BİTKİ KATALOĞU

www.ercetas.com

ÇETAS

Çevre Temizlik Ağaç Peyzaj

TÜRKİYE NİN ÇEVRE MARKASI ÇETAŞ / ENVIRONMENT BRAND OF TURKEY

yeşil


ayatın
TÜRKİYE'NİN ÇEVRE MARKASI ÇETAŞ
/ ENVIRONMENT BRAND OF TURKEY

BAŞKANDAN **MESAJ**

Atalarımızdan miras kalan topaklarımız bizim en büyük zenginliğimiz ve emanetimizdir. Bu zenginliği artırmak ve bırakılan emaneti en iyi şekilde korumak en önemli görev ve sorumluluğumuzdur. Bu görev ve sorumluluğun bilincinde olan ekip