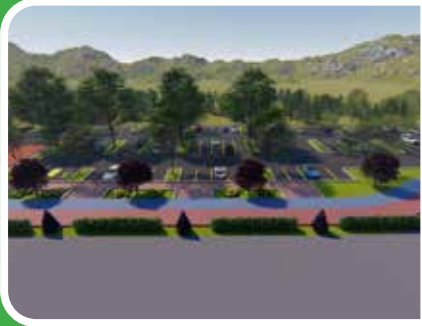


NOVA

peyzaj

Catalogue

"bizimle her yer daha güzel / everywhere is better with us"



www.novapeyzaj.com



Abelia, Abelya (Caprifoliaceae)



Abelia, x grandiflora



Abelia, x grandiflora 'Edward Goucher'



Abelia, Abelya (Caprifoliaceae)

Abelia, Abelya (Caprifoliaceae)

Asya ya da Meksika kökenli zarif yaprakları ve Haziran'da başlayıp Ekim sonuna kadar aralıksız açan genç kırmızı tomurcukları için yetiştirilen, herdem ya da yarı herdem yeşil (iklime bağlı) çalılardır. Boru ve huni formlu çiçekler küçüktür ancak çarpıcı salkımlar halinde toplanmışlardır. Çiçeklendikten sonra mor çanak yapraklar, uzun bir süre aynı şekilde kalır. Abelyalar çok kuru olmayan, normal toprakta ve her türlü budamaya dayanıklı olarak yetişir. Hastalık ve parazitlere karşı dirençlidirler.



Çalı	Clt.3	
Mini gövde	Clt.5	
Top formlu	Clt.10	
Konik	Clt.15	
Espalyer	Clt.18 Destekli	1,00/1,25
	Clt.20	
	LV9	
	Clt.20	
	Clt.10	
	Clt.20	
	Clt.30	1,25/1,50
	Clt.55	1,75/2,00
	Clt.70	2,00/2,50
	Clt.45	
	Clt.60	
	LVQ18	

x grandiflora

Sarkık yaprakları sayesinde yoğun ve esnek duruşludur. 2-3 cm boyutunda oval, sivri, sonbaharda mora dönüşen koyu ve parlak yeşil renkli yaprakları vardır. Gün batımında daha yoğun olmak üzere hafif kokulu, narin pembe renkle kaplı beyaz çiçeklere sahiptir.

x grandiflora 'Edward Goucher'

Abelia x grandiflora ile aynı özellikte olup çiçekleri mora çalan kırmızı renktedir.

x grandiflora 'Sunshine Daydream'

Beyaz-yeşil alacalı pembe tonlarında gölgelere sahip harikulade zerafette yaprakları ile dikkat çeker. Pembe gölgeleri ilerleyen mevsimlerde içerisinde soluklaşır ve altın sarısı-yeşil tonlarda karşımıza çıkarlar. Kokulu çiçekleri beyaz renkte olup yaz aylarında pembe tonlara bürünürler.

Varyeteleri



'Confetti' 'Conti' cov.

Yaprakları canlı krem sarısı bordürlüdür. Çiçekleri x grandiflora'ninkiler gibidir.

x grandiflora 'Compacta'

Dal yapılanması kısmen yayılcı ve çok yoğunudur. Yapraklar küçük, çiçekler pembemsi beyazdır. Yer örtücü olarak kullanmak için oldukça uygundur.

x grandiflora 'Happy Daydream'

Küçük bahçeler için ideal bir tür, yuvarlak formu, kompakt ve gelişimi yavaştır. Düşük sıcaklıklarda pembeleşen sarı-yeşil alacalı kalıcı yaprakları ile kışın ilgi çekicidir. Yaprakları bahara doğru yavaş yavaş yeni sürgünler ile daha parlak bir hal alırlar. Yazın ise bitkinin tamamı, Ekim ayına kadar kalan, pembe çiçeklerle kaplanır.

x grandiflora 'Kaleidoskope'

Dolgun duruşa sahiptir. Kenarları altın sarısı, yeşil yapraklıdır. Sonbaharda turuncu ve hardal sarısı renk alır.

x grandiflora 'Lucky Lots'

Altın dallı dolgun çalı kıvrak gelişime sahiptir. Karakteristik özelliği kenarları krem-beyaz çizgili yaprakları ve yaz başında ve daha sonra yeniden Ekim ayında açan güzel ve yoğun çiçekleridir.

x grandiflora 'Magic Daydream'

Kompakt ve yuvarlak gelişim gösteren, yavaş gelişen (60 santim boy 90 santim genişlik) yeni varyete, küçük bahçeler ve teraslar için ideal bir türdür. Çok güzel kenarları sarı bordürlü ve düzensiz pembe tonlarına sahip parlak yeşil yaprakları vardır. Çok sayıda ve hoş kokulu sezonun ilerleyen zamanında pembeye dönüşen beyaz çiçekleri vardır.

x grandiflora 'Pinky Bells' 'Lynn' cov.

Oldukça büyük, pembe renkli ve kokulu çiçekleriyle dikkat çeker.

x grandiflora 'Prostrata'

Dal yapılanması sürünücüdür. Yapraklar yeşil, çiçekler beyaz zeri pembe harelidir.

x grandiflora 'Sparkling Silver'

Beyaz ve açık yeşil alacalı özelliği ile yaprakları çok dekoratiftir. Çiçekleri beyazdır. Soğuğa oldukça dayanıklıdır.

'Hopley'

Altın sarısıyla bordürlü, güzel parlak yeşil yaprakları vardır. Sonradan açık pembe harelilenen, beyaz, kokulu çiçeklere sahiptir.

'Petite Garden'

Yaprakları ve çiçekleri 'Edward Goucher' gibidir. Yoğun ve geniş duruşludur.

Çalı	Clt.3
	Clt.5
	Clt.10
	Clt.15



Abelia, 'Confetti' 'Conti' cov.



Abelia, x grandiflora 'Magic Daydream,'



Abelia, x grandiflora 'Prostrata,'



Abelia, 'Petite Garden'



Abelia 'Petite Garden'

Abeliophyllum (Oleaceae)

distichum, Beyaz Forsythia



Kore. İlk önce dik gelişen, olgunlaştıkça açılarak genişleyen bir form alan, yaprak döken çalıdır. 5-8 cm, mat yeşil, yumurta biçimli, sonbaharda bazen mor olan yaprakları vardır. 4 adet beyaz petal yapraklı, mor harelî çiçek sapı ve çanak yapraklardan oluşan küçük çiçeklere sahiptir. Çiçekler bademe benzer hafif bir koku yayar ve eski dallar boyunca, salkımlar halinde kış sonundan ilkbahar başına kadar kalırlar. Çok nemli olmadığı sürece her tür toprakta yetişir.

Çalı Cilt 30

Abies, Gökmar (Pinaceae) (Oleaceae)

concolor, Kolorado Gökmarı



Kuzey Amerika'nın batı bölgelerinde. Konik formu, gençken geniş fakat olgunlaştıkça incelmeye eğilimli duruşa sahip koniferdir. Taban dallarını asla toprak seviyesinde tutmaz. Her iki yüzü de mat yeşil, uzun ibrelere sahiptir. Erkek çiçekler pembe harelî sarı; dişi çiçekler sarı renklidir. Çok güzel Mavimsi-eflatun ve mor kozalakları vardır. Kuru ve yoksun topraklara adapte olur. Aşırı sıcaklık değişimlerine dayanıklıdır.

1/2 gövde Cilt 30 3,40/4,00 20/25

lasiocarpa var. arizonica 'Compacta'



Abies lasiocarpa var. arizonica'nın kompakt formudur. Kökeni Yeni Meksika ve Arizona'dır. Gri-mavi renkli dikkat çeken vejetasyonu ile oval-konik ve dolgun form oluşturan, yavaş büyüyen bir türdür. Çok fazla asidik olmayan her tür toprağa adaptasyon sağlar.

Cilt 30



Abies concolor

nordmanniana, Kafkasya Gökmarı



Anavatanı Kafkaslar. Mükemmel konik formu ibrelidir. Olgun bireylerde formunu kaybetmeyen, toprak seviyesinden itibaren düzenli ve yatay gelişen katlı dallara sahiptir. Alt yüzü gümüşü renkli, parlak yeşil gösterişli iğne yaprakları vardır. İlkbaharda güzel çiçeklenir. 12-15 cm boyunda, önce yeşil olgunlaştığında eflatuna dönen, son derece dekoratif kozalaklar. Kalkerli toprağı tolere eder.

3xtr.M	1,25/1,50
3xtr.M	1,50/1,75
3xtr.M	1,75/2,00
3xtr.M	2,00/2,50
3xtr.M	2,50/3,00
3xtr.M	3,00/3,50
4xtr.M	3,50/4,00
4xtr.M	4,00/4,50
Cilt.30	0,80/1,00
Cilt.35	1,00/1,25
Cilt.45	1,25/1,50
Cilt.70	1,50/1,75
Cilt.90	1,75/2,00
Cilt.110-130	2,00/2,50
Cilt.180	2,50/3,00
Cilt.180-230	3,00/3,50
Cilt.285-525	3,50/4,00
Cilt.525	4,00/4,50
Cilt.375	4,50/5,00

nordmanniana 'Fastigiata'

Abies nordmanniana'nın güzel bir varyetesidir. Çok net konik formu ile diğer türlerden ayrılır. Diğer özellikler bakımından normal türle aynı özelliklere sahiptir.

Cilt.45	1,00/1,25
Cilt.55	1,50/1,75

[En 4-6 m] [Boy 8-10 m]

nordmanniana 'Pendula'



Gövdeyi takip eden dalların sarkık duruşu olması, ağaca ağlayan form kazandırır. İbrelere, çiçeklere, kozalaklara: Kafkasya Gökmarı gibidir.

Cilt.30	1,00/1,25
Cilt.35	1,25/1,50
Cilt.35	1,50/1,75
Cilt.55	1,75/2,00
Cilt.18	2,50/3,00



Abies, nordmanniana



Abies, nordmanniana 'Pendula'



Abies numidica

numidica, Cezayir Gökarnı

Kuzey yamaçlarının kireçli topraklarında geliştiği, Cezayir'in dağlık Kabyile bölgesi kökenlidir. Piramit şeklinde bir duruşa sahiptir. Üstü yeşil altı gümüş renkli iki şeritli, sert ama etkisiz, geniş ve kısa, yoğun ve tüm dalların etrafına dağılan ibreleri vardır. Verimsiz topraklara da uyum sağlar, uzun ve dondurucu soğuklara karşı dirençlidir.

Clt.30	0,60/0,80
Clt.35	0,80/1,00
Clt.45	1,00/1,25
Clt.130	1,75/2,00
Clt.180	2,00/2,50

pinsapo 'Glauca', İspanya Gümüşü Gökarnı

Eteği geniş, düzenli piramit büyümeye sahip dik duruşlu koniferdir. Kısa, sert dalların çevresinde radyal gelişen, külgrisi-mavi renkli iğne yaprakları vardır. Kiraz kırmızısı güzel çiçeklere sahiptir. 10-15 cm uzunluğunda, ilk başta yeşil fakat olgunlaştıkça kahverengiyeye dönen silindirik kozalakları vardır.

Clt.30	0,60/0,80
Clt.35	0,80/1,00
Clt.45	1,00/1,25
Clt.130	1,75/2,00
Clt.180	2,00/2,50



Abies nordmanniana

Abutilon (Malvaceae)

Abutilon tür Güney Amerika kökenlidir. Bir kısmı yayılcı formlu, çok sayıda çalından oluşan türdür. Ocak'tan Aralık'a kesintisiz şekilde, çok zengin bir renk aralığında çan biçimli, sarkık formlu çiçekler verir. Bizim yetiştirdiğimiz varyeteler, palmat veya mızrak biçimli herdem yeşil yapraklıdır. Toprak konusunda seçici değildir, ılıman iklimli bahçelerde güzel renk grupları yaratırlar. Saksıda yetiştirilmesi kolaydır, balkonlar ve teraslarda uzun süren çiçeklenme dönemi geçirir.

'Boule de Neige'

Beyaz çiçeklidir.

'Feuerglocke'

Somon pembesi çiçekleri vardır.

'Golden Fleece'

Canlı sarı çiçeklidir.

'Kentish Belle'

Yayılcı forma sahiptir. Sarı ve kırmızı çiçeklidir.

megapotanicum

Çan şeklinde dizili çiçeklerinin alt kısmı sarı, çanak yaprakları parlak kırmızıdır.

'Orange Dwarf'

Turuncu çiçeklidir.

pictum

Koyu kırmızı çizgili turuncu çiçeklidir. Gösterişli sarı, harelî yaprakları vardır.

'Pink Niedorp'

Pembe çiçeklidir.

'Vesuvius Red'

Kızıl kırmızı çiçeklidir.

Clt.3



Abutilon 'Golden Fleece'



Abutilon 'Kentish Belle'



Abutilon 'Orange Dwarf'



Abutilon 'Vesuvius Red'



Acacia dealbata 'Les Gaulois,'

Acacia, Akasya, Mimoza (*Leguminosae*)



Anavatanı Avustralya olan ve 30 metreye kadar boylanabilen çalı ve ağaç formunda bulunan bitki türüdür. Yapraklar genellikle küçük yaprakçıkların bir sap etrafında birleşiminden oluşur. Çiçekler yoğun küresel veya silindirik kümeler halinde dizilidir ve birçok çeşitte sarı veya krem, bazılarında is mor, beyaz veya kırmızı renktedirler. Şubat ve Mart aylarında çiçekler hala ağaçta kalmaktadırlar. Dekoratif bir park bitkisi olan akasya Türkiye'nin hemen hemen bütün kıyı şehirlerinde yetişebilir.

Acacia dealbata

Gri-gümüşü yaprakları vardır. Aralık'tan Mart'a kadar çiçeklenir. Soğuğa karşı en dayanıklı akasyadır. Boğaz kısmından vejetasyon yapan, stolonlu bitkidir.

Destekli	Clt.5	
Çok dallı	Clt.300	
	Clt.450	
	Clt.35	10/12
Y. dallanan	Clt.130	18/20
	Clt.130-180	20/25
	Clt.230	25/30
	Clt.230	30/35

dealbata 'Les Gaulois'

Yeşil yapraklıdır ve dayanıklı bir türdür.

decurrans 'Rustica'

Yeşil yapraklıdır. Dayanıklısıdır.

semperflorens (retinoides)

Anavatanı Avustralyadır. Dalları çok köşeli küçük ağaç veya çalıdır. 7-10 cm uzunluk ve 8-15 cm enindeki yapraklardan oluşan herdem yeşil yaprakları vardır. Tüm yıl boyunca düzenli olmayan aralıklarda limon sarısı kümelerde kısa çiçek salkımlara sahiptir.

Destekli	Clt.10	1,25/2,00
1/2 gövde	Clt.18	



Acacia decurrens 'Rustica,'



Acacia dealbata

Acca (Feijoa), Kaymak Ağacı (*Myrtaceae*)

sellowiana (Feijoa sellowiana)



Anavatanı Brezilya. Alt kısmı gümüşü, üst kısmı gri-yeşil renkli yapraklara sahip, herdem yeşil dolgun çalıdır. Haziran-Temmuz'da çiçeklenir. Ekim-Kasım'da olgunlaşan yenilebilir meyveleri vardır. Kuraklığa ve deniz rüzgarlarına karşı dayanıklıdır. Budamaya elverişlidir.

Çalı	Clt.5	0,40/0,50
	Clt.10	0,50/0,60
	Clt.18	0,60/0,80
	Clt.30	1,00/1,25
	Clt.35	1,00/1,25
	Clt.35	1,25/1,50
	Clt.55	1,50/1,75
Mini Gövde 1/2 gövde	Clt.70	1,75/2,00
	LV9	2,00/2,50
	Clt.10	
	Clt.12	
	Clt.18	
Yüksekten dallanan Portatif Çitler	Clt.30	
	Clt.45	
	Clt.150	18/20
	Clt.55	12/14
	LVC60	
	Clt.90	



Acca sellowiana



Acca sellowiana



Acca sellowiana, çalı,



Acer palmatum 'Summergold'



Acer palmatum, abidevi ağaç

Acer, Akçaağaç (Aceraceae)

Acer cinsi, ağaçtan çalıya kadar form ve ölçü olarak birbirinden çok farklılık gösteren, yaklaşık 150 gösterişli türü kapsamaktadır. Kabuk çeşitliliği, yaprak rengi değişimi özellikleri ile başta sonbahar olmak üzere olağanüstü tonlamalar sunarak, kentsel ve kırsal peyzajda seyrek değer bir süreç hediye ediyorlar. Buna ayrıca, birçok türünün çok rustik olduğu ve hava kirliliğine dayanıklılığı da eklendiğinde; kentsel peyzaj ve bahçelerin vazgeçilmez unsurlarından olduğu aşikardır.



Acer palmatum, 'Fireglow'

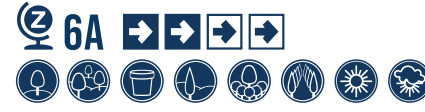
buergerianum (A. trifidum)



6-8 m



6-10 m



Kökene: Asya. Dik ve kompakt duruşlu, yaprak döken küçük ağaç veya büyük çalıdır. Üç loblu, 9 cm'e kadar uzunlukta, üstü parlak koyu yeşil, altı mavi gri, sonbaharda kırmızı veya turuncu renklenen güzel yapraklara sahiptir. İlkbaharda dik salkımlarda sarı çiçekleri vardır. Küçük bahçeler ve bonsailer için mükemmeldir.

Çok dallı	Clt.55	2,50/3,00
	Clt.230	4,50/5,00
	Clt.750	5,00/6,00
Y. dallanan	Clt.30	10/12
	Clt.130	18/20
	Clt.180	20/25
	Clt.230	20/25
	Clt.750	40/45
Y. dallanan	Clt.1000	45/50
	Clt.240	30/35
	Clt.350	4,00/4,50



Acer buergerianum, yüksekte dallanan,



Acer buergerianum



Acer campestre

campestre



Kökene: Avrupa, Ön Asya. En güney bölgeler haricinde, tüm İtalya'da kendiliğinden yetişir. Yuvarlak taçlı, genellikle eğri-büğürlü gövdeli ve çatlak kabuklu, yaprak dökken ağaçtır. Çok gövdeli büyük çalı olarak da yaygındır. Orta-küçük boyda, loblu, ilk görünüşlerinde pembe harel, hemen sonra üstü donuk yeşil, altı tüylü, sonbaharda sarıya bürünen yaprakları vardır. Nisan-Mayıs'ta dik duruşlu demetlerde toplanan, küçük sarı yeşil çiçeklere sahiptir. Meyveler: pembe harel, yeşil renkli akçaağaç tohumları vardır. Rustiktir, toprak konusunda seçici değildir, çok kireçli ve çok kuru topraklarda da yaşar. Kentsel çevre koşullarına en dayanıklı olanlar arasındadır. Normal ve derin budamaya elverişlidir.

campestre 'Elsrijk,' Ova Akçaağacı 'Elsrijk'



Kökene: Hollanda. Ova Akçaağacına kıyasla daha dik duruşu ve daha düzenli bir tepe tacı vardır; yaprakları daha küçüktür ve çok geç dökülürler. Külemeye çok hassastır. Çiçekler, meyveler, yetiştirme ihtiyaçları: ait olduğu türdekilerle aynı şekildedir.

campestre 'Huibers Elegant'



Kökene: Hollanda. Ova Akçaağacına kıyasla daha dik duruşu ve daha düzenli bir tepe tacı vardır; yaprakları daha küçüktür ve çok geç dökülürler. Külemeye çok hassastır. Çiçekler, meyveler, yetiştirme ihtiyaçları: ait olduğu türdekilerle aynı şekildedir.

campestre 'Lienco'



2011 yılında Barcham Trees (İngiltere) tarafından bulunmuştur. Çok kompakt ve düzenli gelişime sahip tepe tacı, sonbaharda gözalıcı altın sarısı renklenme ve meyveleri ile dikkat çekicidir.

campestre 'Queen Elisabeth'



Kökene: Amerika Birleşik Devletleri. A. campestre'den daha güçlü, oval formulu geniş tepe tacı yapan, daha dik duruşlu dal yapısı ile [gövde ile yaklaşık 45°'lik açı yapacak şekilde] daha düzenli gelişime sahip varyetesidir. Sonbaharda yaprakların sarı renklenmesi oldukça ilgi çekicidir.

campestre 'Red Shine'



Hollanda kökenlidir. Türüne göre daha ufak ölçülerde gelişen, piramit formulu, düzenli ağaçtır. Dar sokaklarda kullanmak için oldukça uygundur. Üstte koyu kırmızı, altta yeşil yapraklar renk geçişi etkisiyle kullanıldığı ortama hareketlilik verir.

Acer campestre, campestre 'Elsrijk,' campestre 'Huibers Elegant,' campestre 'Lienco,' campestre 'Queen Elisabeth' ve campestre 'Red Shine' - ölçüleri

Çalı	Clt.35	1,75/2,00
	Clt.50	2,00/2,50
Çok dallı	Clt.70	3,50/4,00
Y. dallanan	3xtr.M	12/14
	3xtr.M	14/16
	3xtr.M	6/18
	3xtr.M	8/20
	3xtr.M	20/25
	Clt.30	10/12
	Clt.70	12/14
	Clt.90	16/18
	Clt.130	18/20
	Clt.180	20/25
	Clt.230-300	25/30
	Clt.450	35/40
Y. dallanan espalyer	Clt.45	10/12

campestre 'Nanum' (A. campestre 'Compactum'), Ova Akçaağacı 'Nanum'



Kökene: İngiltere. Ova Akçaağacı gövdesine aşırıdır. Çok dolgun, yuvarlak formulu tepe tacı geliştirir. Yaprakları türüne göre küçüktür.

Top formulu	Clt.30	
1/2 gövde	Clt.45	
3/4 gövde	Clt.55	
Y. dallanan	Clt.18	
	Clt.55	
	Clt.12	6/8
	Clt.25	6/8
	Clt.30	8/10
	Clt.110	16/18



Acer campestre 'Red Shine,' yüksekten dallanan



Acer campestre 'Queen Elisabeth'



Acer campestre 'Nanum,' yüksekten dallanan



Acer cappadocicum

cappadocicum, Kapadokya Akçağacı



Kökene: Türkiye'nin kuzeyi, İran, Kafkaslar. Kubbe formu ve yoğun dokulu taç gelişimi yapan, yaprak döken ağaç ya da büyük çalı. Yeşil renkli genç sürgünler gri beneklidir. Yapraklar 8-10 cm boyutunda, 5-7 loblu, sonbaharda altın sarısı renklidir. İnce yapılı yaprak sapları kopartıldığında beyaz renkli sütümsü likit akar. İlkbaharda, salkımlarda birleşen sarı çiçekler oldukça dikkat çekicidir. Hem kireçli hem asidik topraklarda da gelişebilmesiyle birlikte; nemli, alkalın ve iyi drene olan toprakları tercih eder.

cappadocicum 'Rubrum,' Kırmızı yapraklı Kapadokya Akçağacı

Kökene: Almanya. A. cappadocicum'dan farkı, ilkbaharda canlı kırmızı renkli yapraklarıdır. Yapraklar olgunlaştıkça yeşil, sonbaharda da sarı renkleri. Yeni sürgünleri de kan kırmızısı renktedir.

Y. dallanan Cilt.300 30/35

x freemanii 'Autumn Blaze', 'Je ersred'



ABD kökenlidir. Orta büyüklükte, yaprak döken ağaç veya dik-düzenli dal yapısına sahip büyük çalıdır. Kuraklığa karşı dirençlidir ve toprak şartlarına iyi uyum sağlar (nötürden kalırlıye doğru). Büyük loblu yapraklar, vejetasyon mevsiminde yeşil, sonbahar boyunca parlak turuncumsu-kırmızı bir renge bürünürler.

Çalı	Cilt.55	2,50/3,00
	Cilt.140	4,00/4,50
	Cilt.300	6,00/6,50
	Cilt.450	7,00/7,50
Çok dallı	Cilt.130	4,50/5,00
	Cilt.230	4,50/5,00
	Cilt.285	5,50/6,00
	Cilt.450	7,00/7,50
	Cilt.550	8,00/8,50
Y. dallanan	Cilt.30	10/12
	Cilt.35	12/14
	Cilt.55	12/14
	Cilt.90	16/18
	Cilt.130	18/20
	Cilt.180	20/25
	Cilt.230	25/30
	Cilt.300	25/30
	Cilt.300	30/35
	Cilt.375	35/40
Cilt.450	35/40	



Acer cappadocicum 'Rubrum,



Acer x freemanii 'Autumn Blaze,

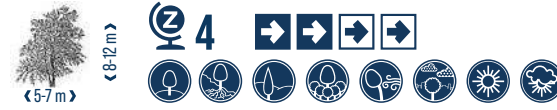
x freemanii 'Celzam' Celebration



Kökene: Amerika. Bir önceki varyeteden farkı, tepe tacının net olarak piramidal formu ve kompakt dokulu gelişimidir. Rüzgara çok dayanıklıdır, diğer özellikleri ayndır.

Y. dallanan Cilt.180-230 20/25

ginnala (A. tataricum subs. ginnala)



Kökene: Asya. Yuvarlak tepe tacı yapan, yaprak döken büyük çalı ya da küçük ağaçtır. Yeşil renkli 4-8 cm boyunda yapraklar; sonbaharda ateş kırmızısı renkleri. Nisan'da çiçekleri salkım şeklinde, sarımsı beyaz ve kokuludurlar.

Çalı	Cilt.55	2,50/3,00
	Cilt.180	3,00/3,50
Yüksekten dallanan	Cilt.30	10/12
	Cilt.130	20/25
	Cilt.180	20/25
Çalı	Cilt.90	3,00/3,50
	Cilt.500	3,00/3,50

griseum



Kökene: Çin. Yaprak döken ağaç veya kahverengi-turuncu renkli, soyulan kabuğuyla karakteristik,büyük çalıdır. Koyu yeşil renkli, üçlü palmiye yaprağı benzeri, 10 cm'e kadar uzunlukta, sonbaharda turuncu veya kızıl kırmızı renklenen yaprakları vardır.

Çalı Cilt.35 1,50/1,75

monspessulanum, Fransız Akçağacı



Kökene: Akdeniz Havzası. Çoğu kez çarpık gövdeli ve kompakt taçlı, yaprak döken büyük çalı veya küçük ağaç; gri-kahve renkli, ince çatlaklı kabukludur. Oldukça küçük (3-6 cm), 3 büyük loblu , üst yüzü koyu sarı, alt yüzü mavi yeşil yapraklar; sonbaharda hoş bir sarıya bürünürler.

Çalı	Cilt.45	1,75/2,00
Yüksekten dallanan	Cilt.30	10/12
	Cilt.70	12/14
	Cilt.180	20/25



Acer x freemanii 'Celzam' Celebration



Acer ginnala



Acer negundo

negundo, Dişbudak yapraklı akçaağaç



Kökene: Kuzey Amerika. Genelde kısa gövdeli, çok geniş ve tok tepe tacı yapan, yaprak dökken ağaçtır. Pürüzsüz, yeşil renkli genç dalları vardır. Sonbaharda sarı renklenen, canlı yeşil renkli, birleşik karşıt yaprakları vardır. İlbaharda, yapraklanmadan önce ortaya çıkan etkileyici çiçekleri; dekoratif, kanatlı meyveler izler. Çok rustiktir, kuru olanlar da dahil, toprak ve ortam koşullarında yaşar.

Yüksekten dallanan	2xtr.RN	10/12
	2xtr.RN	12/14
	3xtr.M	14/16
	Clt.130	18/20

negundo 'Flamingo'



Yuvarlak tepe tacı yapan, genç sürgünleri açık yeşil renkli ve mavimsi beyaz çiçeklerle kaplı büyük çalı ya da küçük ağaçtır. Özel bir toprak isteği olmamakla birlikte, tek bir bakım müdahalesine ihtiyaç duyar: aşı yeri altındaki yaprakların hemen uzaklaştırılması gerekmektedir: aksi takdirde aşı yaprakları zarar görür.

Çalı	Clt.35	1,75/2,00	
	Clt.45	2,00/2,50	
	Clt.30		10/12
Yüksekten Dallanan	Clt.50		12/14
	Clt.90		16/18
	Clt.130		18/20
	Clt.750		35/40

platanoides, Çınar yapraklı akçaağaç



Kökene: Avrupa, Kafkaslar, Anadolu. Geniş sütun formulu, kompakt taçlı yaprak dökken ağaçtır. 15 cm'e kadar uzunluk ve 10 cm'e kadar genişlikte, 5 loblu, koyu yeşil renkli yapraklar; sonbahardaki altın sarısından kırmızıya çalan renklenme çok güzeldir. Çiçekler: Nisan'da yapraklardan önce, yeşil-sarı renklidir.

Yüksekten Dallanan	2xtr.RN	10/12
	3xtr.M	12/14
	3xtr.M	14/16
	3xtr.M	16/18
	3xtr.M	18/20
	3xtr.M	20/25
	3xtr.M	25/30
Yüksekten Dallanan	Clt.30	10/12
	Clt.90	16/18
	Clt.180	20/25



Acer platanoides



Acer platanoides

platanoides 'Cleveland'



Kökene: Amerika Çok düzenli oval bir yapıya sahiptir. Klimatik özellikleri diğer benzer türlerle aynı diğerlerine nazaran daha çiçekli, yaprakları yaz aylarında daha yoğun yeşil, sonbahar rengi daha belirgin ve yapraklanması daha kompakttır.

Y. dallanan	Clt.30	10/12
-------------	--------	-------

platanoides 'Columnare'



Dik ve birbiri içine geçen dal yapısına sahip, başlangıçta oval formulu, zamanla sütun form alan tepe tacı yapan ağaçtır. 15 cm'e kadar genişlikte, ilk görüldüklerinde kırmızımsı, devamında ait olduğu türdekilerle aynı renklerde yaprakları vardır. Diğer özellikler: türünükilerle aynıdır.

Yüksekten dallanan	Clt.1000	45/50
--------------------	----------	-------



Acer platanoides 'Cleveland'



Acer platanoides 'Cleveland', yüksekten dallanan,



Acer platanoides 'Crimson King'



Acer platanoides 'Crimson King', abidevi ağaç



Acer platanoides 'Crimson Sentry'

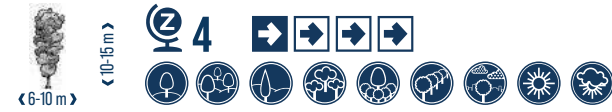
platanoides 'Crimson King' (A. platanoides 'Schwedleri nigrum')



Kökene: Hollanda. Geniş sütun formlu veya yuvarlak taçlı, yaprak döken ağaç veya geniş ve dik çalıdır. 15 cm'e kadar genişlikteki büyük, 5 loblu, yazın bile yoğunluğunu kaybetmeyen koyu kırmızı renkli yaprakları için tercih edilir. İlkbaharda yapraklar oluşmaya başladığında, dik salkımlarda toplanan çiçekler, sarı taç yaprakları ile stamenler ve canlı kırmızı çanak yaprakları ile sepaller arasındaki kontrastla değişik ve fazlasıyla ilgi çekicidirler. Diğer özellikleri Çınar yapraklı akçağaç gibidir.

Çalı	Clt.35	1,75/2,00
	Clt.30-35	2,00/2,50
	Clt.55	2,00/2,50
	Clt.70	2,50/3,00
Yüksekten Dallanan	Clt.30	10/12
	Clt.55	12/14
	Clt.70	12/14
	Clt.90	16/18
	Clt.130	18/20
	Clt.130	20/25
	Clt.180-230	25/30
Clt.230	25/30	
Clt.375	35/40	

platanoides 'Crimson Sentry'



Kökene: ABD. 'Crimson King' 'in piramit formu; taç oluşumunun altından itibaren, yoğun ve kalın dallarla çok düzgün, konik form oluşturur. 16-20 cm boyunda, beş loblu, sonbahara kadar koyu mor renkli yapraklara sahiptir. Nisan'da dikkat çeken çiçeklenmesi vardır. Salkımlarda toplanan çiçeklerin canlı kırmızı çiçek sapları ve çanak yaprakları vardır, sarı stamenlerle çekici bir kontrast oluşturur. Kalkerli olanlar da dahil, her tür toprakta yaşar ve hastalıklara bağışıklığı vardır.

Çalı	Clt.130	3,00/3,50
	Clt.230	3,50/4,00
	Clt.450	6,00/6,50
	Clt.30	1,00/1,25
Yüksekten Dallanan	Clt.30	1,25/1,50
	Clt.35	1,50/1,75
	Clt.45	1,75/2,00
	Clt.55	2,00/2,50
	Clt.70	2,50/3,00
	Clt.90	3,00/3,50
	Clt.180	4,50/5,00
	Clt.18	
	Clt.70	
Clt.25	8/10	

platanoides 'Drummondii'



Kökene: İngiltere. Oval, sıkı taçlı, orta büyüklükte, yaprak döken ağaç veya büyük çalıdır. Beş loblu, büyük (18'den 22 cm'e), beyaz kenarlı açık yeşil yaprakları vardır. Rustiktir, toprak konusunda az seçicidir, kirece karşı dayanıklıdır.

Çalı	Clt.30	
Y. dallanan	Clt.30	8/10
	Clt.90	18/20

platanoides 'Emerald Queen'



Kökene: ABD. Sağlam ve dik dallı yaprak döken ağaçtır. Dalları sonradan, yuvarlak ve kompakt bir taca yer açarak genişler. Yapraklar: ilk gördüklerinde kırmızimsı pembe, hemen sonra koyu yeşil renklidirler; sonbaharda canlı sarı ile güzel bir renklenmeye sahiptir.

Yüksekten dallanan	3xtr.M	16/18
	3xtr.M	18/20
	3xtr.M	20/25
	3xtr.M	25/30



Acer platanoides 'Drummondii', yaprak detayları



Acer platanoides 'Emerald Queen'



Acer platanoides 'Drummondii'



Acer platanoides 'Globosum', top



Acer platanoides 'Globosum', yüksekten dallanan



Acer x freemanii 'Autumn Blaze', yüksekten dallanan

platanoides 'Globosum'



Kökene: Belçika. Doğal olarak çok kompakt, küre şekilli bir taç oluşturur ve olgunlaştıkça sivrileşir. Yaprakları Çınar yapraklı akçaağaçlar ile aynı boy ve yapıdadır, ilk gördüklerinde hafif pembe, sonra koyu yeşil, sonbaharda sarıya bürünürler. Çiçekleri ve yetiştirme ihtiyaçları Çınar yapraklı akçaağaç gibidir.

Top formlu	Cl.t.45	
	Cl.t.55	
3/4 gövde	Cl.t.30	
	Cl.t.45	10/12
	Cl.t.70	14/16
	Cl.t.110	16/18
Yüksekten dallanan	3xtr.M	14/16
	3xtr.M	16/18
	3xtr.M	18/20
	Cl.t.18	8/10
	Cl.t.30	10/12
	Cl.t.55	10/12
	Cl.t.70	12/14
	Cl.t.90	14/16
	Cl.t.130	16/18
	Cl.t.130-180	18/20
	Cl.t.180-230	0.80/1,00 20/25



Acer platanoides 'Princeton Gold'

platanoides 'Princeton Gold'



İlkbaharda gözalıcı sarı renkli yapraklara sahip tek Acer platanoides türüdür. Acer platanoides'e göre 1/3 oranında daha ufak gelişim gösterir ve tepe tacı daha ovaldir. Bunun dışındaki tüm özellikleri platanoides ile aynıdır. Ayrıca söylemek gerekir ki; İlkbahar çiçeklenmesi ve sonbahar renklenmesi çok dikkat çekici, oldukça rustik ve hava kirliliğine dayanıklı bir bitkidir.

Y. dallanan	3xtr.M	12/14
	3xtr.M	14/16
	3xtr.M	16/18
	3xtr.M	25/30

platanoides 'Royal Red'



Kökene: Amerika Tepe tacı, yuvarlağımsı konik formda, yaprak döken ağaçtır. 5 loblu yaprakları ilk belirildiğinde parlak kırmızı renkli, sonra sonbahara kadar kalan siyahımsı kırmızı-mor renk alır. Dik salkımlarda gelişen çiçekler, çanak yaprak ve taç yapraklarla hoş bir kontrast oluşturur. Meyveler: A. platanoides meyveleri gibidir. Tüm Acer platanoidesler arasında en dayanıklısıdır. Küçük bahçeler ve yol ağaçlandırması için dekoratif bir çözüm sunar.

Yüksekten dallanan	2xtr.M	8/10
	2xtr.M	10/12
	3xtr.M	12/14
	3xtr.M	14/16

pseudoplatanus, Dağ Akçaağacı



Kökene: Orta Avrupa, Pireneler, Kafkaslar. Çok geniş taçlı, yer bulduklarında muhteşem bir biçimde yayılan, gövdeden daha uzun dalları olan yaprak döken ağaçtır. 5 loblu, 8-16 cm boyunda, üstü koyu yeşil renkli, altı gri bir tüyle kaplı, yaprak döken tür; sonbaharda açık sarı renklenmeye sahiptir. Çiçekler: Mayıs'ta, yapraklarla birlikte ya da yapraklanmadan hemen sonra, yeşil-sarı renkli gösterişli sarkık kümelere sahiptir. Son derece rustik ve soğuğa, rüzgara, sığağa ve şehir kirliliğine karşı dirençlidir.



Acer pseudoplatanus



Acer pseudoplatanus

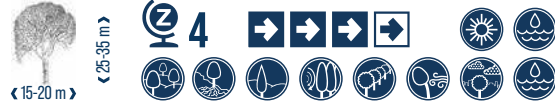


Acer pseudoplatanus 'Atropurpureum'



Acer pseudoplatanus 'Atropurpureum'

pseudoplatanus 'Atropurpureum' (A. pseudoplatanus 'Spaethii')



Kökeni: Almanya. Türüne kıyasla meyveleri ve yapraklarının alt yüzü, daha az veya çok koyu mor renklidir. Diğer karakteristik özellikleri ve yetiştirme ortamı istekleri ait olduğu tür gibidir.

Yüksekten dallanan	2xtr.RN	6/8
	2xtr.RN	8/10
	2xtr.RN	10/12
	2xtr.RN	12/14
	3xtr.M	12/14
	3xtr.M	14/16
	3xtr.M	16/18
	3xtr.M	18/20
	3xtr.M	20/25
	3xtr.M	25/30
	Cit.30	10/12

rubrum, Kızıl Akçaağaç



Kökeni: Kuzey Amerika'nın doğusu. Konik-yuvarlak, çok kompakt tepe tacı yapan, yaprak döken ağaç veya büyük çalır. 10 cm boyunda, 3-5 loblu, üstü koyu yeşil, altı mavimsi yapraklar sonbaharda sarı veya turuncu kırmızıya bürünürler. Genç sürgünler kırmızı, gövde kabuğu gri renklidir. Çiçekler: Acer rubrum dioiktir, sadece dişi bireyler yapraklanmadan önce çiçeklenir. Yoğun kırmızı çiçekleri dikkat çekicidir. Kireçli olmayan topraklar ve çok kuru olmayan iklimleri tercih ederler.

Yüksekten dallanan	Cit.90	3,00/3,50
	Cit.110	3,00/4,00
	Cit.110	16/18
	Cit.130	18/20
	Cit.230	20/25
	Cit.230	25/30
	Cit.300	30/35



Acer rubrum, çalı



Acer rubrum, yaprak detayları

rubrum 'Armstrong'



Amerika Birleşik Devletleri'nde 1951 yılında selekte edilmiştir. Olgunlaştıkça genişleyen, sütun formu ve her zaman koruduğu dik ve kompakt duruşu sayesinde oldukça yaygın olarak kullanılmaktadır. Yapraklar: Acer rubrum gibi ancak biraz daha ufaktır. Meyveler Acer rubrum'a göre daha fazla sayıdadır. Acer rubrum ile aynı dönemde, yapraklanmadan önce çiçeklenir. Yetiştirme ortamı istekleri A. rubrum ile aynıdır.

Y. dallanan	3xtr.M	14/16
	3xtr.M	16/18
	Cit.130	18/20
	Cit.180-230	20/25
	Cit.300	25/30

rubrum 'Autumn Flame'



Amerika Birleşik Devletleri'nde selekte edilen bir diğer türdür. Kompakt ve simetrik gelişen tepe tacı ve özellikle tohum vermemesinin yanından sonbaharda diğer varyetelere göre 10 gün önce renklenmesi sebebiyle ilgi çekmektedir.

Çalı	Cit.450	6,00/6,50extra
------	---------	----------------

rubrum 'Fairview Flame'



ABD'de 1951 yılında özgülleştirilen bir Kızıl akçaağaç seleksiyonudur. Yukarı doğru yükselen, gövdeye yapışık, tamamıyla sütun formu bir duruş belirleyen dallarıyla karakterizedir. Yaprakları kızıl akçaağacın yapraklarına göre biraz daha küçük, onunkilerle sonbaharda da aynı renktedir. Yetiştirme ihtiyaçları: Kızıl akçaağaç gibidir.

Yüksekten Dallanan	Cit.180	20/25
	Cit.230	25/30

rubrum 'Morgan'



Çok düzgün, ovoidal formu tepe tacına sahip, çok güçlü bir varyetedir. Genç sürgünler küçük ve kırmızı renklidir. Yoğun yeşil renkli, 10 cm uzunluğa ulaşan büyük yapraklar, sonbaharda kırmızı ya da parlak turuncu renklenir ve bu renklenme uzun süre kalıcıdır. Çiçek ya da meyve üretmeyen erkek varyetedir.

Yüksekten Dallanan	Cit.180	20/25
	Cit.230	25/30



Acer rubrum 'Armstrong'



Acer rubrum 'Fairview Flame', yüksekten dallanan



Acer rubrum 'October Glory'

rubrum 'October Glory'



ABD'de 1961 yılında keşfedilmiştir. Çok dallı, dolgun tepe tacı ile en büyük gelişimli kızıl akçaağaçlardan biridir. Kahve-kırmızı renkli genç dallar ve yaprak sapları vardır. Büyük (10 cm'e kadar), sert, yoğun yeşil, alt yüzleri mavi yeşil yapraklar; sonbahar sonuna kadar dallarda kalırlar. Canlı turuncu veya yoğun kırmızıyla sonbaharda güzel bir renklenme oluşur. Çok kompakt topraklara ve çok kuru iklimlere uygun değildir.

Yüksekten dallanan	Clt.90	20/25
	Clt.230-300	25/30
	Clt.230-300	30/35
	Clt.450	30/35
	Clt.600	35/40

rubrum 'Red Sunset'



Kökeni: Amerika. Geniş piramidal formlu, çok dallı ve düzenli gelişen tepe tacı ile dikkat çeker. Yaprakları A.rubrum'dan daha geniş, parlak yeşil renkli, deri dokulu, sonbaharda kırmızı ya da parlak turuncu renklenir ve bu renklenme uzun sürelidir. Çok sayıda, kırmızı renkli ve güzel dişi çiçekleri ilkbaharda yapraklardan önce gelişir.

Yüksekten dallanan	Clt.90	16/18
--------------------	--------	-------



Acer rubrum 'Red Sunset'



Acer rubrum, yaprak detayları



Acer rubrum 'October Glory', yüksekten dallanan

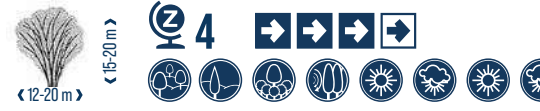
saccharinum (A. dasycarpum), Gümüş akçaağacı



Kökeni: ABD. Görkemli kütesini yumuşatan aşağı doğru sarkan alt dallarıyla, geniş bir piramit şekilli taç oluşturan yaprak döken büyük ağaçtır. Üst kısmı açık yeşil, alt kısmı gümüş renkli loblu yapraklar; sonbaharda canlı sarıya ya da kırmızıya bürünürler. Genellikle iki renklenmeyi aynı anda yaşayarak, bulunduğu mekanda göz alıcı renk kontrastı oluşturur. Yaprak oluşumundan önce açan çiçekleri soluk sarı ya da kırmızı renklidir, bunları 4-5 cm uzunluğunda kanatlı meyveleri izler. Çok dallı formu oldukça yaygındır. Yeni gelişme ilkbaharda erken başlar, hem kuru hem de nemli toprakları tolere eder, çevre kirliliğine ve budamalara dayanıklıdır.

Çalı	Clt.35	2,00/2,50	10/12
	Clt.90	2,50/3,00	20/25
	Clt.110	3,00/3,50	25/30
	Clt.140	4,50/5,00	
	Clt.285	5,50/6,00	
	Clt.375	6,50/7,00	
	Clt.375	7,00/7,50	
Çok dallı	3xtr.M	2,50/3,00	
	3xtr.M	3,00/3,50	
	Clt.130		
Y. dallanan	Clt.30		
	Clt.180		
	Clt.230		

saccharinum 'Laciniatum Wieri' (A. saccharinum 'Wieri')



Kökeni: ABD. Yaprak döken ağaç, önce dik duruşlu gelişim sonrasında aşağıya doğru sarkan alt dalları ile geniş bir tepe tacı oluşturur. Derin çizgili, sonbaharda sarı ya da kırmızı renklenen yapraklara sahiptir. Saccharinum ile aynı yetiştirme şartlarına sahiptir.

Çalı	3xtr.M	2,50/3,00
	3xtr.M	3,00/3,50



Acer saccharinum



Acer saccharinum

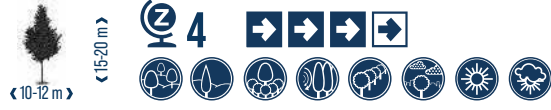


Acer saccharinum 'Laciniatum Wieri'



Acer saccharinum 'Pyramidale', yüksekten dallanan

saccharinum 'Pyramidale'



Kökene: Almanya. Ana türüne göre daha piramidal formulu olup, özellikle dik duruşlu dalları sayesinde caddelerde kullanıma daha uygundur. Diğer özellikleri Acer saccharinum ile aynıdır.

Çok dallı	Clt.55	3,00/3,50	
	Clt.90	3,00/4,00	
Yüksekten dallanan	Clt.180		25/30

saccharum, Şeker akçaağacı



Kökene: En hızlı gelişim en büyük boyutlara ulaştığı yer olan Doğu Amerika. Dik gelişim gösteren, oval ya da yuvarlak formu, kompakt tepe tacına sahip yaprak döken büyük ağaçtır. Olgunlaştıkça ağaç kabuğu koyu gri renk alır, çatlayıp soyulmaya başlar. 3-5 loblu, koyu yeşil, opak, opposit yapraklar, sonbaharda sarı-turuncu ve kırmızı renklenir. Yeşil sarı renkli küçük çiçek kurulları yapraklanmadan önce gelişir. Salkım şeklinde kanatlı meyvelere sahiptir. Verimli, düzenli nemli ve hafif asidik toprakları tercih ederler. Gövde oldukça lifli bir yapıya sahiptir, 1 litre şurupta 40 litre lif bulunur.

Yüksekten dallanan	3xtr.M	12/14
	3xtr.M	14/16
	3xtr.M	16/18



Acer saccharum, yaprak detayları, sonbaharda



Acer saccharum, sonbaharda



Japon Akçaağaçları, çalı

JAPON AKÇAAĞAÇLARI

Özellikle Japonya'da yaygın olan; Süs Kirazı ve Çamlarla birlikte tüm bahçelerin neredeyse vazgeçilmez peyzaj unsurlarından biri olan, Asya kökenli çalılar, ağaççıklar veya yaprak döken küçük ağaçlardır. Güzellikleri sadece çok sık yapraklarından değil; aynı zamanda ilkbaharda açan, sarı saplı mora çalan, kırmızı renkli, zarif ve sarkık formu salkımlarda toplanan çiçeklerinden de kaynaklanmaktadır. Bunları canlı kırmızı, olgunlaştıklarında kahverengileşen çok çekici kanatlı meyveler izler. Gençken oldukça hızlı, sonrasında daha yavaş büyürler. Soğuğa dirençli, fakat özellikle genç yaşta dona karşı hassastırlar. Toprak açısından kanaatkar değildir: ideal toprak canlı, gevşek, nemli fakat iyi drenajlı hafif asitli ve killi olmalıdır; funda toprağı yardımıyla iyileştirilen farklı yapıdaki topraklarda da iyi sonuç alınabilir (ağır, durgun sulu, kalkerli olmadığı sürece). Yarı gölgeli ya da güneşli, güçlü rüzgarlardan korunan ortamlarda olmalıdırlar. Yarı gölge ihtiyacı, hem kumlu toprak ya da çok gevşek toprak durumunda hem de yüzeydeki kökleri aşırı sıcaktan korumak için bir kuru yaprak örtüsüyle kaplamanın tavsiye edildiği sıcak ve killi topraklarda kaçınılmazdır.

japonicum 'Aconitifolium'

Kökene: Japonya. Ağaca benzeyen ve olgunlaştıkça genişleyen dik duruşlu dallarıyla pitoresk etkiye sahip çalıdır. Derin çizgili, koyu yeşil renkli, 8-14 cm boyunda yapraklar her sonbaharda ışıl ışıl turuncukırmızı rengine bürünürler. Nisan'da yapraklanmayla eş zamanlı olan güzel, çok gösterişli çiçekleri kanatlı meyveler izler.

japonicum 'Vitifolium'

Olgunlaştıkça ağaç formu alan, büyük çalı veya küçük ağaç. Büyük, genellikle 5 loblu, uzun ve 7-15 cm genişliğinde, ilkbahar-yaz döneminde yeşil renkli, sonbaharda kızıl kırmızısı turuncu yapraklar.



Acer japonicum 'Aconitifolium'



Acer japonicum 'Vitifolium', çalı



Acer palmatum, sonbaharda



Acer palmatum, abidevi ağaç



Acer palmatum, çalı

palmatum, Japon Akçaağacı

Kökene: Japonya, Kore. Genelde birden fazla gövdeli büyük ağaç veya canlı kırmızı renkteki gösterişli genç dallara sahip küçük ağaçtır. Çoğunlukla kırmızımsı pembe uçlu, tatlı yeşil renkli, 5 (veya daha fazla) loblu palmiye yaprağı şeklinde yapraklara sahiptir. Sonbaharda, hava sıcaklığına göre renk değiştirerek sarı, parlak turuncu ve kırmızıya dönüşür. Mayıs ayında mor-kırmızı çiçeklidir.

palmatum 'Aoyagi'

Büyüme hızı ortadır, karakteristik özelliği bezelye yeşili gövde rengidir. İlkbaharda açık yeşil olan yaprakları, sonbaharda dikkat çekici sarı renk alır.

palmatum 'Asahi zuru'

1882'den beri imparatorluk bahçelerinde yetiştirilir. Kırmızı ya da beyaz renk ile çerçevelenmiş, zümrüt yeşil yapraklara sahiptir. Aynı bitki üzerinde bile homojen olmayan renk çerçevesi, göze hoş gelen bir farklılık sunar.

palmatum 'Atropurpureum' Kırmızı yapraklı Japon Akçaağacı (tohum)

Acer palmatum'dan daha az gelişir ve yaprakları ilkbahardaki yoğun kırmızıdan, lal kırmızısına döner.



Acer palmatum 'Asahi zuru'



Acer palmatum 'Atropurpureum', çalı



Acer palmatum 'Atropurpureum'



Acer 'Beni shichi henge'



Acer palmatum 'Butterfly'



Acer palmatum 'Chisio'

palmatum 'Beni-komachi'

Yapraklarında derin oyuklar olan bu japon akçaağacının ilkbaharda ilk çıkan nazik pembe-kırmızı tonlarındaki yaprakları yaz aylarında kenar bordürleri mor olan koyu yeşil bir renge dönüşürler. Sonbahar rengi ise kan kırmızıdır. Gelişimi oldukça yavaş; en gelişmiş hali 2m boy gve genişliği geçmez.

palmatum 'Beni-maiko'

Bu kompakt gelişim gösteren çalı türü Royal Honti Society'den Garden Merit Award' a layık görülmüştür. "Beni Maiko" japoncada "Kırmızı taçlı dans eden kadın" anlamına geliyor. 3 veya 5 loba sahip perdeli yapraklarının parlaklığını ve hafifliğini anlatmak için ideal bir isim.

palmatum 'Beni Otake'

Bu kırmızı yapraklara sahip ve oldukça güçlü bir yapısı olan türün gelişimi hızlı; Boyuna gelişen tür uzun ve dar yaprakları ile katmanlar halinde dallarda dizelenirler. İlkbaharda çıkan kırmızı yapraklarının rengi yaz aylarında bambusa yı andıran hoş bir silüet bırakarak azalır. Sonbahar rengi ise yoğun kırmızıdan parlak kırmızı tonlarına dönüşür.

palmatum 'Beni shichi henge'

Orta derecede güçlüdür. Kenarları tırtıklı yeşil yapraklar, parlak kırmızı ile çerçevelenmiştir.

palmatum 'Bi-Ho'

Sarı yeşil renkteki ilkbahar yapraklarının somon renginde gölgeleri olan tür sonbaharda yapraklarını dökmeye önce sarı turuncu renge bürünüyor ki bu turuncu bize bambu kamışlarını hatırlatıyorlar. 2 m kadar boylanabiliyor.

palmatum 'Bloodgood'

Dik duruşlu, dolgun ve yuvarlak taç yapan büyük çalıdır. Yaprakları ilkbaharda siyahımsı kırmızı, yazın mor, sonbaharda koyu kırmızı renk alır.

palmatum 'Butterfly'

Dik duruşlu, çok sayıda ince dallı, genişleyen çalıdır. Küçük çiçekler: ilkbaharda pembe ve beyaz alacalı, yazın krem beyaz, sonbaharda morumsu kırmızı renklidir.

palmatum 'Chisio'

Beş parçalı, palmiye yaprağı formunda, küçük yapraklara sahiptir. İlk ortaya çıktığında canlı kırmızı renkli yapraklar, zamanla zümrüt yeşili renk alır.



Acer palmatum 'Corallinum'



Acer palmatum 'Deshojo'

palmatum 'Chitose yama'

Kan kırmızı renkli doğan yapraklar, hızlı bir şekilde koyu mor renk alır. Yazın yeşil bronz-koyu bronz tonlarında renklenir. Sonbahar renklenmesi: canlı kan kırmızıdır.

palmatum 'Corallinum'

Bu varyeteyeni iki karakterize özelliği vardır: gövde kabuğu kış döneminde mor tonlarda; yapraklar ilkbaharda açık pembe, yaz döneminde parlak yeşil, sonbaharda kıpkırmızı renklenir. Boy. m. 2,50-3. Z 6B

palmatum 'Crippsii'

5 birbirinden ayırık loblu, genç bireylerin kırmızı gövde kabuğu vesürgünleri ile güzel bir kontrast oluşturan, sık dokulu, cam yeşili renkli yaprakları vardır.

palmatum 'Deshojo'

Penta palmat formlu, üst yüzü parlak, kızıl kırmızı büyük yapraklar; bitki kitlesinin iç kısımlarına doğru yeşil renklidir. Güzel bir kontrast oluşturur, perennialdir.

palmatum 'Enkan'

Kökeni: Kore. Dar, uzun, şerit formlu, parlak kırmızı yaprakları vardır.

palmatum 'Fireglow'

İlkin dik duruşlu, sonra açılan formu ve kompakt çalısıdır. Yapraklarının rengi: ilkbaharda canlı kırmızı, yazın daha donuk, sonbaharda parlak kırmızımsı mordur.



Acer palmatum 'Fireglow'



Acer palmatum 'Fireglow', çalı



Acer palmatum 'Kamagata'



Acer palmatum 'Katsura', çalı



Acer palmatum 'Katsura', sonbaharda

palmatum 'Kamagata'

Çok hassas gibi görünmesine rağmen, aslında oldukça dayanıklı ve uzun ömürlüdür. İlkbahar mevsiminde kırmızı kenarlı, yeşil yapraklar; sonbaharda doğru nadiren kırmızı, genellikle sarı ve turuncu tonlarına dokunur.

palmatum 'Katsura'

Dar, kompakt, dik formu çalısıdır. 3-5 cm, 5 loblu, sarı, parlak turuncuyla harenmiş, yazın parlak yeşile ve sonbaharda turuncumsu sarıya dönen yaprakları vardır.

palmatum 'Koreanum Gem' (A. p. 'Koreanum')

Güçlü ve dik gelişim gösteren bir varyetedir. Yaz aylarında koyulaşan ilkbaharda açık yeşil olan yaprakları sahiptir. Sonbahar renkleri harikulade bir sarıdan açık turuncuya değişim gösterir.

palmatum 'Koto no ito'

Dik gelişen çalısıdır. 5-7 sık loblu, sonbaharda sarı renklenen, parlak yeşil ipliksi yapraklara sahiptir.

palmatum 'Linearilobum Atropurpureum'

İlkbaharda kırmızı, yazın bronz, sonbaharda sarı-turuncu renklenen; 5 uzun ve sık loblu, neredeyse ipliksi görünüşte yapraklara sahiptir.

palmatum 'Masu kagami'

Boyu 2-3 m'yi zorlukla aşar. Küçük yaprakları hafif kırmızı ve pembe lekelerle sahiptir. Yaz ayların tohumları ile ön plana çıkarlar; koyu kan kırmızısı renge sahip tohumları artık yemyeşil olmuş yaprakları ile hoş bir kontrast oluştururlar.



Acer palmatum 'Koto no ito'



Acer palmatum 'Linearilobum Atropurpureum'



Acer palmatum 'Scolopendrifolium'



Acer palmatum 'Seiryu'



Acer palmatum 'Summergold'

palmatum 'Scolopendrifolium Atropurpureum'

Dik durusludur, palmatum 'Scolopendrifolium' a göre daha az güçlüdür ve daha az genişler. Yaprakları aynı yapıdadır fakat ilkbaharda kırmızı, yazın bronz, sonbaharda turuncu-sarı renklenir. Boy. m. 3-4. Z 6B

palmatum 'Seiryu'

Dik duruslu ve 'Dissectum' grubunda, ağlayan formu olmayan yegane japon akçaağacıdır. Yaprakları parlak yeşil renkli, derin çizgili, incedir ve genç dalların kabuklarının kahvemi kırmızı rengiyle kontrast oluştururlar. Sonbaharda hemen hemen tüm yapraklardaki koyu kırmızı harel renkler olağanüstü güzelliğindedir. Boy. m. 5-6. Z 6B

palmatum 'Shaina'

Dik duruslu ve dolgun formu bu tür, orta gelişim hızına sahiptir. Dal gelişimi oldukça yoğundur. İlkbahardan sonbaharın sonuna kadar yaprakları parlak kırmızı renklidir. Boy. m. 2,5-3. Z 6B

palmatum 'Shigitatsu Sawa'

Sarı renkli yaprak üzerinde, ağ tabakası gibi görülen koyu yeşil renkli damarlar karakteristik özelliğidir, oldukça dikkat çekicidir. Sonbahar döneminde, uçuk kırmızı renklenme eğilimi gösterir. Boy. m. 2,5-3. Z 6B

palmatum 'Shindeshojo'

Çok yavaş gelişimi ile karakterizedir. Daha genişleme eğilimine sahip formudur. Yapraklar yoğun pembe renkli olarak doğar, yazın yeşil renk alır; sonbaharda kırmızı-turuncu renklenir. Boy. m. 2,5-3. Z 6B

palmatum 'Shirazz'

Dik duruslu, genişleyen formu akçaağaçtır. 5 loblu, ortası yeşil, sonbaharda turuncuya dönen kırmızı kenarlı yaprakları vardır. Boy. m. 2-4. Z 6B

palmatum 'Shirazz Dream'

Dik, geniş, 5 loblu, ortası yeşil, sonbaharda turuncuya dönen kırmızı kenarlı yaprakları vardır. Boy. m. 2-4. Z 6B



Acer palmatum 'Shaina'



Acer palmatum 'Shirazz Dream'



Acer palmatum 'Shishigashira'



Acer palmatum 'Skeeters Broom'



Acer 'Trompenburg'

palmatum 'Shishigashira (A. palmatum 'Crispifolium')

Dik duruslu, kısa ve kalın gelişen, sık dokulu formu çalır. Kıvrımlı gelişen dalları cam yeşili gövde kabuğu ile kaplıdır. Yaprakları ondüleli, derinlemesine loblu ve koyu yeşil renklidir. Sonbaharda sarı-turuncu rengine bürünürler. Bonsai için mükemmeldir. Boy. m. 1,50-2. Z 6B

palmatum 'Skeeters Broom'

En iyi japon akçaağaçlarından biridir, oldukça hızlı ve rustik gelişimi ile ilgi çekicidir. Dik duruslu, düzenli, yoğun dal yapısına sahip çalır. Derin çizgili, 5-7 loblu, ilkbahardan sonbahara kadar yoğun kırmızı renkli, sıcak iklimlerde de dayanıklı olan yapraklara sahiptir. Boy. m. 2,50-3,50. Z 6B

palmatum 'Summergold'

İyi dallanma özelliği gösteren, dik duruslu, genişleyen çalır. Çok güneşli havalarda bile, yaz ilerledikçe aşama aşama koyulaşan sarı yapraklara sahiptir. Boy. m. 2,50-4. Z 6B

palmatum 'Winter Flame'

Her ne kadar daha küçük yapıya sahip olsada bize "Sanko Kaku" 'yu anımsatır. Çok yavaş gelişim gösterir, tacı ise oldukça geniş ve yuvaraktır. Yaprakları çok nazik, beş loba sahip ve ilkbaharda lime limonu yeşili rengine dönüşürler. Yazın yeşil renkte olan türün yaprakları sonbaharda ise altın sarısından turuncuya, kırmızıya bir renk şölenine dönüşür; gövde ve dalları kırmızı renktedir.

shirasawanum 'Jordan'

Dolgun ve yuvarlak taç yapan bu çalı formunun genç dalları mürdüm moru renklidir. Kırmızı saplar ucunda taşınan, 6-8 cm. boyunda, 9-13 loblu yapraklara sahiptir. Renkleri tüm ilkbahar boyunca koyu sarı olup; sonbaharın sonunda portakal rengi ve mora dönüşmeden önce, sarı-yeşil renklenir. Boy. m. 2,50-4,50. Z 6B

'Trompenburg' (A. matsumurae 'Trompenburg').

Kökeni: USA. Yaprakları 7 lopludur. İlkbahar ve yazları parlak kırmızı sonbaharda turuncudur. Boy. m. 2,50-4. Z 6B



Acer palmatum 'Shishigashira'



Acer palmatum 'Shishigashira' Acer 'Trompenburg'



Acer palmatum, yaprak detayları

Çalı	Clt.10		
	Clt.12-15	0,80/1,00	
	Clt.18	1,00/1,25	
	Clt.25	1,25/1,50	
	Clt.30	1,50/1,75	
	Clt.35	1,75/2,00	
	Clt.55	1,75/2,00	
	Clt.70-110	2,00/2,50	
	Clt.130	2,00/2,50	
	Clt.180	2,50/3,00	
	Clt.375	3,50/4,00	
Mini gövde	LV9		
1/2 gövde	Clt.30		
Yüksekten d.	Clt.90		16/18
	Clt.110		18/20
Espalyer	LVQ18		
	Clt.45		
	Clt.60		
Bonsai	LCI5		
	Clt.230	2,50/3,00	
	LCI120	2,50/3,00	



Acer palmatum 'Osakazuki'



Acer palmatum 'Summergold'



Acer palmatum 'Red Flash'



Acer palmatum



Acer palmatum



Acer palmatum 'Deshojo'



'DISSECTUM' GRUBUNDAN JAPON AKÇAAĞAÇLARI

'Dissectum' grubundan olan japon akçaağaçları, çok parçalı yaprakları, ağlayan formu ve yayvan gelişimi ile dikkat çeken küçük ağaçlar veya çalılarıdır. Küçük dallarının inceliği ve genel anlamda hissettirdikleri zerafete rağmen, güneşli bir bahçeyi karakterize edecek güçte bitkilerdir. Yavaş gelişir, 3 metrelik bir yüksekliğe ve genişliğe ulaşabilir. Rustiklik ve yetiştirme ihtiyaçları için 'da çalı duruşlu Japon Akçaağaçları bölümüne bakınız. Tüm varyeteler için dayanıklılık zonu 6B'dir.

palmatum dissectum 'Crimson Princess'

Yaz döneminde de rengini koruyan, kan kırmızı renkli yapraklara sahiptir.

palmatum dissectum 'Crimson Queen'

Yazın 30°C sıcaklarda dahi rengini koruyan, canlı kırmızı renkli, geniş yaprakları vardır. Sonbahar renklenmesi: parlak kızıl kırmızıdır.

palmatum dissectum 'Flavescens'

Pembe-sarı harelî, yoğun yeşil renkli yapraklara sahiptir.

palmatum dissectum 'Garnet'

Çok kuvvetli, dış dalları sarkık, küre formudur. Sonbaharda genellikle turuncu-sarı renklenir, yoğun turuncu-kırmızı yapraklara sahiptir.

palmatum dissectum 'Green Lace'

Uç noktalarda krem ve beyaz renkli, dar oyuklu, zümrüt yeşili yapraklıdır. Çok belirgin sarkık duruşludur. Sonbahar renkleri-altın sarısı veya turuncumsu sarıdır.



Acer palmatum dissectum 'Garnet'



Acer palmatum dissectum 'Crimson Queen'



Acer palmatum dissectum 'Green Lace,'



Acer Palmatum dissectum 'Tamukeyama,'

palmatum dissectum 'Inaba Shidare'

Siyahimsi mor-kırmızı renkte, daha büyük yapraklara sahip dissectum türü. Sonbahar rengi: macenta kırmızıdır.

palmatum dissectum 'Orangeola'

Ağlayan formudur. Yazın bronzdan kırmızıya dönen yapraklar, sonbaharda turuncu renkleri.

palmatum dissectum 'Ornatum' (palmatum dissectum 'Atropurpureum')

Kuvvetli, küre formu duruşa sahip, uç kısımları sarkık formu dallara sahiptir. İlkbaharda kırmızı, yazın kırmızı ve bronz gölgeli yeşil, sonbaharda macenta kırmızı veya turuncudur.

palmatum dissectum 'Stella Rossa'

Ağlayan formu bir türdür. Girintili çıkıntılı kırmızı yapraklar, sonbahara kadar kendini gösterir.

palmatum dissectum 'Tamukeyama'

Görkemli, geniş, kısmen küre formu, sarkık duruşludur. Derin oyuklu, koyu mor yaprakları vardır. Sonbahar renkleri: sarı, turuncu ve macenta renklerinin karışımıdır.

palmatum dissectum 'Viride' (palmatum dissectum)

Sonbaharda sarı ve macenta renge dönüşen parlak yeşil yapraklara sahiptir.



Acer palmatum dissectum 'Viride'



Acer palmatum dissectum 'Viride'



Acer palmatum dissectum 'Ornatum'



Acer palmatum dissectum 'Garnet'



Acer palmatum dissectum 'Stella Rossa'

Altan dallı	Clt.10	0,60/0,80	
	Clt.12	0,80/1,00	
	Clt.20	1,25/1,50	
	Clt.30	1,50/1,75	
	Clt.280-285	3,00/3,50	
	Mini gövde	LV9	0,50/0,60
		1/2 gövde	Clt.20
	Clt.30		0,80/1,00
	Clt.35		1,00/1,25
	Clt.55		1,25/1,50
Clt.70	1,25/1,50		
Clt.90	1,50/1,75		
Clt.110	1,50/1,75		
Clt.130	1,75/2,00		
Clt.130	1,75/2,00		
Clt.150-230	2,00/2,50		
Y. dallanan	Clt.285		
	Clt.70	12/14	
	Clt.90	14/16	
	Clt.110	14/16	
Bonsai	Clt.30		
	Clt.35		

Actinidia (Actinidiaceae)

chinensis (A. deliciosa), kiwi



Kökene: Çin. Yılda bir kaç metreye kadar büyüyen dallarıyla, güçlü tırmanıcı sarmaşıktır. Büyük, kapalı büyüyen, kırmızımsı saplar üzerinde, kalp şekilli, koyu yeşil yaprakları vardır. Mayıs'ta büyük, çanak şekilli çiçekler, ilkin fildişi, sonra parlak püsküllü altın sarısı stamenlerle krem beyaz renge bürünürler. Meyveler: Ağırlığı türe göre değişen (25 gr dan 100 grama), kırmızımsı-kahverengi tüylükabuk; ince, eriyen, sulu, birçok siyah çekirdek barındıran, özellikle C vitamini olmak üzere, vitaminlerce çok zengin bir meyvedir. Ayazlardan önce hasat yapılır ve bütün bir yıl boyunca saklanabilmelerine rağmen hızla olgunlaşabilecekleri serin bir yerde depolanırlar (+5°). Actinidia chinensis, çiçekleri tek bir cinsine ait dioik bir bitkidir.

DİOİK VARYETELER (ERKEK POLLİNATÖRE İHTİYAÇ DUYARLAR) YEŞİLİMSİ MEYVE ÖZÜ

chinensis (A. deliciosa), kiwi

En yaygın olan varyetedir. Tatlı meyve özlü büyük meyvelerdir.

'Tomuri'

Yukarıda tanımlanan dişi varyetelerin en iyi erkek pollinatör varyetesidir.

OTOFERTİL VARYETELER (ERKEK POLLİNATÖRE İHTİYAÇ DUYMAZLAR) YEŞİL MEYVE ÖZÜ

'Solissimo' 'Renact' cov.

Orta boy meyvelerdir. Yüksek adette, düzenli verimlidir.

'Solo'

Orta büyüklükte, çok lezzetli meyvelerdir.

DİOİK VARYETELER (ERKEK POLLİNATÖRE İHTİYAÇ DUYARLAR) SARI MEYVE ÖZÜ

'Minkigold'

Sarı meyve özlü, küçük meyvelerdir. Meyve tadı kokusu bakımından elmaya benzer.

'Minkimale'

Erkek varyete. 'Minkigold' için en iyi pollinatördür.

1/2 gövde	Clt.3	1,00/1,50	
	Clt.5	1,50/1,75	
	Clt.10	1,75/2,00	
	Clt.230-285	ekstra	
	Y. dallanan	Clt.18	
		Clt.285	35/40
	Espalyer	LVQ18	
		Clt.45	
		Clt.60	
		Konik	LV6
Y. gövdeli çalı f. tepe tacı	Clt.25		
	LJ165		



Actinidia chinensis 'Hayward'



Actinidia chinensis 'Tomuri'



Actinidia chinensis 'Solo'



Actinidia chinensis 'Minkigold'



Actinidia arguta 'Issai'

arguta, Sibirya kivisi


2-3 m
4-7 m
5B
→ → → →
☀️
🐛

Stolonları ile yayılan çalı formudur. Titi ve uygun bir bakım altında 7m. ve daha büyük boyutlara ulaşabildiğinden, büyüme özellikleri değişkendir. Tırmanıcı özelliğe, yaprak döken, oval, büyük (12 cm'e varan) tırtıklı, canlı kırmızı renkte petaller tarafından taşınan koyu yeşil görkemli ve gur vejetasyona sahiptir. Yaz mevsiminin başında, her biri 2 cm genişliğinde üç adet kokulu beyaz çiçekten oluşan demetler üretir, bunları Ekim ayının ortalarından itibaren olgunlaşan, pürüzsüz, tüsüz, yenilebilir, çok güzel tatlı, C vitaminince zengin meyveler izler. Her tür toprakta yetişen, hastalık bulaşmayan, en rustik türdür. Yarı gölgeli ortamlarda bile yetişebilir ve son derece iyi meyve verir.

MEVCUT ACTINIDIA ARGUTA ÇEŞİTLERİ:

'Issai'

En rustik Actinida arguta türüdür. Otofertil olduğu için, herhangi bir döleyici bireye ihtiyaç duymadan düzenli olarak meyve verir. Kabuklu meyveler orta büyüklükte ve meyve özü yeşildir.

'Ken's Red'

10-20 gramlık, kabuklu ve kırmızı meyve özü olan lezzetli meyveler verir. Dioik olduğu için döleyici bireye ihtiyaç duyar.

'Weiki'

Erkek birey varyetesidir, Geneva ve Ken's Red için döleyici bireydir.

Destekli	Clt.5	1,50/1,75
	Clt.10	1,72/2,00

kolomikta


2-3 m
4-7 m
5B
→ → → →
☀️
🐛

Kökeni: Doğu Asya ormanlarıdır. Odunsu gövdeleri olan tırmanıcı bitkidir. Dökülen cins yaprakları 8-16 boyunda, beyaz ve kırmızı renklidir. Çiçekleri kokulu, krem beyaz renklidir, bunları yumuşak, lezzetli meyveleri izler.

Destekli	Clt.3
----------	-------




Actinidia chinensis



Actinidia kolomikta

Aesculus (*Hippocastanaceae*)

x carnea, Pembe Çiçekli At Kestanesi


8-12 m
10-15 m
5B
→ → → →
☀️
🐛

Yoğun, dolgun ve yuvarlak formu tepe tacı yapan, yaprak döken ağaçtır. 5 yapraklıktan oluşan, 8-15 cm boyundaki koyu yeşil renkli yaprakları vardır; sonbaharda sarı-kahverengi rengine bürünürler. Çiçekler Mayıs ayında dik salkımlar halinde, pembe kırmızı renkte, 15-20 cm boyundadır. Meyveler: az, yuvarlak, hafif dikenlidir. Yetiştirme ihtiyaçları ve kullanıldığı yerler: Aesculus hippocastanum'unki gibidir.

Y. dallanan	Clt.30-35	10/12
	Clt.70	14/16
	Clt.130-180	18/20
	Clt.180	25/30

x carnea 'Briotii'

Kökeni: Fransa. x carnea'nın seleksiyonudur. Farkı; uzun, daha kalın ve kan kırmızı çiçek başaklarıdır. Boylanması da daha sınırlıdır: 12m.


Çok dallı	Clt.30-35	
Y. dallanan	Clt.70	12/14
	Clt.90	16/18
	Clt.200	18/20
	Clt.230	20/25

hippocastanum, Hindistan At kestanesi


fino a 30 m
4
→ → → →
☀️
🐛

Kökeni: Arnavutluk ve Makedonya'yı Yunanistan'dan ayıran, çok serin ve nemli dağlardır. Yuvarlak veya oval taçlı yaprak döken görkemli ağaçtır. Sonbaharda sarıya dönüşen bileşik yaprak, çiçekler gösterişli dik bir salkımla birleşirler, pembe lekeli beyaz ve alt kısımları kırmızıdır. Dikenli meyvelerinin bir ya da birden çok parlak kahverengi tohumu vardır. Kuzey Avrupa ülkeleri ya da İtalya dağlarının serin vadileri için mükemmel bir bitkidir. Yüzeyle çok sıkı olanlar dışında, farklı toprak türlerine uyum sağlar. Dekoratif çiçekli ağaçlarımızın en büyüğüdür.

hippocastanum 'Baumannii', Katmerli çiçekli At Kestanesi


12-15 m
20-25 m
4
→ → → →
☀️
🐛

Kökeni: 1822 yılında Fransa'da keşfedilmiştir. Aesculus hippocastanum'a çok benzer fakat daha küçük boyutlara ulaşır. Yaprakları ayırdır. Çiçekleri beyaz, sterildir, daha kısa ve daha yoğun salkımlarda bulunurlar. Meyve vermez ya da çok az verir, bu nedenle yol ağaçlandırması için çok uygundur. Yetiştirme ihtiyaçları A. hippocastanum ile aynıdır.



Aesculus x carnea



Aesculus x carnea, çiçekler



Aesculus x carnea 'Briotii'



Aesculus hippocastanum 'Baumannii'



Aesculus hippocastanum, çiçekler



Agapanthus 'Arctic Star'

Aesculus (devam)

Aesculus hippocastanum ve 'Baumannii' Ölçüleri

Y. dallanan	2xtr.M	8/10
	2xtr.M	10/12
	2xtr.M	12/14
	3xtr.M	14/16
	3xtr.M	16/18
	3xtr.M	18/20
	3xtr.M	20/25
	3xtr.M	25/30
	Clt.180	25/30
	Clt.230	30/35

pavia var. discolor 'Koeinei'



Gerek çiçekleri, gerekse sonbaharda, sarı yazın yeşil renkli palmat yaprakları ile oldukça estetik karakteristikleri ile dikkat çeken bitkidir. Çiçekleri somon ve turuncu renkli koçanlar halindedir. İyi drene olan toprak ve tam güneş alan ister.

Y. dallanan	2xtr.M	8/10
	2xtr.M	10/12
	2xtr.M	12/14
	3xtr.M	14/16
	3xtr.M	16/18
	3xtr.M	18/20
	3xtr.M	20/25
	3xtr.M	25/30

Agapanthus, Mavi Teber (Liliaceae)



Temmuz'dan Ağustos-Eylül'e kadar uzun süre dayanan, çok sayıda, uzun ve diri gövde üzerinde gelişen trompet biçimli çiçek kurulları ile tamamlanarak bir yastık oluşturan; mızrak biçimli uzun ve zarif yapraklar üreten, genelde herdem yeşil olan görkemli kalıcı bitkilerdir. Yapraklanmanın devamlılığı ve soğuğa dayanıklılık, içinde bulunduğu toprak koşullarına ve varyeteye göre değişiklik göstermektedir. Bu sebeple her varyetenin özellikleri tanımlanmaktadır.

africanus 'Pitchoune'

Son derece yoğun çiçeklere sahip bodur bir türdür. Muhteşem bir deniz aşırı açık mavi renge sahip çiçekleri sert ve dik gelişen bir çiçek sapında 20 ila 50 adet açan çiçeklerini merkezde toplar. Bodur türler arasında en büyük çiçeği sahip türdür. - 5°C.'ye kadar dayanıklıdır.

'Arctic Star'

Yapraklar herdem yeşil, çiçekler büyük ve beyaz renklidir. Boy 70 cm, dayanıklılığı - 15°C.

Agapanthus (devam)

'Blue Storm'

Diğer türlerine göre erken çiçeklenirler, çiçek rengi koyu mavi. Boy 30 cm.

'Golden Drop'

Dar ve sarı bordürlü yaprakları ile ultra kompakt eşsiz bir türdür. Hoş bir gökyüzü mavisi rengine sahip 30-40 adete ulaşan çiçeklerini uzun çiçek sapında merkezde toplar ilkbaharda çiçeklenen tür, tüm yaz boyunca bu çiçekleri tekrar eder. Rustik bir tür olup az bakım gerektirir. - 5°C.'ye kadar dayanıklıdır.

'Northern Star'

Yoğun mavi renkli büyük çiçeklere sahiptir. Yaprak döker. Boy 70 cm, dayanıklılığı - 15°C.

'Peter Pan'

Çiçekler mavi renklidir. Hardemyesilidir. Boy 50 cm, dayanıklılığı - 5°C.

'Snow Storm'

Çok erken çiçeklenir, bembeyaz çiçekleri vardır. Boy 30 cm.

umbellatus ovatus

Büyük, küresel, şemsiye formulu, mavi çiçeklerdir. Deri dokulu, uzun ve geniş, herdem yeşil dekoratif yaprakları vardır.

umbellatus ovatus 'Albus'

Önceki varyete gibidir, farkı beyaz çiçekleri vardır.

Agapanthus ölçüleri

Çalı	Clt.3
	Clt.7
	Clt.10
	LV15

Agave (Agavaceae)



Sukulent bitkilerdir. Özellikle Meksika ve Kuzey Amerika'nın güney ülkelerinin sıcak ve kuru bölgeleri kökenlidir. Güney bölgesi ikliminde de yetişir hale gelmişlerdir. Genelde kenarlarda dişli, bir dikenle sonlanan ve rozet form oluşturan etli yaprakları vardır. Uzun yıllar sonra çok yüksek çiçek saplarının üzerinde; donuk sarı renkli, çan şekilli çiçekler verir. Deniz etkilerine karşı çok dirençlidirler.



Agapanthus 'Blue Storm'



Agapanthus umbellatus 'Golden Drop'



Agave americana 'Mediopicta'



Agave americana 'Variegata'

GELENEKSEL VARYETELER

americana, amerikan

Mat yeşil yaprakları vardır.

americana 'Mediopicta'

Yaprak merkezinde uzanan beyaz çizgi oldukça belirgindir.

americana 'Variegata', amerikan 'Variegata'

Sarı kenarlı yaprakları vardır.

attenuata

Ağaç formundaki agav türüdür. Yapraklar yeşil renkli, dikensizdir. Büyük, gösterişli bir forma sahiptir. Olgun bireylerde sarı renkli çiçek oluşumu gösterir.

desmettiana (A. ananassoides)

Yeşil-gri büyük yaprakları vardır. Soğuğa karşı daha dirençlidir.

desmettiana 'Variegata'

Destmettiana gibidir ancak yaprak kenarları sarıdır.

ferox

Kenarlarda sivri ve uçta sert büyük dikenli, koyu yeşil iri yaprakları vardır.

Agave geleneksel varyeteler - ölçüleri

Clt.3
LV6
LV12
LV20
LV40
LV60



Agave attenuata

SOĞUĞA DANANIKLI TÜRLER (6-8 ARASI RUSTİK BÖLGELER):

bracteosa

Meksika kökenli tür genel olarak Kalamar Agave olarak tanınır. Çünkü etli, yumuşak dikensiz ve düz kenar yaprakları ile yumuşak dokungaçları andırır. Eğimli topraklarda grup olarak kullanımı mükemmeldir.

chrysantha

Gül şeklinde forma sahip, kılıç formu gri-yeşil yaprakları buldukları alanda dairesel ve düzenli bir form verebiliyorlar. Yapraklarının alt kısmı dışbükey üst kısmı ise net bir şekilde içbükeydir. Kenar kısımları dikenli olup uç kısmında tepe dikenini bitir.

deserti var. deserti

Son derece susuzluğa dayanıklı bir türdür. Oldukça yavaş gelişim gösterir. Formu mükemmel yakın bir yarım küredir. Yaprakları net bir şekilde dışbükey olup rengi mavi ve gümüşe yakın gri tonlarındadır.

geminiflora

Uzun, koyu yeşil renkli, ince ve kıvrık yaprakların kenarlarında çok ince ipleri bulunur.

gentry 'Jaws'

Uzun elma yeşili, sert ve dikey yaprakları vardır.

havardiana

Yeşil-gri yapraklara sahiptir. Soğuğa en dirençli agave'dir.



Agave desmettiana

kerchovei 'Huajuapán Red'

Orta Meksika kökenli türdür, özellikle kuraklığın olduğu sezonlarda, nemin olduğu dönemlerde ise daha az, koyu renkte yapraklar verir. Kılıç formu yaprakları bitkinin orta kısmına doğru dik olarak uzanır, yaprak kenarları testere ve küçük dikenlerden oluşur.

'Lollipop'

Kenarları kırmızı, yeşil yaprakları vardır.

lophantha 'Quadricolor'

Yaprakları çok özel yeşil üzerine sarı çizgilidir. Yaprak kenarları dikenli ve güneşte çok daha belirgin olabilen kırmızı tonlarındadır.

montana

Parlak yeşil sert yapraklı ve pembe dikenlidir.

neomexicana 'Elodie'

Mükemmel geometrik formu güzel yaprakları ile süslenmiş türün, yaprakları net bir şekilde dışbükey ve açık yeşil renkte olup, yaprağının orta kısmından geçen beyaz renkte dalga deseni ile kendine has bir özelliğe sahiptir. Yaprak kenarlarındaki kısa dikenleri kırmızı pembe tonlarındadır ve uç kısımlarında tepe dikenine sahiptir.

ovatifolia 'Emerald'

Formu mükemmel bir dairesel gül şeklinde tür, zümrüt yeşili yapraklarla çevrelenmiştir. İçine doğru kıvrılmış dikenler yaprak kenarlarını çevirmiştir. Yaprak uçları uzun bir tepe dikenini tamamlar.

parryi huachucensis

Uç dikenli mühim, kısa ve geniş yaprakları vardır.

parryi ssp. truncata

Mavi - gri yapraklar, dikenli kenarlarıyla neredeyse mükemmel rozet form oluştururlar.

'Red Hedge'

Bitkinin orta kısmından uzanan kılıç formunda harkulade yaprakları bulunduğu alana büyüleyici bir gül formunda simetri verir, rengi maviye yakın bir yeşil olup kenar kısımları kırmızı bordüre sahiptir.

Royal Spine'

Agave macro acontha ve A. victoriace reginae türlerinin melezlenmesinden oluşan bir türdür. Gelişimi oldukça yavaş (60 cm çapa kadar ulaşabiliyor.) Yapraklarının gümüşü yeşil rengi ve simetrik silüeti ile oldukça ilgi çekicidir. Dışa doğru açılan dar, koyu renkte ve dikensiz yaprakları tepe dikenini tamamlar. Yaprakları etli ama victoria reginae gibi üçgenimsi değildir.

schidigera

Kenarları beyaz çizgili,yaklaşık 100 mızrak yapraklı oluşan, dolgun rozet formundadır.

stricta

Yavaş gelişim gösterir, maksimum 50 cm boya ulaşır ve dar dikenli yaprakları 20 cm'e ulaşan uzun dikenleri ile diğer türlerden ayrılır.

Soğuğa dayanıklı Agave'in - ölçüleri

LV6
LV12

victoriace-reginae

Beyaz kenarlı, oblong-akuminat yapraklar, yoğun rozet form meydana getirir.

LV12



Agave desmettiana 'Variegata'



Agave schidigera



Agave victoriace-reginae



Ailanthus altissima

Ailanthus (Simaroubaceae)

altissima (A. glandulosa), Kokar ağaç



Kökeni: Çin. Geniş taçlı ve görkemli dalları, özellikle çıplakken çok güzel, yaprak dökün büyük ağaçtır. Gösterişli 5 veya 6 cm büyüklüğünde filama yapraklardır. Mayıs ayında yeşilimsi sarı yaprakları vardır. Yaz sonunda çok görkemli bir görünüme sahip ve turuncu-kırmızı meyveleri vardır. İtalya'nın bir çok bölgesinde genellikle çok gövdeli olarak gelişirler. Çok zor koşullarda, en kuru, zayıf ve taşlı topraklarda yetişirler. Kirillige ve denize karşı dayanıklıdır ancak odun kısmının hassas olduğunu düşünerek çok rüzgarlı yerlerde kullanılmamak gerekir.

Yüksekten dallanan	2xtr.RN	8/10
	2xtr.RN	10/12
	2xtr.RN	12/14
	3xtr.M	14/16
	3xtr.M	16/18
	3xtr.M	18/20
	3xtr.M	20/25
New line	Clt.375	0,40/4,50

Akebia (Lardizabalaceae)

quinata



Kökeni: Çin, Kore, Japonya. Yarı-kalıcı tırmanıcı bitkidir. İnce ve değişken dalların birbirine geçmesiyle hoş bir etki oluşturur. Üstü yeşil altı mavimsi renkte 5 alt yapraklı oluşan güzel yapraklardır. Etili, hafif kokulu, Mayıs-Haziran'da pembe lila renkli çiçekleri, oval biçimli koyu mor, yaz sonuna doğru olgunlaşan yenilebilir meyveler izler.

Clt.10	2,00/2,50
--------	-----------



Akebia quinata, çiçek detayları



Albizia julibrissin 'Ombrella'

Albizia (Leguminosae) (Mimosaceae)

julibrissin



Kökeni: İran ve Japonya'dır. Yaprak dökün ağaç ya da kubbe formu çok geniş taçlı büyük çalır. Eğrelti otuna benzer yaprak kümelerinden oluşan tepe tacı vardır. Çok ince stameni, alt kısmı sarı, küre biçimli bir kümeyle tamamlanan en az 10 kısa dalı olan sürekli salkımlarla Temmuz'dan Eylül'e çiçeklidir. Verimsiz topraklarda da yaşar; çiçeklenme için sıcaklık ve aydınlığa ihtiyaç duyar.

1/2 gövde	Clt.15	6/8
	Clt.18	8/10
Yüksekten dallanan	Clt.25	8/10
	Clt.45	12/14
	Clt.70	14/16
	Clt.180	18/20
	Clt.180	20/25

julibrissin 'Ombrella'

Fransa'da bir A. julibrissin vivaryumunda keşfedilmiştir. A. julibrissin'in gelişme, form, duruş, yaprak özellikleri ve yetiştirme ortamı isteklerini taşır.

Albizia julibrissin'den farkları aşağıda belirtilmiştir:

- çiçeklerin stamenleri kırmızıdır ve günün en sıcak saatlerinde renkleri bozulmaz
- çiçeklenme 2 yıllık bitkilerde gerçekleşir ve yapraklar daha yoğun yeşildir
- buna karşılık daha yavaş gelişir ve genç bitkilerin gövdesi düzgün gelişmek için daha fazla dikkate ihtiyaç duyar.

Çalı	Clt.30	1,75/2,00
	Clt.35	2,00/2,50
	Clt.110	2,00/2,50
	Clt.130	3,00/3,50
	Clt.375	4,00/4,50
Çok dallı	Clt.45	
	Clt.55	
	Clt.130	
3/4 gövde	Clt.35	
	Clt.25	8/10
Yüksekten Dallan	Clt.25	10/12
	Clt.30	12/14
	Clt.45	14/16
	Clt.70	16/18
	Clt.90	18/20
	Clt.130	



Albizia julibrissin



Albizia julibrissin 'Ombrella'



Albizia julibrissin 'Ombrella', çiçek detayları

ALBIZIA JULIBRISSIN YENİ ÇEŞİTLER

julibrissin 'Evey's Pride'

Albiza'nın kırmızı yapraklı türü, her şeyden önce soğuğa karşı çok daha dayanıklı olmasıyla "Summer Chocolate" tan ayrılır. Yaprakları açık yeşil üzerine bronz tonları ve koyu bordoya dönen parlak bir etkiye sahiptir. Çiçekleri yoğun, rengi koyu pembe dir. Küçük bahçelerde ve dar alanlara iyi uyum sağlar, çünkü zaten gelişimi iyi takip edilen bir budama ile artış sağlar.

Mini Gövde LV12

julibrissin 'Shidare'

Albiza julibrissin'in çok güzel salkım türlerinden bir tanesi, diğer özellikleri bakımından benzer türleri ile aynı özelliklere sahiptir. Saksıda iyi gelişim gösterir. Teras ve balkon için idealdir.

1/4 LV12

julibrissin 'Summer Chocolate'

Kökeni: Japonya. Albizia julibrissin mutasyonudur ve büyüme, şekil, tarz, yaprak yapısı julibrissin ile aynıdır. Ayrıldığı noktalar:

- önce yeşil, sonra yazın en sıcak olduğu dönemde, morumsu kırmızı renkte yapraklarıyla maksimum yoğunluk ve parlaklığa ulaşır.
- yaprakların gölgesiyle kontrastı arttıracak şekilde, beyaza dönük açık pembe çiçeklidir.

Çalı	Clt.30	1,75/2,00
1/2 gövde	Clt.55	
3/4 gvde	Clt.35	
	Clt.70	14/16
Yüksekten Dallanan	Clt.18	6/8
	Clt.25	8/10
	Clt.30	10/12
	Clt.45-55	10/12
	Clt.70	12/14
	Clt.90	14/16
	Clt.130	16/18
	Clt.90	2,00/2,50



Albizia julibrissin 'Shidare'



Albizia julibrissin 'Evey's Pride'



Albizia jul. 'Summer Chocolate'



Albizia jul. 'Summer Chocolate', çiçekler

Alnus, Kızılağaç [Betulaceae]

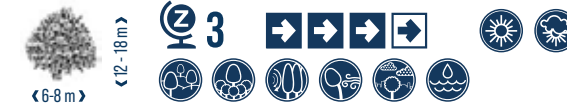
glutinosa, Siyah Kızılağaç



Kökeni: Avrupa, Kuzey Afrika, Kafkaslar. Konik ya da oval biçimli tepeli tacı geliştiren yaprak döken ağaçtır. Obovat formu 5-10 cm boyunda, parlak koyu yeşil yaprakları vardır, genellikle toprak seviyesinden itibaren gelişen çalı gövdeli ağaçtır. Çiçekler: İlkbaharda koyu sarı başakçıklar halindedir. Meyveler: 1-2 cm boyunda oval konilerdir. Nemli yerlerde, suyun bataklık tarzı olduğu hendekler boyunca ve nehir kıyılarında gelişir. Kök sistemi toprağı erozyondan korumak ve verimsizliği iyileştirmek için çok etkilidir.

Altan dallı	Clt.110	3,50 /4,00
Yüksekten dallanan	3xtr.M	
	3xtr.M	16/18
	Clt.30	20/25
	Clt.90	10/12
		20/25

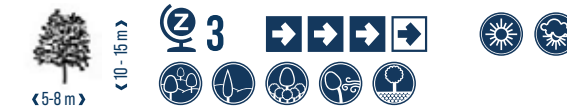
incana, Beyaz Kızılağaç



Kökeni: Avrupa, Batı Asya, Kuzey Amerika. Dolgun, piramit biçimli tepeli tacı geliştiren yaprak döken ağaçtır. Geniş, oval, sivri ve arka yüzleri gri renkli koyu yeşil yaprakları vardır. Çiçekler 7-10 cm boyunda ve meyveler 2 cm den küçük boylarda, kahve-gri renklidir. Hafif kurudan nemli ve kireçliye, farklı türdeki topraklara uyum sağlar fakat durağan nemi tolere edemez.

Yüksekten dallanan	2xtr.M	10/12
	2xtr.M	12/14
	3xtr.M	14/16
	3xtr.M	16/18

x spaethii



Kökeni: Almanya. Zeytin yeşili kabuğu ve kış aylarında uzun tomurcuklara sahip yaprak döken bir ağaçtır. Oldukça parlak ve deri görümlü, yeşil mızrak formu, sonbaharda çok geç dökülen yaprakları vardır. Koyu sarı renkte salkım görünümünde çiçekleri daha sonra küçük konik meyveler izler. Rustiktir, rüzgara dayanıklıdır ve her tür toprakta yetişir.

Yüksekten dallanan	2xtr.M	10/12
	3xtr.M	16/18



Alnus glutinosa



Alnus incana



Alnus x spaethii



Alocasia macrorrhiza

Alocasia [Araceae]

macrorrhiza

Kökeni: Asya. Herdem yeşil, kök saplı uzun ömürlü bitkidir. Eti, 1 m'den uzun, yeşil renkli ve uzun saplı çok büyük yapraklarla neredeyse ağaç gibidir.

LV18

Aloe [Liliaceae]

arborescens (A. perfoliata var. arborescens)

Afrika kökenli sukulent bitkidir. Herdemyeşildir. Yapraklar dikkat çekici ve sivri uçlu, kenarları keskin olmayan dikenlerle çevrilidir. Mart-Nisan aylarında uzun, kırmızı başaklı çiçekleri vardır. Normal seviyede nemli toprakları tercih ederler. 2-3m. boy yapar.

cosmo

Simetrik bir gül formunda üçgen, koyu yeşil ve beyaz benekli yaprakları yatay olarak dizelenmiştir. Boy 0,75-1 m.

x spinosissima

Mavimsi yeşil renkli, yumuşak dikenlerle çevrelenmiş, etli rozet yapraklara sahiptir. Çiçekler turuncu-lal kırmızıdır. Boy 0,80-1 m.

vera (A. arabica) (A. barbadensis) (A. indica)

Mızrak biçimli, sulu, koyu yeşil, kenar dişleri pembe olan rozet yaprakları vardır. Yazın çan şekilli sarı çiçeklere sahiptir. Boy 0,60-0,90 m.

Aloe varyetelerinin - ölçüleri

Clt.30
LV6
LV12
LV20

Aloysia [Verbenaceae]

triphylla (Lippia citriodora)

Kökeni: Şili, Arjantin. yarı-herdem yeşil kalan çalıdır, yaprakları açık yeşil renklidir. Tamamı limon kokuludur. Çiçekleri Temmuz'dan Eylül'e lila beyaz renklidir.

Çalı Clt.10



Aloysia triphylla

Alyogyne [Malvaceae]

huegelii 'Santa Cruz' (Hibiscus huegelii 'Santa Cruz'), Leylak hatmi

Kökeni: Avustralya. Koyu yeşil, palmye yapraklı, dik duruşlu, herdem yeşil çalıdır. İlbahar sonundan sonbahara kadar sürekli açan, 10 cm genişliğinde, huni şekilli, koyu leylak rengi çiçekleri vardır.

Çalı Clt.3



Alyogyne huegelii 'Santa Cruz'

Amelanchier [Rosaceae]

alnifolia 'Obelisk'

Kökeni: USA. Dolgun fastigiat formu, yaprak döken ağaççıktır. 2,5-4 cm. büyüklüğünde ki oval yaprak, önce kan kırmızı renginde olgunlaştıkça yeşile döner, sonbaharda parlak kırmızı renk alırlar. Nisan'da A. lamarckii'den en az bir hafta önce, kısa çiçek sapları üzerinde beyaz yıldız şeklinde çiçekler geliştirir. Küçük, kısa, önce pembe-kırmızı, olgunlaştıkça mora dönen yenilebilir meyveleri vardır. Yetiştirme ortamı isteği A. lamarckii gibidir.

Altan dallı Clt.25 1,25/1,50

'Ballerina'

Kökeni: USA. Oval ya da aşağıdan yukarıya doğru genişleyen formda tepe tacı yapan, yaprak döken, çalı ya da küçük ağaçtır. Özellikle kış aylarında, dal yapısı zerafeti ile dikkat çeker. Gövde kabuğu grimsi renkte ve pürüzsüz; oval yapraklar 3-7 cm büyüklüğünde ve yoğun yeşil renklidir. Mart-Nisan aylarında kendini gösteren, tomurcuk haldeyken pembe, olgunlaşınca beyaz renkli çiçek salkımlarını; olgunlaştıkça siyah renk alan kırmızı meyveler izler. Yetiştirme ortamı isteği A. lamarckii ile aynıdır.

Çalı Clt.15

lamarckii (A. canadensis)

Kökeni: Kuzey Amerika. Yaprak döken çalı veya küçük ağaçtır. Dik duruşludur. Eliptik veya oblong, koyu yeşil yapraklar, sonbaharda kırmızı turuncu renklenme gösterir. Nisan ayında küme halindeki beyaz çiçekleri, mavimtrak siyah renkli ve yenilebilir meyveler izler. Çok rustiktir, kentsel kirlenmeye direnç gösterir, neme ve geçici kuraklığa dayanır.



Amelanchier alnifolia 'Obelisk'



Amelanchier lamarckii

Amelanchier (devam)

Amelanchier lamarckii - ölçüleri

Çalı	Çlt.10	0,80/1,00	
1/2 gövde	Çlt.15	1,00/1,25	
3/4 gvde	Çlt.18	1,25/1,50	
	Çlt.30	1,50/1,75	
Yüksekten Dallanan	Çlt.35	2,00/2,50	
	Çlt.90	2,00/2,50	
	Çlt.110	2,50/3,00 ekstra	
	Çlt.30		10/12
	Çlt.70		12/14
	Çlt.90		14/16
	Çlt.90		16/18
	Çlt.130		18/20
	Çlt.180		18/20
	Çlt.110	2,50/3,00	
	Çlt.150	2,50/3,00	
	Çlt.285	3,50/4,00	

Araucaria (Araucariaceae)

araucana (A. imbricata)



Çok karakteristik, en büyük boyutlara ulaştığı Şili'de yetişen, dioik ibreli. Geniş konik ya da uzun silindirik gövde üzerinde kubbe şeklinde tepe tacı oluşturur. Dalları genelde yatay, alt kısımlarda yere doğru sarkıktır. Herdem yeşil yapraklar parlak yeşil renklidir, kalındır ve deriye benzer, uzunlukları 3-4 cm'dir, formları ovalden üçgene doğrudur ve çok sivri uçludur. Yapraklar, dalları ve belli bir yaşa kadar da gövdeyi tamamen kaplarlar. Erkek ve dişi çiçekler ayrı taraflarda gelişirler: ilkler gruplaşmış, ikinciler soliterdir. Kozalaklar 2-3 yılda olgunlaşırlar ve oluştuklarında yeşil, tohumları bırakmak için ayrılırken yani olgunlaşma döneminde kahverengidirler. Yüksek nem düzeyi olan ortamlarda, gevşek, verimli, nemli, çok geçirgen topraklarda yaşarlar.

Araucaria (devam)

Araucaria araucana - ölçüleri

	Çlt.18	0,50/0,60
	Çlt.15-25	0,60/0,70
	Çlt.25-30	0,70/0,80
	Çlt.30-35	0,80/0,90
	Çlt.30-35	0,90/1,00
	Çlt.35-45	1,00/1,10
	Çlt.55	1,10/1,20
	Çlt.55	1,20/1,30
	Çlt.70	1,30/1,40
	Çlt.90	1,40/1,50
	Çlt.90	1,50/1,60
	Çlt.110	1,60/1,70
	Çlt.110	1,70/1,80
	Çlt.110	1,80/1,90
	Çlt.140	1,90/2,00
	Çlt.140	2,00/2,20
	Çlt.140	2,20/2,40
	Çlt.200	2,40/2,60
	Çlt.240	2,60/2,80
	Çlt.240	2,80/3,00
	Çlt.300	3,00/3,20
	Çlt.300	3,20/3,40
	Çlt.300	3,40/3,60
	Çlt.300	3,60/3,80

heterophylla (A. excelsa)



Kökene: Norfolk Adası. Dalları yatay, düzenli, sık, küçük yeşil renkli ibrelerle kaplanmış katlar oluşturan koniferdir. Çok simetrik, biçimli, piramit formu, çoğu kez rüzgar ve ani sıcaklık değişiklikleri ile form değiştiren bir tacı vardır. Genç bireyleri, çok rahat yetiştirildikleri için iç mekan bitkisi olarak çok kullanılırlar.

LV15

1,25/150

Arbutus (Ericaceae)

unedo



Kökene: Akdeniz Havzası. Akdeniz makisinin ve kıyı çam ormanlarının başlıca ögesidir. Herdem yeşil büyük çalı veya ağaççıktır. Kıvrık dallı, kısa gövdeli, kırmızımsı kahverengi pürüzlü plaklar halinde kabukludur. Yaprakları koyu yeşil renkli, parlak, ovalden obavata değişen formdadır ve hafif dişli, alt kısımları daha açık renkli, 10 cm boyundadır. Meyveler: küçük (çap 1-2 cm) yuvarlak, olgunlaşmada kırmızı olan granüllü kabukla kaplıdır; kuşlar tarafından toplanmaz ya da yenmezlerse, iki yılda sonbaharda olgunlaşırlar. Aynı bitkide aynı anda çiçekler ve meyveler görülebilir. Nötr (doğal) ve asitli toprak tercih eder ancak kalkerli toprakta da yetişebilir.



Amelanchier lamarckii



Araucaria araucana



Araucaria araucana, abidevi ağaç



Araucaria araucana



Araucaria araucana



Araucaria heterophylla



Arbutus unedo



Arbutus unedo,



Arbutus unedo

ArbutusUnedo- ölçüleri

Çalı	Clt.3		
	Clt.5		
	Clt.10	0,60/0,80	
	Clt.18	1,25/1,50	
	Clt.35	1,50/1,75	
	Clt.45	1,75/2,00	
	Clt.55	1,75/2,00	
	Clt.230	2,50/3,00	
	Clt.375	3,50/4,00	
	Clt.450	3,50/4,00	
Çok dallı	Clt.500	4,00/5,00	
	Mini gövde	LV9	
	1/2 gövde	Clt.18	
		Clt.30	
		Clt.35	
3/4 gövde	Clt.230		
	Clt.285	35/40	
	Clt.285	8/10	
	Yüksekten Dallanan	Clt.18	12/14
		Clt.55	12/14
		Clt.70	16/18
		Clt.90	18/20
New line	Clt.200	20/25	
	Clt.240		
	Clt.130		

unedo 'Atlantic'



Daha kompakt ve tok formu Arbutus seleksiyonudur. Meyveler daha büyüktür ve çiçek yoğunluğu fazladır.

Çalı	Clt.3	
	Clt.10	0,60/0,80
	Clt.18	0,80/1,00

unedo 'Compactum'



Kökene: Fransa. Önceki varyeteye çok benzer ancak, ulaşabileceği boyutlar daha sınırlıdır ve büyüme hızı daha düşüktür. İkinci senesinden itibaren başlayan, çok sayıda çiçek verimi ile karakterizedir. Cinsinin en estetik görsel değere sahip varyetesi olarak anılır.

Çalı	Clt.18	1,00/1,25
------	--------	-----------

unedo 'Roselily'



Kökene: Fransa. Kompakt formu çalıdır. Eylül ayında, pembe çiçekleri yeşil yapraklar ile hoş bir kontrast oluştururken; çiçeklerin akabinde, sonbaharda, küre formu meyve salkımları ortaya çıkar. Nötr ve kalkerli topraklarda gelişir.

Çalı	Clt.10	
------	--------	--

unedo 'Rubra', Çilek Ağacı



Önceki varyete gibi aynı ölçü ve yapıda ancak daha koyu renkli, parlak pembe çiçeklidir.

Çalı	Clt.18	0,80/1,00
	Clt.35	1,25/1,50



Arbutus unedo, yarım gövde



Arbutus unedo 'Atlantic', meyveler



Arbutus unedo 'Rubra'



Archontophoenix alexandrae

Archontophoenix (Palmae)

alexandrae (Ptychosperma alexandrae)



Avustralya kökenli; üst kısımları morumsu renkte isli gibi, gümüş-gri renkli ince gövde; alt kısımda genişleyen, kıvrık ve şık duruşlu 2-4m. boyunda, açık yeşil renkli pennat yapraklara sahip palmye türüdür. Yazın uzun salkımlardaki sarı çiçekleri pembemsi kırmızı meyve salkımları izler. Verimli ve iyi drene edilmiş toprak ister.

Çok dallı	Clt.30	1,75/2,00
	Clt.30	2,00/2,50
	Clt.90	2,50/3,00
	Clt.230	3,00/3,50

Aristolochia (Aristolochiaceae)

grandiflora (A. gigas)



Kökeni: Batı Hint Adaları. Odunsu gövdeli sarımsı bitkidir. Oval, 15-25 cm genişliğinde yaprakları vardır. Yazın, beyaz ve sarı harelî, kadifemsi, kırmızı mor renkte, şişkin boru formunda çiçekleri vardır.

Clt.3

macrophylla (A. durior) (A. siphon)



Yaprak döken, rustik, sarımsı ve sarmentoz özellikte bitkidir. Yapraklar üst üste binmiş, yeşil renkli, 20-25 cm genişliğindedir. Çiçekler tek ya da üçlü gruplar halinde; yeşil, uzun taç yaprak ve kenarları mor, yeşilimsi sarı çanak yaprakları ile karakterizedir. Çiçekler gerçek boru görünümündedir ve yaprakların üzerinden sarkar. Nemli toprakları tercih etmekle birlikte, kirli hava koşullarına dayanıklıdır.

Clt.3 1,75/2,00



Aristolochia grandiflora



Aristolochia macrophylla

Aronia (Rosaceae)

melanocarpa 'Viking'



Yapraklarını döken çalı, dikey yapılı büyük oval ve koyu yeşil yapraklarının altı tüylüdür. Sonbaharın ilk soğuklarında düşmeden önce yaprakları parlak bir kırmızıya dönüşüyor. İlkbaharın sonlarında, nerdeyse tamamen pembeye dönen totonlarıyla beyaz çiçeklerini uzun zaman üzerinde kalan kırmızı meyveleri takip ediyor. Mükemmel bir şekilde soğuğa dayanıklı Rusya, Norveç, İsveç ve Finlandiya gibi çok soğuk ülkelerde yaygındır. Özel toprak istekleri yoktur.

Çalı	Clt.10	0,80/1,00
	Clt.18	1,00/1,25
	Clt.285	2,00/2,50 ekstra

Asimina (Annonaceae)

triloba, Dağ muzu



Kökeni: Amerika Birleşik Devletleri'nin doğusu. Yoğun, genişleyen konik formda tepe tacı yapan, yaprak döken ağaççık ya da büyük çalıdır. 25 cm. uzunluğa, 12 cm genişliğe ulaşan, büyük yeşil yaprakları sonbaharda sarı renklenir. Görsel değeri yüksek, kadeh formu, ilkbaharda ilk yapraklarla birlikte ortaya çıkan tek çiçekler; 5-6 cm genişliğinde ve 6 adet mor-kahverengi renkte petallerden oluşmaktadır. Yenilebilir ve ovidial formu meyvelerin tadı olgun muz tadını andırır. Meyveler yaz sonu olgunlaşır. Özel yetiştirme ortamı istekleri yoktur, her tür bahçe toprağında yetiştirilebilir.

1/2 gövde Clt.35 10/12

Aspidistra (Liliaceae)

elator



Kökeni: Çin. Uzun ömürlü, herdem yeşil kalan, uzun saplı, sert, mızrak biçimli ve koyu yeşil renkli güzel yapraklarıyla kökten saplıdır. Çiçekleri koyu mor renkli, yaz başında toprak seviyesindedir. Ev bitkisi olarak yetiştirilir fakat saksıda veya doğrudan toprakta dışarıda da yaşar, çok az ışığı ve yetiştirilirken ilgisizliği tolere eder. Kireçli topraklar haricinde, her tür toprakta yetişir.

Clt.7
Clt.10



Aronia melanocarpa 'Viking'



Asimina triloba



Aspidistra elator



Atriplex halimus,

Atriplex [Chenopodiaceae]

halimus



Kökene: Asya. Yarı-herdem yeşil, dik duruşlu, çok dallı çalıdır. 6 cm boyundaki yaprakları oval veya eşkenar dörtgen şeklindedir. Çiçekler yaz sonuna doğru yeşilimsi beyaz renklidir. Rüzgara ve tuza karşı dirençli olması nedeniyle deniz ortamında çalılık ve fundalıklar için ilgi çekicidir.

Çalı	Clt.3	0,40/0,60
	Clt.10	

Aucuba [Cornaceae]

japonica 'Crotonifolia'



Altın sarısı haveli, büyük yeşil yapraklar ile örtülmüş güçlü bitki sapsarı vardır. İlkbaharın son dönemindeki silik çiçekleri, aylarca kalacak olan parlak kırmızı çok sayıda meyve izler. Asitli toprağı tolere eder, ağaç altında bile büyürler. İç mekanlarda da yetiştirilebilir.

japonica 'Crotonifolia Gold'

Crotonifolia ile az çok aynıdır ancak daha yoğun ve daha dikkat çekici sarı yapraklara sahiptir.

Çalı	Clt.5	0,40/0,60
	Clt.10	0,60/0,80
	LV15	0,80/1,00

japonica 'Rozannie'

Bodur, kompakt, otofertildir. Parlak koyu yeşil yaprakları vardır, bol meyve verir. Meyveleri iri ve parlak kırmızıdır.

Çalı	Clt.5	
	Clt.10	
	LV15	0,40/0,50



Aucuba japonica 'Crotonifolia Gold'



Aucuba japonica 'Crotonifolia'



Phyllostachys vivax 'Aureocaulis'

Bambusa [Poaceae]

Bambu, Poaceae familyasından yaklaşık 20 tür bitkiyi tanımlamak için kullanılan genel isimdir. Bu türlerin arasında en önemlileri: Arundinaria, Bambusa, Dendrocalamus, Fargesia, Phyllostachys, Pleioblastus, Pseudosasa ve Sasa'dır. Genel olarak 20 tür, özellikle Asya kökenli, herdem yeşil özellikte yaklaşık 200 alt tür içerir. Bu alt türler farklı boylardadır (bazı bodur bambularda 40-60 cm'den, dev olanlarda 25-30 m'ye). Tüm türler kamış diye adlandırılan, parçalara bölünmüş odunumsu sapsarı üretir. Kökenleri olan ülkelerde, Bambuları yetiştirme daha eski zamanlara dayanır; sadece süsleme amaçlı değil, kap, mobilya, tekne, konut üretimi için kullanılmış ve hala kullanılmaktadır; genç sürgünler yenilebilmektedir. Batıda Bambuların yayılması oldukça yeni bir olgudur fakat son yıllarda olağanüstü artış kaydetmiştir. Hafif yaprak kitlelerinin çok canlı yeşili, bambu gövdelerinin çok renkliliği, dallarının ince dokusu, formlarının zerafeti ve ahengi, ile egzotik bir his yaratırlar. Parklar ve bahçelerde grup halinde, su kenarlarına yakın çalılık, korularda kullanılırlar. Saksıda ve çiçekliklerde yetiştirilmesi kolaydır. Bambular artık en basitinden en prestijlisine kadar, modern dekorasyonların vazgeçilmez unsurları olmuştur.



Bambusa (Phyllostachys) aurea



Phyllostachys viridis



10-15 m

DEV BAMBULAR

Dendrocalamus gigantea (B. gigantea)

Doğal olarak değil yetiştiricilikte üretilen en büyük ve en kalın bambu türlerinden bir tanesidir. Hızlı gelişim gösteren tür ilk sürgünlerinden sonra 15-28 m boya ve 8-13 m genişliğe ulaşır. Bitkiyi süs bitkileri yetiştiriciliği açısından enteresan kılan yegane özelliği yeni sürgünlerinin mor renkte olması ve yenilebilmesidir. Dış yüzeyi pürüzsüz ve kalındır.

Phyllostachys viridis (P. mitis)

Kökeni: Çin. Çizgili bambuz 14-18 m ve bambuları 12 cm çapa kadar ulaşır. Gövdeler önce dik ve devamında hoş bir şekilde kavislidir, renkleri donuk yeşildir ve ilk yıllarda boğumları gümüşü bir toz salgıyla kaplanır. Yaprakları boldur, açık yeşil renklidir. Yenilebilir genç sürgünlerinin lezzetli bir tadı vardır. -18°C'a kadar dayanıklıdır.

Dev Bambular - ölçüleri:

Clt.18	1,50/2,00
Clt.35	3,00/3,50
Clt.70	3,50/4,00
Clt.110	6,00/6,50

Phyllostachys vivax 'Aureocaulis'

Kökeni: Çin. Canlı sarı renkli, yeşil çizgili ve çok iri gövdesiyle (çap 8-10 cm) çok etkileyici çizgili bambudur. Yapraklar: 16 cm uzunluk ve 1,5 cm genişlikte, parlak yeşil renklidir. Yapraklar çok sayıda olmalarına rağmen, gövdelerin muhteşem renklerine vurgu yapar. Tüm şartlarda yetişirler, soğuğa karşı olağanüstü direnci onu Kuzey Avrupa iklimlerine de uyumlu kılar. -18°C'a kadar dayanıklıdır.

Clt.5	
Clt.18	1,50/2,00
Clt.35	2,50/3,00
Clt.110	4,00/4,50
Clt.180	4,00/4,50
Clt.450	5,00/6,00



6-10 m

ORTA BOY BAMBULAR

Bambusa metake (Arundinaria japonica) (Pseudosasa japonica)

Kökeni: Çin, Japonya, Kore. Düz ve sıkı gelişen, önce donuk yeşil, sonra kahverengiyeye bürünen, uzun süre bitki üzerinde kalan yapraklarla örtülü çok ince gövdelere (çap 2-3 cm) sahip, dağınık formu bambudur. Herdem yeşildir. 10-30 cm uzunluk ve 2-3 cm genişlikte, üstü parlak altı mat yeşil yapraklıdır. Kısmen kuraklığı tolere eder, saksıda yetişir, ev ortamına dayanıklıdır. 5-6m'ye kadar boylanabilir.

Clt.5	
Clt.10	
Clt.12	
Clt.18	1,00/1,50
Clt.35	2,00/2,50
LVC60	
LVC80	

Portatif Çitler



Bambusa metake

Bambusa metake 'Variegata' (Pseudosasa japonica 'Variegata')

Uçlarda sarkık, mor pembe renkli ince gövdelerden oluşan, geniş çalı formu bambudur. 20 cm'e kadar uzunlukta, canlı sarı çizgili yapraklar soğuk ve kuraklığa dirençlidir. Gösterişli renk kitlesi yaratır. Saksılarda ve güneşli alanlar da dahil olmak üzere teraslarda, aydınlık olduğu sürece iç mekanlarda da yaşayabilir.

Clt.18	1,00/1,50
Clt.35	2,00/2,50
Clt.70	2,00/2,50

Phyllostachys aurea

Kökeni: Çin. Olgunlaştıklarında 3-5 cm'lik bir çapa ulaşan ve topraktan yeşil çıkarak sarımsı yeşil renge dönüşen, çizgili gövdeli bambu. İki boğum arasındaki kısımlar asimetrik şekilde büyür ve yoğunlaşırlar. Kabuklar tüsüz, pembe harelili yeşil ve mor kahverengi lekeli; hızlı biçimde kaybolurlar. 12-15 cm uzunluk ve 2 cm genişlikte, açık yeşil renkli yaprakları gövdeleri boğazdan tepeye kadar sarar; bu özelliği ile en 'yapraklı' bambudur. Saksıda yetiştirme için en yaygın ve aynı zamanda en iyi türdür; yeni sürgünleri yenilebilir. 8m'ye kadar boylanabilir. -18°C'a kadar dayanıklıdır. Genç sürgünleri yenilebilir.

Portatif Çitler	Clt.5	
	Clt.10	10 1,00/1,50
	Clt.18	1,50/2,00
	Clt.30	2,00/2,50
	Clt.35	2,50/3,00
	Clt.70	3,50/4,00
	LVC60	
	LVC80	

Phyllostachys aureosulcata 'Aureocaulis'

Kökeni: Çin. Çok çizgilidir. Sapları tamamen sarı, bazen taban kısmında yeşil çizgilidir. Çok incedirler, 4-5 cm'lik bir çapa ulaşana kadar aşamalı şekilde büyürler. Kabuklar beyaz çizgili pembeyle kaplı koyu yeşildir; hızlı biçimde kaybolurlar. Yapraklar: herdem yeşil özellikte, 15 cm uzunluk ve 2 cm genişlikte, renkleri yoğun yeşildir, mevsim başında beyaz şeritlerle kenarlanırlar (bazen). Rüzgara karşı çok duyarlıdır. 5-6m yüksekliğe ulaşır. -28°C'a kadar dayanıklıdır. Genç sürgünleri yenilebilir.

Clt.5	
Clt.10	
Clt.12	1,00/1,50
Clt.18	1,50/2,00
Clt.30	2,50/3,00
Clt.35	2,50/3,00
Clt.70	3,50/4,00

New Line

Phyllostachys aureosulcata 'Spectabilis'

Kökeni: Çin. Çok çizgilidir. 3-4 cm. çapındaki gövdeler, ilkbaharda turuncu-mor, sonrasında sarı üzerinde yeşil çizgili renkleri. Şiddetli rüzgardan zarar görebilir. 5-8m boya ulaşır. -28°C'a kadar dayanıklıdır.

Clt.5	
Clt.10	
Clt.18	1,50/2,00
Clt.35	2,50/3,00
Clt.70	3,50/4,00
Clt.110	4,00/4,50
Clt.130	4,50/5,00



Phyllostachys aurea



Phyllostachys aurea



Phyllostachys aureosulcata 'Aureocaulis'



Phyllostachys bissetii

Phyllostachys bissetii

Kökeni: Çin. 2-3 cm çapında gövdeli, parlak yeşil renkli ve yer yer gümüşü tozumsu bir salgıyla kaplı, çizgili, herdem yeşil bambudur. Yapraklar, 8-12 cm uzunluğunda, renkleri parlak koyu yeşil, çok sayıda ve yoğun. 5-8m boya ulaşır. -26 °C'a kadar dayanıklıdır.

Clt.5	
Clt.10	10 1,00/1,50
Clt.18	1,50/2,00
Clt.30	2,00/2,50
Clt.35	2,50/3,00
Clt.70	3,50/4,00
Clt.230	5,00/6,00
Espalyer	Clt.60 4,50/5,00
New Line	Clt.70 3,50/4,00

Phyllostachys nigra

Kökeni: Çin. Çizgili bambu. Yeşil doğup, sadece 2-3 yıl sonra abanoz siyah renge dönüşerek aşamalı şekilde koyulaşan gövdeleri olgunlaştıklarında 2-4 cm çapa ulaşır. Herdem yeşil yapraklar, parlak koyu yeşil renkli, 8-10 cm uzunluk ve 1-1,3 cm genişliktedir. Yapraklara zarar verebilen şiddetli rüzgarlara karşı hassastırlar. 5-8m boya ulaşır. -20 °C'a kadar dayanıklıdır.

Clt.10	1,00/1,50
Clt.18	1,50/2,00
Clt.35	2,50/3,00
Clt.70	3,00/3,50
Clt.140	4,50/5,00
New Line	Clt.70 3,50/4,00

Pseudosasa japonica 'Tsutsumiana'

Kökeni: Çin, Japonya. Görünüşü Bambusa metake'yi anımsatan ancak şişkin ve çok dekoratif boğum aralarıyla fark yaratan dağınık formu bambudur. -24 °C'a kadar dayanıklıdır.

Clt.10	0,80/1,00
--------	-----------

Semiarundinaria fastuosa (Arundinaria fastuosa)

Dik duruşlu sympodial bambudur. Bambu kamışı 3-7 cm çapında, 5-9m. boyunda, koyu yeşil renkli ve uzun süre kamış üzerinde kalan kabuklarla çevrilidir. Yaprakları kibar, yoğun, 3 cm genişliğinde ve 20 cm' e kadar uzun ve dekoratiftir. - 20 °C 'ye kadar dayanıklıdır.

Clt.18	
--------	--



< 2-4 m >

KÜÇÜK BAMBULAR

FARGESIA

Çin'in orta bölgesi ve kuzeydoğu Himalayalar'ın nemli ormanları kökenlidir. Çalı formu, çapları her sene 5-8 cm artar, az yayılır; bu özellikleri ve güzel görüntüsü sebebiyle bambular arasında en çok talep edilmektedir. Çok fazla sayıda ince kamış üretme özelliğiyle çit yapmaya uygun, çok dekoratif, yoğun çalı formu oluştururlar.

MEVCUT FARGESIA

angustissima

Dar ince gövdelerin üzerini kaplayan, ince ve sarkık formu yapraklardan oluşan, dolgun çalı formu bambudur. -25 °C'a kadar dayanıklıdır.

murielae 'Jumbo'

Güçlü yapılıdır. İlk sene dik gelişim gösteren kamışlar, sonraki senelelerde eğilmeye başlar. Gövde ve yapraklar yeşil renklidir. Yetişkin bireyler genişleme eğilimlidir ve ileriki yaşlarda şemsiye formu oluşturur. Boy: 2,50-3 m.

murielae 'Rufa'

Geriye doğru bükülmeye eğilimli duruşludur. Yaprak ve gövde açık yeşil renklidir. Boy: 2-2,50 m.

Fargesia - ölçüleri:

Clt.15	
Clt.35	
Clt.45	

Sasa palmata 'Nebulosa'

Güçlü yapılıdır. İlk sene dik gelişim gösteren kamışlar, sonraki senelelerde eğilmeye başlarlar. Gövde ve yapraklar yeşil renklidir. Yetişkin bireyler genişleme eğilimlidir ve ileriki yaşlarda şemsiye formu oluşturur. Boy: 2,50-3 m.

Çalı	Clt.10
	Clt.18



< 0,20-1 m >

BODUR BAMBULAR

Hepsi Japonya kökenli ve çizgilidir. Bodur bambular çok ince saplıdır, uzunlukları boyunca düzenli şekilde küçük yapraklarla yoğun biçimde kaplanırlar. Bahçecilikte, çalılıkarda, kaya bahçelerinde ve bordürlerde yer örtücü olarak kullanılırlar. Saksıda ve kesme çiçek aranjmanlarında çok kullanılırlar. Kış sonunda budanırlarsa daha güzel, kompakt ve yoğun forma ulaşırlar.

Bambusa nana (Pleioblastus pumilus) (Sasa pumila)

5-6 cm uzunluk ve 1 cm genişliğindeki, parlak yeşil renkli küçük yaprakları çok düzenli dağılım gösterir. Çok kompakttır, küçük bordürler ve çayır, çalılar ve arazi eğiminin etkisini güçlendirmek için idealdir.

Bambusa nana 'Aureostriata' (Pleioblastus viridistriatus)

18-20 cm uzunluk ve 2-2,5 cm genişliğindeki, altın sarısından yeşile kadar değişen renk tonlarına sahip yaprakları çok özeldir. Yaz başında, aşırı yakıcı sıcaktan zarar görebilir.

Bambusa nana 'Longifolia' (Sasa veitchii)

Çok geniş (4-5 cm), 20-25 cm uzunluğunda, parlak yoğun yeşil yaprakların kenarları, ilk soğuklarda krem-beyaz renklenir.

Bambusa nana shibuyanans 'Tsuboi' (Pleioblastus shibuyanans 'Tsuboi')

İnce ve dik gövdeler, Yyeşille krem beyaz arasında değişen renklerde yoğun yapraklanma gösterir. Gruplar, çalılıklar, çiçeklik ve saksılar için önerilebilir.

Bambusa nana 'Variegata' (Pleioblastus fortunei)

10-11 cm uzunluk ve 1-1,5 cm genişlikte, yeşil ve krem beyaz çizgili yapraklıdır. Dik duruşlu, dolgun çalı formudur. Bordürler ve eğimli araziler için çok kullanışlıdır.

Bodur Bambular - ölçüleri:

Clt.3	
-------	--



Fargesia murielae 'Rufa'



Bambusa nana shibuyanans 'Tsuboi'



Bambusa nana 'Variegata'



Bauhinia purpurea

Bauhinia (Fabaceae)

purpurea



Kökeni: Asya. Herdem yeşil kalan, kelebek formu büyük yapraklı, mat yeşil renkli ağaçtır. Mor-pembe renkli çiçekleri orkideninkilere benzer, Şubat'tan Nisan'a kokuludurlar.

Yüksekten dallanan Çit.70 0,40/0,60 16/18

Beaucarnea (Agavaceae)

recurvata (Nolina recurvata)



Kökeni: Meksika. Çok ilginç herdem yeşil ağaçtır. Fil ayaklı bir tabandan, buruşuk, açık gri renkli, sarkık şerit formu uzun yapraklar ve gösterişlidir. Yaprakları Yaz-sonbahar aylarında gövdeyi örtmeye başlar. Yukkalar gibi yetiştirilir.

Çit.750 2,00/2,50
LC16

Beloperone (Acanthaceae)

guttata (Justicia brandegeana)



Kökeni: Meksika. Herdem yeşil küçük çalır. Tüm yıl boyunca kalan kırmızımsı-turuncu taç yapraklarla çevrilmiş, ince saplı beyaz çiçek gruplarıdır. Saksıda yetiştirmek kolaydır. Ayrıca iç mekanlara dayanıklıdır.

Çit.3 1,00/1,25
Çit.10

Berberis (Berberidaceae)

darwinii



Herdemyeşil, dik duruşlu, dikenli çalır. Küçük yapraklar çoban püskülü yapraklarına benzer. Mart-nisan aylarında, sarı-turuncu renkli çok sayıda çiçekleri vardır.

Çali Çit.10



Beloperone guttata



Berberis x ottawensis 'Superba'

julianae

Kökeni: Çin. Herdem yeşil kalan, dik duruşlu, dikenli çalır. Sonbahar-kış mevsimlerinde kırmızıya dönüşen mızrak biçimli ve tırtıklı yaprakları vardır. Mayıs-Haziran'da kırmızıya boyanan sarı çiçekleri, sonbahar-kış mevsimlerinde bunları izleyen mavi-siyah meyşeleri vardır.

Çali Çit.25 1,25/1,50
Çit.30 1,50/1,75

x media 'Red Rocket'



Kökeni: Hortikültür. Kısmen yaprak döken bitki yuvarlak ve dolgun bir forma sahiptir. Parlak yeşil yaprakları, sonbaharda kırmızı-mor renkleri. Sarı renkli çiçek gruplarını, Mayıs-Haziran aylarında siyah rebkli küçük meyşeleri izler.

Çali Çit.10

x ottawensis 'Superba' (B. 'Superba')



Kadifemsi ve kırmızımsı mor renkte, oval ya da yuvarlak formda, 3-5cm boyunda yapraklı ve dikenli yaprak döken çalır. İlbahardaki sarı çiçekleri, küçük kırmızı meyşeleri takip eder. Oldukça rustiktir.

Çali Çit.10 1,50/1,75
Çit.18
Çit.30
Çit.35

thunbergii 'Atropurpurea'

Bitkinin duruşu bir önce tanımlanan türe benzer ancak daha güçsüzdür. Dikenli dallar, koyu mor kırmızı renkli yapraklar, sarı çiçekler ve kırmızı meyşeleri vardır. Oldukça rustiktir.

Çali Çit.3 1,50/1,75
Çit.30



Berberis darwinii



Berberis julianae, sonbaharda



Berberis x ottawensis 'Superba'



Berberis thunbergii 'Atropurpurea'

thunbergii 'Atropurpurea Nana'



B. thunbergii 'Atropurpurea' gibi yuvarlak duruşlu, basık küre biçimli, dolgun ve bodur formu yaprak döken çalıdır. Yapraklar biraz daha küçük, koyu mor renklidir. Çiçekleri nadiren meyveler izler.

Çalı	Clt.3
	Clt.7
	Clt.10

thunbergii 'Coronita'



Kompakt vejetasyon, dikenli dallar, lateral dallar dışarı doğru bükülme eğilimlidir. Yaprak döker, mor yapraklar kırmızı harelî yeşil kenarlıdır. Sonbaharda canlı kırmızı renkleri.

Çalı	Clt.3
------	-------

thunbergii 'Maria'



B. thunbergii 'Atropurpurea' formudur. Limon yeşili yapraklar, Mayıs'ta pembe tomurcuklardan açan küçük sarı çiçekleri vardır.

Çalı	Clt.3
------	-------

thunbergii 'Rose Glow'



Dikenli dallar, kompakt vejetasyon, kısmen yayılıcıdır. Yaprak döker. Mor yaprakları genelde pembe, ilkbaharda beyaz harelîdir.

Çalı	Clt.3
------	-------



Berberis thunbergii 'Maria'

Betula [Betulaceae]

pendula (B. alba) (B. verrucosa), Beyaz Huş, Genel Huş



Kökü: Avrupa, Ön Asya. Gövdesi neredeyse tepeye kadar dik yükselen, yaprak döken ağaçtır. Uçlarda hoş bir şekilde aşağı sarkan hafif dallarla çevrili kabuk, ilk 2-3 yılda gri kahverengidir; incecik şeritler halinde ayrılarak sonra alçıtaşı gibi beyazlaşır. Yaprakları sivri oval, 3-6 cm boyunda, açık yeşil renklidir; sonbaharda güzel bir sarı renge bürünür. Çiçekleri Mart-Nisan'da kahverengi sarı sarkık başaklar şeklindedir. Çok rustiktir, her toprağa uyum sağlar, aşırı kuraklık ve nem koşullarında dayanıklıdır.

Çok dallı	Clt.10	1,50/2,00
	Clt.25	2,00/2,50
	Clt.45-55	3,00/3,50
	Clt.70	3,50/4,00
	Clt.130	5,00/5,50
	Clt.230	5,00/5,50
Yüksekten Dallanan	Clt.600	7,00/7,50
	2xtr.M	8/10
	2xtr.M	10/12
	3xtr.M	12/14
	3xtr.M	14/16
	3xtr.M	16/18
	3xtr.M	18/20
	3xtr.M	20/25
	Clt.30	10/12
	Clt.35	12/14
Clt.130	18/20	
Clt.180	25/30	

pendula 'Fastigiata'



Dar, kolon biçimli tepe tacı yapan, yaprak döken ağaçtır. İri, gövdeyi saran, kıvrımlı-spiral yapıda dalları vardır. Yapraklar, meyveler ve yetiştirme ihtiyaçları: Sarkık Huş gibidir.

Clt.90	4,00/4,50
Clt.130	4,50/5,00



Betula pendula



Betula pendula 'Fastigiata'



Betula pendula 'Youngii'

pendula 'Youngii', Ağlayan Huş



Kökeni: İngiltere. Aşlamayla üretilmiş bir Betula pendula cinsidir. Formu aşılama yerine göre değişmektedir. Boğaz kısmından aşılırsa, fidanlıkta herekle desteklenen gövde 6-7 m. boya ulaşırken, dallar gövdenin üstünden yere kadar uzanarak gövdeyi adeta sarar. Tepe desteksiz kaldığı noktada yere doğru eğilir ve sarkar. Bitki baştan aşılırsa, kıvrık uçlarla yay şeklinde çıkan dallarla toprağa doğru neredeyse degecek şekilde düzensiz bir taç oluşturur. Yapraklar, kabuk, çiçekler ve yetiştirme ihtiyaçları B. pendula ile aynıdır.

Altan dallı	Clt.35	2,50/3,00	
1/2 gövde	Clt.18		
3/4 gövde	Clt.45		8/10
Yüksekten Dallanan	Clt.30		8/10
	Clt.35		10/12
	Clt.55		12/14
	Clt.90		16/18
	Clt.90-130		18/20
	Clt.130-180		20/25
	Clt.230		20/25

utilis 'Doorenbos' (B. jacquemontii), Himalaya Huşu



Kökeni: Himalayalar. Altan dallı ya da çalı formu olarak gelişen yaprak döken ağaç; temiz gövde üzerinde geniş ve yoğun dallı tepe tacı yapan bir ağaç olarak da yetiştirilebilir; kabuğu ilk yıllarda sarı-kahverengi, sonrasında pembeyaz renk alır ve dar şeritler halinde yarılar. Yürek biçimli, 12 cm'e kadar gelişebilen, koyu yeşil renkli yapraklar sonbaharda sarı renge döner. B. pendula'dan bir ay sonra gelişen çiçekleri başak salkımları şeklinde, 10-12 cm boyunda, sarımsı yeşil renklidir. Toprak konusunda seçici değildir, kuru ve kireçli topraklarda da yaşar.

Yerden dallanan	Clt.25	1,50/2,00	
	Clt.30	2,00/2,50	
	Clt.35	2,50/3,00	
	Clt.55	2,50/3,00	
	Clt.70	3,00/3,50	
	Clt.110	3,50/4,00	
	Clt.130	4,00/4,50	
	Clt.180	4,50/5,00	
	Clt.230	5,00/6,00	
Yüksekten dallanan	Clt.30-35		10/12
	Clt.130		18/20
	Clt.240		20/25
	Clt.230		25/30
Y. dallanan espalyer	Clt.200		20/25

Betula utilis 'Doorenbos'

Bignoniaceae

Burada adı geçen türler ve varyeteler, tropik ya da subtropik kökenli olup 9B bölgesinde de yaşayabilirler. (sadece 8. bölgede de yaşayabilen Bignonia capreolata). Tam güneşli ve yarı gölgeli ortamlarda da iyi yetişirler. Uzun ve güzel çiçekleri ile karakterizedir, asmaya benzer yaprakları ile çok dekoratiftir. Çok hızlı gelişirler, kısa zamanda büyük yüzeyleri kaplayabildikleri gibi bir destek üzerine tutunarak da gelişebilirler. Toprak konusunda fazla ihtiyaçları yoktur hepsi saksıda yetiştirilmeye uygundur.

Bignonia capensis (Tecoma capensis)

Herdem yeşil, yaz ortasından sonbahar sonuna kadar süren etkileyici çiçeklenme gösterir. Çit yapmak için uygun formudur. Çiçekleri turuncu renktedir.

Bignonia capreolata (Doxantha capreolata)

Herdem yeşil, çitler için uygundur. Mayıs'tan Temmuz'a kadar çok çiçeklenme gösterir. Çiçekleri kırmızı turuncudur.

Bignonia 'Contessa Sara' (Podranea ricasoliana)

Sıcak iklimlerde herdem yeşildir. Mayıs-Haziran arası dikkat çeken çiçeklenme gösterir. Çiçekleri pembe renkte mat koyu pembe damarlara sahip.

Bignonia semperflorens (Pandorea jasminoides)

İlkbahardan yazın kadar çiçeklenir. Herdem parlak yeşil yapraklara sahiptir. Çiçekleri beyaz-pembemsi boyun kısmı pembe kırmızıdır.

Bignonia semperflorens 'Alba' (Pandorea jasminoides 'Alba')

Bignonia semperflorens gibidir. Tek farkı beyaz çiçeklidir.

Bignonia semperflorens 'Lady Di' (Pandorea jasminoides 'Lady Di')

Boğaz kısmı kırmızı, pembemsi beyaz çiçekli, kenarları sarı-krem çizgili yapraklıdır.

Bignonia tweediana (Macfadyena unguis-cati)

Hızlı büyür. İlkbahar boyunca çiçeklenir. Çiçekleri tamamen sarı renktedir.

Bignoniaceae- ölçüleri

Clt.3	1,00/1,25
Clt.10	1,75/2,00



Bignonia capensis



Bignonia 'Contessa Sara'



Bignonia semperflorens



Bignonia tweediana



Bougainvillea x buttiana 'California Gold'



Bougainvillea 'Glabra Sanderiana'



Bougainvillea x buttiana 'Jamaica White'



Bougainvillea 'Glabra Sanderiana', küçük ağaçlık



Bougainvillea 'Scarlett O'Hara'

Bougainvillea, Begonvil (*Nyctaginaceae*)

Yayılıcı özellikteki gösterişli çalılar. Dalları uzun ve az çok dikenlidir. Tamamen alması yapraklar cılız sayılabilecek fakat gerçek güzelliklerini oluşturan, Haziran'dan Ekim'e kadar tüm sıcak aylar boyunca yaşayan, canlı renkli üç brahte ile çevrilmiş çok küçük beyaz çiçekler; zamanla yeşile dönerler, kururlar ve parşömeni andıran bir dokuya dönüşürler. Hızlı büyürler, birkaç yılda geniş alanları kaplarlar. Güney Amerika kökenlidirler (özellikle Brezilya), daha ılıman Akdeniz iklimlerinde özellikle elverişli bir yaşam alanı bulmuşlardır, korunaklı konumlara ihtiyaç duydukları göller bölgesinde yaşamaktadırlar. Yazı dışarda geçirip ilk soğuklarla içeri alındıkları daha sert iklimlerde de, yaygın olarak saksı içinde yetiştirilirler. Begonviller silisli toprakları severler fakat durağan nem olmadıkça her türdeki bahçe toprağında da büyürler; ortam tam güneşli veya yarı gölge olmalıdır; tam gölgede pek çiçeklenme olmaz. Deniz iklimine dirençlidirler. Tekrarlanan ağır budamalara dayanıklıdır, bu nedenle ağaççıklar, küreler, koniler, spalyerler, bonsai vb. oluşturmak için uygundur.

x buttiana 'Barbara Karst'

Koyu kırmızı hareli, magenta kırmızısı brahteleri vardır.

x buttiana 'California Gold'

Sarı brahteleri vardır.

x buttiana 'Jamaica White'

Pembe hareli, beyaz brahtelidir.

'Glabra Sanderiana'

Haziran'dan Ekim'e kadar mor-sıklağan rengi brahtelere sahiptir.

'Scarlett O'Hara' ('Hawaiian Scarlet')

Kızıl tonda, kiraz kırmızısı brahteleri vardır.

'Terracotta'

Turuncu hareli, toprak rengi brahteleri bulunmaktadır.

Bougainvillea (devam)

Bougainvillea- ölçüleri

Destekli	Clt.3	1,00/1,25
	Clt.10	1,75/2,00
	Clt.18	2,50/3,00
Konik	LV10	1,00/1,25
	LV18	1,20/1,50
	LV26	1,20/1,50
	Clt.25	
	LV20	
	LV9	
	LV18	
	Clt.45	
	LVQ18	
	LVC60	
Clt.130		

BOUGAINVILLEA NANA

'Mini Thai'

Fuşya renkli brahtelere sahip varyetedir. Serbest gelişmeye bırakıldığında, toprak üzerinde yer örtücü gibi tabaka oluşturabilir. Bir destek ile yönlendirildiğinde 2-4 m. boyuna ulaşabilir. Diğer begonvillerle aynı yetiştirme ortamı isteklerine sahiptir.

Çalı	Clt.3
------	-------

Brachychiton, Şişe ağacı (*Sterculiaceae*)

Anavatanı olan Avustralya'da, şehir ağaçlandırılmasında kullanılan, herdem yeşil ağaçlar. Avrupa'da, özellikle Lizbon ve İber yarımadasında yaşamaktadır. Şişe şeklindeki gövdenin, kendi içinde su biriktirmesi ile şişerek gelişmesi en karakteristik özelliğidir.

populneus (*Sterculia diversifolia*)



Ovidial formlu tepe tacı; parlak ve koyu yeşil renkli, beşloblu oval yapraklara sahiptir. Haziran ayında, koçan şeklinde ortaya çıkan; kahverengi lekeli yeşil, krem-pembe renkli çiçekleri vardır.

Yüksekten dallanan	Clt.45	14/16
--------------------	--------	-------

rupestris, Queensland şişe ağacı

Kökene: Avustralya. Kabarıkm, şişe şekilli gövdesi ve Temmuz'dan Eylül'e kadar açan tatlı sarı çiçekleriyle fark yaratan herdem yeşil ağaçtır.

Yüksekten dallanan	Clt.45	
	Clt.90	18/20
	Clt.285 extra	60/70



Bougainvillea 'Glabra Sanderiana'



Brachychiton populneus



Brahea argentea

Brahea (Erythea) [Palmae]

argentea (B. armata) (Erythea argentea) (Erythea armata)

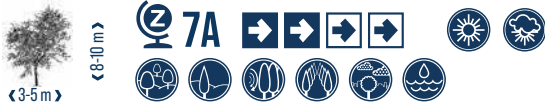


Kökü: Baja Kaliforniya, Meksika. İri gövdeli, alt kısımda genişleyen, güneşli günlerde yapraklarından çıkan gümüşü ışıltılarla benzersiz olan muhteşem palmiyedir. Çok büyük ve kalp biçimli yaprakları, parlak, gümüşü bir mum tabakasıyla kaplı ve 1 m uzunluktaki saplardadırlar, kenarları sarı dişlidir; kuvvetli dokunulduğunda metalik bir ses çıkarırlar. Çiçekler: yazın yapraklarında kıvrımlı çiçeklerin açtığı krem beyaz renginde uzun çiçeklenme yapar. Meyveleri yuvarlak, zeytin büyüklüğünde, siyah kahverengidir. Verimsiz ve kuru toprakları tolere eder; çok nemli ve az geçirgen topraktan kaçınılmalıdır. Saksıda kolaylıkla yetiştirilir.

Clt.25	0,80/1,00
Clt.45	1,25/1,50
Clt.285	4,00/4,50
LV20	1,00/1,25

Broussonetia (Moraceae)

papyrifera



Yuvarlak taçlı ve oval, dişli, gri yeşil yapraklı, yaprak döken ağaç ya da polenli çalıdır. Kırmızımsı sarkık başakları olan erkek çiçek ve küre başlı, dioik dişi çiçekler, dut ağacınkilere benzer; bunları meyveler izler. Kirliğe, kuraklığa, verimsiz topraklara olağanüstü direnci kayda değerdir.

Yüksekten dallanan	Clt.25	0,80/1,00
	Clt.45	1,25/1,50
	Clt.285	4,00/4,50
	LV20	1,00/1,25

Brugmansia (Datura) [Solanaceae]

papyrifera



Güney Amerika kökenlidir. Oval-mızrak biçimli yarı-herdem yeşil, büyük yapraklarla bezenmiş büyük çalılar veya küçük ağaçlardır. Yaz sonundan sonbahar sonuna kadar, günbatımından sonra daha yoğunlaşan tatlı bir koku yayan salkımlarda çok sayıda trompet şeklinde çiçek üretirler. Kumlu olanlar da dahil, denize yakın tüm topraklarda ve saksıda kolay yetişirler.



Brugmansia arborea

Brugmansia (devam)

arborea (B. cornigera)

Beyaz çiçeklidir.

variegata

Krem beyaz çiçekler ve beyaz alacalı yaprakları vardır.

Brugmansia Ölçüleri

Çalı Clt.3

Brunfelsia (Solanaceae)

pauciflora 'Macrantha'



Kökü: Güney Amerika. Herdemyeşil ve dolgun çalıdır. Mızrak yaprakları yeşil renklidir. İlbahar'dan yazın kadar bitki üzerinde kalan menekşe benzeri çiçekleri, terminal tomurcukların ucunda kümeleşmiş, kokulu ve mor renklidir. Çiçekler geçmeye yakın rengi beyaza döner. İyi drene olan toprakları tercih eder.

Çalı Clt.3

Buddleja (Buddleia) [Buddlejaceae]

BUDDLEJA DAVIDII HİBRİTLERİ



Asya kökenli, dik gelişip çiçeklerin ağırlığıyla uçlarda bükülen, çok dallı yaprak döken çalılardır. Mızrak biçimli yapraklar 25 cm'e kadar uzunluktadır, yeşil-gri renklidir. Temmuz'dan Eylül'e kadar kelebekleri çeken, uzun başaklarda gruplanan kokulu çiçeklere sahiptir. Verimsiz ve kalkerli olanlarda da dahil tüm topraklarda yaşarlar.

'Adonis Blue'
Mavi-mor.

'Peacock'
Pembe-Mor.

'Black Knight'
Koyu mor.

'Pink Delight'
Yoğun pembe.

'Lochinch'
Morumsu.

'Rêve de Papillon Blue'
Leylak-mavi.

'Nanho Blue'
Menekşe moru.

'Royal Red'
Yoğun kırmızı.

'Nanho Purple'
Morumsu kırmızı.

'White Profusion'
Beyaz.

Buddleja - ölçüleri

Çalı Clt.10



Brugmansia variegata



Brunfelsia pauciflora 'Macrantha'



Buddleja davidii 'Peacock'



Buddleja davidii 'Royal Red'



Butia yatay

Butia (Cocos) [Palmae]

capitata (B. australis) (Cocos australis)



Kökene: Brezilya, Uruguay. Kalın bir gövde üzerinde gelişen kıvrık tepe tacı ile karakterizedir, herdem yeşildir. Tepede 70-100 cm uzunluğunda, dikenli ve koyu kahverengi sapsar üzerinde; önce dik gelişen, uçlara doğru kıvrılan, 1,50-2 m uzunluğunda çok sayıda ince, kalp biçimli, mavimsi gri renkli yaprakçıkları vardır. Çiçekler: Yaz döneminde sarı renkli çiçek salkımlarına sahiptir. Meyveler: çok sayıda, oval, sarı turuncu renkli meyve özü lifli, lezzetli, yenilebilir. Humusça zengin, iyi drene edilmiş toprak ister.

Clt.18	0,80/1,00	
Clt.30	1,25/1,50	
Clt.70	1,75/2,00	
Clt.240	2,50/3,00	0,60/0,70
LV120	2,00/2,50	
LV130	2,00/2,50	

yatay

Kökene: Arjantin, Uruguay. Öncekiye nazaran daha yüksek boya ulaşmakla birlikte, gri-mavi renkli yaprakları net şekilde kavislidir. Yetiştirme koşulları: B. capitata gibidir.

Clt.350	2,00/2,20
Clt.500	2,20/2,40
Clt.750	2,40/2,60

Buxus, Şimşir [Buxaceae]

microphylla 'Faulkner'



Herdem yeşil kalan, çok kompakt duruşlu, yukarı doğru gelişen çalıdır. Ters, kalp şekilli, oval veya yuvarlak, 1,50-2,50 cm uzunluk ve 1-1,50 cm genişlikte, parlak koyu yeşil yaprakları vardır. Yapraklar, kışın da kırmızımsı renge bürünmeden veya güçlü soğukta hafif ölçüde etkilenerek renklerini korurlar. Yetiştirme ihtiyaçları ve kullanım yerleri: Buxus sempervirens gibi.



Buxus microphylla 'Faulkner'



Buxus microphylla 'Faulkner'

Buxus microphylla 'Faulkner': ölçüleri

Çalı	Clt.3	40/0,50
Konik Küp formu	Clt.5	0,50/0,60
Top formu	Clt.7	0,50/0,60
Piramit form	Clt.10	0,60/0,80
Mini gövde LV9	Clt.15	0,80/1,00
1/2 gövde	Clt.10	0,60/0,80
Ponpon	Clt.12	0,60/0,80
Portatif Çitler	Clt.15	0,80/0,90
Bonsai	Clt.18-20	0,90/1,00
	Clt.30	1,00/1,20
	Clt.45	1,20/1,40
	Clt.70	1,50/1,60
	Clt.90	1,60/1,70
	Clt.15	30x30x30
	Clt.20	40x40x40
	Clt.3	
	Clt.5	ø 0,15/0,20
	Clt.7	ø 0,25/0,30
	Clt.10	ø 0,30/0,35
	Clt.12	ø 0,30/0,35
	Clt.15	ø 0,35/0,40
	Clt.20	ø 0,40/0,45
	Clt.25	ø 0,50/0,55
	Clt.30	ø 0,50/0,60
	Clt.35	ø 0,60/0,70
	Clt.55	ø 0,70/0,80
	Clt.70	ø 0,80/0,90
	Clt.90	ø 0,90/1,00
	Clt.110	ø 1,00/1,10
	Clt.18	ø 1,30/1,40
	Clt.15	
	Clt.20	
	Clt.18	
	LV24	0,80/1,00
	LVC60	1,25/1,50
	LL67	1,20/1,40
	LL110	1,40/1,50



Buxus microphylla 'Faulkner'



Buxus microphylla 'Faulkner', koni,



Buxus microphylla 'Faulkner'



Buxus microphylla 'Faulkner', küçük ağaççık,



Buxus sempervirens

sempervirens



Kökeni: Avrupa, Kuzey Afrika, Türkiye. Herdem yeşil çalı, bazen tabandan çıkan dalların yoğun biçimde toplanmasıyla karakterize olan küçük ağaçtır. Dik duruşlu, ilk yıllarında daha dar, sonrasında genişler; yapraklar gençken dört köşeli ve yeşil renkliken daha sonra yuvarlak ve haki renk alırlar. Oval formlu mızrak yapraklar serttir ve uçları küttür. Yapraklar parlak yeşil olup, alt yüzleri daha açık renklidir, 2-3 cm uzunluk ve 1-1,20 cm genişliğindedirler. Çiçekleri Mart-Nisan aylarında çok güzel olmasalar da arılar için çok iştah açıdır, aksiller salkımlarda yeşilimsi sarı renklidir. Meyveler: tohum içeren yeşil-mavi renkli kapsüllüdür. İyi gübrelenmiş ve drene edilmiş olduğu sürece, kireçli dahil her türlü toprakta yaşar. Kuru toprak ortamında olmadığı sürece güçlü güneşi tolere edebilir. Her türlü budamaya dayanıklıdır ve çitler, herdem yeşil mozaik bahçe sanatı ve topiary için en çok kullanılan çalı türüdür.

Çalı	2xtr.M	0,50/0,60
	2xtr.M	0,60/0,80
Konik	Çit.18	1,00/1,25
Top formulu	Çit.18	
	Çit.90	0,80/0,90
Mini gövde	Çit.110	0,90/1,00
1/2 gövde	Çit.10	
New line	Çit.18	
	LV30	0,70/0,80
	LV45	0,80/0,90
	LV63	0,90/1,00

sempervirens 'Arborescens'

Kökeni: Avrupa. Herdem yeşil, dik duruşlu, yoğun, önceki iki varyeteden daha geniş gelişebilen çalı; dört köşeli ve yeşil dallar, daha sonra yuvarlak ve gri olurlar. Sert, oval, 1,50-3 cm boyundaki aşağı kısımları daha açık renkte olan yapraklar parlak koyu yeşil renklidir. Yetiştirme ihtiyaçları ve kullandığı yerler: Buxus sempervirens'inki gibidir.

Top formulu	Çit.25	0,40/0,50
	Çit.70	0,70/0,80
	Çit.90	0,80/0,90
Silindirik formulu	Çit.30	1,00/1,20
Mini gövde	LV9	
	LV12	
1/4 gövde	Çit.12	
1/2 gövde	Çit.15	
	Çit.20	
Portatif Çitler	LVC100	

sempervirens 'Aureovariegata'

Kökeni: Avrupa. B. sempervirens'e göre daha az oranda gelişir ve beyaz-krem kenarlı, parlak yeşil renkli yapraklıdır.

Çalı	Çit.3	
	Çit.15	0,80/1,00
	Çit.30	



Buxus sempervirens 'Arborescens'



Buxus sempervirens 'Arborescens'

sempervirens 'Suffruticosa' (B. pumila), sempervirens 'Suffrutikoz'



Kökeni: Avrupa. Daha yavaş gelişimli Şimşir türüdür. Daha küçük yaprakları vardır, büyüme şekli daha yoğun ve daha kompakt; az budama gerektiren bordürler, mozaik bahçe sanatı için idealdir. Herdem yeşil küçük yaprakları (uzunluk ve genişlik 1 cm) parlak koyu yeşil, alt yüzde daha açık renklidir. Diğer özellikleri Adi Şimşir ile aynıdır.

Çalı	Çit.2	0,15/0,20
	Çit.3	0,20/0,25
	Çit.10	0,25/0,30

Caesalpinia (Poinciana) Bodur Akasya

gilliesii, Aslan Bıyığı, Cennet Çiçeği/Cennet Kuşu Çalısı



Kökeni: Güney Amerika. Yaprak döken çalı ya da yuvarlak, geniş duruşlu genç ağaçtır. Dalları gri renkli buruşuk bir kabukla kaplıdır. Bipennat yapraklar Mimozalarınkine benzer açık yeşil yaprakçıklardan oluşur. Koyu kırmızı renkli uzun stamenlerle çevrili 40 taç yapraklı oluşmuş dik salkımlar üreterek tüm yaz boyunca sürekli çiçek açar. Kuru ve taşlı ortamlarda da yaşar. Denize karşı dirençlidir.

Çalı	Çit.3	
	Çit.10	
	Çit.18	1,00/1,25
	Çit.35	1,50/1,75

Calliandra (Leguminosae) (Mimosaceae)

tweedii (Inga pulcherrima)



Kökeni: Brezilya, Uruguay. Uzun ve elastik dalları, sık olarak dizilmiş bipennat yaprakların zarafeti ile kaplanmış, herdem yeşil büyük ya da küçük çalıdır. Kış aylarından ilkbahara kadar, kırmızı ve uzun stamenlerle küre formulu çiçek kurulumunu taşır.

Çalı	Çit.3	
------	-------	--



Buxus sempervirens 'Suffruticosa'



Caesalpinia gilliesii, çiçek detayları



Calliandra tweedii



Callicarpa bodinieri 'Profusion', meyve detayları

Callicarpa (Verbenaceae)

bodinieri 'Profusion', Mor İnci



Kökeni: Çin. Yaprak döken, yoğun çalı; ana dalları diktiler, çok sayıda yatay dallanma görülür. Lila renkli çiçekleri cılızdır, bunları mavi-mor, çok dekoratif ve Ekim'den Ocak'a dayanan meyveleri izler. Çok rustiktir ve toprak konusunda seçici değildir.

Çalı	Clt.10	0,80/1,00
	Clt.18	1,00/1,25
	Clt.30	1,25/1,50

Callistemon, Fırça Çalısı (Myrtaceae)

bodinieri 'Profusion', Mor İnci



Avustralya kökenli, çok sayıda herdem yeşil çalı ve ağaç alt türü içeren bir tür. Bizim Myrtaceae'lerimizle olağanüstü benzerlikleri vardır. Özellikle başak aksillerdeki fırça-ya benzer muhteşem çiçekleri sayesinde Avrupa'da da ünlenmişlerdir. Orta-Güney İtalya'nın ovalık bölgelerinde ve benzer iklimlerde dış mekanda yaşayabilirler. Daha sert iklimlerde, kışın daha az olacak biçimde, çiçeklenme döneminde bolca sulayarak, soğukta içeri alınmak üzere saksıda yetiştirilebilirler. Nemli, iyi drene edilmiş, kireçli olmayan toprak isterler. Budamalara, kuraklığa dayanıklıdır ve deniz etkisine dirençlidir.

'Captain Cook'

Avustralya kökenli, çok sayıda herdem yeşil çalı ve ağaç alt türü içeren bir tür. Mart-Nisan arası kırmızı çiçekli. Yaz-sonbahar yeniden çiçeklenme. Yükseklik 2 m.

citrinus (lanceolatus), fırça çalısı

Uçlarda hafif sarkık, dik duruşlu, çok dallı çallardır. Mızrak biçimli dar yapraklar koyu yeşil renklidir. Haziran-Temmuz aylarındaki koyu kırmızı çiçeklerini odunsu küçük kap-süllerdeki meyveler izler. Yükseklik 2-4 m.

laevis

Kemerli ve geniş dallar, ilk görüldüklerinde bronz kırmızı, sonra gri yeşile dönüşürler. İlk kez Mayıs- Haziran'da, ikinci olarak Eylül-Ekim'de çiçeklenir.

masotti 'Mini Red'

Bol çiçeklenme. Kırmızı çiçekler.

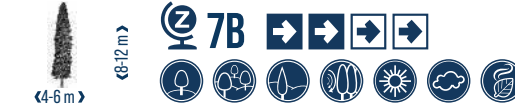
Çalı	Clt.3	0,60/0,80
	Clt.10	1,00/1,25
Mini gövde	Clt.18	
1/2 gövde	Clt.15-LV14	10/12
	LV24	
Yüksekten dallanan	Clt.55	
New Line	LJ160	



Callistemon laevis

Calocedrus (Libocedrus), Su Sediri (Cupressaceae)

decurrens 'Aureovariegata', Sarı Alacalı Su Sediri



Kökeni: Oregon, Kaliforniya. Kolon ya da piramit formu konifer, hızlı gelişir ve sıktr. Çatlayan gövdesi tarçın rengini alır. Yaprakları hoş kokulu parlak yeşil sarı lekeleriyle bittkiyi her mevsimde ve en çok kış aylarında olmak üzere canlı renklerde tutar.

	Clt.15	1,00/1,25
	Clt.18	1,25/1,50
	Clt.25	1,50/1,75
	Clt.30-35	1,75/2,00

Calycanthus, Kadeh Çiçeği (Calycanthaceae)

floridus, Yaz kalikantusu



Kökeni: Güney Doğu Amerika. Dik duruşlu yaprak döken çalının sonradan zeytini kahverengiye bürünen tüylü genç sürgünleri vardır. Oval veya oblong, keskin veya küt, alt yüzü yeşil gri renkli, yoğun tüylü yapraklara sahiptir. Güçlü kahve-kırmızı renkli, 4-5 cm genişliğinde, kokulu, tüm yaz mevsimi boyunca açan çiçekleri vardır. Tüm normal bahçe topraklarında büyür. Hastalıklara karşı güçlüdür. Kullanımı: soliter ya da gruplar halinde.

	Clt.10	
	Clt. 90	2,50/3,00



Callistemon citrinus 'Splendens'



Calocedrus decurrens 'Aureovariegata'



Calycanthus floridus



Camellia japonica 'Bonomiana', espalyer,



Camellia japonica 'Mrs. Charles Cobb'



Camellia japonica 'Mrs. Tingley'

Camellia, Kamelya [Theaceae]

JAPONICA



Kamelya türü yaklaşık 250 alt tür içerir. Bunların büyük bölümünün dekoratif değeri vardır. Kökenleri Hindistan, Himalaya, Çin, Japonya, Java ve Sumatra adalarındaki asitli toprakların bulunduğu bölgelerdir. Bu alt türler arasında, sert ve parlak yaprakları ve özellikle en hüzünlü mevsim olan sonbahar ortasında belirerek kışın sonuna ve daha sonra da ilkbahara kadar kalan çok güzel çiçekleriyle karakterize, herdem yeşil küçük ağaçlar ya da gösterişli çallardan oluşan Japon Kamelyası en yaygın olanıdır.

'Australis'
Ribes kırmızısı.

'Black Lace'
Dik duruşlu, güçlü çalı. Katmerli, mükemmel, koyu kırmızı çiçek.

'Bonomiana'
Dik duruşlu çalı. Katmerli, mükemmel, beyaz benekli pembe renkli ve geniş kırmızı çizgili çiçekler.

'California'
Katmerli, lila harelî pembe.

'Chandleri Elegans'
Katmerli, et pembesi çiçekler.

'C. M. Hovey'
Parlak koyu kırmızı ve lal kırmızısı.

'Comte de Gomer'
Kırmızı çizgili pembe.

'Debbie'
Göz alıcı pembe renkli çiçekler.

'Doctor Burnside'
Yarı katmerli, kırmızı turuncu çiçek.

'General G. Patton'
Gül formu, pudra pembesi.

'Hagoromo'
Dik, geniş, kompakt çalı. Yarı-katmerli, tatlı pembe çiçek.

'Kick Off'
Açık pembe renkte ve koyu pembe çizgili.

'Kramer's Supreme'
Dik ve kompakt çalı. Şakayık formu, pembekırmızı, kokulu çiçek.

'Laurie Bray'
Katmerli, uçuk pembe.

'Mrs. Charles Cobb'
Şakayık formu, canlı kırmızı çiçek.

'Mrs. Tingley'
Katmerli, gümüşü somon pembesi çiçek.

'Nuccio's Gem'
Katmerli, muhteşem. Saf beyaz.

'Nuccio's Pearl'
Gül formu, Rosiforme, uzakdoğu pembesi.

'Perfection White'
Erken dönemde açan, beyaz renkli muhteşem çiçek.

'Purity'
Peoniform. Beyaz.

'R. L. Wheeler'
Kompakt formu çalı. Yarı katmerli, kırmızı-kayısı renkli, çok büyük çiçekler.

'Rosedale's Beauty'
Çok katmerli, karmen kırmızı çiçekler.

'Snowball'
Çok katmerli, beyaz renkli çiçekler. Camellia japonica 'Bonomiana', espalyer,

Camellia japonica - ölçüleri

Çalı	Clt.7	
	Clt.12	
	Clt.15	
	Clt.20	
	Clt.30	1,00/1,25
	Clt.35	1,25/1,50
1/2 gövde	Clt.55	1,50/1,75
	Clt.90	1,50/1,75
	Clt.130	1,75/2,00
	Clt.525	3,00/3,50
	Clt.600	3,00/3,50
	Espalyer New line	Clt.25-LV14
Clt.35		
LVQ18		
Clt.45		
Clt.60		
Clt.180		2,50/3,00
Clt.230	2,50/3,00	
Clt.285	2,50/3,00	
Clt.450	2,50/3,00	



Camellia japonica 'Mrs. Tingley', New line,



Camellia japonica 'Australis'



Camellia japonica 'Black Lace'



Camellia japonica 'Bonomiana'



Camellia japonica 'California'



Camellia japonica 'Debbie'



Camellia japonica 'Doctor Burnside'



Camellia japonica 'General Patton'



Camellia japonica 'Kick Off'



Camellia japonica 'Hagoromo'



japonica 'Kramer's Supreme'



Camellia japonica 'Laurie Bray'



Camellia japonica 'Mrs. Tingley'

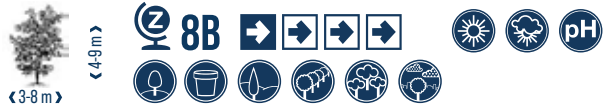


Betula pendula 'Youngii', yüksekten dallanan



Betula utilis 'Doorenbos', yüksekten dallanan

SASANGUA



Kökeni: İngiltere. Aşlamayla üretilmiş bir Betula pendula cinsidir. Formu aşılama yerine göre değişmektedir. Boğaz kısmından aşılırsa, fidanlıkta herekle desteklenen gövde 6-7 m. boya ulaşırken, dallar gövdenin üstünden yere kadar uzanarak gövdeyi adeta sarar. Tepe desteksiz kaldığı noktada yere doğru eğilir ve sarkar. Bitki baştan aşılırsa, kıvrık uçlarla yay şeklinde çakışan dallarla toprağa doğru neredeyse degecek şekilde düzensiz bir taç oluşturur. Yapraklar, kabuk, çiçekler ve yetiştirme ihtiyaçları B. pendula ile aynıdır.

'Cleopatra'

Yalınkat, pembe çiçeklidir.

'Hino de Gumo'

Yalınkat, tomurcukta pembe, açtığı beyaz çiçeklidir.

'Hiryu'

Yarı-katmerli, parlak kırmızı çiçeklere sahiptir.

'Kanjiro'

Yarı-katmerli, canlı pembe.

'Plantation Pink'

Yalınkat, tatlı pembe çiçekleri vardır.

'Yuletide'

Alev kırmızı, kokulu yalınkat çiçeklidir.

Camellia japonica - ölçüleri

Çalı Çit.3	Çit.3	0,60/0,80
	Çit.7	1,25/1,50
	Çit.12	1,25/1,50
	Çit.25	1,50/1,75
	Çit.30	1,75/2,00
	Çit.35	1,75/2,00
	Çit.55	1,75/2,00
	Çit.70	2,00/2,50
	Çit.90	2,50/3,00
	Çit.110	0,60/0,80
Mini gövde	Çit.450	
	LV12	
Yüksekten dallanan	LV9	
	Çit.240	18/20
Espalyer	Çit.45	
	LC15	
Bonsai	LJ285	2,40/2,60
	LJ500	2,80/3,00
	Çit.180	2,50/3,00
	Çit.230	2,50/3,00
New line		

Campsis, Rustik Acem Borusu (*Bignoniaceae*)

Kısa sürede geniş alanları kaplamaya uygun, yaprak döken, tırmanıcı, güçlü çalıcıdır. Desteklere yapışan epifit köklere sahiptirler. Tüm yaz boyunca, çok gösterişli tepe salkımlarında birleşen trompet biçimli karakteristik çiçekler verir. Genç bitkiler kış donlarından zarar görür. Toprak konusunda hiçbir seçiciliği yoktur, yarı gölgeli ortamlarda da yetiştirilebilirler ancak tam güneşte daha fazla çiçeklenir.

grandiflora

Boğaz kısmı kırmızı turuncu, arka yüzü sarı-turuncu renge çiçeklere sahiptir.

radicans 'Flamenco'

Alev kırmızısı renkli çiçekleri vardır.

radicans 'Flava' (C. radicans 'Yellow Trumpet')

Canlı sarı çiçeklidir.

radicans 'Indian Summer' 'Kudian'

Hindistan turuncusu çiçeklere sahiptir.

radicans 'Stromboli'

Canlı kırmızı çiçeklidir.

x tagliabuana 'Mme Galen'

Boğaz kısmı kırmızı olan büyük turuncu çiçekleri vardır.

radicans 'Indian Summer' 'Kudian'

Hindistan turuncusu çiçeklere sahiptir.

x tagliabuana 'Mme Galen'

Boğaz kısmı kırmızı olan büyük turuncu çiçekleri vardır.

x tagliabuana 'Summer Jazz' Fire Trumpet

Kırmızı çiçeklere sahiptir.

x tagliabuana 'Summer Jazz' Gold Trumpet

Büyük sarı renkli çiçekleri vardır.

Campsis: - ölçü ve fiyatları

Destekli	Çit.3	0,80/1,00
	Çit.5	1,25/1,50
Konik	Çit.10	1,75/2,00
	Çit.15	2,50/3,00
1/2 gövde	LV6	
	Çit.15	



Campsis radicans 'Flamenco'



Campsis radicans 'Flava'



Campsis radicans 'Indian Summer' 'Kudian'



Campsis x tagliabuana 'Summer Jazz' Gold Trumpet



Capparidaceae, çiçek detayları

Capparis, Kapari, Kapari Çiçeği (Capparidaceae)

spinosa, dikenli, Duvar dibinde yetişen kapari



Kökeni: Avrupa, Hindistan. İnce uzun, az dikenli, destek bulamadıklarında sarkan, çok dallı yaprak döken çalıdır. Oval, sert, parlak yeşil yapraklara sahiptir. Yazın, çok güzel, kokulu, pembe harelî beyaz, çok açık korollalı ve mor anterli uzun stamenli çiçekleri vardır. "Kapari" adı ile tanınan tomurcukları açmadan önce koparıldıklarında birçok yemekte tamamlayıcı lezzet olarak kullanılır. Saksıda asma bitkisi olarak yetiştirilmeye uygun olsalar da, özellikle kayalar, uçurumlar, güneşten etkilenmiş duvar çatlakları arasında yetişirler.

Çalı Clt.2

Carissa Natal Eriği (Apocynaceae)

grandiflora 'Tuttle'



Kökeni: Güney Afrika. Herdem yeşil, dikenli, bodur, yarı-sarımsık formlu çalıdır. Yer örtücü veya kapatıcı bitki olarak kullanılır; sert, oval, parlak yeşil renkli yapraklar; beyaz, kokulu, güneş şeklinde çiçekleri siyah mor meyveleri izler.

Çalı Clt.3
LV12



Carissa grandiflora 'Tuttle'



Carpinus betulus



Carpinus betulus

Carpinus, Gürgen (Betulaceae)

betulus, Adi Gürgen



Kökeni: Avrupa, Kafkaslar, İran. Yarımadamızda kendiliğinden yetişir fakat özellikle kes-tanenin hüküm sürdüğü bitki örtüsünde yetişmektedir. Genellikle budaklı, nodlu gövdeli ve konik-yuvarlak tepe tacı yapan, yaprak döken ağaçtır. 4-10 cm boyunda, oval, dişli, yumuşak yeşil yapraklar; sonbahardaki güzel renkleri, kış sonuna kadar aynı durumda kalır. Çiçekler: yapraklanmadan önce ya da yapraklarla birlikte sarı renkli sarkık salkımlar halinde, kanatlı, uzunluğu 15 cm'e varan başaklarda toplanmış. Normal verimlilikte olan, geçirgen, nemli ve aynı zamanda kireçli tüm topraklarda yaşar. Ağır, tekrarlanan budamalara dayanıklıdır ve her türlü form verilebilir. Alttan dallanan orta ve yüksek boylu çitler oluşturmak için idealdir.

Çok dallı	2xtr.M	1,50/2,00		
	2xtr.M	2,00/2,50		
	Clt.18	2,00/2,50		
	Clt.35	2,50/3,00		
	Clt.230	4,00/4,50		
	Clt.350	4,50/5,00		
Çalı	Clt.450	4,50/5,00		
	Clt.10	4,00/4,50	8/10	
	Yüksekten Dallanan	Clt.130		10/12
		Clt.30		12/14
		Clt.35		16/18
		Clt.45		18/20
		Clt.130		20/25
		Clt.130		20/25
		Clt.130-180		25/30
		Clt.230-240		30/35
		Clt.230-300		16/18
		Clt.230-300		18/20
30/35		20/25		
Y. gövde espalyer	Clt.110		10/12	
	Clt.140		12/14	
	Clt.240		14/16	
	Clt.45		16/18	
Y. dallanan espalyer	Clt.45		18/20	
	Clt.70		20/25	
	Clt.90		25/30	
	Clt.130			
Y. dallanan çalı form	Clt.240			
	Clt.350			
Espalyer	Clt.350			
	LVQ18			
	Clt.45			
Y. dallanan küp form	Clt.60			
	Clt.140			
	Clt.200			
	Clt.140			
Portatif Çitler	Clt.300			
	LVQ80			
	LVQ40			
Geçit formu	LVQ60			
	LVQ60			



Carpinus betulus, yüksekten dallanan



Carpinus betulus, yüksekten dallanan



Carpinus betulus



Carpinus betulus, meyve detayları

betulus 'A. Beekman'

İki özellik, bu yeni Carpinus betulus kùltivarını tanımlar:

- yapraklar daha büyüktür,
- dal gelişimi daha yoğunudur.

Bu farklar; özellikle gölge ağacı, bariyer, çit, topiary yapımında kullanılmak üzere ciddi fark yaratabilecek iki karakteristik özelliktir. Başta dal gelişimi özelliği bu bitkiye oldukça değer kazandırmaktadır.

Çalı Çit.3	Çit.25	1,50/1,75	
	Çit.35	2,00/2,50	
Yüksekten dallanan	Çit.90		18/20
	Çit.180		20/25
	Çit.300		25/30
	Çit.350		30/35
	Çit.500		35/40
Konik	Çit.35	1,75/2,00	

betulus 'Fastigiata' (C. betulus pyramidalis), Ehami Gürgen

Adi Gürgen'in piramid formu türü. Toprakdan başlayan ve huni biçimli boşluksuz bir silüet oluşturan yukarı doğru kıvrık dallarıyla doğal biçimde gelişir; yaşlandıkça tabandan itibaren genişler. Temiz gövde üzerinde; önce fastigiat formu, sonrasında oval-yuvarlak form alan tepe tacı geliştirir. Bu formuyla geniş olmayan yolların ağaçlandırması için çok kullanılır. Yapraklar: C. betulus gibi fakat sonbaharda dökülürler. Yetiştirme ihtiyaçları: adi gürgen gibidir, her türlü budamaya dayanıklılık gösterme ve çok farklı formları elde etmede önemli bir destek teşkil eder.

Altan dallı	Çit.18	1,50/1,75	10/12
	Çit.25	1,75/2,00	10/12
	Çit.30	2,00/2,50	12/14
	Çit.35	2,50/3,00	16/18
	Çit.55	2,50/3,00	18/20
	Çit.70	3,50/4,00	20/25
	Çit.130	3,50/4,00	30/35
	Çit.180	4,00/4,50	35/40
	Çit.180	4,50/5,00	
	Çit.230	5,00/5,50	
	Çit.450	5,50/6,00	
	Çit.750	6,00/6,50	
	Çit.30		
	Çit.35		
	Çit.55		
	Çit.130		
	Çit.130		
	Çit.180-230		
	Çit.350		
	Çit.525		
Spiral Çit.130	Çit.180		
Piramit form	3,00/3,20	3,00/3,20	



Carpinus betulus 'Fastigiata'

betulus 'Frans Fontaine', Gürgen 'Frans Fontaine'

Kökene: Hollanda. Önceki çok benzer olmakla birlikte farkları: daha sınırlı gelişim, tepe sürgünü dahil dik gelişen gövde, daha büyük yapraklar ve daha geçirgen tepe tacı yapısı vardır.

Altan dallı	Çit.30	1,75/2,00	
Yüksekten dallanan	Çit.230		25/30

betulus 'Monumentalis' (C. betulus 'Fastigiata Monument')

Çok yoğun dalları sayesinde olgunlaştığında da budama ihtiyacı olmaksızın dar, kompakt, geometrik kalan sütun bir forma sahiptir. Küçük bahçeler, kayalık bahçeler, çiçeklik düzenlemeleri ve çok dar yollar için tavsiye edilir. Bonsai için mükemmeldir.

Yüksekten dallanan	Çit.30	10/12
--------------------	--------	-------

betulus 'Pendula'

Kökene: Fransa. Önce genişleyen, sonra sarkık form alan türdür. Yapraklar: Adi gürgeninki gibidir, ancak sonbaharda dökülürler. Çiçeklenmez ve meyve vermez. Yetiştirme ihtiyaçları: Adi gürgen gibi.

1/2 gövde	Çit.18	
Yüksekten dallanan	Çit.30	10/12
	Çit.130	18/20
	Çit.180-230	20/25
	20/25	25/30
	Çit.230	



Carpinus betulus 'Frans Fontaine'



Carpinus betulus 'Monumentalis'



Carpinus betulus 'Pendula'



Caryopteris x clandonensis 'Grand Bleu'

Caryopteris, Karyopiteris [Verbenaceae]

x clandonensis 'Grand Bleu' Inoveris



Yaprak dökken, yoğun, dik çalıdır. Oval-mızrak biçimli, parlak yeşil-gri, 5 cm'e kadar uzunlukta, alt tarafları gümüş yapraklara sahiptir. Yaz sonu mavi çiçekleri büyüleyicidir. Tüm topraklarda yetişir, parazitlere karşı çok dirençlidir.

Çalı Clt.10

Cassia (Senna) Sinameki [Leguminosae]

corymbosa (Senna corymbosa)



Tropikal Amerika kökenli yarı-yaprak dökken çalıdır. Mızrak biçimli 4-8 çift yapraklıktan oluşan, koyu yeşil renkli uzun yaprakları vardır. Yaz ortasından sonbahar ortasına kadar büyük demetlerde toplanmış, koyu sarı renkli, çok gösterişli stamenli çiçeklere sahiptir. Kuraklığa ve denize karşı dirençlidir.

Çalı Clt.3
Mini gövde LV9

Castanea, Kestane [Fagaceae]

sativa (C. vesca), Anadolu Kestanesi, Avrupa Kestanesi, Adi Kestane



Kökeni: Doğu Avrupa, Kuzey Afrika, Orta Doğu. Geniş ve yüksek taçlı yaprak dökken büyük ağaçtır. 15-20 cm dikdörtgen, sonbaharda güzel bir sarıya bürünen parlak yeşil renkli yaprakları vardır. Haziran-Temmuz'da olağanüstü güzellikte kokulu çiçekleri vardır, bunları takiben Ekim-Kasım aylarında olgunlaşan ve çok bilindik yemişleri vardır (kestaneler). Nemli iklimler ve asitli dağ topraklarında iyi gelişir.

sativa 'Bouche de Betizac'

Fransız kökenli tür, rustik ve hastalıkları oldukça dayanıklıdır. Büyük boyda ve bol meyve verir.

sativa 'Magical Bowl'

Kompakt ve yavaş gelişim gösteren bir türdür. Meyvesi orta-büyük ölçüde ve tatlıdır. Sonbaharda olgunlaşır.



Castanea sativa, meyveler

Castanea (devam)

Castanea sativa, 'Bouche de Betizac', 'Magical Bowl' - ölçüleri

1/2 gövde	Clt.6	
	Clt.10	
	Clt.15	
Yüksekten dallanan	Clt.35	10/12
	Clt. 35	12/24
	Clt.180	20/25

Catalpa, Katalpa-Sigara Ağacı [Bignoniaceae]

bignonioides, Adi Katalpa, Leylak Yapraklı Katalpa



Kökeni: Kuzey Amerika. Yaprak dökken ağaçtır. Büyük yaprakları, çok gösterişli çiçeklenmesi, bir sonraki yılın çiçeklenmesine kadar dallarda kalan uzun meyveleri ile karakteristiktir. Kısa gövdesi üstünde yuvarlak ve çok kompakt olmayan bir tacı vardır. Oval ve kalp şekilli, yumuşak yeşil renkli, 25 cm'e kadar uzunluk ve genişlikte yapraklara sahiptir. Haziran-Temmuz'da dik, çan biçimli, sarı ve mor benekli beyaz salkımlarda meyveleri vardır. Her tür toprağa uyum sağlar fakat nemli ve verimli olanları sever. Genç bitkiler çok soğuk bölgelerde meydana gelen donlardan zarar görebilirler.

Çok dallı	2xtr.RN	8/10
	2xtr.RN	10/12
	2xtr.RN	12/14
	3xtr.M	14/16
	3xtr.M	16/18
	3xtr.M	18/20
Yüksekten Dallanan	3xtr.M	20/25
	Clt.18	8/10
	Clt.30	10/12
	Clt.55	14/16
	Clt.140	18/20
	Clt.180	20/25
	Clt.230	30/35



Castanea sativa, çiçek detayları



Catalpa bignonioides



Catalpa bignonioides, yüksekten dallanan



Catalpa bignonioides 'Aurea'

bignonioides 'Aurea'

Adi katalpa ile aynı büyük yapraklara sahiptir, fakat renkleri ilkbaharda canlı sarı ve sonra daha yumuşak bir tondadır. Tepe tacı daha kompakt bir form alır. Aynı yetiştirme ihtiyaçlarına sahiptir.

Yüksekten dallanan	Clt.18	8/10
	Clt.70	16/18
	Clt.180	20/25
	Clt.375	40/45

bignonioides 'Nana' (C. bungei)

Kökeni: Fransa. Adi katalpanın aşılmasından üretilen küçük ağaçtır. Aşılama açısından bakıldığında budama ihtiyacı olmaksızın çok geniş, yoğun biçimde dallı, kompakt, neredeyse küre şekilli bir taç oluşturur. Yaprakları adi katalpanın özelliklerine benzer ancak biraz daha küçüktür. Çiçeklenmez.

1/2 gövde	Clt.15	8/10
	Clt.18	10/12
3/4 gövde	Clt.15	12/14
	Clt.18	8/10
	Clt.30	10/12
	Clt.90	10/12
Yüksekten dallanan	2xtr.RN	12/14
	2xtr.RN	14/16
	Clt.18	16/18
	Clt.25	18/20
	Clt.30	20/25
	Clt.35	20/25
	Clt.55	
	Clt.90	
	Clt.110-130	
	Clt.130-140	
	Clt.240	
Top formulu	Clt.45	
New line	Clt.180	

x erubescens 'Purpurea' (C. hybrida 'Purpurea')

Kökeni: İngiltere. Başlangıçta piramidal daha sonra yumurta biçiminde veya yuvarlak taç yapan, yaprak döken ağaçtır. İlkbaharda siyahimsi kırmızı, yazın ise kırmızı gölgeli olan ve C. bignonioides'den daha küçük yapraklara sahiptir. Çiçekleri, meyveleri, yetiştirme ihtiyaçları ve kullanım alanları C. bignonioides ile aynıdır.



Catalpa bignonioides 'Nana'



Catalpa bignonioides 'Nana, yüksekten dallanan'

Ceanothus, Cehrigiller (Rhamnaceae)**x delilianus 'Gloire de Versailles'**

Yaprak döken, dik duruşlu, çok dallı çalı; koyu yeşil renkli oval yapraklara sahiptir. Haziran'dan Ağustos'a terminal salkımlarda gök mavisi çiçekleri vardır.

x impressus 'Victoria'

Parlak yeşil renkli, küçük, oval formu, herdem yeşil yapraklar ve Mayıs ayında koyu mavi renkli çiçeklere sahiptir.

x pallidus 'Marie Simon'

x impressus 'Victoria'dan daha az güçlüdür, açık pembe renk çiçeklidir.

Ceanothus ölçüleri

Çalı Clt.10

thyrsiflorus 'Repens'

Yaprak döken, dik duruşlu, çok dallı çalı; koyu yeşil renkli oval yaprakları vardır. Haziran'dan Ağustos'a terminal salkımlarda gök mavisi çiçeklere sahiptir.

Çalı Clt.10

Cedrela (Toona) (Meliaceae)**sinensis 'Flamingo' (Toona sinensis)**

Cedrela sinensis varyetesi (Çin kökenli, ılıman iklimlerin tek yaprağı yenilebilir ağacı) dağınık formudur ve oval tepe tacı yapar. 40-75 cm. uzunluğunda, ilkbaharda ortaya çıkan, açık lila- pembe tonlarında, karşılıklı dizilmiş yaprakçıklardan oluşan bileşik yapraklar, yaz aylarında parlak koyu renk alır. Haziran-Temmuz ayında açan, 50 cm. uzunluğunda, sarkık formu beyaz çiçeklere sahiptir. Oldukça verimli ve iyi drene olan toprakları tercih ederler.

Yüksekten dallanan	Clt.10	18/20
	Clt.350	30/35



Catalpa x erubescens 'Purpurea'



Ceanothus x delilianus 'Gloire de Versailles'



Cedrela sinensis 'Flamingo'



Cedrus atlantica 'Glauca Pendula'

Cedrus, Sedir (Pinaceae)

Büyük, heybetli ağaçtır. Elbette ki formu sebebi geniş alan ihtiyacı duyar (teraslar ya da küçük bahçelerde de yaşayan bodur sedirler mevcuttur) büyük parklar ve bahçelerin "fener" bitkisi olarak yeridoldurulamaz. Herhangi bir yeşil alanda, armoni kontrasttan doğar. Yeryüzünde herhangi başka bir vejetal cins, sedirler kadar çeşitli strüktür, ışık ve renk çeşitliliği sunamaz.



Cedrus deodara

atlantica, Atlas sediri



Kökeni: Cezayir, Fas. Uzun süre dik duruşlu olarak gelişen, yaşlandığında düzleşerek yatay olarak genişleyen konik-dik, ince duruşlu görkemli, ibreli; yan dalları gençken yukarı doğru kıvrıkken, olgunlaştığında yatay şekil alan türdür. Herdem yeşil, çok keskin olmayan, koyu yeşil, bazen de mavimsi renkli iibrelere sahiptir. Kozalaklar: içbükey uçlu yuva formunda, 6-10 cm boyunda. Kireçli olanlar da dahil, nemli olmadıkları sürece farklı toprak türlerine uyum sağlar. Transplantasyonda özel dikkat gereklidir.

Clt.10	0,80/1,00
Clt.18	1,25/1,50
Clt.25	1,50/1,75
Clt.30	1,75/2,00
Clt.35	2,00/2,50
Clt.55	2,50/3,00
Clt.90	2,50/3,00
Clt.130	3,00/3,50
Clt.180	4,00/4,50
Clt.230	4,50/5,00
Clt.240	4,50/5,00
Clt.300	5,00/5,50
Clt.600	5,00/5,50

atlantica 'Compacta'



Kökeni: İtalya. Gençlik yıllarında boydan çok enine gelişen, nispeten yuvarlak çalı formulu, bodur koniferdir. Kısa iibrelere (0,5-1cm), herdem yeşil, sivri, koyu renkli ve yakın dizilimlidir. Form budamasına gelir. C. atlantica ile aynı gelişim isteklerine sahiptir.

Clt.10	
Clt.18	

atlantica 'Glauca', Mavi Atlas Sediri



Kökeni: Kuzey Afrika. Geniş piramit duruşlu görkemli ibreli. Ana dalları önce yükselir, yaşla birlikte genişler, görkemli bir bütünlük havası yaratarak yukarı ve uçlara doğru kıvrılırlar: herdem yeşil iibrelere, 2-2,50 cm boyunda, canlı gri-mavi renklidirler. Çok sayıda dekoratif kozalak, 6-10 cm boyunda, önce sarımsı olup, olgunlaştıklarında kahverengi renk alırlar. Çok nemli olanlar dışında her tür toprağa uyum sağlar. Özellikle yaz sıcakları, kuru havalar, hava kirliliğine karşı dayanıklıdır. Transplantasyonda iyi korunmalıdır çünkü kökler artık sabit değildir. Çok büyük bahçeler, parklar, meydanlar ve prestijli binaların yanında etkileyicidirler.



Cedrus atlantica



Cedrus atlantica 'Compacta'



Cedrus atlantica 'Glauca'



Cedrus atlantica 'Glauca', abidevi ağaç

Cedrus atlantica 'Glauca' - ölçüleri

Clt.12	0,80/1,00
Clt.15	1,00/1,25
Clt.18	1,25/1,50
Clt.25	1,50/1,75
Clt.30	1,75/2,00
Clt.35	2,00/2,50
Clt.90	2,50/3,00
Clt.130	3,00/3,50
Clt.180	3,50/4,00
Clt.230	4,50/5,00
Clt.300	5,00/5,50
Clt.350	5,00/5,50

1/2 gövde

Clt.110

atlantica 'Glauca Pendula', Sarkık Dalı Mavi Atlas Sediri



Kökeni: Fransa. Dallarının zarif sarkıklığı sayesinde tamamen tipik ve orijinal bir ibrelidir. Başlıca iki formu vardır:

- dik gövde boyunca sarkık dallarla ayak kısmında aşılı, belli bir yüksekliğe ulaştığında aşağı doğru kavislenir;
- 1 m ile 2-2,50 m arasında değişen bir yükseklikteki C. atlantica gövdesinde baş kısmından aşılıdır. Bu durumda, alt dallar yere doğru sarkarken, genişleyen ve üst üste gelen ana dallarla bir taç oluşturur. Zaman zaman, doğru biçimde yönlendirildiğinde 10 m ve daha fazla genişleyebilecek tek bir ana dal büyütür. Nihai formu her durumda gösterişlidir ve hiçbir zaman yapay bir hava yaratmaz, aksine doğanın spontan tuhaflıklarını yansıtır.



Cedrus atlantica 'Glauca Pendula'

Cedrus atlantica 'Glauca Pendula' - ölçüleri

Ayaktan aşılı	Clt.10	1,00/1,25	12/14	
	Clt.18	1,25/1,50	14/16	
	Clt.25	1,50/1,75	16/18	
	Clt.35	1,75/2,00	18/20	
	Clt.55	2,00/2,50	20/25	
	Clt.110	3,00/3,50	25/30	
	Clt.130-140	3,00/3,50	30/35	
	Clt.150	3,50/4,00	Clt.30	
	Clt.180	3,50/4,00	Clt.90	
	Clt.200-240	3,50/4,00	Clt.110	
1/2 gövde	Clt.240	4,00/4,50	Clt.200	
	Clt.18		20/25	
3/4 gövde	Clt.30		18/20	
	Clt.45			
Yüksekten dallanan	Clt.55			
	Clt.55-70			
	Clt.70			
	Clt.90			
	Clt.130			
	Clt.230			
	Clt.230-285			
	Clt.285			
	şamdan formlu	Clt.30		
		Clt.90		
Clt.110				
Clt.200				
Y. dallanan şemsiye	LJ165			
Y. dallanan çatı form	LJ165			



Cedrus a. 'Glauca Pendula'

atlantica 'Glauca Pyramidalis' (C. atlantica 'Glauca Fastigiata')



Kökeni: İtalya. Gençlik yıllarında boydan çok enine gelişen, nispeten yuvarlak çalı formu, bodur koniferdir. Kısa ibreler (0,5-1cm), herdemyeşil, sivri, koyu renkli ve yakın dizilimlidir. Form budamasına gelir. C. atlantica ile aynı gelişim isteklerine sahiptir.

Clt.30	1,75/2,00
Clt.70	2,50/3,00



Cedrus atlantica 'Glauca Pyramidalis'



Cedrus deodara

deodara, Himalaya Sediri



Kökeni: Himalaya, Afganistan. Geniş ve düzgün piramit duruşlu ve çok güçlü büyüyen ibrelidir. Taç eğiktir, sarkık alt dalları kendisine bir sarkaç görünümü ve heybeti içinde bir zerafet verir. 2-5 cm boyunda, yeni bitkilerin açık yeşil rengiyle kontrast yaratan, mavimtrak yansımali yoğun yeşil, herdem yeşil ibrelere sahiptir. Erkek kozalaklar 5-12 cm boyundadır, polenlerini bırakmadan önce koyu kırmızı renklidirler; dişi kozalaklar daha büyük ve uçta yuvarlaktır. Hafif asitli olanları tercih ederken, orta verimlilikteki her toprakta yaşar; aşırı nem ve uzun süren donlardan etkilenir.

Clt.10	0,80/1,00
Clt.15	1,00/1,25
Clt.18	1,25/1,50
Clt.25	1,50/1,75
Clt.30	1,75/2,00
Clt.35	2,00/2,50
Clt.90	3,00/3,50
Clt.130	3,50/4,00
Clt.300	5,00/5,50
Clt.450	5,50/6,00
Clt.600	5,50/6,00

deodara 'Aurea'



Kökeni: İngiltere. Himalaya Sediri türüdür. Zerafetini yücelten altınmsı ibreleriyle esnek, rafine formu muhafaza eden bir türdür. Himalaya Sediri ile aynı ölçülerde, sarı renkli ibrelidir. İnce dalların tepe bölümlerinde ve güneye bakan yüzünde sarı renk daha canlıdır; yazın sarının tonu yumuşak fakat daima belli bir parlaklığı korur. Himalaya Sediri ile aynı yetiştirme ihtiyaçlarına sahiptir. Çok soğuk olan belli yıllarda don, tepelerdeki ibrelerinin bir kısmını dökebilir; fakat büyüyerek kısa sürede yeniden oluşurlar.



Cedrus deodara 'Aurea'



Cedrus deodara 'Aurea'



Cedrus deodara 'Aurea'

Cedrus deodara 'Aurea' - ölçüleri

Clt.10	0,80/1,00	
Clt.18	1,25/1,50	
Clt.25	1,50/1,75	
Clt.30	1,75/2,00	
Clt.35	2,00/2,50	
Clt.55	2,50/3,00	
Clt.90	3,00/3,50	
Clt.230-280	4,00/4,50	
3/4 gövde Clt.300-450	4,00/5,00	12/14

deodara 'Bush Electra'



Yavaş büyümesi, erişkinen sınırlı ölçüleri, konik şekli ve mavi ibreleri ile dikkat çekicidir. Yetiştirme ihtiyaçları: Cedrus deodara gibidir.

Clt.18	1,00/1,25
Clt.25	1,25/1,50
Clt.30	1,75/2,00
Clt.70	2,00/2,50
Clt.90	2,50/3,00
Clt.130	3,00/3,50
Clt.150	3,00/3,50
Clt.230	4,50/5,00

deodara 'Feelin' Blue'



Kökeni: Hollanda. Sarkık dallarla, bir destek yardımıyla gövdesi dik gelişen, son dönem ürünü bir ibrelidir. Serbest büyümeye bırakıldığında, toprak üzerinde bir tabaka şeklinde, yerörtücü formunda gelişir. Gümüş mavi renkli, 3-4 cm uzunlukta, rozet oluşturan ibrelere sahiptir. Yetiştirme ihtiyaçları: Himalaya Sediri ile aynıdır.

Clt.3	
Clt.5	
Clt.10	
Clt.15	
Clt.18	1,25/1,50
Clt.25	1,50/1,75
Clt.30	1,75/2,00
Clt.35	1,75/2,00
Clt.55	2,00/2,50
Mini gövde LV9	
1/4 gövde Clt.15	



Cedrus deodara 'Bush Electra'



Cedrus deodara 'Feelin' Blue'



Cedrus deodara 'Feelin' Blue'



Cedrus deodara 'Golden Horizon'

Cedrus deodara 'Feelin' Blue' - ölçüleri

1/2 gövde	Clt.18	
	Clt.30	
	Clt.55	Clt.18
3/4 gövde	Clt.130	18/20
Y. dallanan	Clt.90	16/18
	Clt.230	25/30
Ponpon	Clt.90	20/25
Bonsai	LV18	

deodara 'Golden Horizon'



Kökene: Hollanda. Kendiliğinden büyümeye bırakıldığında, dalları, uçlardan sarkarak yatay olarak genişler. Bakım yapıldığında ve yönlendirildiğinde ise, oldukça düzgün bir koni oluşturur. İbrelere 2-4 cm uzunlukta, canlı sarı, ince, yumuşaktır. Yetiştirme ihtiyaçları: Himalaya Sediri gibidir.

K. büyüyen türler	Clt.3	
	Clt.10	0,80/1,00
	Clt.15	1,00/1,25
	Clt.30	
	Clt.35	
Mini gövde	LV9	
1/2 gövde	Clt.18	
	Clt.30	
3/4 gövde	Clt.55	
Y. dallanan	Clt.45	10/12
	Clt.70	14/16
	Clt.70	16/18

deodara 'Pendula', Sarkık dallı Himalaya Sediri



Almanya'da keşfedilen, Himalaya Sediri ve Gösterişli Himalaya Sediri doğal hibrididir. Çeşitli "şekillendirme" teknikleri bir kenara bırakılırsa, kavis genelde, gövdeyle bir bütün oluşturmaya yönelik biçimdedir, dik gövdeye yaklaşma meyindedir; fakat kavisin önce genişleyip sonra eğildiği durumlar da yok değildir. Ana dallar ve alt dallar aşağı sarkıktırlar ve tüm gövdeyi kaplarlar; bazen bir çeşit yastık oluşturup toprağa uzanarak da gelişirler. Herdem yeşil ibrelere, 5-6 cm boyunda, koyu yeşil renklidirler ve Himalaya Sedirininikilere oranla daha sert ve daha keskindirler. Diğer özellikleri ve yetiştirme ihtiyaçları: Himalaya Sediri gibidir.



Cedrus deodara 'Pendula'



Cedrus deodara 'Golden Horizon', kendiliğinden büyüyen türler

Cedrus deodara 'Pendula' - ölçüleri

	Clt.10	1,00/1,25
	Clt.18	1,25/1,50
	Clt.30	1,75/2,00
	Clt.55	2,00/2,50
	Clt.110	2,50/3,00
	Clt.130	3,00/3,50
	Clt.180	3,00/3,50
	Clt.240	3,00/3,50
	Clt.350	3,50/4,00
1/2 gövde	Clt.18	
3/4 gövde	Clt.35	
Yüksekten dallanan	Clt.70	12/14
	Clt.90	14/16
	Clt.90	16/18
	Clt.110	18/20
	Clt.160	25/30

deodara 'Feelin' Blue'



Bu Cedrus varyetesi, yetiştirme istekleri ve renk bakımından Cedrus deodara 'Pendula' ile aynı karakteristiğe sahiptir. Farkı; dalları daha çok yatay şekilde gelişir ve sonrasında aşağıya doğru sarkar.

	Clt.30	ø 1,00/1,25
Mini gövde	Clt.45	
1/2 gövde	Clt.18	
3/4 gövde	Clt.30	
Y. dallanan	Clt.110	20/25



Cedrus deodara 'Pendula'



Cedrus deodara 'Prostrata'



Cedrus deodara 'Robusta Glauca'

Cedrus (devam)

deodara 'Robusta Glauca'



Kökeni: İtalya. Daha konik duruş ve daha dik dallara sahip Himalaya Sediri türüdür. 8 cm boyunda, grimsi yeşil uzun ibreleri vardır. İlk yıllarında daha yavaş, sonrasında daha hızlı gelişir. Yetiştirme ihtiyaçları: Himalaya Sediri gibidir.

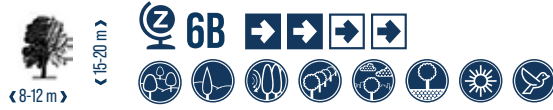
Clt.18	1,25/1,50
Clt.25	1,50/1,75
Clt.70	2,50/3,00
Clt.90-110	3,00/3,50
Clt.130	3,50/4,00
Clt.180	4,00/4,50
Clt.230	4,50/5,00
Clt.300	5,00/5,50



Celtis australis

Celtis, Çitlenbik (Ulmaceae)

australis, Adi Çitlenbik



Kökeni: Akdeniz bölgeleri, Orta Avrupa. Dik gövdeli, pürüzsüz ve gri renkli karakteristik kabuklu yaprak döken büyük ağaçtır. Yuvarlak ve sık taç yukarı doğru kıvrılan sayısız daldan oluşur. Yapraklar: alması, oval, dar, 4-5 cm boyunda, koyu yeşil renklidir. Nisan Mayıs aylarında küçük fakat çok sayıda sarı stamenli çiçekleri vardır. Meyveler: olgunlaştıklarında kahverengi olan, yuvarlak, zeytinsi yemişleri vardır. Akdeniz bölgelerinin tipik, rustik ve kanaatkar ağacıdır. Şehir ortamına çok uyumludur, kirliliğe dirençlidir ve asfalttan fazla rahatsız olmaz.

Çok dallı	Clt.55	3,00/3,50	
	Clt.180	3,00/3,50	
Yüksekten dallanan	Clt.30		10/12
	Clt.35		10/12
	Clt.70		14/16
	Clt.130-180		18/20
	Clt.180-240		20/25
	Clt.230		25/30
	Clt.350		30/35



Celtis australis

Cephalotaxus, Yabancı Porsuk (Cephalotaxaceae)

harringtonia 'Fastigiata' Harrington Yabancı Porsuğu 'Fastigiata'



Kökeni: Kore, Japonya. Dik duruşlu dalları gövdeden biraz ayrılarak gelişerek çalı form oluşturur. Adı Porsuk 'Fastigiata'ya çok benzer fakat daha açıktır ve yaprakları daha büyüktür. Yapraklar: spiral biçimli iğneler 6 cm'ye kadar uzun ve parlak yeşil renklidir. Kuru olmadıkları ve iyi drene edildikleri sürece, tarım arazilerinin büyük bölümünü tolere eder.

Clt.18	0,80/1,00
Clt.55	1,25/1,50



Cephalotaxus harringtonia 'Fastigiata'

Ceratonina, Keçi boynuzu (Leguminosae)

siliqua



Kökeni: Akdeniz Havzası. Herdem yeşil, sağlam gövdeli, geniş ve yayılan taçlı büyük ağaçtır. Yapraklar: sert, yuvarlak, koyu yeşil renklidir. Çiçekler kış bitiminde, çok gösterişli, erkekler kırmızı, dişiler pembe renklidir. Meyveler: burgular, salkımlar dahil, 10 cm'den 20 cm'e kadardır, olgunlaştıklarında kahverengi mor renk alırlar, özü çok tatlıdır, yenilebilir. Toprak konusunda hiç seçici değildir, kumlu ve balçıklı topraklarda iyi yetişir.

Çok dallı	Clt.230	3,00/3,50	25/30
	Clt.450	3,00/3,50	gövde yüksekliği gövde
Yüksekten dallanan	Clt.130		yüksekliği
	Clt.375		
	Clt.750		



Ceratonina siliqua

Cerastostigma (Plumbaginaceae)

willmottianum



Kökeni: Çin. Geniş formulu, dalları yeşil renkli, yaprak döken çalıdır. Mızrak biçimli, sivri, 3-5 cm boyunda kenarları mor olan koyu yeşil yaprakları sonbaharda kırmızıya döner.

Çalı	Clt.3
------	-------



Cerastostigma willmottianum



Cercidiphyllum japonicum

Cercidiphyllum, Katsura Ağacı (Cercidiphyllaceae)

japonicum



Kökeni: Japonya, Çin. İlkbaharda kırmızımsı kahverengi, yazın açık yeşil renkli, kalp biçimli yapraklı olan yaprak döken ağaç ya da çalı formundadır. Sonbaharda soluk pembe renkten, sarıya, turuncuya ve mora dönerler.

Çok	Cit.3	0,60/0,80	
	Cit.10	0,80/1,00	
	Cit.12	1,00/1,25	
	Cit.18	1,50/1,75	
	Cit.55	2,00/2,50	
Yüksekten dallanan	Cit.30		
	Cit.55		10/12
New line	Cit.110	3,50/4,00	12/14

japonicum f. pendulum (C. japonicum 'Pendulum'), Ağlayan formulu Japon Katsura Ağacı



Katsura ağacı'nın sarkık formulu halidir. Sonbaharda kırmızı, mor ve sarı renkli yapraklarıyla soliter olarak kullanılabilir.

New line	Cit.10	1,50/1,75	
----------	--------	-----------	--

Cercis, Erguvan (Caesalpinaceae)

canadensis, Kanada Erguvanı



Kökeni: Kuzey Amerika. Genelde alttan dallı büyük çalı ya da düzgün duruşlu, yayık, yuvarlak taçlı yaprak döken küçük ağaçtır. Sivri uçlu, yürek şeklinde yapraklar, önce bronz renklidirler, hemen sonrasında yoğun ve parlak yeşil, sonbaharda da sarıya bürünürler. Nisan'da çıplak dallarda koyu kırmızı çiçeklenme sonunda koyu mora dönüşen pembe çiçek demetlerine sahiptir. Erguvan ağacı ile aynı yetiştirme ihtiyaçlarına ve kullanım şekillerine sahiptir.

Yüksekten dallanan	Cit.25		8/10
	Cit.30		10/12
	Cit.90		14/16
	Cit.230		20/25



Cercis canadensis

canadensis 'Forest Pansy'

Cercis canadensis'in ilkbaharda yoğun kırmızı renkli yaprakları ile oldukça ilgi çeken bir varyetesidir. Daha sonraları yaprak renginin ton yoğunluğu azalır. Kalan bütün özellikleri türüyle aynıdır.

Çok	Cit.25	1,25/1,50	
	Cit.70	2,00/2,50	
Yüksekten dallanan	Cit.240		20/25

canadensis 'Lavender Twist' 'Covey'



Oldukça çekici sarkık ve kompakt form, en küçük bahçelerde bile büyük etki yapabilecek yeteneğe sahiptir. Ayrıca eklememiz gerekirse; dalları hafif zigzaglı, aşağıya doğru dökülen, tamamen sarkık; Nisan'da beliren çok sayıda macenta renginde salkım tomurcukları; yoğun pembe renkli çiçekler izler. Bu şölen bir ay sürer, çiçekler yerini yürek formu, deri dokulu, yoğun yeşil renkli yaprak kitlesine bırakır. Sonbaharda güzel bir sarı tonunda renklenir. Yetiştirme ortamı istekleri türünün özellikleriyle aynıdır.

1/4 gövde	LV12		
-----------	------	--	--

canadensis 'Ruby Falls'



Yapraklanmadan önce dikkat çeken kırmızı gövdesi ve hafif sarkıcı formuyla çok şık bir gelişim gösterir. Çiçekleri koyu pembe ve oldukça iyi yoğunudur. 10cm'e ulaşan kalp formunda büyük yaprakları ilk kahverengi-kırmızı olarak çıkarken yaz aylarında mor renge dönüşürler. Küçük bahçeler için ideal bir türdür

Altan dallanan	Cit.18		
----------------	--------	--	--

canadensis 'Tennessee Pink'

Canadensis gibi ancak pembe çiçeklidir.

Çalı	Cit.70	2,00/2,50	
	Cit.70		12/14

canadensis 'Vanilla Twist'

'Lavender Twist' ile aynı sadece çiçekleri beyaz renktedir.

Çalı	Cit.18		
	3/4 gövde	LV12	

chinensis 'Avondale'



Yoğun dallı, yaprak döken çalı ya da ağaççık. Yaprakları yuvarlak, parlak, sert, koyu yeşil renkli, 12 cm'e kadar uzunlukta, sonbaharda sarı renklidirler. Çiçeklenme yapraklanmadan önce meydana gelir. Çiçekler, demetler halinde ve koyu mor-pembe renklidir. Kireçli toprakları sever fakat hafif asidik topraklarda da yaşar.



Cercis canadensis 'Forest Pansy', yaprak



Cercis chinensis 'Avondale'



Ceratostigma willmottianum



Cercis chinensis 'Shirobana,' tomurcuklu



Cercis chinensis 'Avondale,' çiçekler



Cercis chinensis 'Shirobana'



Cercis siliquastrum, çiçekler

Cercis chinensis 'Avondale' - ölçüleri

Çalı	Clt.10	
	Clt.18	1,00/1,25
	Clt.35	1,50/1,75
	Clt.45	1,75/2,00
	Clt.55	2,00/2,50
	Clt.180	3,00/3,50
1/4 gövde	Clt.18	

chinensis 'Shirobana'



C. chinensis 'Avondale' gibidir. İyi dallanma özelliğine sahip, yaprak döken çalı ya da ağaççık. Yaprakları yeşil renklidir ancak Mart-Nisan aylarındaki beyaz çiçekleri ile dikkat çekicidir. Kalkerli, verimli ve iyi drenajlı toprak ister.

Çalı	Clt.10	
	Clt.18	1,00/1,25
1/4 gövde	Clt.18	

canadensis, Kanada Erguvanı



Kökene: Anadolu. Akdeniz bölgelerinin tipik, yaprak döken büyük çalı veya küçük ağaçtır. Gençken dik duruşlu; sonra dallar genişler ve bitki neredeyse sürekli yuvarlak bir görünüm alır, oldukça gösterişli bir bitkidir. Yürek şeklindeki yapraklar, 8-10 cm boyunda, donuk yeşil renklidir. Önceki yılın dallarında ve bazen de gövdede gruplanan lila-pembe renkli küçük çiçeklidir. Çiçeklenme Nisan'da halen çıplak olan dallarda başlar ve ilk yapraklarla sonlanır. Çiçeklerden sonra, aylar boyunca bitki üzerinde kalan legümen meyveler oluşur, bunlar önce yeşil ve olgunlaştıklarında kahverengi renklidirler. Kireçli ve kuru topraklar için en iyi türlerden biridir ayrıca, kuru ve sıcak yazlar, soğuk kışlar gibi aşırı sıcaklıklara dayanıklıdır.

Cercis (devam) Cercis siliquastrum - ölçüleri

Çalı	Clt.10	1,00/1,25
	Clt.18	1,25/1,50
	Clt.25	1,50/1,75
	Clt.30	1,75/2,00
	Clt.35	2,50/3,00
	Clt.70	2,50/3,00
	Clt.130	3,50/4,00
	Clt.130	3,50/4,00
	Clt.375	4,50/5,00
	Clt.750	
1/2 gövde	Clt.20	
Yüksekten dallanan	Clt.18	
	Clt.25	
	Clt.35	6/8
	Clt.55	8/10
	Clt.70	10/12
	Clt.130	12/14
	Clt.130	14/16
	Clt.180-230	16/18
	Clt.230	18/20
	Clt.285	20/25
Espalyer yüksek gövdeli çatı	Clt.350	25/30
	Clt.45	30/35
	Clt.45	35/40

siliquastrum 'Alba', Beyaz Yahuda Ağacı

Erguvan ağacı ile aynı olup çiçekleri beyazdır.

Yüksekten dallanan	Clt.90	14/16
	Clt.240	20/25

Cestrum, Mercan, Kibrit Çalısı (Solanaceae)



Mayıs'tan Eylül'e uzun çiçeklenme dönemiyle ilgi çeken herdem yeşil çallılar. Toprak konusunda seçici değildirler, saksıda yetiştirme için mükemmeldirler.

nocturnum 'Galant de Nuit'

Geceleri yoğun şekilde koku veren yeşilimsi veya beyaz renkli küçük çiçekleri, çok gösterişli beyaz yemişler izler.

Çalı	LV12	
	LV20	



Cercis siliquastrum, yüksekten dallanan



Cercis siliquastrum 'Alba'



Cestrum nocturnum 'Galant de Nuit'



Chaenomeles speciosa

Chaenomeles (Cydonia), Bahar Dalı (Rosaceae)

speciosa (C. lagenaria), Japon Ayvası, Bahardalı



Kökeni: Çin, Japonya. Dikenli dalı ve koyu yeşil renkli oval, parlak yapraklı, geniş, yaprak döken çallılar. İlkbaharda çıplak dallarda sarı renkteki merkez stamenlerle çiçek demetleri açar. Sonbaharda, altın sarısı renkli meyvelerle, bazen de gecikmiş birkaç çiçekle kaplandıklarında, ikinci bir güzellik mevsimi yaşarlar. Verimli olan her tür toprakta gelişirler.

Çalı Cilt:10

'Nivalis'

Beyaz çiçekler.

speciosa 'Rubra'

Canlı kırmızı renkte çiçekler.

Çalı Cilt:10



Chaenomeles speciosa 'Rubra'

Chamaecyparis, Yalancı Serviler (Cupressaceae)

lawsoniana 'Columnaris' (C. lawsoniana columnaris Glauca)



Kökeni: Hollanda. Tam anlamıyla sütun forma sahip, çok kompakt, bitkiyi topraktan itibaren kaplayan dik dalı ibrelidir. Pullu formu, tırtıklı, ilk yıllarda gümüş mavi ve sonra gri maviye daha yakın renkli yapraklar. Nemli ve iyi drene edilmiş topraklarda iyi büyür. Hafif ve tekrarlanmayan budamalara dayanıklıdır. Çok sıcak veya kuru iklimlere uygun değildir.

Cilt.25 1,50/1,75
Cilt.30 1,75/2,00

lawsoniana 'Stardust'



Kökeni: Hollanda. Dik duruşlu ve piramit taçlı, sık ama saçaklı ibrelidir; özellikle genç bitkilerde sarkık uçlu düz dallıdır. Sarı renkli pullu formda dallanır. Sütun formdaki, sarı yapraklı yalancı serviler arasında Türkiye iklimine en uygun olanıdır.

Cilt.25 1,25/1,50
Cilt.30 1,50/1,75
Cilt.35 1,75/2,00
Cilt.70 2,00/2,50
Cilt.90 2,00/2,50



Chamaecyparis lawsoniana 'Stardust'

lawsoniana 'Yvonne'



Sütunsu, tepeye doğru daralan formudur. Dik, yassı dallar, tüm yıl boyunca parlak altın sarısı yaprakları vardır. Yetiştirme ihtiyaçları Chamaecyparis laws. 'Columnaris' gibidir.

Cilt.35 1,75/2,00
Cilt.45 2,00/2,50

nootkaensis 'Pendula'



Taça kadar gövdesi dik yükselen ibrelidir; ana dallar aşağıya doğru eğimli şekilde gelişirler, alt dallar ise dikey şekilde sarkarlar. Bu bütün, yaşla daha da karakteristik olan, sarkık duruş havası yaratır. Yapraklar uzun ve koyu yeşildir. Çiçekler neredeyse çıldır. 1 cm'lik tozumsu salgı ile kaplı kozalakları vardır. Çok kireçli olanlar dışında her tür toprakta yaşar.

Cilt.18 1,75/1,50
Cilt.25 1,50/1,75

obtusa 'Nana Aurea'

Kışın bronz renge dönüşen altın sarısı yaprakları dışında 'Nana Gracilis' ile aynı özelliklere sahiptir.

Mini gövde Cilt.10
LV9

obtusa 'Nana Gracilis'



Kökeni: Japonya. Genç yaşta yuvarlak-basık veya düzgün konik ibrelidir; sonrasında geniş şekilde konikleşir. Kabuklu bükük sürgünlerinin keskin detayından dolayı karıştırılmaz. Kabuksu formu, dolgun, parlak koyu yeşil renkli yapraklara sahiptir. Nemli,serin, gevşek, asitliden hafifçe alkaline (bazık) giden türdeki toprakları sever.

Cilt.5
Cilt.10
Cilt.12
Cilt.25 0,60/0,80
Cilt.30 0,70/0,80
Cilt.35 0,80/1,00
Cilt.45 0,80/1,00

Mini gövde LV9
1/2 gövde Cilt.30
Bonsai LC15



Chamaecyparis lawsoniana 'Yvonne'



Chamaecyparis obtusa 'Nana Gracilis'



Chamaecyparis obtusa 'Nana Gracilis'



Chamaerops humilis

Chamaerops, Palmiye (Arecaceae)

humilis, Bodur Akdeniz Yelpaze Palmiyesi



Kökeni: Akdeniz Havzası. Avrupa kökenli tek palmiyedir. Neredeyse daima, yelpazeli sert yapraklar öbeğinin üstünden geçtiği, aralarında ayrılmış, farklı yüksekliklerde birden fazla gövdeden oluşan geniş bir çalı görünümündedir; gövdeler kahverengi bir lifle ve liften kopan küçük parçalarla kaplıdır. Tek bir gövdeye nadiren rastlanır. Herdem yeşil, palmiye yaprağı biçimli, yuvarlakça, üstü açık yeşil renkli, alt kısmı beyazımsı bir tüyle kaplı yapraklar; yeşil ve morla kaplı, kenarları dikenli küçük saplardadırlar. İlkbahardan yaza yoğun salkımlarda sarı çiçekleri vardır. Meyveler: dişi bitkilerde, eliptik kahverengi yemiş grupları mevcuttur. Durgun sular olmadığı sürece toprak türüne kayıtsızdır.

Clt.15	0,60/0,80
Clt.30	0,80/1,00
Clt.35	1,00/1,25
Clt.70	1,25/1,50
Clt.130	1,50/1,75
Clt.160	1,75/2,00
Clt.285	1,75/2,00
Clt.285	2,00/2,50
Clt.450	2,00/2,50
Clt.600	2,50/3,00
LV12	0,60/0,80

humilis 'Cerifera'

Bodur, Akdeniz Yelpaze Palmiyesi türüdür. Çok çekicidir, zira yapraklar altta ve üstte gümüşü bir tüyle kaplıdır. Dona karşı sınanmış büyük direncini de belirtmekte yarar vardır.

LC16

humilis 'Compacta'

Koyu yeşil renkli yapraklar ve çok daha kompakt duruşlu bir başka yeni tür. Balkonlar, teraslar, ve kayalık bahçeler için ideal bir çeşittir.

Clt.10	
LC16	
LV12	



Chamaerops humilis



Chamaerops humilis 'Compacta'

Chilopsis (Bignoniaceae)

linearis 'Burgundy'



Kökeni: Orta Amerika Yaprğını döken, karakteristik özelliği hafif görünümü olan doğal, boylu çalı ya da ağaççıktır. Aşağıya doğru uzanan dalları, dar, uzun yeşil yapraklı, mayıs-tan eylüle kadar boyun kısmı sarı, huni şeklinde kokulu, pembe bordo, harika çiçeklere sahiptir. Öte yandan kuraklığa çok dayanıklı olup nerdeyse ilave bir su takviyesi istemez aksine çok nemli topraktan uzak tutmak gerekir.

Çalı Clt.10



Chilopsis linearis 'Burgundy'

Chimonanthus, Kış Tatlısı (Calycanthaceae)

praecox (Chimonanthus fragrans) (Calycanthus praecox), Kış Tatlısı, Kadeh Çiçeği



Kökeni: Çin. Dik duruşlu ve kompakt, yaprak döken çalıdır. Sonbaharda sarıya bürünen koyu yeşil büyük oval yaprakları vardır. Aralık-Şubat'ta çok kokulu çan biçimli çiçekler verir. Toprak konusunda seçici değildir, çok soğuk bölgelerde korumalı bir alanda bir duvarın arkasına dikilir.

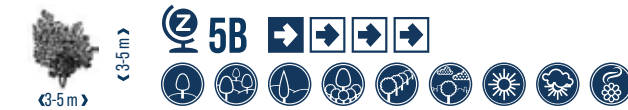
Çalı	Clt.10	
	Clt.18	1,25/1,50
	Clt.35	1,50/1,75
	Clt.90	2,50/3,00



Chimonanthus praecox, çiçekler

Chionanthus (Oleaceae)

virginicus



Kökeni: Kuzey Amerika. Gri kabuklu, dik duruşlu çalı ve küçük ağaçtır. Yapraklar uzun, deri dokulu, koyu yeşil renkli, sonbahar sonunda sarı ya da turuncu renklenir. Mayıs-Haziran'da beliren hoş kokulu, sarkık paniküllerde birleşmiş, beyaz çiçekleri; siyahı-mavi meyveler izler. Çok kireçli topraklar hariç tüm toprak koşullarına uygundur.

Çalı Clt.10



Chionanthus virginicus



Cistus x purpureus 'Alan Fradd'



Cistus salvifolius



Cistus x purverulentus 'Sunset'



Cistus salvifolius



Cistus x skanbergii

x argenteus 'Silver Pink'

Şeftali pembesi çiçekleri ortaya doğru açık pembe.

x corbariensis

Beyaz çiçekleri vardır.

crispus

Dalgalı yapraklar, ortası sarı koyu pembe çiçeklere sahiptir.

x florentinus

Beyaz çiçeklidir.

x obtusifolius

Ortası sarı beyaz renkte çiçeklere sahiptir.

x purpureus

Ortası sarı, pembe-kırmızı çiçekleri vardır.

x purpureus 'Alan Fradd'

Kahverengi lekeli beyaz çiçeklere sahiptir.

x purverulentus 'Sunset'

Ortası sarı, pembe çiçekleri vardır.

salvifolius

Beyaz çiçeklidir.

x skanbergii

Pembe çiçeklidir.

Cistus - ölçüleri

Çalı Clt.10



Citrus australasica



Citrus australis



Citrus deliciosa



Citrus fortuneella 'Margarita'



Citrus hystrix



Citrus limetta 'Pursha'



Citrus limon 'Delle Quattro Stagioni'



Citrus limon 'Folius Variegatis'

Citrus, Turunçgiller (Rutaceae)

Citrus cinsi, çok sayıda herdem yeşil ağaç ya da çalı içerir. Büyüme hızı orta ya da yavaş ve orta yükseklikte boylara (ve orta küçük) ulaşırlar. Çoğu kez aromatik olan güzel yaprakları, neredeyse daima çok kokulu olan bembeyaz çiçekleri, yenilebilir meyveleri ile çok popülerdir. Herkesçe "Turunçgiller" olarak bilinirler. 4000 yıldan beri bulunduğu düşünülen yer olan Güneydoğu Asya kökenlidir. Turunçgiller, düşük sıcaklıklara karşı savunmasızlıklarına rağmen, yetiştirilmeleri sadece bölge 9'dan itibaren ve güneşli ortamlarda mümkün olmaktadır. İklim açısından daha elverişsiz bölgelerde saksılarda, çoğu kez dekoratif saksılarda yetiştirilir ve uygun mevsimde dış mekana çıkartılırlar; soğuk aylarda sıcaklığın 4° ile 10°C arasında tutulduğu yerlerde muhafaza edilirler. Turunçgiller oldukça sık ve geniş bir kök sistemine sahiptirler ve bu nedenle orta nemli, kireçsiz toprakları tercih ederler; dallarının ince kabuğu ve yaprakları uzun süreli kuraklıklara pek dirençli değildir. Dolayısıyla yazın sıkça ve bolca sulanmalıdır. Kışın haftada bir hatta birden de az sulama yeterlidir.



Citrus limon meyeri



Citrus medica



Citrus medica 'Digitata'



Citrus mitis



Citrus myrtifolia



"Citrus x paradisi"



Citrus sinensis



Citrus volkameriana



Citrus aurantium

aurantium, TURUNÇ

Dikenli küçük ağaç, bazen de büyük çalır. 10 cm uzunluğunda, parlak yeşil yaprakları vardır. Beyaz çiçekleri Mart-Nisan'da çok kokuludur. Büyük, koyu turuncu renkli, acı tadı olan meyveleri sonbaharda oluşur ve yapraklar arasında görünerek, aynı anda çiçeklerin de olduğu geç ilkbahara kadar devam ederler. Dekoratif etki yaratılmak istenen yollarda çok kullanılırlar.

3/4 gövde	Cit.110	20/25
Y. dallanan	Cit.55	14/16

australasica (Microcitrus australasica), MİNYATÜR CITRUS

Bitkinin ölçüsü, yapraklar, çiçekler, meyveler, hepsi minyatürdür. Meyveleri oblong formulu, 4-5cm. uzunluğunda; canlı sarı renkli kabuk ve limonunkine benzer asidik meyve özlüdür.

australis (Microcitrus australis), MİNYATÜR AVUSTRALYA CITRUSU

Bir diğer minyatür varyetidir. Gelişim başındaki meyveler yumurta formulu, ince kabuklu; meyve özü sulu, tatlı, asidik.

deliciosa (C. nobilis) (C. reticulata), MANDALINA

Koyu yeşil, dar, mızrak biçimli yaprakları vardır. Beyaz, küçük, kokulu çiçeklidir. Meyveleri orta boyda, yuvarlak, turuncu renklidir ve kışın, Kasım-Ocak arası olgunlaşır.

fortunella 'Margarita', OVAL KUMKAT

Neredeyse tüm yıl boyunca altın sarısı oval meyvelere sahiptir.

hystrix

Parlak, koyu yeşil renkli, çift yapraklı özeldir. Yuvarlak meyveler, sarımsı yeşil ve buruşuk kabuk, acı-ekşi tatlı meyve özlüdür.

limetta 'Pursha'

Yeşil kabuklu küçük yuvarlak meyvedir. Hoş, tatlı acı bir meyveye sahiptir. Meyve ve çiçekleri bakımından, süs bitkisi olarak ilgi çekicidir.

limon 'Delle Quattro Stagioni', 4 MEVSİM LİMONU

Tüm yıl boyunca sürekli çiçek ve meyve üretmekteki cömertliğiyle tüm Turuncgiller arasında kesinlikle ana türdür. Sarı, oval 12-15 cm meyvelere sahiptir.

limon 'Foliis Variegatis', ALAÇALI YAPRAKLI LİMON

Sulu, yuvarlak, orta büyüklükte meyveleri vardır. Krem beyaz geniş lekeli büyük yapraklıdır.

limon meyeri

Turuncu kabuklu oval meyveleri, sulu, limona benzer ama daha az keskin aromalıdır.

medica, Ağaç Kavunu

Meyveleri büyük ya da çok büyük, oblong veya silindirik, kabukları çok kalın, buruşuk, mat sarı renklidir.

medica 'Digitata', BUDA'NIN ELİ

Kalın kabuklu, özü olmayan, uç kısmı bir elin parmakların anımsatacak şekilde bölümlere ayrılmış çok orjinal meyvelere sahiptir

mitis (C. madurensis), Calamondin

Çiçekleri çok kokulu ve meyveleri bol, küçük, yuvarlak, ince kabuklu, tatlımsı ve az çekirdekli asitli özlüdür.

myrtifolia, TURUNÇ

Çok sayıda ve kokulu çiçek veriminin yanında; orta boylu, yuvarlak, olgunlaşınca sarı renklene, yeşil meyveleri reçel yapımında kullanılır.

x paradisi, GREYFURT

Beyaz, büyük çiçeklidir. Çok iri, yuvarlak, parlak, acımsı tatta meyveleri vardır.

sinensis, TATLI PORTAKAL

Sonbaharda beyaz tohumlu, parlak yeşil meyveler ilkbahar kışa kadar kalır.

volkameriana

Limona benzer asitli suyu olan, küresel, parlak turuncu meyveleri vardır. Sıradan limondan daha serttir.

yuzu (C. junos) (C. reticulata var. austera)

Rustik varyete Avrupa da hala az bulunur ama Japonya'da çok kullanılan bir varyetedir. Özellikle aromatik, sulu ve hoşkokulu kabuğu ile meyvesi geleneksel japon mutfağında oldukça kullanılır. Meyvesi yuvarlak, orta boyda, sarı kabuklu, yaprakları çok hoş kokulu parlak koyu yeşil renktedir. Çok sayıda çiçek açar.

Citrus (Citrus aurantium haricinde) - ölçüleri

Çalı	LV12	0,60/0,80
1/2 gövde	Cit.30	
Espalyer	Cit.35	
Çember form	Cit.70	
Geçit formu	Cit.110	
Bonsai	Cit.180	
	Cit.230-240	
	Cit.285-350	12/14
	LV14	18/20
	LV12	40/50
	LVQ18	45/50
	LVC60	50/60
	LV12	60/70
	LV18	
	LV40	
	LV60	
	LVC40	
	LVC60	
	LC15	



Citrus limon 'Delle Quattro Stagioni'



Citrus volkameriana



Citrus mitis



Citrus limon 'Delle Quattro Stagioni'



Citrus limon 'Delle Quattro Stagioni', geçit formu,



Clematis 'Nelly Moser'

Clematis, Yaban Asması (*Ranunculaceae*)



5A        

Tırmanıcı Bitki

Yayılacak şekilde ya da sarılı olarak gelişen, yaprak döken, çitlara, sopalara kendiliğinden sarılan fakat bir duvara doğru yetiştirildiğinde desteğe ihtiyaç duyan bitkilerdir. Temelde ağaç altındaki çalılık bitkileridir ve dolayısıyla gevşek, humus açısından zengin toprak gerekir.

BÜYÜK ÇİÇEKLİ MELEZLER (HAZİRAN'DAN, EYLÜL-EKİM'E KADAR ÇİÇEKLİ)

'Comtesse de Bouchaud' Lila pembe.	'Mrs. Cholmondeley' Beyaz çizgili mavi.	'Pülu' Kısmen katmerli, beyazımsı kenarlı lila.
'Jackmanii' Mor-mavi.	'Multi Blue' Mavi ve beyaz.	'Snow Queen' Ortası beyaz menekşe rengi.
'Jan Pawel II' Lila çizgili uçuk pembe.	'Nelly Moser' Lila çizgili pembe.	'The President' Yoğun menekşe rengi.
'Justa' Yoğun mavi.	'Niobe' Kadifemsi kırmızı.	'Ville de Lyon' Kırmızı.
'Mme Le Coultre' Beyaz.	'Polish Spirit' Koyu menekşe.	

Clematis - büyük çiçekli melezler - ölçüleri

Clt.1,5

DEMET HALİNDE KÜÇÜK ÇİÇEKLİ (NİSAN'DAN HAZİRAN'A ÇİÇEKLİ)

armandii

Deri dokulu, herdem yeşil yaprakları 12-15 cm uzunluğunda ve koyu yeşil renklidir. Önceki yılın sürgünü üzerinde gelişen, tabak formu, 5cm. genişliğinde, kokulu, pembe harelî beyaz çiçeklere sahiptir.

Clt.5

1,50/1,75

montana 'Broughton Star' Katmerli, parlak pembe çiçekleri vardır.	montana 'Rubens' Pembe çiçeklidir.	montana 'Tetrase' Yoğun pembe çiçeklidir.
montana 'Grandiflora' Beyaz çiçeklidir.	montana var. rubens 'Mayleen' Şeker pembesi renkli, vanilya kokulu çiçeklidir.	montana 'Van Gogh' Çiçekleri soluk pembe, çiçek kenarkarı koyu pembe mordur.

Clematis montana varyetelerin - ölçüleri

Clt.5

1,50/1,75

Clt.10

1,75 /2,00



Clematis 'Niobe'



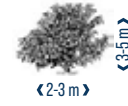
Clematis armandii



Clematis montana 'Tetrase'

Clerodendrum, Kısmet Ağacı (*Verbenaceae*)

trichotomum



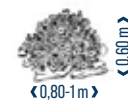
7A        

Kökene: Çin, Java Adası. Yaprak döken büyük çalı veya küçük ağaç, bazen de yaylıcıdır. Koyu yeşil, oval veya eliptik, 10-20 cm boyunda yapraklara sahiptir. Ağustos'tan Ekim'e, tomurcukken pembe, açırken beyaz, neredeyse yaprakların üstünde yer alan sayısız çiçek; hemen sonrasında yine sayısız, etli, yuvarlak, açık mavi-mor pembe çiçek zarflarıyla çevrili meyveleri vardır. Verimsiz topraklarda da yaşar.

Çalı	Clt.35	1,75/2,00
	Clt.45	2,00/2,50
1/2 gövde	Clt.25	
Yüksekten dallanan	Clt.30	10/12
	Clt.35	10/12
	Clt.90	16/18
	Clt.110	16/18

Convolvulus, Gündüz Güzeli (*Convolvulaceae*)

cneorum



9B        

Kökene: Akdeniz kıyıları. Herdem yeşil, kompakt, yer örtücü küçük çalıdır. Gümüşü, mızrak şeklinde yapraklıdır. Mayıs'tan Eylül'e kadar aralıksız açan beyaz çiçeklere sahiptir. İyi drene edilmiş, kuru toprakları tercih eder.

mauritanicus (C. sabatius)

Kökene: Akdeniz kıyıları. Önceki türün aynı duruş ve yetiştirme özelliklerine sahiptir. Farkı mavi çiçekleri ve yarı herdem yeşil olmasıdır.

Convolvulus- Ölçüleri

Clt.10

Coprosma (*Rubiaceae*)



9B        

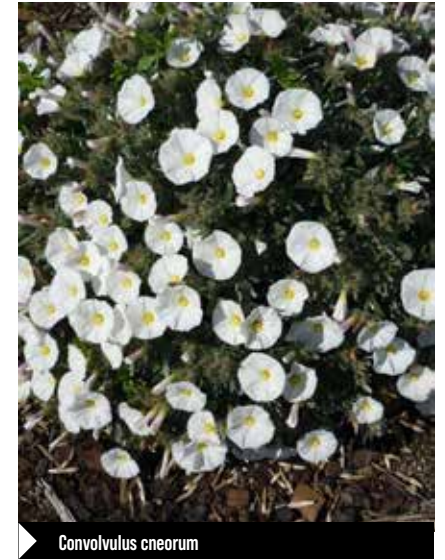
Yeni Zelanda ve Avustralya kökenli, herdem yeşil çalılar, güzel yaprakları ve genellikle sonbaharda beliren sukkulent tanecikleri için yetiştirilirler.

'Coppershine'

Oval-oblong formu, parlak, bakır rengi harelî koyu yeşil-mor renkli, derimsi yapraklıdır.



Clerodendrum trichotomum



Convolvulus cneorum



Coprosma 'Coppershine'



Cordyline australis, çok dallı



Cordyline australis

Coprosma (devam)

x kirkii cv. variegata

Kenarları beyaz, yeşil renkli, oblong formlu küçük yapraklıdır. Kırmızı meyveleri vardır.

petriei

Merkezi yeşil renkli, altın sarısı alacalı, parlak etli yapraklara sahiptir.

Coprosma 'Coppershine', x kirkii cv. variegata ve petriei - ölçüleri

Çalı	Clt.3
	Clt.10

Cordyline (Dracaena) Drasena (Agavaceae)**australis (Dracaena indivisa)**

Kökene: Yeni Zelanda. Gri-kahverengi kabukla kaplı, silindirik gövdeye sahip herdem yeşil ağaçtır. Yapraklar: yumuşak yeşil renkli, sapsız. 1 m ve daha fazla boylu, 8 cm'e kadar genişliktedir, incelerken keskin bir noktaya varan, çizgiselden mızrak şekline doğru bükülmüştür. Çiçekler sadece yetişkin bitkilerde oluşurlar ve çiçeklenme sonrasında kalın gövde, hepsi bir büyük yaprak tutamıyla sonlanan farklı yükseklikteki kollarla dallanır. İyi drene edilmiş ve çok kalkerli olmadığı sürece özel bir toprak ihtiyacı yoktur.

Clt.5	0,60/0,80
Clt.10	0,80/1,00
Clt.18	1,00/1,25
Clt.30	1,25/1,50
Clt.45	1,50/1,75
Clt.50-55	1,75/2,00
Clt.70	2,00/2,50
Clt.140	2,50/3,00
Clt.200	3,00/3,50
Clt.600	3,50/4,00
LV9-12	
Çok dallı	Clt.18
	Clt.30
	1,25/1,50
	Clt.55
	1,50/2,00
	Clt.70
	2,00/2,50



Cordyline australis

CORDYLINE AUSTRALIS'İN YENİ VARYETELERİ:

Çok yeni ürettiği için nihai ölçülerini vermek şu an için mümkün değildir. Duruşu ve yaprak şekilleri aynıdır, belirgin özelliği çok daha rustik olmasıdır (Z 9-10).

'Can Can'

Kurdaleyi andıran harikulade ilk yaprakları kırmızı alacalı olup, sarı ve yeşil renklerde dönüşümler de geçirecek, daha sonradan pembeye dönüşür. Olgunlaştıkça alt yapraklarının dökülmesi ile gövde yapmaya başlayarak ılıman iklimlere adapte olan küçük bir ağaççığa dönüşür.

'Pink Champagne'

9-10 numaralı iklimik bölgeye dahil bu güzel ve yeni elde edilen çeşitin yapraklarının kenarları beyaz şeritlidir Alt kısmına doğru pembe alacalı, açık yeşil 'Torbay Dazzler' e göre daha dar yapraklara sahiptir. Kıyı iklimleri için uygun olan tür aynı zamanda denizden gelen rüzgardan korunma gerektirir.

'Pink Passion'

'Red star' türünün güzel bir mutasyonu, tüm yıl boyunca gösterişli olması, kemerli gri-yeşil ve net bir şekilde pembe bordürlü yaprak kenarları yapraklarının en önemli mezziyetleridir. İlkbaharda oldukça yoğun, salkım şeklinde küçük,, beyaz ve güzel kokulu çiçekler verir.

'Purple Sensation'

Ağacimsı yapıya sahip türün erik kırmızısı bereketli yaprakları belirgin pembe dalgalanmalara sahiptir.

'Red Star'

Parlak kırmızı yapraklar; 'Atropurpurea' nın en yoğun, en canlı türüdür.

'Torbay Dazzler'

Açık yeşil damarlı, kırmızı bakır kenarlı, krem sarı yapraklara sahiptir.

Cordyline yeni varyeteler: - ölçüleri

LV9-Clt.10
Clt.18



Cordyline australis 'Purple Sensation'



Cordyline 'Torbay Dazzler'



Cornus alba 'Argenteomarginata', yapraklar

Cornus, Kızılık (*Cornaceae*)

alba 'Argenteomarginata' (C. alba 'Elegantissima')



Tabanda daha açık pembe renkli bir kabukla kaplı, açık dik dallı, yuvarlak yoğun çalı form oluşturan yaprak döken çalıdır. Eliptik, 10 cm'e kadar uzunlukta, gümüş beyaz kenarlı, sonbaharda turuncuya bürünen yeşil yapraklıdır. Yalındır, her tür toprağa uyum sağlar ve renkli yapraklarını değerlendirmede kırlarda ya da yeşil çit önlerinde soliter ya da gruplar halinde güzel bir hava yaratır.

alba 'Baton Rouge' 'Minbat' cov.

Yaprak döken seleksiyondur. Yeşil renkli yapraklar sonbaharda, alt yüzü gümüşü olmak üzere kırmızı renklenir. Duruş ve yetiştirme istekleri önceki gibidir.

alba 'Gouchaultii'

Öncekiyle aynı ihtiyaç, özellik ve kullanıma sahip, yaprak döken çalıdır. Altın sarısı kenarlı yeşil yaprağıyla ayrılır; sonbaharda turuncu ve kırmızı güzel renklere bürünür. Gövdesi morumsu kırmızı renktedir.

alba 'Kesselring'

Çok dayanıklı çalıdır. Çok fazla sayıda kırmızı dalları, yuvarlak bir form meydana getirir. En belirgin karakteristiği koyu renkli yapraklarının, beyaz çiçek salkımları ile oluşturduğu zıtlıktır. Kentsel kirliliğe ve kuru topraklara toleransı vardır.

alba 'Sibirica' (C. alba 'Westonbirt'),

Kırmızı kabuklu beyaz meyveli kızılık önceden bahsedilen iki türle aynı özellik ve ihtiyaçlara sahiptir. Dallarının kabuğu mercan kırmızıdır. 4-8 cm boyunda oval, canlı yeşil, ters yüzleri mavimsi yapraklar sonbaharda sarı veya kırmızı güzel bir renge bürünürler.

Cornus alba - ölçüleri

LV9-Clt.10	0,80/1,00
Clt.18	1,00/1,25

controversa 'Pagoda'



Bir Pagoda gibi görünmesini sağlayan yatay dalları ile yaprak döken ağaç ya da büyük çalıdır. 8-15 cm lik, koyu yeşil oval yapraklar; hoş turuncumsu kırmızı sonbahar renklerine sahiptir. Mayıs-Haziran'da çok sayıda düz şemsiyeler halinde, gösterişli beyaz çiçekleri vardır. Kireçsiz, taze ve iyi drene olan toprak ister.

Çalı	Clt.55	2,00/2,50
	Clt.70	2,00/2,50
	Clt.70	2,50/3,00
	Clt.90	2,50/3,00
	Clt.110	2,50/3,00
	Clt.130	2,50/3,00
	Clt.130	3,00/3,50
	LJ125	2,50/3,00



Cornus alba 'Sibirica'



Cornus controversa 'Pagoda'

controversa 'Variegata'



Kökene: Çin, Japonya. Yaprak döken büyük çalıdır. Gençken kırmızı bir kabukla kaplı eğik dallar sonra neredeyse katlara dağılarak yataylaşırlar. Canlı beyaz alacalı yapraklar; sonbaharda fuşya pembesine bürünürler. Normal verimlilikte olan her toprakta yaşar. Kuru iklimlerde yarı gölge ortamlar tercih edilmelidir.

Çalı	Clt.10	0,80/1,00
	Clt.18	1,25/1,50
	Clt.25	1,25/1,50
	Clt.30	1,50/1,75
	Clt.35	1,75/2,00
	Clt.45	2,00/2,50
	Clt.70	2,50/3,00
3/4 gövde	Clt.35	

mas, Sarı Çiçekli Kızılık



Kökene: Orta Avrupa. Yaprak döken, dik duruşlu büyük çalı veya küçük ağaçtır. Oval, sonbaharda mor kırmızıya bürünen koyu yeşil yapraklar, tabanda yeşilimsi 4 burguyla çevrili şemsiyelerde toplanan, küçük sarı çiçekler; Şubat, Mart'ta henüz çıplak olan dallarda görünürler. Canlı kırmızı renkli, sadece süs olmayan fakat aynı zamanda yenilebilir çiçekleri, dikdörtgen ve sarkık zeytinimsi yemişler izler. Çok rustiktir, çok kuru olmadığı sürece her türlü toprakta büyür, budamalara dayanıklıdır ve çitler için de kullanılır.

Çalı	Clt.285	3,50/4,00
1/2 gövde	Clt.230	20/25
Y. dallanan	Clt.55	10/12

sanguinea 'Midwinter Fire'

Kış mevsiminin başrol oyuncusudur. Bu mevsimde, dalları çok canlı kırmızı ve turuncu; yapraklar dökülmeden önce altın sarısı renktedir. Çiçekleri yazın kendini gösterir ancak belirli bir karakteristik özelliğe sahip değildir.

Çalı	Clt.35	3,50/4,00
------	--------	-----------



Cornus controversa 'Variegata'



Cornus mas



Cornus mas



Cornus sanguinea 'Winter Beauty'

sanguinea 'Winter Beauty', Kırmızı Meyveli Kızılcalık 'Winter Beauty'



Dik dalları sonbaharda turuncu-sarı-kırmızıyla yoğun renklenen yaprak döken çalıdır. Oval, yeşil yapraklar, sonbaharda sarı ve kırmızı renklenir; ilkbaharda beyaz çiçekler ve bunları izleyen küçük dekoratif meyvelere sahiptir.

Çalı	Clt.10	0,60/0,80
	Clt.55	1,25/1,50

sericea 'Kelsey' (C. stolonifera 'Kelsey')



Kompakt gelişim gösteren bu tür dolgun yaprakları ve beyaz açan çanak yaprakları ile dikkat çeker. Yapraklarını döktüğünde ortaya çıkan eşsiz kırmızı gövdesi ile kışında enteresan bir tür olarak dikkat çeker. Eğimli alanlarda grup kullanımını ile idealdir.

Çalı	Clt.10	0,60/0,80
------	--------	-----------

stolonifera 'Flaviramea'

Winter Beauty ile aynı duruşa sahip. Kabuk canlı sarı renkli; yapraklar yeşildir. Nisan-Mayıs aylarında beliren küçük çiçekleri sonrasında beyaz meyveler izler.

Çalı	Clt.10	0,80/1,00
	Clt.20	1,00/1,25



Cornus stolonifera 'Flaviramea'



Cornus florida, Pistoia

CORNUS FLORIDA



Kökene: KuzeyAmerika'nın doğusu. Dik duruşlu, iyi dallanma özelliğine sahip, yaprak döken büyük çalı ya da ağaççıklar. Oval formulu, 8-15 cm. büyüklüğünde, açık yeşil renkli yapraklar; sonbaharda morumsu renk alır. Nisan-Mayıs aylarında, olağanüstü güzellikte beyaz renkli brahtelerle çevrilmiş küçük çiçekleri, kıpkırmızı meyveler izler. Rustiktir. Kalkerli olanlar hariç, normal verimlilik düzeyine sahip her tür toprakta yaşayabilir.

CORNUS FLORIDA VARYETELERİ

Cornus florida, iklim koşullarının bu tür için olağanüstü olduğu, Doğu Amerika topraklarında sıklıkla karşılaşılan bir türdür. Meraklıları tarafından, çok farklı renklerde brahtelere ve yeşilin tonlarından alacalı tipteki yapraklara, farklı tonlardaki sonbahar renklenmelerine kadar değişen farklı özelliklerde, bitki üzerinde uzun süre kalan kırmızı meyve salkımlarıyla çok fazla kızılcalık saptanmıştır. Bitkilerin ulaşabileceği boyutlar, yetişme ortamı istekleri, bahçelerde kullanıma özellikleri Cornus florida ile aynıdır.

'Barton's White'

Beyaz brahteler, yeşil yapraklara sahiptir. Sonbaharda turuncu renklenme gösterir.

'Cherokee Brave'

İlk çıkan yaprakları kırmızı, zaman içerisinde yeşile dönüşür. Çanak yaprakları kırmızı ve ortaya doğru beyazlaşır.

'Cherokee Chief'

Pembe-kırmızı brahteler, yeşil yapraklara sahiptir. Sonbaharda turuncu renk olur.

'Cherokee Daybreak'

Beyaz brahteler. Beyaz alacalı yaprakları, sonbaharda turuncu-kırmızı renklenir.

'Cloud Nine'

Çok büyük, beyaz brahteler. Yeşil yaprakları sonbaharda kırmızı renklenir.

'First Lady'

Beyaz brahteler, sarı alacalı yaprakları sonbahar turuncu rengi alır.



Cornus florida



Cornus florida 'Cherokee Chief'



Cornus florida et florida 'Rubra'



Cornus florida 'Red Sunset'

Coprosma (devam)

'Rainbow'

Beyaz brahteler, altın sarısı alacalı yaprakları, Sonbahar turuncu rengi alır.

'Red Sunset'

Pembe-kırmızı brahteler, krem rengi turuncu alacalı yaprakları, sonbaharda kırmızı renklenir.

'Rubra'

Kırmızı brahteler, yeşil yaprakları, Sonbahar sarı-turuncu renktedir.

Cornus florida ve varyetelerinin - ölçüleri

K. büyüyen türler	Clt.10	0,60/0,80
	Clt.18	1,00/1,25
	Clt.35	1,50/1,75
	Clt.70	1,75/2,00
	Clt.90	2,00/2,50
Mini gövde	Clt.130	2,00/2,50
1/2 gövde	Clt.18	
	Clt.30	
3/4 gövde	Clt.30-55	10/12
Y. dallanan	Clt.70	12/14
	Clt.240	18/20
	Clt.750	35/40

Venus



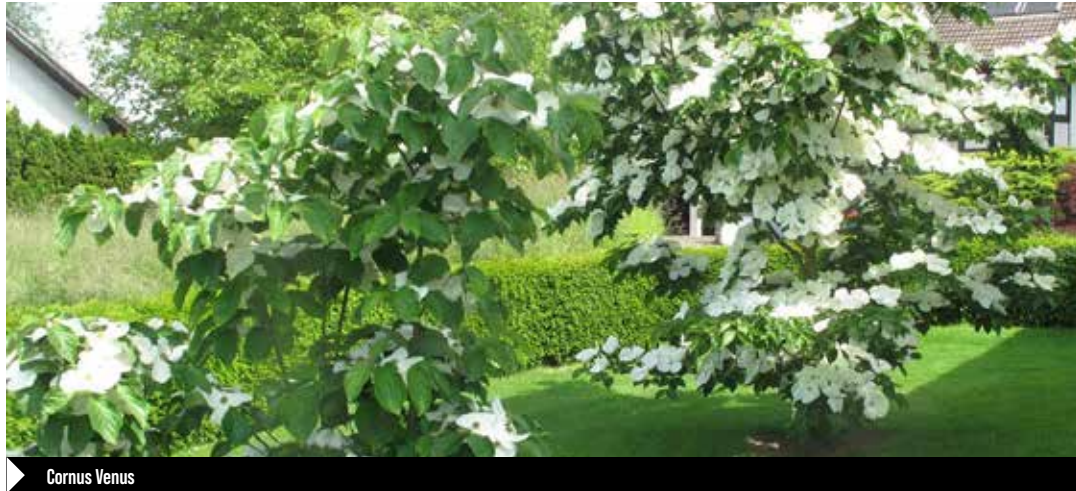
Cornus nuttallii ve Cornus kousa çaprazlamasıdır. Çiçekli kızılçıklar arasında bir gelişme olarak tabir edilmektedir. Büyük yapraklarının olağanüstü sonbahar renklenmesi, 15 cm. genişliğindeki brahteleri, büyük çileklere benzeyen ve yenilebilen kırmızı meyvelerinin çokluğu ile dikkat çeker. Hastalık ve parazitlere karşı bağışıklığı yüksektir.



Cornus florida 'Rainbow'



Cornus florida 'Rubra'



Cornus Venus

Cornus Venus - ölçüleri

K. büyüyen türler	Clt.10	0,80/1,00
	Clt.15	1,00/1,25
	Clt.18	1,25/1,50
	Clt.55	1,50/1,75
	Clt.70	1,75/2,00
Mini gövde	Clt.90	2,50/3,00
1/2 gövde	Clt.150	3,00/3,50
	Clt.180	4,00/4,50
3/4 gövde	Clt.130	16/18
Y. dallanan	Clt.230	20/25

KOUSA



Kökene: Kore, Japonya. Ana dalları dik duruşlu ve yukarıya doğru, alt dalları yatay gelişen formda, yaprak döken büyük çalı ya da ağaççıklardır. Oval formu, 5-9 cm. boyunda, biraz ondüle, üst kısmı yoğun yeşil, alt kısmı mavimsi renkli yapraklar; sonbaharda kırmızı-sarı renklenir. C.florida'dan yaklaşık 20 gün sonra, Mayıs-Haziran aylarında açan küçük, sarı-yeşil, kompakt çiçekler; 8-9 cm. genişliğinde etkileyici brahtelerle çevrilmiştir. Çiçekleri; uzun çiçek saplarında taşınan, kırmızı renkli meyveler izler. Taze ve kısmen asidik toprakları tercih eder. Çok kalkerli veya durgun nem içeren topraklarda yaşayamaz.

CORNUS KOUSA VARYETELERİ

Genel olarak, C. kousa ile aynı boyut, duruş, yetiştirme isteği, çiçeklenme dönemi ('Teutonia' hariç) ve meyvelere sahiptir. Farklılıkları her varyete için aşağıda belirtilmiştir.

'Akatsuki'

Çiçeklenme dönemi haziran. Çanak yaprak açık pembe yaprakları net bir şekilde hafif pembe dokunuşlu beyaz kenarlara sahiptir.

'Big Apple'

İlkbaharda beyaz, kadifemsi çanak yapraklarını yoğun ve parlak kırmızı yenilebilir meyveleri takip eder ve mor tonlarında harikulade sonbahar rengi ile döngüyü tamamlar.

'Blue Shadow'

Genişleyen bir yapıya sahip bu güçlü türün mavi-yeşil büyük yaprakları ne tam güneş ne de gölgeden etkilenerek azalmazlar. İlkbahar sonlarına doğru çiçek saplarının tepesinde oluşan pürüzsüz beyaz renginde Çanak yapraklarını sonbaharda çileye benzer parlak kırmızı çok güzel meyveler takip eder. Sonbahar rengi oldukça hoşdur. Başka bir dikkat çekici özelliği ise gri plaklardan oluşan güzel gövde kabuğudur.

'China Girl'

Büyük, oval-mızraklı brahtelere sahiptir.

'Claudia'

Krem beyazı çiçekleri, çok hoş yeşil renkli yaprakları, sonbaharda kırmızı-mor renktedir.

kousa var. chinensis

Büyük, beyaz brahtelere sahiptir. Erken çiçeklenme ile uzun süre bitki üzerinde kalır.



Cornus kousa



Cornus kousa, meyveler



Cornus kousa 'Akatsuki'



Cornus kousa 'Satomi', Pistoia Nursery



Cornus kousa 'Milky Way'



Cornus kousa 'Stellar Pink'

Cornus kousa (devam)

kousa var. chinensis 'Wieting's Select'

İlkbahar sonunda tüm yaza eşlik eden ve düşmeden önce pembe renge dönüşen çok sayıda krem rengi çanak yaprağı sahiptir. Parlak kırmızı sonbahar rengi ile eşsizdir.

'Milky Way'

Çok fazla sayıda çiçek ve meyve verimi ile karakterizedir.

'Robert's Select'

Büyük beyaz çiçekleri, çok dar ve kısmen dalgalı brahtelerden oluşur.

'Satomi' [C. kousa 'New Red'] [C. kousa 'Rosabella']

Yoğun pembe brahtelere sahiptir.

'Schmetterling'

Beyaz brahtelere sahiptir. Yaprakların sonbahar renklenmesi özeldir.

'Stellar Pink'

Açık pembe renkli brahteleri vardır.

'Teresa'

Beyaz brahtelere sahiptir, beyaz kenarlıdır, meyveler canlı kırmızı renktedir.

'Teutonia'

Çok geç çiçeklenmesi ile dikkat çekicidir. Beyaz brahteleri vardır.

'Trynity Star'

Tohumdan gelen bodur tür, yaz başında harikulade beyaz çanak yapraklar üretir, o kadar yoğundur ki bu çanak yaprakları, neredeyse diğer yapraklarını gizler. Yeni sürgünleri, sonbaharda olduğu gibi, daha canlı ve parlak olmakla birlikte kırmızıdan beyaza, beyazdan pembeye farklı renk tonlarında gezinir.

'Weisse Fontaine'

Beyaz saf brahtelere sahiptir.

Cornus (devam)

Cornus kousa ve varyetelerinin - ölçüleri

Çalı	Cit.10	0,80/1,00
	Cit.18	1,25/1,50
	Cit.30	1,25/1,50
	Cit.35	1,50/1,75
	Cit.55	1,75/2,00
	Cit.70	2,00/2,50

'Rosy Teacups' (Cornus kousa x nutt. 'Rosy Teacups')

Mayıs ve haziran aylarında yeşil yapraklardan çıkan çok güzel üst üste gelen pembe tonlarında çanak yapraklara sahiptir.

CORONILLA (LEGUMINOSAE)

Kökene: Akdeniz kıyıları. Çok kompakt, herdem yeşil çalıdır. 5-7 obovat yaprakçıktan oluşan, yeşil-lacivert renkli yaprakları vardır. Çok kokulu, ilkbaharın ilk sıcaklarında canlı sarı renkli çiçeklidir. Yaz sonunda yeniden çiçeklenir. Hafif toprakları sever, kirece dayanıklıdır. Kış sonunda, kısa budama yapılabilir.

valentina (glauca)

Kökene: Akdeniz kıyıları. Çok kompakt, herdem yeşil çalıdır. 5-7 obovat yaprakçıktan oluşan, yeşil-lacivert renkli yaprakları vardır. Çok kokulu, ilkbaharın ilk sıcaklarında canlı sarı renkli çiçeklere sahiptir. Yaz sonunda yeniden çiçeklenir. Hafif toprakları sever, kirece dayanıklıdır. Kış sonunda, kısa budama yapılabilir.

Coronilla emerus ve valentina - ölçüleri:

Çalı	Cit.10
------	--------



Cornus kousa 'Weisse Fontaine'



Coronilla emerus



Coronilla valentina



Corylopsis pauciflora

Corylopsis (Hamamelidaceae)

pauciflora



Anavatanı: Japonya. Dik gelişen ana dallarıyla geniş duruşlu, yaprak döken küçük çalıdır. Alt dalları sarkıktır. Yaprakları oval, dişli, 6-8 cm boyunda, ilk görüldüklerinde kahve-kırmızı, sonra kenarları pembeleşir ve sarıya büründükleri sonbahara kadar tamamı yeşil renklidir. Mart-Nisan'da yapraklardan önce, tatlı sarı küçük meyve salkımlarıyla kaplanır. Verimli, gevşek, kireçsiz toprak ister.

Çalı	Clt.15	
	Clt.285	2,00/2,50 ekstra

Corylus, Fındık (Betulaceae)

avellana, Fındık



Kökeni: Avrupa, Asya. Yaprak döken, ağaççık formunda da yetiştirilebilen, güçlü çalıdır. 10 cm. büyüklüğündeki yürek formu yaprakların kenarları tırtıklıdır. Çıplak dallar üzerinde kendini gösteren, uzun altın sarısı amentleri ile erkek çiçekler, ilkbaharda oldukça dikkat çekicidir. Dişi çiçekler (aynı bitki üzerinde) daha az dekoratiftir. Meyveler: yenilebilir, Ağustos ortasından Kasım ortasına kadar olgunlaşır. Rustiktir, toprak bakımından kanaatkardır, kireçli topraklarda bile yetişebilir.

Çalı	Clt.3	
	Clt.30	1,75/2,00

avellana 'Contorta', Adi Fındık



Yavaş büyüyen, yaprak döken çalıdır. Ana ve alt dalları bükük ve oyukludur. Başlangıçta dik olan dallar yaşla birlikte daha geniş, yoğun, sarkık ve gösterişli olurlar. Yapraklar değişken formu, 5 ile 10 cm boyunda, çoğu yuvarlakta oval doğru biçimli, kenarları tüylü ve dişli, kendi üstlerine doğru kıvrık, açık yeşil, sonbaharda ise soluk sarı renklidir. Çiçekler: yapraklardan önce çıplak dallarda çok dekoratif altın sarısı uzun sarkık başakları bulunur (3-6 cm). Meyveler: düzensiz dişlerle ortasından bölünmüş bir kabuk içinde, 1 ile 4'lü gruplar halinde fındıkları vardır. C. avellana meyvesinden daha küçüktürler ve yenilebilirler. Çok rustiktir, asitli toprakları tercih etse de her tür toprakta yaşar.



Corylus avellana 'Contorta'

Cornus kousa ve varyetelerinin - ölçüleri

Çalı	Clt.15	1,00/1,25	
	Clt.30	1,00/1,25	
	Clt.35	1,25/1,50	
	Clt.55	1,25/1,50	
	Clt.70	1,50/1,75	
3/3 gövde	Clt.30		8/10
	Clt.90		16/18
Y. dallanan	Clt.110		18/20
	Clt.130		18/20
	Clt.130		20/22
	Clt.180-230		20/25

mas, Sarı Çiçekli Kızılcık

Anavatanı: Almanya. C. avellana 'Contorta' 'ya çok benzer ancak; mor renkli yapraklar üzerinde yer yer yeşil renklenme gözlenir. Ayrıca çiçekler ve meyve örtüsü kırmızıdır.

Çalı	Clt.15	0,80/1,00	
	Clt.30	1,25/1,50	16/18
1/2 gövde	Clt.35	1,25/1,50	18/20
	Clt.55	1,25/1,50	20/25
Y. dallanan	Clt.70	1,50/1,75	
	Clt.90-110		
	Clt.130		
	Clt.180		

avellana 'Geant de Halle'

Fransız kökenli fındık türüdür. Hızlı meyve verir, meyveleri yuvarlak ve büyüktür. Soğuk iklimler için idealdir.

avellana 'Tonda di Giffoni'

İtalyan kökenli fındık türüdür. Yuvarlak meyveleri koyu ve açık kahverengi tonlarında iki farklı renkten oluşur. Meyvesinin karakteristik özelliği orta kısmından geçen yarıktır. Organaleptik özellikleri mükemmeldir.

avellana 'Tonda Gentile'

İtalyan kökenli fındık türü. Orta boyda açık renkli fındıklara sahiptir. Eylül ortasında toplanır.

avellana 'Tonda Romana'

Orta boylu, sert kabuklu. Meyve verimi oldukça yüksektir ve şekerleme endüstrisinde çok kullanılır.

Corylus a. 'Geant de Halle', 'Tonda di Giffoni', 'Tonda Gentile', 'Tonda Romana' - ölçüleri

Çalı	Clt.6	
	Clt.15	1,25/1,50



Corylus avellana 'Contorta'



Corylus a. 'Contorta Red Majestic'



Corylus colurna



Corylus maxima 'Purpurea'

Corylus (devam)

colurna, Türk Fındığı



Anavatanı: Güneydoğu Avrupa, Batı Asya. Piramit şekilli, yoğun, sıkı, düzgün taçlı yaprak dökün orta veya büyük boy ağaç; gri renkli buruşuk kabuk. Oval, 12 cm'e kadar uzun, sonbaharda altın sarısına bürünen yoğun yeşil renkli yapraklıdır. Şubat'ta altın sarısı başaklarda çiçekleri vardır. 3-6 salkımlı, yenilebilir meyveler. Toprak konusunda seçici değildir, kuraklık ve sıcaklığı tolere eder, kirliliğe karşı dirençlidir.

Çalı	Clt.110	3,00/350	
Y. dallanan	Clt.450		35/40

maxima 'Purpurea', Lambert Fındığı



Çok dallı yaprak dökün çalıdır. İlkbaharda siyahimsi mor kırmızı, yazın renk yoğunlukları azalan büyük yaprakları vardır. Kasım'dan Nisan'a kırmızimsi başaklar, Ağustos'tan Eylül'e kadar yenilebilir meyvelere sahiptir. Yetiştirme ihtiyaçları adı fındık ile aynıdır.

Çalı	Clt.30	1,50/1,75	
Y. dallanan	Clt.285	4,00/4,50	

Cotinus, Bulut Ağacı (Anacardiaceae)

coggyria (Rhus cotinus), Boyacı Sumağı



Anavatanı: Orta ve Güney Avrupa. Dik, hafifçe sarkık görünümülü dalları olan yuvarlak çalıdır. Lacivertimsi yeşil renkte sonbaharda güzel bir sarı veya parlak bir kırmızıya dönüşen dökülen yapraklara sahiptir. Haziran ve Temmuz aylarında mor kırmızı renkte ipeğimsi salkımlı çiçekler çok bol olup tüm bitkinin üzerini sararlar. Çok rustiktir, yüksek sıcaklığa, kuraklığa ve kirliliğe dayanıklıdır.

Çalı	Clt.10		
	Clt.20	1,25/1,50	
	Clt.30	1,75/2,00	

coggyria 'Flame'

Cotinus coggyria ile kıyaslandığında; sonbaharda kırmızı, sarı ve turuncu olan, daha açık yeşil renkli yapraklara sahiptir. Çiçekler yaz başında yeşilimsi beyaz ve sonbaharda kırmızıdır.

Çalı	Clt.10		
------	--------	--	--



Cotinus coggyria 'Flame'

Cotinos (devam)

coggyria 'Royal Purple'

Yazın da çok yoğun ve parlak bir kırmızı olan yaprakları vardır. Çiçekler mor renklidir.

Çalı	Clt.10	0,80/1,00	
	Clt.18	1,25/1,50	
	Clt.30	1,75/2,00	
	Clt.35	1,75/2,00	
	Clt.45	1,75/2,00	
Clt.70	2,00/2,50		

Y. dallanan	Clt.45		10/12
-------------	--------	--	-------

coggyria 'Young Lady'

Cotinus coggyria ile kıyaslandığında; sonbaharda kırmızı, sarı ve turuncu olan, daha açık yeşil renkli yapraklara sahiptir. Çiçekler yaz başında yeşilimsi beyaz ve sonbaharda kırmızıdır.

Çalı	Clt.10		
	Clt.18	0,80/1,00	

x 'Grace'

İlkbaharda morumsu pembe, yazın yeşil ve sonbaharda canlı turuncu renkli yapraklara sahiptir. Dik büyük mor veya sarkık çiçekleri vardır.

Çalı	Clt.10	0,80/1,00	
------	--------	-----------	--

Cotoneaster, Dağ muşmulası (Rosaceae)

franchetii, Tibet Dağ Muşmulası



Anavatanı: Çin, Birmanya. Yuvarlak duruşlu ve kavisli uzun dalları olan, orta büyüklükte çalıdır. 2-4 cm boyunda, alt yüzü tüylü yapıya sahip, koyu yeşil renkli, herdem yeşil (çok soğuk havalarda yaprak dökülebilir) yapraklıdır. Haziran-Temmuz'da beyaz veya pembemsi büyük çiçekleri vardır. Eylül'den Şubat'a kırmızı turuncu meyvelidir.

Çalı	Clt.10	0,80/1,00	
------	--------	-----------	--

horizontalis, Yaylıcı Dağ Muşmulası



Anavatanı: Çin. Dalları yatay şekilde dağılan, yaprak dökün küçük çalıdır. 6-12 mm'lik, yuvarlak, parlak koyu yeşil yapraklar; sonbaharda pembe veya turuncu renklenme gösterir. Mayıs'ta, geçen yılın dallarında küçük, beyaz ya da pembemsi çiçeklidir. Ekim'den Ocak'a canlı kırmızı meyvelidir. Her tür toprakta yaşar, kirliliğe dirençlidir.

Çalı	Clt.30	0,80/1,00	
------	--------	-----------	--



Cotinus coggyria 'Royal Purple'



Cotoneaster franchetii



Cotoneaster horizontalis



Cotoneaster lacteus

Cotoneaster (devam)

lacteus



Anavatanı: Çin. Çalı tohumları-herdemyeşil dalları genişlemesine kavisli. 3-8 cm'lik eliptik, üstü koyu yeşil, altı gri ve tüylü yaprakları vardır. Çiçekler: demet şeklinde, 5-7,50 cm eninde, krem beyaz renklidir. Çok sayıda, küçük, kırmızı, yumurta şekilli meyvedir; diğer muşmula türlerinde olduğundan daha geç renkleri fakat daha uzun süre kalırlar.

Çalı	Clt.110	0,60/0,80
------	---------	-----------

YAYILICI VE YER ÖRTÜCÜ ÖZELLİKTEKİ COTONEASTER'LER

Sahip oldukları genişleyen kök yapısı ile toprağın derinlerine kadar nüfuz ederek, toprağı tutar. Uzun dalları toprak üzerinde sürünür ve kademeli olarak toprağı kaplar. İlkbaharda beyaz çiçekler ve sonrasında renkli meyvelerle kaplanma özelliğinden dolayı, bordür ve çiçek yastıklarında, herdemyeşil ve yoğun formulu örtü oluşturmak için kullanılırlar. Hava kirliliğine oldukça dayanıklıdır.

dammeri 'Coral Beauty'

Herdemyeşil, yoğun yeşil renkli parlak yapraklar, beyaz çiçekler ve kırmızı meyvelere sahiptir.

salicifolius 'Repens'

Kavisli ve yayılıcı formulu, herdemyeşil dallar kök atmadan toprağı kaplar. Yapraklar 3-5 cm. parlak yeşil renklidir. Beyaz çiçekler ve açık kırmızı meyveleri vardır.

Cornus kousa ve varyetelerinin - ölçüleri

Çalı	Clt.3	
	Clt.10	

Crataegus, At dikenini (Rosaceae)

'Carrierei' (C. x lavallei 'Carrierei')



Anavatanı: Fransa. Önce küre biçimli, sonra basık geniş kubbeli tacı olan yaprak döken küçük ağaç veya büyük çalı; dalları dikenlidir. Yaprakları 5-15 cm boyunda, sert, parlak yeşil ve sonbaharda sarı veya turuncu renklidir. Nisan-Mayıs'taki beyaz çiçekleri, kışın son dönemine kadar süren iri, kırmızı turuncu, yenilebilir meyveler izler. Killi, ağır, kireçli toprakları sever. Kuraklığa dayanıklıdır.

Y. dallanan	Clt.30	10/12
	Clt.70	14/16
	Clt.110	16/18
	Clt.230	20/25
	Clt.300	25/30
Yüksek gövdeli çatı formulu tepe tacı	Clt.90	18/20



Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'

Crataegus (devam)

laevigata 'Paul's Scarlet'



Anavatanı: İngiltere. Önce konik, sonra genişleyen, bazen de sarkan yan dallarla konikyuvarlak tepe tacı yapan, yaprak döken küçük ağaç veya büyük çalıdır; dalları az dikenlidir. Oval, 3-5 loblu, yoğun yeşil renkli yapraklıdır. Parlak koyu kırmızı renkli, Nisan ve Mayıs'ta uzun süreli ve yoğun açan çiçeklere sahiptir. Meyveler: küçük, kırmızı fakat sınırlı ve düzensiz. Kireçli olanlar da dahil, tüm topraklar uygundur. Bahçelerde soliter ağaç olarak kullanılır. Kirliliğe karşı çok dirençli olduğundan şehirlerde caddeler için uygundur.

Çalı	Clt.25	0,80/1,00	
1/2 gövde	Clt.15	1,25/1,50	
3/4 gövde	Clt.15	1,75/2,00	4/6
Y. dallanan	Clt.25	1,75/2,00	8/10
	Clt.30	1,75/2,00	10/12
	Clt.35	2,00/2,50	12/14
	Clt.70		14/16
	Clt.90		16/18
	Clt.130		18/20

monogyna 'Stricta', Geyik Dikeni 'Stricta'



Sıkı, sütun formulu, ilk yıllarda düzgün, sonra genişleyen ve yoğunluğu azalan tacı ile yaprak döken küçük ağaç veya büyük çalıdır. Yaprakları 5 cm'e kadar uzunlukta, ovalden paralel kenarlıya giden biçimli, 3-7 derin loblu, parlak koyu yeşil renklidir. 'Paul's Scarlet' den daha sonra, geç ilkbaharda yassı demetlerde toplanan, beyaz, kokulu çiçekleri; yuvarlak, 6 cm boyunda, parlak kırmızı renkli, yenilebilir meyveler izler. Kireçli, derin, verimli toprakları sever.

Y. dallanan	3xtr.M	14/16
	3xtr.M	16/18

Cryptomeria, Kadife Çamı (Taxodiaceae)

japonica 'Globosa Nana', Kadife Japon Çamı 'Globosa Nana'



Genç yaşta yeşil, kısa, yumuşak, yarı odunsu yapılı, bükülen ve kompakt bir küre oluşturarak birbirine geçen ve zamanla basıklaşan dallarıyla karakterize olan yuvarlak formulu bodur ibrelidir. Uçları dikenimsi, yumuşak, 6-12 cm boyunda, kışın soğukun yoğunluğuna göre daha az ya da çok bronz kırmızıya dönüşen, çok canlı yeşil renkli yapraklıdır. Toprağın derin, verimli, iyi drene edilmiş, kireçsiz olması gerekir. Toprak konusunda oldukça seçicidir. Sabit nem oranlı havaları sever; kuru iklimlere uygun değildir.



Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'



Crataegus monogyna 'Stricta'



Cryptomeria japonica 'Globosa Nana'



Cryptomeria japonica 'Globosa Nana'

Cryptomeria japonica 'Globosa Nana' - ölçüleri

Çalı	Clt.7	ø 0,40/0,50
1/2 gövde	Clt.10	ø 0,60/0,70
3/4 gövde	Clt.12	ø 0,70/0,80
Y. dallanan	Clt.20	ø 0,80/0,90
	Clt.30	ø 0,90/1,00
	Clt.35	ø 1,00/1,20
	Clt.55	1,00/1,20
	Clt.70	
	Clt.90	
	Clt.15	
	Clt.18	
	Clt.30	
	Clt.45	

japonica 'Little Champion'

Yoğun ve kompakt gelişim gelişimi kıvrılan dalları ile ip dokusunu hatırlatan bir yapıya sahiptir. İğneleri içe doğru kıvrılır, ilk olarak yeşil açık yeşil olarak çıkan iğneleri tüm kış üzeri bitkinin üzerinde kalırlar. Yavaş gelişir, en fazla, 10 yılda, 50 cm boy 70 cm genişliği ulaşırlar. Oldukça rustiktir.

Mini gövde LV7

japonica 'Vilmoriniana'

Anavatanı: Japonya, Çin. Bodur konifer yapısı kalın ve bombelidir. Dalları, kısa ve sert, kışın kırmızımsı bronz tonlarına dönüşen koyu yeşil kalıcı iğneler taşır. Her tür toprağa uyum sağlar.

Clt.5	
Clt.12	



Cryptomeria japonica 'Vilmoriniana'

x Cupressocyparis, Melez Servi (Cupressaceae)

leylandii, Leylandi Melez Servisi (aşılama ile)



Kökeni: İngiltere. Cupressus macrocarpa ve Chamaecyparis nootkaensis hibridi. Yaşlı bireyken de korunan, topraktan itibaren, sıkı ve düzgün dallı, konik, kompakt formudur. Yapraklar: herdem yeşil, kabuksu formu, sivri, birbirlerine yakın, orta koyulukta yeşil renklidir. Çiçekler ve meyveler: az ve nadir çiçeklenen, meyve veren monoik ibrelidir. İtalya ve Fransa'nın güneyindeki kireçli topraklar da dahil, hemen hemen tüm topraklara uyum sağlar. Budamaya gelir, yaşlı bireyleri bile budamaya cevap verir. Çit (2 m'den kısa olmayanlar) ve bariyer oluşturmak için uygun olan ibreliler arasında, en hızlı gelişen ve en kolay yetiştirilen tür olma avantajına sahiptir.

Çalı	Clt.3	0,80/1,00
1/2 gövde	Clt.5	1,00/1,25
3/4 gövde	Clt.7	1,25/1,50
Y. dallanan	Clt.10	1,25/1,50
	Clt.12	1,25/1,50
	Clt.15	1,50/1,75
	Clt.18	1,75/2,00
	Clt.25	2,00/2,50
	Clt.30	2,50/3,00
	Clt.35	2,50/3,00
	Clt.55	3,00/3,50
	Clt.70	3,50/4,00
	Clt.110	4,00/4,50
	Clt.140	4,50/5,00
	Clt.200	5,00/5,50
	Clt.300	6,00/6,50
	Clt.375-600	8,00/9,00
	Clt.180	25/30
	Clt.140	
	Clt.30	3,00/3,50
	Clt.35	3,00/3,50
	Clt.45	3,50/4,00
	Clt.230	
	LV14	
	Clt.90	
	LVC60	
	Clt.18	



x Cupressocyparis leylandii



x Cupressocyparis leylandii



x Cupressocyparis leylandii

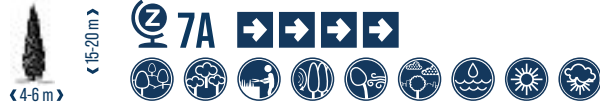


x Cupressocyparis leylandii '2001', 3 top



x Cupressocyparis leylandii '2001'

leylandii '2001' (x C. leylandii 'Pyramidalis') [aşılama ile]



Anavatanı: Hollanda. Gövdeyi saran, yukarı doğru yükselen dallarıyla Leylandi Melez Servisinin konik formusudur. Bütünün dışına çıkmayan net bir lineerliği koruyan; çok yoğun dokulu, konik formu ve düzenli bir silüet yaratır. Sadece form budaması uygulamak yeterlidir, bu sebeple çit ve bariyer bitkisi olarak kullanılmaya çok uygundur. Yetiştirme ihtiyaçları ve kullanıldığı yerler: Leylandi Melez Servisi ile aynı.

Clt.3	0,60/0,80
Clt.5	0,80/1,00
Clt.7	0,80/1,00
Clt.10	1,00/1,25
Clt.15	1,50/1,75
Clt.18	1,75/2,00
Clt.25	2,00/2,50
Clt.30	2,00/2,50
Clt.35	2,50/3,00
Clt.55	3,00/3,50
Clt.70	3,50/4,00
Clt.90	3,50/4,00
Clt.110	3,50/4,00

Mini gövde LV9	LV9
1/4 gövde Clt.20	Clt.20
1/2 gövde Clt.18	Clt.18
	Clt.45
Slim	Clt.12
	Clt.55
3 top	LV14
	LV18
Spiral	LV9
	LV14
	LV24
	Clt.55
Ponpon	LV9
	LV14
	LV18
Portatif Çitler	LVC60
	LVC80
Bonsai	Clt.230
	2,60/2,80



x Cupressocyparis leylandii '2001'

leylandii 'Blue Jeans'

x Cupressocyparis leylandii' den öncelikle; yapraklarının yeşilliği üzerindeki iddialı mavi rengi; sonra daha dallı, daha geniş ve yoğun yapısıyla ayrılır. Çok fazla budama gerektirmeden bu özelliklerini korur.

Clt.3	0,60/0,80
Clt.7	1,00/1,25
Clt.10	1,25/1,50
Clt.15	1,50/1,75
Clt.18	1,75/2,00
Clt.25	2,00/2,50
Clt.30	2,00/2,50
Clt.35	2,50/3,00
Clt.55	3,00/3,50
Clt.70	3,50/4,00
Clt.110	4,00/4,50

Mini gövde	LV9
1/2 gövde	Clt.18
	Clt.45
	Clt.55
	Clt.70
Y. dallanan espalyer	Clt.90
	18/20
Spiral	Clt.70
	2,50/3,00
Ponpon	LV9
	LV14
Bonsai	Clt.35
	1,20/1,40
	Clt.45
	1,20/1,40
	Clt.55
	1,50/1,70
	Clt.70
	2,00/2,5

leylandii 'Castlewellan Gold', Sarı Leyland Servisi (aşılama ile)

Anavatanı: İngiltere. x Cupressocyparis leylandii'nin altınmsı renkli formudur. Biraz daha ince ve kompakt olan aynı konik duruş. Birbirlerine çok yakın gelişen, yaz aylarında özellikle çok sıcak bölgelerde parlak sarı özelliği azalan, pulcuklu herdem-yeşil yapraklar. Bitki sıcak bölgelerde de gelişir; çok sert kışlarda canlı bronz tonlarına bürünebilir.

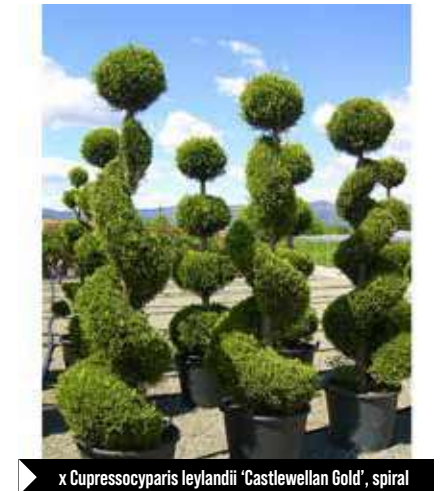
Clt.3	0,60/0,80
Clt.5	1,00/1,25
Clt.10	1,25/1,50
Clt.18	1,75/2,00
Clt.25	2,00/2,50
Clt.30	2,50/3,00
Clt.35	2,50/3,00
Clt.55	3,00/3,50
Clt.70	3,50/4,00
Spiral	Clt.35
	1,70/1,80
	Clt.45
	2,00/2,25
	Clt.70
	2,50/3,00
	Clt.110
	2,50/3,00
	Clt.130-180
	3,00/3,50
	Clt.230



x Cupressocyparis leylandii 'Blue Jeans'



x Cupressocyparis leylandii 'Blue Jeans'



x Cupressocyparis leylandii 'Castlewellan Gold', spiral



x Cupressocyparis leylandii 'Castlewellan Gold'

x Cupressocyparis leylandii 'Castlewellan Gold' (devam) - ölçüleri

Spiral	LV9	
	LV12	
	LV14	
	LV18	
	LV24	
2 top	LV14	
	LV18	
	LV24	
3 top	LV9	
	LV14	
	LV24	
4 top	Clt.130	
Mini gövde	LV9	
1/4 gövde	Clt.15	
	Clt.25	
	Clt.18	
1/2 gövde	Clt.30	1,40/1,60
	Clt.35	1,40/1,60
	Clt.30	4,00/4,50
Y. gövde espalyer	Clt.90	
Piramit form	Clt.110	
	Clt.30	
	Clt.35	
Ponpon	Clt.55	
	Clt.70	
	LV9	
	LV12	
	LV14	
Silindir formlu	Clt.130	
Parelelkenar form	Clt.230	
Tek top silindir	LV14	
	LV18	
2 top silindir form	LV24	
Spiral silindir form	Clt.70	
	Clt.90	
	LV24	
Küp+Spiral	Clt.70	
	Clt.90	
	Clt.130	
Bonsai	Clt.30	
	Clt.35	1,20/1,40
	Clt.45	1,40/1,60
	Clt.55	1,60/1,80
	Clt.70	2,00/2,50
	Clt.130	2,50/3,00
	Clt.180	2,20/2,40
	Clt.230	3,00/3,20
	LV12	
	LV14	
LV24		



x Cupressocyparis leylandii 'Gold Rider'

leylandii 'Excalibur Gold' (aşılama ile)

Cupressocyparis leylandii 'Castlewellan Gold' mutasyonudur. Ondan yoğun parlak sarı yaprakları ve çok fazla budama gerektirmeden şeklini koruyabilen kompakt, konik yapısı ile ayrılır.

Clt.3
Clt.10

leylandii 'Gold Rider', Leylandi Melez Servisi 'Gold Rider' (aşılama ile)

Kompakt gelişen yapısı ve heybeti ile dikkat çeken bitki, hollanda buluşudur. Yaprakları 'Castlewellan Gold' dan daha yoğun sarı renklidir. Yetiştirme ihtiyaçları: Leylandi Melez Servisi gibi.

Mini gövde	Clt.3	0,60/0,80
1/4 gövde	Clt.5	0,60/0,80
	Clt.10	1,00/1,25
1/2 gövde	Clt.15	1,25/1,50
	Clt.18	1,50/1,75
	Clt.25	1,75/2,00
Y. gövde espalyer	Clt.30	2,00/2,50
	Clt.35	2,50/3,00
Piramit form	Clt.55	2,50/3,00
	Clt.70	3,00/3,50
	Clt.240	4,50/5,00
	Clt.300	5,00/5,50
	Clt.10-LV9	
Ponpon	Clt.15	
	Clt.10	
	Clt.15	
Silindir formlu	Clt.18	
Parelelkenar form	Clt.35	
Tek top silindir	Clt.45	
	Clt.10-LV9	
2 top silindir form	Clt.30	1,30/1,40
Spiral silindir form	Clt.35	1,40/1,60
	Clt.45	1,80/2,00
	LV14	
Küp+Spiral	LV18	
	Clt.130	2,50/3,00
	LV9	
Bonsai	LV24	1,40/1,50
	LV9	
	LVC60	
	LVC80	
	Clt.55	1,60/1,80
	Clt.180	2,50/3,00
	LV14	
LV18		



x Cupressocyparis leylandii 'Gold Rider', ponpon,



x Cupressocyparis leylandii 'Variegatus'

x Cupressocyparis (devam)

leylandii 'Variegatus', Alacalı Leyland melez Servisi (aşılama ile)

Anavatanı: Hollanda. Yapı ve duruş itibarıyla, kendisine benzeyen Leyland Melez Servisi'nin spontan mutasyonudur. Farklı olduğu tek nokta; krem sarı lekeli yapraklar.

Clt.3	
Clt.7	1,25/1,50
Clt.10	1,25/1,50
Clt.15	1,50/1,75
Clt.18	1,75/2,00
Clt.25	2,00/2,50
Clt.30	2,50/3,00
Clt.35	2,50/3,00
Clt.70	1,60/1,80

Bonsai

leylandii 'Vito' (aşılama ile)

x Cupressocyparis leylandii'nin yeni seleksiyonudur ve aşağıda belirtilen iki sebepten dolayı çok ilgi çekicidir.

- x Cupressocyparis leylandii'den daha hızlı gelişim gösterir;
- dal dizilişi daha yakın ve yoğun; bu sebeple genç bireyleri bile kısa zamanda geçirimli dokulu bariyer oluşturabilirler. Kalan diğer bütün özellikleri x Cupressocyparis leylandii ile aynıdır.

Clt.5	1,00/1,25
Clt.10	1,00/1,25
Clt.15	1,50/1,75
Clt.18	1,75/2,00
Clt.25	2,00/2,50
Clt.30	2,50/3,00
Clt.35	2,50/3,00
Clt.55	3,00/3,50
LV9	
Clt.10	

Mini gövde

Ponpon

Cupressus, Servi [Cupressaceae]**arizonica 'Fastigiata'**, Arizona Servisi 'Fastigiata' (aşılama ile)

Anavatanı: İtalya. Gövdeyi aşağıdan en tepeye kadar kaplayan çok yoğun ve birbirine yakın dalları olan, konik veya tam anlamıyla sütun formu ibrelidir. Herdem yeşil, kabuksu formu, üst üste geçen, canlı mavi renkli yapraklar, ilkbaharda güneşe maruz kaldıklarında etrafa gümüşü rengin vurgusunu yayarlar. Çiçekler ve meyveler: nadiren çiçeklenen ve meyve veren monoik ibrelidir. Soğuk ve yağmurlu - sıcak ve kuru iklimler, deniz iklimleri gibi farklı özellikteki iklimlere uyum sağlayabilir. Kireçli olanlar da dahil, tarımsal topraklara uyum sağlar. Oldukça sık yapılan, fakat çok derin olmayan budamalara da dayanıklıdır.

Cupressus arizonica 'Fastigiata' - ölçüleri

Clt.3	
Clt.5	
Clt.7	1,00/1,25
Clt.10	1,25/1,50
Clt.15	1,50/1,75
Clt.18	1,75/2,00
Clt.25	2,00/2,50
Clt.35	2,50/3,00
Clt.55	3,00/3,50
Clt.70	3,00/3,50
Clt.90-110	3,50/4,00
Clt.140	4,00/4,50
Clt.200	4,50/5,00
Mini gövde	LV9
1/4 gövde	Clt.15
1/2 gövde	Clt.25
Y. dallanan	Clt.55
Spiral	Clt.30
	Clt.45
	LV9
	LV14
	LV18
	LV24
3 top	LV9
	LV14
	LV18
	LV24
Ponpon	LV9
	LV14
	LV18
	LV24

arizonica 'Fastigiata Aurea', Arizona Servisi 'Fastigiata Aurea'

İlk yıllarda konik, yoğun ve düzenli duruşlu ibrelidir. Sonradan dallarla gövde ayırımı hissedilir şekilde genişler ve bitki tabanı çok geniş bir koni görünümünü alarak tamamlanır. Pulcuklu yapıda, üst üste geçen, ilkbaharda canlı sarı, sonra kükürt sarısı renkli, herdem yeşil yaprakları vardır. C. arizonica 'Fastigiata' ile aynı özellikler ve yetiştirme ihtiyaçlarına sahiptir.

Clt.25	1,75/2,00
Clt.30	2,00/2,50
Clt.35	2,50/3,00
Clt.55	3,00/3,50
1/2 gövde	Clt.15



x Cupressocyparis leylandii 'Vito'



Cupressus arizonica 'Fastigiata'



Cupressus arizonica 'Fastigiata'



Cupressus arizonica 'Fastigiata Aurea'



Cupressus macrocarpa 'Goldcrest'

macrocarpa 'Goldcrest', Limoni servi

Gençken dar, konik duruşlu; olgunlaştıkça alt eteği genişleyen ibrelidir. Dalları yoğun ve diktir, gövdesi kırmızımsı kahverengi, çok reçinelidir. Yaprakları: herdem yeşil, canlı altın sarısı renkte, ilkbaharda ibreliler arasındaki en parlak sarı; sonbaharda yoğun turuncu haneler oluşur; ovuşturulduklarında hoş bir limon kokusu yayarlar. Kuru olanlar da dahil her toprakta büyür; güçlü rüzgarlardan korunduğunda denize dirençlidir. İç mekanlarda da yaşayabilir. Kök sistemi taç gibi hızla gelişir, bu nedenle sık ve bol sulama ister. Derin budamalara dayanıklıdır, topiary için tercih edilen türlerden biridir.

Clt.3	0,60/0,80
Clt.5	0,80/1,00
Clt.7	1,00/1,25
Clt.10	1,00/1,25
Clt.15	1,50/1,75
Clt.18	1,75/2,00
Clt.25-30	2,00/2,50
Clt.35	2,50/3,00
Clt.55	3,00/3,50
Clt.70	3,00/3,50
Clt.600	7,50/8,00

Mini gövde	LV9
1/2 gövde	Clt.15
	Clt.18
Y.dallanan Spiral	Clt.55
	LV14
	LV24

macrocarpa 'Lutea' (C. macrocarpa 'Aurea')

Öncekine göre daha genişleyen konik duruşa sahiptir. Dalları önceleri dik gelişimli, sonrasında yatay formlanma eğilimindedir; iklim şartlarına bağlı olarak genişleyen, ters konik ya da küre şeklinde formlanabilir. Herdemyeşil yaprakları, pul yaprak formunda, uçları sivri, tam güneş alanlarda konumlandırıldıysa parlak sarı renklenir. Kuru ve kireçli olanlar dahil her tür toprağa toleranslıdır. Denize yakın alanlarda kullanılabilir kadar dayanıklıdır.

Clt.3	
Clt.5	
Clt.25	2,00/2,50
Clt.30	2,00/2,50
Clt.35	2,50/3,00
Clt.55	3,00/3,50



Cupressus macrocarpa 'Lutea'

sempervirens, Tohumdan üretim kara servi

Kökü: Akdeniz kökenli Güney Anadolu, Doğu Akdeniz ve kuzey İran yayılışlıdır. Elbette ki; bu türün yayışlı antik dönemlere dayanmakla birlikte, asırlardır İtalya'nın ve Fransa'nın Akdeniz'e bakan yüzünün karakteristik ögesi haline gelmiştir. Çok uzun ömürlü, dik duruşlu, gövde boyunca aşağıdan yukarıya doğru uzanan yeşil aksam konik formu (aynı zamanda belirtmek gerekir ki; tohumdan üretilmiş bireylerde form karakteristiği her zaman uniform olmayabilir, kimi zaman bazı dallar silüet çizgisinden dışarıya doğru büyüyebilir).

Gövde kabuğu grimsi kahve renkli, yapraklar herdemyeşil, üst üste örtüşen pul yapraklar, koyu yeşil renklidir. Erkek ve dişi çiçekler aynı bitki üzerindedir ve olgunlukta gri-kahve renklenir, yuvarlak meyveleri oluşturur. Verimsiz, kurak, killiden kireçliye kadar her tür toprak tipine adaptasyon sağlayabilir. Günümüzde daha çok, birçok aş varyetesinin (iyileştirilmiş estetik duruş sebebiyle tercih edilmektedir) anaç bitkisi olarak ve çit ya da rüzgar perdesi yapımında kullanılır.

Clt.7	1,00/1,25
Clt.18	1,50/1,75



Cupressus sempervirens



Üretimlerimiz Cupressus sempervirens 'Pyramidalis'

CUPRESSUS SEMPERVIRENS VARYETELERİ

sempervirens 'Pyramidalis' (C. sempervirens 'Stricta'), Piramit Servi (aşılama ile)



Kökü: Akdeniz kökenli Sütun formulu duruş, dar, ince, sivri ve kompakt, yoğun yeşil renkli ibrelidir. Çiçekler: küçük dalların ucuna sarımsı strobillerde dağılan erkek ve dişi çiçekli monoik ibrelidir. Meyveler: yuvarlak, 2-3 cm eninde, önce parlak, olgunlaştıklarında (olgunlaşma her iki yılda oluşur) grimsi kahverengiye bürünürler. Kökler ilk yıllarda derindir, sonradan yüzeysel olarak genişlerler; bu doğrultuda şiddetli rüzgarlara maruz kalan bölgelerde korumalı dikilmesi iyi olur. Toprak konusunda özel ihtiyaçları yoktur. Hem killi hem de kireçli, kompakt, yoksul ve kuru topraklarda iyi yetişirler. Bir perdede korunursa, deniz iklimine de dayanır. Benzersiz silüeti, sürekli yapılan form budamaları ile daha iyi muhafaza edilir.

Clt.3	0,60/0,80
Clt.7	0,80/1,00
Clt.10	0,80/1,00
Clt.12	1,00/1,25
Clt.15	1,25/1,50
Clt.15	1,50/1,75
Clt.18	1,50/1,75
Clt.25	1,75/2,00
Clt.30	2,00/2,50
Clt.35	2,50/3,00
Clt.45-55-70	3,00/3,50
Clt.70	3,50/4,00
Clt.90	4,00/4,50
Clt.110	4,00/4,50
Clt.140-150	4,50/5,00
Clt.200	5,00/5,50
Clt.240	5,50/6,00
Clt.300	6,00/6,50
Clt.300	6,50/7,00
Clt.750	8,50/9,00
Clt.750	9,00/9,50

1/2 gövde	Clt.140	18/20
Spiral	Clt.200	20/25
	LV14	

sempervirens 'Pyramidalis Garda' (C. sempervirens 'Garda')



Cupressus sempervirens klonudur. İki asırdan uzun süredir, Kuzey İtalya'da, Garda gölü'nün sınır bölgesinde yer almaktadır. Bazı otoritelere göre rüzgara yüksek dayanıklılık ve daha belirgin narın formu ile karakterizedir.

Clt.12	1,00/1,25
Clt.300	6,50/7,00

sempervirens 'Stricta Sancorey'



Cupressus sempervirens 'Pyramidalis' in fransız seleksiyonudur ve servi kanserine (Seiridium cardinale) oldukça dayanıklıdır. Şık ve kompakt duruş sağlar.

Clt.45	2,50/3,00
--------	-----------

sempervirens 'Swane's Gold'



1960'ta Swane fidanlığında (Sidney, Avustralya) keşfedilmiştir. Cupressus sempervirens 'Pyramidalis'in altını formudur, gelişiminin biraz yavaş olması dışında, ulaştığı boyutlar ve yetiştirme ortamı istekleri aynıdır.

Clt.50	5,50/6,00
--------	-----------

sempervirens 'Totem', Akdeniz Servisi 'Totem'

Aşağıda belirtilen farklılıklar dışında Piramit Servisi benzer: daha yavaş büyüme; daha kompakt duruş; daha ince dallar ve daha parlak yeşil renkte ibreler; neredeyse hiç meyve vermez.

Clt.3 0,	0,40/0,60
Clt.5	0,60/0,80
Clt.7-10	0,80/1,00
Clt.12	1,00/1,25
Clt.15	1,25/1,50
Clt.18	1,50/1,75
Clt.25	1,75/2,00
Clt.30	2,00/2,50
Clt.35	2,50/3,00
Clt.55-70	3,00/3,50
Clt.90	3,50/4,00



Cupressus sempervirens 'Pyramidalis'



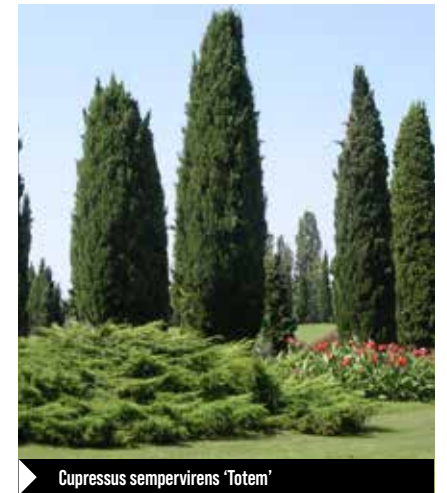
Cupressus sempervirens 'Pyramidalis Garda'



Cupressus sempervirens 'Stricta Sancorey'



Cupressus sempervirens 'Totem'



Cupressus sempervirens 'Totem'



Cycas revoluta



Cyathea australis



Cycas revoluta



Cycas revoluta

Cyathea (Alsophila) [Cyatheaceae]

australis (Alsophila australis)



Anavatanı: Doğu Avustralya. Koyu renk gövdeli, bipennat oval yapraklar ile kaplı, koyu yeşil renkte 4 m'e boy yapan, güçlü, ağaçsı eğrelti otudur. Verimli ve nemli toprak ister. Ilıman iklimlerde yaşanan sıcak günlerde, gövdesinin ve yapraklarının nemlendirilmesi halinde dış mekanlarda da yaşayabilir.

Clt.7	0,80/1,00
Clt.8	1,25/1,50

Cycas, Sikas [Cycadaceae]

revoluta, Japon Sikası, Yalancı Palmiye



Kökünü: Japonya. Zamanla kopan küçük yaprakların bıraktığı izlerle belirginleşen sütun formu gövde, herdem yeşil, çok gösterişli yaprak kümesiyle kaplanır. Çoğu kez tabana, filizler veya gövde ve dallar boyunca tomurcuklar yayar. Bu filizler ve tomurcuklar gelişirken, çalı veya dalı pitoresk görünümler yaratırlar. 1.50 m veya daha fazla uzunlukta, hafif kavisli, birbirlerine yakın duran, 7-8 cm boyunda, 100 ya da daha çok yaprakçıktan oluşan çizgisel, ters, sert, sivri, parlak yeşil renkli yaprak. Çiçekler ve meyveler: erkek olanlar uzun dik kozalaklara benzeyen, ananas kokulu çiçekler veririrken; dişiler kalın bir tüyle kaplı kahverengi rozet yapraklardan oluşan çiçek verir. Verimli, iyi drene edilmiş topraklarda ve çok güçlü güneşte korumalı olarak tam ışıklı yerlerde yetişir. Saksıda ilkbahardan sonbahara ölçülü şekilde sulanır, kış boyunca su veya nem miktarı azaltılır.

LC16
Clt.7
Clt.15
Clt.25

Cycas revoluta - ölçüleri (devam):

Clt.30	gövde cm 30/40
Clt.55	gövde cm 40/50
Clt.70	gövde cm 50/60
Clt.110	gövde cm 70/80

Cyperus [Cyperaceae]

papyrus, Papirus



Rizumlu, bataklıklara uygun, su bitkisi. Çok sayıda, dik, yeşil renkli, 20-30 cm uzunluğunda üçgen saplar üzerinde ve 100-200 ince flamanla dolgun şemsiye formları oluşur, bu oluşumların tepesinde kahverengi küçük çiçekler verir. Suda, açıkta yaşamak için en az +7°C sıcaklık ister; su 10-15 cm derinliğinde olmalıdır. Saksıda nemli toprak ve altına sürekli birkaç cm su olacak bir kap ister.

Clt.18	1,25/1,50
--------	-----------

Cytisus, Katır Tırnağı [Fabaceae]

CYTISUS PRAEOX VE SCOPARIUS (KATIR TIRNAĞI) HİBRİTLERİ



Batı Avrupa kökenlidir. Parlak yeşil kabuklu, ince dallardan oluşan yaprak döken, dik duruşlu çalıdır. Çiçekler: Mayıs-Haziran'da bezelye formunda, güçlü ve sıcak bir sarı tonundadır, bunları yassı ve siyahımsı yemişler izler. Zirai toprak tiplerinin büyük bölümüne uyumludur; çok nemli ve kireçli olan topraklardan kaçınılmalıdır.

'Albus'	'Lena'	'Roter Favorit'
Beyaz.	Kırmızı-turuncu çiçekler.	Bronz, sarı, kırmızı.

'Allgold'	'Luna'	'Tuscania'
Altın sarısı.	Sarı.	Turuncu.

'Fulgens'	'Palette'	'Zeelandia'
Turuncumsu sarı, kızıl.	Pembe, kırmızı turuncu.	Krem ve leylak rengi.

'La Coquette'
Sarı ve koyu pembe.

Cytisus - ölçüleri

Çalı	Clt.10
------	--------



Cyperus papyrus



Cytisus praecox 'Albus'



Cytisus praecox 'Allgold'



Cytisus praecox 'Lena'



Daphne odora 'Aureomarginata'

Daphne (Thymelacaceae)

odora 'Aureomarginata'



Yuvarlak formlu gelişen, herdem yeşil çalıdır. Yaprakları oval, dar, sivri uçlu, deri dokulu ve düzensiz şekilde krem rengi alacalıdır. Şubat-Mart ayında beliren, çok kokulu, pembe çiçeklidir. Nötrden aside değişen, taze toprak koşulları ister. Her kısmı toksiktir.

Çalı LV9

Dasyliyon (Liliaceae)



Yucca'yı andıran, kökenleri orta Amerika ve Meksika çöllerine dayanan, herdem yeşil bitkilerdir. Genellikle, olgunlaştıklarında; ince, uçları dikensi, sık dizimli, mızrak yapraklar ile çok uzun ve dar, beyaz çiçek kurulumu üzerinde taşıyan iri bir gövdeye sahip olurlar.

longissimum

Önce dik, sonra aşağıya doğru kavisli, rijit, dört köşeli, zeytin yeşili ve en az 1,50 m boyunda yaprakları vardır.

serratifolium

İri gövde üzerinde; ince, kenarları dikenli, mızrak yapraklara sahiptir.

Dasyliyon - ölçüleri

Clt.10	
Clt.18	
LV9	
LV20	



Dasyliyon serratifolium



Dasyliyon serratifolium

Davidia, Mendil Ağacı (Nyssaceae)

involutrata, Mendil Ağacı



Anavatanı: Çin. Dalları yelpaze biçimlidir ve yüksek kubbeli bir taç oluştururlar. Dişli kenarları olan alması, geniş ve yeşil, alt yüzleri tüysüz ve parlak yapraklıdır. Çiçekler: çiçeklenme ancak bitki 8-10 yaşına geldiğinde gerçekleşir; çiçekleri erguvan ve menekşe renklidir, Mayıs-Haziran'da oluşurlar ve bir çamaşır teline asılı mendiller gibi, ufak bir rüzgarda havalanan uzun beyaz iki burguyla tamamlanırlar. Meyveler: oval, 4 cm'e kadar uzunlukta, olgunlaştıklarında mor renklidirler, Çin'de yenilebilir kabul edilirler. Basit bir bitki olan Mendil Ağacı, nemli hafif, humus açısından zengin olanları tercih etse de, toprak konusunda az seçicidir.

Altan dallı	Clt.25	
	Clt.30	1,50/1,75

Desmodium = Lespedeza

Deutzia (Saxifragaceae)

Dayanıklılığı, kolay yetiştirilebilirliği, dekoratif etkileri sayesinde her tür bahçe için ilginç, yaprak döken çalılar. İlkbaharın ortasından yaz ortasına kadar yan veya terminal salkımlar ve koçanlar halinde çiçeklenmesi ile çok hoş bir görüntü sunarlar. Toprak açısından çok özel ihtiyaçları yoktur, vasat topraklarda da yetişirler.

gracilis

↑1 m ↔1 m. Yıldız şeklinde, kokulu çiçekler. Kayalık bahçeler, saksılar ve çiçeklikler için uygundur.

x magnifica

↑3 m ↔2 m. Yay şeklinde yaprakları ile güçlü. 2 cm'den daha geniş, yıldız şeklinde beyaz çiçekleri vardır.

scabra 'Plena'

↑3 m ↔2 m. Güçlü. Katmerli, pembe çiçeklidir.

scabra 'Pride of Rochester'

↑2-2,50 m ↔1,50-2 m. Esnek dallar, yuvarlatılmış şekil. Tomurcukken pembe, açıldığında beyaz olan çok katmerli çiçeklidir.

Cytisus - ölçüleri

Çalı	Clt.35
------	--------



Davidia involutrata, bürgü ve çiçekler



Deutzia x magnifica



Deutzia scabra 'Plena'



Dicksonia antarctica

Dicksonia, Ağacimsı Eğrelti Otu (*Dicksoniaceae*)

antarctica



Kökeni: Tazmanya. Ağaç görünümüne heybetli eğrelti otudur. 3 m'ye kadar uzunlukta, güzel parlak yeşil renkli, herdem yeşil, çok gösterişli eğreltiotu yaprak tutamıyla tamamlanan kahverengi tüyler ve küçük açık köklerle kaplı, odunsu güçlü bir gövdeden oluşur. Yaşam alanında, dona yakın sıcaklıklara dayanır fakat bizler kışın koruma tavsiye etmekteyiz. Asitli, humus açısından zengin toprak ister. Hava sabit şekilde nemli olmalıdır çünkü hava kuruluğu açık kökleri kurutabilir.

Clt.25	gövde 0,20/0,30	
Clt.35	gövde 0,50/0,60	
Clt.55	gövde 0,80/0,90	
Clt.70	gövde 1,00/1,20	
Clt.110	gövde 1,40/1,60	
Clt.130	gövde 1,60/1,80	
Clt.150	gövde 2,20/2,40	
Clt.300	gövde 2,60/2,80	
Clt.375	gövde 2,80/3,00	
Çok dallı	Clt.90	gövde 1,40/1,60
	Clt.110	gövde 2,00/2,20
	Clt.130	gövde 2,60/2,80
	Clt.150	gövde 3,20/3,40

Diospyros, Trabzon Hurması (*Ebenaceae*)

kaki



Anavatanı, çok uzun zamandır yetiştirilen ülkeler olan Çin ve Japonya'dır. Koyu yeşil renkli, büyük, sonbaharda turuncu ve morumsu renge dönen yaprakları; uzun zaman ağaç üzerinde kalan, ağaca renk ve canlılık katan çok fazla sayıdaki meyveleri sayesinde her zaman bahçelerde çok talep gören, yaprak döken küçük meyve ağacıdır. Nisan-Mayıs'ta açan sarımsı-beyaz çiçekleri çok dikkat çekmez. İliman ve sıcak iklimleri tercih eder, Akdeniz kıyılarının tipik bitkisi ancak kimi zaman kuzey bölgelerde de başarıyla yetiştirilebilir. Nemli topraklar da dahil olmak üzere, tüm toprak çeşitlerinde, asidik ve bazik PH alt değerlerinde rahatlıkla yetişebilir.



Diospyros kaki, yüksekten dallanan



Diospyros kaki 'Vaniglia'



Diospyros kaki 'Vaniglia' e 'Cioccolato'

MEVCUT DIOSPYROS KAKI ÇEŞİTLERİ:

'Cioccolato'

Oldukça verimli. Yuvarlak, açık portakal rengi meyveleri vardır. Rekolteye yenilebilir.

'Fuyu' ('Cal Fuyu')

Yüksek verimli ağaçtır. Meyve: orta boylu, yassı-yuvarlak, sarı-turuncu renkli, rekolteye yenilebilir. Japonya'da en dayanıklı varyete olduğu gözlemlenmiştir.

'Hachiya'

Konik-yuvarlak, portakal renkli, büyük (180-250 gr.) meyveleri vardır. Astrenjanıdır.

'Kaki Tipo'

Olduğu sağlam verimli ağaçlardır. Küre şeklinde, açık portakal rengi, büyük meyvelidir. Kimi zaman astrenjan kimi zaman rekolteye yenilebilir meyveler üretir.

'Lycopersicon'

Yuvarlak, siyah çizgili kırmızı renkli, büyük ve astrenjan özellikte meyvelidir.

'Ragno'

Meyvesi büyük boyda, fizyolojik olgunlaşmasında ince, yoğun turuncu kabukludur. Meyve özü şekerli, eğer tozlaşma olmadıysa. Meyvesinin karakteristik bir çizgisi olan özelliği örümcek ağına benzemesidir.

'Royo Brillante'

Kırmızı kabuklu, meyve özü açık renkli, hoş tatlı, büyük astrenjan meyvelidir.

'Sharon'

Meyvesi orta boyda ve dört köşelidir. Kabuğu turuncu veme meyve özü açık turuncu ve çok tatlıdır. Olgunlaşmış halindense ham hali daha yenilebilirdir.

'Vaniglia'

Yuvarlağımsı, sarı-portakal renkli, orta boylu meyveler rekolteye yenilebilir özelliktedir.



Diospyros kaki 'Cioccolato'



Diospyros kaki 'Lycopersicon'



Diospyros kaki 'Royo Brillante'



Diospyros kaki 'Vaniglia'



Diospyros kaki

Diospyros (devam)

Mini gövde	Clt.10	
1/4 gövde	Clt.15	
1/2 gövde	Clt.6	
	Clt.10	6/8
	Clt.15	8/10
	Clt.35	10/12
	Clt.70	14/16
	Clt.70	16/18
	Clt.90	18/20
	Clt.110	20/25
	Clt.130	25/30
Y. dallanan	Clt.180	Clt.180
Ponpon	Clt.375	Clt.375
Yarım gövde	Clt.70	
espalyer	Clt.130	
Espalyer	Clt.130	



Dodonaea viscosa 'Purpurea'

Dodonaea [Sapindaceae]

viscosa 'Purpurea'



Kökeni: Avustralya. Dik duruşlu, yoğun, çok dallı, herdem yeşil küçük ağaç veya güçlü çalıdır. Elipsten oval forma giden, 13 cm'e kadar uzunlukta, kenarları oluklu, güçlü biçimde mor harelî yapraklıdır. Yaz- Sonbaharda pembe ya da kahverengiyeye değişen kimi zaman da sarı renklenen meyveler verir.

Çalı	Clt.18	1,00/1,25
------	--------	-----------



Dracaena draco

Dracaena, Drasena [Agavaceae] [Dracaenaceae]

draco, Ejder Kanı Ağacı



Anavatani: Kanarya Adaları. Gençlik yıllarında herdem yeşil çalı formu; olgunlaştıkça ters şemsiye görünümü, dal yapısı sebebiyle geniş bir ağaca dönüşür. Yaprakları 30-60 cm boyunda, çizgisel mızrak biçimli, tepede dikenli, canlı yeşil renklidir. Yetişkin bitkiler, yazın, yeşilimsi çiçekli uzun terminal salkımlar verir ve bunları yuvarlak kırmızı turuncu meyveler izler.

Clt.230	gövde m 1,20/1,40
Clt.450	gövde m 2,40/2,60



Dracaena draco



Dryopteris erythrosora

Dryopteris [Dryopteridaceae]



Kolay gelişen, iri yapılı ve çok sayıda eğreltiotu barındıran cinstir. Humusca zengin toprak ve orman altı hatta yarı-gölgeli alanlar isterler.

affinis

Koyu yeşil, neredeyse dikey, oval ya da mızraksı yapraklı, yarı-herdemyeşildir.

erythrosora

Önce kırmızı, sonra pembe ve açık yeşile dönen üçgen yaprakları vardır.

filix-mas, ERİL EĞRELTİOTU

Dik duruşlu, yumurta biçimli ya da mızraksı açık yeşil yapraklara sahip, yaprak dökken ve kuraklığa karşı en dayanıklı eğrelti otudur.

Dryopteris - ölçüleri

LC16



Dryopteris filix-mas

Duranta [Verbenaceae]



Amerika Birleşik Devletleri'nin tropik bölgeleri kökenli, çok fazla sayıda ağaç ve çalıdan oluşan bir türdür. Yapraklar yumurta formundadır. Yazın ortaya çıkan çiçek salkımlarını, önümüzdeki sene ilkbahara kadar bitki üzerinde kalan renkli tanecikler izler. Duvar gibi düşey yüzeyler üzerinde sarıncı olarak da kullanılabilirler. İyi drene olan toprak isterler.

erecta 'Geisha Girl'

Ortası beyaz, lila-mavi çiçek salkımları vardır. Meyveleri sarı-turuncudur.



Duranta erecta 'Geisha Girl'



Duranta repens cv. variegata

Duranta (devam)

repens cv. variegata

Krem beyazı alacalı yaprakları, lila-mavi çiçekleri, turuncu meyveleri vardır.

Duranta - ölçüleri

Çalı Clt.3

Echium, Engerek Otu (Boraginaceae)**fastuosum (E. candicans)**

Anavatanı: Maderya. Yuvarlak, herdem yeşil, beyaz ince tüylerle kaplı rozet yapraklara sahip, iki yıllık bitkikidir. İlbahardan yaz, 30 cm uzunluğa ulaşan salkımlarda mavimsi çiçeklere sahiptir.

Çalı Clt.10
Clt.20
Clt.45

Edgeworthia (Thymelaeaceae)**chrysantha (E. papyrifera)**

Anavatanı: Çin. Yuvarlak duruşlu, çok sayıda ve dik gelişen esnek dal yapısına sahip; polenli ve yaprak döken çalıdır. Mızrak biçimli, 10-15 cm boyunda, koyu yeşil renkli yapraklıdır. Çiçekler: çok erken oluşurlar; tomurcuklar sonbaharda oluşur ve huni biçimli küçük, çok kokulu, krem sarısı çiçekler verir. İyi drene edilmiş, kireçli olmayan toprak ister. Soliter veya grup halinde, ilkbaharın ilk sıcaklarında bahçeye hayat ve koku verir.

Mini gövde LV9



Elaeagnus angustifolia

Elaeagnus, İğde (Elaeagnaceae)**angustifolia, Kuş İğdesi, Yabani İğde**

Anavatanı: Güney Avrupa, Orta Asya, Çin. Dikenli, geniş, gümüşü çentiklerle kaplı dalları olan yaprak döken küçük ağaç veya büyük çalıdır. Mızrak biçimli, 8 cm'e kadar uzunluk ve 2-3 cm genişlikte, üst yüzü gri yeşil, altı yüzü gümüşü renkli yapraklıdır. Yaz dönemindeki sarımsı beyaz küçük çiçekleri sonbaharda, küçük zeytinlere benzeyen gümüşü sarı renkli meyveler izler. Kuru ve kumlu olanlar da dahil her tür toprakta yaşar. Kuraklığa, tuza, kirliliğe karşı dirençlidir. Yeşil perdeler oluşturmak ve denize yakın caddelerde kullanmak için çok elverişlidir.

Y. dallanan Clt.25 8/10
Clt.30 10/12

x ebbingei

Macrophylla iğdesi ve Pungens iğdesi hibriti. Herdem yeşil, dik duruşlu ve kompakt çalı; hafif dikenli dallar, zamanla çok genişler, uçlarda sarkıktırlar. Almaşık, oval, hafif oyuklu, 5 ile 10 cm uzunluk ve 3 ile 6 cm genişlikte, üstü parlak koyu yeşil, altı gümüşü ve kahverengi beneklidir. Küçük tüplere benzeyen 1 cm, 3-6'lı gruplarda sarkık beyaz çiçekleri; Eylül'den Ekim'e yaprak aksillerinde açarlar. Meyveleri kırmızımsı, yenilebilir, zeytin gibi küçüktürler. Kumlu veya yüzeysel kireçli ya da kışın çok nemli olanlar da dahil, her tür toprakta yaşar. Budamalara dayanıklıdır ve kısa sürede herdem yeşil çitler yaratmak için çok elverişlidir. Ağaç formu, denize yakın yerlerde herdem yeşil caddeler için kullanılabilen bitkiler yelpazesini zenginleştirmektedir.

Çalı	Clt.3	0,40/0,60	
	Clt.5	0,60/0,80	
	Clt.10	0,80/1,00	
	Clt.12	1,00/1,25	
	Clt.18	1,00/1,25	
	Clt.30	1,50/1,75	
	Clt.35	1,75/2,00	
	Clt.70	2,00/2,50	
	Clt.90	2,50/3,00	
Top formlu	Clt.55		
	Clt.90	1,00/1,20	
	Clt.180	1,20/1,30	
Konik	Clt.55	2,00/2,50	
	Clt.70	2,50/3,00	
	Clt.90	2,50/3,00	
	Clt.110	3,00/3,50	
1/2 gövde	Clt.18		
3/4 gövde	Clt.35-45		10/12
	Clt.55 ø tepe tacı	0,60/0,70	10/12
Y. dallanan	Clt.55		10/12
	Clt.70		12/14



Elaeagnus x ebbingei



Elaeagnus x ebbingei, koni



Eleagnus x ebbingei



Eleagnus x ebbingei 'Limelight'

Eleagnus (devam):

Eleagnus x ebbingei - ölçüleri

Espalyer	Clt.45	
	Clt.60	
Yarı gövde espalyer	Clt.30	10/12
Y. dallanan espalyer	Clt.55	12/14
Y. dallanan gövde	Clt.110	16/18
Üzerinde konik tepe tacı		
Portatif Çitler	LVC100	

x ebbingei 'Compacta'

Eleagnus x ebbingei seleksiyonudur. Farkı; daha kompakt form sağlayan, ince dal yapısıdır.

Çalı	Clt.3	0,40/0,60
	Clt.5	0,60/0,80
	Clt.10	0,80/1,00
	Clt.12	1,00/1,25
	Clt.18	1,00/1,25
Konik	Clt.20	2,50/3,00
	Clt.90	3,40/3,60
	Clt.130	
1/2 gövde	Clt.18	
Y. dallanan	Clt.55	12/14
Espalyer	LVC18	
Portatif Çitler	LVC60	

ELAEAGNUS X EBBINGEI'NİN, ALACALI YAPRAKLI SELEKSİYONLARI:

x ebbingei 'Eleanor'

İlk yıllarda boydan çok, enine gelişir. Yaprakları daha büyüktür (7-12 cm uzunluk ve 4-6 cm genişlik) ve ortadaki altın sarısı leke, kenarları sıyrıp geçerken daha genişler.

x ebbingei 'Gilt Edge'

Yapraklar; mızrak biçimli, keskin, hafif oyuklu, 5-10 cm uzunluk ve 3-5 cm genişliğinde, ortası parlak yeşil, kenarları geniş şekilde altın sarısı renkli.

x ebbingei 'Limelight'

Mızrak biçimli, sivri, 4-8 cm uzunluk ve 3-4,5 cm genişlikte, kenarları parlak koyu yeşil, ortasında düzensiz fakat büyük altın sarı leke bulunan yapraklara sahiptir.



Eleagnus x ebbingei 'Gilt Edge', koni

x ebbingei 'Maryline'

Yapraklarının mükemmel parlaklığı ile ön plana çıkar, bu yapraklar farkedilir şekilde sezon boyunca gitgide yoğunlaşan sarı alacalıdır. Saksıda kullanım için mükemmel bir bitki olup yapısından dolayı yoğun dallı, kompakt ve düzenli; bahçelerde kullanımı kolay aynı zamanda çit için budamaya çok uygundur.

x ebbingei 'Viveleg'

Daha yoğun ve geniş sarı alacalı, daha büyük yapraklara sahip seleksiyondur.

Eleagnus x ebbingei'nin, alacalı yapraklı seleksiyonları - ölçüleri

Çalı	Clt.3	0,40/0,60
	Clt.10	0,60/0,80
	Clt.15	0,80/1,00
	Clt.18	1,00/1,25
	Clt.35	1,50/1,75
Konik	Clt.30	1,25/1,50
	Clt.55	2,00/2,50
	Clt.70	2,20/2,40

pungens 'Maculata' (E. pungens 'Aureomaculata'), Alaca Yapraklı Gümüşü İğde



2-2,50 m

Yoğun dallı herdem yeşil çalı; ilk yıllarında boydan ziyade enine gelişir. Ortası canlı altın sarısı, düzensiz yeşil kenarlı yaprakları vardır. Tüm normal bahçe topraklarında büyür.

Çalı	Clt.15	0,80/1,00
Konik	Clt.30 destekli	1,25/1,50



Eleagnus pungens 'Maculata', çit



Eleagnus x ebbingei 'Gilt Edge'



Eleagnus x ebbingei 'Maryline'



Eleagnus x ebbingei 'Viveleg', yaprak detayları



Elysholtzia stauntonii

Elysholtzia (*Lamiaceae*)

stauntonii



Anavatanı: Çin. Yarı odunsu, yaprak döken çalıdır. Oval-eliptik formu, dişli, nane kokulu yapraklıdır. Sonbaharda lavanta moru renkli başaklar geliştirir. Geçirgen olması dışında özel bir toprak isteği yoktur.

Çalı Cilt.10

Enkianthus (*Ericaceae*)

campanulatus



Anavatanı: Japonya. Dalları katlara dağılmış şekilde yoğun dallı, yaprak döken çalıdır. 3-6 cm'lik oval, sonbaharda canlı kırmızıya dönüşen yumuşak yeşil renkli yapraklıdır. İlk baharda kırmızı damarlı, krem sarısı renkli çan biçimli çok sayıda küçük çiçekle kaplanır. Verimli, asitli, iyi drene edilmiş toprak ister.

Çalı LV12
LV15

perulatus

E. campanulatus'tan farkı, beyaz çiçekleridir.

Çalı	LV55	1,25/1,50
Top formu	LV35	0,50/0,60
	LV90	0,70/0,80
	LV90	0,80/0,90
	LV100	0,90/1,00



Enkianthus campanulatus, çiçekler



Enkianthus campanulatus, top

Equisetum (*Equisetaceae*)

hyemale var. japonicum



Herdemyeşil sulak bir bitki, vejetasyonu; parlak yeşil ve boğum halkaları biri koyu biri açık gümüş renginde sıralanan oldukça sık dallardan oluşur. Uzun dalları kısa sürgünler verirken yaprakları yuvarlak, ilkbaharda kaybolan az görünür özelliğindedir.

Cilt.10
Cilt.30Eriobotrya, Yeni Dünya (*Rosaceae*)

'Coppertone' (Raphiolepis indica 'Coppertone')



Büyümesi güçlü, geniş-yuvarlak duruşlu herdem yeşil çalı. Sert, dar, 8-10 cm boyunda, ilk görüldüklerinde kırmızımsı kahverengi, sonra parlak yeşil renkli çok güzel yapraklıdır. Tomurcukta lila pembe, açtıklarında soluk pembe renkli, çok kokulu çiçeklidir. İyi drene edilirse, toprak konusunda seçici değildir.

Çalı	Cilt.10	0,50/0,60
	Cilt.15	0,60/0,80
	Cilt.35	0,80/1,00
Mini gövde	LV9	
	Cilt.18	
	Cilt.30	
Y. dallanan	Cilt.110	20/25
	Cilt.45	
	Cilt.70	ø 0,60/0,80



Equisetum hyemale var. japonicum



Eriobotrya 'Coppertone'



Eriobotrya 'Coppertone', çiçek detayları



Eriobotrya japonica, çalı

Eriobotrya (devam)

japonica, Malta Eriği



Anavatanı: Japonya. Herdem yeşil büyük çalı veya yuvarlak tepe taçlı küçük ağaçtır. Sert, 12-15 cm uzunluk ve 3-6 cm genişliğinde, üstü koyu yeşil, altı pas kırmızısı yapraklıdır. Bütün sonbahar boyunca krem beyaz, kokulu, dik duruşlu yoğun salkımlarda toplanan çiçekleri vardır. Yenilebilir, oval, 3-6 cm boyunda, mat sarı veya turuncu kabuklu, ilkbaharda olgunlaşan meyvelidir. Kireçli olmadığı sürece toprak konusunda seçici değildir. Sıcak, güneşli ortamları sever. Budamalara dayanıklıdır.

Çalı	Clt.18	1,00/1,25	
	Clt.25	1,25/1,50	
1/2 gövde	Clt.55	1,75/2,00	
	Clt.90	2,00/2,50	
	Clt.180	2,50/3,00	
	Clt.230	2,50/3,00	
	Clt.285	3,00/3,50	
Y. dallanan	Clt.6		
	Clt.10		
	Clt.18		8/10
	Clt.35		10/12
	Clt.130		35/40
New line	Clt.285		80/100
	Clt.55		12/14
	Clt.180		20/25
	Clt.230		20/25
	Clt.300		25/30
New line	Clt.300		30/35
	Clt.450	3,00/3,50	

Erythrina, Alev Ağacı (Leguminosae)

crista-galli



Kökeni: Güney Amerika. Kökeni olan ülkelerde ve benzer iklimlerde (örn. Sicilya) iri ve çatlak gövdeli, yaprak döken bir ağaçtır. Saksıda yetiştirildiğinde, her yıl, Haziran'dan Eylül'e sürekli yenilenen, papillonacee familyasının taçlarına benzeyen çiçeklerle sonlanan, otsu tomurcuklar üreten kök sistemine sahip olan çok yıllık bir çalı havasındadır. Mavi yeşil renkli, sert, 3'lü yaprakçıklardan oluşan özel yapraklar.

3/4 gövde	Clt.45	
Y. dallanan	Clt.285-525	50/60



Eriobotrya japonica, çiçekler

Escallonia, Eskalonya (Grossulariaceae)



Parlak yeşil yaprakları olan herdem yeşil çalı cinsidir. Rüzgar ve denizden gelen damlacıklara dirençli oldukları için, deniz kenarı fundalıklarında kullanılabilir. Haziran-Temmuz'da çiçek verir, çok ağır olmadığı sürece her tür toprakta gelişir.

'Apple Blossom'

Koyu, parlak yeşil yaprakları pembe beyaz açan çiçek salkımlarına fon hazırlar. Genişlik 1,20 m

'Crimson Sentry'

2-3 cm parlak yeşil, tırtıklı, parlak yeşil yaprakların arasında kırmızı çiçeklidir. Parlak demetlidir.

'Dart' Rosyred'

Kırmızı hareli, pembe çiçekleri, açan pembe tomurcukları vardır.

'Donard Radiance'

Koyu pembe çiçeklidir.

'Iveyi'

Yaprakları 4-5 cm. Büyük, kokulu, beyaz çiçeklere sahiptir.

'Pride of Donard'

Canlı kırmızı çiçeklidir

'Red Dream'

Neredeyse küre formunda kompakt gelişim. Temmuz'dan Eylül'e, canlı kırmızı renkli küçük çiçeklere sahiptir.

'Rubra var. macrantha'

Yaprakları 3-5 cm; son dönemde demetler halinde, parlak pembe çiçeklidir.

Çalı	Clt.10
------	--------

Eucalyptus, Okalıptüs (Myrtaceae)

camaldulensis (E. rostrata)



Anavatanı: Avustralya. Herdem yeşil, genelde pembe çizgili gri veya beyazımsı mavi gövdeli ağaçtır. Genç yapraklar geniş, mızrak biçimli, 30 cm'e kadar uzunlukta, gri-yeşil renklidirler. Yetişkin yapraklar daha dardır ve yeşil renklidir. Yazları beyaz çiçekler verir. Nötrden hafif asitliye verimli toprakları sever.

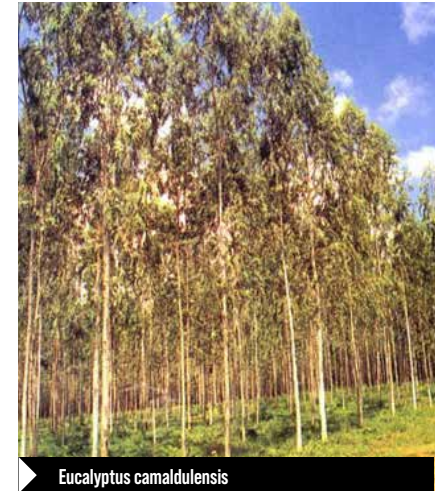
Y. dallanan	Clt.130	4,00/4,50
New line	Clt.90	16/18
	Clt.230	3,50/4,00



Escallonia 'Dart' Rosyred', çalı



Eucalyptus camaldulensis



Eucalyptus camaldulensis



Eucalyptus globulus



Eucalyptus gunnii

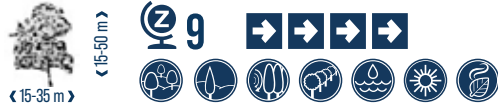
cinerea, Argyle Apple



Anavatanı: Avustralya. Neredeyse her zaman çalı formunda gelişen, orta boylu ağaç ya da büyük çalıdır. Herdem yeşil, küçük ve gümüşü yaprakları çiçekçiler tarafından çok rağbet görür. Yazın, camaldulensis gibi beyaz çiçekler verir.

Y. dallanan Cilt.90 18/20

globulus



Kökene: Tazmanyaya. Kaygan, koyu gri veya beyaz renkli gövdeli herdem yeşil ağaçtır. Mızrak formulu, lacivert yeşil renkte meşin gibi 10-30 cm uzunluğunda ve 3-4 cm genişliğinde olgun yapraklıdır. Yazın lacivertimsi yeşil gri çiçekleri vardır. Yetiştirme ihtiyaçları ve kullanım alanları: bir önceki tür gibi.

Çok dallı Cilt.750 8,00/9,00 50/60
Y. dallanan Cilt.750 60/70
Cilt.1000

gunnii (E. divaricata)



Kökene: Tazmanyaya. Herdem yeşil, dik duruşlu ve ilk yıllarda yoğun çalı; sonrasında taç yayılır, hafifçe kalınlaşır; açık yeşil renkli pürüzsüz kabuk her yıl yaz sonuna doğru, sarımsıdan yeşil-griye giden, bazen de pembe veya turuncu hareli yeni rengini ortaya çıkararak pul pul dökülür. Tüm okalıptüsler gibi, yaprakların iki evresi vardır: genç yapraklar oval-yuvarlak, yeşil renkli çoğu kez mat yeşildir; yetişkin yapraklar eliptik ya da geniş şekilde mızrak biçimli, yeşil-gri, 8 cm'e kadar uzunluktadır. Taç yapraksız, beyaz veya krem beyaz çok sayıda stamenden oluşan çiçekler vererek yaz-sonbaharda çiçeklenir. Çok kireçli olanların dışında her tür toprakta yaşar. En sert olanlar da dahil, hızla yeniden canlanarak budamalara dayanır. Yaprakları çiçekçiler tarafından çok kullanılır.



Eucalyptus gunnii, küçük ağaççık

Eucalyptus (devam)

Eucalyptus gunnii - ölçüleri

Çalı	Cilt.10	0,80/1,00
	Cilt.18	2,00/2,50
Mini gövde	LV9	
	Cilt.10	
1/2 gövde	Cilt.18-20	
	Cilt.35	

parvifolia



Kompakt formu, herdem yeşil ağaç ya da büyük çalıdır. Genç yapraklar, 2-4 cm ve eliptik formu, genç sürgünleri kırmızı kabuklu. Yetişkin mızrak yaprakları 7 cm.'e kadar uzun, mavimsi yeşil renktedir. Yazın beyaz çiçeklidir. Kirece dayanıklıdır.

Çok dallı Cilt.1000 7,00/8,00
Cilt.1500 8,00/9,00

Eugenia (Syzygium) (Myrtaceae)

Botanikçilerin birçok kez ayırdığı ve yeniden adlandırdığı herdem yeşil ağaç ve çalı türleri; yeni isimler arasında Syzygium öne çıkmaktadır. Toprakta yetiştirildiklerinde, verimli ve iyi drene edilmiş olanları tercih ederler. Budamalara çok dayanıklıdır ve herdem yeşil güzel çitler oluştururlar.

myrtifolia 'Etna Fire' (E. uniflora 'Etna Fire')

Kışın daha yoğun ve belirgin olan, parlak kırmızı yapraklar, morumsu kırmızı meyveler.

Çalı	Cilt.10	1,25/1,50
	Cilt.18	1,50/1,75

Top formu	LV18	
	Cilt.30	
Mini gövde	Cilt.55	
	Cilt.70	
1/2 gövde	LV20	
	LV9	
1/2 gövde	LV14	

myrtifolia 'Nana' (Syzygium 'Nanum')



Bodur ve çok kompakt form. Herdem yeşil, mızrak biçimli, küçük, ilkbaharda tatlı bir kırmızı, sonradan mor hareli yeşile bürünen yapraklar, pembemsi çiçekler ve açık mor renkli yemişlere sahiptir.

Çalı	Cilt.3	
	Cilt.10	
Top formu	Cilt.18	
	LV15	



Eucalyptus parvifolia



Eugenia myrtifolia 'Etna Fire'



Eugenia myrtifolia 'Nana', top



Euonymus myrtifolia 'Newport Variegata'

Eugenia (devam)

myrtifolia 'Newport'

Herdem yeşil, ilk göründüklerinde bakır kırmızı olan yeşil renkli, parlak yapraklı çalıdır. Yazın, krem beyaz kadeh şeklinde çiçekleri pembe mor renkli kokulu güzel meyveler izler. Deniz etkisine karşı çok dirençlidir.

Çalı	Clt.10	
	Clt.18-LV18	1,25/1,50
Konik	Clt.55	2,00/2,50
	Clt.70	2,50/3,00
Top formlu	Clt.20	1,50/1,75
1/2 gövde	LV14	
	LV24	

myrtifolia 'Newport Variegata'

E. myrtifolia 'Newport' gibidir ama yaprakları alacalı krem beyazdır.

Çalı	Clt.10	0,60/0,80
------	--------	-----------

Euonymus, Taflan, Papaz Kûlahı (Celastraceae)**alatus**

Anavatanı: Çin. Dik duruşlu yaprak döken ağaç; çok karakteristik, mantara benzer kabukları olan dalları vardır. Oval, sonbaharda pembe ve mor harelî al kırmızıya dönen yeşil yapraklıdır. Çiçekleri çekici değildir. Meyveler: turuncu renkli belirgin tohumlu yuvarlak mor kapsüller, sonbaharda çok çekici fakat nadirdirler.

Çalı	Clt.10	
	Clt.18-20	0,80/1,00
	Clt.30	0,80/1,00
	Clt.35	1,00/1,25
	Clt.55	
	Clt.35	
3/4 gövde	Clt.35	1,00/1,25
	Clt.45	1,25/1,50

alatus 'Compactus'

Kökeni: ABD. Öncekine oranla daha küçük ölçülere ve daha kompakt duruşa sahip, daha yavaş büyüyen yaprak döken çalıdır. Yaprakları hemen hemen aydırd ve sonbaharda daha da canlı renklere bürünürler. Yetiştirme ihtiyaçları: önceki gibi.



Euonymus alatus, çalı, sonbaharda



Euonymus alatus 'Compactus', sonbaharda



Euonymus alatus, yapraklar

Euonymus alatus 'Compactus' - ölçüleri

Çalı	Clt.10	0,40/0,60
	Clt.18	0,80/1,00
	Clt.30	1,00/1,25
	Clt.45	1,25/1,50
1/2 gövde	Clt.18	
	Clt.25	
	Clt.30	
	Clt.35	
3/4 gövde	Clt.45	
New line	Clt.45	1,25/1,50

europaeus 'Red Cascade'

Genişleyen formlu, yaprak döken bir çalıdır. Oval yapraklar, sonbaharda kırmızı ve sarı renkleri. Küçük sarı çiçeklerden oluşan çiçek salkımlarını, 4 lobla bölünen portakal rengi meyveler izler. Yüksekten dallanan form alacak şekilde de ıslah edilebilir. Renkli meyveleri sayesinde çok dekoratif ağaççıklar elde edilebilir.

Çalı	Clt.10	0,80/1,00
	Clt.20	

fortunei

Kökeni: Çin. Fortunei taflan türü, herdem yeşil, Çin kökenli, sarkık formlu, mükemmel bir yer örtücü olan çalıdır. 5 cm'lik oval, oldukça sert, koyu yeşil renkli (sonbaharda pembe ve kırmızıya dönüşürler) yaprakları ve küçük, küremsi, beyaz çiçekleri vardır. Verimsiz topraklarda, saksıda, teraslarda ve balkonlarda yaşayabilir. Bir desteğe dayalı tırmanıcı olarak yetiştirildiğinde birkaç metreliğe ulaşabilir.

EUONYMUS FORTUNEI ÇEŞİTLERİ:**'Emerald Gaiety'**

Küçük, beyaz köşeli mavimsi yeşil yapraklıdır.

'Emerald Gold'

Küçük, altın sarısı renkli köşeli, koyu yeşil yapraklıdır.



Euonymus europaeus 'Red Cascade'



Euonymus fortunei 'Emerald Gaiety'



Euonymus fortunei 'Emerald Gold'



Euonymus japonicus 'Bravo', yaprak detayları

Euonymus fortunei varyetelerinin (devam)

'Micaela'

Ortası çok parlak sarı, yeşil kenarlı yapraklıdır.

Euonymus fortunei varyetelerinin - ölçüleri

Çalı	Clt.3
	Clt.10

japonicus, Japon Taflanı, Papaz Külahı



Kökeni: Japonya, Çin, Kore. Dik duruşlu, yoğun, herdem yeşil çalıdır. Genç dalların kabukları yeşil renklidir, sonradan kahverengiye dönüşür. Obovattan tam anlamıyla ovale, sert, dişli, parlak koyu yeşil, 7 cm'e kadar uzunluk ve 4 cm'e kadar genişlikte yapraklıdır. Haziran-Temmuz'da az gösterişli çiçekler, yeşilimsi sarı 4 taçyapraktan oluşurlar. Meyveler: nadirdir, Ekim-Kasım'da küçük, pembe harelî beyaz. Deniz iklimine karşı çok dirençlidir, geçirgen oldukları sürece, kumlu olanlar da dahil, her tür toprakta yaşar. Her türlü budamaya dayanıklıdır ve sahillerde çit olarak kullanılır. Çiçeklikler için de çok kullanılmaktadır.

Çalı	Clt.3	1,00/1,25
	Clt.5	1,25/1,50
	Clt.10	
	Clt.18	
	Clt.30	
Top formlu	Clt.45	
Mini gövde	Clt.90	ø 1,00/1,10
1/2 gövde	LV9	
	Clt.12	
	Clt.15	
Espalyer	LVQ18	
	Clt.45	
	Clt.60	

EUONYMUS JAPONICUS ÇEŞİTLERİ:

japonicus 'Albomarginatus'

Japonicus gibidir ancak yaprakları krem beyaz, geniş alacalıdır.

japonicus 'Bravo'

Dal kabukları gençken krem beyaz, sonra yeşildir. Yaprakların kenarları krem beyaz, ortası koyu yeşildir.

japonicus 'Elegantissimus Aureus' (E. japonicus 'Aureomarginatus')

Oval, keskin uçlu, ince tırtıklı, ortası yeşil kenarları parlak altın sarısı yapraklıdır. Çiçek saksılarında en sık kullanılan bitkilerden biridir.

japonicus 'Kathy'

Hem geniş hem yüksek (erişkin olduğunda 1.50-2 m), yoğun dokulu, iyi dallanma özelliğine sahip çalıdır. Çok zarif, beyaz kenarlı, koyu yeşil, oval yapraklara sahiptir.

japonicus 'Luna'

Uzunluğu 6 cm, genişliği 4 cm e kadar varan, ortası çok parlak sarı, kenarları koyu yeşil, büyük yapraklıdır.



Euonymus jap. 'Elegantissimus Aureus'



Euonymus japonicus 'Luna'

Euonymus alatus 'Compactus' - ölçüleri

japonicus 'Mediopictus' (E. jap. 'Duc d'Anjou') (E. jap. 'Aureopictus')

Genç dallar sarıdır. Yaprakların ortası parlak sarı, kenarları yoğun koyu yeşildir.

japonicus 'Paloma Blanca'

İlkbaharda yeni çıkan beyaz yaprakları iki ay boyunca eski yapraklarıyla hoş bir kontrast sağlarlar. Kompakt bir yapıya sahip tür yavaş ve dikine gelişim sağlar. Bordür ve kısa çit kullanımı veya bahçede belli bir alanı çevrelemek için ideal özelliklere sahiptir.

japonicus 'Président Gauthier'

Gençken vejetasyonu yoğunur, sonra çok güçlü dallar gelişir ve eğer bir destek bulur ise tırmanabilirler. Krem beyaz kenarlı, mavimsi harelî koyu yeşil yapraklıdır.

Euonymus japonicus varyetelerinin - ölçüleri

Çalı	Clt.3	0,60/0,80
	Clt.5	0,80/1,00
	Clt.10	1,00/1,25
	Clt.15	1,00/1,25
	Clt.18	1,25/1,50
Top formlu	Clt.25	
	Clt.30	
Konik	Clt.10	
	Clt.15	ø 0,35/0,40
	Clt.45	1,25/1,50
	Clt.10	1,50/1,75
	Clt.18	2,00/2,20
	Clt.25	
	Clt.35	
	Clt.55	
Mini gövde	LV9	
1/2 gövde	Clt.10	
	Clt.12	
	Clt.18	
	Clt.25	
Espalyer	LVQ18	
	Clt.45	
	Clt.60	
Portatif Çitler	LVC60	
	LVC80	
New line	Clt.25	

BODUR EUONYMUSLAR



Çok boylanmaz ama minik, mızrak şekilli, herdem yeşil yapraklarıyla iyi dallanır. Bordürler için -özellikle deniz kıyısında olanlar- mükemmeldir.

pulchellus

Küçük, koyu yeşil yapraklıdır. Sarı kenarlı, küçük, yeşil yaprakları vardır.

pulchellus 'Argenteovariegatus'

Beyaz kenarlı, küçük, yeşil yapraklıdır.



Euonymus japonicus 'Mediopictus'



Euonymus japonicus 'Président Gauthier'



Euonymus pulchellus 'Argenteovariegatus'



Euphorbia pulchellus 'Aureovariegatus'

Bodur Euonymuslar (devam)

pulchellus 'Aureovariegatus'

Sarı kenarlı, küçük, yeşil yapraklıdır.

'Susan'

Parlak beyaz kenarlı, küçük, yeşil yapraklıdır.

Bodur Euonymuslar - ölçüleri

Çalı	Clt.3
	Clt.5
	Clt.10
Top formlu	Clt.15

japonicus 'Benkomasaki'

Japon kökenli bir yenilik, dik duruşu, parlak herdem yeşil yapraklarla tamamen kaplı dalları ile çok karakteristik. Toprak konusunda özel ihtiyaçları yoktur ve özellikle saksıda, çiçekliklerde ve kaya bahçelerinde kullanım için tavsiye edilir.

Çalı	Clt.3
	Clt.5
	Clt.7
	Clt.10
	Clt.18
Top formlu	Clt.20
Espalyer	LVQ18

Euphorbia (Euphorbiaceae)**abyssinica (E. eritrea)**

Anavatanı: Çin. Dik duruşlu yaprak döken ağaçtır; çok karakteristik, mantara benzer kabukları olan dallar. Oval, sonbaharda pembe ve mor haneli al kırmızıya dönen yeşil yapraklar. Çiçekleri çekici değildir. Meyveler: turuncu renkli belirgin tohumlu yuvarlak mor kapsüller, sonbaharda çok çekici fakat nadirdirler.

LV10	0,80/1,00
------	-----------



Euphorbia abyssinica

Euphorbia (devam)

characias subsp. 'Wulfenii'

Orta ölçüde çok yıllık tür boyuna doğru gelişim gösterir. Uzun ve grimsi yeşil yaprakları dallarının üzerinde spiral yerleşim gösterir. Büyük ve top şeklinde dolgun yapraklara sahip sarı yeşil çiçekleri, gösterişli çanak yaprakları ile çevrelenmiştir. Sütlü özlü suyu cildi tahriş eder ve zehirlidir.

Clt.10

Eurya (Pentaphylacaceae)**emarginata**

Anavatanı: Orta asya, herdem yeşil ve ağaççık formunda sarımsı tonlarda dallara sahiptir. Hafif dişli yaprakları dallarının üzerinde yelpaze şeklinde dizilmişlerdir. Çiçekleri soluk sarı-yeşil meyveleri ise siyaha yakın mor renktedir. Budanmaya adapte ve büyük Bonsai yapmak için idealdir.

Çalı	Clt.18	0,80/1,00
------	--------	-----------

Exochorda (Rosaceae)**x macrantha 'The Bride'**

Kompakt, geniş duruşlu, uçlardan sarkık dallı yaprak döken hoş görümlü ağaççık ya da çalıdır. Sonbaharda canlı sarı renkte olan gri yeşil, 6-8 cm'lik oval yapraklara sahiptir. Nisan-Mayıs'ta kar beyazı, katmerli, demetler halinde çok bol çiçeklidir. Her tür bahçe toprağında yetişir.

Çalı	Clt.10
Mini gövde	LV9
Espalyer	Clt.45

racemosa 'Niagara'

Anavatanı: Hollanda. Kompakt gelişimli, yuvarlak ve sarkık formundadır. Gelişim hızı yavaştır, boyu en fazla 1,5 m.'ye ulaşır. Katmerli ve çok sayıdaki, Nisan-Mayıs aylarında açan beyaz çiçekleri muhteşem buketler oluşturur. Düşük sıcaklıklara dayanıklıdır.

Çalı	Clt.30	1,00/1,25
------	--------	-----------



Exochorda x macrantha 'The Bride'



Exochorda x macrantha 'The Bride', küçük ağaççık



Exochorda x macrantha 'The Bride', çiçek detaylar



Fagus sylvatica



Fagus sylvatica 'Pendula'



Fagus sylvatica 'Dawcyk Purple'



Fagus sylvatica 'Aspleniifolia'



Fagus sylvatica 'Aspleniifolia'

Fagus, Kayın (Fagaceae)

sylvatica, Avrupa Kayını



Kökeni: Orta Avrupa, Kafkaslar. Güçlü gövde, pürüzsüz ve gri kabuklu, yaprak dökemli ağaçtır. Yapraklar 10 cm'e kadar uzunlukta, oyuklu kenarlı eliptik, ilk görüldüklerinde ipeksi havası olan yumuşak yeşil, sonra, sarıdan kahve-kırmızıya, turuncuya varan çekici renklere büründükleri sonbahara kadar koyu yeşil renklidirler; kuruduktan sonra da, kışa kadar dallarda kalırlar ve bu nedenle çitler için çok kullanılırlar. Çiçekleri az çekicidir, ilkbaharda yetişkin bitkilerde (15-20 yaş) görünmeye başlarlar ve bunları küçük cevzilere benzeyen meyveleri izler. Meyveler, içinde buldukları sivri fakat batmayan kütüğümsü kabuk açıldığında görünürler. Toprak konusunda az seçici olup derin, kompakt olmayan, kireçli olanlar da dahil, nemli ve verimliliği tercih eder. Yaz mevsiminin serin ve nemli, kışların soğuk fakat don yapmadan geçtiği bölgelerde en iyi sonuçları verir.

Altan dallı	Clt.25	1,75/2,00
	Clt.55	3,00/3,50
	Clt.375	3,00/3,50

sylvatica 'Aspleniifolia'



Yaprak dökem ağaçtır. Gençken dik, sonradan birbirine çok yakın olan dallar, çok geniş oval bir taç oluşturarak yelpaze şeklinde genişlerler. Alması, derinlemesine saçaklı, ucu sivri, 8-12 cm uzunluk ve 4-5 cm genişlikte, canlı yeşil ve arkaları daha açık yeşil renkli yapraklar; sonbaharda sarıya bürünürler. Yetiştirme ihtiyaçları: Avrupa kayını ile aynıdır.

Altan dallı	Clt.30	1,50/1,75
	Clt.35	1,75/2,00
	Clt.55	2,00/2,50
	Clt.70	2,50/3,00

sylvatica 'Dawcyk' (F. s. 'Fastigiata')



Anavatanı: İskoçya. Oval-uzun duruşlu, dik gövdeli, yerden itibaren dallı yaprak dökem ağaç; ana dallar neredeyse dik, gövdeye dayalıdır; bazen gövde, boyunun hemen üstünde, birbirine kenetli olan ve tepeye kadar dik duran 2-3 kolla ayrılır. Küçük bir bahçeye kayın dikmek isteyenler için ideal bitkidir. Yapraklar ve yetiştirme ihtiyaçları: Avrupa kayını gibi.



Fagus sylvatica 'Aspleniifolia' Dawcyk



Fagus sylvatica 'Dawyck Gold'

Fagus sylvatica 'Dawyck' - ölçüleri

Altan dallı	Clt.30	1,50/1,75
	Clt.35	1,75/2,00
	Clt.35	2,00/2,50
	Clt.55	2,00/2,50
	Clt.70	3,00/3,50
	Clt.1000	7,00/7,50

sylvatica 'Dawyck Gold'

Önceki ile aynı özelliklerde ama altın sarısı yapraklıdır.

sylvatica 'Dawyck Purple', Kırmızı yapraklı konik kayın

sylvatica 'Dawyck Gold' özellikleri aynıdır ancak yaprakları canlı kırmızıdır.

Fagus sylvatica 'Dawyck Gold' ve 'Dawyck Purple' - ölçüleri

Altan dallı	Clt.30	1,75/2,00
	Clt.35	2,00/2,50
	Clt.55	2,00/2,50
	Clt.70	4,00/4,50
	Clt.110	4,00/4,50

sylvatica 'Pendula'

Anavatanı: Almanya. Özellikle gençken yavaş büyüyen, yaprak döken ağaçtır. Yatay şekilde genişleyen ve çok sayıda toprağa kadar sarkan alt dallar çıkararak, eğimli yay formunu alan sağlam dallarla kaplı dik gövdelidir. Kışın çıplakken de görkemli ve manzara etkisi yaratır. Yapraklar, çiçekler, meyveler, yetiştirme ihtiyaçları: Avrupa Kayını ile aynıdır.

Altan dallı	Clt.30	4,50/5,00
-------------	--------	-----------

sylvatica 'Purple Fountain'

Kökeni: Almanya. Sarkık duruşlu yaprak döken ağaçtır. 'Pendula' Avrupa kayını türüne oranla daha hızlı, daha düzenli, daha az geniş bir gelişimi olduğundan ilgi çekicidir. Yazın da yoğun kalan mor pembe renkli büyük yapraklıdır. Toprak isteği: Avrupa kayını gibidir.

Altan dallı	Clt.18	1,25/1,50
-------------	--------	-----------



Fagus sylvatica 'Dawyck Purple'



Fagus sylvatica 'Pendula'

sylvatica 'Purpurea' (F. sylvatica 'Atropunicea'), Tohumdan üretim Kırmızı

Yeterli alana sahip ise boyu oranında genişleyebilen ve iri, yaprak döken ağaçtır. Anadal dizilimi düzenli aralıktır. Yaşlı bireylerde, ikincil dallar yere doğru bükülür. Yapraklar ilk belirildiğinde canlı kırmızı, sonra yeşil-kırmızı, sonbaharda kahvemsiz kırmızı renklidir. Çiçek ve meyve özelliği, yetiştirme koşulları Fagus sylvatica gibidir.

Altan dallı	Clt.750	4,00/4,50
-------------	---------	-----------

sylvatica 'Purpurea Pendula', Kırmızı yapraklı ağlayan formu kayın

sylvatica 'Purpurea tür gibidir, tek farkı kırmızı yaprakları vardır.

Altan dallanan	Clt.70	3,50/4,00
	Clt.70	4,00/4,50
	Clt.110	3,50/4,00
	Clt.130	4,00/4,50
	Clt.230	4,50/5,00
	Clt.285	5,00/5,50
	LCI25	
Y. dallanan	Clt.70	12/14
	Clt.90	14/16

sylvatica 'Riversii' (F. sylvatica purpurea major)

Kökeni: İngiltere. Genç yaşta geniş-konik formda, yetişkinde daha yuvarlak ve güçlü bir görünüme sahip dayanıklı ve dik gövdeli yaprak döken heybetli ağaçtır. Yapraklar Fagus sylvatica'ninkilerden biraz daha büyüktür, renkleri ilkbaharda yoğun kırmızı, sonbaharda yeşil ve kırmızıdır. Meyveleri Fagus sylvatica gibi fakat kırmızımsı kahve-rengidir. Toprak isteği Fagus sylvatica gibidir.

Altan dallı	Clt.35	1,75/2,00
	Clt.35	2,00/2,50
	Clt.55	2,50/3,00
	Clt.70	3,50/4,00
	Clt.90	4,00/4,50



Fagus sylvatica 'Purpurea Pendula'



Fagus sylvatica 'Purpurea Pendula'



Fagus sylvatica 'Purpurea Pendula'



Fagus sylvatica 'Riversii'



Fagus sylvatica 'Riversii'



Fagus sylvatica 'Tricolor'

sylvatica 'Tricolor' (F. sylvatica 'Roseomarginata')

 <2-4 m>  6                  

Anavatani: Fransa. İlk yıllarda yavaş ve düzensiz gelişen, sonradan geniş şekilde konik bir taç oluşturan, neredeyse sürekli yerden itibaren dallı, yaprak döken ağaçtır. İlkbaharda kenarları pembe, beyaz lekeli, mor renkli yapraklar; bu dönemde uzaktan görünen taç, çiçekli bir şeftali ağacıyla karıştırılabilir; sonradan mor renk tüm yaprak ayasına yayılır ve sonbaharda kahverengi-mor renge bürünür. Yetiştirme ihtiyaçları: Avrupa kayını gibidir.

Altan dallı	Clt.30	1,50/2,00
	Clt.50	2,50/3,00

sylvatica 'Zlatia', Altın renkli Kayın

 <10-15 m>  6                  

Anavatani: Sırbistan. Çok sık dallanma alt kısımlardan başlayarak, yukarıda dolgun ve geniş tepe tacı ile biter. Yaprakları, klasik kayın yapraklarından daha büyük, parlak altın sarısı olara nitelendirebileceğimiz yeşilimsi-sarı renktedir. Yetiştirme istekleri: Fagus sylvatica gibidir.



Fagus sylvatica 'Zlatia'

Fatsia (Aralia) Fatsiya (Araliaceae)

japonica (Aralia sieboldii)



Kökene: Kore, Japonya. Dik gövdeli, dallı, bol sürgün veren, herdem yeşil ağaçtır. Yapraklar: palmiye yaprağı şeklinde, 30 cm'e kadar, mızrak biçimli 7-9 loblu, uzun saplarda, parlak koyu yeşil renklidir. Ekim'den Ocak'a yapraklardan çıkan demetlerde krem beyaz renkli, yuvarlak çiçeklidir. Meyveler: küçük, siyah, küresidir. Verimli ve geçirgen toprak sever. Saksı ve çiçekliklerde yetiştirmesi en "kolay" bitkilerden biridir. Apartman dairelerinde yetiştirmeye karşı dirençlidir.

Clt.7	
Clt.10	0,60/0,80
Clt.18	1,00/1,25
Clt.35	1,25/1,50
Clt.70	1,50/1,75
LV15 0,	0,80/1,00



Fatsia japonica

japonica 'Spider's Web'



Yeşil yaprakları geniş ölçüde krem rengi benekleri sahiptir. Bu Belekler genelde kenarlara doğru yoğunlaşırken bazı yapraklar da iç kısımlarda da görülür. Çiçekleri ve meyvesi Fatsia japonica ile aynıdır.

LV9	
-----	--



Fatsia japonica, çiçekler

Ficus, İncir (Moraceae)

carica, İncir Ağacı



Anavatani: Batı Asya, Doğu Akdeniz. Yaprak döken küçük meyve ağacı veya büyük çalıdır. Çoğu kez bahçelerde, büyük çok biçimli, fakat daha çok palmiye yaprağı şekilli, 3-5 yuvarlak loblu, altları daha açık tonda, koyu yeşil renkli, yaprakları nedeniyle gölge ağacı ve süs ağacı olarak yetiştirilir. Yenilebilir, çok tatlı, çeşidine göre farklı boy ve renkte meyveler. Işığı ve sıcaklığı sever; gevşek, zengin, nemli, geçirgen toprakları tercih eder ama kuraklığa dayanıklıdır ve kireci tolere eder. Tuzun direkt etkisinden korunduğu sürece deniz iklimine karşı dirençlidir.



Ficus carica, yarım gövde



Ficus carica



Ficus carica

FICUS CARICA - MEVCUT ÇEŞİTLERİ:

'Brogiotto Bianco'

Uniferdir. Yeşil-sarı kabuk, kırmızı meyve özütüdür, ortalama ağırlığı.

'Brogiotto Nero'

'Brogiotto Bianco' ile aynı karakteristik özelliklerde olup, tek farkı kabuğunun morumsu renkte olmasıdır.

'Brown Turkey'

Biferdir. Kahverengi-mor kabuklu, meyve özü yoğun pembe, ovoidal formu meyveler, ortalama 40-50 gr. ağırlığındadır. İyi gelişen, oldukça verimli, soğuğa dayanıklı olması özellikleri sebebiyle; saksı içinde yetiştirilmeye oldukça uygundur.

'Brunswick'

Biferdir. Orta boyda incirler bronz kırmızısı kabukta ve klasik silindirik formundadır. Büyük çiçekleri hazırlarda verirken meyveleri ağustos sonunda olgunlaşır.

'Cuello de Dama Blanco'

İspanya kökenli unifer bir türdür. Beyaz meyvesi orta büyüklüktedir ve eylül ayında olgunlaşır.

'Cuello de Dama Negra'

'Cuello de Dama Blanco' ile aynı özelliklere sahip sadece meyvesiz siyah renktedir.

'De Dalmatie'

Biferdir. Büyük (120-150 gr.), armut şekilli, yeşil kabuklu, kırmızı renkli meyve özü, bronz meyvelere sahiptir. 'Brown Turkey' gibi zor bulunur, oldukça verimli, soğuğa en dayanıklı varyeteler arasında yer alır.

'Del Portogallo'

Biferdir. Genellikle, bozuk formulu, yeşil-sarı renkli çatlak kabukludur ve büyük çiçekler üretir.

'Dottato'

Uniferdir. Yeşil kabuklu, meyve özü açık pembe renkli, orta boylu meyveler üretir.

'Fiorone Bianco'

Uniferdir. Büyük boyda meyvelerinin kabukları soluk yeşil içi ise turuncu ile altın sarısı rengi arasında kalan kehribar renginde olup güzel kokulu ve çok tatlıdır. Haziran sonunda meyveleri olgunlaşır.

'Gentile'

Biferdir. Yeşil kabuklu, meyve özü pembemsi, oldukça büyük, erken gelişen meyveler üretir.

'Gota de Miel'

Yılda bir defa ürün veren bir türdür. Meyvesi orta boyda, kabuğu açık yeşil ve meyve özü beyaz pembemsidir. Eylül'den itibaren olgunlaşır.

'Ice Crystal'

Çentikli yapraklarıyla dikkat çeken yeni varyetedir. Meyveler koyu kırmızı. Meyve özü tatlı ve pembemsi renktedir.

'Kadota'

Uniferdir. Orta boyda meyveleri yuvarlak, kabukları sarı-kehribar ve içi pembe renktedir. Eylül sonunda olgunlaşır.

'Longue d'Août'

Türk kökenli bifer bir türdür. Siyah gri yeşil büyük ölçüde meyvesi uzun bir forma sahiptir.

'Madeleine Des Deux Saisons'

Biferdir. Yeşil-gri, beyaz meyve özü ekstra kaliteli, büyük meyveler; erken gelişir.

* Bifer: Yılda 2 defa ürün veren biki türüdür.
Unifer: Yılda 1 defa ürün veren biki türüdür.



Ficus carica 'Brogiotto Bianco'



Ficus carica 'Brogiotto Nero'



Ficus carica 'De Dalmatie'



Ficus carica 'Del Portogallo'



Ficus carica 'Dottato'



Ficus carica 'Madeleine Des Deux Saisons'



Ficus carica 'Noire de Caromb'



Ficus carica 'Panachée'



Ficus carica 'Rosato di Piemonte'



Ficus carica 'Rouge de Bordeaux'



Ficus carica 'Turca'



Ficus carica 'Verdino'

'Negronne'

Fransız kökenli bifer bir türdür. Siyah orta-küçük ölçüde meyvesi yuvarlak bir forma sahiptir.

'Noire De Caromb'

Biferdir. Morumsu renkli kabuklu, meyve özü kırmızı renkli, orta büyüklükte (60-70 gr.) armut formu meyvelere sahiptir.

'Osborn Prolific'

Yılda bir defa ürün veren bir türdür. Meyvesi orta boyda, kabuğu kahverengi dibi sarıdır. Meyve özü pembe ve tatlıdır. Temmuz sonunda olgunlaşır.

'Panachée'

Uniferdir. Dalları ve yeşil-sarı alacalı meyveleri ile karakteristiktir. Yuvarlak, çok tatlı, orta boy meyveler.

'Piombinese'

İtalyan kökenli bifer bir türdür. Siyah renkte meyvesi büyük ölçüdedir. Devasa çiçekleri temmuzdakendilerini gösterirken meyvesi eylülde olgunlaşmaya başlar.

'Ronde de Bordeaux'

Fransız kökenli unifer bir türdür. Siyah renkte meyvesi küçük ölçüdedir. Ağustos ayının ortasından itibaren meyveleri olgunlaşır.

'Rosato di Piemonte'

Armut formu, çok tatlı meyve özü, kabuk ve meyve özü pembemsi renkli. Biferdir.

'Rouge de Bordeaux' ('Pastilière')

Fransız kökenli bifer bir türdür. Siyah-mavi renkte meyvesi büyük ölçüdedir. Ağustos ayından itibaren meyvesi olgunlaşır.



Ficus carica 'Brown Turkey'



Ficus carica 'Dottato'



Ficus carica 'Fiorone Bianco'



Ficus carica

'Sucre Vert'

Fransız kökenli unifer bir türdür. Sarı-yeşil renkte meyvesi orta ölçüdedir. Meyvesi eylül ayının ortasından itibaren olgunlaşır.

'Tena'

Fransız kökenli bifer bir türdür orta boyda meyvesi sarı yeşil kabukludur. Devasa çiçekleri temmuzda, meyvesi ise eylülde olgunlaşır.

'Turca'

Siyah renkli, yuvarlak formu, çok tatlı. Biferdir.

'Verdino'

40-50 gr. ağırlığında, meyve özü yoğun kırmızı, yeşil meyveler. Uniferdir.

'Violette Dauphine'

Yılda iki defa ürün verir. Meyvesi orta boyda, kabuğu morumsu, dibi yeşildir. Meyve özü mükemmel kalitededir. Ağustos ve ekim aylarında olgunlaşır.

'White Marseilles'

Yunan kökenli unifer bir türdür. Yeşil-sarı renkte meyvesi gri tonlara sahiptir. Meyve ölçüsü küçüktür ve ağustos sonunda olgunlaşır.

Ficus carica varyetelerinin - ölçüleri

Çok dallı	Clt.3	6/8
	Clt.10	8/10
	Clt.18	1,00/1,25
	Clt.30	1,50/1,75
Çok dallı	Clt.130	16/18
	Clt.150	
	Clt.160	
1/4 gövde	Clt.70	
	Mini gövde	Clt.5
1/2 gövde	Clt.10	
	Clt.6	
	Clt.10	
	Clt.15	
	Clt.35	
	Clt.70	
	Clt.70	



Ficus australis

Ficus carica varyetelerinin - ölçüleri (devam)

1/2 gövde	Clt.90	18/20	
	Clt.110	20/25	
	Clt.130	25/30	
	Clt.230	30/35	
	Clt.285	35/40	
3/4 gövde	Clt.350	35/40	
	Clt.450	40/50	
	Y. dallanan	Clt.70	20/25
	Clt.130	25/30	
	Clt.180	30/35	
Espalyer	Clt.230	20/25	
	Çalı form	LVQ18	
	Clt.230	2,00/2,50	

australis (F. rubiginosa 'Australis')

Anavatanı: Endonezya, Avustralya. Herdem yeşil büyük çalı veya ağaçtır. 15 cm'e kadar uzunluktaki, parlak koyu yeşil renkli büyük yapraklarıyla çok dekoratiftir. Yetişkinler yuvarlak, yeşil meyveler verir. İç mekanlarda yetiştirmek için oldukça dirençlidir.

Y. dallanan	Clt.90	18/20
-------------	--------	-------

Forsythia, Altın Çanağı (Oleaceae)**x intermedia 'Lynwood'**

Kökene: Asya. Güçlü büyüyen ve kompakt duruşa sahip, yaprak döken çalıdır. Canlı altın sarısı renkli, birbirine kenetli, Mart sonunda çıplak dalların etrafında yaprakların çıkmasından önce dağılan çiçeklidir. Her türlü toprakta yetişir ama kireçli olanları tercih eder.

x intermedia 'Spectabilis'

Çiçeklenmesinin zenginliği ile çok ilginç yeni bir varyetedir. Açık sarı çiçekler, dalların uzunluğu boyunca 3-4'lü gruplar halinde açar ve 4 cm'e varan bir çapa sahiptir. Her tür toprakta yetişir.

'Week-end' 'Courtalyn'

Kökene: Fransa. Çok kompakt, dik duruşlu, çok dallı yaprak döken çalıdır. Bol, geç oluşan, altın sarısı renkli çiçeklenme; dallar boyunca, yoğun, çok sayıda çiçek. Kireçli olanlar da dahil, her tür toprakta yaşar.

Forsythia - ölçüleri

Çalı	Clt.10	
	Clt.25	1,25/1,50
1/2 gövde	Clt.25	



Forsythia x intermedia 'Lynwood'



Forsythia x intermedia 'Lynwood'



Forsythia x intermedia 'Spectabilis'



Fothergilla major

Fothergilla, Fotergila (*Hamamelidaceae*)

major (F. monticola)



Anavatanı: ABD. Oval, üstü koyu yeşil, altı mat yeşil olup sonbaharda sarı, kırmızı veya turuncuyla olağanüstü biçimde renklenen yaprakları olan orta boyutlarda yaprak döken çalıdır. Mart-Nisan'da, henüz çıplak olan dallarda, dik başaklarda toplanan hafif kokulu beyaz çiçeklerdir.

Çalı	Clt.12	
	Clt.90	1,20/1,40 extra

Fraxinus, Dişbudak (*Oleaceae*)

americana



Kökeni: Kuzeydoğu Amerika. Geniş, sütun formulu, kül rengi kabuklu; tüy formunda, koyu yeşil renkli, 35 cm uzunluğa ulaşabilen, sonbaharda mor ya da sarı gölgelenmeleri olan yapraklara sahip, yaprak döken ağaçtır. F. excelsior'dan daha geç büyümeye başlar ve tomurcukları daha açıktır. Nemli ve verimli topraklara uygundur. Çok hızlı bir biçimde gölge alanlar yaratmaya uygundur.

Y. dallanan	Clt.750	40/45
-------------	---------	-------

americana 'Autumn Purple' (F. americana 'Junginger')

Başka bir amerikan seleksiyonudur. Tepe tacı oldukça düzenli ve dolgundur. Meyve yapmaz. Yoğun sonbahar renkleri, turuncudan mora değişir.

Y. dallanan	Clt.230	25/30
	Clt.300	30/35

angustifolia (F. oxycarpa)



Anavatanı: Güneybatı Avrupa, Kuzey Afrika. Yayık biçimli, düzgün ve gölgeli tacı olan yaprak döken ağaçtır. Parlak yeşil renkli, 25 cm uzunluğunda ve 13 sivri yaprakçıktan oluşan yapraklar; sonbaharda güzel bir altın sarısı renktedir. Kuru olanlar da dahil, her tür toprağı tolere eder. Kentsel kirliliğe karşı dirençlidir. Çok muntazam caddeler için mükemmeldir.

Y. dallanan	3xtr.M	12/14
	3xtr.M	14/16
	Clt.230	25/30



Fraxinus americana



Fraxinus angustifolia

angustifolia 'Raywood' (F. oxycarpa 'Flame')

Öncekinin Avustralya'da ayırt edilmiş seleksiyonudur. Gür ve hafif yuvarlak tepeli yaprak döken ağaçtır. 25-30 cm uzunluğunda, 4-8 cm boyunda 7-13 dar yaprakçıktan oluşan, sonbaharda mor kırmızıya dönüşen koyu yeşil renkli yapraklıdır. Kuru toprakları F. excelsior'dan da daha iyi tolere eder.

Y. dallanan	3xtr.M	14/16
	Clt.35	12/14
	Clt.130	18/20
	Clt.130	20/25
	Clt.180	20/25
	Clt.300	30/35
	Clt.750	40/45

excelsior



Kökeni: Avrupa, Küçük Asya. Yüksek, oval veya küre şekilli tacı olan, geniş şekilde aralık dalı yaprak döken görkemli ağaçtır. Bileşik yaprak formunda, 35 cm'e kadar ulaşabilen, çok sayıda dişli yaprakçıktan oluşan, koyu yeşil renkli yapraklıdır. İlkbaharda, yapraklar önce (geç oluşanlar) tüm salkımların nodlarında siyahımsı mor renkli çiçeklidir. Meyveler: sarkık sık demetlerde toplanan tek kanatlı tohumlara sahiptir. Tüm topraklarda yaşar fakat verimli, nemli ve derin olanlarda daha güçlü gelişir.

Çok dallı	Clt.130	3,00/3,50
Y. dallanan	3xtr.M	12/14
	3xtr.M	14/16
	3xtr.M	16/18
	3xtr.M	18/20
	3xtr.M	20/25
	Clt.130	18/20

excelsior 'Crispa'



10 sene içinde 1,5m.'yi geçmeyecek şekilde gelişen bodur varyete. Kısa, çok parlak, koyu yeşil renkli, hafif kıvrık yapraklara sahiptir. Bonsai olarak form kazandırmak için idealdir.

Çok dallı	Clt.230	2,50/3,00
-----------	---------	-----------



Fraxinus angustifolia 'Raywood'



Fraxinus excelsior



Fraxinus excelsior 'Crispa'



Fraxinus excelsior 'Jaspidea' yüksekten dallanan



Fraxinus excelsior 'Jaspidea'

excelsior 'Jaspidea'



1802 yılında Fransa'da seçilen varyetedir; uzun dallarının, çoğunlukla yeşil çizgili altın rengi ile "görünen" geniş piramit bir taç oluşturur. Mevsimler doğrultusunda yapraklarının farklı tonlarıyla ilgi çekicidirler: ilk oluştuklarında sarı, hemen sonra sarı yeşil, sonbaharda alacalı yoğun sarıdır. Fraxinus excelsior dişbudak ile aynı yetiştirme ihtiyaçlarına sahiptir.

Alttan dallanan	Clt.750	5,00/6,00	20/25
Y. dallanan	Clt.180		25/30
	Clt.240		

excelsior 'Westhof's Glorie'



Kökene: Hollanda. Dik gövdeli ve oval, geniş, çok düzenli taçlı, yaprak dökken büyük ağaçtır. Yapraklar: F.excelsior'a benzer fakat daha geç oluşurlar. Çiçekler ve meyveler: Az ve nadirdir. Yetiştirme ihtiyaçları: F.excelsior gibidir.

Y. dallanan	3xtr.M	14/16
	3xtr.M	16/18
	3xtr.M	18/20
	3xtr.M	20/25
	Clt.130	18/20
	Clt.180	20/25



Fraxinus excelsior 'Westhof's Glorie'

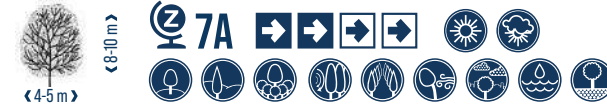
ornus



Kökene: Güney Avrupa, Küçük Asya. Yaprak dökken küçük ağaç veya büyük çalır. Kısa gövde ve biraz basık kubbeli taç; pürüzsüz ve az ya da çok koyu gri kabukludur. Birleşik yaprak formunda, 25 cm'e kadar uzunlukta ve açık renk yeşil renkli çok sayıda yaprakçıktan oluşan yapraklara sahiptir. Mayıs'ta, çok çekici, kokulu, krem beyaz renkli, yoğun terminal salkımlarda toplanan çiçeklidir. Meyveler: tek kanatlı tohum kümelidir. Kuru, karbonatlı ve bazik toprakları çok sever.

Çok dallı	Clt.130	3,00/3,50	12/14
Y. dallanan	3xtr.M		30/35
	Clt.300		

ornus 'Louisa Lady'



Türünün tipolojisine nazaran, daha düzgün tepe tacı yapan varyetesidir. İyi dallanma özelliğine sahip, çok kompakt ovoidial formudur. Olağanüstü çiçeklenmesi ve hava kirliliğine dayanıklılığı ile dikkat çekicidir.

Y. dallanan	Clt.30	10/12
	Clt.180	20/25

ornus 'Meczek'



Kökene: Macaristan. Doğal olarak yuvarlak ve kompakt tepe tacı oluşturan Fornus seleksiyonudur. Yapraklar ve çiçekleri F.ornus gibidir.

Y. dallanan	Clt.18	8/10
	Clt.130	18/20
	Clt.180	25/30
	Clt.1500	50/60

pennsylvanica 'Cimmzam' (F. pennsylvanica 'Cimmaron')



Kökene: ABD. Meyve üretmeyen, erkek seleksiyondur. Gençlik yıllarında ince olarak gelişen tepe tacı, olgunlaştıkça genişler. 25cm.'e kadar uzayabilen, 7-9 yaprakçığın oluşturduğu, yeşil renkli bileşik yaprakları; sonbaharda turuncu ya da tuğla kırmızı renk alır. Diğer varyetelere göre daha geç yapraklanır ancak sonbaharda, diğerlerine göre en az 1 hafta yaprak döker. Özel bir toprak istekleri yoktur.

Y. dallanan	Clt.500	30/35
-------------	---------	-------



Fraxinus ornus 'Louisa Lady'



Fraxinus ornus 'Meczek'



Fraxinus ornus 'Meczek'



Fuchsia 'Riccartonii'

Fuchsia (*Onocheaceae*)

'Riccartonii' (F. magellanica 'Riccartonii')



Küçük dişli yapraklar, kırmızı çanak yapraklar ve eflatun taç yapraklı, bütün yaz bitki üzerinde kalan, sarkık çiçeklere sahip çalıdır. Verimli ve geçirgen toprak koşulları ister, saksı da da yetişir.

Çlt.3

Çlt.10

Gardenia, Gardenya (*Rubiaceae*)

augusta (G. florida) (G. grandiflora) (G. jasminoides)



Anavatanı: Çin. Oldukça değişken formu, herdem yeşil muhteşem çalıdır. Mızrak biçimli, eliptik, 7 cm uzunluk ve 5 cm genişlikte, parlak koyu yeşil yapraklıdır. Büyük, katmerli, tek başına gelişen, 8 cm genişliğinde çiçekler; etli bembeyaz taç yaprakları vardır, çok kokuludurlar ve Haziran'dan Kasım'a birbirini takip edecek şekilde süreklidirler. Asitli veya nötr toprakları sever. İklimin ılıman ve nemli olduğu yerlerde, çok güzel gelişir. Dış mekanda sorunsuz yetiştirilebilir.

jasminoides 'Kleim's Hardy'

Yalınkat, nispeten küçük, geç ilkbaharda açıp bütün yaz bitki üzerinde kalan çiçekleri vardır. augusta (G. florida) aynı yetiştirme ihtiyaçlarına sahiptir ama soğuğa daha dayanıklıdır.

Gardenia augusta ve jasminoides 'Kleim's Hardy' - ölçüleri

Çalı	Çlt.3	0,30/0,40
	L170	1,25/1,50 ekstra



Gardenia augusta



Gardenia augusta



Gaura lindheimeri 'Rosea'

Gaura (*Onagraceae*)

lindheimeri 'Coccinea'



Çalı formu, çok yıllık, geniş ve yaygın formu sahip tür mızrak formu yapraklarının sardığı çiçek saplarından oluşmaktadır. İlkbaharın başından sonbarın sonuna kadar oldukça yoğun sayıda, orkideyi hatırlatan minik pembe çiçekler verir. Üretimi kolay, susuzluğa ve soğuğa dayanıklıdır (-20 °C 'ye kadar dayanır). İyi drene olmuş, geçirgen toprakları tercih eder.

lindheimeri 'Rosea'

Açık pembe çiçekler.

lindheimeri 'Siskiyou Pink'

Kızıl çiçekler.

Gaura - ölçüleri

Çalı Çlt.10



Gaura lindheimeri 'Siskiyou Pink'

Gelsemium, Gelsemiyum (*Loganiaceae*)

sempervirens



Anavatanı: Amerika'nın Güneydoğu ve Meksika. Parlak yeşil uzun yapraklarla süslü ince yapraklı, herdem yeşil tırmanıcıdır. İlkbaharda ve yazın turuncu boğazlı, sarı renkli, kokulu çiçek demetleri verir.

Çlt.3



Gelsemium sempervirens

Genista, Katır tırnağı (*Leguminosae*)

lydia



Kökeni: Balkanların doğusu. Bodur, geniş, yaprak döken çalıdır. Kalın, gri ve yay şeklinde sarkık dalları vardır. Lineer-eliptik, yaklaşık 2 cm boyunda, sivri yapraklar. Mayıs-Haziran'da çok süslü açık sarı çiçeklenir. Sıcak ve kuru araziye tercih eder.

Çalı Çlt.10



Genista lydia



Ginkgo biloba, yüksekten dallanan



Ginkgo biloba



Ginkgo biloba, yaprak detayları

Ginkgo, Mabet Ağacı (*Ginkgoaceae*)

biloba



Dioik ve yaprak döken koniferdir. Tacı düzensiz biçimde, daha ziyade dar gelişir. Gri, mantara benzeyen kabuk, olgunlaştıkça çatlar. Karakteristik, yelpaze formu orijinal, çok dekoratif yapraklar; ilkbaharda açık yeşil, yazın griye yakın daha koyu yeşil renklidirler; sonbaharda turuncu ya da kahverengi izler olmaksızın saf bir sarı tonunda, olağanüstü bir renge bürünürler. Yapraklar döküldüklerinde bitkinin altında çok hoş altın sarısı bir halı oluştururlar. Cılız çiçekleri, sadece dişi bitkilerde olgunlaştıklarında nahoş bir koku yayan etli meyveler izler. Çiçeklenme ve meyve verme, kırk yaş gibi, çok yetişkin olanlarda başlar. Çok rustiktir, her tür toprakta yaşar fakat asit ve alkalini derin yüzeylerde daha bereketli ve daha düzenli gelişir.

Altan dallanan	Cit.12	
	Cit.18	1,50/1,75
	Cit.25	1,75/2,00
	Cit.30	2,00/2,50
	Cit.35	2,50/3,00
Çok dallı	Cit.55	3,00/3,50
	Cit.110	4,00/4,50
	Cit.230	5,00/5,50
	Cit.300	5,50/6,00
Y. dallanan	Cit.10	
	Cit.18	1,50/1,75
	Cit.25	1,75/2,00
	Cit.30	2,00/2,50
	Cit.35	2,50/3,00
	Cit.45	2,50/3,00
	Cit.55	2,50/3,00
	3xtr.M	14/16
	3xtr.M	16/18
	3xtr.M	18/20
	3xtr.M	20/25
	3xtr.M	25/30
	Cit.55	10/12
	Cit.90	16/18
	Cit.130	18/20
	Cit.180	25/30
	Cit.230-240	25/30
	Cit.300	25/30
	Cit.375	35/40
	Cit.600	35/40



Ginkgo biloba, abidevi ağaçlar sonbaharda



Ginkgo biloba 'Autumn Gold'

biloba 'Autumn Gold'



'Autumn Gold' yapısı simetrik ve geniş olan tek erkek çeşittir. Sonbaharda yaprakları bir şölene dönüşen altın sarı rengini alıyor ve birkaç hafta üzerinde kaldıktan sonra aniden dökülmeye başlıyor ve ağacın altında bir halı misali seriliyorlar. Hastalıkla karşı bağışıklık kazanmış ve kuraklığa ve aşırı tuza ve hava kirliliğine karşı dayanıklıdır. Minimum budama gerektirir.

Y. dallanan	Cit.45	10/12
	Cit.90	16/18

biloba 'Fastigiata Blagon'



Erkek kültivar olduğu için meyve vermez. Hayran bırakacak biçimde düz yükselen, kısa ve yukarı doğru hafif kıvrık dallarla yoğun şekilde kaplanan gövdesi ile tam anlamıyla konik bir duruşa sahiptir. Sonradan genişler ve ince bir koniye dönüşür. Yapraklar: Ginkgo biloba gibi.

Altan dallı	Cit.12	
	Cit.55	2,00/2,50
	Cit.70	2,50/3,00
	Cit.180	3,50/4,00
	Cit.230	3,50/4,00
	Cit.285	3,50/4,00
	Cit.300	3,50/4,00
Y. dallanan	Cit.230	30/35



Ginkgo biloba 'Fastigiata Blagon'



Ginkgo bil. 'Fastigiata Blagon'



Ginkgo biloba 'Horizontalis'

Ginkgo (devam)

biloba 'Horizontalis'



Ginkgo biloba gövdesi üzerine, tepeden aşı yapılarak yetiştirilen bir varyetedir. Dallar, aşı noktasından horizontal olarak gelişir ve bitkiye şemsiye silüeti verir. Ancak dallar sarkık formu değildir. Yapraklar ait olduğu tür gibidir. Küçük bahçeler için idealdir.

1/2 gövde	Clt.18	10/12
3/4 gövde	Clt.35	10/12
Y. dallanan	Clt.70	14/16
	Clt.90	16/18
	Clt.90-130	18/20
	Clt.130-180	20/25

biloba 'Mariken'



Bodur, kompakt seleksiyon. Ginkgo biloba gövdesinde kafa kısmında aşılı, yoğun, yuvarlak bir taç oluşturur. Yaprakları Ginkgo Biloba gibidir. Küçük bahçeler için uygundur.

Top formulu	Clt.35	
Mini gövde	LV9	
1/4 gövde	LV12	
1/2 gövde	Clt.18	
	Clt.30	
3/4 gövde	Clt.18	
	Clt.55	
Y. dallanan	Clt.30	8/10
	Clt.35-45	10/12

Gleditsia, Gladiçya (Caesalpiniaceae)

tricanthos



Kökeni: Kuzey Amerika. Geniş, yayılan, kışın yapraklarını döktüğünde de dekoratif görünen bir tepe tacı yapan yaprak dökken ağaçtır. Dallarda 8 cm'e ve gövdede 20 cm'e kadar uzunlukta korkunç diken salkımlarıyla kolayca tanınır. Önce bipennat sonra pennat olan, sonbaharda erkenden sarıya bürünen 20-30 açık yeşil zarif yaprakçıktan oluşan genç yaprakları vardır. Mayıs'ta, yeşil renkli ve bu nedenle dekoratif açıdan ilgi çekmeyen ve az görünen çiçeklere sahiptir. Bunları izleyen meyveler ise, tam aksine çok iyi görünürler ve kışın büyük bölümünde kalırlar: 45 cm'e kadar uzunlukta, çoğu kez bükük, ilk göründüklerinde yeşil, sonradan kahverengiyeye bürünen taneleri vardır. Kireçli ve kurak olanlar da dahil, her tür toprakta yaşar. Dikenlerinin tehlikesine ve dallarının kırılma riskine rağmen, parklar ve caddeler için, ahenkli bir formu daima koruyan, şık bir ağaçtır.



Gleditsia triacanthos

Gleditsia triacanthos - ölçüleri

Y. dallanan	2xtr.M	8/10
	2xtr.M	10/12
	3xtr.M	14/16
	3xtr.M	16/18
	3xtr.M	18/20
	3xtr.M	20/25

tricanthos 'Green Glory'



Orta kısmından merkezi bir gövde gelişimi yapan dikenlerden yoksun çeşittir. Diğer çeşitlere göre yaprakları daha uzun süre yeşil kalıyor ve sonbaharda daha geç yaprağını döküyor.

Y. dallanan	Clt.90	16/18
-------------	--------	-------

tricanthos 'Inermis'



Dikensiz bir tür olup, gövdesinin tepeye kadar dik olarak yükselmesi ve yan dallarının kompakt ve hafifçe piramit şeklinde bir taç oluşturması ile ayırt edilir. Yapraklar, çiçekler ve yetiştirme ihtiyaçları G. triacanthos gibidir. Meyveleri de aynı olmakla birlikte daha az sayıdadır.

Y. dallanan	Clt.1500	
-------------	----------	--



Gleditsia triacanthos 'Green Glory',



Gleditsia triacanthos 'Inermis',



Gleditsia triacanthos 'Inermis'



Gleditsia triacanthos 'Inermis', sonbaharda



Gleditsia triacanthos 'Skyline'

triacanthos 'Skyline'



Glediçyalar arasında en piramidal ve en düzenli duruşa sahip olmaktadır. Dikenli değildir ve meyve vermez. Yaprakları parlak yeşildir ve sonbaharda altın sarısı renk alır. Budamalara dayanıklıdır. Yetiştirme ihtiyaçları: Gladitsia Triacanthos ile aynıdır.

Çok dallı	Clt.90	3,00/3,50	12/14
Y. dallanan	3xtr.M		14/16
	3xtr.M		16/18
	3xtr.M		18/20
	3xtr.M		20/25
	3xtr.M		8/10
	Clt.30		10/12
	Clt.30		16/18
	Clt.90		18/20
	Clt.130		16/18
Y. dallanan espalyer	Clt.90		

triacanthos 'Sunburst', dore yapraklı Glediçya



Anavatanı: Kuzey Amerika. Glediçyanın dikensiz,yaprak döken başka bir varyetesidir; ilkbaharda hem yeni tomurcuklar hem de yapraklarda görünen canlı sarı rengiyle diğerlerinden ayırt edilir; bu mevsimde taç uzaktan görüldüğünde zarif bir altın buluta benzer. Başlangıçta seyrek olan dallarla hafif piramit, sonradan daha geniş ve kompakt bir form alır. Bizim iklimlerimizde açık yeşil olurken, yaz sonuna kadar altın sarısı kalan 24-30 yapraklıktan oluşan, bileşik yapraklıdır. Çiçekler ve yetiştirme ihtiyaçları G. triacanthos gibidir. Meyve vermez.

Altın dallı	Clt.18	1,50/1,75	
	Clt.45	1,75/2,00	
	Clt.110	2,00/2,50	
1/2 göde	Clt.25	3,50/4,00	10/12
Y. dallanan	Clt.130		18/20
	Clt.230		20/25
Y. dallanan espalyer	Clt.90		16/18
New line	Clt.180	2,50/3,00	



Gleditsia triacanthos 'Sunburst'

Grevillea (Proteaceae)

lydia



Avustralya kökenli herdemeyiş çalılar. Deniz etkisine çok dayanıklıdır. Nötr ve asidik toprak isterler. Bizim topraklarımızda farklı boylarda çalı formları olarak gelişirler. Çok dekoratif yapraklar ve terminal salkımlarda çiçekler.

'Bronze Rambler'

Kırmızı. İlkbahar.

'Mason's Hybrid'

Genişleyen, sarı-turuncu. Tüm yıl çiçek verir.

'Coastal Sunset'

Turuncu. İlkbahar-Yaz.

'Moonlight'

Güçlü. Krem sarısı.

'Johnsonii'

Çok çiçekli. Kırmızı. İlkbahar.

rhyolitica

Genişleyen. Parlak mercan kırmızısı çiçekler. İlkbahar-yaz.

juniperina

Yayılan formda. Kırmızı-turuncu. Mayıs.

'Robin Gordons'

Pembemsi kırmızı. Yıl boyunca çiçekli.

lanigera 'Mount Tamborita'

Bodur. Pembe-kırmızı. Mart-Mayıs.

rosmarinifolia

Güçlü. Kırmızı. Aralık-Temmuz.

Grevillea - ölçüleri

Çalı	Clt.10
	LV15

Griselinia (Cornaceae)

littoralis



Kökeni: Yeni Zelanda. Herdemeyiş çalıdır ancak kökeni olan bölgelerde ağaç formuna da gelişebilir. Oval, parlak yeşil, derimsi yapraklıdır. Denize yakın bölgelerde çit bitkisi olarak kullanılır.

littoralis 'Emerald' cov.



Zümrüt yeşili büyük ve yuvarlak yaprakları ile türünün en rustik bir varyetedir. Susuzluğa dayanıklı Çit bitkisi tuzluluğa karşı oldukça dayanıklılık gösterir.

Griselinia littoralis ve littoralis 'Emerald' - ölçüleri

Çalı	Clt.3
	Clt.10



Grevillea 'Coastal Sunset'



Grevillea 'Robin Gordons'



Grevillea rosmarinifolia



Griselinia littoralis 'Emerald' cov.



Gunnera manicata

Gunnera (Haloragidaceae) (Gunneraceae)

manicata (G. brasiliensis)



Güney Brezilya ve Kolombiya bataklıkları kökenlidir. Görsel değere sahip, sucul ortam oluşturmayacak derecede nemi çok seven, dikkat çeken bitki. Güzelliğini, 20 cm'e kadar genişliği olan çok büyük, koyu yeşil renkli, böbreğe benzer formda yuvarlak, kenarları keskin dişli, kısa dikenlerle kaplı uzun saplardaki yapraklarına borçludur. İlkbahardan itibaren az gösterişli, konik sert salkımlarda toplanan, 1 m ve daha uzun, yeşil veya pas kırmızısı çiçekler verir. Nemli, hafif toprak sever; bitkiyi kışın, ayak kısmında kuru yaprak örtüsüyle korumak iyi olur. Gölet, çeşme kenarları ve su yollarında yetiştirilir.

Clt.7

LV14

Hamamelis (Hamamelidaceae)

Yaprak döken, obovat, sonbaharda canlı sarı, turuncu ya da kırmızıya bürünen, koyu yeşil renkli büyük yaprakları olan çalılar veya küçük ağaçlardır. Ilıman iklimin olduğu zamanlarda kışında tomurcukların buruşuk, kıvrık şeritli taç yapraklara sahiptir. Çiçeklenme önceki yılın odunlaşmış sürgününde gerçekleşir. Tomurcuklar açmadan önce toplanan Hamamelis dalları odaları süsleyip, hoş koku vererek saksıda uzun süre dayanırlar. Kuvvetli, besleyici, nötr ya da asitli toprak isterler; kuraklığa dayanamazlar.

HAMAMELIS X INTERMEDIA KÜLTİVARLARI

'Aphrodite'

Sık dokulu, dik duruşlu çalıdır. Kokulu turuncumsu kırmızı çiçeklidir.

'Arnold Promise'

Aralık'tan Şubat'a altın sarısı renkli, hafif kokulu sayısız çiçeklidir.

'Diane'

'Arnold Promise' ile neredeyse sadece kırmızı olan canlı turuncu rengiyle ayrılır.

'Feuerzauber'

Geniş ve dikine gelişim gösterir bir yapıya sahiptir. Çiçek yaprakları mor veya şarap rengindedir. Çiçekleri hoş kokulu, ortalama erken çiçek açar.

'Jelena' (x intermedia 'Copper Beauty')

Güçlü tür, ortalama bir yaşa geldiğinde büyük ve yuvarlak bir çalıya dönüşür. Yaprakları bir önceki tür ile aynı ve çiçekleri turuncu, hoş kokulu olup Şubat-Mart gibi açar.

'Ruby Glow' ('Adonis')

Güçlü, dik, geniş. Koyu mor ya da canlı kırmızı taç yaprakları, granat kırmızı çanak yaprağı. Hafif kokulu. Erken çiçeklenme yapar.

'Westerstede'

Öncekiyle aynı duruş, 6-12 cm'lik oval veya yuvarlak, sonbaharda güzel bir sarıya bürünen açık yeşil yapraklıdır. Açık sarı taçyaprakları ve kahve-kırmızı çanak yaprağı vardır. Geç çiçeklenme yapar.



Hamamelis x intermedia 'Aphrodite'



Hamamelis 'Arnold Promise' et 'Ruby Glow'

Hamamelis - ölçüleri

Çalı	Clt.10	
	Clt.15	
	Clt.25	
	Clt.30	1,00/1,25
	Clt.55	1,25/1,50
	Clt.180	3,00/3,50
	Clt.230	3,00/3,50

Hedera, Orman Sarmaşığı (Araliaceae)



Tırmanıcı Bitki

Not: algeriensis, algeriensis 'Gloire de Marengo' ve helix 'Oro di Bogliasco' çeşitleri, burada bahsedilen diğerlerinden daha az dayanıklıdır. Dayanıklılık kuşakları 7B dir.

Tırmanıcı, yayılıcı ya da sarkık formu, herdem yeşil, toprağa ya da bir desteğe tutunmalarını sağlayan kök sistemine sahip bitkiler. Desteğin tepesine ulaştıklarında; lobsuz, bütün, oval formu yapraklarıyla duruşu değişerek, çalı formu oluşturarak gelişmeye devam ederler. Sonbaharda sarı renkli, küre biçimli çiçekler vererek 'çiçeklenme'ye başlarlar. Bunları siyah renkli, kuşların iştahını kabartan meyveler izler. Sarmaşıklar verimsiz topraklarda, tüm ortam koşullarında yaşayabilmekle birlikte; yüksekten dallanan bitkiler veya çok yakındaki çalılarla kök rekabetinde güçlüdür. Bununla beraber, derin, kireçli ya da hafif asitli ortamlarda çok iyi gelişir. Bulunduğu ortam açısından tam güneşte, verimli ve derin topraklarda iseler köklerin derine inmesi gerektiği kuralı geçerlidir. Saksıda yetiştirildiklerinde, hiçbir çeşidi çok güneşli ortama fazla dayanmaz; hepsi mükemmel bir drenaj, kışın hafif sulama, havadar ve aydınlık ortamlar ister; ısıtmalı ortamlarda pek dayanıklı değildir. Sarmaşıklar hantallaştıklarında, herhangi bir mevsimde budanabilirler.



Hamamelis 'Diane'



Hedera algeriensis



Hedera algeriensis 'Gloire de Marengo'



Hedera helix 'Elegantissima'



Hedera helix 'Sagittifolia'



Hedera hibernica

algeriensis

Kökeni: Cezayir, Fas. Yeşil yapraklı sarmaşıklar arasında, 16 cm'e kadar uzunluk ve 18 cm'e kadar genişlikte, oval-üçgen formu, üç loblu, parlak koyu yeşil renkli, parlak kırmızısı uzun saplardaki büyük yapraklarıyla öne çıkar.

algeriensis 'Gloire de Marengo'

Kökeni: Cezayir. Alacalı yapraklı sarmaşıklar arasında tam güneşe ve denize karşı en dirençli olanıdır. Parlak kırmızısı saplarda, büyük bölümü üç loblu, yeni dallarda 7 cm uzunluk ve genişlikteki yapraklar; yaşla birlikte 16 cm'e kadar ulaşılır; yeşil renkli, ortası gümüş harel, kenarlar ise geniş beyaz-krem renklidir.

colchica 'Dentata Variegata'

Oval, bütün, nadiren loblu, 10 cm'e kadar uzun, yeşil renkli, ortası gri harel, kenarlar ise geniş beyaz krem renklidir. Kış donlarına maruz kalan bölgelerde Gloire de Marengo'ya tercih edilir.

helix, Adi Orman Sarmaşığı

Kökeni: Avrupa. Yetiştirdiklerimiz arasında dona, kirliliğe karşı en dirençli tür olup, en iyi yer örtücü sarmaşıktır. Orta tonda bir yeşil renkte 3-5 cm'lik yaprakları vardır.

helix 'Elegantissima' (H. helix 'Marginata Elegantissima')

Çok düzgün, üç loblu veya beş loblu, gençken 3-5 cm, sonra 7-8 cm uzunluk ve genişlikte yapraklar; ortası gri harel orta tonda yeşil, geniş gümüşü beyaz bir bölümle kenarlarda çok canlı bir renktedir. İlk yıllarda yavaş ve az filizlenerek büyür.

helix 'Sagittifolia'

Büyük bölümü beş loblu, diğerleri üç loblu, orta lobu uzunken yan lobları arkaya dönük çoğunlukla orta tonda yeşil renkli yapraklara sahiptir.

hibernica (H. hibernica), İrlanda Orman Sarmaşığı

Sert, beş loblu, gençken 5-7 cm, sonra 15 cm'e kadar uzun; rengi, açık gri-açık yeşil damarların geçtiği parlak koyu yeşildir. Yer örtücü olarak çok kullanılan sarmaşıktır.

Hedera yukarıdaki - ölçüleri

Clt.3	1,00/1,25
Clt.5	1,50/1,75
Clt.7	1,75/2,00
Clt.10	1,75/2,00
Clt.15	2,50/3,00
Clt.25	3,50/4,00
Clt.35	3,50/4,00
Clt.55	4,00/4,50
Clt.70	5,00/6,00
Konik	LV6
Espalyer	LVQ18
	Clt.45
	Clt.60

colchica 'Sulphur Heart' (H. colchica 'Paddy Pride') (H. marmorata 'Aurea')

16 cm'e kadar uzunluk ve genişlikte, oval formu ve saptan başlayıp ortaya ve kenarlara doğru hafif yayılan krem sarı harel yeşil rengi olan, çok büyük yapraklara sahiptir.

helix 'Oro di Bogliasco' (H. helix 'Goldheart')

Kökeni: İtalya. Üç loblu, kenarlarda yeşil, ortası hafif yayılmış şekilde parlak altın sarısıdır.

Hedera (devam)**Hedera colchica 'Sulphur Heart' ve helix 'Oro di Bogliasco' - ölçüleri**

Clt.5	1,50/1,75
Clt.7	1,75/2,00
Clt.10	1,75/2,00
Clt.15	2,00/2,50
Clt.25	3,00/3,50

helix 'Arborescens'

Yuvarlak ve çok yoğun olarak gelişen, tırmanıcı olmayan çalı sarmaşıktır. Loblu olmayan, 6-8 cm uzunluğunda, koyu yeşil yapraklıdır. İlkbaharda gösterişli çiçekler ve Kasım'dan Mart'a nefis siyah meyvelere sahiptir.

Çalı	Clt.10
Top formu	Clt.45

Heptacodium [Caprifoliaceae]**miconioides**

Olgunlaştıkça tepe tacı tam yuvarlak form alan, yaprak döken küçük ağaçtır. Yaz sonu, sonbahar başı gelişen beyaz çiçek başakları; bir aydan sonra taç yaprağını kaybeder sadece canlı kırmızı çiçek tablası kalır. Dallar üzerinde salkımlar halinde, kışa kadar kalan renkli çiçek tablaları; diğer birçok ağacın çiçekli olmadığı bu dönemde oldukça renkli bir görüntü sunar. Rustiktir, iyi derecede geçirgen olması kaydıyla, her türlü toprakta yetişebilir.

Çalı	Clt.25
	Clt.30
LJ100	2,00/2,50
Clt.230	extra

Hibbertia [Dilleniaceae]**scandens**

Kökeni: Avustralya. Desteklere tutunan tırmanıcı, güçlü bitkidir. Parlak yeşil, mızrak formu herdem yeşil yaprakları vardır. Ağustos ortasından Ekim sonuna kadar çiçeklenir. Nemli ama iyi drene edilmiş toprak ister. Kıyı bölgelerde büyür.

Çalı	Clt.3	1,00/1,25
------	-------	-----------



Hedera helix 'Arborescens', top



Heptacodium miconioides



Hibbertia scandens



Hibiscus syriacus,



Hibiscus syriacus 'Oiseau Bleu'



Hibiscus syriacus 'Red Heart'

Hibiscus (Malvaceae)

syriacus



Çin ve Hindistan kökenlidir. Hatmi türündendir ve Kıta Avrupasında en yaygın, tamamiyle rustik olan tek alt türdür. Kolayca orta ya da yüksek gövdeli olarak biçimlendirilebilir. Yapraklar: üçgen, oval ya da üç loblu olabildiklerinden, bir çeşit çok biçimlilik göstermektedirler, az ya da çok dişli, 10 cm'e kadar uzun, koyu yeşil renklidirler. Çiçekler: Haziran'dan Eylül'e aralıksız olarak, o yılın dallarının yaprak aksillerinde görünürler; çan şekilli ve yaklaşık 6 cm genişlikte ve pembe, beyaz, kırmızı ya da mavi olabilecek taç yapraklarından oluşurlar, ortaları uzun beyaz stamen ve sarı anterlerle koyu kırmızı renklidir. Meyveler: çiçeklenme sonrası tırnak büyüklüğünde kahve-gri kapsüller. Kuzey İtalya'da da 1.000 m rakıma kadar olan yerlerde başarılı sonuçlarla yetiştirilir, geç evrede, güçlü donlarda zorlanır fakat daima aşağıdan yeniden toparlanmaya başlar. Verimli, hafif nemli toprak sever. Çiçekleri üretecek yeni tomurcukların çıkışını desteklemek için Şubat'ta güçlü bir budama ister.

BASİT ÇİÇEĞE SAHİP VARYETELERİ

- 'Diana'. Büyük çiçek, saf beyaz.
- 'Eleonore'. Çiçeğin ortası da dahil olmak üzere saf beyaz renge sahiptir.
- 'Hamabo'. Çok çiçeklenme, kenarları bordo, yoğun pembe çiçeklidir.
- 'Hélène'. Oldukça çok ve uzun süre çiçeklerden tül, mor bir leke ile beyaz renktedir.
- 'Marina'. Lila rengi çiçeğinin ortası koyu kırmızı.
- 'Oiseau Bleu' (H. s. 'Blue Bird'). Çiçekleri çok büyük, mor ve ortasına doğru kırmızıdır.
- 'Red Heart'. Çiçekleri beyaz, ortasına doğru kan kırmızısıdır.
- 'Russian Violet Floru' Koyu lila rengi çiçeğin ortasına doğru pembe. Çok çiçek açar.
- 'Totus Albus'. Büyük, saf beyaz çiçeklere sahiptir.
- 'Ultramarine' Minultra cov. Çiçekleri "Oiseau Bleu" benzer fakat daha güçlü bir türdür.
- 'Woodbridge'. Çok büyük kırmızı lila renkli çiçeklerinin ortasına doğru rengi ateş kırmızısına dönüşür. Çok çiçek verir.

KATMERLİ ÇİÇEĞE SAHİP VARYETELER,ÇİFT TOHURLULAR:

- 'Admiral Dewey'. Kuvvetli varyetenin katmerli çiçekleri saf beyazdır.
- 'Blue Chiffon'. Çiçekleri tohumdan katmerli, lavanta rengidir.
- 'Lavender Chiffon'. Büyük, tohumdan katmerli çiçekleri lavanta rengi-mavi ortasına doğru kırmızıdır.
- 'Magenta Chiffon'. Katmerli çiçekleri, eflatun rengindedir.
- 'Pink Chiffon'. Çiçekleri tohumdan katmerli, kırmızı damarlı, soluk pembe.
- 'Starburst Chiffon'. Katmerli, oldukça yoğun ve çok güzel, açık pembe renkte çiçekleri, renkte merkezden çıkan daha koyu renkte dalgalanmalarla rengini tamamlıyor.
- 'White Chiffon'. Çiçekleri tohumdan katmerli, beyaz, ortasına doğru krem rengidir.

Hibiscus syriacus - ölçüleri

Çalı	Cit.5	Cit.10	Cit.15	Cit.18	Cit.25	Cit.35
			0,60/0,80	0,80/1,00	1,00/1,25	1,25/1,50
1/2 gövde	Cit.15	1,25/1,50				
Y. dallanan	Cit.30	1,50/1,75		8/10		
	Cit.90			16/18		



Hibiscus syriacus 'Hélène'



Hibiscus syriacus 'Woodbridge'



Hibiscus syriacus 'Marina'



Hibiscus syriacus 'Blue Chiffon'



Hibiscus syriacus 'Pink Chiffon'



Hibiscus syriacus 'Magenta Chiffon'



Hibiscus syriacus 'Starburst Chiffon'



Hibiscus syriacus 'Totus Albus'



Hibiscus syriacus 'Resi', çiçek detayları

Hibiscus syriacus (devam)

'Resi'

Harikulade yeni varyete, basit çiçeğe sahip, çiçekleri çok büyük ve sayıca fazla, maviye dönen açık mor renkte çiçeklerinin orta kısmı lila lekeli. Dallanması sert ve dengeli, dairesel bir alan oluşturuyorlar, oldukça küresel bir formdadır. Yüksekten dallı olarak çok güzel bir form alır.

Y. dallanan	Clt.90	16/18
	Clt.130	18/20
	Clt.130-180	20/25

Hovenia (Rhamnaceae)

dulcis, Kuru üzüm ağacı



Anavatanı: Çin; Kore; Japonya. Dik duruşlu, geniş tepe tacı yapan, yaprak döken ağaçtır. Büyük, oval, koyu yeşil yaprakların alt yüzü tüysü dokuludur. Çiçekler: minik, 5-7cm. genişliğinde gruplanmış, yeşilimsi, yazın ortaya çıkar. Çiçeklenmeden sonra, çiçek sapları (çiçekler değil) şişer, kırmızı renkli, etli, tatlı, yenilebilir hale dönüşür. Meyveler küresel formu, küçük ve siyah. Nötrden hafif alkaline kadar değişen topraklarda iyi gelişir.

Clt.600	5,00/5,50 extra
---------	-----------------

Hoya, Mum çiçeği (Asclepiadaceae)

carnosa (Asclepias carnosa)



Olgunlaştıkça tepe tacı tam yuvarlak form alan, yaprak döken küçük ağaç.Yaz sonu, sonbahar başı gelişen beyaz çiçek başakları; bir aydan sonra taç yaprağını kaybeder sadece canlı kırmızı çiçek tablası kalır. Dallar üzerinde salkımlar halinde, kışa kadar kalan renkli çiçek tablaları; diğer birçok ağacın çiçekli olmadığı bu dönemde oldukça renkli bir görüntü sunar. Rustiktir, iyi derecede geçirgen olması kaydıyla, her türlü toprakta yetişebilir.

Clt.3	0,60/0,80
-------	-----------



Hoya carnosa

Hydrangea Ortanca (Hydrangeaceae)

Hydrangea cinsi; Ortancalar olarak tanımlanan, çalı ya da tırmanıcı formda, dünyada en çok tanınan ve satılan karanfil ve güllerle rekabet edebilen türler de barındırmaktadır. Yapraklarının güzelliği, uzun dönem çiçekli kalması, yetiştirmede çok az bakım istemesi tercih edilme sebepleridir. Yerleştirildikleri konumun haricinde, yüksek nem derecesine sahip atmosferik koşullar da en iyi sonuçları almak için önemlidir. Sadece İtalya'nın kuzey bölgelerinde, kış döneminde korunmaları uygun olur. Saksıda yetiştirilmeleri çok kolaydır.

arborescens 'Annabelle'

Anavatanı: Amerika Birleşik Devletleri. Boylu ve geniş gelişen, 1,5-2m. yaprak döken çalı. Büyük, oval formu, yeşil renkli, çok sayıda yapraklıdır. Mayıs'tan Temmuz'a kadar, beyaz renkli, yuvarlak formu muhteşem çiçeklere sahiptir.

Çalı	Clt.10
	Clt.20
	Clt.45

arborescens 'Strong Annabelle'

Anavatanı: Amerika Birleşik Devletleri. Boylu ve geniş gelişen, 1,5-2m. yaprak döken çalıdır. Büyük, oval formu, yeşil renkli, çok sayıda yapraklıdır. Mayıs'tan Temmuz'a kadar, beyaz renkli, yuvarlak formu muhteşem çiçeklere sahiptir.

Çalı	Clt.10
------	--------

aspera ssp villosa

Yaprak döken çalıdır. Yapraklar büyük (10-15 cm) koyu yeşil renkli, oval formu, kadifemsi dokuludur. Basık çiçek kurulu geniş 15-20 cm . Merkez fertil çiçekler lila renkliyken, çevreleyen steril çiçekler beyaz renklidir.

aspera subsp. 'Sargentiana'

Yaprağını döken ve dikine gelişim gösteren bir çalıdır. Yaprakları uzun-oval formunda, hafif dişli mat yeşil olup yaklaşık 5 ila 10 cm civarında uzunluktadır. Temmuz'dan Ekim'e kadar, mavi mor renklerde büyük bereketli birleşik salkımlarının üzerinde mor gölgeli beyaz çiçekler açar. Tek olarak bir alana dikilebilir ya da bahçede grup halindedir.

Hydrangea aspera villosa ve 'Sargentiana' - ölçüleri

Çalı	Clt.10
------	--------



Hydrangea arborescens 'Annabelle'



Hydrangea aspera ssp villosa



Hydrangea arborescens 'Annabelle'



Hydrangea macrophylla çeşitli ve arborescens 'Annabelle'



Hydrangea macrophylla 'Soeur Thérèse'

macrophylla (H. ortensis) (H. hortensis)

Bu türün varyeteleri; herkes tarafından tanınan, hemen hemen her bahçede yer alan, balkonlarda veya teraslarda saksıda yetiştirilen "GERÇEK ORTANCALAR" olarak tanımlanabilir. Yaprak döker. 40cm-1,5m. arasında arasında değişen boylara ulaşan, çok sayıda yoğun ve dik çiçek kuruluyla kaplandığını söyleyebiliriz. Çok dekoratif, oval formu, yoğun yeşil renkli, büyük yapraklıdır. Her çiçek sapının ucunda, pembe ya da mavi renkli çiçekçik kitlelerini çevreleyen pembe, mavi, kırmızı, beyaz ya da mor renkli daha büyük çiçeklerle, çok geniş ve şemsiye formu çiçek kurulları oluşturmaktadır. H. macrophylla iki kategoriye ayrılabilir: küre formu çiçek kurulları ve yassı formu çiçek kurulları (sadece bu ikinci kategoride kokulu çiçekler mevcuttur) H. macrophylla'nın çiçeklenme dönemi Haziran'dan Eylül'e kadar.



Hydrangea macrophylla 'Taube'



Hydrangea macrophylla 'Zaffiro'

YUVARLAK ÇİÇEKLI HYDRANGEA MACROPHYLLA VARYETELERİ:

- | | |
|---|--|
| 'Alpenglühen' (A)
Koyu pembe. | 'Leuchfeuer' (A)
Yoğun kırmızı. |
| 'Bela' (B)
Çivit mavisi. | 'Maman Blue' (A)
Mavi. |
| 'Camilla' (A)
Pembe, beyaz kenarlar. | 'Maman Rose' (A)
Pembe. |
| 'Early Rosa' (C)
Pembe-açık yeşil. | 'Maréchal Foch' (A)
Mavi ve koyu pembe. |
| 'Endless Summer BloomStar' (C)
Çiçek rengi pembeden mavi- menekşeye. | 'Rosita' (A)
Koyu kırmızı. |
| 'Endless Summer The Bride' (C)
Pembe hareli, beyaz çiçekler. | 'Schneeball' (B)
Saf beyaz. |
| 'Endless Summer The Original' (C)
Mavi. | 'Soeur Thérèse' (A)
Beyaz. |
| 'Heinrichsburg' (A)
Pembe. | 'Tivoli' (A)
Mavimsi lila. |
| 'Hot Red' (A)
Yoğun kırmızı çiçekler. | 'Wudu' (B)
Saf beyaz. |
| 'Immaculata' (C)
Saf beyaz. | 'Zaffiro' (A)
Kırmızı. |
| 'L. A. Dreamin' (C)
Çok renkli çiçeklenme, maviden pembeye dönüşen renk tonları. | |

YASSI ÇİÇEKLI HYDRANGEA MACROPHYLLA VARYETELERİ:

- | | |
|--|--|
| 'Blaumeise' (A)
Lila ve mavi. | 'Nizza Rose' (A)
Yoğun pembe. |
| 'Blue Wave' (H. 'Mariesii Perfecta BLUE WAVE') (A)
Maviden lilaya dönüşen renk. | 'Prelude' (A)
Pembe. |
| 'Daphne' (A)
Koyu pembe ve beyaz. | 'Rosamunda' (A)
Mavi. |
| 'Elisir' (A)
Kırmızı ve beyaz çiçekler. | 'Taube' (A)
Pembe çiçekler. |
| Endless Summer® 'Twist-n-Shout' (C)
Çiçekleri pembe ya da cezayir menekşesi renginde. | 'Teller Rotschwanz' (A)
Yıldız şeklinde, şarap kırmızı çiçekleri sterilidir. |
| 'Lanarth White' (A)
Beyaz. | 'Tricolor' (A)
Beyaz ve pembe kısır çiçeklerle çevrelenen, mavi ve beyaz merkezi çiçekler. Beyaz kenarlı büyük yapraklar. |
| 'Nizza Blue' (A)
Yoğun mavi. | |



Hydrangea macrophylla 'Endless Summer BloomStar'



Hydrangea macrophylla 'Maman Rose'



Hydrangea macrophylla 'Hot Red'



Hydrangea macrophylla 'Blaumeise'

Dairesel çiçekli ve yassı çiçekli Hydrangea macrophylla (ait olduğu grup, her çeşidin adından sonra belirtilir) - ölçüleri

Grup A

Çalı	Clt.3
	Clt.10
	Clt.20

Grup B

Çalı	Clt.3
	Clt.10
	Clt.20

Grup C

Çalı	Clt.3
	Clt.10
	Clt.20

serrata 'Preziosa'

Çok dallı kompakt çalı. 8-12 cm'lik oval, ilkbaharda mor, sonradan koyu yeşil renkli döken yapraklara sahiptir. Orta boyda, küre şekilli, aynı bitki üstünde farklı renklerde. Çiçekler: yumuşak tonda bir pembeden, sonbaharda bronz kırmızıya dönen, kırmızı lekeli canlı pembeye; Temmuz'dan Ekim'e kadar kalırlar. Yetiştirme ihtiyaçları ve kullanıldığı yerler: bahçe ortancaları gibi.

Çalı	Clt.10
------	--------



Hydrangea serrata 'Preziosa'



Hydrangea paniculata 'Bobo,'



Hydrangea paniculata 'Limelight,'

ÇALI ORTANCALAR**paniculata 'Grandiflora'**

Anavatanı Çin, Japonya. Yaprak döken, iri formu (boy 1,5-2 m.) çalı. Oval formu, sivri uçlu, yeşil renkli yapraklar sonbaharda turuncu renklenir. Temmuz'dan Ağustos sonuna kadar, sonbaharda pembe harelenen, beyaz renkli terminal çiçeklerin oluşturduğu uzun çiçek salkımlarının ağırlığı ile bükülen çok sayıda dal üretir. Soğuğa çok dayanıklıdır (-35°C).

paniculata 'Bobo'

Daha büyük ve 'Grandiflora' 'ya göre daha kompakt beyaz çiçeklidir.

paniculata 'Bombshell'

Son çıkan çeşitlerden bir tanesi, bodur yapısı, kompakt-yuvarlağımsı formu ve yoğun çiçekleri nedeniyle ilginçtir. Diğer H. paniculata türlerine göre daha uzun süre çiçekli kalıyor ve çiçeklerinin üzerinde kalma süresi daha uzundur.

paniculata 'Diamantino'

Kompakt, dik ve hafif konik formu ile dikkat çekiyor. Erken ve yoğun bir çiçeklenmesi vardır. Steril çiçek demetler, türlerinin içerisinde en küresel olanıdır, önce yeşil-sarı açıyor, sonra beyaz ve olgunlaştığı dönemde pembeye dönüşüyorlar.

paniculata 'Kyushu'

Yapraklarını döken, oval, yaklaşık 12-15 cm uzunlukta bir önceki türlere göre daha dekoratif yapraklara sahiptir. Devasa çiçekleri (35 cm e kadar büyür) birleşik salkımlarda ve krem rengi ve hoş kokuludur.

paniculata 'Levana'

Bu çeşit devasa çiçekleriyle (50 cm kadar ulaşan) dikkat çeker. Çiçekleri konik demetler halinde ve güçlü, ezilmeye karşı dayanıklı dallara sahiptir. Çiçekleri beyaz açıp geçmeden önce yeşile dönüşü

paniculata 'Limelight'

Çiçekler önce yeşil, sonra beyaz renklenir.

paniculata 'Pinky Winky'

Alta pembe üstte beyaz olan, uzun çiçeklenen başaklara sahiptir.

paniculata 'Sundae Fraise'

Beyaz çiçekler, geçmeden önce kırmızı renk alır.

paniculata 'Vanille Fraise'

Haziran-Temmuz'da dökülmeden önce koyu pembe olan beyaz çiçekleri ile, kalın, uzun salkımları vardır.

Hydrangea paniculata üst kısımda belirtilmiştir - ölçüleri

Çalı	Clt.3
	Clt.10
	Clt.20

HYDRANGEA PANICULATA'NIN YENİ VARYETELERİ:**paniculata 'Diamant Rouge' Rendia**

Paniculata'lar arasında en "kırmızı", en çok ve en uzun kalan çiçeği sahip türdür.



Hydrangea paniculata 'Grandiflora'



Hydrangea paniculata 'Bombshell'



Hydrangea paniculata 'Vanille Fraise'



Hydrangea paniculata 'Little Lime'



Hydrangea paniculata 'Little Lime'



Hydrangea paniculata 'Mega Mindy'



Hydrangea petiolaris



Hydrangea quercifolia

paniculata 'Little Lime' Jane

"Limelight" 'in bir alt varyetesi oldukça yavaş gelişir. Küçük bahçeler için ideal bir türdür. Kalın çiçek sapına sahip tür böylelikle çiçekleriyle sarkmaz.

paniculata 'Mega Mindy' Ilvomindy

Büyük ve yoğun çiçeklenme. İlk olarak beyaz açarken daha sonra kırmızı dönüşür Büyük ve kalın çiçek saplarını sahiptirler.

'Pastel Green' Renxolor

Çok renkli harikulade çiçek sapları ile bir şölen yaratırlar. Beyazdan yeşile ve pembeye dönüşürler.

'Prim'White' Dolprim

Bir önceki yılın çiçek sapı üzerinde açan sık, beyaz çiçeklerin neredeyse düz çiçek salkımlarında toplanırlar. Uygun bölge ve iklim denk gelirse mayısta erken çiçeklenirler.

Hydrangea paniculata'nın yeni varyeteleri- - ölçüleri

Çalı	Clt.10
	Clt.20

TIRMANICI HYDRANGEA'LAR**petiolaris (H. anomala subs. petiolaris)****KOKULU ÇİÇEKLERE SAHİP TIRMANICI ORTANCALAR**

Anavatanı: Japonya, Tayvan, Kore. Desteklere tutunan açık kökleri olan, kırmızısı renkli ve pullu formlu karakteristik dallarıyla yayılma eğilimli yaprak döken çalıdır. 8-15 cm uzunluk ve 4-8 cm genişliğinde, oval-yuvarlak, dişli, alt kısmı daha geniş, açık yeşilden orta tonda yeşile dönen renkli yapraklar; sonbaharda güzel sarı renge bürünürler. Mayıs'tan Ağustos'a yassı, yeşilimsi beyaz, 15-25 cm eninde, hoş kokulu çiçeklere sahiptir. Çok rustiktir, 1.000 m rakıma kadar yaşayabilir.

Clt.10	
Clt.18	0,80/1,00
Clt.35	1,00/1,25
Clt.180	1,25/1,50 ekstra
Espalyer	LVQ18
	Clt.45

'Semiola' 'Inovalaur' (H. anomala 'SEMIOLA'), H. anomala 'SEMIOLA'

Sarmaşık, herdemyeşil ortanca, H.petiolaris ve H.seemannii türlerinin karışımından oluşur. Bahardaki ilk yaprakları güzel bir bronz-bakır rengindedir. Mayıs ayından Hazirana kadar çiçekli kalır, çiçekleri büyük sapı üzerinde beyaz fertil ve steril çiçeklerden oluşur. Clt.10

SONBAHARDA OLAĞANÜSTÜ RENKLENEN MEŞE YAPRAKLI ORTANCALAR**quercifolia, meşe yapraklı ortanca**

Anavatanı: ABD. Sağlam ve odunsu dallı yaprak döken çalıdır. 20 cm'e kadar uzunluk, 18 cm'e kadar genişlikte, oval veya yuvarlak, 3-7 loblu, ince dişli, koyu yeşil, altı grimsi çok güzel yapraklara sahiptirler. Sonbaharda önce bordo kırmızı, sonrasında turuncu renge dönerler.

quercifolia 'Alice'

Önceki türe nazaran daha uzun çiçeklere sahiptir.

quercifolia 'Snow Queen'

Bitki üzerinde uzun süre kalan, çok fazla sayıdaki çiçekleri ile dikkat çeker.

Hydrangea quercifolia - ölçüleri

Çalı	Clt.10
------	--------

Hypericum, Koyun Kıran (Clusiaceae)**calycinum**

Clt.0,50-0,60 m

5-10 cm'lik oval, yürekli formu, koyu yeşil yaprakları ile herdem yeşil mükemmel yer örtücüdür. Haziran'dan Eylül'e, altın sarısı, 6-7 cm genişliğinde aralıksız çiçeklere sahiptirler.

'Hidcote' (H. hookerianum 'Hidcote')

Clt.1-1,50 m

Kökeni: İngiltere. Herdem yeşil veya yarı-herdem yeşil, yuvarlak duruşlu çalıdır. 4-6 cm'lik oval-yuvarlak, alt yüzü mavimsi yansımali, koyu yeşil renkli yapraklıdır. Haziran'dan Eylül ortasına, sarı-altın renkli 5 taç yapraklıdır, turuncu kadeh şeklinde açan çok sayıda çiçeğe sahiptir. Drene oldukları ve çok kireçli olmadıkları sürece, her tür toprakta yaşar. Şehir havasına dayanıklıdır.

Hypericum calycinum ve 'Hidcote' - ölçüleri

Çalı	Clt.10
------	--------

Ilex, Çoban Püskülü (Aquifoliaceae)**aquifolium**

Clt.3-5 m

Kökeni: Avrupa, Kuzeydoğu Afrika. Dar ve konik taçlı herdem yeşil ağaç veya çalıdır. Gençken yeşil, sonrasında pürüzsüz ve gri gövdeye sahiptir. Yapraklar: 5,5-7,5 cm uzunluğunda, kenarlarda sivri dikenli, üst yüzü parlak ve mumlu yapıdadır. Küçük, kokulu, Nisan Mayıs'ta beyaz lila renkli (döllenmiş dişi bitkilerde) çiçekleri, Eylül'de oluşan ve bazen takip eden yıla kadar kalan, kırmızı renkli, çok dekoratif yemişler izler. Rustiktir, soğuğa karşı dirençlidir, budamalara dayanır.

1/2 gövde	Clt.18	
	Clt.150	25/30



Hypericum calycinum, çiçek detayları



Hypericum 'Hidcote'



Ilex aquifolium



Ilex aquifolium 'Alaska'



Ilex aquifolium 'Argenteomarginata', yaprak detayları



Ilex aquifolium 'Alaska'

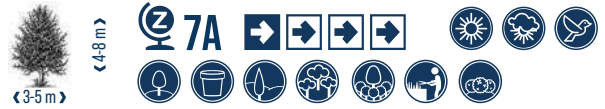
aquifolium 'Alaska'



Kökene: Hollanda. Ilex aquifolium'dan daha düzgün gelişimli, kompakt büyümeli, tam anlamıyla piramit biçimli herdem yeşil çalıdır. Küçük ağaç olarak yetiştirilmesi tavsiye edilir. Yapraklar: sert, mızrak biçimli, 3-7 cm uzunluk ve 1-2 cm genişlikte, kenarları oyuklu ve dikenli, üstü parlak koyu altı daha açık tonda yeşil renklidir. Nisan'da, her bir yaprağın aksillerinde, küçük ve görünür, krem beyaz renkli çok sayıda çiçekleri vardır. Meyveler: Her yıl Haziran'dan itibaren canlı kırmızıya bürünen ve Mart sonuna kadar kalan sayısız meyş veren dişi formdadır. Toprak, yetiştirme ihtiyaçları: Ilex aquifolium gibidir.

Çalı	Clt.2	
	Clt.5	
	Clt.10	
	Clt.70	2,00/2,50
Mini gövde	LV9	

aquifolium 'Argenteomarginata' (I. aquifolium 'Albomarginata') (I. aquifolium 'Argenteovariegata')



Çoban püskülleri arasında en güzel ve en dekoratif olanıdır. İlk yıllarda daha ziyade düzensiz gelişen, bazen konik, bazen yuvarlak, fakat daima yoğun olan herdem yeşil çalı; sonradan uygun budamaların da yardımıyla (ki bitki bunlara çok iyi dayanır) enine gelişerek piramit bir form alır. Yaklaşık 1m'den aşılır, en çok beğenilenler arasında olan yuvarlak taçlı küçük ağaçlar yapmak mümkündür. Ovalden mızrak biçimliye, 8 cm'e kadar uzunluk ve 4 cm'e kadar genişlikte, sert, her iki tarafta da 7-9 dikenli diş olan kenarlarda düzensiz biçimde oyuklu yapraklar; biraz geç ilkbaharda oluştuklarında, yaygın mor haneleri vardır ve önceden var olanlarla hoş bir kontrast yaratırlar; sonradan, beyaz-kreme dönecek düzgün alacalı gümüşü beyaz kenarlı, parlak koyu yeşile bürünürler; bazı izole yaprakların yarı ya da bütünü sarı renklidir. Meyveler: dişi bitkilerde Ilex aquifolium gibi çok bol, aynı ve uzun sürelidir. Toprak ve yetiştirme ihtiyaçları: Ilex aquifolium gibi. Kullanım: soliter olarak veya gruplar halinde kullanmak, serbest çit oluşturmak için uygundur.



Ilex aquifolium 'Argenteomarginata'

Ilex aquifolium 'Argenteomarginata' - ölçüleri

Çalı	Clt.2	
	Clt.5	
	Clt.10	
	Clt.15	
	Clt.35	1,50/1,75
Konik	Clt.20	
	Clt.180	2,50/3,00
	Clt.180-230	3,00/3,50
	Clt.230	3,50/4,00
Top formu	Clt.25	
	Clt.30	
	Clt.30	
1/2 gövde	Clt.18	
	Clt.30	
Y. dallanan	Clt.180	
	Clt.18	6/8
	Clt.90	14/16

aquifolium castaneifolia (I. x altaclerensis 'Castaneifolia')



Piramit gelişim gösteren harika bir klon, çok büyük meyveler verir. Yaprakları büyük ve uzun neredeyse dikensiz, çok güzel parlak yeşil renktedir.

Y. dallanan	Clt.2	25/30
-------------	-------	-------

cornuta 'Dazzler'



Dik, geniş, kompakt, çok düzgün duruşlu herdem yeşil çalıdır. Oblong, parlak yeşil, belirgin dikenleri olan yapraklıdır. Her yıl düzenli meyve verir. Yetişkin dönemde dahi yerden soyulmaz ve bu nedenle budama gerektirmeyen çitler için tavsiye edilir.

Çalı	Clt.10	
	Clt.18	1,00/1,25
	Clt.130	
Y. dallanan	Clt.130	18/20
	Clt.130	20/25



Ilex cornuta 'Dazzler', çalı



Ilex cornuta 'Dazzler'



Ilex crenata 'Convexa'

crenata 'Caroline Upright'



Dik duruşlu ve kompakt, dar formudur. Çok dayanıklıdır. Genellikle her tür toprağı kabul eder. Yapraklar oval, küçük ve dikensizdir. Çiçekler: Beyaz, özelliksizdir. Meyveler: Sonbaharda siyah taneli meyveler şeklindedir.

Çalı	Clt.5	
	Clt.10	0,60/0,80

crenata "Chat'O" 'Farrow'sk6' cov



Bu çok güzel küçük çalı, boyuna, kolonumsu gelişim gösterir, kompakt ve yeşil renkte güçlü yaprakları ile tüm yıl yapraklı kalırlar. Saksıda üretim için ideallerdir ve budamaya uygunluğu ile şimşire iyi bir alternatifirler. Aynı zamanda hastalıklara, parazite ve soğuşa oldukça dayanıklı bir türdür.

Çalı	Clt.10	
------	--------	--

crenata 'Convexa'



Anavatan: Japonya, Kore. Geniş duruşlu ve yayılmış dallar; yaşla birlikte düzensizleşir, bazen pitoresk bir görünüm alır. Yapraklar: küçük (2-3 cm), ovalden mızrak biçimliye, orta tonda yeşildir. Çiçekler: Nisan- Mayıs'ta beyaz renkli, çok küçük çiçekli diok bitkidir. Meyveler: 6 mm eninde, siyah, parlak ve dayanıklıdır. Verimli, geçirgen, kirecsiz toprak ister. Çok kuru iklimlere uygun değildir. Her türlü budamaya dayanıklı olup çitler ve gruplar için çok tavsiye edilir.

Çalı	Clt.12	
Konik	Clt.20	
Mini gövde	LV9	
Ponpon	LJ70	
Bonsai	Clt.45	

crenata 'Fastigiata'



Gövdeye yapışık, dik uzun dallarının yarattığı sütun formuyla karakteristik, herdem yeşil çalıdır. Oval mızrak biçimli, 1,5-2,5 cm uzunluk ve 1 cm genişliğinde, dışbükey sınırlı, Buxus'unkilere çok benzer, üstü koyu yeşil, altı daha açık tonda yapraklara sahiptir. Toprak isteğı: Ilex crenata 'Convexa' gibidir.

Çalı	Clt.10	0,60/0,80
------	--------	-----------



Ilex crenata 'Fastigiata'



Ilex crenata 'Glory Gem'

crenata 'Glory Gem' (I. crenata 'Glory')



Ilex crenata'lar arasında en yavaş büyüyen, en ufak ve parlak yoğun yeşil yapraklara, en kompakt ve boşluksuz duruşa sahip olanıdır.

Y. dallanan	Clt.2	25/30
-------------	-------	-------

crenata 'Golden Gem'

Bir önceki varyete ile aynı duruş ve yetiştirme ortamı özelliklerine sahiptir. Ulaşabileceğı boyutlar biraz daha ufaktır. Yaprakları ilkbaharda tam güneş alanlarda bile parlak sarı, akabinde sarı-yeşildir.

Ilex c. 'Glory Gem' ve 'Golden Gem' - ölçüleri

Top formu	Clt.5	
	Clt.12	
	Clt.15	
1/2 gövde	Clt.25	
	Clt.12	
	Clt.18	

crenata 'Kinme'



Convexa'ya nispeten daha büyük ölçülere ulaşır, yaprakları daha sık, hafif altınmsı çıkar ve hemen eşsiz parlak bir yeşile döner. Devasa bonsailer elde etmek için en çok kullanılan (Japonya'da da) türdür.

Çalı	Clt.10	25/30
1/2 gövde	Clt.12	
	Clt.15	
	Clt.18	
	Clt.25	
Mini gövde	LV9	
Spiral	LV12	



Ilex crenata 'Kinme', bonsai



Ilex crenata 'Convexa', ponpon



Ilex crenata 'Kinme', bonsai



Ilex crenata 'Stokes'

crenata 'Stokes'



Bu bodur ve şık çobanpüskülü, oldukça yavaş gelişir. Küçük yaprakları neredeyse düz bir elips şeklinde koyu parlak yeşildir. Gövde yapısı, genç bitkilerde oldukça dallı olup dallarının araları açıktır bitkinin yaşı ilerledikçe dalları arasındaki aralıklar sıklaşır.

Top formulu Clt.5

'Emerald Colonnade'



Bu güzel, yeni ve erkek çobanpüskülü varyetesi, ortalama bir gelişime sahiptir. Doğal gelişimi konik olmakla birlikte, güçlü göz alıcı, parlak yeşil yaprak yapısı vardır. Her türlü budamaya uygun tür, topiary sanatı bitkiler yaratmak için ideal ama bahçelerde soliter anıt bitki olarak da kullanılabilirler.

Çalı Clt.5

maximowicziana



Anavatanı: Japonya. Çalı veya ağaççık, karakteristik özelliği orta boyda parlak elips-dikdörtgenimsi, kenarları oyuklu, uzunluğu 2-5cm genişliği 1-2,5cm olan yapraklara sahiptir. Küçük siyah, küresel meyveleri, 7- 8mm çağında, yaprakların altından sonbahar ve kış aylarında çıkıyorlar. Asitli, nemli ve drenajı iyi olan element bakımından zengin topraklar tercih edilir, yazın kuraklığa dayanıklıdır. Özellikle periyodik ve sert budama ile orta küçük boy çitler oluşturmakta idealdir.

Ilex maximowicziana

Ilex maximowicziana - ölçüleri

Çalı	Clt.10	1,00/1,25
	Clt.18	1,50/1,75
	Clt.35	2,00/2,50
	Clt.45	
Espalyer	LVQ18	
	Clt.60	

x meserveae 'Golden Girl'



Piramit gelişim gösteren harika bir klon, çok büyük meyveler verir. Yaprakları büyük ve uzun neredeyse dikensiz, çok güzel parlak yeşil renktedir.

Çalı Clt.55 2,00/2,50

x meserveae 'Heckenstar'



Ilex aquifolium 'Pyramidalis' ve Ilex x meserveae 'Blue Angel' in çaprazlamasından ortaya çıkan maskülen formudur. Çok düzenli sütun form gelişimi vardır. 4 cm.e kadar uzun, ondüveli kenarları dikenli, parlak yeşil renkli, eliptik yapraklıdır. Oldukça rustiktir.

Çalı	Clt.5	
	Clt.10	0,80/1,00
	Clt.25	1,00/1,25
	Clt.30	1,25/1,50
	Clt.70	2,00/2,50
Konik	Clt.10	
	Clt.20	
Espalyer	Clt.45	
	Clt.60	
	LVQ18	
Portatif Çitler	LVC60	
Top formulu	Clt.90	0,80/0,90

x meserveae 'Little Rascal'



Küçük ilex soğuğa son derece dayanıklı, yoğun dallı ve kompakt ve yuvarlak yapıya sahiptir. Modern peyzaj alanlarında küçük gruplar oluşturmak için idealdir. Güzel parlak yaprakları kış aylarında koyu bordo renge dönüşür.

Çalı Clt.10



Ilex x meserveae 'Golden Girl'



Ilex x meserveae 'Heckenstar'



Ilex meserveae 'Little Rascal'



Ilex mutchagara 'Nellie R. Stevens'



Ilex mutchagara 'Nellie R. Stevens'

mutchagara 'Nellie R. Stevens'



Herdemyeşil, çok hızlı gelişim gösteren çalı türü, düzenli bir büyüme gösterir. Bol çiçeklenme ve bol meyve veren bir türdür. Sert, oval-oblong, az dikenli, 8 cm'e kadar uzun, 4 cm'e kadar geniş, koyu ve parlak yeşil renkli yapraklıdır. Çiçekler: Çok sayıda küçük, gösterişli, krem-beyaz renklidir. Meyveler: Mart Nisan da yaprakların aksillerinde toplanmış iri, canlı, kırmızı renklidir. İlkbahara kadar kalır. Ilex aquifolium ile aynı yetiştirme ihtiyaçlarına sahiptir.

Çalı	Clt.5		
	Clt.10		
	Clt.15		
	Clt.25	1,25/1,50	
	Clt.30	1,25/1,50	
	Clt.35	1,50/1,75	
	Clt.45	1,75/2,00	
	Clt.55	2,00/2,50	
	Clt.70	2,00/2,50	
	Clt.90	2,50/3,00	
Top formlu Konik	Clt.130	2,50/3,00	
	Clt.230	3,50/4,00	
	Clt.300	3,50/4,00	
	Clt.110		
	Clt.90	1,75/2,00	
	Clt.110	2,00/2,50	
	1/2 gövde	Clt.15	
		Clt.18	
		Clt.25	
		Clt.35	
Clt.45			
Clt.30		10/12	
Clt.55		10/12	
Clt.55		12/14	
Clt.90		14/16	
Clt.130		18/20	
Espalyer	Clt.300	25/30	
	Clt.45		
	LJ100		

Jacaranda [Bignoniaceae]

mimosifolia (J. acutifolia)



Anavatanı: Bolivya, Arjantin. Çok sayıda parlak yeşil renkli yaprakçıktan oluşan, mimosalara benzeyen bipennat, güzel yapraklı, yaprak döken ağaçtır. Tüm ilkbahar boyunca, çıplak dallarda açan mor mavi çiçekli piramit salkımları; odunsu, disk biçimli, odunsu tohum zarfları izler.

Y. dallanan	Clt.70	16/18
	Clt.180	35/40
Bonsai	LC15	

Jasminum, Yasemin [Oleaceae]

Tirmanıcı, sarılıcı, veya dağınık formlu çalı olup bazıları yaprak döken bazıları ise çok bilinen ve yaygın olan herdem yeşil türlerdir. Ünlü çiçeklerinin yaydığı hoş kokudan ve aşırı dayanıklı olmasalar bile sürekli yenilenmelerinden kaynaklanır. İyi bir şekilde yetiştirilebilmeleri için normal bir bahçe toprağına, sığağına ve güneş ihtiyacı vardır.

azoricum

Herdem yeşil. Apikal tepelerde toplanmış yıldız şeklinde beyaz çiçeklidir. ↑ 5 m, Z 9

grandiflorum, İspanya Yasemini

Yarı tirmanıcı, çalimsı, çitler için de mükemmel. Yaprak döken. Tomurcukken pembe, açılken beyaz ve Haziran'dan Ekim'e kesintisiz çiçeklidir. ↑ 2 m, Z 10

humile (J. italicum)

Herdem yeşil. Tüm yaz boyunca sarı çiçeklere sahiptir. ↑ 3 m, Z 8

mesnyi (J. primolinum)

Herdem yeşil, güçlü. Mart ayından Nisan sonuna veya kış mevsimi ılıman geçmiş ise daha öncesine kadar katmerli, kokusuz, altın sarısı çiçekler. ↑ 6 m, Z 8B

nudiflorum, Kış yasemini

Yaprak döken, dallı budaklıdır. Aralık'tan Nisan'a yapraklar oluşmadan öncesine kadar 6 taç yapraklıdır, altın sarısı, çok miktarda çiçek verir. ↑ 6 m, Z 7A

officinale, Adi yasemin

Sarılıcı, yarı herdem yeşildir. 2 cm genişliğinde, terminal çiçeklerde toplanmış, Mayıs'dan Ekim'e kesintisiz açan beyaz çiçeklere sahiptir. Çok güçlüdür. ↑ 10 m, Z 8B

polyanthum

Tirmanıcı, yarı herdem yeşildir, çok kokulu, erken çiçeklenen özelliğı vardır. ↑ 10 m, Z 9

sambac, Arap Yasemini

Herdemyeşil, çalı formulu, çiçekler oldukça büyük, güzel kokuludur. ↑ 2,5 m, Z 10

stephanense

Sarılıcı, güçlüdür. Çok sayıda olmasa da etkili bir görünüme sahip kokulu pembe çiçekleri vardır. ↑ 5-6 m, Z 8B

Jasminum - ölçüleri

Clt.3	1,00/1,25
Clt.5	1,50/1,75
Clt.10	1,75/2,00



Jacaranda mimosifolia



Jasminum mesnyi



Jasminum sambac



Jasminum stephanense



Jubaea chilensis

Jubaea (Arecaceae) (Palmae)

chilensis



Kökene: Şili. Avrupa'da yetiştirilen tüm palmiyeler arasında açık gri renkli en pürüzsüz ve en büyük gövdeye sahip olmaktadır. Parlak yeşil renkli, 4-5 m uzunluğunda, pennat herdem yeşil yapraklar. Çiçekler: sarkık başaklarda toplanmış pembemsi renklidir. Meyveler: hindistan cevizinin küçük yemişlerine benzeyen canlı sarı renkte yenilebilir bir çekirdeği olan tohumlar içerirler. Oldukça verimli, nemli ve iyi drene edilmiş toprak ister.

Clt.12	0,50/0,60
Clt.70	1,50/1,75

Juglans (Juglandaceae)

regia, Adi ceviz



Anavatani: Yunanistan, Bosna, Çin. Çok yayık görümlü, yuvarlak, açık ve aydınlık bir taç oluşturan yaprak döken görkemli ağaçtır. Ağır, dik gövdeli; açık gri renkte gençken pürüzsüz sonradan şeritli ve buruşuk kabukludur. Çiçekler: erkek olanlar sarı sarkık amentum şeklinde 2 yaşındaki dalların üstünde; dişi olanlar ise 1 yaşındaki dalların uç kısmında oluşur. Meyveler: odunsu bir tohum zarı içeren ve içinde yenilebilir tohumları olan ve görünüşte küre şeklinde zeytinsi yemiştir. Derin olmayan ve killi kireçli topraklar dahil her tür normal toprakta yetişir. Çok kuru ve durağan nemden korkar. Budamalara dayanıklı değildir.

1/2 gövde	Clt.6	
	Clt.15	8/10
	Clt.70	14/16
Y. dallanan	Clt.70	16/18
	Clt.30	10/12
	Clt.180	18/20
	Clt.230	25/30

JUGLANS REGIA - AŞILI VARYETELER:

'Chandler'

Erken donlardan etkilenmemek için geç çiçeklenir. İri, oval formulu, kabuğu hafif buruşuk meyvelere sahiptir. Polinatöre ihtiyacı vardır.

'Franquette'

Fransa'da en çok yetiştirilen, güçlü bir varyetedir. Endüstriyel alanda ve yemiş olarak en çok tercih edilen varyetedir. Rustiktir ve geç çiçek açar.

Juglans regia 'Chandler' ve 'Franquette' - ölçüleri

1/2 gövde	Clt.15	8/10
	Clt.35	10/12
	Clt.70	14/16
	Clt.70	16/18



Juglans regia, yüksekten dallanan



Juniperus x media 'Gold Coast'

Juniperus, Ardıç (Cupressaceae)

Ardıçlar, bahçelerde değerlendirilen en dekoratif ve kullanışlı koniferler olarak sınıflandırılabilir. Çok farklı boy, form, duruş, yaprak rengine sahiptirler; çok çeşitli iklim ve toprak koşullarına adaptasyon sağlayabilirler. Kireçli topraklar da dahil olmak üzere, her tür toprakta iyi sonuçlar vererek yaşarlar. Her varyete için ulaşacağı en son boyutu açıklamalarda görebilirsiniz. (+ boy ↔ çap), iklim zonu (Z)



Juniperus x media 'Mint Julep'

JUNIPERUS: YAYILICI YA DA YARI-YAYILICI VARYETELER

chinensis 'Blue Alps'

↑ 1,50 m, ↔ 1,50-2 m - Z 5B Yukarıya doğru genişleyerek gelişen formda, çalı. Yaprak rengi gri-mavi.

chinensis 'Gold Star'

↑ 2 m, ↔ 3 m - Z 5B Sürünücü: Yapraklar altın sarısı.

communis 'Green Carpet'

↑ 0,50-0,70 m, ↔ 1,50-1,80 m - Z 3 Yer örtücü. Yaprak rengi açık yeşil.

communis 'Repanda'

↑ 0,30-0,40 m, ↔ 1,50-2 m - Z 3 Yer örtücü. Yaprak rengi yeşil, kışın bronz döner.

conferta 'Blue Pacific'

↑ 0,20-0,30 m, ↔ 1-1,50 m - Z 5B Yer örtücü. Yaprak rengi mavi.

conferta 'Schlager'

↑ 0,10-0,20 m, ↔ 1-1,20 m - Z 5B Yer örtücü. Yaprak rengi gri-mavi.

horizontalis 'Andorra Compacta'

↑ 0,30-0,40 m, ↔ 1,50-2 m - Z 5B Yarı-yayılıcı. Yaprak rengi gri-yeşil.

horizontalis 'Andorra Compacta Variegata'

↑ 0,30-0,40 m, ↔ 1,50-2 m - Z 5B Yarı-yayılıcı. Yaprak rengi altın sarısı alacalı.

horizontalis 'Bar Harbor'

↑ 0,20 m, ↔ 1-1,20 m - Z 6 Yer örtücü. Yaprak rengi grimsi, kışın mor.

horizontalis 'Blue Chip'

↑ 0,20-0,30 m, ↔ 1-1,20 m - Z 5B Yer örtücü. Yaprak rengi açık mavi.

horizontalis 'Prince of Wales'

↑ 0,10-0,20 m, ↔ 0,80-1 m - Z 5A Yer örtücü. Yaprak rengi zümrüt yeşil.

horizontalis 'Wiltonii'

↑ 0,10-0,20 m, ↔ 1-1,50 m - Z 5A Yer örtücü ya da sarkık formulu. Yaprak rengi mavi.

x media 'Gold Coast'

↑ 1 m, ↔ 3 m - Z 5A Kısa boylu, yarı yayılıcı. Yaprak rengi altın sarısı.

x media 'Gold Star'

↑ 1 m, ↔ 2 m - Z 5A Kısa boylu, yarı yayılıcı. Yaprak rengi sarı.

x media 'Mint Julep'

↑ 1,50-2 m, ↔ 2,50-3 m - Z 5A Yarı dik duruşlu, iri. Yaprak rengi parlak yeşil.



Juniperus x media 'Gold Star'



Juniperus chinensis 'Blue Alps'



Juniperus chinensis 'Gold Star'



Juniperus communis 'Green Carpet'



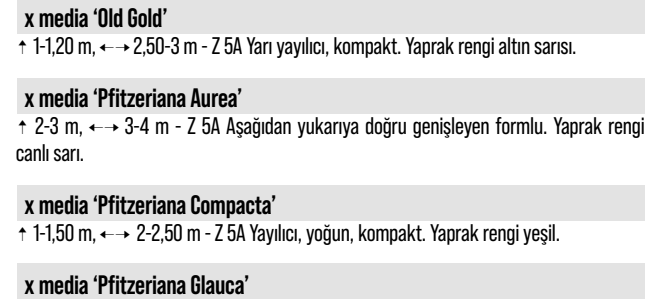
Juniperus conferta 'Schlager'



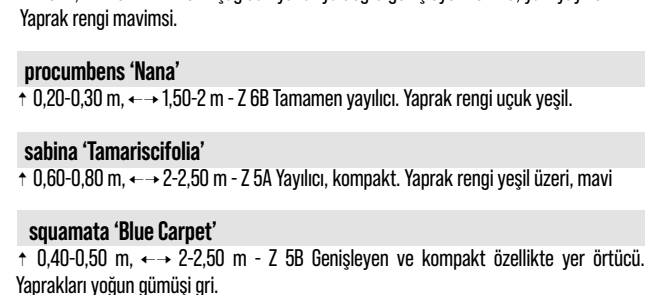
Juniperus horizontalis 'Blue Chip'



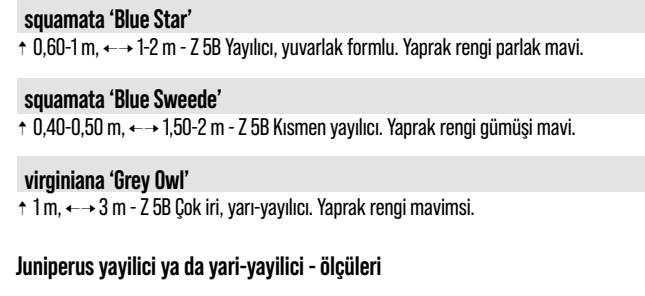
Juniperus horizontalis 'Prince of Wales'



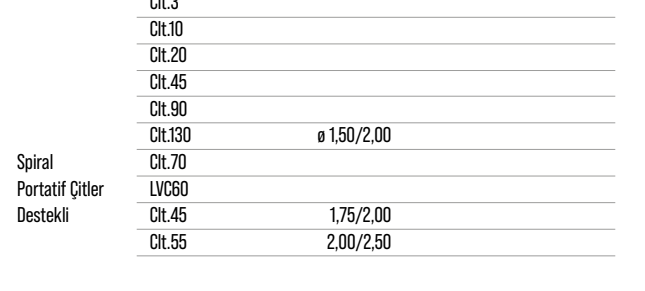
Juniperus x media 'Pfitzeriana Aurea'



Juniperus x media 'Pfitzeriana Compacta'



Juniperus x media 'Pfitzeriana Glauca'



Juniperus procumbens 'Nana'



Juniperus horizontalis 'Andorra Compacta'



Juniperus x media 'Pfitzeriana Compacta'



Juniperus horizontalis 'Bar Harbor'



Juniperus horizontalis 'Blue Chip'



Juniperus horizontalis 'Wiltonii'

x media 'Old Gold'

↑ 1-1,20 m, ↔ 2,50-3 m - Z 5A Yarı yayılıcı, kompakt. Yaprak rengi altın sarısı.

x media 'Pfitzeriana Aurea'

↑ 2-3 m, ↔ 3-4 m - Z 5A Aşağıdan yukarıya doğru genişleyen formulu. Yaprak rengi canlı sarı.

x media 'Pfitzeriana Compacta'

↑ 1-1,50 m, ↔ 2-2,50 m - Z 5A Yayılıcı, yoğun, kompakt. Yaprak rengi yeşil.

x media 'Pfitzeriana Glauca'

↑ 2-3 m, ↔ 3-4 m - Z 5A Aşağıdan yukarıya doğru genişleyen formulu, yarı-yayılıcı. Yaprak rengi mavimsi.

procumbens 'Nana'

↑ 0,20-0,30 m, ↔ 1,50-2 m - Z 6B Tamamen yayılıcı. Yaprak rengi uçuk yeşil.

sabina 'Tamariscifolia'

↑ 0,60-0,80 m, ↔ 2-2,50 m - Z 5A Yayılıcı, kompakt. Yaprak rengi yeşil üzeri, mavi

squamata 'Blue Carpet'

↑ 0,40-0,50 m, ↔ 2-2,50 m - Z 5B Genişleyen ve kompakt özellikte yer örtücü. Yaprakları yoğun gümüşü gri.

squamata 'Blue Star'

↑ 0,60-1 m, ↔ 1-2 m - Z 5B Yayılıcı, yuvarlak formulu. Yaprak rengi parlak mavi.

squamata 'Blue Sweede'

↑ 0,40-0,50 m, ↔ 1,50-2 m - Z 5B Kısmen yayılıcı. Yaprak rengi gümüşü mavi.

virginiana 'Grey Owl'

↑ 1 m, ↔ 3 m - Z 5B Çok iri, yarı-yayılıcı. Yaprak rengi mavimsi.

Juniperus yayılıcı ya da yarı-yayılıcı - ölçüleri

	Cit.3	
	Cit.10	
	Cit.20	
	Cit.45	
	Cit.90	
	Cit.130	ø 1,50/2,00
Spiral	Cit.70	
Portatif Çitler	LVC60	
Destekli	Cit.45	1,75/2,00
	Cit.55	2,00/2,50



Juniperus chinensis 'Kaizuka'

JUNIPERUS: DİK DURUŞLU VARYETELER

chinensis 'Kaizuka' (J. chinensis 'Torulosa')

↑ 3-5 m, ↔ 2-3 m - Z 4

Koyu yeşil renkli yapraklar. Pitoresk.

Clt.10	1,25/1,50
Clt.25	1,50/1,75

Portatif Çitler

LCV80

chinensis 'Keteleeri'

↑ 7-10 m, ↔ 2 m - Z 4

Hafif eğik dallarıyla, dar konik duruş. Yaprak rengi koyu yeşil.

Clt.10	1,25/1,50
Clt.18	1,25/1,50
Clt.25	1,50/1,75
Clt.30	1,75/2,00
Clt.55	2,50/3,00

chinensis 'Kuriwao Gold'

↑ 1,50-3,00 m, ↔ 1,50/3,00 m - Z 4

Geniş, küresel bir yapıya sahip, iğneleri parlak altın rengindedir.

Clt.10	1,00/1,25
Clt.35	1,75/2,00
Clt.55	2,00/2,50

Konik

chinensis 'Spartan'

↑ 4,50-6 m, ↔ 1,20-1,50 m - Z 4

Yukarı uzanan dalları natural ve yoğun bir kolon şeklindedir. Dalları yoğun ve simetrik olup budamaya ihtiyaç duymaz. Yaprakları koyu yeşil ve parlaktır.

Clt.10	1,00/1,25
Clt.15	1,25/1,50
Clt.18	1,25/1,50
Clt.25	1,50/1,75
Clt.30	1,75/2,00

chinensis 'Stricta'

↑ 2,50-3 m, ↔ 1,50-2 m - Z 3

Dar, konik form. Yaprak rengi gümüşü mavi.

Clt.10	
Clt.20	1,00/1,25

chinensis 'Stricta Variegata'

↑ 2,50-3 m, ↔ 1,50-2 m - Z 4

Dar, konik, kompakt form. Yapraklar sarı alacalı.

Clt.10	
--------	--



Juniperus chinensis 'Keteleeri'



Juniperus chinensis 'Stricta'

communis 'Hibernica' (J. communis 'Stricta')

↑ 3-5 m, ↔ 2-3 m - Z 3

Dik, sütun ve sık form. Yaprak rengi mavi harelî gri.

Clt.18	1,00/1,25
Clt.25	1,25/1,50
Clt.55	2,00/2,50
Clt.70	2,00/2,50
Clt.70	2,50/3,00

virginiana 'Blue Arrow' (J. scopulorum 'Blue Arrow')

↑ 5-6 m, ↔ 1,50-2 m - Z 5A

Çok yoğun ve kompakt sütun form. Yaprak rengi gri mavi.

Clt.12	1,00/1,25
Clt.15	1,25/1,50
Clt.18	1,50/1,75
Clt.25	1,75/2,00
Clt.30	2,00/2,50
Clt.35	2,50/3,00
Clt.55	3,00/3,50
Clt.70	3,00/3,50
Clt.90	3,00/3,50

virginiana 'Canaertii'

↑ 6-10 m, ↔ 2-4,5 m - Z 3

Simetrik piramit formda, dalları dikey büyüme gösterir. Yaprakları koyu yeşil. Düşük sıcaklıklara oldukça dayanıklıdır.

Clt.18	1,25/1,50
Clt.25	1,75/2,00
Clt.30	2,00/2,50

virginiana 'Moonglow' (J. scopulorum 'Moonglow')

↑ 6-7 m, ↔ 1,50-2 m - Z 5A

Etek kısmı geniş, piramit form. Yaprak rengi keskin mavi.

Clt.18	1,25/1,50
Clt.25	1,50/1,75
Clt.35	2,50/3,00
Clt.55	3,00/3,50

virginiana 'Skyrocket' (J. scopulorum 'Skyrocket')

↑ 6-7 m, ↔ 1-1,50 m - Z 5A

Ana gövdeye yakın gelişen sık dallar, sütun form oluşturur. Canlı lacivert yeşil ibreler, budamaya ihtiyaç duymaksızın sütun formunu koruyabilir. Toprak konusunda herhangi bir seçiciliği olmaksızın kuru ve kireçli topraklarda dahi yetiştirilebilir. Dar ve ince görünümü sayesinde; mimari, heykel ve anıt gibi sanatsal eserler ile birlikte kullanılır. Kuzey bölgelerde Cupressus sempervirens 'Pyramidalis' türüne karşı geçerli bir alternatif teşkil etmektedir.

Clt.3	
Clt.10	
Clt.12	
Clt.18	1,50/1,75
Clt.25	1,75/2,00
Clt.30	2,00/2,50
Clt.35	2,50/3,00
Clt.70	3,00/3,50



Juniperus virginiana 'Blue Arrow'



Juniperus virginiana 'Moonglow'



Juniperus virginiana 'Skyrocket'

MİNİ GÖVDE FORMUNDA ARDIÇLAR

Mevcut türler: conferta 'Blue Pacific', conferta 'Schlager', horizontalis 'Blue Chips', horizontalis 'Prince of Wales', horizontalis 'Wittonii', x media 'Mint Julep', x media 'Old Gold', procumbens 'Nana', sabina 'Tamariscifolia', virginiana 'Grey Owl':

LV9



Juniperus conferta 'Blue Pacific'



Juniperus x media 'Old Gold'



Juniperus conferta 'Schlager'



Juniperus horizontalis 'Prince of Wales'

1/4 GÖVDE VE YARIM GÖVDE FORMUNDA ARDIÇLAR

Mevcut türler: conferta 'Blue Pacific', conferta 'Schlager', x media 'Old Gold', sabina 'Tamariscifolia', virginiana 'Grey Owl', x media 'Pfitzeriana Aurea', x media 'Pfitzeriana Glauca':

1/4 gövde
1/2 gövde

Clt.18
Cl.18
Cl.25



Juniperus conferta 'Schlager'



Juniperus x media 'Old Gold'

JUNIPERUS BONSAİLERİ

Mevcut türler: chinensis 'Kaizuka', chinensis 'Kuriwao Gold', conferta 'Blue Pacific', conferta 'Schlager', horizontalis 'Blue Chip', horizontalis 'Prince of Wales', x media 'Gold Coast' x media 'Old Gold', x media 'Pfitzeriana', x media 'Pfitzeriana Aurea', x media 'Pfitzeriana Glauca', procumbens 'Nana', sabina 'Tamariscifolia', virginiana 'Grey Owl', virginiana 'Moonglow'.

Clt.30
Cl.35
Cl.45
Cl.55
Cl.130 2,20/2,40

LV9
LV14
LV18
LV35
LV70
LC110



Juniperus x media 'Pfitzeriana Glauca'



Juniperus virginiana 'Grey Owl'



Justicia carnea

Justicia, Karides Çiçeği (Acanthaceae)



Hızlı büyüyen, orta ölçülerde (0.60 m- 1.20 m), uzun süre dayanıklı çiçekleri ile ilginç herdem yeşil çalıdır. Latin Amerika kökenli olup ülkemizde sadece ılıman bölgelerde açık alanda yaşarlar.

carnea (Jacobinia carnea)

Yazın ilk günlerinden sonbaharın sonuna kadar et kırmızısı apikal dikenlere sahiptir.

Çalı Cilt.3

Kalmia (Ericaceae)

latifolia



Kökeni: Kuzey Amerika. Yoğun, dik herdem yeşil çalıdır. Eliptik-mızrak formu, 5-10 cm uzunluğunda, parlak, koyu yeşil yapraklıdır. Çiçekler: Mayıs- Haziran'da önceki yılın sürgünü üzerinde, iri terminal salkımlarda toplanır. Yetiştirme ihtiyaçları: Yarı gölge alanlarda, kireçsiz topraklarda ve nemlilik oranı iyi olan alanlarda yetişirler.

Çalı Cilt.5 0,60/0,80
Cilt.150 2,00/2,50

Kerria (Rosaceae)

japonica (Chorchorus japonicus)



Genişleyen yaprakları uç kısımlarda sarkık bir görünüm alan dik, yaprak döken çalıdır. 5 cm genişliğinde, parlak yeşil renkli erken oluşan yapraklıdır. Nisan-Mayıs'ta açan kadeh formunda, altın sarısı, 3 cm'e varan genişlikte çiçeklere sahiptir. Toprak açısından herhangi bir yetiştirme ihtiyacı yoktur.

japonica 'Pleniflora' (Chorchorus japonicus 'Flore Pleno')

Kerria japonica gibi, ama altın sarısı çok katmerli çiçeklidir.

Çalı Cilt.3
Cilt.10



Kerria japonica

Koelreuteria, Güvey Kandili (Sapindaceae)

paniculata



Kökeni: Çin, Kore. Yapraklarının şıklığı, muhteşem çiçekleri ve orijinal meyveleri sayesinde hayranlık uyandıran, yaprak döken, küçük ağaçtır. Yoğun yeşil renkten oluşan sonbaharda sarı veya portakal renge bürünen 40 cm uzunluğa varan bir çok küçük yapraklı imparipennat yapraklıdır. Haziran- Temmuz'da canlı sarı renkteki çiçekleri 20-30 cm'lik salkımlarda toplanır. Meyveler: çiçeklenmeden sonra ilk başta yeşil daha sonra pembemsi renkte küçük sokak lambalarına benzer. Kireçli topraklar dahil her tür toprakta yetişir.

Çok dallı	Cilt.45	2,00/2,50
	Cilt.55	2,00/2,50
	Cilt.130	3,00/3,50
Y. dallanan	Cilt.30	10/12
	Cilt.70	12/14
	Cilt.130	18/20
	Cilt.180	20/25
	Cilt.300	25/30
	Cilt.350	30/35
New line	Cilt.375	35/40
	Cilt.750	40/45
	Cilt.130	3,00/3,50
	Cilt.180	3,00/3,50
	Cilt.600	4,50/5,00
	Cilt.525	5,00/5,50

paniculata 'Fastigiata'



Ait olduğu türün aynı yapraklara, çiçeklere, meyvelere ve yetiştirme ihtiyaçlarına sahip olan, fastigiata seleksiyonu. Parklarda, orta ve büyük ölçekli bahçelerde, caddelerde kullanılır.

Y. dallanan	Cilt.25	8/10
	Cilt.240	20/25



Koelreuteria paniculata



Koelreuteria paniculata, yüksekte dallanan



Koelreuteria paniculata, meyveler



Laburnum x watereri 'Vossii'

Laburnum, Sarı Salkım (*Leguminosae*)



Kökene: Hollanda. Pitoresk görünümlü taç yapraklı, düzensiz, dik duruşlu ve yeşil kabuklu yaprak döken küçük ağaç veya büyük çalır. Koyu yeşil renkte 3-7 cm'lik, 3 oval yaprakçıktan oluşan birleşik yapraklıdır. Nisan-Mayıs'ta 50 cm uzunluğa varan, kokulu, sonrasında yeşil, baklagillere benzeyen 4-8 cm'lik meyvelerin takip ettiği sarı çiçek demetleri ile kaplanır. Özel toprak ihtiyaçları aramamakla birlikte en iyi sonuçlar kuru ve kireçli topraklarda elde edilir. Soliter olarak, gruplar halinde veya serbest çitler için kullanılır. Aynı dönemde çiçeklenen Wisteria sinensis ile muhteşem bir kontrast oluşturur.

Çalı Clt.18 1,00/1,50

Lagerstroemia Oya Ağacı (*Lythraceae*)



INDICA, Oya Ağacı
Pürüzsüz odun kısmını ortaya çıkartarak, pul pul dökülen kırmızımsı kahverengi kabuklu yaprak döken büyük çalılar veya küçük ağaçlardır. Kış mevsiminde, çıplakken çok dekoratiftir. Uzun ya da eliptik, 2-7 cm boyundaki yapraklar; sonbaharda erguvan kırmızı rengine bürünürler (beyaz çiçekli türleri istisna teşkil etmektedir). Çiçekler: çok yoğun, 10 ila 20 cm uzunluğunda ve bütün yaz kalıcı olan muhteşem bir çiçeklenmeyi garanti eden terminal salkımlarda toplanırlar. Kuzey İtalya dahil yarımadanın her tür ovalık ortamında iyi yetişir, ancak bol çiçeklenme yazların sıcak olduğu bölgelerde ve çok nemli atmosferlerde gerçekleşir. Verimli, gevşek, iyi drene edilmiş toprakları isterler. İçinde bulunulan yılın sürgünü üzerinde çiçeklendiği için, her zaman Şubat ayının ikinci yarısında, kısa olacak şekilde budanmalıdır.

KLASİK ÇEŞİTLER

- | | |
|--|---|
| 'Blanco Grassi'
Saf beyaz. | 'Rosea'
Saf pembe |
| 'Caroline Beauty'
Yakut kırmızısı. | 'Rosea Grassi'
Koyu pembe. Boyuna gelişim gösterir. |
| 'Coccinea'
Şarap kırmızısı. | 'Rosea Nova'
Yoğun Pembe |
| 'Durant Red'
Kan kırmızısı | 'Rubra Magnifica'
Çok parlak açık pembe |
| 'Natchez' (hybrida - indica x fauriei)
Saf beyaz. Gelişimi hafif pendula. | 'Supervioleacea'
Mavi ye yakın açık mor |
| 'Nivea'
Beyaz. | 'Violacea Grassi'
Koyu mor, güçlü, boyuna gelişim gösterir |



Lagerstroemia indica 'Supervioleacea', çiçekler



Lagerstroemia indica 'Burgundy Cotton'



Lagerstroemia indica 'Caroline Beauty'



Lagerstroemia indica 'Rosea Nova'

Çok dallı	Clt.10	0,80/1,00	
	Clt.18	1,25/1,50	
Y. dallanan	Clt.30	1,50/1,75	
	Clt.45	2,00/2,50	
	Clt.55	2,00/2,50	
	Clt.70	2,50/3,00	
	Clt.110	3,00/3,50	
	Clt.180	3,00/3,50	
	Clt.18		8/10
	Clt.18		6/8
	Clt.35		10/12
	Clt.55		12/14
Clt.70		14/16	
Clt.90-130		16/18	
Clt.130		18/20	
Clt.110	1,50/1,75		
Clt.110	1,75/2,00		
Clt.180	3,00/3,50		
Clt.350	3,50/4,00 ekstra		



Lagerstroemia indica 'Rosea'



Lagerstroemia indica 'Burgundy Cotton'



Lagerstroemia indica 'Pink Velour'



Lagerstroemia 'Double Feature'



Lagerstroemia indica 'Rhapsody in Pink'



Lagerstroemia 'Black Diamond' Best Red

YENİ OYA TÜRLERİ

Oldukça erken çiçeklenen (hazıranda çiçek başlar) daha önce de tanıttığımız türlerden bahsediyoruz. Bu türleri değerli kılan en karakteristik özellikleri çok tavsiye edilmeyen iklimatik özellikleri sahip bölgelerde dahi harikulade çiçeklerini sunmalarıdır (bu bölgelere örnek Paris bölgesi)

'Burgundy Cotton'

Koyu pembe tomurcuklar, çiçek sapları sarı çiçekleri beyaz.

'Cordon Bleu'

Pembe-lila.

'Double Feature'

Yakut kırmızısı.

'Dynamite'

Kan kırmızısı.

'Enduring Summer' Red

Kırmızı, uzun süre kalıcı ve erken çiçek veren

'Lilac Grand Sud'

Lila-mavi çiçeklenme.

'Pink Grand Sud'

Pembe çiçekleri dalgalıdır.

'Pink Velour'

Kan kırmızısı.

'Rhapsody in Pink'

Saf kırmızı.

'Tonto' (hybrida - indica x fauriei)

Eflatun.

Lagerstroemia, klasik çeşitleri - ölçüleri

Çalı	Clt.10	
	Clt.18	1,25/1,50
Mini gövde	Clt.45	
1/2 gövde	LV9	
3/4 gövde	Clt.15	
Y. dallanan	Clt.15	
	Clt.35	10/12
	Clt.110	16/18
	Clt.150	18/20

LAGERSTROEMIA INDICA NANA

L. nana; aynı yetiştirme ihtiyaçlarına sahip ancak çok daha görkemli çiçeklenmeleri ile, bir önceki sayfada bahsedilen çeşitlerin minyatürleridir. Uzun süre çiçekli kalacak bordür veya gruplar için uygundur, çok özel bir ihtimam gerektirmez. Saksı ve çiçekliklerde kolaylıkla yetiştirilebilirler.

'Berry Dazzle'

Yazın yeşile dönen yeni yaprakları kırmızı, parlak mor fuşya rengi çiçeklere sahiptir.

1/2 gövde

Clt.10

Clt.15

'Petite Red'

Kırmızı

Çalı

Clt.10



Lagerstroemia indica nana 'Petite Red'

LAGERSTROEMIA INDICA YÜKSEKTEN DALLANAN

Büyük boyutlara ulaşmayan ağaçlar arasında Oya, yüksekten dallanan şekilde yetiştirilmiş, en uzun süre en fazla çiçek verimi sunan, sık duruşlu türdür. Küçük bahçelerde soliter olarak kullanıldıkları gibi, aynı renk ya da farklı renklerde gruplar halinde parklar ve açıklıklarda da değerlendirilir. Hava kirliliğine karşı da dayanıklılığı dikkate alınarak; kentsel alanlarda çok geniş olmayan yolları ağaçlandırmak ve çiçekli sokaklar yaratmak için uygundur.

Mevcut çeşitleri

'Bianco Selezione Grassi', 'Coccinea', 'Durant Red', 'Dynamite', 'Rosea', 'Rosea Nova'.



Lagerstroemia indica 'Rosea Nova'



Lagerstroemia indica çeşitli



Lagunaria patersonii

Lagunaria (Malvaceae)

patersonii



Kökeni: Avustralya. Kökeni olan ülkede; büyük ölçülere ulaşırken ülkemizde yukarıda verilen boyutlara ulaşan dik duruşlu küçük ağaçlık veya çalıdır. Alt kısmı gümüşü koyu yeşil renkte, oval herdem yeşil yapraklıdır. Tüm yaz mevsimi boyunca Hibiscus türüne benzeyen pembe çiçeklere sahiptir. Geçirgen olduğu sürece her tür toprakta yetişir.

Çalı Clt.10

Lantana, Ağaç Mine (Verbenaceae)

camara, mine çalısı



Kökeni: Tropikal Asya. Koyu yeşil renkte, oval, sıcak iklimlerde herdem yeşil yapraklı; çok dallı geniş çalılardır. İlk baharın son döneminden sonbahara kadar aralıksız olarak değişik renklerde canlı çiçeklerle kaplıdır. Kuru ve kireçli topraklara dayanıklıdır. Denize karşı dirençlidir. Çok güzel gruplar ve çiçekli bordürler oluştururlar. Balkon ve teraslar için çok uygundur. Mevcut renkler: beyaz, sarı, morumsu kırmızı, turuncu, sarı, pembe, somon.

camara' Spreading Sunset

Neredeyse tüm yıl üzerinde kalan çok sayıda turuncu ve parlak kırmızı renkte çiçeklere sahiptir.

Lantana camara ve camara 'Spreading Sunset' ölçüleri

Çalı LV12

Mini gövde LV9

montevidensis (L. sellowiana montevidensis)



Kökeni: Güney ve tropikal Amerika. Küçük oval yapraklı, yaylıcı dallara sahip, leylak pembesi çiçekli çalı. Daha ziyade güney bölgeler için uygun, yazın kokulu çiçekler verir ve kış mevsiminde de çiçeklenmeye devam eder. Saksıda veya balkon bitkisi olarak kullanılmak üzere asılacak tarzda saksılarda yetiştirmeye uyumludur.

montevidensis 'Alba'

Bir öncekinden farkı, çiçeklerinin beyaz olmasıdır.

Lantana montevidensis ve montevidensis 'Alba' - ölçüleri

Çalı Clt.5

→ *Lasiandra macrantha* = *Tibouchina urvilleana*

Laurus, Defne (Lauraceae)

nobilis, Akdeniz defnesi



Kuzey Asya kökenli, tüm Akdeniz havzası boyunca yaygınlaşmış, yarımamamızda "Lauretum" olarak adlandırılan bitkisel bölgenin tipik öğelerinden biridir. Kimi zaman ağaç şeklinde, dik duruşlu; kimi zaman dolgun, alttan dallı herdem yeşil büyük çalıdır. Sert, dikdörtgen, mızrak biçimli, kenarlarında dalgali ve her iki uç kısmında inceltmiş gibi görünen yapraklıdır. Yapraklar çok dekoratif olmalarının ötesinde aromatik olup parfüm, likör ve özellikle de besinlere aroma vermek için çeşitli mutfaklarda kullanılırlar. Nisan ayında krem renkli, çok şatafatlı olmayan ve olgunlaşma döneminde siyah renkli lekelerin oluştuğu, çok bol olmayan çiçekler. Katı ve tekrarlanan budamalara dayanıklıdır. Her türlü şekil verilebilir. Kuru olanlar dahil her türlü toprakta iyi sonuçlar verir; denize ve şehir kirliliğine karşı dirençlidir. Akdeniz ikliminde çit için uygun olan bir türdür. Kuzey ülkelerinde de saygın iç mimari uygulamalarında ve törenlerde kullanılmak üzere saksıda yetiştirmeye uygundur.

Çalı	Clt.3	0,60/0,80	
	Clt.5	0,80/1,00	
	Clt.7	1,00/1,25	
	Clt.10	1,25/1,50	
	Clt.12	1,50/1,75	
	Clt.18	1,75/2,00	
	Clt.25	1,75/2,00	
	Clt.30	2,00/2,50	
	Clt.50	2,50/3,00	
	Clt.70	3,00/3,50	
Top formlu	Clt.90	3,00/3,50	
	Clt.130	3,50/4,00	
	Clt.150	4,00/4,50	
	Clt.180	4,00/4,50	
	Clt.230	4,50/5,00	
	Clt.285	4,50/5,00	
	Clt.1000	8,00/9,00	
	Konik	Clt.20	
		Clt.30	
		Clt.130	
Clt.30		1,00/1,20	
Clt.70		1,75/2,00	
Clt.160-180		2,40/2,60	
Clt.160-180		3,00/3,50	
Clt.230		3,00/3,50	
Clt.285		3,50/4,00	
Clt.18		ø tepe tacı 0,30/0,40	
1/2 gövde Y. dallanan	Clt.30	ø tepe tacı 0,40/0,50	
	Clt.55	ø tepe tacı 0,60/0,70	
	Clt.50	16/18	
3/4 gövde	Clt.50		
	Clt.450		



Laurus nobilis



Laurus nobilis



Laurus nobilis



Lavandula angustifolia 'Munstead'

Lavandula, Lavanta (*Lamiaceae*)

patersonii



Değişen boylarda (tanımlanmış her bir tür ve çeşit için belirtilecektir) yuvarlak form vejetasyonlu iyi dallanmış, dolgun, herdem yeşil ya da yarı-herdem yeşil çalılardır. Dar, mızrak şekilli yaprakları ve kokulu, bal yapan, uzun çiçek başakları vardır. Doğal habitatları güneş alan, kuru yamaçlardır. Budamaya dayanıklıdır.

angustifolia (L. officinalis) (L. spica) (L. vera), Gerçek Lavanta

Tüm Akdeniz havzasında kendiliğinden yetişir. Dallar ve yapraklar gümüşü tüylerle kaplıdır. Nisan'dan Temmuz'a eflatun çiçeklere sahiptir. ↑ m 1-2

angustifolia 'Edelweiss' (L. x intermedia 'Edelweiss')

Beyaz çiçeklidir. ↑ m 1-2

angustifolia 'Munstead' (L. angustifolia 'Nana Munstead')

Kül yeşili yapraklar. Nisan'dan Temmuz'a lila çiçeklidir. ↑ m 0,45

dentata

Gümüşü gri dişli kenarları ile dar, tüylü yapraklar. Eflatun taç yapraklı, solgun çiçeklidir. Diğer iklimlerde, yaz boyunca çiçeklenir. L. angustifolia'dan daha az dayanıklıdır - soğuk iklimlerde kışın korunmalıdır. ↑ m 0,60

x intermedia 'Grosso'

En kompakt çeşit. Gümüşü yapraklar, eflatun çiçeklidir. ↑ m 1-2

stoechas ssp. pedunculata (L. stoechas 'Papillon')

Çalı formundadır. Kısa, dar, yeşilimsi gri yapraklar, morumsu eflatun, yoğun, dikdörtgen çiçeklenen, büyük leylak renkli taç yaprakları ile sıradışı çiçeklerdir. ↑ m 0,60

Lavandula - ölçüleri

Çalı	Clt.1,2
	Clt.2-3
	Clt.10
Mini gövde	LV9

Leonotis (*Lamiaceae*)

leonorus



Kökeni: Afrika. Sık dizilişli, oblong formudur. Özel strüktüre sahip, sonbahar boyunca kendini gösteren, kızıl turuncu çiçekleri vardır.

Çalı	Clt.3
------	-------



Leonotis leonorus

Leptospermum (*Myrtaceae*)

scoparium



Anavatanı: Avustralya, Yeni Zelanda. Küçük, güzel ve aromatik yapraklı herdem yeşil çalıdır. Küçük güllerden oluşan bol çiçekleri vardır. Yetiştirme ihtiyaçları azdır; kireçli veya asitli ya da güçsüz olsa da iyi drene edilmiş bir toprak yeterlidir. Mevcut renkler: beyaz, kırmızı, pembe.

Çalı	Clt.10
------	--------

Lespedeza, Japon Tırfılı (*Leguminosae*)

thunbergii 'Edo Shibori' (Desmodium penduliflorum 'Edo Shibori')



Anavatanı: Çin, Japonya. Yere kadar sarkan ve yay formu, çok dallı, geniş, yarı-odunsu yaprak döken çalıdır. Çiçekler: Ağustos'tan Ekim'e kadar; kelebeğe benzer strüktüre sahip, iki renkli, beyaz ve pembe, dalların uzunluğu boyunca aksiller salkımlar halinde olup çiçeklenmenin çok bol olmadığı dönemde muhteşem bir etki yaratırlar. Bahçe ortamında her tür normal toprakta yetişirler ve kayalık bahçelerde duvarların üzerinden sarkan bitkiler şeklinde ve kırlarda gruplar halinde kullanılır.

Çalı	Clt.10
------	--------

Leucophyllum (*Scrophulariaceae*)

frutescens



Anavatanı: Meksika, güneybatı Amerika. Gri yaprakları ve ilkbahardaki güzel çiçekleri ile ilginç, herdem yeşil çalı veya küçük ağaçlardır. Ilman veya tropikal iklimlerde açıkta iyi drene edilmiş toprakta yetiştirilebilirler.

frutescens 'Silver Green'

Açık mavi renkli çiçekleri vardır.

Leucophyllum frutescens ve frutescens 'Silver Green' - ölçüleri

Çalı	Clt.10
------	--------



Leptospermum scoparium



Lespedeza thunbergii 'Edo Shibori'



Leucophyllum frutescens



Leucothoe scarletta 'Zebliid'

Leucothoe (Ericaceae)

scarletta 'Zebliid'



Herdemyeşil, dik duruşlu, dış dalları hafif sarkık, küçük çalıdır. Yapraklar incedir ve ilkbaharda al kırmızı lekeli, sonra yeşile, sonbaharda tekrar al kırmızı lekeli haline döner. Mayıs-Haziran ayında, beyaz salkım çiçekleri vardır. Asidik toprak ister.

walteri 'Rainbow' (L. fontanesiana 'Rainbow')



Kırmızı renkli, uzun kavisli dallara sahip,herdemyeşil çalıdır. Oval yapraklar, 12 cm.' e kadar uzun, deri gibi, yeşil üzeri sarı lekeli, pembe beneklidir. Mayıs'ta önceki senenin dalları üzerinde gelişen; küçük, beyaz, bileşik salkım çiçekler oluşur. Asidik toprak ister.

Leucothoe scarletta 'Zebliid' ve walteri 'Rainbow' - ölçüleri

Çalı Cilt.10



Leucothoe walteri 'Rainbow'

Ligustrum, Kurtbağrı (Oleaceae)

delavayanum (L. ionandrum)



Çok yoğun dallı herdem yeşil çalıdır. Birbirine zıt konumlu, oval, eliptik, 1 ila 3 cm uzunluğunda, sivri, parlak koyu yeşil renkli yaprakları vardır. Mayıs ayında çok kokulu, koçanlar halinde toplanmış beyaz çiçeklidir. Bitki örtüsünün tekrardan oluştuğu dönemin ardından budama yapılmazsa çiçeklenme gerçekleşir. Sık ve derin budamaları tolere eder ve bu nedenle topiary bitkilerin elde edilmesinde; özellikle yuvarlak dallı, yarım gövdeli, ama aynı zamanda top, koni şeklinde ve diğer topiary formlarında da kullanılır. Eğer kuvvetli donlara maruz kalırsa yapraklar ilkbaharda tekrar oluşacak şekilde kısmen düşebilir. Geçirgen olduğu sürece her tür bahçe toprağında yetişir. Saksıda kolay yetişir, günümüzde mağazaların ve restoranların önünde en çok kullanılan türdür.

Küp formulu	Cilt.110
Mini gövde	LV9
1/4 gövde	Cilt.15 ø tepe tacı 0,35/0,40
	Cilt.30
	LV12



Ligustrum delavayanum

Ligustrum- ölçüleri

1/2 gövde	Cilt.15	ø tepe tacı 0,30/0,35
	Cilt.18-25	ø tepe tacı 0,35/0,40
	Cilt.30	ø tepe tacı 0,45/0,50
	Cilt.35	
	Cilt.45	
Y. dallanan	Cilt.90	16/18
	Cilt.130	20/25
3/4 gövde	Cilt.35	
	Top formulu	
	Cilt.15	
	Cilt.18	
	Cilt.20	
3 top	Cilt.35	
	Spiral	
Ponponlar	LV9	
	LV14	
	Cilt.35	
	Cilt.55	
	Cilt.90	
Y. dallanan şemsiye	LV9	1,20/1,40
	Cilt.90	14/16

ibota Musli 'Muster'



Kökene: İsviçre. Bahçecilik alanında özel seçilmiş bir türdür. Yoğun yapılı ve çalı formundadır. Yaprakları, herdemyeşil tohumları, gri-yeşil alacalı olup krema beyazı bir renk ile etrafı çevrelenmiştir. güneşte solmaz. Boru biçiminde,demetlerde toplanan, çiçeklerini yaz başında üretir. Bu çiçekleri mavi-siyah meyveler takip eder.

Cilt.10
Cilt.15

japonicum (L. lucidum), Japon Kurtbağrı



Anavatanı: Japonya, Çin, Kore. Dik duruşlu, yuvarlak geniş taçlı herdem yeşil küçük ağaç veya büyük çalıdır. Yapraklar: 1' cm'e kadar uzunlukta ve 6 cm'e kadar genişlikte eliptik, yay şekilli, çok sert, koyu parlak yeşil renkte çok büyük yaprakları vardır. Çiçekler: Mayıs sonundan Ağustos'a kadar yaprakları yanları kaplayacak şekilde çok miktarda, küçük, krem beyaz, çok kokulu, dik piramit şeklinde uzun salkımlarda yoğunlaşmıştır. Meyveler: küçük, yuvarlak, olgunlaşırken donuk siyah renklidir, aylarca bitkinin üzerinde kalır. Her türlü toprağa uyum sağlar, tuza, rüzgara ve kirliliğe karşı dirençlidir. Şiddetli, tekrar eden budamalara dayanıklıdır ve herdem yeşil çok güzel çitler oluşturur.



Ligustrum delavayanum



Ligustrum japonicum, çit



Ligustrum japonicum, çalı



Ligustrum japonicum

Ligustrum japonicum - ölçüleri

Çalı	Clt.3	0,80/1,00	
	Clt.10	1,25/1,50	
	Clt.18	1,50/1,75	
	Clt.30	1,75/2,00	
	Clt.35	2,00/2,50	
	Clt.45	2,50/3,00	
	Clt.70	3,00/3,50	
Y. dallanan	Clt.150		
	Clt.18		8/10
	Clt.30		10/12
	Clt.35		12/14
	Clt.70		14/16
	Clt.90		16/18
	Clt.130		18/20
	Clt.130-180		20/25
Y. dallanan espalyer	Clt.180		25/30
	Clt.230-240		25/30
	Clt.300		30/35
Y. dallanan küp form	Clt.90		16/18
	Clt.240		25/30
Çatı form	Clt.90		16/18
	Clt.150	2,50/3,00	
New line	Clt.90		16/18
	Clt.150	2,50/3,00	

japonicum 'Excelsum Superbum' (L. lucidum 'Excelsum Superbum')

Kökeni: Japonya, Kore, Çin. Bir önceki gibi dik duruşlu ancak daha küçük boyutlara sahiptir. Yapraklar aynı formda ve yapıda olup renkleri daha farklı ve neşelidir. Çünkü ilk gördüklerinde kenarları açık pembe, yeşildirler; pembe kenarlar daha sonra krem sarıya dönüşür ve bir sonraki ilkbahara kadar bu tonda kalır.

Çalı	Clt.10	0,80/1,00	
	Clt.18	1,25/1,50	
	LV9	ø tepe tacı 0,40/0,45	
Mini gövde	Clt.18		8/10
	Clt.25		10/12
1/2 gövde	Clt.55		14/16
	Clt.90		16/18
Y. dallanan	Clt.110		18/20
	Clt.230-240		20/25
	Clt.110		
	Clt.150	2,50/3,00	



Ligustrum japonicum 'Excelsum superbum'



Ligustrum japonicum 'Excelsum superbum'



Ligustrum ovalifolium 'Aureum'

ovalifolium



Anavatanı: Japonya, Kore. Hızlı büyüyen, 4m.' ye kadar ulaşabilen, çit yapmak için kullanılan çalıdır. Parlak yeşil yaprakları küçük ve oval formda olup, küçük, beyaz çiçekleri çok hoş kokuludur. Her tür iklim ve toprak koşuluna uyum sağlar. Budamaya gelir.

Çalı	Clt.3	
	Clt.10	0,80/1,00
	Clt.18	1,25/1,50
	Clt.35	1,75/2,00
	Clt.55	2,00/2,50
1/2 gövde	Clt.55	2,50/3,00
	Clt.25	

ovalifolium 'Aureum' (L. ovalifolium 'Aureomarginatum')



Kökeni: Japonya. Kompakt, dik duruşlu yarı herdem yeşil büyük çalıdır. Eliptikten ovale, 5 ila 12 cm uzunluğunda, orta tonda veya parlak yeşil, oldukça sert yaprakların kenarları dikkat çeken altın sarısı renktedir. Haziran ve Temmuz'da krem beyaz, kokulu, 10 cm'lik dik birleşik salkımda toplanan çiçekleri vardır. Meyveleri: Bezelye şeklinde siyah, hafif zehirlidir. Fakir, kireçli topraklarda da yetişir, kirlenmeye karşı dirençli olup her türlü budamaya dayanıklıdır.

Çalı	Clt.2-3	
	Clt.5	
	Clt.10	0,80/1,00
	Clt.18	1,25/1,50
Mini gövde	Clt.35	1,75/2,00
	LV9	
1/2 gövde	Clt.18	
	Clt.30	



Ligustrum ovalifolium



Ligustrum ovalifolium 'Aureum'



Ligustrum ovalifolium 'Aureum'



Ligustrum texanum

texanum (L. japonicum 'Texanum')



Geniş, sık, dik duruşlu herdem yeşil çalıdır. Üst yüzü çok parlak koyu yeşil renkli, alt yüzü bezelye yeşili, 3-4 cm genişliğinde, 6-8 cm uzunluğunda, kıvrımlı, çok sert, oval yaprakları vardır. Haziran-Temmuz'da kokulu beyaz çiçek başaklarını siyah meyveler izler. Dayanıklı ve güçlüdür, çok kireçli olmadığı sürece toprak konusunda çok seçici değildir.

Çalı	Clt.3	0,80/1,00
	Clt.5	1,25/1,50
	Clt.10	1,75/2,00
	Clt.18	2,00/2,50
	Clt.35	2,00/2,50
Top formülü	Clt.55	2,50/3,00
	Clt.15	ø tepe tacı 0,40/0,45
	Clt.45	ø tepe tacı 0,55/0,60
	Clt.130	
	Clt.55-70	
Konik	Clt.90	
	LV9	
	Clt.18	
Mini gövde	Clt.30	
	Clt.18	
	1/2 gövde	
3/4 gövde	Clt.18	
	Clt.35	10/12
	Clt.90	16/18
Y. dallanan	Clt.110	18/20
	Clt.230	20/25
	Clt.60	
Espalyer	LVQ18	
	Clt.45	
	Clt.60	
Yarım g. espalyer	Clt.30	10/12
	LVC60	
Portatif Çitler	LVC80	
	LVC80	

texanum 'Argenteum' (L. texanum 'Silver Star')



Geniş, sık dokulu, herdem yeşil çalıdır. Kenarları krem beyaz renkte açık yeşil, 3-4 cm genişliğinde, 6-8 cm uzunluğunda, kıvrımlı, çok sert, oval yaprakları vardır. Çiçekler ve meyveler: Ligustrum texanum gibi. Yetiştirme ihtiyaçları: Ligustrum texanum gibi.

Clt.10



Ligustrum texanum 'Argenteum', yaprak

Ligustrum (devam)

vulgare 'Atrovirens'



Yoğun dallı, büyük çalıdır. Yaprakları dikdörtgenden mızrağa değişen formlarda, yarı kalıcı özellikte, çok koyu yeşil renktedir ve kışın morumsu tonda harenir. Haziran-Temmuz aylarında, kokulu, beyaz çiçekler. Kolaylıkla böceklerle maruz kalabilir. Meyveler bezelye büyüklüğünde ve bitki üzerinde uzun süre kalır. Kireci iyi tolere etmekte birlikte, toprak konusunda kanaatkardir.

Çalı	Clt.10
	Clt.18

Liquidambar, Sığla Ağacı (Hamamelidaceae)

orientalis



Anavatanı doğu Türkiye'nin alüvyonlu vadilerinden gelen, kendi doğal habitatında çok büyük,devasa bir ağaç olup; Avrupa'da ise az yetişirilen ve daha çok devasa bir çalı veya küçük ağaç formu olarak karşımıza çıkar. Beş loblu yaprakları ince dişli, diğer türlerine göre daha küçük ve sonbahar rengi de diğer türlere göre daha az dikkat çekici, kahverengi sarı ve kırmızı tonlarındadır. Her şey bir tarafa tıpta, kozmetikte ve sabun üretiminde kullanılan içerdiği doğal balsamı ile değerli bir türdür. Zengin, nemli, derin toprakları ve suya yakın alanları tercih eder. Ama yine de kuru toprakları tolere edebilir.

Alttan dallı	Clt.12	
	Clt.130	3,50/4,00
New line	Clt.90	2,50/3,00

styraciflua



Kökene: Kuzey Amerika. Yaprak döken en sık ağaçlardan birisidir. Dik gövdesi, dolgun formu, yerden başlayan ve yukarı doğru uzanan dalları ile düzenli piramit form oluşturur. olgunlaştıkça bu form yuvarlaklaşmaya başlar. Çıplak gövde üzerinde, başlangıçta piramit daha sonra küresel formda bir taca sahip olacak şekilde, kolaylıkla yetiştirilebilir. İlk yıl yeşil, daha sonrasında gri renk alan kabuk, yarılarak zamanla mantarimsı bir görünüme dönüşür. Uzun saplar tarafından taşınan, akçağacınkilere benzer, keskin 5 loblu, dişli yapraklar; ilkbaharda altın sarısından portakal rengine, canlı kırmızıdan erguvan moruna kadar doğanın en çarpıcı renklerine büründükleri sonbahara kadar, parlak yeşil renklidirler. Çiçekler: yuvarlak meyvelerin aksine az dikkat çeken önce yeşil sonra kahverengi renkte, uzun süre dayanıklıdır. Derin ve nemli fakat çok sulak olmayan toprakları sever. Aşırı kuru veya çok kireçli olmadığı sürece farklı toprak türlerine de uyum sağlarlar. Kullanım yerleri: soliter veya 3'lü gruplar halinde, renkli yapraklı ağaçlarla birlikte, caddelerde. Büyük olmayan bahçelerde de değerlendirilir, çünkü çok iyi bir şekilde dayanıklılık gösterdiği budamalar sayesinde gelişimi kontrollüdür.



Liquidambar styraciflua



Liquidambar styraciflua, meyveler



Liquidambar styraciflua



Liquidambar styraciflua

Liquidambar styraciflua - ölçüleri

Altan dallı	Clt.10	1,00/1,25		
	Clt.18	1,50/1,75		
	Clt.25	1,75/2,00		
	Clt.30	2,00/2,50		
	Clt.35	2,00/2,50		
	Clt.55	3,00/3,50		
	Clt.90	3,00/3,50		
Çok dallı	Clt.10	1,00/1,25		
	Clt.35	2,00/2,50		
	Clt.90	3,00/3,50		
	Clt.130	4,00/4,50		
	Clt.285	6,00/6,50		
	Y. dallanan	Clt.18		6/8
		Clt.30-35		10/12
Clt.35-55			12/14	
Clt.70			14/16	
Clt.130			18/20	
Clt.180			20/25	
Clt.230			20/25	
Clt.450			30/35	
Clt.450			35/40	
Clt.750			40/45	
Espalyer	Clt.45			
	Clt.60			
Çatı form	Clt.240			
	Clt.180	5,00/5,50	20/25	

styraciflua 'Andrew Henson'



Şık ve konik-piramit gelişimi ile Yeni Zelanda kökenli harika bir türdür. Yaprakları derinlemesine uzun, koyu yeşil olup, sonbaharın dominant rengi ise kırmızı-turuncu tonlarındadır. Tüm topraklara adapte olur ve az bakım gerektirir.

Altan dallı	Clt.18	1,25/1,50	
	Clt.25	1,50/1,75	

styraciflua 'Gum Ball'



Bodur, yoğun formulu, internodları kısa. Budamaya ihtiyaç duymadan, doğal olarak yuvarlak ve kompakt gelişen tepe tacına sahiptir. Yaprak yapısı Liquidambar styraciflua ile aynıdır.

Ayaktan aşılı	Clt.30		
	Clt.35		
Mini gövde	LV9		
	Clt.25		
Top formulu	Clt.45		
	Clt.25		
	Clt.18		
2 top	Clt.18		
	Clt.15		
1/4 gövde	Clt.18		
	Clt.15		
	Clt.18		
3/4 gövde	Clt.45		
	Clt.18		
	Clt.30		
Y. dallanan	Clt.35		
	Clt.18		6/8
	Clt.230		8/10
Ponpon	Clt.35		20/25
	LC145		

styraciflua 'Slender Silhouette'



Kökeni: Amerika. Kompakt formulu, kolon şeklinde gelişen, eni 1,5 m.'yi geçmeyen ağaçtır. İlbaharda parlak yeşil renkli yapraklar, sonbaharda turuncu, kırmızı ve mor tonlarını alır. Nemli toprak ve güneşli alan ister.

Altan dallı	Clt.12		
	Clt.18	1,50/1,75	
	Clt.25	1,50/1,75	
	Clt.30	1,75/2,00	
	Clt.35	2,50/3,00	
	Clt.55	3,00/3,50	
Y. dallanan	Clt.35		10/12
	Clt.230		20/25



Liquidambar styraciflua 'Gum Ball'



Liquidambar styraciflua 'Gum Ball'



Liquidambar styraciflua 'Slender Silhouette'



Liquidambar styraciflua 'Variegata'



Liriodendron tulipifera



Liriodendron tulipifera, çiçekler

Ligustrum (devam)

styraciflua 'Variegata'



Türünün en güzel varyetelerinden biridir, 5 veya 7 loba sahip gri-açık yeşil alacalı yapraklara sahiptir. Sonbahar renkleri ise, alacalı renklerinin yanı sıra pembe-kırmızı tonlarını bünyeler.

Altan dallı	Clt.25	0,50/1,75
-------------	--------	-----------

styraciflua 'Worplesdon'



Dik duruşlu, geniş piramit formu ve soğuğa dayanıklı bir ağaçtır. Soğuk ve yağışlı kuzey iklimlerine dayanıklılığı kanıtlanmıştır. Bu özellikleri dışında türü ile aynıdır.

Altan dallı	Clt.18	
	Clt.25	
	Clt.45	
Espalyer	Clt.60	
	LVQ18	

Liriodendron, Lale Ağacı (Magnoliaceae)

tulipifera, Lale ağacı



Anavatanı: Kuzey Amerika. Lale ağacının çiçekleri 6-8 yıl içinde oluşur ancak özellikleri, bolluğu, alışılmadık dışında renkleri ve kokuları ile bu sürenin hakkını verirler. Gri, olgunlaştığında desenli kabuklu dik bir gövdesi vardır. Ana dalları zeminden çıkarak zaman içerisinde azalır; aşağıda olanlar görkemli bir silüet yaratarak eğilirler. Yapraklar: şekilleri ile çok orijinal, 4 loblu ve tepesi kesik, 10-20 cm büyüklüğünde, üstte parlak yeşil renkli, alt kısımda daha soluk renkli yapraklar; sonbaharda muhteşem bir portakal altın sarısı renge dönüşürler. Çiçekler: Mayıs ayında Temmuz başına kadar kokulu, bol, laleye benzer, açık yeşil 9 adet taçyaprağından oluşan, zeminde turuncu alacalı, 7 cm uzunluğundadır. Meyveler: esmer renkli, türleri içerisinde eşsiz, çünkü bir tomurcuk gibi, 5-8 cm uzunluğundadır. İlkbaharın sonuna kadar bitkilerin üzerinde kalır ve uzunlamasına kanatlı tohumlara bölünür. Derin, verimli, nemli, çok geçirgen, nötrden aside doğru toprak isterler.

Altan dallı	Clt.18	1,50/1,75	6/8
Y. dallanan	Clt.30	2,00/2,50	8/10
	2xtr.M		10/12
	2xtr.M		12/14
	2xtr.M		14/16
	2xtr.M		16/18
	3xtr.M		
	3xtr.M		

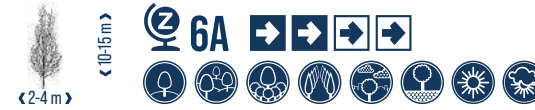
Y. dallanan	Clt.18	8/10
	Clt.30	10/12
	Clt.35	10/12
	Clt.55	12/14
	Clt.70	14/16
	Clt.90	16/18
	Clt.180	18/20
	Clt.300	30/35
	Clt.750	35/40
	Clt.1500	50/60

tulipifera 'Aureomarginatum'

Çiçekleri, meyveleri, yetiştirme ihtiyaçları ve kullandığı yerler L. tulipifera ile aynı olup yaprak yapısı farklılık gösterir. Yaprakları daha zayıf kenarları altın sarısı renkte koyu yeşildir.

Altan dallı	Clt.30	2,50/3,00
	Clt.35-55	2,50/3,00
	Clt.70	3,50/4,00
	Clt.230	5,00/5,50
Y. dallanan	Clt.140	18/20
	Clt.200	20/25
	Clt.230	25/30
	Clt.300	30/35

tulipifera 'Fastigiatum' (L. tulipifera 'Pyramidale')



Sütun duruşlu, ilk yıllarda dar daha sonrasında dallarını her zaman için dik tutarak genişleyen, gövdesi tırtıklı, yaprak döken ağaçtır. L. tulipifera ile aynı çiçekler, yapraklar ve meyvelere sahiptir. Ancak çiçeklenme 3. ve 4. yılda çok daha erken başlar. Yapısı itibarıyla küçük bahçelere ve dar caddelere uyumludur.

Altan dallı	Clt.18	1,50/1,75
	Clt.30	2,00/2,50
	Clt.35	2,50/3,00
	Clt.55	3,00/3,50
	Clt.130	4,50/5,00
Y. dallanan	Clt.90	16/18
	Clt.180	20/25
	Clt.230	25/30
	Clt.300	30/35
	Clt.1500	50/60



Liriodendron tulipifera 'Fastigiatum'



Liriodendron tulipifera 'Fastigiatum', sonbaharda



Livistona australis

Livistona (Palmae)

australis (Corypha australis)



Anavatanı: Avustralya. İnce ve gri gövdesi ile karakterizedir, köken ülkesinde 20 m yüksekliğe ulaşır. Sivri uçlu uzun saplarda koyu yeşil, parlak, 1.5 metre uzunluğunda, lineer çok sayıda loba bölünmüş, tepe noktasında yay formunda yaprakları vardır. Uzun dallar üzerinde beyaz krem çiçekler, yuvarlak siyah meyveleri vardır. Gençken iç mekanlarda, sık bir bitki olarak saksıda çok kullanılır.

chinensis (Latania borbonica) Çin Yelpaze Palmiyesi

Anavatanı: Güney Japonya, Tayvan. Yelpaze şeklinde yoğun yeşil renkte parlak, 2 metre varan uzunluklarda, üçte ikisi çok sayıda lineer segmentlere bölünmüş yaprakları vardır. Genellikle yaz mevsiminde, lacivert yeşilden pembe griye dönen meyvelerin izlediği, krem renkli salkımlar oluşturarak çiçeklenir.

decipiens

Anavatanı: Avustralya'nın batı kıyısı. Tek gövde, yelpaze şeklinde yaprakları vardır. İç mekan bitkisi olarak kullanılabilir.

Livistona australis, Livistona chinensis ve Livistona decipiens - ölçüleri

Clt.25	1,25/1,50
--------	-----------



Lonicera nitida 'Elegant'

Lonicera, Hanimeli (Caprifoliaceae)

ÇALI FORMLU HANİMELİ

nitida 'Elegant' (L. pileata f. yunnanensis)



Yoğun ve geniş form, neredeyse yaylıcı, herdem yeşil küçük çalır. 1-2 cm'lik oval, koyu yeşil renkli yaprakları vardır. Nisan'daki beyaz krem renkli küçük çiçekleri mor meyveler izler. Her tür bahçe toprağında yaşar, kirliliğe karşı dirençlidir, kuraklığa ve diğer bitkilerin köklerinin rekabetine dayanıklıdır. Sık olanlar da dahil, budamaları tolere eder.

Çalı	Clt.10	0,40/0,60
------	--------	-----------

nitida 'Maigrün'

Öncekinden daha parlak yeşil renkte yaprakları ve daha kompakt duruşu ile farklılaşır.

Çalı	Clt.5	
	Clt.10	
	Clt.15	
	Clt.20	
	Clt.15	
Top formu	Clt.15	



Lonicera nitida 'Maigrün'



Lonicera x brownii 'Dropmore Scarlet'



Lonicera x brownii 'Dropmore Scarlet'

TIRMANICI HANİMELLERİ



Gölgede de iyi yaşayan tırmanıcı bitkilerdir. Yaz mevsiminde, az çok gelişmiş terminal loblu boru biçimli çiçeklerden oluşan bol çiçeklenme ile karakterizedirler, bu çiçekleri renkli meyveler izler. Orman alt örtüsünde yer örtücü olarak çok kullanılırlar.

x brownii 'Dropmore Scarlet'

Parlak turuncumsu kırmızı çiçeklidir; yaprak döker.

x heckrottii 'Goldflame'

Kırmızı çiçeklidir kremisi boyunludur; yaprak döker.

henry

Somon pembesi ve kokulu çiçeklidir. Kırmızı panıtlı yeşil yaprakları vardır. Herdem yeşildir.

henry 'Cooper Beauty'

Parlak pembe çiçeklidir. Herdem yeşildir.

japonica 'Halliana'

Yarı herdem yeşildir. Çiçekler ilkin krem beyaz, sonra sarı ve kokuludur.

japonica var. chinensis

Kırmızı tomurcukları vardır, sarı ve kırmızı çiçeklere sahiptir; yaprak döker.

similis var. delavayi

İlkin beyaz, sonra sarı çiçeklidir, kokuludur. Herdem yeşildir.

Tırmanıcı Hanimelleri - ölçüleri

Konik	Clt.3	1,25/1,50
	Clt.10	1,75/2,00
	LV6	



Lonicera henry



Lonicera japonica 'Halliana'



Loropetalum chinense 'Black Pearl'



Loropetalum chinense 'Fede'



Loropetalum chinense 'Rubrum Blush'

Loropetalum (Hamamelidaceae)

chinense



Anavatanı: Çin, Birmanya, Japonya. Yayılan, geniş duruşlu, kavisli uzun ince dallara sahip, herdem yeşil çalıdır. Oval, 2,5-6 cm uzunluk ve 1,5-3 cm genişliğinde yapraklıdır. İlbahardan yaz ortasına kadar, yirmi civarında, şerit formulu, bükük dar taç yaprağından oluşan, güzel fuşya renkli, kokulu çiçekli terminal tomurcuklar verir. Verimli, iyi drene edilmiş toprak ister.

chinense 'Black Pearl'

Tüm yıl boyunca mor renkli yapraklıdır. Çiçekler koyu pembe.

chinense 'Fede'

Yeşilden, kırmızımsı mora çalan yapraklıdır. Çiçekleri koyu kırmızıdır.

chinense 'Rubrum Blush'

Genç yapraklar bronz kırmızı, sonra zeytin yeşili renk alır. Neredeyse tüm sene kalan, pembe çiçeklere sahiptir.

chinense 'Rubrum Fire Dance'

Yeşil, kırmızı harel yapraklar; iç kısımlarda daha açık renklidir. Çiçekleri fuşya renklidir.

Loropetalum chinense - ölçüleri

Çalı	Clt.3	
	Clt.5	
	Clt.7	
	Clt.10	
	Clt.15	
	Clt.18-20	
Mini gövde	LV9	
	1/4 gövde	Clt.15
	1/2 gövde	Clt.15
Konik	Clt.18	
	Clt.10	10 0,80/1,00
	Clt.18-20	1,20/1,40
	Clt.30	1,25/1,50
	Clt.35	1,50/1,75
	Clt.45	1,50/1,75
Top formulu	Clt.55	1,75/2,00
	Clt.25	
	Clt.45	
	Clt.90	
Espalyer	LVQ18	
	Clt.45	
Portatif Çitler	LVC60	
Bonsai	Clt.30	
	Clt.35	1,30/1,40

Maclura (Moraceae)

aurantiaca (M. pomifera)



Anavatanı: Amerika Birleşik Devletleri'nin güney ve orta bölgeleri. Dioik, dikenli, yuvarlak ve geniş duruşlu, yaprak döken ağaçtır. Genellikle alçaktan dallanır. Oval yapraklar, 12 cm'e kadar uzun, parlak, açık yeşil renklidir ve sonbaharda sarı renklenir. Erkek çiçek çok dikkat çekici olmamakla birlikte; dişi çiçekler ağır, yuvarlak, 8-12 cm genişliğinde, yeşil portakala benzeyen meyveler üretir. Oldukça sık dokulu çitler yapmak için, çalı formunda da üretilir. Verimli ve kireçli toprakları tercih eder.

Çok dallı Clt.1000 4,50/5,00

Magnolia, Manolya (Magnoliaceae)

grandiflora 'Gallisoniensis'



Genelde yerden itibaren dallı herdem yeşil çalıdır. Budama yapılmaksızın kendiliğinden büyümeye bırakıldığında, daha ziyade seyrek dallı, geniş konik bir form alır. Yapraklar: herdem yeşil, çok büyük, 12-15 cm boyunda, sert, oval veya oblong, üst yüzü parlak koyu yeşil renkli - daha ziyade parlak - alt yüzü pas rengindedir; iç mekan dekorasyonlarında sıkça kullanılır. Çiçekler: çok kokulu ve çok büyük, 20-25 cm eninde, saf beyaz renkli, içbükey 3-12 taç yapraklı oluşan, etli, açtıklarında zengin bir sarı stamen öbeği görünür. Dış dalların uç kısımlarında münferiden oluşurlar ve Haziran ayından yaz sonuna kadar aralıklı olarak çiçeklenirler. Bu çok hoş, yumuşak, güzel kokulu çiçeklerin bir tane beneği vardır ve bunlar, bitki 9-10 yaşına gelmeden önce kendilerini göstermez. Meyveler: oval ve kırmızımsı, yaklaşık 10 cm'lik merkezi bir eksende toplanırlar; olgunlaştıklarında canlı kırmızı renkli, kokulu tohumlar çıkararak açarlar. Yetiştirme ihtiyaçları: nemli, asitli, silisli topraklarda iyi gelişir. Kireçli olmaması koşuluyla, doğadaki farklı toprak koşullarına adaptasyon sağlar.



Maclura aurantiaca



Magnolia grandiflora 'Gallisoniensis'



Magnolia grandiflora 'Gallisoniensis'



Magnolia grandiflora 'Gallisoniensis'



Magnolia grandiflora 'Gallisoniensis', çiçek



Magnolia grandiflora 'Gallisoniensis', meyve



Magnolia grandiflora 'Goliath'

Magnolia grandiflora 'Gallisoniensis' - ölçüleri

Doğal form	Clt.12	0,80/1,00
	Clt.25	1,00/1,25
	Clt.30	1,25/1,50
	Clt.35	1,50/1,75
	Clt.55	1,75/2,00
	Clt.70	2,00/2,50
	Clt.90	2,50/3,00
	Clt.110-130-150	3,50/4,00
	Clt.230	4,00/4,50
	Clt.300	4,50/5,00
	Clt.450	5,00/5,50
Clt.1000	6,00/6,50	
Y. dallanan	Clt.35	10/12
	Clt.55	12/14
	Clt.70	14/16
	Clt.70	16/18
	Clt.180-240	20/25
	Clt.240	25/30

grandiflora 'Goliath' (M. grandiflora 'Praecox')



Gelişim ve istekler anlamında Magnolia grandiflora ile aynı, en son vardıkları ölçüler anlamında biraz daha kısıtlı, ayrıca yapraklarının dalgaları da ayırt edici özelliğidir. Çiçek verimi başlangıcı çok erkendir, üçüncü senesinden itibaren çok fazla sayıda çiçek verir. Çiçekler, Magnolia grandiflora 'Gallisoniensis' aynı tipte ve kokudadır. Sonraki yıllarda, çiçeklenme artmaya ve Haziran'dan Aralık'a kadar bitki üzerinde kalmaya başlar.

Doğal form	Clt.25	1,25/1,50	
	Clt.30	1,25/1,50	
	Clt.35	1,50/1,75	
	Clt.45	1,75/2,00	
	Clt.55	1,75/2,00	
	Clt.110	2,50/3,00	
	Clt.110-130	3,00/3,50	
	Clt.150	3,00/3,50	
	Clt.230	3,50/4,00	
	1/2 gövde	Clt.25	
	Clt.30		
Y. dallanan	Clt.55	12/14	
	Clt.70	14/16	
	Clt.90	16/18	
	Clt.130	18/20	
	Clt.200-240	20/25	
	Clt.130	1,60/1,80	

grandiflora 'Semperflorens' (M. grandiflora 'Little Gem')



Kuzey Carolina'da Steed's Nursery fidanlığı seleksiyonudur. Aynı özellikteki yaprak, çok kokulu çiçekler, ve meyveler ile minyatür Magnolia grandiflora 'Gallisoniensis' olarak tanımlanabilir. Çalı formu olması avantajı sayesinde küçük bahçelerde rahatlıkla kullanılabilir ve saksıda yetiştirilebilir. Ancak esas özelliği 3. senesinde (Magnolia grandiflora 'Gallisoniensis' 7-8. senesinde) çiçeklenmeye başlar. İlk çiçekler, ılıman havanın stabil olması akabinde ilkbaharda kendini gösterir ve çiçeklenme aralıksız kışa kadar devam eder. İkinci sene çiçekleri karlar arasında fotoğraflayabilirsiniz. Diğer tüm manolyalar gibi, kalkersiz, silisli ve taze toprakları tercih eder. Budanabilir çit formu yaratmak için uygundur.

Doğal form	Clt.3	
	Clt.5	
	Clt.15	0,80/1,00
	Clt.25	1,00/1,25
Mini gövde	LV9	
1/2 gövde	Clt.30	

YAPRAK DÖKEN MANOLYALAR

Uzak Doğu kökenlidirler, ilkbaharda, neredeyse daima yapraklardan önce, çok çabuk çiçeklenirler; bazıları yazın çiçeklenir fakat daha az gösterişli olurlar. Nemi muhafaza edecek ve geçirgen olacak, verimli, nemli, derin toprak severler; özellikle lale formunda çiçekleri olanlar kireci sevmeyizler. İki gruba ayrılabilirler: birincisi yıldız veya zambak formunda çiçekleri olan çeşitleri içerir, çalıya benzer, kompakt veya küçük ağaç duruşludur ve kırlarda soliter olarak ya da ilkbaharda çiçeklenen diğer çalılarla, Bambularla, Japon Akçaağaçları ile birlikte kullanılırlar. İkinci grup lale formunda çiçekleri olan çeşitleri içerir (x soulangeana ve hibritleri), 10-15 yaşa kadar çalimsı duruşları vardır ve sonra küçük ağaçlara dönüşürler; onlar da kırlarda soliter ya da büyük çalılar veya gölge ağaçları olarak konutların yakınında kullanılabilirler çünkü etli kökleri temellere zarar vermez, kanalizasyonları tıkamaz.

denudata 'Yellow River'



Yaprğını döken harika bir manolya türü. Tomurcukları sırrı açıldığında da çok hoş kokulu sarı renkte, zamanla açılan, çiçeklere sahiptir. Çiçek sapları ile birlikte 15 cm'e kadar ulaşan çiçekleri oval formdadır. Üç yaşından itibaren genç bitkiler dahil hemen çiçek verirler. Geç çiçek açar ama dona karşı daha az hassastır. Dikdörtgen formu yaprakları oldukça büyük, açık yeşil ve sonbaharda sarıdan kahverengiyeye geçiş yaparlar.

Çalı	Clt.35	1,75/2,00
	Clt.55	1,75/2,00
	Clt.375	4,00/4,50



Magnolia 'Galaxy', abidevi ağaç



Magnolia kobus



Magnolia 'Yellow River', çiçek



Magnolia 'Galaxy'

'Galaxy'



Kolaylıkla ağaca dönüşebilen, konik duruşlu dik çalıdır. Yoğun yeşil renkli büyük yapraklıdır. Mart-Nisan'da, altı mor, canlı kırmızı renkli, büyük lale formunda, yarı katmerli çiçeklidir. Büyük yıldızlar şeklinde açarlar ve çiçeklenme sonunda daha açık bir pembeye bürünürler.

1/2 gövde	Clt.25	
	Clt.70	
	Clt.90	

'Genie'



Yapraklarını döken inanılmaz güzellikte yeni bir manolya türüdür. Mora yakın kırmızı renkte, oldukça uzun süre kalıcı çiçekleriyle diğer türlerden ayrılır. Tomurcukları neredeyse siyaha yakın koyu kırmızı, nilüfere benzer çiçekleri 6 ila 12 yaprağa sahiptir.Yavaş gelişim gösterir doğal yapısı piramit formundadır.

Çalı	Clt.18	1,00/1,25
	Clt.70	2,00/2,50

'Heaven Scent'



Ana gövdesi dik, genişleyen dal sistemine sahip çalıdır. Mart-Nisan aylarında çiçeklenir. 12 cm'ye kadar uzayan dış kısmı pembe - mor iç kısmı beyaz renkli lale formunda çiçeklere sahiptir.

1/2	Clt.18	
-----	--------	--

kobus



Kökeni: Japonya. Taçı önce konik, sonra geniş ve yuvarlak olan, yaprak döken küçük ağaç veya büyük çalıdır. Obovat, orta tonda yeşil renkli, 20 cm'e kadar uzunluk ve 10 cm'e kadar genişlikte büyük yapraklıdır. Çok bol ve yapraklardan önce gerçekleşen erken ve uzun süren çiçeklenme; 6 ya da daha fazla taç yaprağından oluşan çiçekler, geniş beyaz tabak şeklinde açarlar, bazen pembe-lila harelidirler. Ekim'de kırmızı, silindirik, değişik ve dekoratif meyvelidir. Çok kireçli, çok kuru, derinliği az olmadığı sürece, normal verimlilikteki her türlü toprakta yaşar. Japon kökenli Manolyalar arasında en rustik olanıdır. Soliter veya grup halinde caddeler ve meydanlarda büyük etki yaratır.

Y. dallanan	Clt.230	20/25
Çatı form	Clt.110	16/18



Magnolia 'Heaven Scent'



Magnolia kobus

liliiflora (M. obovata 'Purpurea')



İlk yıllarda dik, sonra biraz daha geniş duruşlu, poleni çalıdır. Dikdörtgen veya obovat, 8-12 cm boyunda, koyu yeşil yapraklara sahiptir. 4-5 taç yapraklı, zambak biçimli, dışı koyu mor, içi beyazımsı renkte yapraklara sahiptir. Çiçekler M. x soulangeana'dan 15-20 gün sonra ilk yapraklardan önce ve onlarla birlikte açar.

Y. dallanan	Clt.10	12/14
-------------	--------	-------

liliiflora 'Betty'



Dik duruşlu ve düzgün, geniş formu çalıdır. 10-15 cm'lik oval-uzun, koyu yeşil renkli yapraklar. 4-6'lı demetlerde, lale biçimli, altı koyu mor, üstü ve içi pembe-mor renkli 8-10 taç yaprağından oluşan çiçeklidir. İlk yıllarından itibaren çok zengin olmak kaydıyla Nisan ayının sonunda geç çiçeklenir.

Çalı	Clt.5	2,00/2,50
------	-------	-----------

x loebneri 'Léonard Messel'



Dalları neredeyse yatay gelişen, çalı formudur. Sonbaharda güzel bir sarıya bürünen açık yeşil renkli yapraklara sahiptir. Mart-Nisan'da pembe mor tomurcuklar, yıldız biçimli açık pembe çiçekler olarak açarlar.

Çalı	Clt.3	2,00/2,50
	Clt.5	
	Clt.10	
	Clt.18	
1/2 gövde	Clt.55	



Magnolia liliiflora



Magnolia liliiflora 'Betty'



Magnolia x loebneri 'Léonard Messel'



Magnolia x loebneri 'Merril'

x loebneri 'Merril'

Bir önceki varyeteden, yıldız formundaki çiçekleri ile ayrılır. Kokulu çiçekleri 11-15 beyaz ya dış kısmı lila renkli petal yapraklardan oluşmaktadır.

Çalı	Clt.5	
	Clt.18	1,00/1,25

sieboldii

Konik duruşlu ve dalları oldukça geniş çalır. 10-15 cm boyunda, mavimsi yeşil, sonbaharda sarıya bürünen, dökülen yaprakları, kadeh biçimli çiçekler yapraklanma sonrası, Mayıs-Haziran'da görünürler ve saf beyaz renklidirler; çok belirgin, canlı kırmızı stamenleri vardır, 8-10 cm enindedirler ve güzel kokuludurlar.

Çalı	Clt.10	
	Clt.30	1,50/1,75
	Clt.1000	3,50/4,00

x soulangeana

10-15 yaşa kadar geniş duruşu ve güzel çalı formu vardır; sonradan ağaca benzer ve çiçeklendiğinde muhteşemdir. Açık yeşil renkli, 10-15 cm boyunda, oval-uzun, sivri yapraklar, sonbaharda sarı renklenir. Yapraklardan önce, çok bol, büyük, altı geniş lale formunda, içi beyaza yakın, dışı mor pembe ve alt kısmı daha yoğun tonda çiçekleri vardır.

Çalı	Clt.3	
	Clt.5	
	Clt.10	0,80/1,00
	Clt.18	1,00/1,25
	Clt.30	1,50/1,75
	Clt.35	1,75/2,00
	Clt.55	2,00/2,50
	Clt.70	2,00/2,50
	Clt.90-110	2,50/3,00
	Clt.180	3,50/4,00
	Clt.18	
	Clt.25	
	Clt.35	
	Clt.55	
	Clt.90	12/14



Magnolia sieboldii



Magnolia x soulangeana

x soulangeana 'Lennei'

M. x soulangeana'ya göre daha az dallı, olgunlaştıkça yuvarlak bir form alan çalıdır. 15- 20 cm. genişliğindeki yapraklar oval ve yeşil renklidir. 12 cm uzunluğunda, dış kısmı mor, iç kısmı beyaz, yuvarlak tomurcuklardan formlanan büyük petal yaprakların oluşturduğu birleşik çiçekler; etli ve damarlıdır. Çiçeklenme M. x soulangeana'dan en az bir hafta sonra, ilk yapraklarla eş zamanlı olarak ortaya çıkar. Bazı çiçekler yazın da bitki üzerinde kalır.

Çalı	Clt.18	1,00/1,25
	Clt.55	2,00/2,50

'Star Wars'

Dalları neredeyse yatay gelişen, çalı formudur. Sonbaharda güzel bir sarıya bürünen açık yeşil renkli yapraklara sahiptir. Mart-Nisan'da pembe mor tomurcuklar, yıldız biçimli açık pembe çiçekler olarak açarlar.

Clt.15000	4,00/4,50
-----------	-----------

stellata, yaprak döken manolya

Çok dallı, kompakt, aromatik kabuklu çalıdır. Açık yeşil renkli, 3 ile 7 cm boyunda, sonbaharda sarıya bürünen yaprakları vardır. Mart-Nisan'da, yapraklardan önce, hafif kokulu, 12-18 taç yapraklı, yıldız formunda, saf beyaz renkli çok sayıda çiçeklere sahiptir.

Çalı	Clt.3	
	Clt.5	
	Clt.10	0,60/0,80
	Clt.15	0,80/1,00
	Clt.18	1,00/1,25
	Clt.35	1,25/1,50
	Clt.55	1,75/2,00
	Clt.70	1,75/2,00
	Clt.130	2,00/2,50
Mini gövde	LV9	
1/2 gövde	Clt.18	
	Clt.25	
	Clt.30	
	Clt.35	
Y. dallanan	Clt.230	20/25



Magnolia x soulangeana 'Lennei'



Magnolia 'Star Wars'



Magnolia stellata,



Magnolia stellata 'Rosea'

stellata 'Rosea'

Stellata gibidir fakat çiçekleri (çok kokulu) tomurcukken daha koyu pembe dir.

Çalı	Clt.10		
	Clt.70	1,75/2,00	
	Clt.600	5,50/6,00	
	Clt.18		
1/2 gövde	Clt.35		

'Susan'

Kompakt duruşlu, çok dallı çalıdır. 10-15 cm'lik oval, açık yeşil renkli yaprakları, 15 cm boyunda, tomurcukta koyu mor renkli, sonra mor pembe olan 6 taç yapraklı, hafif kokulu çiçekleri vardır. 2-3 yaşındaki bitkilerde de çok zengin çiçeklenmeye sahiptir.

Çalı	Clt.3		
	Clt.5		
	Clt.10	0,80/1,00	
	Clt.15	0,80/1,00	
	Clt.18	1,00/1,25	
	Clt.30	1,25/1,50	
	Clt.35	1,50/1,75	
	Clt.55	1,75/2,00	
	Clt.70	1,75/2,00	
	Clt.90	2,00/2,50	
	Clt.180	2,50/3,00	
Mini gövde	LV9		
1/2 gövde	Clt.18		
	Clt.25		
	Clt.30		
	Clt.55		
Y. dallanan	Clt.55		
	Clt.130		
	Clt.180	2,00/2,50	12/14
	LJ70	2,00/2,50	16/18



Magnolia 'Susan', küçük ağaçlık

virginiana 'Glauca' (M. virginiana)

Büyük oval-eliptik, üst kısmı parlak yeşil, alt kısmı mavimsi yeşil renkte yarı herdem yeşil küçük ağaç veya çalıdır. Haziran'dan Ekim'e 4-6 cm genişliğinde çok kokulu, yarı katmerli, krem beyaz çiçekleri vardır. Verimli, kireçsiz toprak ister.

Y. dallanan	Clt.90		14/16
-------------	--------	--	-------



Magnolia virginiana 'Glauca'

Magnolia (devam)**x 'Yellow Bird'**

Başlangıçta dik, yaşlandıkça yuvarlak bir form alan çalıdır. Orta tonda bir yeşil renkte, 15 cm uzunluğunda, 10 cm genişliğinde oval yaprakları vardır. Canlı sarı tomurcukları en az 10 gün sonra yıldız şeklinde ve sülfür sarısı renkte çiçekler açar.

Çalı	Clt.10		
	Clt.30	1,50/1,75	
Y. dallanan	Clt.55		12/14

yulan (M. denudata)

Kökeni: Çin. Olgunlaştıkça kalın bir ağaca dönüşebilen, yuvarlak duruşlu, güçlü çalıdır. 15- 20 cm boyunda, yarı geniş, oval-uzun, koyu yeşil renkli çok büyük yaprakları vardır. 10-15 cm boyunda, saf beyaz renkli, çıplak dallarda kadeh şeklinde açan çiçeklere sahiptir.

Çalı	Clt.5	0,80/1,00	
	Clt.10	1,00/1,25	
	Clt.18	1,50/1,75	
	Clt.30	1,75/2,00	
	Clt.35	2,00/2,50	
	Clt.55		
	Clt.55		
Y. dallanan	Clt.130		14/16

Mahonia, Mahonya (Berberidaceae)**aquifolium**

Kökeni: Orta ve Kuzey Amerika. Dik duruşlu, gür, herdem yeşil çalıdır. 25 cm'e kadar uzunlukta, eliptik yaprakçıklardan oluşan kenarları dikenli, parlak yeşil renkli yapraklar; kışın mor pembe güzel bir renge bürünürler. Mart-Nisan'da, yoğun salkımlarda toplanan altın sarısı çiçekleri çok gösterişli, mavimsi siyah meyveler izler. Toprak konusunda özel bir seçiciliği yokken, kireci tolere eder. Budamalara dayanıklıdır ve köklerinin rekabetine direnebildiği için, yaşlı ağaçların altında da yaşayabilir.

Çalı	Clt.10	0,40/0,60	
------	--------	-----------	--



Magnolia x 'Yellow Bird'



Magnolia yulan

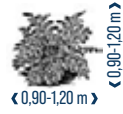


Magnolia yulan



Mahonia aquifolium

confusa 'Narihira'



0,90-1,20 m



Eğrelti otuna benzeyen parlak, yeşil renkli ve uzun yaprakları vardır. Genişleyen neredeyse yayılcı formda herdem yeşil çalıdır. Kış sonu, başaklar üzerinde görünen sarı çiçekleri mor renkli meyveler izler. Yetiştirme ortamı istekleri: M. x media 'Charity' gibidir.

Çalı	Clt.5
	Clt.15
	Clt.30

eurybracteata 'Sweet Winter'



1 m



Egzotik bir bahçe bitkisi. Güzel, düz yaprakları dikenli, palmiyeyi hatırlatan zeytin yeşili rengindedir. Sarı çiçekleri Kasım'dan Şubat'a kadar muhteşem salkımlarla toplanır bu çiçeklerini ilkbaharın başına kadar kalan siyah meyveleri takip eder. Budamaya ihtiyaç duymaz. Özel toprak isteği yoktur, daha çok serin alanları ve iyi drene toprakları tercih eder.

Çalı	Clt.15
------	--------

x media 'Charity'



2-3,50 m



Kökene: İngiltere. Dik, geniş, herdem yeşil çalıdır. Gri kabuk zamanla egzotik bir etki yaratacak ve rijit gövdeyi ortaya çıkartacak şekilde ayak kısmından itibaren soyulur. 50 cm'e kadar uzunlukta, imparipennat, çok sayıda oval yaprakçıktan oluşan, sert, kenarları dikenli, parlak yeşil renkli yapraklıdır; sonbaharda genellikle kırmızı-turuncu renkleri. Çiçekler: Aralık'tan Mart'a, altın sarısı renkli, bal üreten, kokulu çok sayıdadır. Nemli, verimli, kireçsiz toprak sever.

Çalı	Clt.20	0,80/1,00
	Clt.30	1,00/1,25
	Clt.35	1,25/1,50
	Clt.45	1,25/1,50
	Clt.55	1,25/1,50
	Clt.70	1,25/1,50
	Clt.90	1,50/1,75
	L70	



Mahonia x media 'Charity'



Malus 'Evereste', yüksekten dallanan



Malus 'Evereste'

Malus, Elma (Rosaceae)

SÜS ELMALARI

Süs elmaları meyve veren elmalardan farklıdır. Çiçekler, ilkbaharın "büyülü" habercisidir. Ufak elma salkımları (genellikle yenilebilir meyveler) şeklinde gelişen, ışıltılı meyveler ; kış ve sonbaharda, bögürtlen misali dallardan sarkarak gerçek bir görsel şölen yaratırlar. Yapraklar renk değiştirmez. Rustiktir ve yetiştirilmesi kolaydır; kuzey ülkelerde tam güneş alanlara dikilir, bizde de kuzey bölgelerde yetiştirilir ancak güneye inildiğinde yarı gölge alanlara dikilmesi önerilir. Derin, taze, humus ve organik materyal açısından zengin toprak ister; orta bazık ya da asidik olması önemli değildir. Hem çalı formu hem yüksekten dallanan formda yetiştirilebilir. Çalı form, çim alanlar üzerinde tek başına güçlü etki yaratacak şekilde ya da diğer ağaç formlarıyla ilişki içinde; yüksekten dallanan formları da parklarda gruplar halinde, yollarda ve çim alanlarda değerlendirilebilir. Çok çeşitli bir fauna kitlesi çekimi vardır.

'Evereste'

Kökene: Fransa. Geniş şekilde ovalden piramide giden duruşa sahip, büyük çalı veya küçük ağaçtır. Oval, 6-8 cm uzunluk ve 4-6 cm genişlikte, kızıl kırmızı saplı yoğun yeşil yaprakları vardır. Çok bol, yalın, 3-4 cm eninde, açtıklarında saf beyaz renkli, tomurcukta kızıl kırmızı çiçekler. Meyveleri de çok boldur, çok uzun süre kalırlar, kırmızı turuncudan kızıl kırmızıya renklidirler.

Çalı	Clt.18	1,00/1,25
	Clt.30	1,75/2,00
Espalyer	Clt.55	2,00/2,50
Y. dallanan	Clt.30	
	LVQ18	8/10

'Golden Hornet'

Kökene: İngiltere. Oval, düzgün taçlı, küçük ağaç veya büyük çalıdır. Orta boyda oval, gri, yeşil yaprakları tomurcukta pembe, mor açtığında, önce açık mor sonra beyaz çiçekleri üzerinde uzun süreli kalan bol meyveleri vardır.

Çalı	Clt.18	1,00/1,25
	Clt.55	2,50/3,00
Espalyer	LVQ18	
Y. dallanan	Clt.30	
		8/10



Malus 'Golden Hornet', yüksekten dallanan



Malus 'Golden Hornet'



Malus 'Neville Copeman'



Malus 'John Downie'

'John Downie'

Anavatanı: İngiltere. En güçlü olanıdır. Uçlarda sarkıklaşan dallarla geniş, dik bir taçı vardır. Büyük, oval, parlak yeşil renkli yapraklar, tomurcukta pembe, açtıklarında beyaz, büyük, yalın çiçekleri, çok iri, kırmızı ve sarı turuncu meyveleri vardır.

Çalı	Clt.18	1,00/1,25	
1/2 gövde	Clt.70		14/16

'Neville Copeman' (M. purpurea 'Neville Copeman')

Yuvarlak geniş taçlı büyük çalıdır. Büyük (8-10 cm), parlak koyu yeşil renkli yapraklıdır. Yoğun pembe çiçeklidir. Ağustos ortasında erkenden renklenen, büyük, yuvarlak, mor kırmızı meyveler.

1/2 gövde	Clt.18	1,00/1,25	
Y. dallanan	Clt.90	2,50/3,00	16/18

'Prairiefire'

Dik ve geniş bir yapıya sahiptir. Çiçek rengi pembemsi kırmızıdır. Çiçekleri takip eden, sonbaharda beliren meyveleri, kırmızı mor renklidir. Yaprakları mor olarak ortaya çıkar ancak zamanla kırmızı-yeşil renklenir. Farklı tipteki topraklara uyum sağlar.

1/2 gövde	Clt.30	1,75/2,00	
-----------	--------	-----------	--

'Professor Sprenger'

Yaprak döken, geniş konik formu gelişen, gelişim hızı yüksek, küçük ağaç ya da büyük çalıdır. Yoğun yeşil renkli yapraklıdır, sonbaharda sarı ya da kırmızı renklenir.

1/2 gövde	Clt.25		
	Clt.70		14/16

'Red Sentinel'

Anavatanı: Yeni Zelanda. Dik, dar taçlı ve sarkık yan dalları olan, yaprak döken çalı veya küçük ağaçtır. Oval, yeşil renkli yapraklar, kırmızımsı yaprak sapında taşınır. Tomurcukta açık pembe, açtığında beyaz, yalın, geniş olan çiçekleri vardır.

Çalı	Clt.18	1,00/1,25	
1/2 gövde	Clt.70		
Y. dallanan	Clt.30		8/10
	Clt.90		16/18
Espalyer	LVQ18		



Malus 'Prairiefire'



Malus 'Professor Sprenger'



Malus 'Red Sentinel'

Malus (devam)**'Sutyzam' - 'Sugar Tyme'**

Sütunlu formudur. Yapraklar önce kızılkahve, sonra yeşildir. Tomurcukları pembe-lila, çiçekleri beyazdır. Çok sayıda meyvesi vardır. Kızıl kahve, sonra yeşildir.

Altın dallı	Clt.30	1,75/2,00	
-------------	--------	-----------	--

toringo 'Scarlett'

Yeni yaprakları yoğun pembe renkte tomurcuklarına yer açarken, yaz aylarında yeşil bronz rene bürünüyorlar, yaprakları sonbahar da ise mordan kan kırmızısı rene doğru geçiş yapıyorlar. Kış aylarında, bitki yaprağını döktüğünde dahi üzerinde kalan dekoratif küçük meyvelere sahiptir.

Çalı	Clt.30	1,75/2,00	
Y. dallanan	Clt.30		8/10

tschonoskii

Anavatanı: Japonya. Orta boylu, komik tepe taçı yapan, yaprak döken ağaçtır. Yeşil renkli yaprakları, sonbaharda kırmızı-mor alacalıdır. Nisan-Mayıs aylarında, pembe lekeli beyaz çiçekleri özelliğindedir. 2-2,5 cm küçük meyveleri, kırmızı-sarı ve yeşil renklidir.

Y. dallanan	Clt.180		25/30
	Clt.30		



Malus tschonoskii

Mandevilla (Apocynaceae)

1-1,50 m



Tırmancı bitki

Herdem yeşil ve tırmancıdır. Çok güzel, görkemli çiçeklere ve yapraklara sahiptir. Gelişimi için bir desteğe ihtiyaç duyarlar. Dışarıya dikildiğinde hafif verimli, geçirgen toprak ister.

x amabilis 'Alice du Pont' (M. x amoena 'Alice du Pont')

Parlak yeşil renkli, oval, çok güzel büyük yapraklıdır. Haziran'dan Kasım sonuna kadar, huni biçimli, 10 cm eninde, pembe renkli bol çiçeklidir. ↑ 7 m

'Diamantina Agathe Scarlet'

Bu güçlü, çiçek açan varyeta, yaz aylarından başlayarak ilk kış soğuklarına kadar kalan büyük çiçeklere sahiptir. ↑ 5 m

'Diamantina Agathe White'

Yaz başından ilk kış soğukları ne kadar sürekli kendini yenileyen saf beyaz renkte çok güzel çiçeklere sahiptir. ↑ 5 m

'Diamantina Opale Yellow Citrine'

Temmuz'dan Eylül'e, limon sarısı çiçeklere sahiptir. ↑ 5 m

sanderi 'Alba'

Sarı boğazlı saf beyaz renkte çiçeklere sahiptir. ↑ 4-5 m

sanderi 'Scarlet Pimpernel' (Dipladenia sanderi 'Scarlet Pimpernel') (Sundaville 'Hardy Red')

6 cm'lik oval, sert, parlak koyu yeşil renkli yaprakları, kış sonundan sonbahar sonuna kadar, koyu kırmızı renkli, huni biçimli çiçeklere sahiptir. ↑ 4-5 m



Mandevilla x amabilis 'Alice du Pont'



Mandevilla 'Diamantina Agathe Scarlet'



Mandevilla 'Diamantina Agathe White'

Mandevilla (devam)

sundaville 'Pretty Rose'

Haziran'dan Kasım'a çok görkemli pembe-kırmızı çiçeklere sahiptir. ↑ 2m

sundaville 'Red Star'

Haziran'dan Kasım'a kızıl kırmızı çiçeklere sahiptir. ↑ 2 m

sundaville 'Red White Stripes'

Haziran'dan Kasım'a beyaz çizgili kırmızı çiçeklere sahiptir. ↑ 2 m

Mandevilla - ölçüleri

Y. dallanan	Clt.180	25/30
	Clt.30	

Mangifera Mango (Anacardiaceae)

indica, Mango



Mızrak formunda, deri dokulu, koyu yeşil renkte, büyük alması yapraklı; tropik Asya kökenli herdem yeşil, meyve veren büyük ağaçtır. Mango adıyla bilinen meyveleri vardır. Düzenli ve hafif toprak ister ama aşırı sulama gerekmez.

1/2 gövde	Clt.15
-----------	--------

Melia, Tespih Ağacı (Meliaceae)

Kökeni: Hindistan, Çin. Yapraklarının zerafeti, çiçeklenmesinin güzelliği, uzun süre kalan ve dekoratif meyveleriyle kendine hayran bırakan, yaprak döken ağaçtır. Parlak yeşil renkli, pennat, 3-5 cm'lik oval mızrak biçimli yaprakçıktan oluşan yapraklar; sonbaharda altın sarısına bürünürler. Mayıs-Haziran'da, 10-20 cm'lik salkımlarda, mor eflatun renkli, yıldız biçimli çiçekleri vardır. Bunları izleyen yuvarlak, sarı, takip eden ilkbahara kadar kalan ve ağacı kışın özel biçimde dekoratif kılan çok sayıda meyvelere sahiptir. İyi drene olduğu sürece, toprak konusunda seçici değildir.

Y. dallanan	Clt.35	12/14
	Clt.70	16/18
	Clt.180	20/25



Melia azedarach



Melia azedarach, çiçekler

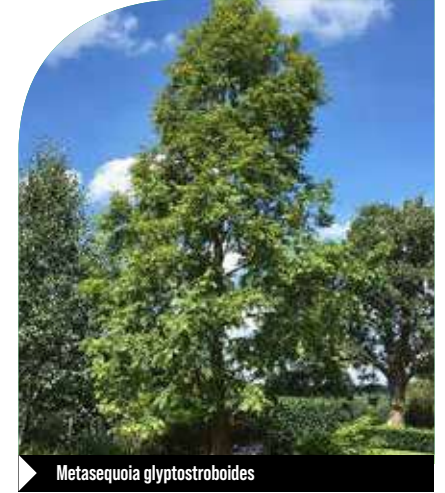
Metasequoia (Taxodiaceae)

glyptostroboides



Anavatanı: Çin. Çin'de keşfedildiği 1941 yılına kadar bir fosil olduğu düşünülen yaprak döken ibrelili; o tarihten itibaren yalnız tüm dünyadaki botanik bahçelerinde değil, aynı zamanda fundalıklarda ve özel ya da kamuya ait yeşil alanlarda hızla yayıldı. Kahverengi turuncu renkli, soyulan kabuğuyla karakterizedir, konik duruşa sahiptir; kışın, yapraksızken, bir ikizkenar üçgenle aynı geometrik profil ortaya çıkarır. Yapraklar: Servininkilere çok benzer. Yapraklar: yumuşak, yayık, canlı yeşil, 1,5-2 cm boyunda; sonbaharda dökülmeden önce bronz renge bürünürler. Yuvarlak veya silindirik, sarkık, küçük kozalaklar üretir. Humus açısından zengin, nemli fakat oldukça drene toprak ister çünkü sadece geçici olmaları durumunda durgun suya dayanır.

Clt.30	2,00/2,50
Clt.55	3,00/3,50



Metasequoia glyptostroboides

Metrosideros (Myrtaceae)

excelsus (M. tomentosus)



Anavatanı: Yeni Zelanda. Bizde, yukarıda aktarılan ölçülere ulaşırken, orijin ülkesinde 25-30 m'lik bir ağaca dönüşen herdem yeşil çalıdır. Acca (Feijoa) sellowiana'ninkine çok benzeyen gümüş renkli güzel yaprakları vardır. Mayıs-Haziran'da parlak koyu kırmızı yoğun stamen öbeklerinden oluşan fırça şeklinde çiçek demetleri üretir. Oldukça verimli, geçirgen, kireçli olmayan toprak ister. Kuzey orta İtalya'da teraslar için saksı bitkisi olarak tavsiye edilir. Toprakta dikilebilecek yerlerde, gruplar ve çitler için, tuza çok dirençli olduğu için, özellikle sahil bölgelerindeki bahçelerde kullanılır.

Çalı	Clt.10	
	Clt.18	1,00/1,25
	Clt.35	1,25/1,50
	Clt.55	2,00/2,50
	Clt.70	2,50/3,00
Y. dallanan	Clt.55	10/12
	Clt.70	12/14



Metrosideros excelsus



Metrosideros excelsus



Michelia figo

Michelia (Magnoliaceae)

figo



Kökü: Çin. Çok dallı ve yuvarlak tepe tacı yapan, herdem yeşil ağaçtır. 6m. boya ulaşan çoklu gövdeler geliştirir. Çiçeklerini kokladığımızda, belirgin bir muz kokusu algılarız. Geç ilkbaharda açan çanak formu çiçekleri, kenarları koyu kırmızı şeritli, sarı renkli petaller oluşturur. Asidik ve iyi drene olan toprak isterler. -5 °C. ye kadar dayanıklıdır.

Çalı	Clt.35	1.50/1.75
------	--------	-----------

Morus, Dut (Moraceae)

alba, Beyaz dut



Anavatanı: Çin. Küçük veya orta ölçülerde, küre biçimli tacı olan yaprak döken ağaç; çoğu kez kısa gövdesi ve ağaca benzer büyük çalı duruşuyla her zaman düzgün görünüm vermez. Kalp biçimli veya oval-mızrak biçimli, 20 cm'e kadar uzunlukta, parlak yeşil renkli yaprakları vardır. Çiçekler: Mayıs- Haziran'da sarkık başaklarda toplanırlar, oldukça boldur. Beyaz ya da pembemsi beyaz renkli, biraz daha uzun duta benzer, yenilebilir, tatlı meyveleri vardır. Yoksul topraklara adaptasyon sağlar.

1/2 gövde	Clt.6	Clt.6
	Clt.15	
Y. dallanan	Clt.30	8/10
	Clt.110	10/12
Espalyer	Clt.45	20/25

alba 'Pendula'



Kökü: İtalya. Aşılama ile üretilen Morus alba çeşidi. Aşılama açısından bakıldığında dallar ince, uzun, aşağı doğru dikey şekilde gelişirler; birkaç yıl sonra kalınlashlar, eğrilirler genişlerler ve toprağa kadar sarkarlar. Yapraklar: ovalden kalp biçime, çoğu kez derinlemesine çizikli, parlak yeşil renkli, 8-14 cm boyundadır. Sonbaharda sarı renge bürünürler. Çiçekler, meyveler, yetiştirme ihtiyaçları M. alba gibidir.

1/2 gövde	Clt.18	
Y. dallanan	Clt.18	8/10
	Clt.30	10/12
	Clt.35	12/14
	Clt.55	14/16
	Clt.110	16/18
	Clt.130	18/20
	Clt.180	20/25
Çalı form	Clt.150	



Morus alba



Morus alba 'Pendula'

nigra

Duruş ve yetiştirme ortamı istekleri açısından Morus alba'ya çok benzer. Çok tatlı, yenilebilir, uzun ve iri, siyahımsı meyveler verir.

1/2 gövde	Clt.6	8/10
	Clt.15	14/16
	Clt.70	16/18
	Clt.70	20/25
	Clt.110	8/10
Y. dallanan	Clt.18	10/12
	Clt.30	20/25
	Clt.180	30/35
	Clt.375	45/50
Espalyer	Clt.600	
	Clt.45	

platanifolia



M. alba gövdesinde aşılama ile üretilen yaprak döken ağaçtır. Aşılama açısından bakıldığında, geniş, gergin, küremsi bir tacı ayrılır. Zümrüt yeşili, 3 düzensiz loblu, 20-25 cm uzunluk ve genişlikte yaprakları vardır. Nisan-Mayıs'ta yeşilimsi beyaz çiçekleri olgunlaşırlarsa siyahımsı bir renge dönüşen kırmızı meyveler izler. Yetiştirme ihtiyaçları: M. alba gibidir. Sadece güzel görünüme sahip olduğu için değil bahçelerde, parklarda, otoparklarda, yol boyunca hatta tuza dayanıklı oldukları için deniz kenarında bile geniş ve içine girilmez gölge alanları yaratabilirler.

Y. dallanan	Clt.18	8/10
	Clt.30	10/12
	Clt.35	12/14
	Clt.55	14/16
	Clt.90	18/20
	Clt.130	20/25
	Clt.180-230	25/30
	Clt.300	30/35
	Clt.600	50/60
Çalı form	Clt.600	60/70
	Clt.70	14/16

platanifolia 'Fruitless' (M. platanifolia 'Sterile'), Çınar yapraklı, meyvesiz dut



M. platanifolia'nın erkek kısır seleksiyonudur. Aynı duruşa sahiptir ve kolay bir şekilde geniş ve gölgeli bir kameriye oluşturur. Yapraklar: M. platanifolia gibi. Çiçekler: Nisan ve Mayıs'ta oluşurlar ve meyveye dönüşmeden önce hemen dökülürler. Yetiştirme ihtiyaçları ve kullanıldığı yerler: M. platanifolia gibidir.



Morus nigra



Morus nigra, meyveler



Morus platanifolia



Morus plataniifolia 'Fruitless', yapraklar



Morus plataniifolia, yüksekten dallanan

Morus plataniifolia 'Fruitless'- ölçüleri

Y. dallanan	Cit.18	8/10
	Cit.30	10/12
	Cit.35	12/14
	Cit.55-70	14/16
	Cit.90-110	18/20
	Cit.130-140	20/25
	Cit.180-230	25/30
	Cit.300	30/35
	Cit.450	40/45
	Cit.1000	45/50
Çalı form	Cit.45	12/14
	Cit.180	18/20

Muehlenbeckia Avusturalya Sarmaşığı (Polygonaceae)

complexa



← 2-4 m →



Tırmanıcı bitki

Kökeni: Yeni Zelanda. Desteklere çabuk tırmanan veya üstünde yürünebilecek kadar elastik yer örtücü kümeler ve yoğun yumaklar oluşturarak birbirlerine kenetlenen, ince uzun gövdeleriyle toprağa sarılan tırmanıcı bitki. Yuvarlak, 1 cm'den biraz fazla genişlikte, koyu yeşil renkli yaprakları vardır. Yazın yeşilimsi beyaz çiçekler verir ve bunları beyaz meyveler izler. Denize karşı çok dirençlidir, kumlu olanlar da dahil, her tür toprakta yaşar.

Espalyer	Cit.3	
	Cit.10	2,00/2,50
	LVQ18	

Muehlenbeckia complexa, espalyer,

Murraya (Rutaceae)

paniculata Turunçgil Yasemini (M. exotica)



Asya ve Avustralya kökenli herdem yeşil çalıdır. İlgbahar sonundan yaz ortasına kadar kalan, krem beyaz renkli çok kulu çiçekleri, oldukça dekoratif kırmızı yemişler izler. Verimli, drene edilmiş, kuru olmayan toprak ister.

Çalı	LV9
	LV15

Musa, Muz (Musaceae)

basjoo (M. japonica), Sahici muz



Kökeni: Japonya. Kalıcı, tozlaşan, önce yeşil sonra kağıdımsı sahte gövdeler; çok büyük (3 m'ye kadar uzunlukta) oblong-mızrak biçimli, kemerli, parlak yeşil renkli yapraklarla kaplanırlar. Yaz boyunca, kırmızımsı mor renkli büyük brahtelere sarılı, sarı-krem renkli salkım meyveler üretir. Sadece doğal yaşam alanında veya serada tutulursa, bilindik, çok tatlı muzlar üretir. Kış boyunca kuru yaprak örtüsüyle yerden korunduğu sürece, Kuzey İtalya'nın ovalık bölgelerinde dış mekanda yaşar.

	Cit.12-LV12
Çok dallı	Cit.110
	2,50/3,00



Murraya paniculata



Murraya paniculata, meyveler



Musa basjoo



Musa ensete 'Maurelli', yapraklar

Musa (devam)

ensete 'Maurelli' (Ensete ventricosum 'Maurelli')



Tek gövdeli, kırmızımsı muz ağacı. Ana damarlarda daha belirgin olan güzel bir kırmızı renkte oblong, çok büyük yaprakları vardır. Çiçekler: M. basjoo gibi. Güney bölgemizde en sıcak kıyı bölgelerinde açıkta yaşar. Başka bir yerde kışı serada geçirmesi gerekir. Mükemmel bir saksı bitkisidir.

Clt.110 2,00/2,50

x paradisiaca



Genel olarak yenilebilir muz olarak tanınır. Daha çok meyvelerinin üretildiği tropikal bölgelerde yetiştirilir. Ama aynı zamanda süs bitkisi olarak tercih edilir. Kürek formunda 2,5 m'ye ulaşan dolgun yaprakları ile yalancı gövde oluştururlar. Saksıda kullanım için ideal bir bitkidir.

Clt.15

sikkimensis 'Red Tiger'



Kökeni Himalaya, rustik muz türü. Büyük yeşil yaprakları enine mor-kırmızı çizgilere sahiptir. Güneş alan ve soğuk rüzgârdan korunaklı bir alana dikilebilir.

Clt.12

Myoporum (Myoporaceae)

laetum



Kökeni: Yeni Zelanda. Uçları yapışkan dallı, herdem yeşil küçük ağaç veya büyük çalıdır. Canlı yeşil renkte, etli ve mızrak biçimli yaprakları vardır. Yazın çan şeklindeki beyaz çiçekleri kırmızımsı yemişler izler. Toprak konusunda özel bir ihtiyacı olmayıp tuzluluğa çok dayanıklı olduğu için deniz kenarında hızlı büyüyen bariyerlerin ve çitlerin oluşturulmasında kullanılır.

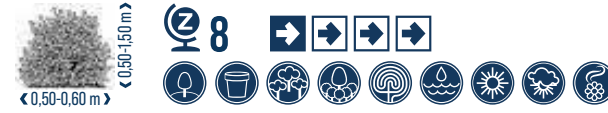
Çalı Clt.3



Myoporum laetum

Myrsine (Myrsinaceae)

africana



Kökeni: Asor Adaları, Güney ve Doğu Afrika, Himalaya. Herdem yeşil, sıkı şekilde dallı, dik, yuvarlak, küçük akdeniz çalısıdır. Yaprakları, yuvarlak uçlu obovattan eliptiğe değişken formu, üstü parlak yeşil, altı daha soluk renklidir. Kızıl-kahve renkli çiçek kurullarını, geç ilkbaharda lila-mavi renkli küçük meyveler izler. Nemli olmayan, iyi drene edilmiş toprak sever.

Çalı	Clt.3
	Clt.5
	Clt.7
	Clt.10
1/2 gövde	Clt.10



Myrsine africana

Myrtus, Mersin (Myrtaceae)

communis, Yabani Mersin



Kökeni: Güney Avrupa ve Asya'nın Akdeniz bölgeleri. Yuvarlak, kompakt herdem yeşil çalıdır. Çok yaşlı olanlar küçük bir ağaç görünümü alabilir. Ovalden oval-mızrak biçimliye, sert, parlak, parıltılı yeşil renkli yapraklar; parmaklar arasında ovuşturulduğunda güçlü bir koku yayarlar. Haziran'dan Ağustos'a, küçük, tekli, aksiller, beyaz krem renkli, kokulu çiçekleri vardır. Meyveler: İç mekan kullanımlarında da idealdir.

Çalı	Clt.3
	Clt.5
	Clt.10
	Clt.18 0,80/1,00
	Clt.35 1,50/1,75
	Clt.90 2,00/2,50
Mini gövde	LV9
1/2 gövde	Clt.35 ø tepe tacı 0,60/0,70
	LV14
Y. dallanan	Clt.35 10/12
	Clt.130

communis 'Pumila' (Myrtus communis 'Mycrophylla')

Communis'e göre çok daha kompakt, 150cm' e ulaşır. Yaprakları daha küçük çiçekleri krem rengi ve pembe alacalı olup, çiçeklerini siyah-mor renkte meyveleri takip eder.

Çalı Clt.10



Myrtus communis



Myrtus communis, meyveler



Myrtus communis subs. tarentina

Myrtus (devam)

communis subs. tarentina

M. communis'e oranla daha kompakt ve yuvarlak, yaprakları tam anlamıyla eliptik, 2 cm uzunluğunda, pembe harel krem renkli çiçekleri ve beyaz yemişleri vardır. Yetiştirme ihtiyaçları ve kullanıldığı yerler: M. communis gibi.

Çalı	Clt.3	1,00/1,25
	Clt.10	1,25/1,50
	Clt.18	
	Clt.30	

communis 'Variegata'

Krem beyaz alacalı yapraklara sahip, Myrtus communis mutasyonudur.

Mini gövde	LV9
------------	-----

luma (Luma apiculata)



Güzel, aromatik yapraklara ve klasik mersinle aynı çiçeklere sahiptir ama bu türün kökeni Şile olup, oldukça güçlü ve büyüdüğüde büyük bir çalıya veya küçük ağaca dönüşen bir varyetedir. Eski gövdelerinin kabuğu krem rengi-tarçın kahvesi renktedir. Çiçeklerini dekoratif, yenilebilir meyveleri takip eder. Her türlü budamaya uygun hastalıklara oldukça dayanıklıdır. Bu sebepten şimşire iyi bir alternatiftir.

Çalı	Clt.3
	Clt.10

Nandina, Cennet Bambusu (Berberidaceae)

domestica



Kökeni: Asya. Bambununkileri anımsatan gövdesi olan herdem yeşil çalıdır. Pennat, başlangıçta yumuşak pembe, yazın yeşil, sonbahar-kış mevsimlerinde mor pembeyle bürünen bileşik yaprakları vardır. Yazın yapraklardan büyük pembemsi kırmızı renkli salkımlar çıkar ve bunları kışın ve yazın parlak canlı kırmızı renkli meyve salkımları izler. Nemli, iyi drene edilmiş toprakta en iyi sonuçları verir.

Çalı	Clt.3	
	Clt.5	
	Clt.7	
	Clt.10	0,60/0,80
	Clt.15	0,60/0,80
	Clt.18	0,80/1,00
	Clt.30	1,00/1,25
	Clt.55	1,00/1,25
	Clt.60	1,25/1,50



Nandina domestica

domestica 'Blush Pink'



Bu herdem yeşil çalının karakteristik özelliği genç yapraklarının hoş bir pembe renge sahip olması ve bu özelliğini tüm büyüme evresinde koruması olup yaz aylarında yeşile dönmektedir. Tüm kış ayları boyunca sahip olduğu renk ise kırmızı-turuncudur.

Çalı	Clt.3
	Clt.10
	Clt.15

domestica 'Firepower'



Aynı türün daha dalı bodur formudur. N. domestica'ninkilerden daha büyük, yumuşak tonda yeşil renkli, oval, sonbaharda kırmızı-turuncuya bürünen yapraklar. Toprakta yer örtücü olarak mükemmel.

Çalı	Clt.3
	Clt.5
	Clt.10
	Clt.45

domestica FLIRT 'Murasaki'



Bodur formu, herdem yeşil çalıdır. Yer örtücü bitki olarak ilgi çekicidir. Genç yaprakları hoş bir kırmızı mor renge sahip olup en karakteristik özelliği bu güzel rengini 9 ay boyunca koruyabilmesidir. Soğuk havayı ve kuraklığı tolere eder.

Çalı	Clt.3
------	-------

domestica 'Gulf Stream'



İlkbaharda bile yoğun kırmızı renkteki yaprak rengi özelliği ve kompakt çalı formu ile oldukça dikkat çeken Nandina domestica mutasyonudur.

Çalı	Clt.3
	Clt.5
	Clt.10
	Clt.15
	Clt.20



Nandina domestica



Nandina domestica 'Firepower'



Nandina domestica 'Gulf Stream'



Nandina domestica MAGICAL 'Lemon-Lime'

domestica MAGICAL 'Lemon-Lime'



Renginden dolayı türleri arasında eşsiz bir varyetedir. Yeni sürgünleri parlak, Lime yeşili-sarı renkte olup eski yapraklarının üzerinde çıkarlar. Bu yapraklardaki renk kontrastı bitki eğer güneşte ise daha çok fark edilir. Yavaş gelişen bir türdür.(1/1,2 m boy ve genişlik) küresel ve kompakt bir forma sahiptir.

Çalı Clt.5
 Clt.15

domestica 'Moon Bay'



Kompakt formulu çalı; kış döneminde yeşilden somon rengi ve kırmızıya alacalı yapraklar sunar. İyi drenajlı toprak ister. Soğuk ve kuraklığı iyi tolere eder.

Çalı Clt.3
 Clt.5
 Clt.20

domestica 'Obsessed' ('Seika')



Taze yapraklar, gelişim dönemi boyunca yani uzun bir süre parlak kırmızı renklerini korurlar. 70 cm boya ulaşabilen, alçak çalı formudur. İyi drene olan toprak ister, soğuk ve kuraklığı tolere eder.

Çalı Clt.3
 Clt.5
 Clt.10
 Clt.15
 Clt.20

domestica 'Twilight'



Tam bir dekoratif tür. Daha ilkbaharda açık yeşilden bronz dönen yeni yaprakları, pembe pırıltılarla birlikte oldukça geniş beyaz alacaya sahiptir. Kış aylarında oldukça dekoratif olan türün renkleri bahar aylarında daha da fazla yoğunlaşır. Sınırlı bir gelişime sahip ve dikine gelişim gösterir, aynı zamanda yaz aylarında beyaz çiçek salkımlarına sahiptir.

Çalı Clt.3
 Clt.10
 Clt.15



Nandina domestica 'Obsessed'



Nandina domestica 'Twilight'



Nerium oleander 'çalı'



Nerium oleander 'Grandiflorum'

Nerium, Zakkum (Apocynaceae)

oleander



Kökene: Akdeniz Havzası, İran, Hindistan, Japonya. Herdem yeşil, gü, kompakt, yuvarlak çalı (veya küçük ağaç). İlkel doğal yaşam alanını bulduğu ve az sayıda bitkinin uzun süre kalan çiçekler verdiği Akdeniz yazlarının, deniz tatillerinin sembolü olmuştur. Yapraklar: herdem yeşil, mızrak biçimli, bütün halde, oldukça sert, her bir kabuk halkasında 2-3'lü gruplar halinde bulunan, orta tonda yeşil renkli (bazı kültürlerde rengarenk) dir. Çiçekler: çeşide göre yalın ya da katmerli, kokulu veya değil, tüm tonları içeren çeşitli renkler; terminal tomucuklarda toplanırlar ve tüm yaz boyunca kalırlar. Meyveler: çiçeklenme sonrasında, tüylü tohumlar içeren uzun burgularda. Yetiştirme: normalde zayıf topraklarda da gelişir fakat bahçede, iyi işlenmiş ve verimli toprakların tercih edilmesi daha uygundur. Saksıda yetiştirilirse, uzun köklere yer açabilmek için saksının genişten ziyade derin olması uygun olur; kışın oldukça kuru tutulur fakat ilkbahardan sonbahara çok nem ister.



Nerium oleander 'Luteum Plenum'



Nerium oleander



Nerium oleander 'Tamouré'



Nerium oleander 'Alsace'

YALIN ÇİÇEKLI ÇEŞİTLER:**'Alsace'**

Pembe harelî beyaz.

'Altini'

Parlak kırmızı. Kokulu.

'Angiolo Pucci'

Basit çiçeğe sahip türler arasında: budur, çiçekleri ortasına doğru daha koyulaşan fildişi sarı rengindedir.

'Dottor Attilio Ragionieri'

Açık somon.

'Grandiflorum'

Pembe büyük çiçek, kokulu.

'Italia'

Canlı kırmızı, kokulu.

KATMERLİ ÇİÇEKLI:**'Catherine'**

Parlak koyu pembe. Kokulu.

'Louis Pouget'

yoğun pembe. Çok kokulu.

'Luteum Plenum'

Pembemsi sarı. Çok kokulu.

'Soleil Levant'

Kayısı.

Nerium oleander - ölçüleri

Çalı	Çit.3	
	Çit.10	0,60/0,80
	Çit.18	1,00/1,25
	Çit.30-35	1,25/1,50
	Çit.50	1,50/1,75
	Çit.70	1,75/2,00
	Çit.90	1,75/2,00
	Çit.130	2,00/2,50
	Çit.180	2,50/3,00
	LV20	
	LCI90	1,75/2,00
1/2 gövde	Çit.15	
Y. dallanan	Çit.30	
	Çit.30	10/12
	Çit.55	12/14
	Çit.55	14/16
	Çit.70	16/18
	Çit.130	18/20
	Çit.130	20/25



Nerium oleander 'Altini'



Nerium oleander 'Virginie'



Nerium oleander 'Louis Pouget'

'Magali'

Lila pembe. Hafif kokulu

'Maria Gambetta'

Altın sarısı.

'Papà Gambetta'

Göz alıcı kırmızı.

'Pasadena'

Fuşya pembe. Kokulu.

'Soeur Agnes' ('Mont Blanc')

Beyaz, kokulu.

'Tito Poggi' ('Madame Léon Blum')

Kayısı

'Virginie'

Pastel pembe.

'Splendens Giganteum'

Canlı pembe. Çok kokulu.

'Tamouré'

Canlı pembe. Çok kokulu.

'Topaze'

Krem harelî beyaz.

Nyssa (Nyssaceae) (Cornaceae)**sylvatica**

8-12 m



15-20 m



7



7



7

Kökeni: Kuzey Amerika'nın bataklık bölgeleri. Güçlü gövdesi ve geniş şekilde konik taçı olan yaprak döken ağaçtır. 5-8 cm'lik oval, yumuşak tonda yeşil renkli yaprakları vardır. Gösterişli olmayan çiçekleri, salkımlarda mavimsi siyah renkli meyveler izler. Sonbaharda yapraklarının aldığı sarıdan kırmızıya, turuncuya muhteşem renklerle ilgi çekicidir. Bir birikintinin güneşli kıyısındaki nemli yerler için uygun bir ağaçtır. Sonbaharda su kitlesi, kızıl gün batımlarının sarı ve kırmızı tonlarında görünecektir.

Altın dallı	Çit.110	3,00/3,50
	Çit.130	
Çok dallı	Çit.12	
	Çit.35	
	Çit.55	2,50/3,00
	Çit.70	3,00/3,50
	Çit.375	5,00/5,50
	Çit.130	3,00/3,50



Nyssa sylvatica, çok dallı



Olea europaea, yarım gövde



Olea europaea, yarım gövde



Olea europaea



Olea europaea, abidevi ağaç, ponpon

Olea, Zeytin (*Oleaceae*)

europaea, Zeytin ağacı



Anavatanı: Akdeniz Havzası. Var olan herdem yeşil ağaçlar arasında en uzun ömürlü (2000 yıl dahi) olanlardan biridir. Çok yavaş olarak 9 m yükseklik ve 5-7 m genişliğe ulaşır ve daha fazla alan bulduğunda bu ölçüler artabilir. Genç yaşta dik olan, pürüzsüz grigümsü bir kabukla kaplıdır ve yaşla birlikte bükükleşir, budaklanır, koyulaşır ve çoğu kez çürür. Yapraklar: kalıcı, ters, sert, oval veya dar oval, üstü sarımsı yeşil, altı daha açık tonda ve simli bir tüyle kaplıdır. Çiçekler: Nisan'dan Haziran'a açarlar ve beyaz renklidirler, çok gösterişli değildirler fakat kokuludurlar, yaprakların aksillerinde salkım halinde toplanırlar. Meyveler - Zeytinler: botanik dilde tek bir tohum (çekirdek) içeren ve sonbaharda olgunlaştıklarında parlak siyaha dönen yeşil renkli, oval sert çekirdekli meyvelerdir. Yetiştirme: Zeytin ağacı güneşi sever ve aşırı nemden korkar; derin, kuru, iyi derecede geçirgen, mümkünse güney bakısında ve güçlü rüzgarlardan korunan yerler ister. Kuraklığa dayanıklıdır.

Mini gövde	LL33	
1/2 gövde	Cit.10	
	Cit.15	
	Cit.18	8/10
	Cit.30	10/12
	LV175	50/60
Y. gövde toksana	Cit.55	12/14
	Cit.70	14/16
	Cit.90	16/18
	Cit.110-130	18/20
	Cit.130-180	20/25
	Cit.285	30/35
Top, yarım gövde	LV14	
	LV24	
	Cit.70 ø tepe tacı	
Y. dallanan	Cit.180	18/20
	Cit.230	20/25
	Cit.230	25/30
Y. gövde espalyer	Cit.30	8/10
Y. dallanan espalyer	Cit.45	
Ponpon	Cit.130	
	Cit.230	
Bonsai	LC15	
	LC110	
	LC190	



Olea europaea, abidevi ağaç



Olea europaea



Olea europaea 'Frangivento'



Olea europaea 'Frangivento', meyveler



Olearia x haastii



Opuntia ficus indica

Olea (devam)

europaea 'Frangivento' (O. europaea 'Pyramidalis')



Serviyi anımsatan, piramit duruşlu zeytin ağacı. Dik, birbirine kenetli dallar. Herdem yeşil, mızrak biçimli, dar, 4-6 cm uzunluk ve 1 cm genişliğinde, üstü yoğun yeşil, altı gümüşü yapraklara sahiptir. Beyaz renkli, kokulu meyveler ve bunları izleyen oval, orta boyda, olgunlaştıklarında kırmızımsı mavi renk alan, zeytin üretimi için elverişli meyveleri vardır. Rüzgarlara dirençlidir. Dekoratif çitler için tavsiye edilir.

Çalı	Clt.5	0,50/0,60
	Clt.10	0,60/0,80
	Clt.18	1,00/1,25
	Clt.35	1,50/1,75
	Clt.45	1,75/2,00
	Clt.55	2,00/2,50
	Clt.90	2,50/3,00
	Clt.110	3,00/3,50
	Clt.240	4,00/4,50
Mini gövde	LV9	
1/2 gövde	Clt.18	
Top formu	Clt.45	
Portatif Çitler	LVC60	
	Clt.35	
	Clt.180	

Olearia (Asteraceae) [Compositae]

x haastii



Kökeni: Yeni Zelanda. Alt kısmı yumuşak tüylü, üst kısmı koyu yeşil renkli, 2,5 cm. büyüklüğünde, oval formu yapraklara sahip; sık dokulu, herdem yeşil çalıdır. Yazın ortasından sonuna kadar, ortası sarı renkli ufak beyaz çiçeklerin oluşturduğu demet salkımları ile kaplıdır. Deniz etkisine çok dayanıklıdır.

Çalı	Clt.3
------	-------

Opuntia (Cactaceae)

ficus indica (O. engelmannii)



Amerika kıtasının orta ve güney bölgeleri orijini ve kendiliğinden geliştiği tüm Akdeniz Havzası ülkelerinde yaygın olan sukulent bitkidir. Gençken etli ve yeşil, sonradan odunumsu ve gri olan büyük yaprakları vardır. Nisan-Mayıs'taki sarı çiçekleri, olgunlaştıklarında (Temmuz-Ağustos) turuncu sarı renge bürünen, yenebilen meyveler izler. Verimsiz, kumlu ve tuzlu olanlar da dahil, her tür toprağa uyum sağlar. Kuraklığa karşı dirençlidir.

Opuntia ficus indica - ölçüleri

Clt.3
LV12

Osmanthus, Osmantus (Oleaceae)

aquifolium



Kökeni: Japonya. Dik, geniş, yuvarlak, herdem yeşil çalıdır. Eliptikten ovale, 6-8 cm uzunluk ve 4-5 cm genişliğinde, sert, genellikle keskin kenarlı, üstü parlak koyu yeşil, altı açık yeşil renkli yaprakları vardır. Yaz-sonbaharda, saf beyaz, aksiller, sıkı yapraklarla örtüldükleri için çok gösterişli durmayan fakat, havaya yayılan tatlı kokularıyla uzaktan da varlıklarını hissettiren çiçeklere sahiptir. Rustiktir, hastalıklara karşı güçlüdür, parazitlere karşı çok dirençlidir, her tür toprakta yaşar.

Çalı	Clt.5	0,60/0,80
	Clt.10	0,80/1,00
	Clt.18	1,25/1,50
	Clt.30	1,50/1,75
	Clt.35	1,75/2,00
	Clt.45	1,75/2,00
	Clt.55	1,75/2,00
	Clt.90	2,00/2,50
	Clt.110	2,50/3,00
Top formu	Clt.45	
	Clt.130	1,20/1,40
Y. dallanan	Clt.150	20/25
Portatif çitler	LVC80	
	LVC100	
	Clt.35	



Osmanthus ilicifolius, New line



Osmanthus aquifolium, çit



Osmanthus aquifolium



Osmanthus aquifolium



Osmanthus fragrans

x burkwoodii (x Osmarea burkwoodii)



Kökeni: İngiltere. Geniş duruşlu, yoğun dallı, herdem yeşil çalıdır. Sert, 3-5 cm boyunda, ovalden eliptiğe, az çok dişli, parlak koyu yeşil renkli yapraklara, Mart-Nisan'da kokulu beyaz çiçeklere sahiptir. Toprak konusunda seçici değildir.

Çalı	Clt.3	
	Clt.5	
	Clt.10	0,60/0,80
	Clt.18	1,00/1,25
	Clt.30	1,25/1,50
	Clt.35	1,25/1,50
	Clt.45	1,25/1,50
	Clt.10	
	Clt.20	
Top formlu	Clt.45	
Espalyer	LVQ18	

fragrans (Olea fragrans)



Kökeni: İngiltere. Geniş duruşlu, yoğun dallı, herdem yeşil çalıdır. Sert, 3-5 cm boyunda, ovalden eliptiğe, az çok dişli, parlak koyu yeşil renkli yapraklar. Mart-Nisan'da çok bol ve çok kokulu beyaz çiçeklere sahiptir. Toprak konusunda seçici değildir.

Çalı	Clt.3	
	Clt.5	
	Clt.10	0,60/0,80
	Clt.18	1,00/1,25
	Clt.30	1,25/1,50
	Clt.35	1,25/1,50
	Clt.45	1,25/1,50
	Clt.10	
	Clt.20	
Top formlu	Clt.45	
Espalyer	LVQ18	

fragrans 'Rubra' (O. aurantiacus)



Anavatanı: Japonya. Duruşu ve yaprakları Osmanthus fragrans'a benzer. Farkı Ağustos-Eylül'de gerçekleşen çiçeklenme dönemidir. Çiçekleri kırmızı-turuncu renklidir ve çok gösterişlidirler. Kullanıldığı yerler: Osmanthus fragrans gibi.

Çalı	Clt.10	
	Clt.375	3,00/3,50
	Clt.450	



Osmanthus fragrans 'Rubra'

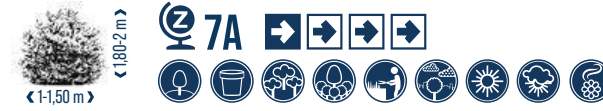
ilicifolius (O. heterophyllus)



Anavatanı: Japonya. Sık, sıkı duruş. Ovalden eliptik-oblonga yapraklar; üst dalların yaprakları genellikle pürüzsüz, dikensizken, alt dallarınki dişli ve dikenli, sert, parlak koyu yeşil renkli, 6 cm'e kadar uzunluk ve 3 cm'e kadar genişliktedir. Eylül'den Ekim sonuna kadar küçük aksiller demetlerde toplanan beyaz çiçekleri vardır. Az budama gerektiren çitler için en uygun çeşittir.

Çalı	Clt.3	0,80/1,00
	Clt.5	1,25/1,50
	Clt.10	1,50/1,75
	Clt.18	1,75/2,00
	Clt.30	1,75/2,00
	Clt.35	2,00/2,50
	Clt.45	2,50/3,00
	Clt.55	2,50/3,00
	Clt.70	
	Clt.90	
Y. dallanan	Clt.150	20/25
Top formlu	Clt.90	0,70/0,90
Espalyer	Clt.140	
Portatif Çitler	LVC100	
	Clt.35	
	Clt.180	2,25/2,50

ilicifolius 'Tricolor' (O. ilicifolius 'Goshiki')



Sınırlı gelişimi olan, kompakt, neredeyse küre duruşlu çeşiddir. Herdem yeşil, sert, çizikli ve 6-10 cm'lik dikenli, vejetatif gelişimde pembe-turuncu, sonradan krem sarı benekli koyu yeşil renkli yapraklara sahiptir.

Çalı	Clt.10	
	Clt.15	
Mini gövde	LV9	



Osmanthus ilicifolius



Osmanthus ilicifolius



Osmanthus ilicifolius 'Tricolor'



Osmanthus fragrans



Osmanthus fragrans



Paeonia lactiflora

Ostrya, Kayacak (*Betulaceae*)

carpinifolia, Gürgen yapraklı kayacak



Anavatan: Güney Avrupa. Düz gövdeli ve kompakt, toplu, hafif konik taçlı, yaprak döken ağaçtır. Oblong, sivri, 8-12 cm boyunda, kenarları dişli, koyu yeşil renkli yaprakları vardır. Çiçekler: uzun sarkık başaklar ve bunları izleyen çok dekoratif burgulardan oluşan konik biçimli çiçeklere sahiptir. Kanaatkâr türdür, kuraklığa ve yangınlara karşı dirençlidir, kireç oranı yüksek olanlar da dahil, farklı toprak türlerine uyum sağlayabilir.

Çalı	Clt.450	5,00/5,50	
Y. dallanan	3xtr.M		12/14
	3xtr.M		14/16
	3xtr.M		16/18
	3xtr.M		18/20
	3xtr.M		20/25

Oxydendrum (*Ericaceae*)

arboreum (Andromeda arborea)



Kökeni: Kuzey Amerika. Yaprak döken ağaç ya da büyük çalıdır. Bizde yukarıda belirtilen ölçüler doğrultusunda, çalı görünümü alır. 12-15 cm boyunda, eliptik, keskin, sonbaharda koyu kırmızıya bürünen dökülen yaprakları, Temmuz-Ağustos'ta, çan şekilli, kokulu, uzun terminal salkımlarda toplanan beyaz renkli çiçekleri vardır. Kireç sevmeyen türdür, asitli veya nötr, nemli geçirgen toprak ister. Kırsal alanlarda soliter olarak veya gruplar halinde, asitli ortamı seven diğer bitkilerle birlikte kullanılır.

Çalı	Clt.25	1,25/1,50	
------	--------	-----------	--

Paeonia, Şakayık (*Paeoniaceae*)

lactiflora (P. albiflora) (P. sinensis)



Kökeni: M.Ö V. yüzyıldan beri yetiştirildiği düşünülen Çin. Avrupa'ya 1820 yılına doğru gelmiştir. Mızrak biçimli, 7-10 cm uzunluğunda yapraklar; daha uzun saplar üzerinde taşınan ve Nisan-Mayıs'ta Paeonia'nın diğer türlerinden daha geç açan ve daha uzun süre bitki üzerinde kalan çiçekleri vardır. Farklı renk ve formda çok çeşidi vardır. Çok hafif ve alkalin olanları tercih etseler de, her tür toprakta yaşarlar. Çiçek soğanlarının yıllarca kaldığı göz önünde bulundurulduğu sürece, saksıda da yaşayabilir.

Mevcut renkleri beyaz, pembe, kırmızı ve mor kırmızıdır.



Paeonia lactiflora

Paeonia (devam)

Paeonia lactiflora - ölçüler

Clt.5	
Clt.12	
Clt.30	

suffruticosa (P. arborea), Odunsu şakayık



Kökeni: Çin. Yuvarlak formu, odunsu, dik, sağlam dallardan oluşan, yaprak döken çalılardır. Oval yaprakçıklardan oluşan bipennat yapraklar, 5-10 cm boyunda, 3-5 loblu, açık yeşil renklidir. Nisan-Mayıs'ta çiçeklenirler. Form, büyüklük ve renk olarak farklı çiçekleri olan çok sayıda çiçek mevcuttur. Kireçli, geçirgen, derin, nemli toprak severler. En iyi çiçeklenmeler, kış soğuğu ve yaz sıcaklığı iklimlerinde elde edilir. Renkleri beyaz, sarı, fuşya pembe, saf pembe, çizgili pembe, kırmızı, mor kırmızıdır.

Clt.5	
Clt.12	
Clt.30	

→ Pandorea = Bignoniaceae

Parkinsonia (*Caesalpinaceae*)

aculeata Sülün ağacı



Yaprak döken büyük çalı veya küçük ağaç; çoğunlukla sarkık duruşludur. İnce, sapsız, çift taraflı tüylü yaprakları vardır. Küçük yeşil yaprakçıklardan meydana gelirler. İlkbahar boyunca turuncu-kırmızı stamenli, parlak sarı çiçekler. Kumlu topraklarda bile yetişebilirler.

Y. dallanan	Clt.55	14/16
-------------	--------	-------



Paeonia lactiflora



Paeonia lactiflora



Paeonia suffruticosa



Parkinsonia aculeata



Parrotia persica, yüksekten dallanan



Parrotia persica



Parrotia persica 'Pendula'

Parrotia (*Hamamelidaceae*)

persica İran demir ağacı



Anavatanı: İran'dan Kafkaslar'a. Yüksek ve dik duruşlu yaprak döken ağaçtır. Genellikle yerden dallıdır, fakat çıplak gövde ve açılan dal dizilişine bağlı olarak, geniş taç yapan form şeklinde de gelişebilir. Yaşlı ağaçlarda, gri renkli ve pürüzsüz kabuklu gövde ve olgun dallar dekoratif plakalar halinde soyulur. Oval, 12 cm'e kadar uzunlukta, kayın-kilere benzeyen, kenarlarda mor harelî yoğun ve parlak yeşil yapraklar; sonbaharda canlı sarıdan, turuncuya, mora giden çok güzel bir renklenme gösterir. İlkbaharda, yapraklardan önce açan, minik ponponlara benzeyen hoş kırmızı çiçeklere sahiptir. Serin, nötr veya az asitli toprakları tercih eder.

Çalı	Clt.35	2,00/2,50	
Y. dallanan	Clt.45	3,00/3,50	
	Clt.12	1,75/2,00	
	Clt.30	2,50/3,00	
	Clt.55	3,50/4,00	
	Clt.130-180	4,00/4,50	
	Clt.300	5,00/5,50	
	Clt.600	6,00/6,50	
	Clt.750		
	Clt.30		10/12
	Clt.35		12/14
	Clt.90		20/25
	Clt.180		20/25
	Clt.230		25/30
	Clt.350		30/35
	Clt.90 16/18		16/18
	Clt.240		20/25
	Clt.240		25/30
	Clt.45		
	Clt.60		
	Clt.150		
	Clt.230		20/25
	Clt.450	4,50/5,00	
	Clt.750	5,00/5,50	

persica 'Pendula'



Parrotia persica'nın sarkık formulu olanıdır. Toprak hizasına kadar ulaşacak şekilde kavisli dallara sahiptir. Yapraklar, çiçekler, yetiştirme ortamı istekleri: Parrotia persica gibidir.

Altın dallı	Clt.160	2,00/2,50
-------------	---------	-----------

Paeonia (devam)

persica 'Vanessa' (P. persica 'Select')



1840 İngiltere seleksiyonudur. P. persica'dan farkı, gövdesinin daha dik gelişmesi ve oval tepe tacı yapmasıdır. Daha az pitoresk özelliğe sahiptir, şehir ortamına daha iyi adapte olur. Dik gövde özelliği aranan, kentsel mekanlarda kullanılabilir. Diğer tüm özellikleri P. persica ile aynıdır.

Altın dallı	Clt.110	3,50/4,00	
	Clt.230	3,50/4,00	
	Clt.230	4,50/5,00	
Y. dallanan	Clt.55		12/14
	Clt.90		16/18
	Clt.130		18/20
	Clt.130-180		20/25
	Clt.230		20/25
	Clt.300		25/30
	Clt.300		30/35
	Clt.350-500		35/40
	Clt.230	3,50/4,00	

Parthenocissus, Duvar Sarmaşığı (*Vitaceae*)

quinquefolia Amerikan Sarmaşığı (*Ampelopsis quinquefolia*)



Kökeni: Kuzey Amerika'nın doğusu, Meksika. Dallı filizleri aracılığıyla sabitlenen, yaprak döken, çok güçlü tırmanıcı bitkidir. Kenarları dişli 5 yaprakçıktan oluşan, eliptikten ovale, her biri 4-10 cm boyunda, sonbaharda koyu kırmızıya bürünen, koyu yeşil renkli yapraklara sahiptir. Cılıza yakın beyaz çiçekleri mor mavi renkli meyveler izler. Her tür toprakta yaşar.



Parthenocissus quinquefolia



Parrotia persica 'Vanessa'



Parthenocissus quinquefolia



Parthenocissus quinquefolia, sonbaharda



Parthenocissus tricuspidata 'Lowii'

Parthenocissus quinquefolia - ölçüleri

Clt.3	
Clt.10	1,75/2,00
Clt.15	3,00/3,50
Clt.25	4,00/4,50

quinquefolia 'Engelmannii'

P. quinquefolia'ya benzer, yaprakları daha dar, sonbaharda daha canlı kırmızıya bürünen daha açık yeşil renklidir. Düz duvarlara daha iyi tutunma avantajı vardır.

Clt.3	
-------	--

tricuspidata 'Lowii'



2-3 m

Tırmanıcı bitki

Bu tür küçük yaprakları ile diğer türlerden ayrılır ve yine diğerlerinden farklı olarak yapraklarının kırışık bir yapısı vardır. 3-7 loba sahip, koyu yeşil renkte parlak yapraklarının kenarları sıklıdır. Sonbaharda bu renk mora dönüşür. Diğer varyetelere göre oldukça dayanıklı bir varyetedir. Küçük duvarları kapatmak ve kısa kolonlar yaratmak için ideal bir türdür.

Clt.5	1,75/2,00
-------	-----------

tricuspidata 'Veitchii' (Ampelopsis veitchii)



4-6 m

Tırmanıcı bitki

Kökeni: Japonya, Çin. Çok yapışkan uzuvlara sahip dalları olan, yaprak döken tırmanıcı bitkidir. 10-15 cm boyunda, üç loblu ve bir kısmı üç yapraklı, dişli kenarlı, her iki yüzü de tüysüz, başlangıçta pembe harelî açık yeşil, yaz aylarında parlak yeşil, sonbaharda çok canlı kırmızı olan yapraklara sahiptir. Yetiştirme ihtiyaçları: P. quinquefolia gibi.

Clt.3	1,25/1,50
Clt.5	1,75/2,00
Clt.10	2,50/3,00
Clt.15	

tricuspidata 'Veitchii Robusta'

Aşılama ile üretilen, P. tricuspidata 'Veitchii'nin iyileştirilmiş halidir. Aynı renkli fakat 15-20 cm'lik daha uzun, üç loblu yaprakları ile aynı vejetatif özelliklere sahiptir.

Clt.3	
Clt.5	1,25/1,50
Clt.10	1,75/2,00



Parthenocissus tricuspidata 'Veitchii Robusta'

Passiflora (Passifloraceae)

caerulea, Tutku Çiçeği



5-7 m

Tırmanıcı bitki

Oldukça güçlüdür, çok kısa zamanda yüzeyleri kaplar, tutunucu uzuvları sayesinde tırmanır. Sıcak iklimlerde herdem yeşildir, yazdan sonbahara kadar çiçeklidir. Çiçek sapı ve sürgünler üzerinde gelişen, beyaz üzeri pembe lekeli, mavi-mor harelî ve çizgili çiçekleri; ovidial formu, çok sayıda turuncu çiçek izler. Özel bir toprak isteği olmamakla birlikte, vejetasyon gelişiminin çiçek verimini azaltmaması için azot bakımından fakir toprakları tercih eder.

x belotii 'Imperatrice Eugenia'

Beyaz ve pembe çiçeklere sahiptir. Caerulea'dan daha az rustiktir. Z 9B

'Coccinea'

Kıpkırmızı çiçeklere sahiptir. Z 10

edulis

Beyaz ve mor çiçeklere sahiptir. Olgunlaşınca sarı-turuncu renklenir, yenilebilir meyvelere sahiptir. Z 9B

quadrangularis

Mor, kırmızı, kahverengi ve beyaz çiçeklere sahiptir. Z 10

Passiflora x belotii - ölçüleri

Clt.3	1,25/1,50
Clt.10	2,00/2,50

Paulownia, Pavlonya (Scrophulariaceae)

tomentosa (P. imperialis)



8-10 m

Kökeni: Çin. Bilinenler arasında en hızlı büyüyenlerden biri olan, yaprak döken ağaçtır. Çok geniş, düzensiz biçimde şemsiye formu bir taçı vardır. Çok büyük (25-40 cm), oval, sivri, yeşil, altı kadifemsi bir tüyle kaplı yapraklara sahiptir. Çiçekler: Nisan-Mayıs'ta çok güzel, boru-çan biçimli, lila-mor taçlı, kokulu, dik ve büyük salkımlarda toplanırlar. Meyveler: sarı harelî yeşil renkli cevzilere benzerler. Geçirgen olduğu sürece, toprak konusunda seçici değildir fakat kireçli olanları tercih eder.

Y. dallanan	Clt.30	12/14
	Clt.70	16/18
	Clt.130	20/25
	Clt.180	20/25
	Clt.180	25/30



Passiflora caerulea



Passiflora 'Coccinea'



Paulownia tomentosa



Paulownia tomentosa



Perovskia atriplicifolia 'Blue Spire', çiçekler

Perovskia [Labiatae] [Lamiaceae]

atriplicifolia 'Blue Spire'



Uzun, beyaz tüyle kaplı, dik dallı, sufrutikoz, yaprak döken çalıdır. Peyzajdaki değerini, yaz sonunda bol, uzun salkımlardaki çiçeklerin yoğun mavi rengine borçludur. Oval, dişli, gri yaprakları da , dekoratif işlevini yüceltir. Kuraklığa, denize dirençlidir, kuru ve kireçli olanları tercih ederken her toprakta yaşar.

Çalı Cilt.10

Persea [Lauraceae]

americana (P. gratissima), Avokado



Kökeni: Orta Amerika olmakla birlikte, diğer birçok ülkede yetiştirilmektedir. Yarı herdem yeşil, deri hissi veren, yoğun yeşil renkli, mızrak yapraklar. Meyveler büyük armut formunda, varyeteye göre değişen açık sarı, yeşil ya da koyu kırmızı renkte olabilir. Meyve özü sarımsı yeşil, yağlı, kokulu meyveler; içinde büyük çekirdek barındırır. Sakısı içinde kolaylıkla yetiştirilebilir.

1/2 gövde Cilt.15 8/10

Phellodendron [Rutaceae]

amurense



Kökeni: Adımı aldığı, Kuzeydoğu Asya Amur havzası. Genellikle gövdenin alt kısmından itibaren dallanan, mantarimsi ve kırışık gövdeli, yaprak döken ağaç. 5-10 cm. boyunda, 7-11 ovidial yaprakçıktan oluşan, parlak yeşil bileşik yapraklar; ovuşturulunca hoş bir aroma yayar. Mayıs-Haziran aylarında çiçeklenir. Yeşil-sarı, uzun çiçek salkımlarını; kış boyunca ağaçta kalan, siyahımsı kırmızı ya da siyah renkli etli meyveler izler. Normal verimliliğe sahip tüm topraklarda yetişir.

Y. dallanan Cilt.240 20/25



Persea americana



Phellodendron amurense

Philadelphus Filbahri [Hydrangeaceae]

'Virginalis' (P. x virginalis)



Yapraklarını döken kuvvetli bir çalıdır, Mayıs ve haziran aylarında çok açan, beyaz, hoş kokulu çiçekleri ile beğenilir. Özel toprak isteği yoktur.

Çalı Cilt.10

Phillyrea, Akçakesme [Oleaceae]

angustifolia



Anavatanı: Akdeniz Havzası. Yoğun dallı, dik duruşlu, herdem yeşil çalıdır. 3-4 cm'lik, oblong-mızrak biçimli, lineere yakın, parlak koyu yeşil renkli yapraklara sahiptir. Nisan-Mayıs'taki yeşilimsi beyaz, kokulu çiçekleri, siyahımsı mavi meyveler izler. Denize yakın bölgelerde, badamaya iyi gelmesi sebebiyle topiary formları ya da çit yapmak için kullanılır. Kurak ve kuru topraklarda da yaşar.

Çalı	Cilt.3	0,40/0,60
	Cilt.5	0,60/0,80
	Cilt.10	0,80/1,00
	Cilt.18	1,25/1,50
	Cilt.35	1,50/1,75
	Cilt.25	
Top formlu	Cilt.45	
Portatif Çitler	LVC60	

latifolia

Öncekine nazaran daha büyük ve geniş yapraklar, deri dokulu, parlak yeşil renkli ve kenarları dişlidir. Dallar üzerinde birleşen, küçük, beyaz renkli çiçekleri; 7-10 mm. büyüklüğünde yuvarlak formu meyveler izler.

Mini gövde LV9

Philotheca (Eriostemon myoporoides) [Rutaceae]

myoporoides



Herdem yeşil ağaççık veya küçük çalıdır. Yapısı vertikal, allatan yoğun dallı, yuvarlaktır. Yaprakları 6-7cm uzunlukta, koyu parlak yeşil, aromatik, dikdörtgen-mızrak şeklinde ve yaprağın uç kısmı hafif iğneli biter.



Philadelphus 'Virginalis'



Phillyrea angustifolia



Phillyrea latifolia



Phlomis 'Edward Bowles'

Philothea (devam)

Philothea myoporoides - ölçüleri

Çalı Clt.10

Phlomis [*Labiatae*] [*Lamiaceae*]

fruticosa



Vejetasyon yastığı formunda, herdemeyişil çalıdır. Dik duruşlu sürgünler; 8-10 cm. uzunluğunda, üstü gri yeşil, altı pamuk dokulu, kat dizili, mızrak yapraklara sahiptir. Haziran'dan Ekime, dekoratif sarı çiçekler üretir. Deniz etkisine çok dayanıklıdır, kurak topraklarda yetişir.

'Edward Bowles'

Sülfür sarısı çiçeklere sahiptir.

Phlomis fruticosa ve 'Edward Bowles' - ölçüleri

Çalı Clt.10

Phoenix [*Palmae*]

canariensis, Kanarya Palmiyesi



Kökene: Kanarya Adaları. Çok geniş taçı ve 1,5 m çevresi olan gövdesi ile 20 metre yüksekliğe ulaşabilen büyük güçlü palmiyedir. Pennat, kavisli, 5-6 m uzunluğunda, parlak yeşil yapraklara sahiptir. Ufak, kahverengi sarı, bir metreten daha uzun sarkık salkımlarda toplanan çiçekler; Nisan'da açarlar. Oval, dore kahverengi, 2,5 cm uzunlukta; sadece çok elverişli iklimlerde olgunlaşırlar.

Çok dallı	Clt.3	0,60/0,80	
	Clt.7	0,80/1,00	
Yüksekten dallanan	Clt.15	1,25/1,50	
	Clt.30	1,50/1,75	
	Clt.35	1,75/2,00	
	Clt.55	2,00/2,50	
	Clt.130	2,50/3,00	gövde 0,20/0,30
	Clt.750		gövde 0,70/0,80



Phoenix canariensis

roebelini



Anavatanı: Sri Lanka, Hindistan, Çin. 1-1,5 m'ye ulaşabilen bir veya daha çok gövdeli, rafine bir zarafeti olan palmiyedir. Yaklaşık 1 m'lik koyu yeşil renkli ters yaprakçıklardan oluşan, 20-25 cm uzunluğunda, ince, nadir, sarkık formu yapraklar, taca hafif ve rafine bir görünüm verirler. Phoenix bonsai de denebilir, saksılar ve çiçeklikler için uygundur. İç mekanlarda da yaşayabilir.

	Clt.18	0,80/1,00	gövde 1,40/1,60
	Clt.30	0,80/1,00	gövde 2,00/2,20
Çok dallı	Clt.130		
	Clt.130		



Phoenix canariensis



Phormium tenax 'Pink Stripe'



Phormium tenax

Phormium (*Agavaceae*)

tenax



Anavatanı: Yeni Zelanda. Canlı, kökten saplı, herdem yeşil bitki. Çok dekoratif, kılıç biçimli uzun yapraklardan sıkı ve geniş öbekler oluşturur. Yetişkin olduğunda, mat kırmızı renkli, gösterişli olmayan ve koparılması daha iyi olacak uzun bir çiçek verir. Toprak konusunda seçici değildir, kuru ve kumlu olanlarda da yaşar. Deniz iklimine karşı çok dirençlidir (Yeni Zelanda'da, tuzlu rüzgarlara dayanma kapasitesi nedeniyle 'ilk sıradaki' bitki olarak kabul edilir), gruplar, bordürler, çitler oluşturmak için en uygun ortamı denize yakın bahçelerde bulur. Fakat teraslarda, kış bahçelerinde, mağaza önlerinde saksıda veya kasalarda yetiştirildiğinde de çok dekoratif ve dayanıklıdır.

tenax 'Atropurpureum'

Phormium tenax ile çok benzer, ama koyu kırmızı yapraklıdır.

tenax 'Variegatum'

Tenax ile aynı ancak kenarları boyunca geniş şekilde sarı renkli yapraklar; dıştakiler hoş biçimde sarkıktır.

Phormium tenax ölçüleri

Çok dallı	Clt.3	0,60/0,80
	Clt.10	1,00/1,25
Yüksekten dallanan	Clt.18	1,50/1,75
	Clt.35	
	LV9	

tenax 'Apricot Queen'

Çalı formunda, hafif kayısı rengine tonlara sahip yaprakları krem ve sarı çizgileri ile dikkat çeker ve çiçek kompozisyonlarında kullanmak için idealdir.

tenax 'Golden Ray'

Kenarları kırmızı-turuncu parlak, sarı yeşil alıcalı yaprakları ile diğer varyetelerden ayrılırlar. Yaprakları düzenli bir yelpazeyi anımsatır ve hafif sarkık yapıya sahiptirler.

tenax 'Pink Stripe'

Gri-yeşil renkte yapraklarının etrafı zarif ve parlak bir kırmızı çizgi ile tamamlanıyor.

Phormium tenax ölçüleri

Clt.10	
--------	--

BODUR ÇEŞİTLERİ

'Duet'

Bu varyeti diğerleri arasında en bodur olanıdır. Bitkinin geniş bir yapıya sahip olmasına sebep olan, merkezden uzaklaşmaya yatkın sert ve dik yapraklara sahiptir.

tenax 'Bronze Baby'

Bu bodur varyetenin oldukça yoğun morumsu, kırmızı yaprakları bakır rengi çizgilerle tamamlanır.

Phormium bodur çeşitleri - ölçüleri

Clt.10	
--------	--



Phormium tenax 'Bronze Baby'

Photinia, Alev Ağacı (*Rosaceae*)

x fraseri 'Red Robin' (P. serrulata 'Red Robin')



Kökene: Yeni Zelanda. Tanımlama: önce dik sonra yuvarlak gelişen oldukça sıkı ve çok dalı çalı. Son dönemde küçük ağaç olarak yetiştirerek büyük başarılar elde ettik: gövde düz ve pürüzsüz gelişir, gri-yeşil renkli kabuk belirgindir; taç yoğun, boşluk bulunmaz, küre formu eğilimindedir, güneş ışıklarını geçirmez.

Yapraklar: herdem yeşil, alması, oldukça sert, obovattan oval-uzuna, 8-12 cm uzunluk ve 4-6 cm genişlikte, tırtıklı, 2 cm'lik saplarda (gençken kırmızı renkli); yeni vejetasyonlar (çok erken) boyanmışçasına parlak tonda bir yakut kırmızısıdır; ilkbahar sonundan yaz sonuna kadar hoş bir şekilde yeşile dönerler fakat yeni kırmızı yaprakların parıltısıyla hep canlıdır; sonbaharda koyu kırmızı renge dönerler.

Çiçekler: Mayıs'ta, küçük, hafif pembe harelî beyaz, yaprakları örten geniş gruplarda toplanmış; doğada var olanlar arasında en güzelleri değildiler, fakat görkemli görünümü ile dikkat çekerler.

Meyveler (sadece budama doğrultusunda): yaz sonundan sonbahar sonuna kadar, yuvarlak, 0,50 cm eninde, kırmızı, sonra siyah renklidirler.

Yetiştirme: her tür toprağa uyum sağlar fakat oldukça nemli, çok kuru olmayan, gevşek olanlarda en iyi sonuçları verir, hafif kireçli olanları da tolere eder. Her türlü budamaya dayanıklı olup çok güzel, kompakt ve altta boşluklar bulunmayan çitler oluşturur. Herhangi ölçüdeki kaptaki yaşama kesinlikle en iyi uyum sağlayabilen bitkilerden biridir.

Çalı	Clt.3	0,60/0,80
	Clt.5	0,60/0,80
	Clt.7	0,80/1,00
	Clt.10	0,80/1,00
	Clt.12	1,00/1,25
	Clt.15	1,00/1,25
	Clt.18	1,25/1,50
	Clt.25	1,50/1,75



Photinia x fraseri 'Red Robin'



Photinia x fraseri 'Red Robin', portatif çitler



Photinia x fraseri 'Red Robin'



Üretimlerimiz Photinia x fraseri 'Red Robin'



Photinia x fraseri 'Red Robin', çalı



Photinia x fraseri 'Red Robin', top

Photinia x fraseri 'Red Robin' - ölçüleri (devam):

Çalı	Clt.30	1,50/1,75
	Clt.35	1,75/2,00
	Clt.45	1,75/2,00
	Clt.55	2,00/2,50
	Clt.70	2,00/2,50
	Clt.90	2,50/3,00
	Clt.110	2,50/3,00
	Clt.110	3,00/3,50
	Clt.130	2,50/3,00
	Clt.140-150-180	3,00/3,50
	Clt.180-285	3,50/4,00
	Clt.600	4,00/4,50 ekstra
Konik	Clt.25	1,50/1,75
	Clt.30	1,50/1,75
	Clt.45	1,75/2,00
	Clt.55	2,00/2,50
	Clt.110	2,00/2,50
Top formlu	Clt.130	2,50/3,00
	Clt.45	
	Clt.55	
Mini gövde	Clt.90	0,80/0,90
	Clt.180	1,40/1,60
	Clt.230	1,60/1,80
	LV9	
1/4 gövde	Clt.15	
1/2 gövde	Clt.15	
	Clt.18-20	
	Clt.25	
	Clt.30	
	Clt.35	
	Clt.55	
	Clt.90	



Photinia x fraseri 'Red Robin', yarım gövde

Photinia x fraseri 'Red Robin' - ölçüleri (devam):

Çalı	Clt.15	
	Clt.30	
	Clt.45	
	Clt.18	6/8
	Clt.25	8/10
	Clt.30	8/10
	Clt.35	10/12
	Clt.55	10/12
	Clt.55	12/14
	Clt.70	12/14
	Clt.70	14/16
	Clt.90	14/16
Konik	Clt.130	20/25
	Clt.180	20/25
	Clt.230	20/25
Top formlu	Clt.30	10/12
	Clt.35	10/12
	Clt.45-55	10/12
	Clt.70	12/14
	Clt.300	20/25
	Clt.300	25/30
Mini gövde	LVQ18	
	Clt.45	
	Clt.60	
	Clt.35	2,00/2,50
	Clt.55	2,50/3,00
	Clt.90	
	LVC60	
	LVC80	
	Clt.25	
	Clt.35	
	Clt.55	
	Clt.70	
Clt.110		
Clt.130		
Clt.180	2,50/3,00	
Clt.230	3,00/3,50	
Clt.375	3,50/4,00	



Photinia x fraseri 'Red Robin', çit



Photinia x fraseri 'Red Robin', yüksekte dallanan



Photinia x fraseri 'Little Red Robin'



Photinia x fraseri 'Little Red Robin'



Photinia x fraseri 'Little Red Robin,' pompon

x fraseri 'Little Red Robin' (P. x fraseri 'Nana')



Farklı adlandırılan değişik klonları bulunan Photinia x fraseri 'Red Robin' in bodur formudur. Kompakt duruşludur; aynı formda, aynı renkte fakat daha küçük yaprakları vardır. Saksılar, çiçeklikler, kısa çitler ve bordürler için mükemmeldir.

Çalı	Clt.3	
	Clt.5	
Konik	Clt.10	
	Clt.18-20	
Top formu	Clt.15	
	Clt.20	
	Clt.30	
	Clt.45	ø 0,60/0,70
	Clt.5	
Mini gövde	LV9	
	Clt.12	
	Clt.18	ø tepe tacı 0,45/0,50
1/2 gövde	Clt.30	ø tepe tacı 0,50/0,60
	Clt.35	6/8
	Clt.45	8/10
Y. dallanan	Clt.55	8/10
	Clt.20	
	LV9	
3 top Ponpon	LV14	
	LV24	
	Clt.35	
	LV18	
Bonsai		



Photinia x fraseri 'Little Red Robin'

PHOTINIA'NIN DİĞER VARYETELERİ

x fraseri 'Carrè Rouge'



Photinia x fraseri 'Red Robin' varyasyonudur. Dik duruşlu, çok kompakt ve yoğun gelişim gösterirler. Yapraklar daha küçük, yoğun, yakın duruşludur. İlk oluştuklarında parlak kan kırmızı renginde, yazın ton kaybetse de sonbaharda tekrar canlı kırmızıya döner.

Çalı	Clt.3	0,60/0,70
	Clt.5	0,60/0,80
Konik	Clt.7	0,60/0,80
	Clt.10	1,00/1,25
Mini gövde	Clt.15	1,00/1,25
	Clt.18	1,25/1,50
	Clt.25	1,50/1,75
	Clt.30	1,75/2,00
	Clt.35	
1/4 gövde	Clt.10	
	Clt.18	
1/2 gövde	LV9	
	LV12	
	Clt.15	
	Clt.12	
3/4 gövde	Clt.15	
	Clt.18	
	Clt.25	
	Clt.30	
	Clt.18	
Top formu	Clt.15	
	Clt.45	
Espalyer	Clt.90	ø 1,00/1,20
	Clt.45	
Portatif Çitler	Clt.60	
	LVQ18	
	LVC80	
Ponpon	Clt.35	
	Clt.130	



Photinia x fraseri 'Carrè Rouge'



Photinia x fraseri 'Carrè Rouge'

x fraseri 'Dynamo Red'



Dikey yönde, yavaş gelişim gösterir. Doğal yoğun dal yapısı budamaya gereksinim duymaz. Büyük yaprakları hoş bir kırmızı olarak çıkarlar ve son derece parlaktır daha sonra yeşile döner.

Çalı	Clt.10
------	--------



Photinia x fraseri 'Dynamo Red'



Photinia x fraseri 'Magical Volcano'

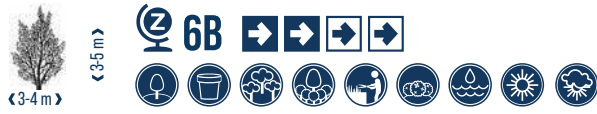
x fraseri 'Magical Volcano' "Kolmavoca"



Orta ölçüde çalı, P. x fraseri e P. serratifolia türlerinin birleşiminden doğmuştur bu tür. Bu türün özelliği yaprak kenarlarının ince dişli ve dalgalı yapıya sahip olmasıdır. Filizleri bordo kırmızısından bakır kırmızısına döner ve diğer türlerine göre daha uzun süre bitki üzerinde kalırlar. Nemli ve iyi bir drenaja sahip toprak tercidir.

Çalı Cilt.10

x fraseri 'Pink Marble'



Photinia x fraseri 'Red Robin' varyasyonu ve Royal Horticultural Society'nin (AGM) başarılı bir çalışmasıdır. Olağanüstü yeşil rengi yapraklar, ilkbaharda beyaz ve açık pembe alacalı hale döner. Yeni sürgünler, ait olduğu türe nazaran daha dikkat çeken kırmızı renktedir. Türünden tek farkı bu yaprak rengi özelliğidir.

Çalı	Cilt.3	
	Cilt.5	
	Cilt.10	0,80/1,00
	Cilt.15	1,00/1,25
Top formulu	Cilt.90	
Mini gövde	LV9	
1/2 gövde	Cilt.12	
	Cilt.18	
	Cilt.30	
3/4 gövde	Cilt.30	
	Cilt.35	
Espalyer	LVQ18	
Portatif Çitler	LVC60	
	LVCI00	
	Cilt.35	
	Cilt.230	3,00/3,50

x fraseri 'Robusta Compacta'



Photinia x fraseri 'Red Robin' üst derece seleksiyonudur, Fransa'da keşfedilmiştir. Daha düzenli, yoğun dal gelişimi ve daha az budama bakımı gerektirmesi sebebiyle çit yapımında çok tercih edilir. Soğuğa dayanıklı bir türdür. Geri kalan özellikleri tümüyle aynıdır.

Çalı	Cilt.3	
	Cilt.25	1,50/1,75
	Cilt.30	1,50/1,75
	Cilt.35	1,75/2,00



Photinia x fraseri 'Robusta Compacta' çalı,

Photinia (devam)

serratifolia 'Crunchy'



Çok tanınan x fraseri Red Robin'den tamamen farklı bir karakteristiğe sahiptir. İnce yapraklar en başta bakır renkli, akabinde çikolata kahve, sonrasında da koyu yeşil renklidir. Yaprak kenarları kıvrımlı ve dişlidir.

Çalı Cilt.15 1,00/1,25

serratifolia 'Pink Crispy'



Harika rengi sahip yeni varyete; olgun yaprakları geniş ölçüde yeşil ve krem-sarı renklerde lekelerle bürünmüş ve ilkbaharda çıkan kırmızı yaprakları ile aynı yapraklara ait koyu kırmızı sapları ile birlikte hoş bir kontrast oluştururlar.

Çalı Cilt.10

Phylica (Rhamnaceae)

ericoides



Kökeni Güney Afrikadır. Yerörtücü küçük ve herdem yeşil çalı, yosunumsu parlak yeşil yapraklarının karakteristik özelliği ile dikkat çeker. Bu özel yaprakları yaz aylarında beyaz çiçek açar ve bunu ilkbaharda da tekrarlar.

Çalı Cilt.10

Physocarpus (Rosaceae)



Kuzey Amerika kökenli, kompakt duruşlu ve üç loblu yapraklı, yaprak döken çalıdır. Haziran- Temmuz'da, önceki yılın sürgünlerinde salkım meyveleri vardır.

opulifolius 'Dart's Gold'

İlkbaharda altın sarısı, sonra yeşil yapraklar ve beyaz çiçeklere sahiptir.

opulifolius 'Diabolo'

İlkbaharda koyu kırmızı, yazın yeşil, sonbaharda turuncu yaprakları vardır. Tomurcukta



Photinia serratifolia 'Pink Crispy'



Phylica ericoides



Physocarpus opulifolius 'Dart's Gold'



Phytolacca dioica

Physocarpus (devam)

Physocarpus - ölçüleri

Çalı	Clt.10	0,80/1,00
	Clt.18	1,00/1,25
	Clt.20	1,00/1,25

Phytolacca [*Phytolaccaceae*]

dioica



Kökü: Arjantin, Brezilya, Uruguay. İri gövdesi sayesinde bünyesinde ciddi oranda su biriktirebilen, bu sebeple kuraklık ve yangınlara direnç gösteren; çok hızlı gelişen, her-demeyeşil ağaç veya çok büyük çallardır. İri dalları ve gövdesi gözenekli, açık kahverengi kabuk ile kaplıdır. Yapraklar, parlak koyu yeşil renkte, oval ya da eliptiktir. Beyaz yeşil çiçek salkımlarını, ilk oluştuklarında yeşil, olgunlaştıkça krem rengi olan, çiçek sapları üzerinde gelişen meyveller izler.

Y. dallanan	Clt.110	20/25
-------------	---------	-------

Picea, Ladin [*Pinaceae*]

abies (P. excelsa), Kırmızı Ladin, Noel Ağacı



Kökü: Kuzey ve Orta Avrupa. İnce sütunsu duruşlu ibrelidir. Gövdesi düz, dalları düzgün şekilde aralıklı, neredeyse yatay, uçlara doğru biraz sarkık. 1,5-2,5 cm'lik sivri ibreler, parlak yeşil renklidir. Uzun (10-15 cm) sarkık kozalaklar, olgunlaştıklarında açık kahverengidirler. 2.200 m'ye varan rakımlardaki ormanlarda çok kullanılan bitkidir, normal verimlilikteki toprakta yaşar, kireci tolere eder. Noel ağacı olarak en çok kullanılan bitkidir

Y. dallanan	2xtr.M	1,50/1,75
	2xtr.M	1,75/2,00

abies 'Inversa' (P. abies 'Inversa Pendula')



P. abies'in sarkık formlu olanıdır. Ana eksen, zirveye meyilemek için bir desteğe dayanırsa dik büyür. Yan dalları gövdeye kenetli, dikey olarak sarkarlar, yere yakın olanlar bir hal oluşturarak birbirlerine dolanırlar. Küçük bahçeler için uygundur.

Y. dallanan	Clt.30	1,25/1,50
	Clt.35	1,50/1,75
	Clt.110	2,00/2,50



Picea abies



Picea abies 'Inversa'

abies 'Wills Zwerg'



Yıllar boyunca düzenli kalan piramit formu ve bodur olarak gelişen, olağanüstü konifer. İbrelere yeşil renklidir.

Clt.30	1,00/1,25
--------	-----------

glauca 'Alberta Globe'



Öncekinin mutasyonudur. Yaprakları aynı tüsü özellikte; bitki düzenli, yuvarlak ve dolgun formdadır.

Clt.10	
--------	--

glauca 'Conica' (P. albertiana conica)



Kökü: Kanada. Yaşla birlikte altta genişleyen, mükemmel konik şekilli duruşuyla, en popüler ve en yaygın olanlar arasındaki bodur ibrelidir. İnce, ilkbaharda yumuşak yeşil tonda, yazın orta tonda, kışın mavimsi yansımali yeşil renkli yapraklara sahiptir. Nemli, iyi drene edilmiş, kiretsiz toprak sever; çok kuru ortam ve topraklarda kolayca kırmızı örümcek saldırısına maruz kalır.

Clt.12	0,80/1,00
Clt.18	0,80/1,00
Clt.25	1,25/1,50
Clt.55	1,40/1,60
Clt.70	1,60/1,80

omorika 'Nana'



Geniş duruşlu, yoğun, sık, gençken yuvarlak daha sonra konik şekil alan bodur formudur.

Clt.25	0,40/0,50
Clt.30	0,50/0,55
Clt.35	0,60/0,65



Picea glauca 'Alberta Globe'



Picea glauca 'Conica'



Picea omorika 'Nana'



Picea orientalis 'Aurea'



Picea pungens 'Fat Albert'

orientalis 'Aurea' (P. orientalis 'Aureospicata')



Konik, çok düzgün duruşludur. İlkbaharda oluşan parlak kükürt sarısı renkli yeni sürgünleri ile dikkat çeker. Bu renk, yazın başına kadar kalır; bu dönemde uzaktan bakıldığında, çiçeklerle kaplanmış gibi görünür. Çok dayanıklıdır fakat verimli toprakları tercih eder.

Clt.30 2,50/3,00

pungens 'Blue Diamond'



Picea pungens Glauca ve P. pungens arasında muhteşem bir varyetedir. Sert iğneleri yoğun gümüş rengindedir. Çok yavaş büyür (1 metreye ancak on yılda ulaşır). Sert dalları ile komik ve çok simetrik bir silüet oluşturur ve böylelikle budamaya ihtiyaç duymaz. Oldukça rustik bu tür, drenajlı olduğu sürece her türlü toprağa adapte olur.

Clt.35 1,00/1,25

pungens 'Fat Albert'



Hafif yukarı yükselen dallı ve çelik mavisi dikenli yoğun piramit formuyla dikkat çeken Picea orientalis kultivarı. 5-10 cm'lik oblong kozalaklar önce yeşilimsi, sonra kahverengidirler. Yetiştirme ihtiyaçları: Picea 'Hoopsii' ile aynıdır.

Clt.30	0,80/1,00
Clt.45	1,25/1,50
Clt.55	1,50/1,75
Clt.70	1,75/2,00
Clt.90	1,75/2,00
Clt.110	2,00/2,50
Clt.130	2,50/3,00
Clt.220	2,00/2,50

pungens 'Glauca Globosa', Lacivert Bodur Ladin



Bodur ibreliler arasında en iddali olanıdır. Oldukça nadirdir ve ilk yıllarında biraz düzensiz gelişir. Önce yoğun ve küre biçimli; sonra hafif koniktir. Yaşla birlikte kompakt kalmaya devam ederek basıklaşır. Tüm yıl boyunca muhteşem gümüşü mavi yapraklara sahiptir. Dayanıklısıdır, nemli ve gevşek olanları tercih etse de her toprağa uyum sağlar; sıcaklığı, kuraklığı ve şehir havasını diğer ladinlere göre daha iyi tolere eder. Kullanıldığı yerler: yalnız veya farklı renklerdeki diğer bodur ibreliler ile birlikte kullanılır, kayalık bahçelerin ve çiçekliklerin kraliçesidir. Küçük ağaç formu konutların yakınında büyük etki yaratır, küçük kompozisyonların ortasında, kısa çiçekli bitki gruplarında öne çıkarlar.

Clt.10	ø 0,35/0,40
Clt.15	ø 0,40/0,45
Clt.18	ø 0,45/0,50
Clt.25	ø 0,50/0,60
Clt.30	ø 0,60/0,70
Clt.35	ø 0,70/0,80
Clt.45-55	ø 0,80/0,90

1/4 gövde

Clt.15	
Clt.18	
Clt.30	

1/2 gövde

Clt.35	
Clt.55	
Clt.90	

pungens 'Hoopsii'



Mavi yapraklılar arasında en güzel ibrelilerden biridir. Geniş, yatay uçlarda hafif yukarı dönük dallarıyla çok düzgün konik formu vardır. Uzun, sert, sivri, birbirlerine çok yakın, parlak çelik mavisi ibreler; ilkbaharda, güneş gördüklerinde, gümüşü yansımalar yayarlar. Uzun ve silindirik, 6-10 cm boyunda, sarkık, özellikle bitkinin üst bölümünde oluşan açık kahverengi kozalaklara sahiptir. Çok kireçli ve kuru olmadığı sürece her toprağa uyum sağlar. Kuraklığa diğer ladinlerden daha dayanıklıdır ve hava kirliliğine karşı da oldukça iyi direnç gösterir. Kullanıldığı yerler: kırlarda, konut önlerinde soliter olarak; parklarda üçlü gruplar halinde çok etkili olurlar.

Clt.30	0,80/1,00
Clt.35-45	1,00/1,25
Clt.55	1,25/1,50
Clt.70	1,50/1,75
Clt.90	1,75/2,00
Clt.130	2,50/3,00



Picea pungens 'Glauca Globosa'



Picea pungens 'Glauca Globosa'



Picea pungens 'Hoopsii'



Pieris floribunda 'Flaming Silver'



Pieris japonica 'Mountain Fire'



Pieris japonica 'Purity'

Pieris [Ericaceae]



Kökeni: Japonya, Kuzey Amerika. Herdem yeşil çalılardır. Kök sistemleri çok yer kaplamadığından, mükemmel şekilde saksıda yetiştirmek için sunulan, düzenli ve kompakt formları vardır. Asitli, ayrışık organik madde açısından zengin topraklarda Rhododendron'lar gibi yetiştirilir. Köklerinin nemli ve serin yerde olmasını isterler. Dolayısıyla, özellikle yazların çok sıcak olduğu Güney bölgeleri ve yarı gölgeli ortamları severler. Soliter olarak veya farklı çeşitlerle grup halinde ya da asitli ortamı seven diğer bitkilerle birlikte kullanılırlar. Çiçekliklerde çiçek soğanlarıyla ve tek yıllık bitkilerle birleştirilirler.

floribunda 'Forest Flame'

Güçlü koyu kırmızı tomurcuklar, kısmen açık, kısmen koyu yeşil yapraklara, Nisan-Mayıs'ta beyaz çiçeklere sahiptir.

japonica 'Bonfire'

Bu varyete diğerlerine göre daha az güçlüdür. Kompakt bir gelişimi vardır. Yeni yaprakları kiremit kırmızısı rengini alırken daha sonra koyu yeşile dönüşürler. Çok sayıda koyu pembe tomurcuğa sahiptir. Küçük, hassas, pembe çiçeklerini kış aylarında açarlar.

japonica 'Flaming Silver'

Forest Flame' den daha güçlü ve alacalı. Gençken parlak kırmızı, daha sonra kenarları krem beyaz şeritli yeşil yapraklara ve beyaz çiçeklere sahiptir.

japonica 'Katsura'

Düzenli dairesel formda, taze, uzun, parlak kırmızı yaprakları daha sonra yeşile dönüşür. İlkbaharda açan muhteşem çiçek salkımlarında pembe çiçekler verir.

japonica 'Little Heath Green'

Gençken bakır kırmızısı, koyu yeşil renkli küçük yaprakları vardır.

japonica 'Mountain Fire'

Kısa, dik. Kırmızı, sonra yeşil yapraklara ve beyaz çiçeklere sahiptir.

japonica 'Purity'

Öncekilerden daha kısadır, çok kompakttır. Oval, parlak yeşil renkli, küçük yapraklar. Mart'tan Mayıs'a kadar açan beyaz çiçeklere sahiptir.

Pieris: - ölçüleri

Çalı	Clt.7
	Clt.10
	LV12
	LL33

Pinus, Çam [Pinaceae]

brevifolia



Seleksiyonu İsviçre'de yapılmıştır, budama yapılmaksızın, küre biçimli ve kompakt formu, doğal bir duruşa sahiptir. Parlak koyu yeşil, uzun ibreler; ortadakiler sonbaharda solar ve kışın dökülürken, dış taraftakiler yıl boyunca yeşil kalırlar. Pinus nigra austriaca gövdesinde aşılabilir ve çok kompakt, küre taçlı, son derece hoş, küçük bir ağaç şeklini alır.

Clt.20	0,60/0,70
Clt.30	0,70/0,80
Clt.35	0,80/0,90
Clt.45	0,80/1,00
Clt.55-70	1,00/1,20
Clt.90	1,00/1,20

1/4 gövde	Clt.18
Mini gövde	LV9
1/2 gövde	Clt.30
	Clt.35
3/4 gövde	Clt.30
	Clt.35
	Clt.70
	Clt.110
Y. dallanan	Clt.45
Ponpon	Clt.20
	Clt.30
Bonsai	LJ100
	Clt.45

densiflora 'Alice Verkade'



Kökeni: ABD. Dik, çok yoğun dallı, yuvarlak formu, bodur ibreli. Açık yeşil renkli yapraklar, geç vejetasyon, ilkbaharda yumuşak tonda yeşillerdir. Rustiktir, kireçli olanlar da dahil, her toprakta yaşar.

1/4 gövde	Clt.18
1/2 gövde	Clt.45



Pinus brevifolia



Pinus brevifolia



Pinus densiflora 'Alice Verkade'



Pinus halepensis, yerden dallanan



Pinus halepensis

halepensis, Halep Çamı, Ak Çam



Kökeni: Akdeniz kıyıları. Geniş şekilde piramit duruşlu, yerden dallı ve ince ve gençken gri renkli olan kabuklu ibrelidir. Yıllar geçtikçe, alt dallardan soyulur, gövde eğilir ve bazen bükükleşir, kabuk buruşur, yarıklar oluşur ve grimsi renk alırken, taç genişler ve düzensiz biçimde şemsiye formu alır. 7-12 cm boyunda, gevşek ve yumuşak, orta tonda yeşil renkli iğneleri vardır. Kahve-kırmızı, parlak kozalaklar. Kanaatkar bir bitkidir, kuraklık ve boğucu sıcaklara dirençlidir, her toprakta yaşar fakat kireçli olan da tercih eder; deniz üstündeki kayalık yamaçlarda da yetişebilir.

Yerden dallanan	Clt.18	1,75/2,00
	Clt.35	2,00/2,50
	Clt.55	2,50/3,00
	Clt.90	4,00/4,50
	Clt.230	4,50/5,00
	Clt.350	5,00/6,00

leucodermis 'Compact Gem'



Daima çok yoğun kalan geniş şekilde piramit duruşuyla bodur formlu. Saksıda, kasada, çiçekliklerde tek, ya da farklı renkli diğer bodur formlu ibrelilerle birlikte kullanılır. Toprak, iklim, ve çevre koşulları bakımından en az ilgiye sahiplerin arasındadır.

Clt.10	
Clt.30	0,60/0,80



Pinus leucodermis 'Compact Gem'

leucodermis 'Satellit'



Sık dokulu, dik duruşlu, yukarıya doğru büyüyen ve gövdeden düzenli uzaklıkta gelişen dal yapısına sahip koniferdir. Koyu yeşil renkli, rijit ve dikenli ibrelere sahiptir. Oval kozalaklar gençken siyah, olgunlaştıkça kahverengidir. Yetiştirme ortamı istekleri: Pinus leucodermis 'Compact Gem' gibidir.

Clt.18	0,60/0,80
--------	-----------



Pinus leucodermis 'Satellit'

monticola 'Ammerland'



Kökeni: Almanya. Dik, hafif kemerli dallarla çok sıkı konik duruşlu, orta ölçüde olan ibrelidir. Uzun, mavimsi yeşil renkli, çok dekoratif ibrelere sahiptir. 15-30 cm'lik, önce yeşil, sonra mora bürünen, genç yaşta gelişen kozalaklara sahiptir. Dayanıklardır, kireçli olan da dahil, her tür toprağa uyum sağlar.

Clt.35	1,25/1,50
Clt.55	1,50/1,75
Clt.110	2,00/2,50
Clt.150	2,50/3,00



Pinus monticola 'Ammerland'

mugo 'Benjamin'



Kökeni: Almanya. Dolgun, bodur formlu. Küme halinde birleşen, sert, herdem yeşil, parlak yeşil renkli ibrelere sahiptir.

Mini gövde	Clt.10
	LV9

mugo 'Gnom'



Sık, yuvarlak şekilli, boşluksuzdur. Koyu ama parlak yeşil yapraklara sahiptir.

Clt.10	
Clt.55	



Pinus mugo 'Gnom'



Pinus mugo 'Mops'

mugo 'Mops'



Yuvarlak formda, boşluğu olmayan sık dokulu çalıdır. Yaşı ilerledikçe genişler.

	Clt.10	
	Clt.18	
	Clt.30	
	Clt.70	1,00/1,20
Mini gövde	LV9	
	LV12	
1/4 gövde	Clt.18	

mugo 'Mughus'



Her zaman düzenli gelişmeyen, geniş çalı formudur. Dallar olgunlaştıkça farklı yönlenmeye başlar. Koyu yeşil ibrelere sahiptir. Mayıs'ta çiçeklenir: erkek çiçekler turuncu-sarı, dişi olanlar kırmızımsıdır. Küçük, kahverengi kozalakları vardır. Kuru ve kalkerli olanlar da dahil, her tür toprakta gelişir.

	Clt.10	0,35/0,40
	Clt.15	0,40/0,60
	Clt.18-20	0,80/1,00
	Clt.60	0,80/1,00
	Clt.70	
Mini gövde	Clt.25	
	Clt.30	
	Clt.35	

mugo 'Sherwood Compact'

M. 'Mughus' a göre daha düzenli ve kompakt yapıya sahip ve kompakt duruşludur.

	Clt.10	
	Clt.18	
	Clt.20	

mugo 'Varella'



En fazla 80 cm boylanan, bodur formudur. Kış döneminde hafif sarı tonlanması eğiliminde olan, 10cm. uzunluğunda, yoğun yeşil renkli ibrelere sahiptir.

	Clt.10	
Mini gövde	LV9	



Pinus mugo 'Varella', küçük ağaççık

mugo 'Winter Gold' (P. mugo 'Carstens Wintergold')

P. mugo 'Mughus' ile aynı duruşa sahiptir. Ancak ibreler altın sarısı uçlu ve 2-10 cm uzunluğunda; kışın daha fazla vurguludur.

	Clt.10	
	Clt.18	
	Clt.30	
Mini gövde	LV9	
	LV12	
1/4 gövde	Clt.18	

nigra austriaca (P. austriaca) (P. nigra subs. nigra), Avusturya Çamı



Kökene: Orta ve Güneydoğu Avrupa. Yıllar boyunca yerden dallı kalan, düzgün piramit duruşlu, Alplerin tipik ibrelisi: sadece anıt ağaç olmuş bazı bireylerde taç geniş ve kubbeli forma dönüşür. Kahverengi gri renkli, buruşuk ve yarıklı karakteristik kabuk; zamanla açık renkli plakalarla dolar. Sert, 8-12 cm uzunluğunda, koyu yeşil renkli ibreleri vardır. Sarı renkli erkek çiçekler, yeni vejetasyonun ucunda yer alan dişi çiçek çiftlerinin altında gruplaşır. Genç kozalaklar yeşil ve uzun; yetişkinler büyük, kahverengi ve yuvarlaktır. Dağ bitkisidir, karlı kışları ve yazları çok nemli olmayan iklimleri tercih eder. Killi olanlar da dahil, her toprakta gelişir, kireci de tolere eder. Budama gerektirmez fakat budamalara dayanıklıdır ve bu nedenle, çıplak gövdeli ve geniş, sıkı, gölgeli, güneş ışınlarını geçirmeyen taçlı bir ağaç oluşturulabilir. Süs bitkisi olarak bahçelerde soliter, kırsal alanlarda gruplar halinde çok kullanılır.



Pinus nigra austriaca, bonsai



Pinus mugo 'Winter Gold'



Pinus nigra austriaca



Pinus nigra austriaca



Pinus nigra austriaca

Pinus nigra austriaca - ölçüleri

Doğal form	2xtr.M	0,80/1,00	
	2xtr.M	1,00/1,25	
	2xtr.M	1,25/1,50	
	2xtr.M	1,50/1,75	
	3xtr.M	1,75/2,00	
	3xtr.M	2,00/2,50	
	3xtr.M	2,50/3,00	
	3xtr.M	3,00/3,50	
	3xtr.M	3,50/4,00	
	Clt.30	1,00/1,25	
	Clt.35	1,25/1,50	
	Clt.90	1,75/2,00	
	Clt.110-130	2,00/2,50	
	Clt.130	2,50/3,00	
	Clt.230	3,00/3,50	
Clt.230-285	3,50/4,00		
Clt.375	4,00/4,50		
Clt.450	4,50/5,00		
3/4 gövde	Clt.70		14/16
	Clt.90		16/18
Y. dallanan	3xtr.M		16/18
	3xtr.M		18/20
	Clt.90		16/18
	Clt.110		18/20
	Clt.180-200		20/25
	Clt.230-240		25/30
Ponpon	Clt.300		30/35
	Clt.30		
	Clt.35		



Pinus nigra 'Green Tower'

nigra 'Green Tower'



Sık ve yoğun dokulu, sütun formulu; aşağıdan yukarıya kadar koyu yeşil renkli, uzun ve diri ibrelerle kaplıdır.

3/4 gövde	Clt.18-20	0,80/1,00
	Clt.30	1,00/1,25
	Clt.35	1,25/1,50
	Clt.35	1,50/1,75
	Clt.45	1,50/1,75
	Clt.55	1,75/2,00
Bonsai	Clt.55	
	Clt.55	

nigra 'Helga'



Yuvarlak, yoğun ve bodur forma sahip, beyaz yaprak tomurcuklarından gelişen, uzun koyu yeşil renkli ibreleri vardır.

Clt.18
Clt.30

nigra 'Hornbrookiana'



Olgunlaştıkça az çok konik form alan, çalı formulu conifer. İbreler koyu yeşil, rijit ve dikenlidir.

Clt.10 0,40/0,50
Clt.18 1,00/1,25
Clt.30 1,00/1,25
Clt.35 1,25/1,50
Clt.45 1,25/1,50
Clt.70

Ponpon

Clt.35

nigra 'Marie Bregeon'



Pinus nigra ve Pinus densiflora çaprazlamasından doğan, kompakt formulu çalıdır. İbreleri yumuşak ve uzun, açık yeşil renkli. Dona dayanıklıdır.

Clt.10
Clt.18
LV9
LV12

1/4 gövde

Clt.18

nigra 'Nana'



Düzgün, gür, bodur formudur. Koyu yeşil renkli ibreler Rustiktir, özel yetiştirme ortamı istekleri yoktur.

Clt.10
Clt.18



Pinus nigra 'Hornbrookiana'



Pinus nigra 'Oregon Green'



Pinus nigra 'Pierrick Bregeon'

nigra 'Oregon Green'



Doğu havası olmasına rağmen, Avrupa kökenlidir. Uzun ve koyu yeşil renkli ibrelerle kaplı kavisli dalları, yukarıya doğru gelişir. İlkbaharda, japonların kandile benzettiği beyaz filizler verir. P. nigra austriaca ile aynı yetişme ortamı isteklerine sahiptir.

Clt.18	0,80/1,00
Clt.30	1,00/1,25
Clt.35	1,25/1,50
Clt.70	1,75/2,00

nigra 'Pierrick Bregeon'



Seçimi İsviçre'de yapılmıştır, budamasız yapılmaksızın, küre biçimli ve kompakt formu, doğal bir duruşa sahiptir. Parlak koyu yeşil, uzun ibreler; ortadakiler sonbaharda soluk ve kışın dökülürken, dış taraftakiler yıl boyunca yeşil kalırlar (üreticiden bize ulaşan tanımlama). Pinus nigro austriaca gövdesinde aşılabilir ve çok kompakt, küre taçlı, son derece hoş, küçük bir ağaç şeklini alır.

Clt.10	
Clt.30	
Clt.35	
Clt.45	
Clt.180	

Mini gövde
1/4 gövde

LV9	
Clt.30	

parviflora 'Blauer Engel'



Yoğun ve esnek yapıya sahip. Kıvrılan iğneleri sayesinde 5 'li gruplarla birleşmişlerdir. Pinuslar içerisinde bulunabilecek en hoş mavi tonlarına sahiptir.

Clt.18	
--------	--

parviflora 'Glauca'



Kökene: Japonya. Alt kısımları sarkık, düzensiz katlı ile pitoresk etkiye sahip konifer. Mavi-yeşil ibreleri 5'li gruplar halinde ve boya fırçası gibidir. Silindirik kozalaklar 10 cm. uzunluğundadır ve bitki üzerinde yıllarca kalır. Her tür toprakta yetişmesine rağmen, PH'i çok yüksek topraklarda olağanüstü gelişim gösterir.



Pinus parviflora 'Glauca', bonsai

pinea



Şemsiye formu tacıyla belirgin, görkemli ibreli; akdeniz florasının sembolüdür, yarımadamıza eski tarihlerde Girit ve Küçük Asya'dan gelmiş olsa da, 1961 yılında "İtalya'nın sembolik ağacı" seçilmiştir. Düz, silindirik bir gövdesi, boylamasına soyulan, kahve-kırmızı ve gri geniş plakalı kabuğu vardır. Henüz genç olan bitkilerde bile taç küre biçimlidir ve ışık girişini engellemek için sürekli çoğalıyor gibi görünen, yukarı doğru dönük terminal dallardan oluşur. Yıllar geçtikçe, basıklaşır ve en alt dallar iz bırakmadan, kendiliğinden budanarak genişler. 8-20 cm boyunda, 2'li demetlerde, koyu yeşil renkli, biraz bükük, hafif sivri ibreler. "Çam kozalağı" adı verilen kozalaklar: parlak koyu kırmızımsı renkli, ağır ve küremsi, 8-15 cm boyunda, 7-10 cm enindedirler; 3 yılda olgunlaşırlar ve bir kere olgunlaştıktan sonra odunsu kabuklarla korunan tohumlarını dökerler (pastacılıkta ve gastronomide çok kullanılan yenilebilir ünlü fıstıkları). Yetiştirme: çok kuvvetli asitliden alkaliye toprağın pH derecesine karşı kayıtsızdır.

Clt.15	1,25/1,50	8/10
Clt.18	1,25/1,50	8/10
Clt.25	1,50/1,75	10/12
Clt.30	1,75/2,00	12/14
Clt.35	1,75/2,00	14/16
Clt.50	2,00/2,50	14/16
Clt.50	2,50/3,00	14/16
Clt.70	2,50/3,00	16/18
Clt.90	2,50/3,00	18/20
Clt.110	3,00/3,50	20/22
Clt.140	3,00/3,50	22/26
Clt.200	3,50/4,00	25/30
Clt.240	4,00/4,50	30/35
Clt.300	4,00/4,50	35/40
Clt.750	4,50/5,00	40/45
Clt.750	5,00/5,50	40/45
Clt.750	5,00/5,50	50/60



Pinus pinea



Pinus pinea



Pinus pinea



Pinus pinea



Pinus parviflora 'Negishi'

parviflora 'Negishi'



Kökene: Japonya. Konik-dik duruşlu bodur ibreli; yaşla birlikte sivrileşir, biraz düzensizleşir fakat daima pitoresk bir görünüme sahiptir. Gümüşü mavi renkli ibreler ve boya fırçasını anımsatan karakteristik dallar. Kırmızı, çok sayıda, güzel etki yaratan, erken çiçekler. Uzun süre kalan oval veya silindirik kozalaklar. Hafif nemli toprakları sever.

Clt.10	0,40/0,50
Clt.18	0,60/0,80
Clt.30	1,00/1,25
Clt.35	1,00/1,25
Clt.18	

1/4 gövde

strobis, Beyaz çam, Veymut çamı



Anavatani: Kanada ve Amerika. Şık duruşlu, olgunlaştıkça sütun form alan konifer. Uzun, ince, gri-yeşil renkli, 5'li gruplar halindeki ibreleri ile karakteristiktir. Kabuk gri renkli ve pürüzsüzdür, olgunlaştıkça daha koyu ve çatlaklı hal alır. Dişi kozalaklar zayıf, uzun ve 1cm. boyundadır. Kalkersiz, nemli, geçirgen ve gevşek toprakları tercih eder.

Clt.30	1,25/1,50
Clt.45	1,75/2,00
Clt.70	2,00/2,50
Clt.90	2,50/3,00

strobis 'Macopin'



Kökene: USA. Çalı şeklinde, konikten yuvarlağa düzensiz formu, bodur koniferdir. Çok sayıda mavi-yeşil ibrelere; genç yaşlarından itibaren küçük kozalaklara sahiptir.

Clt.10	
--------	--

strobis 'Minima'



Herdem yeşil koniferdir. Mavi-yeşil renkli, uzun ve yumuşak ibreleri; bitkiye kompakt ve yuvarlak bir form verir. Kumlu topraklara dayanıklıdır, iyi drene olan toprak ister.

1/4 gövde	Clt.18
-----------	--------



Pinus strobus



Pinus strobus 'Macopin'

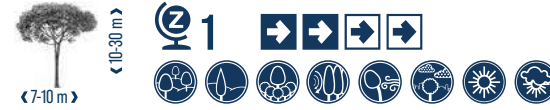
strobis 'Nana' (P. strobus 'Radiata')



Daha ziyade düzensiz, ince esnek dalları ile gür duruşlu Pinus strobus'un bodur formudur. Dışta koyu yeşil renkli, yumuşak ve uzun (8-12 cm) ibreleri, alt yüzde yoğun lacivert rengindedir. Verimli, derin, nemli ve geçirgen toprakları sever. Çok sıcak bölgelerdeki tam güneşli konumları sevmez.

Clt.10	
Clt.30	0,60/0,70
Clt.35	0,60/0,70
Clt.45	0,70/0,80
1/4 gövde	Clt.18
1/2 gövde	Clt.35
	Clt.45
	Clt.55

sylvestris, Sarı Çam

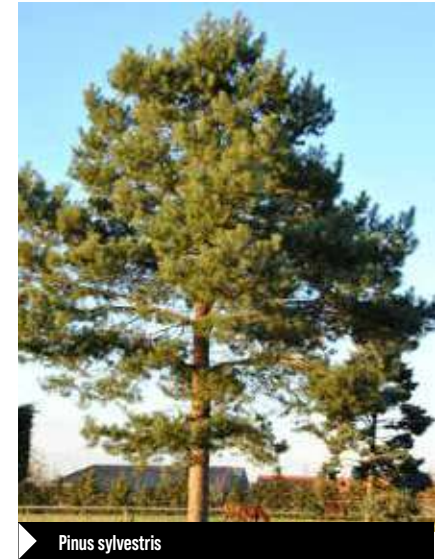


Kökene: Avrupa, Kuzey Asya. Piramit duruşu ile iyi bir gelişim gösteren, yaşamının ilk döneminden itibaren baştan aşağıya ibrelerle kaplıdır. Sonrasında taban ve taç kısmında çıplaklaşır, eğer alan bulursa şemsiye formu bir şekle dönüşür. Mavimsi etkili güzel bir yeşil renkte ibreleri vardır. Gri, sarkık, 6 cm'lik kozalaklar. İyi drene edilmiş ve kuru, hafif miktarda asitli toprak sever. İleri derecede sağlamdır, erken ve geç gelişen donlara karşı duyarısız, sıcaklığa ve kuraklığa dayanıklı, rüzgara karşı dirençli. Parklarda rüzgar perdesi olarak ve ağaçlandırma için kullanılır.

	Clt.35	1,50/1,75
	Clt.55	1,75/2,00
	Clt.70	2,00/2,50
	Clt.90-110	2,50/3,00
	Clt.130	2,50/3,00
	Clt.180	3,00/3,50
	Clt.285	3,50/4,00
	Clt.375	4,00/4,50
1/2 gövde	Clt.90	1,60/1,80
3/4 gövde	Clt.70	2,00/2,20
	Clt.90	1,00/1,25
	Clt.130	
Y. dallanan	Clt.130	
	Clt.180	
	Clt.230-240	
Ponpon	Clt.30	
	Clt.35	
	DB750	
Bonsai	LV130	
	LV180-Clt.230	
	LC160	
	DB310	



Pinus strobus 'Nana'



Pinus sylvestris



Pinus sylvestris



Pinus sylvestris 'Fastigiata'

sylvestris 'Fastigiata'



Kökene: Avrupa. Kimi zaman çok gövdeli, dik uzun dallı, ince sütunsu form. Lacivert gri renkte çekici uzun iğneleri vardır. Her tür normal bahçe toprağında yetişir ve kayalık bahçelerin dekoratif görünümünü sağlama konusunda çok iyi sonuç verir. Kırlarda üçlü gruplar halinde ve aynı zamanda budama istemeyen çitler için de kullanılır.

Clt.18-20	
Clt.30	1,25/1,50
Clt.35	1,50/1,75
Clt.70	2,00/2,50

sylvestris 'Glauca'



Genç yaşlarında geniş bir konik yapıya sahip konifer, aynı zamanda düzensiz dal yapısı oldukça yoğun ve yatıktır. İğneleri gümüşsü mavi renkte, 5cm olup oldukça sıkı ve serttir. Diğer özellikleri bakımından P. sylvestrisle aynıdır buna kültür istekleri de dahil.

Clt.30	1,25/1,50
Clt.45	1,75/2,00
Clt.55	2,00/2,50
Clt.110-130	3,00/3,50
Clt.110-130-180	3,50/4,00
Clt.180	4,00/4,50

Mini gövde	Clt.55	
1/4 gövde	Clt.60	14/16

sylvestris 'Watereri' (P. sylvestris 'Nana'), Bodur Sarı Çam



Gençken yuvarlak-konik daha sonra konik formulu bodur ibrelidir. Çok kompakt vejetasyon. 3-6 cm uzunluğunda, gümüşü etkili gri yeşil renkte sert ibrelere sahiptir. Sarkık kozalaklar (olgun türlerde) 3-6 cm uzunluğunda, oval ve kahverengidirler. Kuru ve kumlu topraklarda dahi yetişir, sığağa ve kuraklığa dayanıklıdır, kirliliği tolere eder

Clt.10	
Clt.18	
Clt.30	0,70/0,80
Clt.35	0,70/0,80
Clt.55	1,00/1,25

Mini gövde	LV9	
1/4 gövde	Clt.18	
	LJ70	



Pinus sylvestris 'Watereri'

Pinus sylvestris 'Watereri' - ölçüleri

1/2 gövde	Clt.12	
	Clt.30	
	Clt.35	
	Clt.45	
Ponpon	LCI25	
	Clt.55	1,00/1,25

thunbergii 'Thunderhead'



Çalı formunda, kompaktır. Bir bahçeye karakter vermek için ideal, dağınık yapısı ona bir heykel görünümü katıyor. Koyu yeşil iğneleri vardır.

Clt.18	
--------	--

wallichiana (P. excelsa) (P. griffithii), Himalaya Çamı



Kökene: Himalaya. Seyrek ve geçirgen, piramit duruşlu, 20 cm'e varan uzunluktaki gümüşü mavi renkli yumuşak sarkık ibrelerinin güzelliği ile zerafet sembolü haline gelmiş, sık koniferdir. 25 cm'e varan uzunluktaki, açık kahve silindirik kozaklara sahiptir. Değişik türdeki toprakları kabul eder, ancak güzelliğini nemli, gevşek, kireçsiz topraklarda sergiler.

Clt.30	1,25/1,50
Clt.35	1,50/1,75
Clt.110	2,00/2,50
Clt.110-130	2,50/3,00
Clt.180	3,00/3,50
Clt.230	3,50/4,00
Clt.300	4,50/5,00

Y. dallanan	Clt.140	18/20
	Clt.230	20/25



Pinus sylvestris 'Watereri'



Pinus thunbergii 'Thunderhead'



Pinus wallichiana



Pistacia lentiscus

Pistacia, Fıstık [*Anacardiaceae*]

lentiscus, Sakız Ağacı



Kökene: Kanarya Adaları, Fas, Akdeniz kıyıları. Tipik Akdeniz makisinin herdem yeşil küçük ağaç ve çalı türüdür. İlk yıllarında dik duruşlu daha sonra genişleyerek yuvarlak taç oluşturur. Soğuk ile kırmızımsı renge dönüşen alt kısımları soluk, üst kısımları koyu yeşil renkli, parlak, deri gibi 2-5 çift yaprakçıktan oluşan pennat yapraklar, ovuşturulduklarında kuvvetli bir reçine kokusu yayarlar. Çok çekici olmayan çiçeklerine karşılık sonbaharda bitkinin üzerini kaplayan ve olgunluk döneminde siyaha dönüşen kırmızı meyveler çok belirgindir. Kuru bölgelere ve sahildeki bahçelere en uygun olan bitkilerden bir tanesidir, ancak oldukça verimli toprak ister. Budamalara dayanıklıdır.

Çalı	Clt.3	0,60/0,80	
	Clt.5	1,00/1,25	
	Clt.10	1,25/1,50	
	Clt.18	1,25/1,50	
	Clt.30	1,50/1,75	
	Clt.35	1,75/2,00	
	Clt.50		
	Clt.55		
Çok dallı	Clt.375		
	Clt.450		
	Clt.750		
Top formülü	Clt.30		
1/2 gövde	Clt.45		
Y. dallanan	Clt.130		18/20



Pistacia lentiscus



Pistacia lentiscus



Pistacia lentiscus

Pittosporum [*Pittosporaceae*]

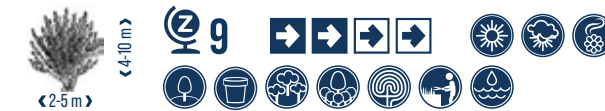
heterophyllum



Anavatani: Çin. Sık gümrüklü, apeksine doğru hafif eğimli dik dallı herdem yeşil çalı. 3 ila 6 cm boyunda, 1-2 cm eninde, üst kısmı parlak koyu yeşil, alt kısımları daha açık yeşil obovat formulu yapraklara sahiptir. Nisan'dan Mayıs'a demetler halinde toplanmış krem beyaz küçük çiçekleri vardır. İyi drene edilmiş olduğu sürece her tür toprağa uyum sağlar, çok sert olmadıkça sürece budamalara dayanıklıdır. Soğuğa en dayanıklı Pittosporum'dur. Saksıda iyi yetişir ve mükemmel çitler oluşturur.

Çalı	Clt.3	0,40/0,60
	Clt.10	0,60/0,80

tenuifolium



Kökene: Yeni Zelanda. Koyu gri veya siyah dallı büyük çalıdır. Parlak yeşil, kenarları dalgalı, 5-6 cm boyunda, eliptik-obovat herdem yeşil yaprakları vardır. İlkbaharın sonunda çan şeklinde, siyah veya kırmızı, bal kokulu çiçekleri koyu gri renkli meyveler izler.

MEVCUT PITTIOSPORUM TENUIFOLIUM ÇEŞİTLERİ:

tenuifolium 'Emerald Dome'

Çok ondulat yaprakların kenarlarında yeşil renk daha vurguludur.

tenuifolium 'Golf Ball'

Ondulat formulu küçük yaprakları, nane yeşili renklidir. Çiçekleri küçük olmasına rağmen, ilkbahar-yaz döneminde bal kokusu yayarlar. Doğal formu kompakt olması sebebiyle, top formda geliştirmeye uygundur.

tenuifolium 'Silver Queen'

Kompakt, yoğun, yuvarlak konik formulu herdem yeşil çalıdır. Kış sıcaklıklarına göre yoğun veya daha açık pembe rengini alan, kenarları krem beyaz, dalgalı koyu yeşil renkte 4-6 cm uzunluğunda yaprakları vardır.

tenuifolium 'Tom Thumb'

Bodur (m. 1) ve kompakt yapraklar; başlangıçta açık yeşil renkli, yavaş yavaş parlak kırmızı renklenerek koyu mora döner.

Pittosporum tenuifolium ve çeşitleri - ölçüleri

Çalı	Clt.3	
	Clt.10	
	Clt.18	0,80/1,00
	Clt.35	



Pittosporum heterophyllum



Pittosporum tenuifolium 'Emerald Dome'



Pittosporum tenuifolium 'Silver Queen'



Pittosporum tobira

tobira



Anavatanı: Çin, Kore, Japonya. Çok dallı, yoğun, dik duruşlu herdem yeşil çalıdır. Her mevsim parlaklığını koruyan yeşil renkli, aşağıya doğru bükülen kenarları ondüle, sert, 15 cm'e varan uzunlukta obovat yapraklara sahiptir. Nisan'dan Haziran'a krem beyaz renkte, 8 cm genişliğinde demetlerde toplanmış, çok kokulu çiçekleri, 2 cm genişliğinde yeşil ve yuvarlak meyveler izler. Kuru ve kumlu bile olsa her tür toprakta yetişir ve tuza en dayanıklı olanlardan bir tanesidir.

Çalı	Clt.3	0,40/0,60	
	Clt.10	0,60/0,80	
Çok dallı	Clt.12	0,80/1,00	
	Clt.15	0,80/1,00	
Top formlu	Clt.18	1,00/1,25	
	Clt.25	1,25/1,50	
1/2 gövde	Clt.30	1,25/1,50	
	Clt.45	1,50/1,75	
Y. dallanan	Clt.70	1,75/2,00	
	Clt.70	2,00/2,50	
Y. dallanan	Clt.140	2,00/2,50	
	Clt.180	2,50/3,00	
Y. dallanan	Clt.45	0,80/0,90	
	Clt.130	1,00/1,20	
Y. dallanan	Clt.70	Clt.70	14/16
	Clt.90	Clt.90	16/18

tobira 'Nanum', Bodur Pittosporum



Pittosporum tobira'nın alttaki dalları toprağa doğru yatan, genişlemiş, yuvarlak bir çalı şeklinde gelişen bodur formudur. Sferik şeklini hafif bir şekilde yapılan budamalarla veya budama olmaksızın yıllarca korur. Yaprakları ve yetiştirme ihtiyaçları P. tobira gibi.

Çalı	Clt.3	
	Clt.7	ø 0,30/0,40
Çok dallı	Clt.10	ø 0,40/0,50
	Clt.20	ø 0,50/0,60
Top formlu	Clt.45	ø 0,60/0,70



Pittosporum tobira



Pittosporum tobira 'Nanum'

Pittosporum (devam)

tobira 'Variegatum', Alacalı pitosporum



Neredeyse yuvarlak, genişleyen duruşlu herdem yeşil çalıdır. Yaprakları P. tobira ile aynı yapı ve ölçülerdedir, ancak kenarları krem beyaz renklidir. Kokulu krem beyaz renkli çiçeklere sahiptir. P. tobira ile aynı yetiştirme ihtiyaçları, ama kuvvetli donlara daha duyarlıdır.

Çalı	Clt.3	0,50/0,60
	Clt.10	1,00/1,25
Top formlu	Clt.18	
	Clt.45	



Pittosporum tobira 'Variegatum'

Platanus, Çınar (Platanaceae)

x acerifolia (P. x hispanica) (P. x hybrida)



Kökeni: İngiltere. Yüksek ve güçlü gövdenin üzerinde yer alan, hoş bir kitle yaratarak kavilenen sağlam dallardan oluşan geniş ve sıkı tepe tacı izi ile kış aylarında yaprak döktükten sonra da güzel bir silüet bırakan görkemli ağaçtır. Gri-kahverengi, çok dekoratif beyaz ya da kırmızı bölgeler açıp, büyük lekelerle soyulan ince kabukludur. Yapraklar: büyük, 20-22 cm genişliğinde, ortada olanın öne çıktığı 3-5 loblu, parlak, orta tonda yeşil renkli yapraklar; kışın bazen güzel bir sarı, bazen de kahve-sarıya bürünürler. Çiçekler: ilkbaharda, erkek olanlar sarımsı, dişi olanlar kırmızımsı başlıklardadır, gösterişli değildirler. Meyveler: yuvarlak, neredeyse daima basık, önce yeşil, olgunlaştıklarında kırmızımsı kahverengi; aylar boyunca, uzun salkımlarda, dallarda kalırlar. Farklı yapıdaki topraklara uyum sağlar fakat nemli (derinde de), derin, silisli olanları tercih eder. Kirletici ajanlara, geçici olan aşırı nem ve aşırı ısılarla dirençlidir. Çok hacimli büyümesi durumunda, çok sık dallar seyreltilerek, fakat abartmaksızın, budanabilir.

Y. dallanan	Clt.30	10/12
	Clt.55	14/16
Y. dallanan	Clt.70-90	16/18
	Clt.90	18/20
Y. dallanan	Clt.110-130	20/25
	Clt.180	25/30
Y. dallanan	Clt.230	25/30
	Clt.300	30/35
Y. dallanan	Clt.525	35/40
	Clt.1000	45/50
Y. dallanan	Clt.1500	50/60
	Clt.45	12/14
Y. dallanan	Clt.70	14/16
	Clt.70	16/18
Y. dallanan	Clt.240	25/30
	Clt.750	40/45



Platanus x acerifolia



Platanus x acerifolia



Platanus x acerifolia 'Alphen's Globe'

Platanus x acerifolia - ölçüleri

Çalı form	Çlt.45	12/14
	Çlt.90	16/18
	Çlt.90	18/20
	Çlt.200	20/25
	Çlt.240	25/30
	Çlt.300	30/35
	Çlt.600	40/45
	Çlt.375	3,00/3,50

x acerifolia 'Alphen's Globe'



Aşılı çeşiddir. Aşılama noktasından, mükemmel küresel, yoğun bir taç şekillenir. 3-5 loblu, 12-15 cm eninde, orta yeşil renkli yapraklıdır. Yetiştirme ihtiyaçları: P. Acerifolia gibidir.

Y. dallanan	Çlt.30	10/12
	Çlt.130	18/20
	Çlt.180	20/25
	Çlt.230	25/30

orientalis



Anavatanı: Yunanistan. Büyük, görkemli bir duruşa sahip, çok geniş taçlı, uzun ömürlü yaprak döken ağaç. Soyulan, lekeli kabuğu çok güzeldir. Derinlemesine beş loblu ve loblarının temelinin yarısına ve daha üste kadar ulaşan yaprakları vardır. Sarkık uzun bir sap üzerinde 2-6 gruplu meyveleri vardır. Platanus acerifolia ile aynı iklim özelliklerinde yaşar.

Y. dallanan	Çlt.30	10/12
	Çlt.130	18/20
	Çlt.180	20/25
	Çlt.230	25/30



Platanus orientalis,



Platanus orientalis

Platanus (devam)

orientalis 'Cuneata'



Daha toplu duruşu ve daha küçük ölçüleri ile ilginçtir. Dik duruşlu, çok yoğun dallı olup çok kireçli olanlar dışında her tür toprağı tolere eder. Derin loblu, çok şık yaprakları vardır.

Çok dallı	Çlt.55	3,00/3,50	10/12
Altan dallı	Çlt.55	3,00/3,50	12/14
Y. dallanan	Çlt.130	4,00/4,50	16/18
	Çlt.30		18/20
	Çlt.30		20/25
	Çlt.70		25/30
	Çlt.90		25/30
	Çlt.130-140		40/45
	Çlt.180		
	Çlt.230		
	Çlt.525		

Plumbago (Plumbaginaceae)

auriculata (P. capensis)



Kökene: Güney Afrika. Yarı tırmanıcı, sarılıcı, odunsu gövdeli herdem yeşil çalır. Soluk yeşil oblong yaprakları vardır. Haziran'dan Ekim'e dallarının apeksinde şemsiye formu, gök mavisi renginde çiçekli ve mavi anterli çok sayıda çiçek oluşur. Küp içinde yetiştirildiği takdirde çok güzel sarkık form alan bir bitkidir. Geçirgen oldukları sürece her tür toprakta yetiştirilir.

auriculata 'Alba' (P. capensis 'Alba')

P. auriculata ile aynı, ancak beyaz çiçeklidir.

auriculata 'Imperial Blue' (P. capensis 'Imperial Blue')

Mavi renkli çiçekleri vardır.

capensis 'Bleu Foncé'

Koyu mavi çiçekleri vardır.

Plumbago - ölçüleri

Destekli	Çlt.10	1,75/2,00
	Çlt.18	2,00/2,50
Çalı	Çlt.5	
	LV12	

→ *Podranea ricasoliana* = bkz. Bignoniaceae

→ *Poinciana gilliesii* = *Caesalpinia gilliesii*



Platanus orientalis 'Cuneata'



Plumbago auriculata



Plumbago auriculata, çiçek detayları



Polygala myrtifolia

Polygala [Polygalaceae]

myrtifolia



Anavatanı: Güney Afrika. Geniş, dik duruşlu herdem yeşil güzel çalıdır. Grimsi yeşil renkli eliptik küçük yaprakları vardır. Yoğun erguvan renkli, bezelyeniklere benzeyen, ilkbahardan sonbahar sonuna kadar kesintisiz olarak canlı kalan çiçeklere sahiptir.

Çalı	Clt.10
	Clt.30
Mini gövde	LV9
1/2 gövde	LV14

myrtifolia 'Nana'

P. myrtifolia'nın bodur formusudur. Bordürler, saksılar ve kasalar için idealdir.

Çalı	Clt.3
------	-------

Polygonum [Polygonaceae]

baldschuanicum (Fallopia baldschuanica)



Anavatanı: Asya. Geniş alanları kısa sürede kaplayabilen, sarılan, odunsu çok gövdeli, çok güçlü ve yaprak döken tırmanıcı bitkidir. Yapraklar: koyu yeşil, kalp formundadır. Çiçekler: Haziran'dan Eylül'e, pembe harelî beyaz renkli, küçük, terminal salkımlarda toplanan çiçeklenmesi olur. Dayanıklısıdır, her türlü toprağı tolere eder.

	Clt.3
	Clt.5
	Clt.10

Poncirus [Rutaceae]

trifoliata (Citrus triptera) (Citrus trifoliata)



Kökene: Çin, Kore. Sık bir şekilde birbiri içine geçen dal yapısına sahip, çarpık duruşlu, yeşil renkte pürüzsüz kabuklu yaprak döken çalıdır. Dik ve sivri dalları, yeşil ve uzun dikenlerle kaplıdır. Yeşil renklidir. Çok erken, yapraklanmadan önce açan çiçekleri dikenlerin aksillerinde belirir, çok kokulu ve beyazdır. Başlangıçta yeşil sonrasında sarı olan ve yenilemeyen ancak çok dekoratif ve defansif olan 4-5 cm. çapında oval meyveleri kış ortasına kadar bitkinin üzerinde kalırlar. Verimli, iyi drene olmuş, derin topraklarda çok iyi gelişirler. Güzel ve defansif amaçlı kullanılacak bir çit isteyenler için gerçekten hayvanların dahi girmesini engelleyecek özellikle ideal bir bitkidir.

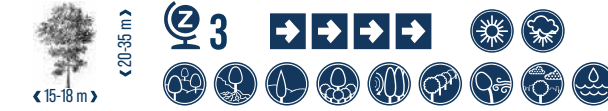
	Clt.10
--	--------



Poncirus trifoliata, meyveler

Populus, Kavak [Salicaceae]

alba 'Nivea', Akkavak



Kökene: Güney Avrupa, Kuzey Afrika, Orta Doğu. Kısa gövdeli, geniş ve yuvarlak taçlı, gerek yaprakları gerekse gövdesi sert olan yaprak döken büyük ağaçtır. Alt kısımda yumuşak ve beyaz üst kısımda koyu yeşil renkli 6-12 loblu yapraklar en ufak bir rüzgar esintisinde yanardöner bir etkiye bürünürler. Canlı ve nemli toprak tercih etmelerine rağmen kuru ve kumlu topraklarda da yetişirler. Denize çok karşı çok dirençlidirler.

Çok dallı	Clt.90	
	Clt.180	20/25

nigra 'Italica' (P. nigra 'Pyramidalis'), Avrupa Piramidal Kavağı



Kökene: İtalya. İtalya'da çok popüler, tüm Avrupa'da çok yaygın olan yaprak döken ağaç; yerden gövdeye yapışık çıkıp, çok fazla yer kaplamadan, çok zarif bir silüet yaratan dalları sayesinde biçimli, ince bir duruşu vardır. Uzundan (6-8 cm) ziyade, geniş (8-10 cm) olan eşkenar dörtgen, uzun ve sık saplarda yapraklar; parlak açık yeşil renklidirler ve daima değil ama çoğu kez, sonbaharda sarıya bürünürler. Çiçekler: Mart-Nisan'da koyu kırmızı başaklar, sadece erkek olduklarından tüylü tohumlar üretmez, kırları ve kaldırımları kirlilemezler. Taze, nemli, verimli, alkalın toprakları tercih eder.

Y. dallanan	2xtr.RN	2,50/3,00	8/10
	2xtr.RN	3,00/3,50	10/12
	3xtr.M	4,00/5,00	16/18
	3xtr.M	4,00/5,00	18/20
	3xtr.M	5,00/6,00	20/25
Altan dallı	3xtr.M	5,00/6,00	25/30
	Clt.90	4,50/5,00	
	Clt.130	6,00/6,50	
	Clt.230	6,50/7,00	
	Clt.350	6,50/7,00	

tremula, Titrek Kavak



Anavatanı: Avrupa, Asya. Tacı önce konik sonra oval-uzun veya yuvarlak olan, yaprak döken ağaç; yaşla birlikte soyulan gri-yeşil kabuklu, pürüzsüz ve düz gövde. 5 cm boyunda, küçük ve yuvarlak, kenarları oyuklu, üstü koyu yeşil, altı mavimsi renkli yapraklar; çok yassı saplar tarafından taşınır ve en ufak bir meltemde hareketlenir, titrerler; sonbaharda güzel bir kehribar sarısına bürünürler.

Y. dallanan	Clt.130	20/25
-------------	---------	-------



Populus alba 'Nivea'



Populus nigra 'Italica'



Populus tremula



Potentilla 'Abbotswood'

Potentilla (Rosaceae)

fruticosa



Avrupa, Asya ve Amerika'nın kuzey bölgeleri kökenlidir. İlkbahar sonundan, sonbahar ortasına kadar çiçekli kalan farklı çeşitler türetmiştir. Biraz canlı, hafif nemli toprakları tercih eder. Çok sıcak iklimlere uygun değildir.

'Abbotswood'

Saf beyaz çiçekleri vardır.

'Goldfinger'

Canlı sarı renkli çiçekleri vardır.

'Red Ace'

Kırmızı parlak çiçekleri vardır.

Potentilla - ölçüleri

Çalı Clt.10



Potentilla fruticosa 'Red Ace'

Prostantera (Lamiaceae)

cuneata 'Alba'



Kökeni: Avustralya. Küçük aromatik yaprakları sayesinde "Nane Çalısı" olarak adlandırılır. Kompakt, herdem yeşil küçük veya orta büyüklükte çalıdır. Temmuz'dan Kasım'a küçük beyaz çiçeklere sahiptir.

Çalı Clt.10



Prostantera cuneata 'Alba'



Potentilla 'Goldfinger'



Prunus 'Accolade'



Prunus 'Accolade'

Prunus (Rosaceae)

'Accolade' (P. sargentii 'Accolade')



Kökeni: İngiltere. Başlangıçta alt kısmı geniş, dik, sonra hafif sarkık dış dallarla yuvarlak olana kadar genişleyen taçlı, yaprak döken küçük ağaç veya büyük çalıdır. Eliptik, 8-12 cm boyunda, kenarları dişli, orta tonda yeşil renkli yapraklar; sonbaharda sarı veya turuncu, güzel bir renklenmeye sahiptir. Mart-Nisan'da, 4 cm eninde, hafif katmerli, demetlerde toplanan, çok parlak pembe renkli, muhteşem etkili, erken çiçekleri oluşur. Toprak konusunda çok az seçicidir, çiçeklenme sonrası hafif bir budama ister. Budanmış dallar üzerindeki tomurcuklar, saksılarda bile iyi çiçeklenir ve uzun süre yaşar.

Çalı	Clt.25	1,50/1,75
	Clt.35	1,75/2,00
1/2 gövde	Clt.18	
	Clt.30	
Y. dallanan	Clt.30	10/12
	Clt.90	16/18
	Clt.180	20/25

avium, tatlı kiraz, yabani kiraz



Kökeni: Avrupa, Orta Doğu, Kafkaslar. Oval veya yuvarlak taçlı, yaprak döken ağaç; kahve-kırmızı, parlak, enine halkalı kabuğu olan gövdesi vardır. Yeşil renkli, 6-15 cm boyunda, sonbaharda sarı veya kehribar rengine bürünen uzun oval yapraklar. Beyaz, çok sayıda, yalın, 2,5 cm eninde, demetlerde toplanan çiçekler; yapraklanmadan az önce açmaya başlarlar. Meyveler: Kırmızı, yenilebilir, tatlıdan, tatlı ekşiye tatlı olan küçük kirazlara sahiptir. En verimli benzer türlerin aşı taşıyıcısı olarak çok kullanılır.

Y. dallanan	3xtr.M	12/14
	3xtr.M	14/16



Prunus avium



Prunus avium



Prunus cerasifera 'Hollywood'



Prunus cerasifera 'Pissardii'



Prunus cerasifera 'Hollywood'

cerasifera 'Hollywood' (P. trailblazer)



Yuvarlak taçlı, dikenli, yaprak döken büyük çalı veya küçük ağaçtır. İlkbaharda mor kırmızı, yazın bronz renk alan yaprakları vardır. Mart-Nisan'da, çok sayıda beyaz çiçekle tamamen kaplanan uzun dallara sahiptir. Bunları çok dekoratif ve kuşların iştahını kabartan, kırmızı iri meyveler izler. Yetiştirme ihtiyaçları ve kullandığı yerler: P. cerasifera 'Pissardii' gibidir.

Y dallanan Cilt.240 25/30

cerasifera 'Pissardii' (P. cerasifera 'Atropurpurea')



Kökeni: Amerika. Yuvarlak, kompakt taçlı, yaprak döken büyük çalı veya küçük ağaç; genç dalların kabuğu mor renklidir. Oval, 5-7 cm boyunda, ilk görüldüklerinde yakut kırmızısı, daha sonra, yazın bile solmayacak şekilde mor kırmızı yaprakları vardır. Yalın, parlak kırmızı, 2,5 cm eninde, önceki yılın sürgününde gelişen çiçekler; çok sayıda dirlar, çıplak dallarda ve ilk yapraklarla, muhteşem bir pembe buluta dönüşen tacı tam anlamıyla örterek açarlar. Meyveler: küçük pembe erikler, yenilebilirler, çok dekoratifdirler fakat nadirdirler. Kurak ve çakıllı olanlar da dahil, her normal bahçe toprağında yaşar fakat en iyi sonuçları nemli ve geçirgen alüvyonlu topraklarda verir. Kirillliği tolere eder ve çok geniş olmayan yolların ağaçlandırılmasında çok kullanılır. Olası kısıtlama veya biçimlendirme budamalarının, çiçeklenmeden hemen sonra yapılması gerekir.

Çalı	Cilt.10	1,00/1,25
	Cilt.15	1,25/1,50
	Cilt.30	1,75/2,00
	Cilt.55	2,50/3,00
	Cilt.70	3,00/3,50
1/2 gövde	Cilt.18	



Prunus cerasifera 'Pissardii'

Prunus cerasifera 'Pissardii' - ölçüleri

Y. dallanan	Cilt.18	8/10
	Cilt.30	10/12
	Cilt.50	12/14
	Cilt.70	14/16
	Cilt.90	16/18
	Cilt.90	18/20
	Cilt.130	18/20
	Cilt.180-230	20/25
	Cilt.230	25/30
	Cilt.230	30/35
	Cilt.450	35/40

fruticosa 'Globosa'



Kökeni: Güney Doğu Avrupa'dan Sibirya'ya kadar. Şaşırtıcı derecede kısa dallı, yaprak döken çalıdır. Tepe kısmında aşındığında görünümünü düzgün kılan sferik bir taç oluşur ve budamaya ihtiyaç duymaz. Koyu yeşil renkli, 2-3 cm eninde, 5-6 cm boyunda eliptik yaprakları vardır. Nisan ayında basit, beyaz renkli çiçeklere sahiptir. Meyveler: çok bol değil, kırmızı çiçeklere benzeyen, yenilebilir. Oldukça verimli, nemli ve kireçli toprak ister.

1/2 gövde	Cilt.18	
3/4 gövde	Cilt.30	
Y. dallanan	Cilt.30	10/12
	Cilt.70	14/16
	Cilt.130-180	20/25



Prunus cerasifera 'Pissardii'



Prunus cerasifera 'Pissardii', çiçekler



Prunus cerasifera 'Pissardii'



Prunus fruticosa 'Globosa'



Prunus x hillieri 'Spire'

x hillieri 'Spire'



Huni formunda tacı olan yaprak döken küçük ağaçtır. Oval, çift dişli, yoğun yeşil renkli yapraklar; sonbaharda sarı, turuncu veya kırmızı tonlarda muhteşem bir renklenmesi vardır. Porselen pembesi, yalın, çok bol, yapraklardan önce gelen çiçekleri vardır. Her tür normal bahçe toprağında yaşar.

Çalı	Clt.25	1,50/1,75	
	Clt.55	2,00/2,50	
Y.dallanan	Clt.30		10/12
	Clt.450		40/45

x incam 'Okamé'



Çalı ya da ağaççık, yapraklarını döker, dolgun dallara sahiptir. Mart ve nisanda muhteşem çiçek salkımlar pembe stamenleri sarı renktedir.

1/2 gövde	Clt.450	4,50/5,00	
	Clt.18		
Y.dallanan	Clt.30		10/12

incisa 'Kojou-no-mai'



Yavaş büyüyen ve çalı formu süs kirazı. Makul büyümesi, Mart ayında beliren çok fazla sayıda pembe-beyaz çiçekleri gibi nitelikleri sayesinde; teraslarda çok rahat yetiştirilebilir. Bir diğer görsel karakteristik özelliği ise yapraklarıdır, ki çiçeklenme döneminden sonra yapraklanıyor, son bahar aylarında çok güzel bir kırmızıdan turuncuya geçen bir renge bürünür. Farklı toprak koşullarına uyum sağlar ve nemli fakat iyi drene olan toprakları tercih eder.

Çalı	Clt.15	1,50/1,75	
	Clt.50		

laurocerasus 'Caucasica'



Anavatanı: Kafkaslar. Herdem yeşil, dik, çok ve sık dallı çalıdır. Oval-uzun, 15-18 cm uzunluk ve 3,50-6 cm genişlikte, sert, üstü parlak yoğun yeşil, altı daha açık ve soluk, kenarları hafif dişli yaprakları vardır. Nisan-Mayıs'ta, 8-12 cm'lik dik salkımlarda toplanan beyaz çiçekler. Meyveler: 1 cm çapında, pembe renkli, sert çekirdekli; olgunlaştıklarında siyah ve parlak olurlar. Çeşitli yapılarıdaki topraklara uyum sağlar fakat hafifçe kurudan nemliye giden, verimli, asitliden hafif alkaliye yakın olanları tercih eder.



Üretimlerimiz Prunus laurocerasus 'Etna'

Prunus laurocerasus 'Caucasica' - ölçüleri

Y. dallanan	Clt.3	0,60/0,80	
	Clt.10	0,80/1,00	
	Clt.18	1,25/1,50	

laurocerasus 'Etna' ('Anbri')



Çok dallı, dik, geniş, olgunlaşınca neredeyse yusuvarlık formu, herdem yeşil çalıdır. Sert, parlak koyu yeşil renkli, 13 cm'e kadar uzunluk ve 6,50 cm'e kadar genişlikte, ondüle, kenarları hafif dişli yapraklar; genç yapraklar, tomurcuklar açtığında kırmızı bronz hareli, daha açık yeşil renklidirler. 20 cm'lik salkımlardaki beyaz çiçekleri, olgunlaştıklarında siyah renk alan meyveler izler. Üreticiye göre, Caucasica'dan daha rustiktir. Çit yapmak, soliter kullanım veya çalı grupları için uygundur.

Çalı	Clt.10	0,80/1,00	
	Clt.25	1,00/1,25	
	Clt.35	1,25/1,50	
	Clt.55	1,25/1,50	
Top formu	Clt.20	Clt.90 14/16	
	Clt.45	Clt.90 16/18	
1/2 gövde	Clt.12		
	Clt.15		
	Clt.25		
	Clt.45		
3/4 gövde	Clt.45		
	Clt.55		
	Clt.90		
	Clt.90		10/12
	Clt.90		14/16
	Clt.90		16-18



Prunus laurocerasus 'Caucasica'



Prunus laurocerasus 'Etna'



Prunus laurocerasus 'Etna'

laurocerasus 'Novita' laurocerasus 'Yenilik'

Kökene: İspanya, Portekiz. Genç dalları kırmızı renkli, açık, yayık duruşlu, herdem yeşil çalıdır. Soliter olarak yetiştirilirse, yuvarlak taçlı ve yere kadar sarkık dallı görkemli bir bitki olarak gelişir. Yarım gövde veya yüksekten dallanan formatında çok dekoratiftir. Kırmızı saplarda, oval ve sivri, 6-14 cm uzunluk ve 4-6 cm genişlikte, koyu yeşil renkli, parlak, kenarları tırtıklı yaprakları vardır.

Çalı	Clt.3	0,40/0,60	10/12
	Clt.5	0,60/0,80	12/14
	Clt.7	0,80/1,00	14/16
	Clt.10	0,80/1,00	16/18
	Clt.18	1,25/1,50	18/20
	Clt.25	1,50/1,75	25/30
	Clt.30	1,75/2,00	10/12
	Clt.35	1,75/2,00	14/16
	Clt.45	2,00/2,50	
	Clt.55	2,00/2,50	
	Clt.70	2,50/3,00	
	Clt.90	3,00/3,50	
	Clt.110	3,00/3,50	
	Clt.130	3,00/3,50	
	Clt.230	0 3,00/3,50	
Top formlu	Clt.45		
3/4 gövde	Clt.55		
Y. dallanan	Clt.5		
	Clt.55		
	Clt.70		
	Clt.90		
	Clt.130		
	Clt.180		
Y. dallanan espalyer	Clt.45		
	Clt.90		
Espalyer	Clt.60		
	Clt.110		



Prunus laurocerasus 'Novita'

laurocerasus 'Otto Luyken'

Kökene: Almanya. Geniş ve kompakt duruşlu, herdem yeşil çalıdır. Eliptik, dar, 8-10 cm uzunluk ve 2-3 cm genişlikte, parlak yeşil renkli yaprakları vardır. Nisan-Mayıs'ta, başaklarda beyaz çiçeklidir. Yetiştirme ihtiyaçları: P. laurocerasus 'Caucasica' gibidir.

Çalı	Clt.25	0,80/1,00
	Clt.45	1,00/1,25
	Clt.55	1,25/1,50
	Clt.180	1,25/1,50
Top formlu	LV9	Clt.90 14/16
	Clt.12	Clt.90 16/18
1/2 gövde	Clt.18	
	Clt.25	
	Clt.70	
	Clt.90	
3/4 gövde	Clt.35	
Y. dallanan		
		10/12
		14/16
		16-18

PRUNUS LAUROCERASUS'UN YENİ TÜRLERİ**laurocerasus 'Caucasica Fontanette'**

'Caucasica' 'nın diğer türlerden en önemli farkı daha az bakım gerektirmesi ve bitki sağlığı bakımından hastalıklara karşı çok daha dayanıklı olmasıdır. Bu açıdan sürekli budanan çitler oluşturmak için idealdir.

Çalı	Clt.30	1,75/2,00
------	--------	-----------

laurocerasus 'Genolia' 'Mariblon'

En dikkat çekici özelliği rustik yapısı, dik ve daha gelişimi (genişliği 1 metreyi geçmez) ve budamaya gereksinim duymaz. Zamanla alt kısımlarında boşalma olmaz. Koyu yeşil yaprakları parlaktır ve uzun bir forma sahiptir

Çalı	Clt.30	1,25/1,50
1/2 gövde	Clt.25	
	Clt.30	
	Clt.45	
3/4 gövde	Clt.35	



Prunus laurocerasus 'Otto Luyken', top



Prunus laurocerasus 'Caucasica Fontanette'



Prunus laurocerasus 'Genolia' 'Mariblon'

laurocerasus 'Miky'

Dik gelişim gösteren yoğun ve düzenli davranmaya sahip bir türdür. Gelişimi sınırlıdır (1,5 m'ye kadar). Yaprakları dar eliptik yapıda olup, kenar dikenleri ile birlikte yaklaşık 12 cm'dir. Diğer türlere göre daha az rustik olan tür kuru ve soğuk rüzgârlardan korunmalıdır.

1/2 gövde	Clt.12	
	Clt.25	
	Clt.30	
3/4 gövde	Clt.35	

laurocerasus 'Renault Ace' Renlo

Büyük yaprakları dar eliptik yapıda, çok parlak, ortalama bir yeşil renktedir. Dik uzanan bir yapıya sahip, yoğun dallanma yapan tür formal çitler oluşturmak için idealdir. Az budama gerektirir.

1/2 gövde	Clt.12	
	Clt.25	
	Clt.30	
3/4 gövde	Clt.45	
	Clt.35	
Y. dallanan	Clt.90	14/16

lusitanica

Kökene: İspanya, Portekiz. Genç dalları kırmızı renkli, açık, yayık duruşlu, herdem yeşil çalıdır. Soliter olarak yetiştirilirse, yuvarlak taçlı ve yere kadar sarkık dallı görkemli bir bitki olarak gelişir. Yarım gövde veya yüksekten dallanan formatında çok dekoratiftir. Kırmızı sapsalarda, oval ve sivri, 6-14 cm uzunluk ve 4-6 cm genişlikte, koyu yeşil renkli, parlak, kenarları tırtıklı yaprakları vardır. Mayıs'ta önceki yılın vejetasyonu ucunda, dik salkımlarda, 15-25 cm boyunda, beyaz renkli, akdikeni anımsatan kokusu olan çiçekler ve bunları izleyen koyu mor renkli, 10 cm'lik salkımlarda meyveleri vardır. Rustik olmakla birlikte yüksek rakımlara ve parlak yapraklarının güzelliğini bozabilecek yağışlı ve şiddetli rüzgarlı olan güçlü iklim değişiklikleri yaşayan bölgelere uygun değildir. Her türde normal bahçe toprağında yaşar ve kireci tolere eder.

Çalı	Clt.7	1,25/1,50
	Clt.18	1,50/1,75
	Clt.30	
1/2 gövde	Clt.18	
	Clt.25	
	Clt.30	

lusitanica 'Angustifolia'

Prunus lusitanica'ya kıyasla daha yavaş büyür, budama ihtiyacı olmaksızın doğal olarak piramit biçimli ve yoğunudur. Yaprakları daha küçük, daha dar, kenarları tırtıklıdır. Çiçekler ve meyveler: P. lusitanica ile aynıdır. Yetiştirme ihtiyaçları ve kullanıldığı yerler: P. lusitanica gibi.

Prunus lusitanica 'Angustifolia' - ölçüleri

Çalı	Clt.3				
	Clt.5	0,50/0,60			
	Clt.7	0,60/0,80			
	Clt.10	0,80/1,00			
	Clt.12	1,00/1,25			
	Clt.15	1,25/1,50			
	Clt.18	1,25/1,50			
	Clt.25	1,25/1,50			
	Clt.30	1,50/1,75			
	Clt.35	1,75/2,00			
	Clt.45	1,75/2,00			
	Clt.55	1,75/2,00			
	Clt.70	2,00/2,50			
Konik	Clt.90	1,75/2,00 ekstra			
	Clt.110-150	2,00/2,50 ekstra			
	Clt.130	3,00/3,50			
	Clt.230	3,50/4,00			
	Mini gövde	Clt.20			
		Clt.35	1,50/1,75		
		Clt.55	2,00/2,20		
		Clt.130	3,50/4,00		
		Clt.200	3,50/4,00 ekstra		
		1/2 gövde	LV9		
			Clt.12		
			Clt.18		
			Clt.25		
Clt.45					
LV24					
3/4 gövde			Clt.55		
			Clt.230		
	Y.dallanan		Clt.90	16/18	
			Clt.130-160	18/20	
			Clt.230	20/25	
			Clt.240	25/30	
			Top formulu	Clt.18	
		Clt.20			
		Clt.25			
		Clt.45			
		Clt.55			
		Clt.90			
		Clt.230-285		ø 1,80/2,00	
Spiral		Clt.30		1,25/1,50	
		Espalyer		LVQ18	
	Clt.45				
	Clt.60				
	Y. dallanan espalyer			Clt.70	
				Portatif çitler	LVC60
			LVC80		
			Clt.110		
			Clt.130		3,00/3,50



Prunus lusitanica 'Angustifolia'



Prunus lusitanica 'Angustifolia'



Prunus lusitanica 'Angustifolia'



Prunus lusitanica 'Angustifolia'



Prunus lusitanica 'Brenelia'

lusitanica 'Brenelia'

Yakın geçmişte tanınmıştır. Kompakt gelişim gösteren, sütun formudur. Kenarları tırtıklı, parlak yeşil renkli uzun yapraklar; yaprak sapı ve kırmızı dallar üzerinde taşınır. Beyaz renkli salkım çiçekler çok kokuludur. Grup olarak ya da çit yapımında kullanılmak için mükemmel bitkilerdir. Yüksek rakımlara ve parlak yapraklarının güzelliğini bozabilecek yağışlı ve şiddetli rüzgarlı olan güçlü iklim değişiklikleri yaşayan bölgelere uygun değildir. Her türde normal bahçe toprağında yaşar ve kireci tolere eder.

Çalı	Clt.3	
	Clt.5	
	Clt.10	
	Clt.20	1,00/1,25
	Clt.25	1,25/1,50
Mini gövde	LV9	
	Clt.18	
	Clt.30	

padus 'Coloratus'



Kökeni: Avrupa, Asya. Oval, yoğun taçlı ve koyu gri kabuklu büyük çalı veya küçük ağaçtır. Sert, ince dişli, üstü açık yeşil, altı mavimsi yapraklar; sonbaharda sarı veya kırmızıya dönen güzel bir renklenmesi olur. Küçük, beyaz renkli, badem kokulu çiçekler; Nisan-Mayıs'ta uzun salkımlarda sarkarlar ve bunları kuşların iştahını kabartan siyah meyveler izler. Silisli toprakları tercih eder; torflu topraklarda da yaşayabilir.

Y.dallanan	Clt.35	12/14
	Clt.130	20/25



Prunus padus 'Coloratus'

persica, çiçekli şeftaliler



Yaprak döken büyük çalı ya da küçük ağaçlardır. İlkbaharda, yapraklanmadan önce beliren, farklı renklerdeki güzel çiçekleri tüm taçı kaplayarak, keyifli bir görsel efekt yaratır. Kireçli olmayan, geçirgen, gevşek ve verimli toprak isterler.

'Alboplana'

Saf beyaz renkli, katmerli çiçekleri vardır.

'Foliis Purpureis' ('Atropurpureo')

Yapraklar yoğun morumsu kırmızı, katmerli çiçekler pembe renkli, meyveler kırmızıdır.

'Klara Mayer' ('Flore Roseopleno')

Şeftali rengi katmerli çiçekleri vardır.

'Prince Charming'

Kızıl kırmızı, yarı katmerli, rozet biçimli çiçekleri vardır.

'Russell's Red'

Kan kırmızı renkli katmerli çiçeklerdir.

Prunus persica ve çeşitleri - ölçüleri

Çalı	Clt.10
------	--------

sargentii



Anavatanı: Rusya (Sakhalin), Kore, Japonya. Gençken vazo şekilli tacı ile yaprak döken ağaç veya büyük çalı; taç daha sonra genişler, dallar eğilir ve çok çekici hale gelirler. Çok hoş açık kahverengi, parlayan kabuk. 8-12 cm, eliptik, açıldığında bronz renkli, yazın yeşil, sonbaharda turuncumsu kırmızı yaprakları vardır. Çiçekler ilkbaharın başında yapraklardan önce, solgun pembe tekli salkımlarda açarlar, onları kuşların bayıldığı küçük, oval, siyahımsı meyveler izler. Tüm bahçe topraklarında yetişebilir.

Çalı	Clt.25	1,50/1,75
1/2 gövde	Clt.18	
Y. dallanan	Clt.25-30	10/12



Prunus persica 'Alboplana'



Prunus persica 'Prince Charming'



Prunus persica 'Russel Red'



Prunus serrulata 'Amanogawa'

serrulata 'Amanogawa' (P. serrulata 'Erecta')



Dik duruşlu, gövdeye neredeyse dayanmış dalları ile bazen yerden dallı, tam anlamıyla sütun formulu çiçekli kiraz ağacıdır. Eliptik, 8-12 cm boyunda, sonbaharda mor hareli altın sarısına bürünen, açık yeşil renkli yaprakları vardır. Nisan-Mayıs'ta, yarı-katmerli, kokulu, açık pembe renkli, bütün bitkiyi kaplayacak kadar çok sayıda çiçekere sahiptir. İyi drene olduğu ve durgun su olmadığı sürece toprak konusunda seçici değildir.

Çalı	Clt.25	1,50/2,00	
	Clt.90	2,50/3,00	
Y.dallanan	Clt.18		
	Clt.30		10/12
	Clt.35		14/16
	Clt.30		20/25
	Clt.30		
	Clt.70		
	Clt.180-240		

serrulata 'Kanzan' (P. serrulata 'New Red'), Çiçekli Japon Kiraz Ağacı



Kökeni: Çin. Çiçekli Kiraz Ağaçları arasında en yaygın ve en muhteşem olanıdır. Yaşamının ilk döneminde altı geniş, sonradan bütünü genişleyen, karakteristik taçlı, büyük çalı veya küçük ağaçtır. İlk görüldüklerinde bronz, sonradan parlak yeşil, sonbaharda sarı-turuncuya bürünen yaprakları olur. Nisan'da, tomurcukta kırmızı, açtıklarında yoğun pembe renkli, çok katmerli, 2 ile 5 arası gruplanan çiçekleri vardır. Toprak: önceki gibidir.

Çalı	Clt.25	1,50/1,75	
	Clt.600	5,00/5,50	
	Clt.18		
Y.dallanan	Clt.35		
	Clt.375		
	Clt.70		
	Clt.90		16/18
	Clt.30		10/12
	Clt.35		12/14
	Clt.55		14/16
	Clt.130		18/20
	Clt.180-240		20/25
	Clt.750		45/50
Clt.1000		50/60	



Prunus serrulata 'Kanzan', çiçekler

serrulata 'Kiku-shidare-zakura', Sarkık Dalli Çiçekli Kiraz Ağacı



Büyük yaylar oluşturan ve yapraklarla tamamen kaplanan sarkık dallı, yaprak döken küçük ağaçtır. Eliptik, 8-10 cm boyunda, ilk görüldüklerinde bronz, sonradan yoğun ve parlak yeşil renge bürünen yaprakları vardır. Muhteşem çiçeklenmesi Nisan'da çıplak dallarda ve ilk yapraklarla gerçekleşir; çiçekler katmerli, 3 cm enindedir, 4-6'lı gruplarda toplanır, saf pembe renklidirler. Toprak: P. serrulata 'Amanogawa' gibidir.

1/2 gövde	Clt.18		
	Clt.35		
3/4 gövde	Clt.45		12/14
	Clt.18		8/10
Y. dallanan	Clt.30		10/12
	Clt.35		12/14



Prunus serrulata 'Kiku-shidare-zakura'

serrulata 'Royal Burgundy', Kırmızı yapraklı Japon Kiraz Ağacı



Yuvarlak geniş taçlı, büyük çalı veya küçük ağaçtır. P. serrulata 'Kanzan'ın tomurcuk mutasyonudur. Temelde 'Kanzan' dan, ilkbahar-yaz mor pembe, sonbaharda kırmızı turuncuya bürünen yapraklarıyla ayrılır. Çiçekleri 'Kanzan'inkileriyle aynı yapıdadır fakat daha yoğun tonda bir pembedir. Verimli, nemli, geçirgen toprakları sever.

1/2 gövde	Clt.25	1,50/1,75	
	Clt.55		12/14
3/4 gövde	Clt.25		8/10
	Clt.30		10/12
Y. dallanan	Clt.200		18/20



Prunus serrulata 'Royal Burgundy'



Prunus serrulata 'Royal Burgundy'



Prunus serrulata 'Shiro-fugen', çiçekler

serrulata 'Shiro-fugen' (P. serrulata 'Alboresea')



Gerçekten pitoresk, önce verev şeklinde daha sonra ise daha da genişleyerek giderek şemsiye şekli alan bir taca sahip çalı veya küçük ağaçtır. Sonbaharda yaprakları dökülmeden önce çok güzel bir renge bürünürler. Yetiştirme ihtiyaçları: P. serrulata 'Amanogawa' gibidir.

Alttan dallı	Clt.25	1,50/1,75	
1/2 gövde	Clt.18		
Y.dallanan	Clt.30		10/12

serrulata 'Sunset Boulevard'



Kökeni: Belçika. Dışarıya doğru hafifçe eğilen dalları ile yaprak döken büyük çalı veya ağaçtır. İlbaharda bronz renk olan yeşil yaprakları vardır. Çan formunda, kenarları pembe renkli beyaz çiçekleri oluşur. Meyve vermez. Yetiştirme ihtiyaçları: Prunus serrulata 'Amanogawa' gibidir.

Çalı	Clt.25	1,50/1,75	
1/2 gövde	Clt.18		
Y.dallanan	Clt.30		10/12

subhirtella 'Autumnalis'



Alt kısmı geniş taçlı, yaprak döken büyük çalı veya küçük ağaçtır. Oval, sivri, 6-8 cm boyunda, dişli, yeşil renkli yapraklar; sonbaharda sarı-turuncu tonda güzel bir renklenmesi olur. Beyaza yakın çok açık pembe renkli, 2-3 cm'lik yarı-katmerli çiçek açan pembe tomurcukları vardır. İlk çiçekler Kasım-Aralık'ta çıkar (şayet iklim çok sert değilse); en önemli çiçeklenmenin olduğu Mart'a kadar, tüm kış boyunca birkaç çiçek aralıklarıyla görünmeye devam eder. Yetiştirme ihtiyaçları: P. serrulata 'Amanogawa' gibidir.

Çalı	Clt.25	1,50/1,75	
	Clt.55	2,00/2,50	
Y.dallanan	Clt.110		16/18
	Clt.130		18/20
	Clt.375		35/40

subhirtella 'Autumnalis Rosea'

Prunus subhirtella 'Autumnalis' karakteristiğini gösterir. Farkı, daha yoğun pembe çiçekleridir.

Çalı	Clt.25	1,50/1,75	
	Clt.55	1,75/2,00	
1/2 gövde	Clt.18		
3/4 gövde	Clt.70		
Y.dallanan	Clt.30		10/12



Prunus subhirtella 'Autumnalis', çiçekler

subhirtella 'Fukubana'



Pitoresk, güçlü, temel dalları dik iken, yan dalları zerafetle sarkan, yaprak döken küçük ağaç veya büyük çalıdır. Koyu yeşil, 6 cm, eliptik yapraklar. İlk koyu pembe çiçekler ve ilk yapraklar ile beraber, derin püsküllü taç yaprakları olan yarı katmerli çiçekleri vardır. Yetiştirme ihtiyaçları: Prunus serrulata 'Amanogawa' gibidir.

1/2 gövde	Clt.18		
	Clt.30		
Y. dallanan	Clt.30		10/12

subhirtella 'Pendula'



Baş kısmında, yaklaşık 2 m'de aşılı, yaprak döken küçük ağaç; aşılama açısından bakıldığında, ana uzun dallar önce genişler, sonra uçlarda sarkarlar; alt dallar ise yeri sıyrarak şekilde aşağı sarkarlar. Oval, dişli, sonbaharda sarı veya kırmızıya bürünen, koyu yeşil renkli yaprakları vardır. Nisan-Mayıs'ta, yapraklardan önce, dalların bütününe kaplayan, tomurcukta pembe, açtıklarında çok açık pembe renkli çiçekleri oluşur. Yetiştirme ihtiyaçları: P. serrulata 'Amanogawa' gibidir.

1/2 gövde	Clt.18		
Y. dallanan	Clt.30		10/12
	Clt.140		18/20



Prunus subhirtella 'Fukubana'



Prunus subhirtella 'Fukubana'



Prunus subhirtella 'Pendula'



Prunus subhirtella 'Pendula Rosea'

subhirtella 'Pendula Rosea'



Öncekiyle aynı duruş, aynı yapraklar, aynı yetiştirme ihtiyaçları, aynı kullanım yerlerine sahiptir. Aynı dönemde, aynı bollukta çiçeklenme fakat yalın çiçekler canlı pembe, tomurcuklar ise canlı kırmızı renklidirler.

1/2 gövde	Cit.18	
Y.dallanan	Cit.30	10/12

virginiana 'Schubert'



Kökeni: ABD (Kuzey Dakota). Oval, geniş taçlı, orta ölçülere sahip ağaçtır. Orta büyüklükte, ilk görüldüklerinde soluk yeşil renkli yapraklar; 3-4 haftalık bir süre içinde yazın da çok yoğun olacak şekilde, parlak siyahımsı kırmızıya dönerler. İlkbahar ortasında, uzun sarkık salkımlarda ortası kırmızı, pembemsi beyaz çiçekleri, koyu kırmızı renkli meyveler izler. Kuru olanlar da dahil, her toprakta yaşar.

Y.dallanan	Cit.130	10/12
------------	---------	-------

x yedoensis (P. speciosa x subhirtella), Tokyo Kiraz Ağacı



Yaprak döken, çok güzel, küçük ağaçtır. 6-10 cm'lik oval, parlak yeşil renkli, ovuşturulduklarında tatlı bir koku yayan yapraklarla kaplanan kavimsi dalları vardır. Özellikle gece kokan, kısa salkımlarda toplanan, beyaz krem veya sarı-yeşil renkli, küçük yıldızlara benzeyen çiçekleri vardır. Karaağacın gibi kanatlı meyveler; sonbahar sonuna kadar ağaçta kalırlar, çok dekoratifler. Verimli toprakları sever fakat güçsüz ve kuru olanlarda da yaşar.

Y.dallanan	Cit.25	1,50/1,75
	Cit.55	2,00/2,50
1/2 gövde	Cit.18	
3/4 gövde	Cit.35	
	Cit.30	
	Cit.70	16/18
	Cit.30	10/12
	Cit.110	16/18
	Cit.140	18/20
	Cit.200-230	20/25



Prunus x yedoensis

Psidium (Myrtaceae)

cattleianum Çiçek Guavası



Çalı veya küçük ağaç, kökeni biraz İlyada ulantur genellikle trip Pigalle iklime sahip bölgelerde C vitamini bakımından oldukça zengin meyvesi için üretilir. Akdeniz'de daha az rastlanırken son zamanlarda süs bitkisi olarak aranan bir bitkiye dönüşmüştür. Obovat formda yaprakları eliptik, düz, etli ve belirgin damarlara sahiptir. Gereksinimlerine uygun iklimlerde tüm yıl meyve verir ve güzel beyaz çiçeklere sahiptir. Solitaire veya üçlü gruplar halinde kullanılır. Üç ila altı yaşından sonra meyve vermeye başlar meyveleri yuvarlak, koyu kırmızı olduğunda dekoratif ve çiçek'i andıran bir tada sahiptir. Saksıda üretim için de idealdir, fakat dondan uzak tutulması gerekir. Oldukça tutumlu bitki, özellikle meyve verme döneminde, sık sulama gerektirir.

Çalı	Cit.18	1,25/1,50
------	--------	-----------

Pterocarya, Kanatlı Ceviz (Juglandaceae)

fraxinifolia, Kafkasya Kanatlı Cevizi



Anavatanı: Kafkaslar, Kuzey İran. Tabanda kemerli, dik sağlam dallardan oluşan geniş taçlı yaprak döken büyük ağaçtır. Mızrak biçimli 11-25 yaprakçıktan oluşan, açık yeşil renkli, erken oluşan ve sonbaharda canlı sarı renge bürünen, büyük pennat yaprakları vardır. Çiçekler: Nisan-Mayıs'ta sarkık başaklarda, 8-15 cm boyunda olup bunları aynı boydaki salkımlarda toplanan kanatlı meyveler izler. Nemli toprakları tercih eder. Geçici sellere de dayanıklı olmaları nedeniyle su yolları boyunca yapılan plantasyonlar için kullanılabilen ideal bitkilerdir.

Alttan dallı	Cit.450	4,50/5,00
--------------	---------	-----------

Punica, Nar Ağacı (Punicaceae)

granatum, Meyveli Nar Ağacı



Kökeni: Orta Asya. İsa'dan önce 4000 yılından beri bilinen Nar Ağacı, insanlığın en eski çağlardan beri kullandığı, ideal iklimini akdeniz bölgelerinde bulan bitkilerden biridir. Dikenli dalları ve gövdesi yumrulaşmış ve bükülmüş yaşlı örneklerde, çok dekoratif biçimde yavaş yavaş açılan ve lekelenen gri kabuğa sahip, yaprak döken büyük çalı veya küçük ağaçtır. Yapraklar: obovat, 8 cm'e kadar uzunlukta, dar, canlı sarıya büründükleri sonbahara kadar parlak yeşil renklidir. Çiçekler: Haziran'dan Eylül'e, yalın, aksiller, kırmızı turuncu, sert çan biçimli bir çanak yapraktan ve açtıklarında taçların ve altın sarısı stamenlerin görüldüğü 5-8 taçyaprağından oluşurlar. Olgunlaştıklarında kabuğu kırmızı turuncu olan, elmaya benzeyen meyveler; bölümlere ayrılmışlardır ve her biri, yenilebilir kısmı temsil eden, hoş tatta çok sayıda tohum içerir.



Pterocarya fraxinifolia



Pterocarya fraxinifolia, çiçek detayları



Punica granatum



Punica granatum

Punica granatum - ölçüleri

Çalı	Clt.3		
	Clt.5		
	Clt.10		
	Clt.18	1,25/1,50	
	Clt.45	1,75/2,00	
1/4 gövde	Clt.230	0 2,50/3,00	
	Clt.55		16/18
	Clt.90		20/25
1/2 gövde	Clt.10		
	Clt.15		
	Clt.30		
	Clt.90		
	Clt.130		
	Clt.230		
Bonsai	LC190		

granatum 'Wonderful'

Meyve veren, menşei Amerika nar ağacıdır. Büyük ölçüde meyvesinin özü pembemsi, küçük çekirdekli ve oldukça suludur.

Çalı	Clt.3		
	Clt.10		
	Clt.10		
1/2 gövde	Clt.10		
	Clt.15		8/10

BODUR NAR AĞACI

granatum 'Nana Gracilissima', Bodur Nar Ağacı



Punica granatum'un minyatür, Ağustos'tan Kasım'a kadar, çiçekleri ve meyvelerinin aynı anda bulunmasıyla zenginleşen formudur. Genç yapraklar bakır kırmızıyken, sonra parlak yeşile ve sonbaharda altın sarısına dönerler. Ağustos'tan Kasım'a, turuncu meyveleri vardır. P. granatum ile aynı yetiştirme ihtiyaçlarına sahip olan bitki, balkonlar, teraslar için idealdir.

Çalı	Clt.5		
	Clt.10		
	LV14		6/8

ÇİÇEKLİ NAR AĞACI



Dik duruşlu, az ve dikensiz yaprakları olan, yaprak döken çalıdır. Uzun, dar, 3-8 cm'lik, sonbaharda sarıya bürünen parlak yeşil renkli yapraklara sahiptir. Haziran-Temmuz'da, o yılın dallarının ucunda, meyveli nar ağacıninkilerden daha büyük çiçekler ve bunları izleyen, küçük, nadir ve az sayıda meyveleri vardır. Punica granatum ile aynı yetiştirme ihtiyaçlarına sahiptirler.



Punica granatum 'Nana Gracilissima'

Punica (devam)

ÇİÇEKLİ NAR AĞACI VARYETELERİ (PUNICA GRANATUM):

granatum 'Legrelliae' (P. granatum 'Legrelliae')

Çok katmerli, geniş, krem beyaz çizgili, kızıl kırmızı renkli çiçekleri vardır.

granatum 'Lutea Plena'

Çok katmerli, geniş, beyaza yakın açık sarı renkli çiçekleri vardır.

granatum 'Plena' (P. granatum 'Rubra Plena')

Çok katmerli, geniş, parlak kızıl kırmızı renkli çiçekleri vardır.

Çiçekli Nar Ağacı Varyetelerinin - ölçüleri

Çalı	Clt.3		
	Clt.5		
	Clt.10		
	Clt.18	1,00/1,25	
	Clt.30	1,75/2,00	
1/2 gövde	Clt.35	2,00/2,50	
	Clt.70	2,00/2,50	
	Clt.90	2,00/2,50	

Pyracantha, Ateş Dikeni (Rosaceae)



Dik duruşlu, gruplar ve savunma çitleri oluşturmak için mükemmel olan dikenli dallı, her mevsimde çekici, herdem yeşil çalıdır. Budama yapmadan bırakılırsa - ki budamaya çok dayanıklılırlar - pitoresk ve düzensiz, çok büyük çalı olarak gelişirler. Bir duvara yakın olduklarında (iyi kapladıkları bir duvar) oldukça büyük boylara ulaşırlar. Küçük, tam, lobsuz, parlak yeşil yaprakları vardır. İlkbaharda, yaprakları tamamen örten sayısız küçük beyaz çiçek verirler. Bunları çok sayıda, renkli meyve izler. Çok ağır olmayan toprakları tercih ederler ve kireçli alt topraklara da uyum sağlarlar.

'Orange Glow'

Turuncu meyveleri vardır.

'Soleil d'or'

Sarı meyveleri vardır.

'Sparkler'

Beyaz-gümüşü alacalı yeşil yapraklıdır. Geç ilkbaharda ortaya çıkan beyaz çiçekleri, sonbaharda kırmızı tomurcuklar takip eder.

'Ventoux Red'

Kırmızı meyveleri vardır.

Çiçekli Nar Ağacı Varyetelerinin - ölçüleri

Çalı	Clt.10	1,25/1,50
	Clt.15	2,00/2,50
Konik	LV20	
	LV26	
Espalyer	LVQ18	



Punica granatum 'Legrelliae', çiçekler



Pyracantha 'Soleil d'Or'



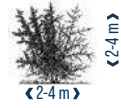
Pyracantha 'Ventoux Red'



Pyracantha 'Navaho', meyveler

Pyracantha (devam)

'Navaho'



Dikenli, sıkı dallı, yoğun ve geniş duruşlu, herdem yeşil çalıdır. Dar, oblong-mızrak biçimli, koyu yeşil renkli yaprakları vardır. Haziran'da, çok sayıda beyaz çiçek ve bunları bir sonraki ilkbahara kadar kalan kırmızı turuncu renkli, yassı yuvarlak sayısız yemişi izler. Verimli, iyi drene edilmiş toprak ister.

Çalı	Clt.3	
	Clt.5	
	Clt.10	
Konik	Clt.10	
	Clt.20	
1/2 gövde	Clt.15	
Y. dallanan	Clt.35	10/12

Pyrus, Armut (*Rosaceae*)

calleryana 'Chanticleer', Süs Armutu



Kökene: Amerika. Doğal olarak ince, oval, çok düzgün bir taç oluşturan, orta ölçülere sahip, yaprak döken ağaçtır. Oval, 10 cm'e kadar uzunlukta, oldukça sert, parlak yeşil renkli, ilkbaharda gelişenler, sonbaharda en son dökülenler arasında olan yapraklar; canlı sarıdan, turuncuya, koyu kırmızıya giden sonbahar renklenmesi de geçerli (fakat uzun sürer ve çekicidir). Nisan'da beyaz, yalın, 6-12'li gruplar halinde çiçekler. Meyveler çok enderdir ve az saydadır, küçük armutlara benzerler. Toprak: nemli, nötrden hafif kireçliye gidenleri tercih eder fakat yoksul olanlarda da yaşar. Kirillğe dayanıklıdır, hastalıklara karşı dirençlidir, caddeleri ve çok geniş olmayan yolları mükemmelleştirmek için kullanılır.

Alttan dallı	Clt.25	2,00/2,50
	Clt.130	3,50/4,00
Çok dallı	Clt.18	3,50/4,00
	Clt.45	
	Clt.130	
3/4 gövde	Clt.18	
Y. dallanan	Clt.25-30	8/10
	Clt.35	12/14
	Clt.55	14/16
	Clt.70	16/18
	Clt.90	18/20
	Clt.130	20/25
	Clt.180	20/25
	Clt.230	25/30
	Clt.230	30/35
	Clt.450	35/40
Yarı gövde espalyer	Clt.30	10/12



Pyrus calleryana 'Chanticleer', yapraklar

Pyrus (devam)

Pyrus calleryana 'Chanticleer' - ölçüleri

Y.dallanan espalyer	Clt.45	12/14
	Clt.130	18/20
	Clt.130	25/30
Y.dallanan çatı form	Clt.45	12/14

salicifolia 'Pendula'



Sarkık ana dalları ve yere doğru büyüyen ince uzun sürgünlerinden dolayı sarkık duruşlu, yaprak döken ağaçtır. Gençken gövdenin kabuğu gümüşü gri ve dalları bazen biraz dikenlidir. Mızrak biçimli, önce grimsi beyaz, sonra açık gri veya tüylü yapraklar. Söğütün yapraklarına benzer ve onunkiler gibi sonbaharda çok geç dökülürler. Küçük, gruplanan, beyaz çiçekler yapraklarla aynı zamanda oluşurlar. Kuraklığa karşı dayanıklıdır.

Y. dallanan	Clt.30	10/12
-------------	--------	-------

Quercus, Meşe (*Fagaceae*)

bicolor



Anavatanı: Birleşik Devletler'in kuzeydoğusu. Genişleyen ovidial formulu tepe tacı, uzun plaklar halinde soyulan gri-kahve renkli gövdeye sahip büyük ağaçlardır. Çiçekler: Nisan-Mayıs ayında, 10 cm. uzunluğunda dore rengidir. Meyve: oblong formulu meşe palamudu, genellikle ikili gruplar halinde. Asidik, nemli ve derin toprakları tercih eder.

Y. dallanan	Clt.240	20/25
	Clt.240	25/30
	Clt.300	30/35
	Clt.375	35/40

castaneifolia



Anavatanı: Birleşik Devletler'in kuzeydoğusu. Genişleyen ovidial formulu tepe tacı, uzun plaklar halinde soyulan gri-kahve renkli gövdeye sahip büyük ağaçlardır. Çiçekler: Nisan-Mayıs ayında, 10 cm. uzunluğunda dore rengidir. Meyve: oblong formulu meşe palamudu, genellikle ikili gruplar halinde. Asidik, nemli ve derin toprakları tercih eder.

Y. dallanan	Clt.130	18/20
	Clt.180	18/20
	Clt.180-230	20/25



Pyrus salicifolia 'Pendula', çiçekler



Quercus bicolor, kabuk



Quercus bicolor, yaprak detayları



Quercus cerris, yüksekten dallanan



Quercus cerris, çiçekler



Quercus coccinea, sonbaharda



Quercus castaneifolia

cerris, Türk meşesi



Kökeni: Orta ve Güney Avrupa, Ön Asya. Yüksek profilli ve genişleyen formlu yaprak döken ağaçtır. İtalya'da çok yaygın olup soliter halde yetiştirildiği takdirde çok güçlü bir görünüme sahiptir. Ovalden oblonga, 6-2 cm uzunluğunda, yeşil yapraklara sahiptir. Çiçekler: Mayıs'ta 5-6 cm uzunluğunda dore renkli silindirik formudur. Meyveler: soliter veya dörtlü gruplar halinde, 2-3 cm uzunluğunda meşe palamutları vardır. Çok alkalinden az asitliye değişen, gevşek, killi toprak isterler.

Çok dallı	Clt.450	4,00/5,00	10/12
	Clt.750	5,00/5,50	12/14
Y. dallanan	Clt.35		20/25
	Clt.45		25/30
	Clt.230		40/45
	Clt.230		45/50
	Clt.450		
	Clt.1000		

coccinea



Kökeni: Amerika Birleşik Devletleri'nin doğusu. Tepe tacı ince uzun kubbe şeklinde, yaprak döken büyük ağaçtır. Gövde kabuğu siyaha dönük koyu gri renkli, oldukça buruşuk, genç dalları sarı-kahve renklidir. Derin ve sivri loblu, oblongdan ovala değişen formu, canlı yeşil renkli, 9-15 cm uzunluğunda, sonbaharda kırmızıya dönen yaprakları vardır. Sonbahar renklenmesi daldan dala yayılırken (diğer birçok ağaçta renklenme yavaş yavaş ortaya çıkarken) akabinde, kış aylarında kırmızı-kahve renklerle uzun süre bitki üzerinde kalır. Mayıs ayında beliren, altın sarısı renkli, 6-8 cm uzunluğundaki çiçekleri; 2-2,50 cm boyundaki tekle meşe palamutları izler. Taze toprakları tercih eder. Ancak kuru ve kumlu topraklarda da yaşar. Çok aydınlık yerlerde konumlandırılması halinde, vurgulu şekilde renklenen sonbaharın tüm olağanüstü renklerini sergiler.

Y. dallanan	Clt.55	5,00/5,50	12/14
	Clt.70		14/16
	Clt.230		

frainetto (Q. conferta) [Q. pannonica]



Kökeni: Güney Doğu Avrupa. Balkanların dağlık bölgelerinde, 1000 metreye kadar olan yerlerde doğal olarak gelişen, yaprak döken meşedir. Genellikle, gri renkli olup zaman içinde adeta çekici bir mozaik oluşturarak soyulan bir kabukla kaplı, oldukça kısa bir gövdesi vardır; geniş oval ve yuvarlak taç sıklığı fakat Q. robur'unkinden daha şeffaftır. Büyük (20 cm'e kadar uzun, 12 cm'e kadar geniş), düzgün lobları ve parlaklığıyla farkedilen bir yeşil renge sahip yaprakları çok karakteristiktir. Çiçekler: Mayıs'ta, 7-10 cm boyunda, altın sarısı renklidir. Meyveler: 1-2 cm'lik, 2-5'li gruplar halinde, oval meşe palamutları vardır. Verimli ve tercihen killi toprak ister. Rustiktir, rüzgara karşı çok dirençlidir.

Y. dallanan	Clt.180	4,50/5,00	14/16
	Clt.450		16/18
	3xtr.M		12/14
	3xtr.M		20/25
	Clt.55		25/30
	Clt.240		30/35
	Clt.180		
	Clt.300		

x hispanica



Atalarınınkiyle aynı bölgelerde, Avrupa'nın güneyinde spontane gelişen Q. cerris ve Q. suber hibriti. Yarı-herdem yeşil (kış iklimi), kalın ve yarıklı kabuğu olan, kompakt, konik, dik taçlı ağaçtır. Sert, 5-10 cm uzunluk ve 3-5 cm genişliğinde, üstü yoğun ve parlak yeşil, altı yeşil-gri renkli yaprakları vardır. Çiçekler: Mayıs'ta sarımsı başakları oluşur. Meyveler: 3-4 cm boyunda oval meşe palamutlarına sahiptir. Kireci tolere eder.

Y. dallanan	Clt.180-230		20/25
	Clt.230		25/30



Quercus frainetto



Quercus frainetto, abidevi ağaç



Quercus ilex, yüksekten dallanan espalyer



Quercus ilex



Quercus ilex

QUERCUS ILEX, Çalı Meşesi



Kökü: Akdeniz bölgeleri. Akdeniz makilerinin tipik kurucusu olan çalı meşesi, güçlü bir gövde (çapı 1 m ve bazen 2 m'ye varabilir), geniş, yayık, küre şekilli, çok sıkı, güneş geçirmeyen bir taca sahiptir. Kabuk uzun süre pürüzsüz ve gri kalır, yaşlı ağaçlarda dörtgen ya da çok köşeli parçalara bölünerek kahve-gri renk alır. Yapraklar: kısa saplıdır, 2 ile 9 cm uzunluk ve 1 ile 3 cm genişliğindedirler ve vurgulu çok biçimlilikle karakterizedirler; genelde, daha genç olan üstteki yapraklar, daha genişler, kenarları sivri ve dişlidir; daha yaşlı olan alttaki yapraklar, daha uzundur ve tam kenarlıdır. Renk ve kalıcılık da değişkendir: ilk görüldüklerinde her iki yüz de yumuşak tonda, soluk yeşil renkli ve tüylüdür; sonradan yetişkin dönemde, sert, üst yüz koyu yeşil, alt yüz beyaz bir tüyle kaplanır. Çiçekler: hem erkek hem de dişiler, başaklardadır ve Mayıs ayında belirirler; sarı renkli olan ilker daha dekoratiftir. Meyveler: üçte ikisine yakını pullu formdaki çanak kabukta, açık yeşil renkli meşe palamutlarına sahiptir. Çalı meşesinin, uzun ve sağlam bir ana kökle karakterize olan kök sistemi vardır ve bu nedenle transplantasyonu hiçbir zaman kolay değildir; ilkbahar sonunda, taç iyice hafifletilerek yapılmalıdır; hem saksıda hem de iyi köklenmiş olanları kullanmak daha doğru olur. Çoğu kez 1.000 ve daha ileri yaşlara ulaşan çok uzun ömürlü bir bitki olan çalı meşesi, güçsüz topraklarda gelişir, kireçli olursa daha iyidir fakat bol kilden hoşlanmaz. Kuru sıcak yazlardaki su kıtlıklarına dayanıklıdır. En sert olanlar da dahil, her türlü budamayı tolere eder; çalı formunda yüksek çitler ve özellikle denize yakın yerlerde rüzgar perdeleri oluşturmak için çok kullanılır; çünkü tuz yüklü rüzgarlar bir tehdit oluşturmaz ve güzel yapraklarını bozamaz.

Quercus ilex - ölçüleri

Çalı	Clt.3	0,60/0,80	6/8
	Clt.5	0,80/1,00	6/8
	Clt.10	1,00/1,25	8/10
	Clt.12	1,25/1,50	10/12
	Clt.18	1,50/1,75	12/14
	Clt.30	2,00/2,50	14/16
	Clt.45-50	2,50/3,00	16/18
	Clt.70	3,00/3,50	18/20
	Clt.90	3,00/3,50	20/25
	Clt.110	3,50/4,00	25/30
	Clt.130	4,00/4,50	30/35
	Clt.160	4,00/4,50	35/40
	Clt.180	5,00/5,50	8/10
	Clt.375	5,50/6,00	12/14
Clt.375	6,00/6,50	14/16	
Top formlu Y.dallanan	Clt.130-135	1,20/1,40	16/18
	Clt.18		18/20
	Clt.25		20/25
	Clt.30		25/30
	Clt.30-35		45/50
	Clt.45		20/25
	Clt.70		25/30
	Clt.90-110		
	Clt.110-130		
	Clt.130-150-180		
	Clt.180-240		
	Clt.375		
	Clt.750		
	Y. dallanan espalyer	Clt.35	
Clt.55			
Clt.70			
Clt.110			
Y. dallanan küp form	Clt.130		
	Clt.240		
	Clt.240		
	Clt.1500		
Espalyer	Clt.300		
	Clt.300		
	Clt.45		
	Clt.140		
	Clt.180	2,50/3,00	
Clt.230	2,00/2,50		
Clt.450	3,50/4,00		



Quercus ilex, yüksekten dallanan



Quercus ilex, New Line



Quercus ilex, abidevi ağaçlar



Quercus palustris, yüksekten dallanan

palustris, Bataklık Meşesi



Kökeni: Amerika. Düz gövdeli ve yatay olarak genişleyen çok sıkı dalları olan yaprak döken ağaçtır. Zaman içinde yapraklar çok belirgin şekilde dar ve konik tacın altına doğru sarkarlar. 7-15 cm boyunda, sivri ve derinlemesine çizikli, her iki yüzü de parlak yeşil renkli yapraklar; kışın, tomurcukların ucunda başlayıp, sonra tüm yaprak ve dallara yayılan, yoğun kahve-kırmızı renklenmeye sahiptir. Meyveler: siyah çanak kabukta bulunan tıknaz, yağlı, küçük meşe palamutları vardır. Nemli ve sulak topraklarda çok iyi yaşar fakat hafif kuru olanlar da dahil, normal bahçe topraklarında da iyi sonuçlar verir.

Y. dallanan	Clt.55	12/14
	Clt.130	18/20
	Clt.130-180	20/25
	Clt.180-320	25/30
	Clt.300	30/35
	Clt.525	35/40
Çatı form	Clt.130	18/20
	Clt.180	20/25
	Clt.240	25/30
	Clt.230	4,50/5,00

palustris 'Green Dwarf'



Çok yavaş gelişen Hollanda seleksiyonu. Aşılama açısından bakıldığında, yoğun, küre şekilli bir taç oluşturur. Sonbaharda yoğun kırmızı ve turuncuya dönen parlak yeşil yaprakları vardır. Yetiştirme ihtiyaçları Q. palustris ile aynıdır ve özellikle küçük bahçeler için tavsiye edilir.

1/2 gövde	Clt.25	
	Clt.30	
Y. dallanan	Clt.70	12/14
	Clt.90	16/18
	Clt.130	18/20
	Clt.230	20/25
	Clt.300	25/30
	Clt.300	30/35



Quercus palustris, sonbaharda



Quercus palustris 'Green Dwarf'

palustris 'Green Pillar'



Quercus palustris'in daha dik ve konik duruşlu, sık dokulu formulu olanıdır. Yukarıya doğru yönelimli dallar, aşağıdan yukarıya gövdeyi sarar. Yaprak özellikleri ve yetiştirme ortamı istekleri türü ile aynıdır.

Alttan dallı	Clt.55	3,00/3,50	18/20
	Clt.375	5,50/6,00	30/35
Y. dallanan	Clt.180		40/50
	Clt.300		
	Clt.600		

petraea (Q. sessiflora)



Kökeni: Avrupa'dan Orta Asya'ya kadar kuru ya da nemli, geçirgen, üzerinde geniş yayılış gösterdiği taşlı ('petraea' adı pietra-yani taş 'tan gelmektedir) özellikle topraklara sahip ormanlardır. Tepeye kadar uzanan dik duruşlu, gri-kahve renkli çatlak gövdeye sahip, yaprak döken büyük ağaçtır. Yapraklar: Diğer meşelere göre birkaç gün sonra gelişirler, 6-17 cm. uzunluğunda, sivri uçlu, lobları fazlasıyla derin, üst yüzü parlak yeşil, alt yüzü daha açık renkli; sonbaharda (her zaman olmamakla birlikte) sarıya döner, yapraklar kurduktan sonra da uzun süre ağaç üzerinde kalır. Erkek çiçeklerin sapları kısadır. Meyve: Ovidial meşe palamutları, birleşik, nispeten küçüktür. Durgun su bulunan topraklar hariç, hemen hemen her tür toprakta yaşayabilir.

Y. dallanan	Clt.130	18/20
	Clt.230	20/25
	Clt.230	25/30
	Clt.300	30/35

phellos, Söğüt yapraklı meşe



Kökeni: Birleşik devletlerin güneydoğu ve orta kısımlarında, nemli ve geçirgen toprak yapısına sahip bölgelerdir. Sıcak iklimlerde herdemyeşil ya da yarı herdemyeşil ; soğuk iklimlerde yaprak döken ağaçtır. Tepe tacı geniş-ovidial; pürüzsüz, gri renkli kabuk küçük plakalar halinde soyulur. Yeşil renkli, 5-15 cm uzunluğunda, mızrak yapraklar; söğüt yapraklarına benzer. Sonbaharda güzel turuncu renk alırlar. Çiçekler: Mayıs ayında, dore renklidir. Meyveler: 1-1,5 cm. çapında, küre formunda meşe palamutları vardır.

Y. dallanan	Clt.90 16/18	16/18
	Clt.110-130	18/20
	Clt.130-180-230	20/25
	Clt.230	25/30
	Clt.230	30/35
	Clt.230	35/40



Quercus palustris 'Green Pillar'



Quercus petraea, yüksekten dallanan



Quercus phellos,



Quercus pubescens

pubescens



12-18 m



Kökeni: Avrupa ve Güneybatı Asya. Orta boylara ulaşan, genellikle çok geniş ve düzenli tepe tacı geliştiren, yaprak döken ağaçtır. Çok uzun yıllar yaşar. Yapraklar:4-9 cm. uzunluğunda, keçe dokulu, genç yaprakların alt yüzleri ince tüylerle kaplıdır. Yaprakların bir kısmı, özellikle genç olanlar, kış döneminde ağacın üzerinde kalır. Meyveler: 2,5-3 cm uzunluğunda, 2'li 4'lü gruplar halinde, uzun meşe palamutları vardır. Nemli toprakları tercih eder.

1/2 gövde	Clt.375	3,00/3,50
	Clt.450	3,50/4,00
Y. dallanan	Clt.750	3,50/4,00
	Clt.35	10/12
	Clt.90	18/20
	Clt.180	18/20
	Clt.180	20/25
	Clt.375	30/35
	Clt.450	2,50/3,00

robur (Q. pedunculata), Saplı Meşe



25-35 m



Kökeni: Avrupa ve Güneybatı Asya. Orta boylara ulaşan, genellikle çok geniş ve düzenli tepe tacı geliştiren, yaprak döken ağaçtır. Çok uzun yıllar yaşar. Yapraklar:4-9 cm. uzunluğunda, keçe dokulu, genç yaprakların alt yüzleri ince tüylerle kaplıdır. Yaprakların bir kısmı, özellikle genç olanlar, kış döneminde ağacın üzerinde kalır. Meyveler: 2,5-3 cm uzunluğunda, 2'li 4'lü gruplar halinde, uzun meşe palamutları vardır. Nemli toprakları tercih eder.

1/2 gövde	2xtr.M	8/10
	2xtr.M	10/12
Y. dallanan	3xtr.M	12/14
	3xtr.M	14/16
	3xtr.M	16/18
	3xtr.M	18/20
	3xtr.M	20/25
	Clt.35	10/12
	Clt.70	12/14
	Clt.130	18/20
	Clt.130	20/25
	Clt.180-230	20/25
	Clt.285-300	25/30
	Clt.230-300	30/35



Quercus robur



Quercus robur



Quercus robur 'Fastigiata Koster'

robur 'Fastigiata Koster', Piramidal Meşe



15-20 m



Anavatanı: Hollanda. Sütun formulu dik duruşlu yaprak döken ağaçtır. Yoğun, gövdeye yakın dallar; her bir tarafta dört ya da beş loblu, almaşık yapraklar, koyu yeşil renkli, sonbaharda sarı-turuncu renklenir. Uzun salkımlarda çiftli meşe palamutları. Kuraklığa ve şehirlerde ve sanayi bölgelerinde oluşan hava şartlarına dayanıklıdır.

Altan dallı	Clt.30	1,75/2,00
	Clt.35-45	2,00/2,50
Y. dallanan	Clt.55	2,50/3,00
	Clt.70	3,00/3,50
	Clt.90	3,00/3,50
	Clt.110-130	3,50/4,00
	Clt.180	4,00/4,50
	Clt.230	4,50/5,00
	Clt.450	6,00/6,50
	2xtr.M	10/12
	3xtr.M	12/14
	3xtr.M	14/16
	3xtr.M	16/18
	3xtr.M	18/20
	3xtr.M	20/25
	Clt.30	8/10
	Clt.35	10/12
	Clt.55	12/14
	Clt.130	18/20
	Clt.180-230	20/25
	Clt.230	25/30
	Clt.300	30/35



Quercus robur 'Fastigiata Koster'



Quercus robur 'Fastigiata Koster'



Quercus rubra

rubra (Q. borealis) (Q. borealis var. maxima), Kızıl meşe, Amerikan Meşesi



Anavatanı: Doğu Amerika. Kubbe şeklinde gelişen geniş tacı ve tepeye kadar dik uzanan gövdesi, yataya yakın genişleyen sağlam yan dalları ile güçlü, yaprak döken büyük ağaç; parlak ve gri kabuk yaşla birlikte kahverengiye döner ve yarıklar oluşur. Çekişme olmaksızın yayılabileceği çok açık alanlar ister ve tüm taçta aynı anda görünen sonbahar renklerinden dolayı parklara ve bahçelere dikilir. Soluk yeşil, 10 ile 25 cm uzunluk ve 15 cm'e kadar genişlikte, küçük ve sağlam saplı, 3-5 sivri loblu, sonbaharda koyu kırmızıya bürünen yaprakları vardır. Meyveler: kaselere benzeyen kubbelerde kapalı palamut meşelerine sahiptir. Toprak konusunda oldukça toleranslıdır, derin ve iyi drene edilmiş topraklarda daha iyi gelişir. Kireçli topraklara uygun değildir.

Çok dallı	Clt.180	4,50/5,00
Altın dallı	Clt.90	3,00/3,50
	Clt.750	7,00/7,50
Y. dallanan	2xtr.M	10/12
	3xtr.M	12/14
	3xtr.M	14/16
	3xtr.M	16/18
	Clt.35	10/12
	Clt.70	12/14
	Clt.90	14/16
	Clt.90-110	16/18
	Clt.110-130	18/20
	Clt.130-180	20/25
	Clt.230-300	25/30

suber, Mantar meşesi



Kökeni: Bölgenin tipik bitkisi olduğu Akdeniz Havzası. İlk yıllarda yavaş gelişen fakat zaman içinde çok güçlü bir gövde ve geniş, yayık, düzensiz, yuvarlak, genelde bükük kalın dallardan oluşan taçla, görkemli bir ağaca dönüşür. Gövde ve dallar, önce pürüzsüz ve gri olup erkenden, gerçekten anormal bir kalınlıkta koyu renkli şeritler halinde soyulan, köpüğümsü hal alan ve 7-8. yılda mantara dönüşen bir kabukla kaplıdır. Gövdenin ve çıplak dalların kırmızimsı rengini ortaya koyarak, mantarın periyodik olarak çıkarıldığı (pazarlanmak üzere) özel kültüvasyonlar mevcuttur. 5 cm'e kadar uzunluk ve 2 cm'e kadar genişlikte, sert, dişli-sivri kenarlı, üstü koyu yeşil, altı tüylü ve gümüş renkli yaprakları vardır.

Çok dallı	Clt.55	2,00/2,50
Altın dallı	Clt.70	2,00/2,50
	Clt.150	3,00/3,50
Y. dallanan	Clt.180	3,00/3,50
	Clt.230	3,50/4,00
	Clt.450	3,50/4,00
	Clt.750	4,00/4,50
	Clt.1000	ekstra



Quercus suber

Quercus suber - ölçüleri (devam)

Altın dallı	Clt.25-30	10/12
	Clt.45	12/14
Y. dallanan	Clt.90	16/18
	Clt.130	20/25
	Clt.300	30/35
	Clt.450	40/50
	Clt.750	50/60
	Clt.1500	75/80
	LJ1600	80/90

x turneri 'Pseudoturneri'



Anavatanı: İngiltere. Quercus ilex ile Quercus robur interseksiyonudur. Dik duruşlu, geniş oval ve çok yüksek olmayan gövdeli, herdem yeşil büyük çalı veya küçük ağaçtır. Loblu ve dişli kenarları olan oblongdan ovale dönen formda, 5 cm'den 13 cm'e varan uzunlukta ve 2,5-4 cm genişliğinde, üst yüzeyi parlak koyu yeşil alt yüzeyi ise hafifçe pubesant ve gri renkli yaprakları vardır. Verimli, killi, tercihen nemli toprak ister.

Rhamnus, Çehri (Rhamnaceae)

alaternus, Herdem Yeşil Çehri



Kökeni: Portekiz, Fas, Kırm. Boydan ene doğru gelişen, 7 cm boyunda, obovat-oblong, sert, parlak, koyu yeşil yapraklı; herdem yeşil çalıdır. İlkbahar sonunda çiçeklenir. Aksiller demetlerdeki sarı yeşil çiçekleri hemen, önce kırmızı sonra siyaha dönen meyveler izler. Kuraklığa, tuza çok dirençlidir, oldukça geçirgen toprak ister.

Y. dallanan	Clt.7	
	Clt.10	
	Clt.18	1,00/1,25



Quercus suber, kabuk



Quercus x turneri 'Pseudoturneri'



Rhamnus alaternus



Rhamnus frangula 'Fine Line'

Rhamnus (devam)

frangula 'Fine Line' (Frangula alnus 'Fine Line')



Bütün Avrupa'da yayılmış olan, yaprak döken, büyük çalıdır. Bataklık bölgeler ve nemli nehir kenarları için karakterizedir. Yoğun şekilde birbiri içine geçerek gelişen ince dalları formunu verir. Yeşil renkli eliptik yaprakları, 7 cm uzunluğunda, sonbaharda canlı sarı renklenir.

Altan dallı Cit.10
Cit.18

Rhaphiolepis (Rosaceae)

delacourii 'Crimson Coates'



Yeni varyete; sık ve kompakt formu bir çalıdır. Oval, deri gibi sert, 8-10 cm uzunluğunda, Mart-Nisan'da büyük demetlerde toplanmış çok sayıda yıldız benzer. Lila-pembe çiçeğe nefis bir fon yaratan parlak koyu yeşil yaprakları vardır. Tüm normal bahçe topraklarına dayanıklıdır.

indica 'Pink Cloud'



Kompakt çalı, yoğun ve kadın dallarıyla birlikte yeşil yapraklarını ilkbaharda çok hoş kokuya sahip beyaz-pembe çiçekleri takip eder. Çiçeklerini ise siyah-mavi oldukça dekoratif ve yenilebilen meyveleri izler. Saksıda ideal bir türdür.

indica 'Springtime'



Hızlı gelişen ve yuvarlak duruşlu, Fransa kökenli herdem yeşil çalıdır. Oval, 4-7 cm boyunda, yoğun yeşil renkli yaprakları vardır. Tüm ilkbahar boyunca, yoğun gruplarda toplanan pembe çiçeklerle kaplanır. Kireçli olmadıkları sürece, bütün bahçe topraklarında yaşar.

umbellata 'Ovata' (R. japonica)



Kökeni: Kore ve Japonya. Dik, geniş duruşlu, herdem yeşil çalıdır. Sert, 4-7 cm ovalyuvarlak, üstü parlak yeşil, altı daha açık tonda, çok güzel yaprakları vardır. 4 beyaz taçyaprağından oluşan, ortası çok sayıda pembemsi stamenle canlandırılmış, kümelere toplanmış çiçekleri olur.

Rhaphiolepis (devam)

Rhaphiolepis - ölçüleri

Çalı	Cit.3
	Cit.10
	Cit.15
	Cit.18
Mini gövde	LV9
1/2 gövde	Cit.18

Rhododendron, Orman Güllü (Ericaceae)

Rhododendron bilimsel adı altında, yalnızca genel olarak ,orman güllü' diye adlandırdığımız bitkiler değil; aynı zamanda ,açelya' diye adlandırdıklarımızın da aktarılması gerekir. Açelyalar ve Orman Gülleri, 750 alt tür ve daha da fazla sayıda hibritten oluşan aynı botanik türe aittirler ; muhteşem çiçeklenmeleri ve güzel yapraklarıyla göze hoş görünürler; sonsuz konumlandırılma olanağına sahiptirler: ağaç altı çalısı veya ovalarda yüksek gövdeli ağaçların yansıttığı gölgede; yüksek rakımlarda tam güneşte; göl kenarları, teraslar, evlerde yarı gölgededir. Genelde serini sığağa tercih ederler, asitli, kireçsiz, iyi drene edilmiş toprak severler.

Azalea japonica



Bu genel isim altında japon kökenli, yükseklikleri ve genişlikleri 0.50 ila 1.50 metre arasında değişerek yoğun çalları oluşturan herdem yeşil çeşitler toplanabilir. Bir diğer kendine has özelliği; Nisan ile Haziran ayları arasında meydana gelen muhteşem çiçeklenmesidir.

Y. dallanan	Cit.7
	Cit.10
	Cit.18
	1,00/1,25



Rhododendron, büyük çiçekli hibritler



Azalea japonica



Rhamnus alaternus



Azalea japonica 'Snow White', koni



Azalea japonica 'Rex'



Azalea japonica 'Silvester'

Azalea japonica varyeteleri

'Aladdin'

Nisan-Mayıs'ta kırmızı turuncu küçük çiçekleri vardır. ↑ 0,60-0,80 m

'Amoena'

'Blaauw's Pink'
Nisan-Mayıs'ta somon pembe küçük çiçekleri vardır. ↑ 1,00-1,20 m.

'Canzonetta'

Nisan-mayısta açan küçük kırmızı çiçeklere sahiptir. ↑ 0,40/0,60 m

'Drapa'

Oldukça çiçek veren rustik bir varyete, çiçekleri hoş bir pembe tonunda olup mayıs ayında açar. ↑ 0,40-0,50 m

'F.C.F.'

Çift tohumlu kırmızı çiçekleri mayısta açar. ↑ 0,80-1,20 m

'Hino-Crimson'

Nisan'da canlı kırmızı küçük çiçeklidir. ↑ 0,60-0,70 m

'Hotshot Variegata'

Kenarları beyaz yeşil yaprakları ve Mayısta açan çiçekleri vardır. ↑ 0,80-1,00 m

'Johanna'

Koyu kırmızı çiçeklidir. ↑ 0,60-0,70 m

'Kermesina Rose'

Kenarları beyaz küçük pembe çiçeklidir.

'Königstein'

Canlı mor renktedir.

Azalea japonica varyetelerinin - ölçüleri

Çalı	Clt.7	0,60/0,80
	Clt.20	0,80/1,00
	Clt.45	1,25/1,50
	Clt.70	1,20/1,40
	LV230	0,80/1,00
	LV12	
Konik	LV18	
Mini gövde	LV9	
Top formulu	Clt.20	
Bonsai	LCT5	

'Maruschka'

Çok sayıda ve gösterişli Mayıs'ta açan, koyu kırmızı çiçeklere sahiptir. Yaprakları kışın siyaha yakın bir kırmızıya dönüşür. ↑ 0,50-0,60 m

'Melina'

Mayısta açan katmerli pembe çiçekleri oldukça yoğunudur. ↑ 0,60-0,80 m

'Mistral'

Nisan-Mayısta açan pembe çiçekleri ile neredeyse tüm bitkiyi kaplarlar. ↑ 1,00-1,20 m

'Palestrina'

Mayıs'ta beyaz büyük çiçeklidir. ↑ 0,80-1,00 m

'Purple Splendour'

Koyu mor büyük çiçeklidir. ↑ 0,80-1,00 m

'Rex'

Nisan'da somon pembe küçük çiçeklidir. ↑ 0,80-1,00 m

'Silvester'

Nisan'da gümüşü pembe küçük çiçeklidir. ↑ 0,80-1,00 m

'Snow White'

Nisan'da kokulu beyaz küçük çiçeklidir. ↑ 0,60-0,70 m

'Stewartsonian'

Canlı kırmızı renktedir.

AZALEA MOLLIS (YAPRAK DÖKEN)



↑ 1-1,50 m



Bu ad altında uç Hibrit grubu toplanır: di Gand, Knap-Hill ve Exburg mollis. Kompakt, 1,00-1,50 m yüksekliğinde ve aynı oranda geniş çalılar oluştururlar. Dik büyürler ve harika renklerde çok büyük çiçekler verirler. Çiçeklenme, oval, dar, sonbaharda güzel bir sarıya dönüşen orta tonda yeşil renkli yaprakların gelişmesinden önce, Nisan'dan Mayıs'a kadardır.

'Brazil'

Mandalin kırmızısı büyük çiçeklidir.

'Persil'

Sarı lekeli beyaz büyük çiçeklidir.

'Gibraltar'

Koyu turuncu büyük çiçeklidir.

'Sunset Pink'

Yoğun pembe renkli küremsi çiçeklidir.

'Golden Sunset'

Orta tonda altın sarısı çiçeklidir.

Azalea mollis varyetelerinin - ölçüleri

Çalı	LV12	
	LV15	
	Clt.20	
	Clt.45	1,25/1,50

ORMAN GÜLÜ - BÜYÜK ÇİÇEKLİ HİBRİTLER



↑ 1-2 m



Boyut olarak değişik ölçülerde, 15-20 cm'lik muhteşem çiçekleri ve yapraklarının şıklığı ile çok unlu herdem yeşil çalılardır. Rustiktir, Mayıs ve Haziran'da bazı istisnai durumlar dışında hızlı büyürler.

Mevcut renkler: beyaz, sarı, pembe, her tonda kırmızı, lila, laciverttir.

Çalı	Clt.3	
	Clt.5	
	Clt.7	
	Clt.10	
	Clt.15	
	Clt.20	
	Clt.70	1,25/1,50



Azalea mollis 'Gibraltar'



Azalea mollis 'Sunset Pink'



Rhododendron, büyük çiçekli hibritler



Rhododendron, büyük çiçekli hibritler



Rhus typhina

Rhus, Sumak (*Anacardiaceae*)

typhina



Kökeni: Kuzey Amerika. Polenli, geniş, dik, çoğu kez dalları yerden başlayan, bazen düzensiz ve pitoresk çalı olan, yaprak dökken büyük çalı; kavisli genç dallar, kadife görünümlü, sık tüylerle kaplıdır. Büyük, 15-22 cm uzunlukta, 11-29 keskin yaprakçıktan oluşan, sapsız, tırtıklı, yoğun yeşil renkli, arka yüzleri mavimsi yapraklar; sonbaharda, kırmızı veya turuncu tonda çekici bir renklenmesi vardır. Çiçekler: sık salkımlarda toplanan, 20 cm'e kadar uzunlukta, erkekleri yeşil, dişileri pas kırmızısı olup canlı kırmızı harika çiçeklere dönüşen, ilkbahara kadar birey üzerinde kalan çiçeklere sahip, dioik bitkidir. Her tür toprağa uyum sağlar ve kirliliğe karşı çok dirençlidir.

typhina 'Dissecta' (R. typhina laciniata)



Öncekinin kültüvandır ve ondan, herşeyden önce, eğreltiotunun yapraklarına benzeyen, sonbaharda daha da çekici bir renge bürünen yapraklarının derinlemesine tüylü formuyla ayrılır. Gelişimi daha az ve duruşu, önce genişleyip sonra yere kadar sarkan yapraklarıyla daima pitoresktir. Rhus typhina ile aynı yetiştirme ihtiyaçlarına sahiptir.

Rhus - ölçüleri

Çalı	Clt.18	1,00/1,25
	Clt.35	1,25/1,50
1/2 gövde	Clt.18	

→ *Rhynchospermum jasminoides* = *Trachelospermum jasminoides*



Rhus typhina 'Dissecta'



Rhus typhina, sonbaharda



Robinia pseudoacacia 'Frisia' et x margaretta 'Casque Rouge'



Robinia elliottii

Robinia, Yalancı Akasya (*Fabaceae*)

elliottii (R. hispida 'Macrophylla') (R. hispida rosea), Pembe Çiçekli Gül Akasya



Kökeni: Güneydoğu Amerika. Geniş, çok yoğun olmayan duruşlu, kırmızımsı tüylerle kaplı dalları olan, yaprak dökken küçük ağaç veya çalıdır. 20 cm boyunda ve üstü yoğun yeşil, altı yeşil gri yaprakçıklardan oluşan, bileşik yaprakları vardır. Mayıs-Haziran'da, pembe lila, 15 cm'lik salkımlarda toplanan çiçeklere sahiptir. Meyveler: 5-10 cm'lik yassı taneler şeklindedir. Toprak konusunda az seçicidir, güçsüz ve kuru olanlarda da yaşar.

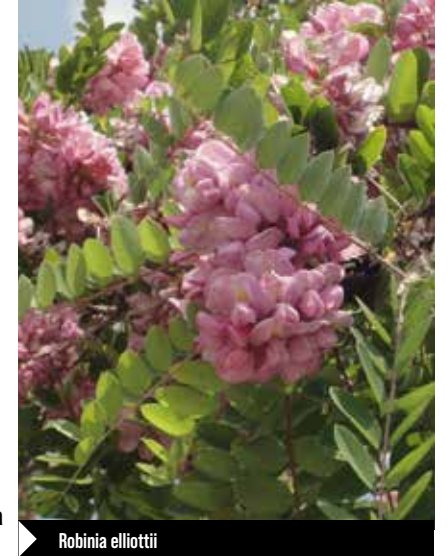
Y. dallanan	Clt.18	
	Clt.18	8/10

x margaretta 'Casque Rouge' (R. margaretta 'Pink Cascade') (R. pseudoacacia 'Casque Rouge'), Kırmızı Yalancı Akasya



Kökeni: Amerika. Pürüzsüz ve düz gövdeli, yuvarlak taçlı yaprak dökken ağaçtır. Yapraklar: ilk görüldüklerinde kahverengiden bronza giden renkte; sonra yeşildir. Çiçekler: Mayıs-Haziran'da, çok sayıda, mor kırmızı, 2-3 cm boyunda, kokuludurlar, 15 cm'lik salkımlarda toplanırlar. Meyveler: çok sayıda olmayan yassı tanelerdir. Rüzgarlardan korunan ortamlar ister çünkü genç dalları oldukça kırılmalıdır, fakat önceki türe göre daha az kırılırlar. Toprak: Robinia pseudoacacia gibidir.

Çalı	Clt.35	1,75/2,00
1/2 gövde	Clt.18	
Y. dallanan	Clt.18	8/10
	Clt.25	8/10
	Clt.130	18/20



Robinia elliottii



Robinia x margaretta 'Casque Rouge'



Robinia pseudoacacia



Robinia pseudoacacia

pseudoacacia, Adi Akasya



Anavatanı: Doğu Amerika. Kuzey Amerika kökenli ağaçlar arasında Avrupa'ya ilk varanlardır ve çok büyük olasılıkla kıtamızda en yaygın olanıdır. Dik, derinlemesine soyulan ve yumru, koyu gri renkli kabuğu örten açık ve yayılan tacı vardır. Yapraklar: 30 cm'e kadar uzunlukta ve 9 ile 19 arası, eliptik, 3-4 cm boyunda yaprakçıktan oluşan, yoğun yeşil renkli, tersleri mavimsi, imparipennat yaprakları vardır. Çiçekler: Mayıs-Haziran'da, beyaz, çok kokulu ve arıların iştahını kabartan, 15-25 cm uzunluğundaki sarkık salkımlarda toplanan çiçeklere sahiptir. Meyveler: 5-10 cm boyunda, sapsız, lineer taneleri vardır. Kili, çok kompakt ve turbalı olanlar dışında, hafif ve kireçli olanları tercih etse de, farklı yapıdaki topraklara son derece uyumludur.

Y. dallanan	Clt.30	10/12
	Clt.130	18/20

pseudoacacia 'Bessoniana'



Aşılama ile üretilen Robinia pseudoacacia seleksiyonudur; düz gövdesi ve tam anlamıyla daha düzgün, daha yoğun ve daha gölge veren tacıyla dikkat çekicidir; dallarında neredeyse hiç diken yoktur, yaprakları ayırdır. R. pseudoacacia'dan daha az ve düzensiz çiçeklenir. Yetiştirme ihtiyaçları türününkiyle aynıdır.

Y. dallanan	2xtr.RN	6/8
	2xtr.RN	8/10
	2xtr.RN	10/12
	3xtr.M	12/14
	3xtr.M	14/16
	3xtr.M	16/18
	3xtr.M	18/20
	3xtr.M	20/25
	Clt.180	20/25



Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'



Robinia pseudoacacia 'Frisia'

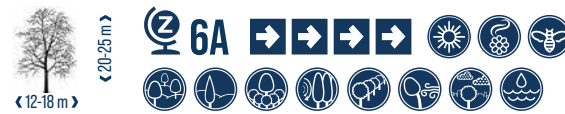
pseudoacacia 'Frisia'



Anavatanı: Hollanda. Az dikenli dalları gençken dar ve dik, sonradan oval-yuvarlak taçlı, yaprak döken ağaçtır. 20 cm'den 30 cm'e kadar uzunlukta, 4 cm'lik 9-19 yaprakçıktan oluşan, dore sarı renkli, yazın daha yumuşak tondaki yaprakları vardır. Çiçekler ve meyveler: R. pseudoacacia ninkiler gibi çok değildir ve nadir rastlanır. Yetiştirme ihtiyaçları: R. pseudoacacia gibidir.

Çalı	Clt.180	4,50/5,00
1/2 gövde	Clt.18	
Y. dallanan	Clt.18	8/10
	Clt.25	8/10
	Clt.90	16/18
	Clt.130	18/20

pseudoacacia 'Monophylla' (R. pseudoacacia 'Unifolia')



Tepeye kadar düz gövdeli, ana dalları dik ve dikensiz, alt dalları seyrek ve geniş ya da yatay olan, yaprak döken ağaçtır. Taçı oldukça düzgün konik biçimlidir. Yapraklar: tek tip değildir, çoğu birleşiktir ve koyu yeşil renkli 3-7 oval yaprakçıktan oluşmuştur, terminal olan hep çok büyüktür, 15 cm'e kadar ulaşabilir; geç oluşurlar ve sonbaharda, güzel bir sarıya büründükten sonra geç dökülürler. Çiçekler: Mayıs'ta, çok sıkı ve çok sayıda salkımlarda toplanan, 15 cm'e kadar uzunlukta, hoş kokulu, beyaz renkli; kesinlikle en kokulu çiçekleri veren yalnız akasyalardır. Yetiştirme ihtiyaçları: R. pseudoacacia gibidir.

Y. dallanan	Clt.18	8/10
	Clt.25	8/10



Robinia pseudoacacia 'Frisia', çalı



Robinia pseudoacacia 'Monophylla'



Robinia pseudoacacia 'Twisty Baby'

pseudoacacia 'Pyramidalis'



Kökeni: Fransa. Kolon formlu yaprağını döken ağaç türü, az dala sahip ya da dikenlidir. Yaprakları R. pseudoacacia ya benzer biraz daha küçüktür. Çiçekleri ve meyvesi: R. pseudoacacia ya benzer ama daha azdır. Kültür istekleri: R. pseudoacacia ile aynıdır.

pseudoacacia 'Bessoniiana pseudoacacia 'Twisty Baby' (R. pseudoacacia 'Lace Lady)'



Kıvrık dallı, az dikenli, uçlarda sarkık dalları olan bodur Yalancı Akasyadır. Çiçekliklerdeki kompozisyonlar ve kayalık bahçeler için mükemmeldir. Yarım gövdede, 1 m'de aşılandı-ğında, geniş taç ve pitoresk görüntüdeki sarkık dallarıyla büyük etki yaratır.

Y. dallanan Clt.180 25/30



Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'

pseudoacacia 'Umbraculifera' (R. pseudoacacia inermis), Top Akasya



Anavatanı: Avusturya. Budama gerektirmeksizin doğal olarak biçimlenen, yaprak döken küçük ağaçtır. Çok sayıda dikensiz sıkı ince daldan oluşan küre şekilli taçı vardır. Yaprakları Robinia pseudoacacia'nınkilere benzer fakat daha küçüktür. Çiçeklenmez. Kireçli topraklarda da iyi yaşar. Taç çok kompakt muhafaza etmek için, kış sonunda, sert biçimde fakat çok abartmadan budama yapılabilir.

1/2 gövde	Clt.18	8/10
Y. dallanan	2xtr.RN	6/8
	2xtr.RN	8/10
	3xtr.M	12/14
	3xtr.M	14/16
	3xtr.M	16/18
	3xtr.M	18/20
	3xtr.M	20/25
	3xtr.M	25/30
	Clt.18	6/8
	Clt.30	10/12
	Clt.35	12/14
	Clt.55	14/16
	Clt.70-90	16/18
	Clt.130	18/20
	Clt.180	20/25
	Clt.230	25/30
	Clt.230	30/35
	Clt.300	35/40



Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'



Robinia çiçek detayı



Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera' alto fusto



Rosa 'Kosmos'

ROSA, Gül (*Rosaceae*)



Anavatanı Anadolu ve Çin'dir. Kırmızı, pembe, sarı renkte büyük, çan biçiminde güzel çiçek açarlar. Işıklı ve ılık yerleri severler. Park ve bahçelerin süslenmesinde kullanıldığı gibi odaları, balkon ve terasları da süsler. Kesme çiçekçilikte çok talep edilen bir çiçektir.

ÇALI FORMLU GÜLLER

LV6	_____
LV15	_____
LL48	_____

SARMAŞIK GÜLLER

Destekli	Clt.5-7	_____
	Clt.15	_____
Koni	LV6	_____
	LV15	_____
	LV26	_____
	Clt.60	_____
Piramit	LL48	_____
Espalyer	LVQ18	_____
	Clt.45	_____
	Clt.60	_____
Çatı ve Şemsiye	Clt.25	_____
Ark	LVQ40	_____
	LVC60	_____
Kuyu	LJ285	_____



Rosa 'Leonardo da Vinci'



Rosa 'Messire Delbard'



Rosa 'Rimosa'



Rosa 'Amadeus'



Güller farklı türlerde

TIJLİ GÜLLER

1/4 gövde	LV12	_____
1/2 gövde	LV14	_____

SARKIK DALLI TIJLİ GÜLLER

Clt.15	_____
--------	-------

PONPON GÜLLER

banksiae var. normalis

Bir kaç dikenli sapı olan basit, beyaz çiçekleri vardır.

banksiae 'Alba Plena'

3-6 cm uzunluğunda, 3-7 adet sıkı yaprakçıktan meydana gelen yapraklar ile süslenmiş pürüzsüz tijlere sahip uzun botanik güldür. İlbaharda tam anlamıyla beyaz, katmerli, menekşe kokulu, demetler halinde toplanmış çiçeklerle kaplanır. Hızlı ve büyük ölçüde bir gelişime sahip olup, 10 m yüksekliğe ve 6 m genişliğe varan yüzeyleri kaplayabilirler.

banksiae 'Lutea'

Önceki ile aynı özellikler, ancak ponponlu, sarı, yassı çiçekleri vardır.

banksiae 'Rosea'

Banksiae 'Alba pena' gibi, ancak açık pembe-lila çiçekleri vardır.

Ponpon Güllerin - ölçüleri

Destekli	Clt.3	1,00/1,50
	Clt.10	1,75/2,00



Rosa banksiae 'Lutea'



Rosa banksiae 'Rosea'



Rosa 'Camelot'



Rosa 'Carte d'Or'



Rosa 'Galassia'



Rosa 'Nostalgie'



Rosa 'Michelangelo'



Rosa 'Rimosa'



Rosa, kuyu



Rosa 'Pierre de Ronsard' 'Maritim'



Rosa 'Camille Pissarro'



Rosa 'Orange Meiland'



Rosa 'Pierre de Ronsard'



Rosmarinus officinalis



Rosmarinus officinalis 'Prostratus'

Rosmarinus, Biberiye (*Lamiaceae*)

officinalis, Adı Biberiye



Rosmarinus officinalis

Deniz sularından püsküren tuzla, sarp kayalıklar ve çalılıkarda büyüyen; akdeniz peyzajının tipik, herdem yeşil, çok dallı, muhteşem çalıdır. Yaprakları iğne formu, 2 cm'den 4 cm'e kadar uzunlukta, bir milimetreden az geniş, üstü mavimsi yeşil, altı gümüşü bir tüyle kaplıdır; çok sıkırlar, dalları taçtan yere kadar kaplarlar, çok kokuludurlar ve parfümeride çok kullanılan uçucu yağlar içerirler. Çiçekler: nektarı bol, arılar tarafından çok sevilen, ilkbahar-yaz mevsimlerinde güzel bir mavi renktedir. Kuru ve kireçli olanlar da dahil, her türlü toprakta yaşar ve güneşli ve sıcak ortamları tercih eder.

Çalı	Clt.3	10/12
	Clt.10	18/20
	Clt.45	
Mini gövde	LV9	

officinalis 'Boule'



Rosmarinus officinalis

Geniş ve sarkıcı bir forma sahip; çiçekleri mavidir. Zirai istekleri R.officinalis gibi fakat soğuğa çok daha dayanıklıdır. (-15 °C ye kadar).

Çalı	Clt.10	
	Clt.20	

officinalis 'Prostratus'



Rosmarinus officinalis

Yer örtücü, herdem yeşil çalı; esnek ve sarkık dalları vardır. Yaprakları R. officinalis'inkiler gibi, Mart'tan Mayıs'a mavi mor çiçekleri vardır. R. officinalis ile aynı yetiştirme ihtiyaçlarına sahiptir.

Çalı	Clt.10	
	Clt.20	



Ruscus aculeatus

Ruscus, Katırtırnağı (*Liliaceae*)

Herdem yeşil, dioik, ağaç altı gölgesine uyumlu çalıdır. Basık dallar, daha doğru tabirle yassı gövdelerden oluşur, yaprak havası yaratan yeşil renkleri vardır ve yaprak (ufak parçalara bölünmüş) işlevi görürler. Basık dallar arasında, küçük, cılız yakın çiçekler verir ve bunları gösterişli, dekoratif, kırmızı veya turuncu renkli yemişler izler. Nemli ve iyi drene edilmiş toprak ister. Kesme çiçek gibi kullanılan yemişli dalları için de üretilirler.

aculeatus, Katırtırnağı



Ruscus aculeatus

Kökene: İtalya, Avrupa. Sert, yeşil, dik gövdeleri vardır. 3 cm'lik, oval, keskin ve sivri, basık dallara sahiptir. Büyük, canlı kırmızı yemişlerdir.

hypoglossum



Ruscus hypoglossum

Kökene: Avrupa, Küçük Asya. Sık, yayvan, yuvarlak çalıdır. Oblong veya mızrak biçimli, sivri olmayan basık dalları vardır. Kırmızı yemişlerdir. Tamamen gölgeli yerler için, ağaç altı çalısı olarak en iyisidir.

racemosus (Danae racemosa)



Ruscus racemosus

Kökene: İran, Türkiye. Dalları önce dik, sonra kemerli gelişen rizomlu bitkidir. Mızrak biçimliden ovale giden, sivri, parlak, 10 cm'e kadar uzunlukta yassı dalları vardır. 6 mm eninde, kırmızı veya turuncu yemişlerdir. Hastalıklara karşı güçlüdür.

Ruscus - ölçüleri

Çalı	Clt.7	
------	-------	--



Ruscus hypoglossum



Ruscus hypoglossum



Ruscus racemosus

Salix, Söğüt (*Salicaceae*)**babylonica**, Salkım Söğüt

Anavatanı: Çin, Doğu Asya. Yaprak döken ağaçlar arasında en "sarkık" formlu olanıdır. Başlangıçta yeşil, sonra grimsi renkli ve oluklu gövdesi vardır; taçı, yeşil, ince, uzunlamasına sarkık birçok alt dal çıkarır; çakışan yaylar çizip, uçlarda kavislenerek bükülen güçlü ana dallardan oluşur: toprağı sıyrın, pitoresk ve içine girilemez bir yeşil vejetasyon çağlayanıdır. Yapraklar ve çiçekler aynı zamanda belirirler; yapraklar mızrak biçimli, doğrusal, 7-12 cm uzunluk ve 1 cm'den daha az genişlikte, üstü açık yeşil, altı gri-yeşil renklidir; çiçekler ise sadece yakından görülebilen yeşil renkli, 2-3 cm'lik sarkık başaklardır.

babylonica 'Aurea' (x sepulcralis 'Chrysocoma')

Öncekiyle aynı özelliktedir; sadece gövdesi sarıdır.

Salix babylonica ve babylonica 'Aurea' - ölçüleri

Y. dallanan	Clt.25	10/12
	Clt.30	12/14
	Clt.180	20/25
	Clt.230	25/30
	Clt.300	30/35
	Clt.500	45/50



Salix babylonica 'Aurea'



Salix babylonica 'Aurea'



Salix babylonica

caprea 'Kilmarnock' (S. caprea 'Pendula')

Salix caprea gövdesinde aşılama ile üretilen, yaprak döken hoş küçük ağaçtır. Aşılama noktasından gelişen uzun ve kavisli dallar, esnek biçimde yere kadar sarkarlar. Kış sonu, ilkbahar başında; boyları boyunca uzanan safran sarısı renkli, incimsi tüylerle kaplı büyük, erkek başak grupları oluştururlar. Eliptik, uzun, 8-10 cm boyunda, üstü koyu yeşil, altı daha açık tonda yaprakları vardır.

1/2 gövde	Clt.18	
Çatı form	Clt.30	8/10

viminalis, Sepetçi söğüdü

Batı Avrupa'dan Sibirya'ya kadar, adacıklar ya da nehir kenarlarında gelişen; yaprak döken ağaç ya da çalıdır. Özellikle kırsal alanlarda çok yayılmış ve tanınmaktadır. Bağlama amaçlı kullanmak, sepet yapmak ve herhangi bir örgü işi için değerlendirilmeye uygun, elastik ve sarı renkli uzun filizler üretir. Yaprakları uzun, koyu yeşil renkli, dar ve mızrak formundadır. Mayıs ortasında, 2-4 cm uzunluğunda, altın sarısı renkli çiçekleri oluşur. Nemli ortam isterler, su baskınlarına dayanıklıdır.

1/2 gövde	Clt.18	
-----------	--------	--



Salix caprea 'Kilmarnock'



Salix caprea 'Kilmarnock', erkek irkları



Salix caprea 'Kilmarnock', çatı form



Salvia x jamensis 'Flammen Tray'



Salvia officinalis

Salvia, Ateş Çiçeği, Adaçayı (Lamiaceae)

x jamensis



Kökeni: Meksika. Köken ülkesinde çok sayıda, zarif, kelebek formunda çiçekler ile sonlanan dallara sahip; ilbahar ortasından sonbahar başına kadar sürekli yenilenen dik formu, herdem yeşil çalıdır.

SALVIA X JAMENSIS ÇEŞİTLERİ:

'Blue Armor'

Mavi çiçeklidir.

'Flammen Tray'

Alev kırmızısı çiçeklidir.

'Hotlips'

Kırmızı-beyaz çift renkli çiçeklidir.

'Melen'

Krem beyaz çiçeklidir.

'Pluenn'

Pembe çiçeklidir.

Salvia x jamensis varyetelerinin - ölçüleri

Çalı Cilt.5
Cilt.10

officinalis



Kökeni: Güney Avrupa. Mutfakların vazgeçilmezi, çok iyi tanınan aromatik bitki fakat aynı zamanda oval veya mızrak biçimli oval, gümüşü gri renkli, hafif dişli, kokulu yapraklı, küçük boyutlarda gelişen güzel çalıdır. Tüm yaz boyunca, 2,5 cm boyunda, boru biçimli, dik salkımlarda toplanan, leylak moru çiçekleri vardır.

Çalı Cilt.2-3



Salvia x jamensis 'Pluenn'

Sambucus (Caprifoliaceae)

nigra Kara mürver



Yaprak döken büyük çalı ya da küçük ağaçtır. Soyulan gövdesi, zamanla dallarla kaplanır ve gövde açık renk lekelenir. Nisan-Mayıs aylarında gelişen 15cm. genişliğinde beyaz çiçekleri; kuşlar tarafından çok rağbet gören, siyah meyve salkımları izler. Rustiktir, azot bakımından zengin olan toprakları tercih etmekle birlikte, her tür toprağa uyum sağlayabilir.

Çalı Cilt.10

Sarcococca (Buxaceae)

confusa



Yaprak döken büyük çalı ya da küçük ağaçtır. Soyulan gövdesi, zamanla dallarla kaplanır ve gövde açık renk lekelenir. Nisan-Mayıs aylarında gelişen 15cm. genişliğinde beyaz çiçekleri; kuşlar tarafından çok rağbet gören, siyah meyve salkımları izler. Rustiktir, azot bakımından zengin olan toprakları tercih etmekle birlikte, her tür toprağa uyum sağlayabilir.

Çalı Cilt.2
Cilt.5
Cilt.10



Sarcococca confusa



Sarcococca confusa



Sambucus nigra



Sarcococca confusa



Schinus molle

Schinus, Yalancı Karabiber (*Anacardiaceae*)

molle, Biber Ağacı



Anavatani: Meksika, Peru. Akdeniz peyzajının bir başka klasiğidir. Herdem yeşil, dioik, sarkık duruşlu, buruşuk, kırmızımsı gri renkli, yarıklı bir kabukla kaplı olan, yumrulu, bazen bükük gövdeli ağaçtır. Çok geniş, uzunlamasına sarkan alt dalları sayesinde hafif taç yapar. İmpariennat, koyu yeşil renkli 31-35 lineer yaprakçıktan oluşan yapraklar: ovuşturulduklarında keskin bir biber kokusu yayarlar. Her tür toprak için uygundur ve diğer az sayıdaki ağaç gibi, kuraklık ve tuza dayanıklıdır. Bu nedenle ve zarafetinden ötürü, bahçelerde, parklarda, ılıman iklimli kıyı bölgelerindeki caddelerde sıkça rastlanır.

Y. dallanan	Clt.45	12/14
	Clt.70	18/20
	Clt.110	25/30
	Clt.200	30/35

Sciadopitys (*Taxodiaceae*)

verticillata



Kökeni: Japonya. Bazen, geniş şekilde konik ve düzensiz formlu birden çok gövdelidir. En orijinal ibrelilerdendir. Onu karakterize eden ve alışılmadık kılan, yarı açık bir şemsiyenin çitaları gibi yelpaze şeklinde açılan, herdem yeşil, uzun, sukulent, parlak yeşil iğneleridir. Canlıdan nemliye, hafif, geçirgen, asitliden nötre gitmesi gereken toprak konusunda çok seçicidir. Kuraklığa karşı hassastır.

Clt.285	3,50/4,00
---------	-----------



Schinus molle



Sciadopitys verticillata

Sequoia (*Taxodiaceae*)

sempervirens Sahil sekoyası



Kökeni: Kaliforniya. Düzensiz konik, dar taç yapan koniferdir. Yumuşak, lifli, turuncu ya da kızıl kahve renkli, ateşe dayanıklı gövdesi ile karakteristiktir. Herdemyeşil yaprakları Taxus'unkilere benzer; rijit, parlak yeşil renkli, alt kısmı daha açık renkli, sivri, ibreli yaprakları vardır. Küçük, yuvarlak formlu kozalaklar olgunluk döneminde kahverengi renklenir. Derin, nemli, iyi drene olan toprakları tercih eder. Gençken donlara karşı hassas olduğundan korunaklı yerlere dikilmesi uygundur. Derine inen kök sistemi, transplantasyonu zorlaştırmakla birlikte, uygulamanın maksimum tedbir ile yapılması gerekmektedir.

Clt.25	1,50/1,75
--------	-----------



Sequoia sempervirens

Sequoiadendron, Dağ Sekoyası (*Taxodiaceae*)

giganteum (Sequoia gigantea), Dev Sekoya



Kökeni: Sierra Nevada, Kaliforniya. Dünyada varolan en büyük gövdeli ağaç olduğu ve en uzun ömürlüler arasında yer aldığı düşünülen, güçlü, görkemli ibrelidir. Gençken, yerden itibaren düzenli biçimde katlara yayılan dallarla geniş, yoğun bir konik form oluşturur. Zaman içinde, taç seyrekleşir. Yapraklar: tiğ formlu, üçgen, kısa, 2-3 mevsim sonra kahverengiyeye dönen yeşil renkli, ovuşturulduklarında kokuludur. Kozalaklar: 85 mm'e kadar uzunlukta, yeşil; kahverengiyeye dönüşerek 2 yılda olgunlaşırlar. Derin ve canlıdan nemliye, geçirgen, killi-kumludan asitli ve alkaliniye doğru giden verimli topraklar ister.

Clt.25	1,00/1,25
Clt.70	1,75/2,00
Clt.90	2,00/2,50
Clt.110	2,50/3,00



Sequoiadendron giganteum

Solanum (*Solanaceae*)

jasminoides



Anavatani: Brezilya. Herdem yeşil, hızlı büyüyen, kısa sürede geniş yüzeyleri kaplayan tırmanıcıdır. Oval, sivri, 3-5 cm boyunda, koyu yeşil renkli yapraklarla örtülen, ince esnek dalları vardır. Mayıs'tan Kasım'a kadar olan çiçekleri, yıldız şeklinde, ortası sarı, lila mavi renklidir. Her türdeki bahçe toprağında yaşar.

jasminoides 'Album'

Jasminoides ile aynı fakat beyaz çiçeklidir.



Solanum jasminoides, çiçekler



Solanum rantonnetii, çiçekler

Solanum (devam)

Solanum jasminoides ve jasminoides 'Album' - ölçüleri

Destekli	Clt.3	1,25/1,50
	Clt.10	1,75/2,00
Mini gövde	LV9	

rantonnetii (Lycianthes rantonnetii)



Dik duruşlu, herdem yeşil çalıdır. Ovalden mızrak biçimliye giden, oyuklu kenarlı, yeşil renkli, 6-10 cm boyunda yaprakları vardır. Çiçekler: Nisan'dan Kasım'a kadar, bitkileri tamamen örtecek kadar çok sayıdadır; yoğun bir renkleri ve boru biçimli, ince, ortalarında sarı turuncu bir göz çıkan 5 büyük lobda açılan taçları vardır. Saksıda kolay yetiştirilir, küçük ağaç şeklinde biçimlendirilebilirler. Balkonlar ve teraslar için ideal bitkidir.

Mini gövde LV9

Sophora, Sofora (Fabaceae)

japonica, Japon Soforası



Kökeni: Çin, Kore. Yuvarlak taçlı yaprak döken ağaçtır. Koyu yeşil renkli, genç bitkilerde gövdede ve dallarda beyaz lentisellerle lekelenen kabuğu ile karakterizedir; yetişkin örneklerde gövde ve yeşil dallar koyu gri renk alırlar. 20-25 cm boyunda, oval, yoğun yeşil 7-17 yaprakçuktan oluşan, imparipennat yaprakları vardır. Çiçekler: Temmuz-Ağustos'ta, çok sayıda, kelebek şeklinde, krem beyaz renkli, geniş terminal salkımlarda toplanmış. Meyveler: sarkık, yuvarlak, yeşil, inci kolyelere benzeyen tanelere sahiptir. Sulak olmadığı sürece, her tür toprağa uyum sağlar, kavurucu sığağa, kuraklığa, kirliliğe dayanıklıdır.

Y. dallanan	Clt.18	8/10
	Clt.25	10/12
	Clt.70	16/18
	Clt.180	20/25
	Clt.230	25/30
Clt.110	3,50/4,00	

japonica 'Pendula', Sarkık Sofora



Anavatanı: İngiltere. S. japonica gövdesinde aşılama ile elde edilen yaprak döken ağaçtır. Yeşil dalları ilk yıllarda aşılama noktasından geri bükülür şekilde gelişir; daha sonra genişleyerek pitoresk ve yayılın bir tepe tacı oluşturur: güneş ışınlarını geçirmeyen sıklıkta, kavisli dalların oluşturduğu yeşil bir şemsiyeyi andıran taç, yaprak dökme mevsiminden sonra olağanüstü bir görsel sunar. Yapraklar ve yetiştirme ihtiyaçları: türününkiyle aynıdır. Çiçekler ve meyveler: türününkiyle aynıdır.

Sophora (devam)

Sophora japonica 'Pendula' - ölçüleri

1/2 gövde	Clt.18	
	Clt.45	
Y. dallanan	Clt.30	10/12
	Clt.45	12/14
	Clt.55	16/18
	Clt.180	20/25
Spiral	Clt.180	2,50/3,00

japonica 'Regent'



Sophora japonica'nın amerikan seleksiyonu, ondan şu noktalarda farklıdır: daha geniş taçın hem yükseklik ve hem de çapında daha yavaş gelişme; daha düz gövde; daha erken çiçeklenmeye sahiptir. Çünkü henüz 6. yaşında çiçeklenmeye başlar, oysa Sophora japonica 10 yaşında çiçeklenmeye başlar. Yetiştirme ihtiyaçları S. japonica ile aynıdır.

1/2 gövde	2xtr.RN	6/8
	2xtr.RN	8/10
Y. dallanan	2xtr.RN	10/12
	2xtr.M	12/14
	3xtr.M	14/16
	3xtr.M	16/18
	3xtr.M	18/20
Spiral	3xtr.M	20/25
	Clt.30	10/12
	Clt.45	12/14
	Clt.130	18/20
	Clt.180	25/30

Sorbus, Üvez (Rosaceae)

aucuparia, Kuş Üvezi



Kökeni: Avrupa, Küçük Asya, Kuzey Afrika. Yaşlandıkça yuvarlaklaşan, kimi zaman tabandan dallı, dik duruşlu yaprak döken ağaçtır. Dişli, 6-8 çift yaprakçuktan oluşan, 15- 22 cm'lik yaprakları vardır. Mayıs- Haziran'da beyaz salkım çiçekleri, kuşları çeken mercan kırmızısı meyveler izler. Humus açısından zengin toprakları tercih etmekle birlikte, toprak konusunda özel bir seçiciliği yoktur. Uzun kuraklık dönemleri ve yaz sıcaklarına dayanamaz.

Çalı	Clt.35	2,00/2,50
Y. dallanan	Clt.25	
	Clt.30	10/12
	Clt.130	12/14
	Clt.230	20/25
		25/30



Sophora japonica 'Regent'



Sophora japonica



Sophora japonica 'Pendula'



Sorbus aucuparia



Spartium junceum

Sorbus (devam)

commixta 'Dodong'



Anavatanı: İsveç. Orta büyük boyda çalı, yaprakları çok zarif, dar ve uzundur. Yaprakları önce bronz sonra parlak yeşile dönüşür; sonbahar renkleri, kırmızı tonlarında, muhteşemdir. Yuvarlak kırmızı meyveleri yaz sonunda başlayıp ekim sonuna kadar kalırlar. Dona dayanıklılığı iyidir. Nemli zengin ve drenajlı toprakları tercih eder.

Y. dallanan Clt.70 14/16

Spartium, Katır Tırnağı (Fabaceae)

junceum



Anavatanı: Güney Avrupa. İskelet görünümüne, dik gövdeli, yatık kavis formunda, koyu yeşil renkli, çok az sayıda lineer küçük yapraklı, pürüzsüz, yaprak döken büyük çalılırdır. Çiçekler: Mayıs'tan Ağustos'a, bezelye çiçeği şeklinde, yoğun ve zengin sarı renkli, seyrek terminal salkımlarda toplanmış, 30-40 cm uzunluğunda, kokulu. Güçsüz topraklarda yaşar, eğimli alanlarda kök sistemi ile kuvvetli bir şekilde hayat bulur. Bahçelerde, hemen hemen her zaman çıplak olan alt kısmını kaplayan, daha kısa çalılarla birlikte kullanılır.

Çalı Clt.10

Spiraea, İspir (Rosaceae)

x arguta



Lateral gelişen, yoğun sarkık dal yapısına sahip yaprak döken çalılırdır. Nisan-Mayıs'ta beyaz, kokulu, bir önceki yılın dalları üzerinde salkımlar halinde açan beyaz çiçekleri vardır. Toprak konusunda seçici değildir, kireci tolere eder.

japonica 'Anthony Waterer'



Kökeni: Çin, Japonya. Yoğun dallanan, dik duruşlu yaprak döken çalılırdır. Alt yüzde mavi renkli, dişli, 7-10 cm uzunluğunda sıkı bir oval formunda koyu yeşil yaprakları vardır. Temmuz'dan Eylül'e kadar karmen kırmızısı geniş salkımlarda toplanan çiçekler üretir.

japonica 'Albiflora'

Çiçekleri saf beyaz renginde 10 cm'lik bir salkımın içinde toplanmıştır. Herhangi tip toprakta yetişebilir.

Spiraea (devam)

x vanhouttei



Anavatanı: Fransa. İlerleyen yaşlarda hafif sarkık, dik duruşlu, yoğun ve uzun dal yapısına sahip yaprak döken çalılırdır. Dişli, sonbaharda sararan koyu yeşil renkli oval yaprakları vardır. Nisan ve Mayıs aylarında beyaz çiçekli büyük salkımlar tüm dalların yarısını kaplar. Toprak konusunda seçici değildir, kireci tolere eder.

Spiraea - ölçüleri

Çalı Clt.10

Staphylea (Staphyleaceae)

colchica



Olgunlaştıkça beyaz çizgilenen, zeytin yeşili dallar ve genişleyen dik duruşa sahip yaprak döken çalılırdır. 4-10 cm uzunluğunda, 3-5 yaprakçığın oluşturduğu birleşik yapraklar; sonbaharda sarı renklenir. Geç ilkbaharda görünen, paniküllerde birleşmiş, kokulu, beyaz çiçekleri; bitki üzerinde uzun süre kalan, yeşil-sarı ilginç meyveler izler. Her tür normal bahçe toprağında iyi gelişir.

Çalı Clt.25 1,25/1,50

Sterculia (Sterculiaceae)

platanifolia (Firmiana simplex)



Kökeni: Vietnam, Japonya. Geniş, küremsi, yeşil kabuğu ve çok büyük yaprakları (25- 45 cm. uzunluğunda) ile karakteristik yaprak döken ağaçtır. İlkbahar sonunda yeşilimsi sarı renkli 20-30 cm'lik salkımlarda küçük çiçekleri vardır. Sonbaharda olgunluk döneminde tohum vererek çıkan gösterişli meyvelere sahiptir. Geçirgen olmak kaydıyla orta düzeyde verimlilikteki her tür toprakta yetişir.

Çalı	Clt.130	20/25
	Clt.180	20/25
	Clt.180	30/35



Spiraea x vanhouttei



Staphylea colchica, meyveler



Sterculia platanifolia



Stewartia pseudocamellia

Stewartia (Theaceae)

pseudocamellia



Anavatani: Japonya, Kore. Genişleyen-konik taçlı yaprak döken büyük çalı ve ağaçtır. Dallarını ve gövdesini tamamen pürüzsüz hale getiren ve turuncu veya kahvemsi mor renkli bir hale dönüştüren plaka halinde koyu-gri kabukludur. Ovalden obovata, 9 cm'e varan uzunlukta, yoğun yeşil, sonbaharda morumsu kırmızı ve sarı renkli yaprakları vardır. Çiçekler: Temmuz-Ağustos'ta tekli, yükselen, 5-6 cm eninde, ortasında çok sayıda sarı stamenleri olan beyaz çiçekleri 2 cm'lik odunsu kapsül şeklinde meyveler izler.

Çalı	Clt.18	1,25/1,50
------	--------	-----------

Strelitzia (Strelitziaceae)

nicolai, Dev Cennet Kuşu



Anavatani: Güney Afrika. Güçlü tomurcuklu, muzunkilere benzeyen büyük yapraklı (sert, oblong, 1.50 m boyunda, 0.60 m eninde, şişe yeşili renkli) geniş ve yüksek demetler oluşturan, herdem yeşil, yıllanmış bitkidir. Sıcak mevsimde kenarlarından kesintisiz olarak 50 cm uzunluğunda sarkık çiçekler çıkar, bunların apeksinde beyaz mızrak biçimli çanak yapraklı ve açık lacivert petalli ilginç görünümlü çiçekler çıkar.

Clt.18	1,00/1,50
Clt.25	1,75/2,00
Clt.30	2,00/2,50
LV15	



Strelitzia nicolai,



Strelitzia reginae, çiçekler

Strelitzia (devam)

reginae, Cennet kuşu



Kökene: Güney Afrika. Önceki ile aynı büyüme şekline sahip olan ancak her bölümünde boyutları biraz daha az ve renkleri farklı çiçeklere sahip olan herdem yeşil çok yıllık bitkidir. Oval, mavi-yeşil, 40-50 cm boyunda, 15-20 cm eninde yapraklı olup tomurcuklarının yüksekliği 60 cm'dir. Çiçek sapları, yaprak saplarından daha uzundur, tabandan başlayan saplar mızrak biçimli turuncu, sarı çanak yapraklar ve mavi petaller ile biterler. Yetiştirme ihtiyaçları: S. nicolai gibidir.

Çalı	LV12	
	Clt.18	1,00/1,25
	Clt.35	1,50/2,00

Styrax (Styracaceae)

japonicus



Kökene: Çin, Kore, Japonya. Sıklıkla uç kısımlara doğru sarkık, yelpaze şeklinde, yayık dallı yaprak döken küçük ağaç veya büyük çalıdır. Ovalden yoğun şekilde oblonga, keskin küçük yaprakları vardır. Çan formu, beyaz, kokulu, bükük saplı, Mayıs ayında açan sarı renkli çiçeklere sahiptir. Hastalıklara karşı bağışıklığı olan, canlı, iyi drene edilmiş, nötrden asitliye toprak isteyen bitki türüdür. Duvarlar, eğik yüzeyler gibi yüksek konumlarda ve sarkık çiçek demetlerinin oluşturduğu setlerin altında hayranlıkla seyretmek için önerilir.

Çalı	Clt.12	5,00/5,50
	Clt.600	

Syagrus (Palmae)

romanzoffianum (Arecastrum romanzoffianum) (Cocos plumosa)



Kökene: Brezilya. Önce daha ziyade ince olan ve yıllar geçtikçe tabandan büyüyen yarı-rus-tik palmiyedir. Apeksinde pennat yapraklardan oluşan bir püskül taşır, bunlar yay şeklinde (4 m'ye varan uzunlukta) olup koyu yeşil renkli segmentleri, merkezi akstan başlayarak hafif bir etki yaratır. Humus açısından zengin ve iyi drene olmuş toprak isterler.

Clt.25	2,00/2,50
Clt.30	2,50/3,00



Strelitzia reginae



Styrax japonicus, çiçekler



Syagrus romanzoffianum



Syringa meyeri 'Palibin'



Syringa vulgaris 'Beauty of Moscow'



Syringa pubescens subs. microphylla 'Superba'



Syringa pubescens subs. microphylla 'Superba'

Syringa, Leylak (Oleaceae)

meyer 'Palibin'



Dik duruşlu yaprak döken küçük çalıdır. Kenarları ondüle, koyu yeşil renkli 3-4 cm'lik yaprakları vardır. Nisan-Mayıs'ta çok kokulu ve çok sayıda, açık lila renkli çiçeklidir. Canlı toprakları tercih etmekle birlikte toprak cinsi konusunda seçici değildir.

Çalı	Clt.15	0,80/1,00
Mini gövde	LV9	
1/4 gövde	Clt.18	
1/2 gövde	Clt.18	
	Clt.30	
Ponpon	Clt.35	

pubescens subs. microphylla 'Superba'



Dik duruşlu, genişleyen formu; yapraklarının alt yüzü gri, üst yüzü yeşil renkli küçük çalıdır. İlkbahar ortasında, erguvan rengi ve çok kokulu çiçeklidir.

Mini gövde	LV9
1/2 gövde	Clt.18

SYRINGA VULGARIS HİBRİTLERİ, AŞILI LEYLAK



Orta ya da büyük boy, yaprak döken çalı, bazen dik duruşlu küçük ağaçtır. Geniş oval, 5-12 cm uzunluğunda, deri gibi sert, parlak yeşil yaprakları vardır. Nisan-Mayıs'ta, bir önceki yılın dallarında, sıkı salkımlarda beliren, çok miktarda ve çok kokulu çiçekleri ile meşhurdur. İyi drene edildikten sonra, tercihen nemli, tüm normal bahçe topraklarında yetişir.

'Beauty of Moscow'

Katmerli beyaz çiçeklidir.

'Prince Wolkonsky'

Menekşe moru, katmerli çiçeklidir.

'Charles Joly'

Katmerli, şarap kırmızı çiçeklidir.

'Sensation'

Beyaz kenarlı, erguvan mor, yalınkat çiçeklidir.

'Katherine Havemeyer'

Katmerli, mor renkli helyotrop çiçeklidir.

'Souvenir de Alice Harding'

Katmerli, beyaz çiçeklidir.

'Michel Buchner'

Katmerli, ebeğümeci, beyaz içli çiçeklidir.

'Souvenir de Louis Spath'

Yalınkat, morumsu kırmızı çiçeklidir.

'M.me Lemoine'

Katmerli, saf beyaz çiçeklidir.

Syringa vulgaris Hibritlerinin - ölçüleri

Çalı	Clt.15	0,80/1,00
	Clt.20	1,00/1,25
Çok gövdeli	Clt.30	1,25/1,50
	Clt.70	1,25/1,50
	Clt.100	



Syringa vulgaris 'M.me Lemoine'



Syringa vulgaris 'Prince Wolkonsky'



Syringa vulgaris 'Sensation'



Syringa vulgaris 'Michel Buchner'



Syringa vulgaris 'Souvenir de Louis Spath'



Tamarix ramosissima,

Tamarix, Ilgın (*Tamaricaceae*)

ramosissima (*T. odessana*) (*T. pentandra*), Yaz Ilgını



Anavatanı: Güneydoğu Avrupa 'dan Asya'ya kadar. Deniz etkisine çok dayanıklı, yaprak dökün küçük ağaçlık veya çalıdır. Genç döneminde erguvani kahve rengine, yay şeklindeki ince dalları ve gümüş rengine veya yeşile dönen iğne formu küçük yaprakları vardır. Temmuz-Ağustos'ta somon pembe çiçekleri vardır. Kuru, kumlu, taşlı olanlar dahil normal topraklarda yetişir.

tetrandra (*T. africana*), İlkbahar Ilgını



Açık yeşil iğneli yapraklar, kırmızı genç ağaçtır. İlkbaharın ortasında 5 cm uzunluğunda, salkımlar halinde toplanmış ve açık pembe renkli çiçek açan çok sayıda koyu pembe tomurcuk üretir. Deniz etkisine karşı dirençlidir. Yetiştirme ihtiyaçları: *T. ramosissima* gibidir.

Tamarix ramosissima ve tetrandra - ölçüleri

Çalı	Clt.10	0,80/1,00
	Clt.18	1,25/1,50
	Clt.35	1,75/2,00
	Clt.130	3,00/3,50
Y. dallanan	Clt.30	8/10
	Clt.35	10/12
	Clt.55	12/14
	Clt.70	14/16



Tamarix tetrandra



Tamarix ramosissima, çiçekler

Taxodium, Bataklık Servisi (*Taxodiaceae*)

distichum



Kökeni: ABD. Gençken konik formu olup, olgunlaştıkça genişleyen ve tabanda çıplak hale gelen yaprak dökün ibrelidir. Sonbaharda önce sarı sonra bakır kırmızı rene dönüşen yumuşak yaprakları vardır. Taze toprak ister; aynı zamanda sulak alanlarda yüzeye çıkan hava kökleri geliştirir.

Çalı	Clt.18	0,80/1,00	
	Clt.30	1,00/1,25	
	Clt.55	1,25/1,50	
Çok gövdeli	Clt.230	1,25/1,50	25/30

Taxus, Porsuk (*Taxaceae*)

baccata, Adi Porsuk



Anavatanı: Avrupa, Kuzey Afrika'dan İran'a. Ana dalları yatay, ikincil dalları ise kısa ve sarkık olan ibrelidir. Serbestçe büyümeye bırakıldığında, eğer yeterli alan bulursa yayılmış, yatay dallı, geniş konik bir ağaç şekline dönüşür. İlkbaharda sarı renkli erkek kozalakları, kırmızı renkli güzel meyveler izler. Kireçli ve asitli dahil her türlü iyi drene olmuş, verimli toprakta yetişir. Eski ağaçlar ile kaplanmaya dayanıklıdır. Çitler için çok kullanılır çünkü sert ve tekrarlayan budamaları çok iyi tolere eder, bu nedenle bahçeler için ünlü Dev Bonzailer ile elde edilen geometrik figürlerin yapımında vazgeçilmez bir unsur oluşturlar.

Çalı	3xtr.	1,00/1,25
	3xtr.	1,25/1,50
	3xtr.	1,50/1,75
	3xtr.	1,75/2,00
	Clt.5	0,60/0,80
	Clt.285	3,00/3,50
Konik	Clt.20	0,80/1,00
	Clt.30	1,00/1,20
	Clt.45	1,20/1,40
	Clt.600	2,40/2,60
	Clt.500	2,80/3,00
	Clt.750	3,40/3,60



Taxodium distichum



Taxodium distichum, meyveler



Taxus baccata,



Taxus baccata

Taxus baccata - ölçüleri(devam):

Top formlu	Clt.15	ø 0,35/0,40
	Clt.18	ø 0,35/0,40
	Clt.20	ø 0,40/0,45
	Clt.25	ø 0,45/0,50
	Clt.45	ø 0,60/0,70
3 top	Clt.55	
	Clt.70	
Mini gövde	LV9	
1/2 gövde	Clt.70	
	Clt.110	
3/4 gövde	Clt.285	3,00/3,50
Piramit formu	Clt.18-20	
	Clt.130	1,50/1,75
	Clt.180	1,75/2,00
	Clt.450	2,80/3,00
	Clt.70	1,40/1,60
Silindir formlu	Clt.25	1,00/1,25
	Clt.55	1,40/1,60
Spiral	Clt.70	1,40/1,60
	Clt.130	2,00/2,50
Küp formlu	LV18	0,80/1,00
	Clt.90	70x70x70
Küp +Top + Silindir	Clt.70	
Portatif Çitler	LVC60	
	LVC80	



Taxus baccata, küp formlu



Nostre coltivazioni di Taxus baccata, top



Taxus baccata, tencerede topiary form

baccata 'Fastigiata' (T. baccata stricta), İrlanda Porsuğu



Kökene: İrlanda. Çok sayıda dik, kısa, kimi zaman çok dallı, koyu yeşil ibrelerle kaplı sütunsu duruşlu koniferdir. Genellikle çok dekoratif kırmızı yumuşak meyveler üreten dişi bir klondur. Yetiştirme ihtiyaçları: T. baccata gibidir.

Clt.15	0,80/1,00
Clt.30	1,00/1,25
Clt.35	1,20/1,40
Clt.70	1,60/1,80



Taxus baccata 'Fastigiata'



Taxus x media 'Hilli'



Taxus baccata 'Fastigiata Aurea'

baccata 'Fastigiata Aurea'

Kökeni: Büyük Britanya. Önceki varyete ile aynı özelliklere sahiptir ancak ibreleri altın sarısı alacaktır. Çok sayıda dik, kısa, kimi zaman çok dallı, koyu yeşil ibrelerle kaplı sütunsu duruşludur.

Clt.15	0,80/1,00
Clt.18	1,00/1,20
Clt.25	1,00/1,20
Clt.30	1,20/1,40
Clt.35	1,40/1,60
Clt.45-55	1,80/2,00
Clt.110	2,00/2,20

baccata 'Fastigiata David' (T. baccata 'David')

Taxus baccata 'Fastigiata Aurea' seleksiyonudur, olgunluk döneminde bile kompakt ve yoğun sütun şeklini korur. Altın sarısı ibrelere sahiptir.

Clt.13	0,80/1,00
Clt.55	1,40/1,60

x media 'Hicksii'

Dik ve geniş sütunsu formudur. Yükselen uzun dallar. 2-3 cm uzunluğunda, parlak koyu yeşil renkli iğne uçlu yaprakları vardır. Bol miktarda meyve veren dişi kultivardır. Şehir kirliliğine karşı çok dirençli ve ileri düzeyde rustiktir. Taxus baccata ile aynı yetiştirme ihtiyaçlarına sahiptir.

Clt.20	
--------	--

x media 'Hillii'

Konik-çalı formulu duruş, çok sık ve dik yapraklara sahiptir. Açık yeşil renkte, sivri, 2 cm uzunluğunda ibreleri vardır. Yetiştirme ihtiyaçları: T. baccata gibidir.

Clt.5	
Clt.18	0,80/1,00
Clt.30	1,00/1,25
Clt.35	1,25/1,50
Clt.70	1,50/1,75
Clt.90	1,75/2,00
Clt.375	3,00/3,50

Espalyer

LVC100	
--------	--



Taxus x media 'Hicksii'

Teucrium, Dalak Otu (Lamiaceae)**fruticans**

Kökeni: Avrupa, Kuzey Afrika. Dörtgen seksiyonlu sık genç yapraklardan oluşan, beyaz ve aydınlık bir toz tabakası ile kaplı herdem yeşil çalıdır. Üst kısımları parlak yeşil, alt kısımları beyazımsı 3-4 cm'lik oval yaprakları vardır.

Çalı	Clt.3	
Top formu	Clt.10	0,60/0,80
	Clt.25	

Thuja, Mazı (Cupressaceae)**occidentalis 'Brabant'**

Çok düzgün kolon formunda gelişen, yoğun yeşil, parlak, tüm mevsimlerde aynı kalan, yeşil aksama sahip koniferdir. Kalkerli topraklarda iyi gelişim göstermesine rağmen, asitli topraklarda da yetişir.

Çalı	Clt.35	1,75/2,00
	Clt.55	2,00/2,50
Top formu	Clt.70	2,50/3,00
	Clt.90	3,50/4,00

occidentalis 'Golden Smaragd'

Thuja occidentalis'ler arasında yeni bir türdür. Bu türe artık kalitesizle tanınan Thuja occidentalis 'Smaragd' ilave altın sarısı iğneler eklenir. Aynı zamanda soğuğa ve şehir ortamına karşı güzel bir dayanıklılığa sahiptir.

Clt.15	
--------	--

occidentalis 'Mirjam'

Bodur konifer yuvarlak yapıda kış aylarında bronzdan turuncuya ve yeşile dönen altın sarısı iğneleri karakteristik özelliğidir. Özel bir budama istemez ve dengeli bir nem tercih eder.

Clt.15	
Clt.18	
Clt.45	



Teucrium fruticans



Thuja occidentalis 'Brabant'



Thuja occidentalis 'Golden Smaragd'



Thuja occidentalis 'Smaragd', yarım gövde



Thuja occidentalis 'Mirjam'



Thuja occidentalis 'Smaragd'



Thuja occidentalis 'Smaragd'

occidentalis 'Smaragd' (T. occidentalis 'Emeraude')



Boşluksuz, sivri tepeli, mükemmel konik form oluşturan ibrelidir. Diğer ibrelilerde rastlanmayan ve kışın da rengini koruyan yoğun yeşil yaprakları vardır. Rustik, budamaya gelir, nemli ama iyi drene edilmiş topraklara eğilimli olup derin toprakları sever.

Clt.3	0,80/1,00
Clt.7	0,80/1,00
Clt.10	1,00/1,25
Clt.12	1,25/1,50
Clt.18	1,50/1,75
Clt.25	1,75/2,00
Clt.30	2,00/2,50
Clt.45	2,00/2,50
Clt.55	2,50/3,00
Clt.70	3,00/3,50

Mini gövde	Clt.130
1/4 gövde	LV9
	Clt.15
	LV12
1/2 gövde	Clt.15
	Clt.30
	Clt.55
	Clt.70
	Clt.90
3/4 gövde	Clt.35
3 Top	LV9
	LV14
Spiral	Clt.25
	LV9
	LV14
	LV18
Spiral silindir form	Clt.70
Portatif Çitler	LVC60
	LVC80

occidentalis 'Yellow Ribbon'



Düzenli, dar, konik formulu ibrelidir. Dokunulduğunda yumuşak, ilkbahardan sonbahara canlı sarı renkli, sonbahar ve kışın çok hoş bir turuncu sarı renkte pullu yapıda yaprakları vardır. Kolay yetiştirilebilir, tam güneşli ortamlara dayanıklıdır.

Clt.18	1,25/1,50
Clt.25	1,50/1,75
Clt.30	1,75/2,00
Clt.35	1,75/2,00



Thuja occidentalis 'Yellow Ribbon'

orientalis 'Aurea Nana' (T. orientalis 'Compacta Aurea Nana')



Olgun döneminde de sıkı ve düzenli bir yuvarlak şeklinde kalan, çok kompakt, küre formunda ibrelidir. Yazın dahi çok yoğun altın sarısı, kışın koyu kırmızımsı yaprakları vardır. İyi drene edilmiş ve kalkerli olmadığı sürece tüm arazilere adapte olur.

Clt.10	
Clt.12	
Clt.15	0,35/0,40
Clt.18	0,40/0,50
Clt.25	0,50/0,60
Clt.30	0,60/0,65
Clt.35	0,65/0,70
Clt.70	0,80/0,90

Mini gövde	LV9
1/4 gövde	LV12
	Clt.18



Thuja orientalis 'Aurea Nana'



Thuja orientalis 'Aurea Nana', küçük ağaççık,



Thuja orientalis 'Pyramidalis Aurea'

Thuja orientalis 'Aurea Nana' - ölçüleri (devam):

1/2 gövde	Clt.15	
	Clt.18	
	Clt.30	
	Clt.55	
3/4 gövde	Clt.35	
Y. dallanan	Clt.55	10/12
Ponpon	Clt.30	

orientalis 'Pyramidalis Aurea'



Yoğun, çok tırtıklı, boşluksuz, çok canlı altın sarısı, ilkbaharda aydınlık, kışın bronz gölgeli yoğun yapraklı, mükemmel sütun forma sahip ibrelidir. Yetiştirme ihtiyaçları bir önceki ile aynıdır.

Clt.5	0,60/0,80
Clt.10	0,60/0,80
Clt.12	1,00/1,25
Clt.15	1,25/1,50
Clt.18	1,50/1,75
Clt.25	1,75/2,00
Clt.30	2,00/2,50
Clt.35	2,00/2,50

plicata 'Atrövirens'



Anavatanı: ABD. Gençlik evresinde çok tırtıklı, dik duruşlu, birincil ve ikincil dallı sivri ve konik formu ibrelili; zaman içerisinde konik formunu muhafaza eder, ancak daha genişler. Kışın dahi parlak ve yoğun yeşil renkli güzel yaprakları vardır. Kireçli olanlar dahil her tür toprakta yaşar. Sert ve tekrarlanan budamalara dayanıklıdır.

Clt.18	1,25/1,50
Clt.25	1,50/1,75
Clt.130	3,50/4,00

plicata 'Can Can'



Tohumdan bodur konifer, dik ve kalın yapıdadır. İğneleri koyu yeşil rengi ve tepelerindeki sarı beyaz tonlarla dikkat çeker. Küçük ölçülerinden dolayı küçük bahçelerde kullanıma uygundur.

Clt.15	
Clt.18	1,25/1,50



Thuja plicata 'Atrövirens'



Thuja plicata 'Can Can'

Thuja (devam)

plicata 'Forever Goldy'



Kökene: Hollanda. Sık dokulu, boşluksuz, hastalıklara dayanıklı, mükemmel piramit formu koniferdir. En önemli özelliği yaprak rengidir. Altın sarısı renkli yaprak, yazın güneş altında bile rengini kaybetmediği gibi, kışın sertlik derecesi doğrultusunda daha da vurgulu hale gelir.

Clt.15	0,80/1,00
--------	-----------

plicata 'Whipcord'



Yaprakları ve görünümü açısından çok karakteristik, bodur ibrelidir. Önce yassı sonra daha yüksek, ipliksi, sarkık, kompakt, sıcak mevsimde koyu yeşil, kışın ise bronz yapraklardan meydana gelen küre formudur. Rustiktir.

Clt.10	
Clt.15	
Clt.18	

Thunbergia (Acanthaceae)

erecta



Anavatanı: Tropikal Afrika, Güney Afrika. Yoğun formu herdem yeşil çalıdır. Koyu yeşil, 3-8 cm uzunluğunda oval yaprakları vardır. Ağustos'tan Ekim'e kadar sarı boğazlı güzel lacivert renkli boru şeklinde çiçekleri oluşur.

Çalı	Clt.3
	LV20

grandiflora



Anavatanı: Doğu Hindistan. Koyu yeşil renkli, 10-12 cm uzunluğunda, kalp şeklinde oval yaprakların tabanı ile kaplı, uzun ve odunsu gövdeli tırmanıcı bitkidir. Yaz başından sonbahar ortasına kadar, 9 cm. genişliğinde taç yapraklı ve sarı damarlı, boğaz kısmı cezayir menekşesi mavisinde çiçekler üretir.

grandiflora 'Alba'

Bir önceki ile aynı ama beyaz çiçeklidir.

Thunbergia grandiflora ve g. 'Alba' - ölçüleri

Clt.3	1,00/1,25
Clt.10	2,00/2,50



Thuja plicata 'Forever Goldy'



Thuja plicata 'Whipcord'



Thunbergia grandiflora, çiçekler



Tibouchina urvilleana, çiçek detayları

Tibouchina, Tiboçina (Melastomaceae)

urvilleana (T. semidecandra) (Lasiandra macrantha)



Anavatanı: Brezilya. Tüy gibi yapraklarla kaplı, zayıf dallı, dokunulduğunda yumuşak, kadifemsi, çıkıntılı damarlara sahip herdem yeşil çalıdır. Tüm yaz mevsimi boyunca ve kış mevsiminin başına kadar kalan, mora çalan lacivert çiçekleri de kadifemsi dokuludur. Nemli ve verimli toprak ister.

Çalı	Clt.3	
	LV12	
	LV20	

Tilia, İhlamur (Tiliaceae)

x euchlora



Kökeni: T. cordata ve T. dasystyla hibritidir. Yuvarlak konik formda tepe tacı yapan, orta boylu yaprak döken ağaçtır. Yapraklar: oval- sferik, 5 cm ile 10 cm uzunluğunda, hafif dişli, hafif sivri üst kısımda parlak yeşil alt kısımda soluk yeşil renklidir. Çiçekler: Haziran-Temmuz'da canlı sarı 3 ile 7 adetli salkımlarda toplanmıştır. Meyveler: ovalden eliptiğe, hafif damarlıdır. Yetiştirme ihtiyaçları ve kullanım yerleri: T. cordata gibidir. Yaprak bitlerine karşı en dirençli ihlamur olarak kabul edilir.

Çalı	3xtr.M	14/16
	3xtr.M	16/18
	3xtr.M	18/20
	3xtr.M	20/25
	Clt.30	10/12
	Clt.70	16/18

x europaea 'Pallida' (T. x intermedia 'Pallida') (T. x vulgaris 'Pallida')



Piramit şeklinde bir taç oluşturan, dik gövdeli yaprak döken ağaçtır. Yüreksi formu, kenarları dişli, 6 ile 10 cm uzunluğunda, yoğun yeşil, sonbaharda sarı renkli yaprakları vardır. Yürek formu, kenarları dişli, 6-10 cm uzunluğunda, yoğun yeşil renkli, sonbaharda sarı renklene yaprakları oluşur. Meyveler: yuvarlak, damarlı. Hafif asidik ve alkalın özellikte, nemli, derin ve verimli toprak ister. Çok uzun olmayan kuraklık dönemlerine dayanıklıdır, kentsel kirliliği tolere eder.

Y.dallanan	Clt.70	16/18
	Clt.180	20/25
Y.dallanan espalyer	Clt.45	10/12
Çatı form	Clt.45	12/14



Tilia x euchlora



Tilia x europaea 'Pallida'

'Greenspire' (T. cordata 'Greenspire')



Kökeni: ABD. Yumurta şeklinde, düzgün ve yoğun tepe tacı yapan, orta boylu yaprak döken ağaçtır. Yürek formu, 6 ile 10 cm uzunluğunda ve genişliğinde, sıcak mevsimlerde parlak koyu yeşil, sonbaharda sarı renkli yaprakları vardır. Çiçekleri, meyveleri, yetiştirme ihtiyaçları ve kullandığı yerler T. cordata gibidir.

Çok dallı	Clt.55	
Y.dallanan	3xtr.M	14/16
	3xtr.M	16/18
	3xtr.M	18/20
	3xtr.M	20/25
	3xtr.M	25/30
	Clt.30	10/12
	Clt.55	14/16
	Clt.180	20/25
	Clt.230	25/30
	Clt.230	30/35

hybrida 'Argentea'



Alt dalları aşağıya, üst dalları yukarıya doğru yönelen yaprak döken görkemli ağaçtır. Dalları oluşturduğu kubbe silüeti kışın çıplakken dahi çok güzeldir. Yapraklar: ovalden yürek forma değişen, kenarları dişli, büyük, üst kısımda canlı ve parlak yeşil, alt kısımda açık renk üzeri gümüşü gölgeli; sonbaharda kısmen yoğun sarı renge dönüşürler. Çiçekler: Haziran ve Temmuz'da krem renginde, çok kokuludur ve arılar tarafından çok aranır. Sferik meyvelerin çapı 5-7 mm olup, olgunlaştıklarında koyu gri renge dönüşürler. Tüm toprak tiplerine uyum sağlamakla birlikte; en iyi sonuçları derin, nemli ve killi olan topraklarda verir.

platyphyllos (T. grandifolia)



Anavatanı: Avrupa. Tepesi konik, olgunlaştıkça net yuvarlak form alan, genç dalları kırmızımsı, sonbaharda sarı renklene açık yeşil yapraklı büyük ağaçtır. Diğer ihlamurlardan bir hafta önce açan sarımsı beyaz çiçekleri vardır. Demlemek için en değerli olan cins. Sferik, olgunlaşma döneminde koyu gri renk meyvelere sahiptir. Derin, silisli, tercihen kireçli ve geçirgen topraklarda yetişir. 'Perde' oluşturmak için ideal bir ağaçtır. Parklar, meydanlar, büyük kır evlerine ulaşım yolları için önerilir.



Tilia 'Greenspire', yüksekten dallanan



Tilia hybrida 'Argentea', sonbaharda



Tilia platyphyllos

Tilia hybrida 'Argentea' ve Tilia platyphyllos - ölçüleri

Alttan dallı	Clt.375	4,50/5,00	
Y. dallanan	Clt.18		8/10
	Clt.25		8/10
	Clt.30		10/12
	Clt.35		12/14
	Clt.55		14/16
	Clt.90		16/18
	Clt.130		20/25
Y. dallanan espalyer	Clt.180		20/25
	Clt.180		25/30
	Clt.230		25/30
	Clt.350		30/35
	Clt.350		35/40
Y. dallanan çatı form	Clt.45		12/14
	Clt.70		18/20
	Clt.130		20/25
	Clt.300		30/35
	Clt.45		12/14

tomentosa



Anavatanı: Avrupa, Orta Doğu. Yuvarlak taçlı yaprak döken ağaçtır. T. platyphyllos'dan daha yuvarlak, yürekli formu 16 cm'e varan uzunlukta ve 12 cm'e varan genişlikte, üst kısmı koyu yeşil, alt kısmı gümüşü beyaz yaprakları vardır. İlk meltem esintilerinde hareket ederler ve her iki rengi de sergilerler. Sonbaharda güzel sarı renklenmeye sahiptir. Haziran ve Temmuz'da çok kokulu, bol çiçeklidir. Rustik, kuraklığa ve kirliliğe karşı dirençlidir. Kuru topraklarda da yaşayabilir ancak yapraklarını erken döker.

Çok dallı	Clt.55	Clt.55
Y. dallanan	2xtr.M	8/10
	2xtr.M	10/12
	3xtr.M	12/14
	3xtr.M	14/16
	3xtr.M	16/18
	3xtr.M	18/20
	3xtr.M	20/25
	3xtr.M	25/30
	Clt.35	12/14
	Clt.55	14/16
	Clt.130	20/25
	Clt.1000	45/50

Trachelospermum (Apocynaceae)

Trachelospermum (Rhynchospermum)



Toprağın nemli ve geçirgen olduğu, Himalaya ve Çin'in subtropikal bölgeleri kökenli. Avrupa'ya 1844 yılında iskoçyalı Robert Fortune tarafından getirilmiştir. Tırmanıcı, sarılan, odunsu, herdem yeşil mızrak biçimli, 4-6 cm uzunluğunda, 2-3 cm genişliğinde, çok sert, üst yüzde parlak koyu yeşil, alt yüzü daha açık renkli, tek başlarına olduklarında bile birinci sınıf dekoratif özellikte bir bitkidir. Mayıs sonundan Temmuz ortasına kadar binlerce, beyaz, yalınkat, yıldız formu, terminal tomurcukta gruplanmış, hoş ve kalıcı, kokusu uzaktan hissedilen çiçekleri vardır. Sadece toprakta değil (her türdeki toprakta), iyi oranda gübre eklenmiş kumlu ve turbalı toprağın gerektiği saksı ve teraslarda da iyi sonuç verir. Yetiştirildiği İtalya'da, Sicilya'nın tüm ovalık bölgelerinden, Alplerin eteklerine kadar çok yaygındır. Şehrin kirlı havasına karşı dayanıklıdır ve eğer iyi bir şekilde gübrelenirse her yıl daha güçlü ve boy atarak gelişir. Oldukça hızlı gelişir, 10 m. ve daha yüksek bile olsa çok geniş yüzeyleri kaplayabilir.

Destekli	Clt.2	0,80/1,00
	Clt.3	1,00/1,25
	Clt.5	1,50/1,75
	Clt.7	1,75/2,00
	Clt.10	2,00/2,50
	Clt.15	2,50/3,00
	Clt.25	3,00/3,50
	Clt.35	3,50/4,00
	Clt.70	4,50/5,00
	Konik	LV6
LV9		
LV26		1,25/1,50
Clt.70		2,50/3,00
Top formu	Clt.110	
Küp formu	Clt.110	80x80x80
Mini gövde	LV9	
1/2 gövde	LV18	
Espalyer	LVQ18	
	Clt.45	
	Clt.60	
Y. gövde espalyer	Clt.30	
Geçit formu	LVQ40	
	LVC60	

'Star of Tuscany' (T. asiaticum 'Star of Tuscany')



Trachelospermum jasminoides ile tamamen aynı olmakla birlikte, krem-beyaz renkli çiçeklerinin düşmeden önce sarı renklenmesi ile özelliklidir.

Destekli	Clt.10	1,75/2,00
Espalyer	LVQ18	



Tilia platyphyllos



Tilia tomentosa



Tilia tomentosa, sonbaharda



Trachelospermum jasminoides, çit



Trachelospermum jasminoides



Trachelospermum jasminoides, ark



Trachelospermum jasminoides 'Tricolor', yapraklar

Trachelospermum (devam)

'Tricolor', 3 renk yapraklı Rhynchospermum

Görsel değeri düşük çiçekleri ile değil, herdem yeşil mükemmel yaprakları ile dikkat çeker. Aynı bitkide eş zamanlı olarak beyaz damarlı, yeşil, yeşil lekeli kırmızı, tamamen pembe lila, koyu yeşil lekeli damarlı pembe renkte yapraklar görülebilir. Japonya ve Florida'da çok renkli yer örtücü bitki olarak çok kullanılır. Trachelospermum jasminoides'den daha rustiktir.

Destekli Cilt.5
Espalyer LVQ18

Trachycarpus (Arecaceae)

fortunei (T. excelsus), CHAMAEROPS EXCELSA, Yalın Palmiye



Kökeni: Uzak Doğu. Münferit sütun şeklinde gövdesiyle karakterize olmuş palmiyedir. Gövde kısmı dalsız ve yapraksız, koyu renkli liflerden oluşan, yoğun bir şekilde birbirine geçmeli örgü doku ile kaplıdır. 10-12 m. boya ulaşabilir, gelişimi yavaştır. Her yıl aynı gövdenin tepesinde yeni, herdem yeşil, yelpaze şeklinde, üst yüzde koyu parlak yeşil, alt yüzde ise açık yeşil ve kül rengi tonlarında, dikensi kenarları olan güçlü saplar üzerinde taşınan yapraklar gelişir. Eş zamanlı olarak alt kısımdaki yapraklar, yaprak saplarının taban kısımları gövdede kalacak şekilde dökülür. İlkbahar sonunda yaprakların hemen altında sarı çiçekli, uzun sarkık salkımlar oluşur, bunları daha sonra lacivert-siyah yarım küresel meyve salkımları izler. Özel bir toprak ihtiyacı yoktur (çok killi ve fazla kompakt olmaması yeterlidir), saksıda çok kolay yetiştirilir, kar ve don ile en çok anlaşılan palmiye türüdür.



Trachycarpus fortunei



Trachycarpus fortunei Trachycarpus fortunei



Trachycarpus fortunei Trachycarpus fortunei

Trachycarpus fortunei - ölçüleri

Doğal form	Cilt.5		
	Cilt.10	0,60/0,80	
	Cilt.15	0,60/0,80	
	Cilt.20	0,80/1,00	
	Cilt.30	1,00/1,25	0,30/0,40
	Cilt.35	1,25/1,50	0,30/0,40
	Cilt.45	1,25/1,50	0,50/0,60
	Cilt.55	1,50/1,75	0,60/0,70
	Cilt.70	1,50/2,00	0,70/0,80
	Cilt.70	1,50/2,00	0,80/0,90
	Cilt.90	1,50/2,00	0,90/1,00
	Cilt.90	1,50/2,00	1,00/1,20
	Cilt.90	2,00/2,50	1,20/1,40
	Cilt.110	2,00/2,50	1,40/1,60
	Cilt.130	2,00/2,50	1,60/1,80
	Cilt.160	2,50/3,00	1,80/2,00
	Cilt.230	2,50/3,00	2,00/2,20
	Cilt.180-230	2,50/3,00	2,20/2,40
	Cilt.180-230	2,50/3,00	2,40/2,60
	Cilt.180	3,50/4,00	2,60/2,80
	Cilt.300	3,50/4,00	2,80/3,00
	Cilt.375	3,50/4,00	3,20/3,40
	LV9	0,50/0,60	
Çok gövdeli 2'li	Cilt.750	4,50/5,00	4,00/4,20
Çok gövdeli 3'lü	Cilt.35	1,00/1,25	
	Cilt.45	1,25/1,50	
	Cilt.55	1,50/2,00	
	Cilt.90	1,50/2,00	1,00/1,20
	Cilt.130	2,00/2,50	1,20/1,40
	Cilt.285	2,50/3,00	1,40/1,60
	Cilt.375	3,00/3,50	1,60/1,80
	Cilt.450	4,00/4,50	2,20/2,40
	Cilt.600	4,50/5,00	2,40/2,60
Pürüzsüz gövde	Cilt.70	1,50/2,00	0,90/1,00
	Cilt.90	1,50/2,00	1,00/1,20
	Cilt.110	1,50/2,00	1,20/1,40
	Cilt.130	1,50/2,00	1,40/1,60
	Cilt.150	2,50/3,00	1,60/1,80
	Cilt.150	2,50/3,00	1,80/2,00
	Cilt.180	2,50/3,00	2,00/2,20



Trachycarpus fortunei, çok gövdeli, 3'li gövde



Trachycarpus fortunei



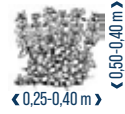
Trachycarpus fortunei, pürüzsüz gövde



Tulbaghia violacea

Tulbaghia (*Liliaceae*)

violacea



Uygun iklimlerde herdemeyesildir; yazdan sonbahara lila-mor çiçekler açan, dar yapraklardan oluşan bir yığın oluşturan rizomlu, çok yıllık bitkidir.

Çalı LV9

Tussilago (*Farfugium*) (*Asteraceae*)

tussilaginea (*Ligularia tussilaginea*) (*Farfugium japonicum*)



Bu çok güzel ve canlı bitkinin çok fazla sinonimi vardır. Uygun iklimlerde, kış ortasında bile, 30 cm genişliğinde, küresel, deri dokulu ve içine girilmez bir yastık formu oluşturan büyük yapraklarını korur. Çiçeklenmesi; masif gövdeler üzerinde gelişen, altın sarısı papatyaları vardır.

LV12

Ulmus, Karaağaç (*Ulmaceae*)

glabra 'Pendula' (*U. montana* 'Pendula'), Sarkık Karaağaç



Yaprağını döken, oldukça geniş ve yuvarlağımsı tacı sık dokulu ve sarkıcı dallara sahiptir. Sonbaharda güzel bir sarı rengine bürünen eliptik, koyu yeşil yapraklarının üst kısmı tüylü, alt kısmı ise kabark ve yumuşaktır. Küçük çiçekleri yapraklarından önce kendini gösterir ve hemen arkasından sarı-yeşil diske benzeyen meyveleri, çıplak dalları üzerinde dekoratif bir görüntü verir. Taze ve zengin toprakları sever.

Y. dallanan	Clt.35	10/12
	Clt.90	16/18
	Clt.90	18/20
	Clt.180	20/25



Ulmus glabra 'Pendula'



Ulmus pumila

pumila, Siberya veya Çin Karaağacı



Kökene: Siberya, Çin. Pürsüz gövdeli, dik duruşlu yaprak döken büyük ağaçtır. 3-5 cm'e varan uzunlukta, dişli, keskin apeksli, sonbaharda sarı renklene parlak yeşil yaprakları vardır. Temmuz ayında kabuklanmayı takiben dökülen yapraklardan önce oluşan mor renkli çiçeklerdir. Yetiştirme ihtiyaçları: önceki gibidir.

Y.dallanan	3xtr.M	14/16
	3xtr.M	16/18
	3xtr.M	18/20
	3xtr.M	20/25
	Clt.90	18/20
	Clt.130-180	20/25
	Clt.130-180	25/30

'Sapporo Autumn Gold' (*U. 'Sapporo Gold'*)



Genişlemiş tepe tacı olgunlaştıkça sarkık form kazanan, yaprak döken ağaçtır. 3-8 cm'lik, ortam sıcaklığının ve konumunun durumuna göre az veya çok yoğun olmak üzere ilkbaharda kırmızıya, yazın parlak yeşile, sonbaharda altın sarısına bürünen aydınlık yeşil renkli oval yaprakları vardır. Mart'ta yapraklardan önce çentikli demetler halinde erguvan kırmızısı çiçekler. Geçirgen bir toprak ister, ısıya dayanıklı, deniz rüzgarlarına karşı dirençlidir. Hastalıklara karşı direnci ispatlandığı için parklarda ve şehir içi yollarda en çok kullanılan karaağaç türüdür.

Y.dallanan	Clt.30	10/12
	Clt.130-180	20/25
	Clt.230	25/30



Ulmus glabra 'Pendula'



Ulmus pumila



Ulmus 'Sapporo Autumn Gold'



Viburnum x bodnantense 'Charles Lamont'

Viburnum, Kartopu (*Caprifoliaceae*)

bodnantense 'Charles Lamont'



Dik gelişim gösteren yaprak döken çalıdır. 10cm uzunluğunda dikdörtgenimsi hafif dişli yapraklara sahiptir. Genç dönemlerinde bronz renkte daha sonra parlak yeşildir.

Çalı	Clt.30	1,00/1,25
	Clt.18	

x bodnantense 'Dawn'



Anavatanı: Galler. Dik duruşlu yaprak döken çalıdır. Önce bronz renkli sonra koyu yeşil ve sonbaharda kırmızımsı renklene eliptik yaprakları vardır. Aralık'tan Şubat ve Mart'a kadar önceki senenin çıplak dalları üzerinde tomurcukken pembe, açıkken pembemsi beyaz renkli, çok kokulu çiçek kuruludur. Özel bir toprak ihtiyacı yoktur.

Çalı	Clt.30	1,25/1,50
------	--------	-----------

x burkwoodii



Anavatanı: İngiltere. Oval, 4-9 cm uzunluğunda, 2-5 cm genişliğinde, çok kompakt duruşlu, alt kısmı açık kahverengi tüylerle kaplı, parlak koyu yeşil renkli yapraklı, yarı herdem yeşil çalıdır. Mart ve Nisan'da dalların tepesinde hoş kokulu küremsi çiçeklerle kaplanır; çiçekler tomurcukken pembe ve daha sonra beyaz renklidir.



Viburnum x burkwoodii, çalı



Viburnum x burkwoodii, çiçekler

Viburnum x burkwoodii - ölçüleri

Çalı	Clt.15	0,80/1,00
	Clt.18	1,00/1,25
	Clt.30	1,25/1,50
	Clt.55	1,50/1,75

x burkwoodii 'Anne Russel'

Öncekinin klonudur, aynı vejetatif özelliklere sahiptir. Çiçeklerinin baş döndürücü kokusu sebebiyle, İngiltere'de çok yaygın kullanılan klondur.

Çalı	Clt.25	1,25/1,50
	Clt.30	1,25/1,50

davidii



Anavatanı: Çin. Herdem yeşil, yuvarlak formu, sık dal yapısına sahiptir. Deri dokulu, uzun, damar olukları belirgin, yoğun yeşil renkli yaprakları vardır. Mayıs-Haziran pembemsi beyaz çiçekler bitkinin üzerini kaplar; çiçeklenmeyi mavi meyveler izler. Kısmen nemli ve geçirgen toprakları tercih eder.

Çalı	Clt.10	0,40/0,50
------	--------	-----------

lucidum



Hızlı büyüyen herdem yeşildir, dik duruşlu, yoğun dokulu, gür çalıdır. Oval ve oblong formu, 20 cm'e varan uzunlukta ve 10 cm'e varan genişlikte, çok sert, yeşil renkli, parlaklıkları vardır açısından sonbaharda genellikle canlı bir kırmızı renk alan Magnolia g. 'Gallisoniensis' ile rekabet eden çok güzel büyük yapraklar. İlkbahar sonunda apikal şemsiyeler halinde toplanan beyaz çiçeklere sahiptir. Rustiktir. Sert olanlar dahil her tür budamaya dayanıklı, çok kireçli olanlar dışında tüm toprak türlerinde yetişir.

Çalı	0,80/1,00	0,80/1,00
	1,25/1,50	1,25/1,50
	1,50/1,75	1,50/1,75
	1,75/2,00	1,75/2,00
	2,00/2,50	2,00/2,50
	2,50/3,00	2,50/3,00
	2,50/3,00	2,50/3,00
Top formu	Clt.45	
Y. dallanan	Clt.230	20/25
	LJ70	2,00/2,50



Viburnum x burkwoodii 'Anne Russel'



Viburnum davidii, çiçekler



Viburnum lucidum, çalı



Viburnum lucidum, yaprak detayları



Viburnum lucidum, çalı



Viburnum opulus, meyveler



Viburnum opulus 'Roseum', çiçekler

opulus



Kökeni: Afrika, Asya. Yuvarlak, yoğun dokulu, yaprak döken güçlü çalıdır. Akçaağacın yapraklarına benzeyen, 3 loblu, koyu yeşil, 10 cm'e varan uzunlukta yaprakları vardır. 8 cm genişliğinde, verimli, yassı, beyaz şatafatlı çiçeklerle çevrili merkezi çiçeklerden oluşmuş, yassı terminal tepelere sahiptir. Küre şeklinde, etli, parlak kırmızı aylarca dayanan meyveler izler. Verimli, hafif, serin ve kurak olmayan arazi sever.

Çalı	Clt.30	0,60/0,80
------	--------	-----------

opulus 'Roseum' (V. opulus 'Sterile')



Sonbaharda sarı ve kırmızı renklere bürünen açık yeşil, loblu yapraklı, yaprak döken çalıdır. Mayıs- Haziran'da, çiçeklenmenin sonunda pembe renge dönüşen, krem beyaz renkli küreye benzer çiçekleri vardır. Toprak isteği: V.opulus gibidir.

Çalı	Clt.10	0,60/0,80
	Clt.15	1,00/1,25
	Clt.30	1,25/1,50
	Clt.35	1,50/1,75

plicatum 'Lanarth'



Kat kat şekilde, yatay olarak genişleyen dal sistemine sahip, geniş duruşlu, yaprak döken çalıdır. 6-10 cm'lik, sonbaharda kırmızıya dönen koyu yeşil oval yaprakları vardır. Mayıs- Haziran'da büyük yassı çiçekler (15-20 cm) halinde gruplanan beyaz çiçeklere sahiptir.

Çalı	Clt.10	0,60/0,80
	Clt.18	1,00/1,25
	Clt.25	1,00/1,25
	Clt.30	1,25/1,50
Espalyer	Clt.45	
	Clt.60	
	L170	1,50/1,75



Viburnum plicatum 'Lanarth', çalı

plicatum 'Mariesii'



Kat kat şekilde, yatay olarak genişleyen dal sistemine sahip, geniş duruşlu, yaprak döken çalıdır. Mayıs- Haziran'da çok sayıda, gösterişli, beyaz çiçeklere sahiptir.

Çalı	Clt.10	
	Clt.18	1,00/1,25
	Clt.30	1,25/1,50



Viburnum plicatum 'Mariesii', çalı

plicatum 'Summer Snowflake'



Yaprak döker. Oval ve uca doğru sivrilen formu, 6-8 cm uzunluğunda, yeşil renkli yapraklar; sonbaharda kırmızı renklenir. Baskı formu, 12 cm genişliğindeki çiçek kurulu, beyaz çiçeklerden oluşur. Çiçeklenme Mayıs ayında muhteşemdir; yaz döneminde de daha az ancak belirgin olarak devam eder.

Çalı	Clt.30	1,25/1,50
------	--------	-----------



Viburnum plicatum 'Summer Snowflake'



Viburnum plicatum tomentosum, çalı

plicatum tomentosum, Japon kartopu



Kökeni: Çin ve Japonya. Sık dallanan, geniş, yuvarlak formlu, yaprak döken çalıdır. Sivri, ovidial, 10 cm.'e kadar uzun, üst yüzü açık yeşil, alt yüzü daha koyu renkli yapraklara sahiptir; sonbaharda buldukları ortamda oldukça ilgi çeken renk oyunları sergiler. Çünkü bir kısmı bordo, diğer kısmı morumsu kırmızı renklenir. Mayıs'tan Haziran'a geniş ve yassı çiçek kurullarıyla kaplanır. Sarı merkez çiçeklerin, daha büyük beyaz çiçeklerle çevrelediği birleşik çiçeklere sahiptir. Geçirgen ve taze toprakları tercih eder.

Çalı	Clt.10	0,60/0,80
	Clt.18	1,00/1,25
	Clt.30	1,25/1,50
	Clt.45	
	Clt.60	

plicatum tomentosum 'Kilimanjaro'



Yavaş büyüyen yaprağını döken çalı, yapısı kompakttır. Yaprakları damarlı ve koyu yeşil, sonbaharda ise turuncu-kırmızıdır. İlkbaharda beyaz basık yapılı çiçekler açar, bu çiçekler ortada küçük fertil bir çiçeğin çevresinde steril ama daha gösterişli çiçeklerden oluşur; çiçeklenmeden sonra önce kırmızı sonra siyaha dönüşen tohum kılıflarına sahip olurlar. Kültürel istekleri benzer türleri ile aynıdır.

Çalı	Clt.10	
------	--------	--

plicatum 'Watanabe' (V. plicatum nanum semperflorens)



Mayıs'tan Ekim'e kadar aralıksız süren, olağanüstü çiçeklenmeye sahip, neredeyse bodur görünümü yaprak döken çalıdır. Kırmızı, yuvarlak meyvelerin izlediği, 8-10 cm genişliğinde, yassı ve beyaz çiçeklere sahiptir. Sonbaharda kırmızı renklenen koyu yeşil yaprakları vardır.

Çalı	Clt.3	0,40/0,60
	Clt.10	1,00/1,25
	Clt.18	1,00/1,25
	Clt.30	



Viburnum plicatum tomentosum, sonbaharda



Viburnum plicatum 'Watanabe', çalı

x pragense



Çok dallı, dik duruşlu, herdem yeşil çalıdır. Parlak koyu yeşil, buruşuk, 8-10 cm uzunluğunda, eliptik yapraklar. Mayıs ayında, yuvarlak çiçekler halinde gruplanmış, açıkken beyaz, tomurcukken pembe renkli çiçeklere sahiptir. Kalkerli olanlar da dahil her tür toprakta yaşar.

Çalı	Clt.10	0,60/0,80
	Clt.15	0,80/1,00
	Clt.18	1,00/1,25
	Clt.55	1,50/1,75
Espalyer	Clt.60	

rhytidophyllum



Anavatanı: Çin. Dik duruşlu, büyük ölçülere ulaşabilen, herdem yeşil güzel çalıdır. Alt kısımları tüylü ve gri, üst kısmı parlak, 3-6 cm eninde ve 8-12 cm boyunda geniş yaprakları vardır. Mayıs ayında belirgin, görsel değeri olmayan, 15-18 cm çapında, sarımsı beyaz yassı şemsiyeler halinde, başta kırmızı, olgunlaşma döneminde siyah renkli meyvelerin takip ettiği çiçeklere sahiptir. Olgunlaşma çok yavaş geliştiği için bitkide aynı anda, birbirleriyle hoş bir kontrast yaratan iki farklı renkte meyveler görülür. Kireçli topraklar dahil her tür toprakta iyi yaşar.

Çalı	Clt.18	1,00/1,25
	Clt.25	1,25/1,50
	Clt.30	1,25/1,50
	Clt.35	1,50/1,75

tinus 'Eve Price'



Akdeniz havzası kökenli Viburnum tinus kütivarı. Çok kompakt, yoğun dal gelişimine sahip çalıdır. Koyu yeşil renkli, 5-8 cm. boyunda, apeksi keskin, geniş, herdem yeşil, mızrak biçimli, oval yaprakları vardır. Kasım'dan itibaren Şubat ayına kadar kırmızı-pembe tomurcuklarla kaplıdır. Şubat sonu açan beyaz çiçekler, Nisan ayına kadar bitki üzerinde kalır. En fakir ve kurak topraklarda, en güneşli ve en gölgeli yerlerde bile yaşayabilir. Güneşte kompakt olarak büyür ve yaprakları görünmez kılacak kadar çok çiçeklenir. Gölgede ise çiçekleri biraz daha az sayıda olmakla birlikte daha uzun süre canlı renkli kalır.



Viburnum x pragense, çalı



Viburnum rhytidophyllum



Viburnum tinus 'Eve Price'



Viburnum tinus 'Eve Price', çiçekler

tinus 'Eve Price'- ölçüleri

Çalı	Clt.3	40/0,60
	Clt.5	60/0,80
	Clt.7	50/0,60
	Clt.10	60/0,80
	Clt.15	60/0,80
	Clt.18	80/1,00
	Clt.35	1,00/1,25
Konik	Clt.35	1,25/1,50
	Clt.55	1,50/1,75
	Clt.70	1,50/1,75
	Clt.10	
Top formlu	Clt.20	
	Clt.35	
	Clt.15	
Mini gövde	Clt.18	
	Clt.45	ø 0,90/1,00
1/2 gövde	Clt.10	
	LV12	
Y. dallanan	Clt.10	
	Clt.12	
Espalyer	Clt.18	
	Clt.45	
Portatif Çitler	Clt.70	
	LVC60	

tinus 'Spirit'

Viburnum tinus 'Eve Price' ile aynı duruş, aynı yaprak ve aynı gelişme özelliklerine sahiptir. Bu varyete de pembe çiçek açan, kırmızı tomurcuklar verir. Ayrıca, pembe renkli dalları ile dikkat çeker.

Çalı	Clt.5	
	Clt.18	1,00/1,25
	Clt.35	1,50/1,75

Vitex (Verbenaceae)

agnus-castus



Anavatanı: Akdeniz Havzası, Orta Asya. Gür ve dik duruşlu yaprak döken çalıdır. Genç dallar tüylü, yapraklar birden fazla parçadan oluşmuş, aromatik ve kısa saplıdır. Ağustos ve Eylül'de kokulu, başak formu lila çiçekler üretir. Kuru olanlarda daha iyi olmak kaydıyla, normal verimliliğe sahip her tür toprakta yetişir.

Vitex (devam)

agnus-castus 'Alba'

Bir önceki ile tamamen aynı sadece çiçekleri beyazdır.

agnus-castus 'Latifolia'

V. agnus-castus 'a göre daha güçlü olup, daha büyük yapraklara sahiptir. Çiçekler Vitex agnus-castus ile aynıdır.

Vitex agnus-castus 'Alba' ve 'Latifolia' - ölçüleri

Çalı	Clt.10	0,80/1,00
	Clt.30	
	Clt.70	
Y.dallanan	Clt.300	20/25

'Puffball'

Gerçekten bodur olan ilk varyetedir. Çok nadir olarak boyu 1 m'yi geçer. Hazirandan Eylül'e kadar süren koyu mavi, hoş kokulu çiçekleri yeni sürgünlerle kendilerini gösterirler ve bu sebepten nadir de olsa çiçekleri soğuk iklimlerde de dayanıklılık gösterirler.

Çalı	Clt.10
------	--------

Washingtonia (Palmae)

robusta



Anavatanı: Meksika. Hızlı büyüyen, önce kızıl kahve, yaşlandıkça griye dönen renkte, sütun şeklinde, yüksek gövdeli; tepe kısmında yelpaze şeklinde parlak yeşil renkli, dikenli ve uzun yaprak üzerinde taşınan, 1 metre ve daha uzun yapraklardan oluşan geniş tepe tacı yapan palmiyedir. Tacin altında yer alan yaşlı yapraklar, solduktan sonra gövdeyi kaplayan bir örtü şekline aşağıya sarkar. Genellikle yazın krem beyaz renkli salkım çiçekler taşır, bunları siyah renkte meyveler izler. Özel bir toprak gerektirmez, ancak alkanli toprakları tercih eder. Kuraklığa ve denize dayanıklıdır.

Çok dallı	Clt.45	1,25/1,50	0,30/0,40
	Clt.90	1,50/2,00	1,00/1,20
	Clt.130	2,00/2,50	1,40/1,60
	Clt.500	3,00/3,50	2,20/2,50



Vitex agnus-castus 'Puffball', çalı



Washingtonia robusta, çok dallı



Vitex agnus-castus 'Alba'



Weigela florida 'Minor Black'



Weigela florida 'Nana Variegata', çiçekler



Weigela florida 'Purpurea', çiçekler



Westringia fruticosa, çalı

Weigela [Caprifoliaceae]



Yetiştirme kolaylığı, yalınlık, güzel çiçeklenmesi özellikleri nedeniyle değer gören; kendi içinde toplamda sayıca az olmakla birlikte büyük çoğunluğu yaprak döken varyetelere sahip bitki türüdür. 5-10 cm'lik sivri, oval yapraklarına karşılık en az bir ay kalıcılığı olan huni formu çiçeklere sahiptir. Çiçekler Mayıs- Haziran'da dalların büyük bir bölümünü kaplayarak, ağırlık fazlası ile dalların sarkmasına sebep olur.

'Abel Carrière'

Orta güçte (yükseklik 1.20-1.50 m.). Büyük pembe çiçeklidir.

'Black and White'

Bodur varyete (yükseklik 0.30-0.40 m.), kırmızı yaprak ve beyaz çiçeklidir.

'Bristol Ruby'

Parlak kırmızı çiçeklidir. (yükseklik 2-3 m.).

florida 'Alba'

Beyaz çiçeklidir. (yükseklik 3-3.50 m.).

florida 'Minor Black'

Gelişimi sınırlı (yükseklik 1-1.50 m.), yaprakları ve çiçekleri kırmızıdır.

florida 'Nana Variegata'

Yaprak kenarları, canlı krem rengi bordürlü. Pembemsi beyaz çiçeklidir. (yükseklik 1.50-2 m.).

florida 'Purpurea'

Mor yapraklar ve koyu pembe çiçeklidir. (yükseklik 1.50 m.).

'Newport Red'

Güçlü (yükseklik 2-3 m.), dik, koyu kırmızı çiçeklidir.

Weigela - ölçüleri

Çalı Clt.10

Westringia [Labiatae]

fruticosa (W. rosmariniformis)



Anavatanı: Avustralya. Duruş ve yaprakları açısından biberiyeye benzeyen herdem yeşil çalıdır. Ilkbaharda ve yazın beyaz çiçekler, gri yaprakları vardır. Kumlu olanlar da dahil her tür toprağa adapte olur.

fruticosa 'Wynabbie Gem'

Orta güçte (yükseklik 1.20-1.50 m.). Büyük pembe çiçeklidir.

Westringia - ölçüleri

Çalı Clt.10
LV20

Wisteria, Salkım [Fabaceae]



Tirmanıcı bitki

Yaklaşık on türden oluşan, yaprak döken güçlü tırmancı bitkidir. Asya kıyıları (Çin, Kore, Japonya), Orta ve Güney Amerika'daki nemli ormanlar kökenlidir. 35 cm'e varan uzunlukta, oval-mızrak biçimli küçük yaprakçıklardan oluşmuş pennat yapraklar, neredeyse her zaman koyu yeşildir. Geç ilkbahar döneminde tomurcuklanan ve yaz döneminde oluşan kokulu, kelebek formu, çok görkemli çiçek salkımları ile dikkat çekerler. Çiçekleri, tohum (zehirli) içeren uzun kılıflı meyveler izler. Çok kompakt veya durağan nem oranına sahip topraklar hariç her tür toprağa uyum sağlar ve duvarları, şarapolleri, pergolaları, çok yüksek olanlar dahil eski ağaçların gövdelerini vb. süslemek için kullanılırlar. Çok düzgün olmayan bir taca sahip ancak çok güzel görünümlü, tek gövdeli ağaç olarak yetiştirilebilirler.

brachybotrys 'Golden King'

Büyük koyu mor çiçek salkımları vardır.

brachybotrys 'Schiro Kapitan Fuji'

Salkımları kısa ve kompakt, çiçekleri saf beyazdır.

brachybotrys 'White Silk'

İpeğimsi bir dokuya sahip yeni yaprakları 15 cm'e ulaşabilen hoş kokulu krem rengi çiçek salkımlarına hoş bir fon oluşturur.

brachybotrys 'Yokoama Fuji'

Çiçek salkımları büyük ve geniş, lila renklidir. Çok kokuludur.

floribunda 'Black Dragon' (W. chinensis 'Black Dragon')

Koyu mor çiçekleri uzun salkımlıdır

floribunda 'Domino'

Uzun çiçek salkımlarının (20 santime kadar) mor alacalı soluk lila rengi ve gözü sarıdır.

floribunda 'Ed's Blue Dragon'

Yoğun çiçek salkımları çok canlı bir mavi-mor renktedir.

floribunda 'Eranthema'

Hoşkokulu açık mavi çiçek salkımları 60 cm'dir.

floribunda f. multijuga 'Cascade'

Uzun çiçek salkımları, mavi-lila renktedir.

floribunda 'Geisha'

Çok sayıda ve çok uzun (35 cm'e kadar) çiçek salkımlarının rengi beyaz alacalarla lavanta rengidir.

floribunda 'Golden Dragon'

Çiçek salkımları oldukça büyük ve lavanta rengindedir.

floribunda 'Harlequin'

Çok renkli çiçek salkımları morun farklı tonlarından lilaya geçen tonlardadır. Gözü sarıdır.

floribunda 'Lavender Ace'

Çiçek salkımları lavanta mavisi, 50 cm uzunluktadır.



Wisteria brachybotrys 'Schiro Kapitan Fuji'



Wisteria floribunda 'Black Dragon'



Wisteria floribunda 'Macrobotrys'



Wisteria floribunda 'Rosea'



Wisteria floribunda 'Showa Beni'



Wisteria 'Jissai'



Wisteria floribunda 'Showa Beni', koni

floribunda 'Lawrence'

Yoğun ve uzun çiçek salkımları hoşkokulu, mor-açık mavi tonlarındadır.

floribunda 'Lipstick'

Harika çiçekleri kokulu, pembe lila renkte ve çok uzundur (90 cm).

floribunda 'Macrobotrys'

Açık mor renkli çiçeklerin oluşturduğu uzun salkımlar. Az kokuludur.

floribunda 'Rosea' (W. multijuga 'Rosea')

Zarif bir pembe lila renginde çok uzun çiçek salkımları vardır.

floribunda 'Russelliana'

Çok sayıda çiçek salkımı olan tür yoğun mor ve zamanla krem rengine dönüşen çiçeklere sahiptir.

floribunda 'Showa Beni' (W. brachybotrys 'Showa Beni')

Uzun salkımlı çiçekleri şeftali pembesidir.

floribunda 'Snow Showers'

Uzun çiçek salkımları saf beyaz renktedir.

frutescens 'Amethyst Fall'

Orta boy çiçek salkımları, ametis moru çiçekler. Çok kokuludur.

frutescens 'Longwood Purple'

Açık menekşe rengi, kokulu salkımlardır.

frutescens var. macrostachya 'Aunt Dee'

Uzun çiçek salkımları, lila renginde ve kokuludur.

frutescens var. macrostachya 'Clara Mack'

Dolgun, saf beyaz çiçek demetlerine sahiptir. Çok hoş kokuludur.

'Jissai' (x formosa 'Issai')

Orta kısmında yoğun açık mavi rengiyle hoş bir kontrast yaratan, açık mor renkli, 25-35 cm uzunluğunda çiçek salkımları vardır.

sinensis (W. chinensis), Çin Türüzotu

Nisan ayının ikinci on günlük döneminden başlayarak yapraklanmadan, yani oldukça erken dönemden itibaren, diğer tüm türlerden neredeyse bir hafta kadar önce açan, morumsu lacivert, 25-35 cm uzunluğunda, uzun salkım çiçekleri vardır.

sinensis 'Alba' (W. chinensis 'Alba')

Beyaz Türüzotu. Wisteria sinensis gibi, ama saf beyaz çiçeklidir.

sinensis 'Blue Sapphire'

Uzun ve dökülen çiçek salkımları yoğun mavi renkte olup mor tonlara sahiptir.

sinensis 'Caroline'

Erken çiçek açan türlerden bir tanesi, maviden Dila'ya değişen çok güzel ve hoş kokulu çiçeklere sahiptir.

sinensis 'Prolific'

Leylak rengi çiçek zengini salkımları vardır. Kokuludur.



Wisteria sinensis 'Alba', espalyer



Wisteria sinensis



Wisteria sinensis 'Alba', çiçek detayları



Wisteria sinensis, yuksekte dallanan



Wisteria floribunda 'Rosea', çiçek detayları

Wisteria varyetelerinin - ölçüleri

Destekli	Clt.3	1,75/2,00	
	Clt.10	2,50/3,00	
	Clt.15	4,00/4,50	
	Clt.25	5,00/6,00	
	Clt.55	7,00/8,00	
Mini gövde	Clt.150		
	LV9		
1/2 gövde	Clt.18		
	Clt.25		
Y.dallanan	Clt.30		8/10
	Clt.55		10/12
	Clt.130		18/20
	Clt.240		20/25
Konik	LV6		10/12
	LV26		
Espalyer	LVQ18		
	Clt.45		
	Clt.60		
Çatı form	Clt.25		
	LJ165		
Geçit formu	LVC60		
Bonsai	Clt.30		
	Clt.45		



Wisteria sinensis 'Prolific'

Xanthorrhoea (Liliaceae)

glauca



Avustralya'nın kurak toprakları kökenli; yoğun, odunsu, silindirik formlu, siyah renkli bir gövde üzerinde gelişen, yeşil renkli, kamış şeklinde yaprakların oluşturduğu tepe tacı geliştiren herdem yeşil bitkidir. Kuraklığa çok dayanıklıdır.

Çok dallı Clt.285 2,00/2,50 tr. 1,40/1,60

aloifolia 'Purpurea'



Dağınık dalgalanmaya sahip herdem yeşil çalı veya ağaççıktır. Düşük sıcaklıklarda ya da su eksikliğinde daha yoğunlaşan mızrak şeklindeki yaprakları kırmızı ve mor tonlarında.

LV12

elephantipes (Y. guatemalensis)



Görsel değeri olan yukka, genellikle toprak seviyesinden gelişen, değişik boylardaki gövdeler üzerinde; tepede mızrak biçimli, 0.50-1 m boyunda ve 5-7 cm eninde parlak yeşil, sivri yaprakların oluşturduğu tepe tacı yapar. Yazın çan biçiminde, çok kokulu, dik başaklar şeklinde beyaz çiçekleri vardır.

Clt.45 1,50/1,75

Clt.70 2,00/2,50



Xanthorrhoea glauca



Yucca elephantipes



Yucca elephantipes



Yucca filamentosa 'Bright Edge'



Yucca filamentosa

Yucca [Agavaceae]

filamentosa



1-1,20 m
0,80-1 m



8






Kenarları kıvrık iplikçiklerle çevrili, 75 cm. uzunluğunda, kılıç biçimli yapraklarıyla formlanırlar. Yazın, 2m.'ye kadar boylanabilen çiçek sapları üzerinde gelişen, krem beyazı renkli salkım çiçekleri vardır.

filamentosa 'Bright Edge'
Kenarları okra rengi uzun ve dar yaprakları vardır.

filamentosa 'Color Guard'
Önceki gibi, ama kenarları canlı yeşil şeritli, geniş, sarı renkli yaprakları vardır.

Yucca filamentosa, f. 'Bright Edge' ve f. 'Color Guard': - ölçüleri

LV9-LV12



Yucca filamentosa 'Color Guard'



Yucca gloriosa

gloriosa



1-4 m



Sivri ve keskin apeksli, yürekli formu, lacivertimsi yeşil renkte, 60 cm uzunluğunda, 5 cm genişliğinde mızrak yaprakları vardır. Olgunlaştıkça alttaki yapraklar dökülmeye başlar. Neredeyse hep dallanarak daha geniş, pitoresk bir görünüm alır. Yazın ve sonbaharda, çan formu beyaz renkli çiçeklere sahiptir.

Cit.5

Cit.10

Cit.15

Cit.25 0,60/0,80

gloriosa 'Variegata'

İlkbaharda pembe kenarlı, daha sonrasında sarı renkli kılıç formunda yaprakları vardır. Yazın uzun beyaz çiçek salkımları oluşur.

LV12

linearis



3 m



Çok güzel az bulunan bir Yucca türüdür. Merkezden yayılan ve böylelikle bitkiye dairesel bir form veren çok sayıda ince de mavi yapraklara sahiptir. At yaprakları çok geç ölür ve bitkiden öldüğünde de ayrılmazlar, bitkinin gövdesi sarılarak çadira benzer bir hal alırlar. Susuzluğu ve sıcaklığı iyi tolere ederken don eğer bitkinin merkezine bağırırsa ölümler ortasından yeni sürgünler çıkarırlar.

LV9

rostrata



4-5 m



Meksika kökenli, ağaca benzeyen gerçekten çok nadir bulunan yukkadır. Sarı renkli, kenarları mavi renkli ve hafif tırtıklı, orta bölümlerinde çok az miktarda genişleyen, lineer, dayanıklı, 42-60 cm x 12-17 cm ebatlarında yaprakları vardır. Beyazımsı renkte çok sık gövde. 30-70 cm'lik çiçek sapı üzerinde taşınan, yazın ve sonbaharda, çan şeklinde beyaz çiçekleri vardır.

Cit.10

0,80/1,00

Cit.35

0,20/0,30

gövde m 0,20/0,30

Cit.35

1,00/1,20

gövde m 0,40/0,50

Cit.45

1,25/1,50

gövde m 0,50/0,60

Cit.55

1,50/1,75

gövde m 0,60/0,70



Yucca gloriosa



Yucca gloriosa 'Variegata'



Yucca rostrata



Zelkova serrata, yüksekten dallanan,



Yucca rostrata

Zelkova [Ulmaceae]



Kökene: Çin, Kore, Japonya. Geniş, seyrek, küre şeklinde, yelpaze formundaki tacı pitoresk özelliğe sahip yaprak döken ağaçtır. Sonbaharda portakal kırmızısı ve bronz renk alan uzun-oval açık yeşil yaprakları vardır. Nisan ve Mayıs'ta gelişen yeşil renkli çiçekleri, küçük, damarlı meyveler takip eder. Killi, nemli, verimli toprak ister. Büyük park ve bahçeler için uygundur.

Y.dallanan	Clt.55	14/16
	Clt.90	16/18
	Clt.525	35/40

serrata 'Green Vase'



Kökene: ABD. Öncekinden daha hızlı gelişimi ve daha dik duruşu, daha dar oluşu ile fark yaratır. Bulvarlar için idealdir.

Altın dallı	Clt.230	4,50/5,00
	Clt.600	5,50/6,00
Y. dallanan	Clt.30	10/12
	Clt.90	16/18



Zelkova serrata 'Green Vase'

Ziziphus, Hünnap [Rhamnaceae]

zizyphus [Z. jujuba]



Anavatanı: Asya. Genellikle kavisli olan dikenli esnek dalları ile yaprak döken küçük ağaç veya büyük çalıdır. Oval, mızrak biçimli veya eliptik, yoğun yeşil, çok parlak 3 ila 6 cm uzunluğunda uzun yaprakları vardır. Çok dikkat çekici olmayan küçük sarı çiçeklere sahiptir. Meyveler: Oval, yazın olgunlaştıklarında parlak ve koyu kahverengi, 2.5 cm'e varan uzunluklarda. Vitamin açısından zengin, çok tatlı, yenilebilir. Daha yavaş büyümesine, garip ve pitoresk görünümler almasına sebep olan; en yoksul ve taşlı olanlar dahil her tür toprakta yetişir. Oldukça uzun kuraklık dönemlerine dayanıklıdır.

Altın dallı	Clt.18	1,25/1,50
	Clt.230	3,00/3,50
1/2 gövde	Clt.15	
Y.dallanan	Clt.130	14/16
	Clt.350	30/35

jujuba 'Lang'

Çok büyük meyveler veren, Çin kökenli varyetesidir.

Altın dallı	Clt.90	3,00/3,50
1/2 gövde	Clt.70	



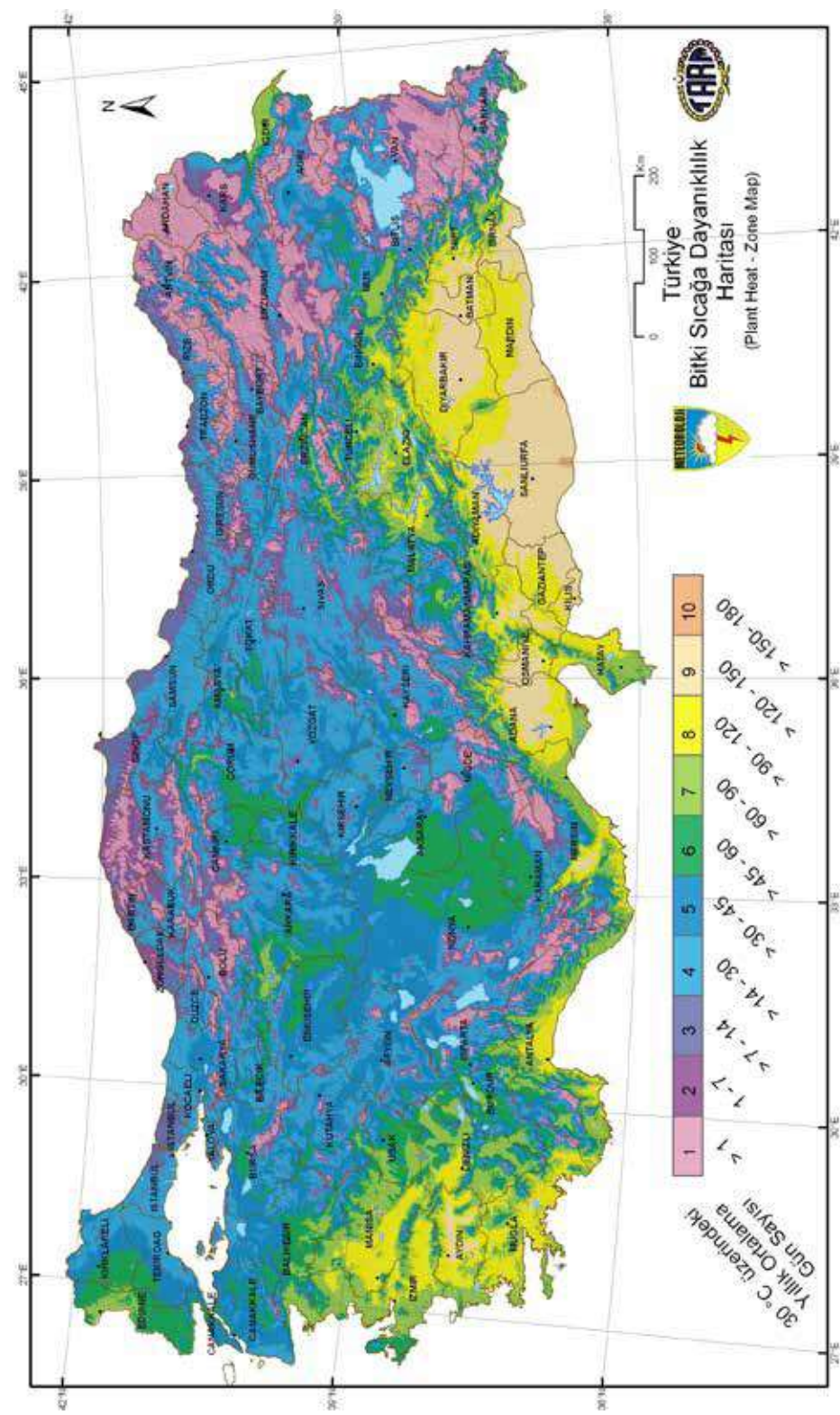
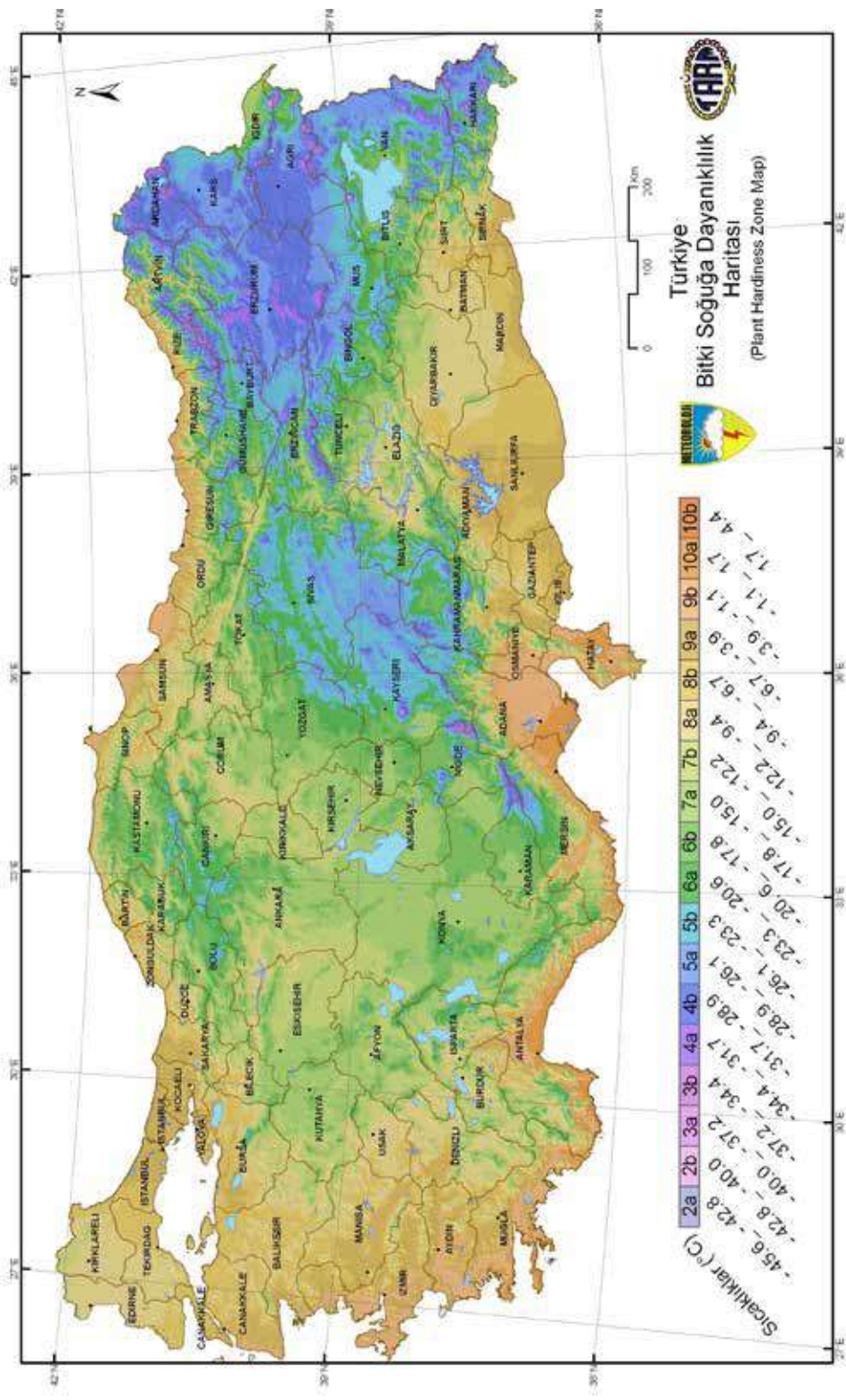
Ziziphus zizyphus



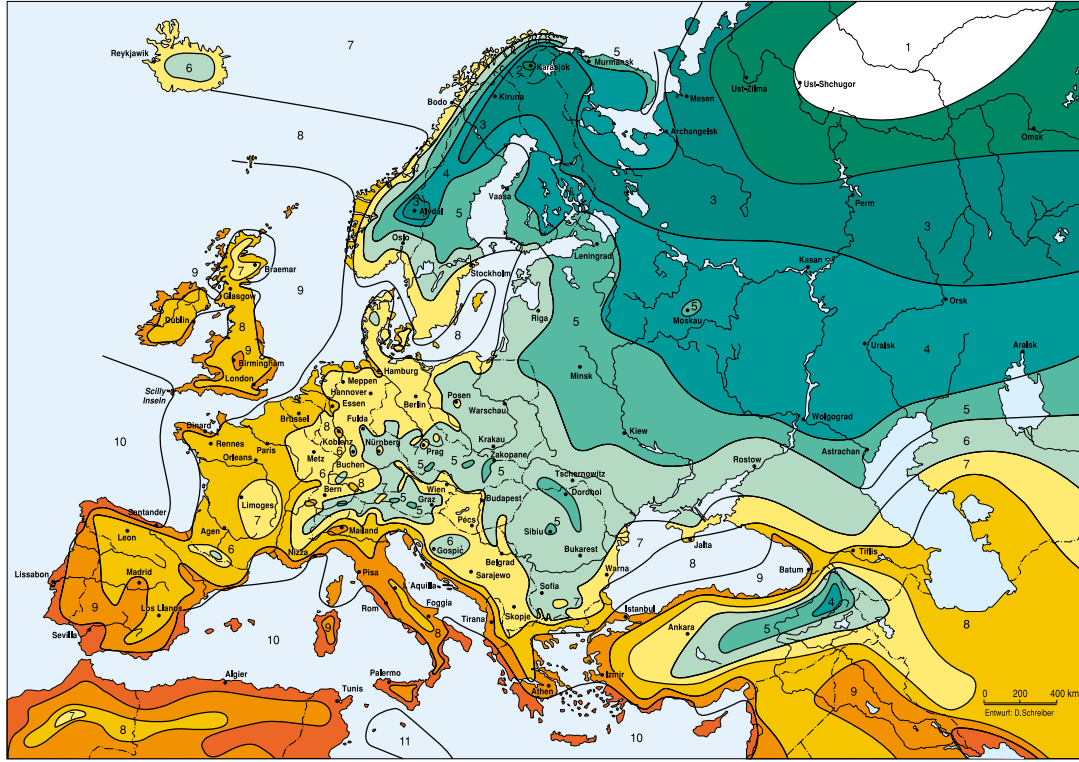
Ziziphus zizyphus



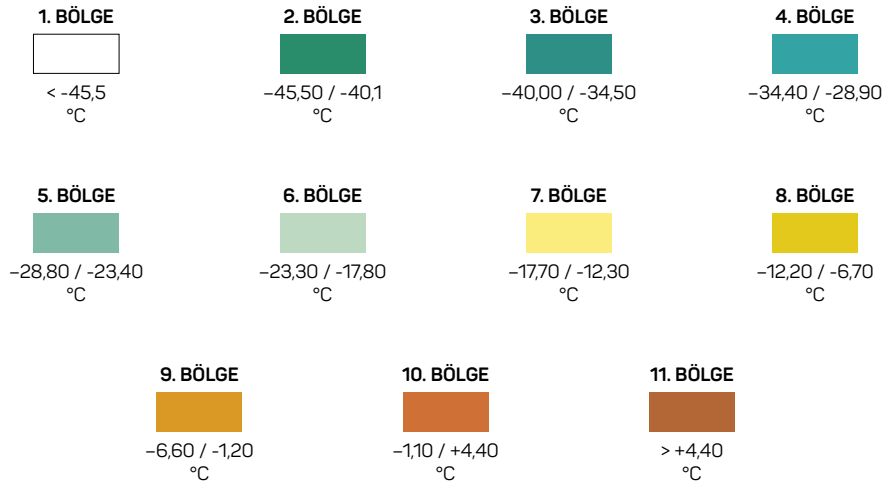
Ziziphus zizyphus, yüksekten dallanan



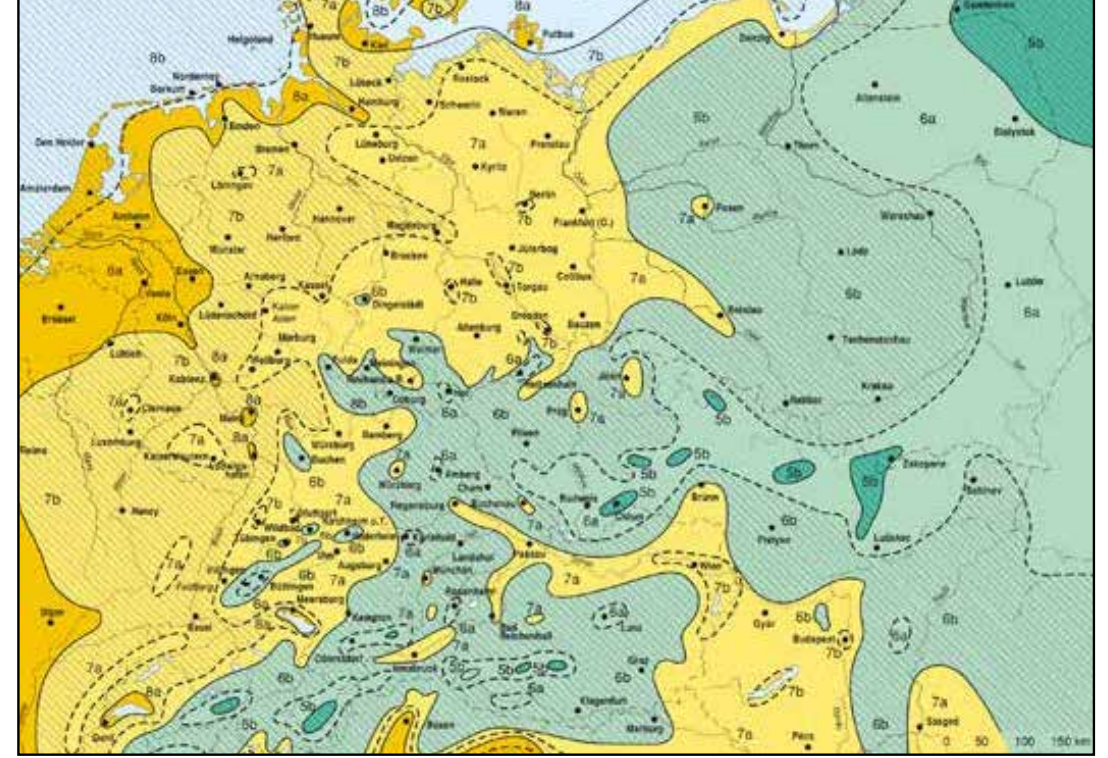
DAYANIKLILIK BÖLGELERİ



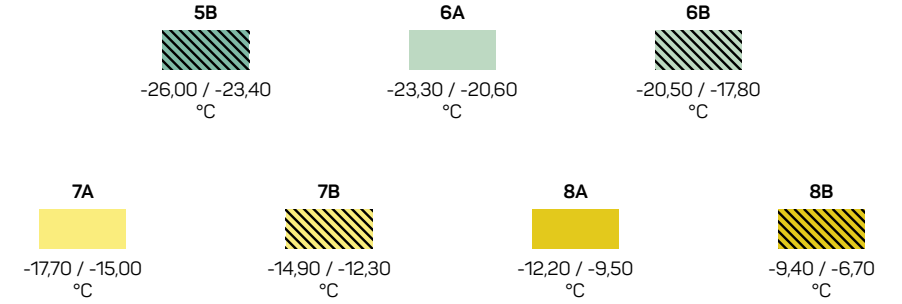
Avrupa'daki bitkiler için sertlik bölgeleri
°C cinsinden yıllık minimum sıcaklıklar



DAYANIKLILIK BÖLGELERİ



Sertlik alt bölgeleri
°C cinsinden yıllık minimum sıcaklıklar



NOVA
peyzaj

"bizimle her yer daha güzel / everywhere is better with us"

Samsun Yolu Bulvarı No:2
ÇORUM
(Çimento Fabrikası Yanı)

Proje Ofisi

0544 429 56 97

Bitki Departmanı

0536 889 23 03

www.novapeyzaj.com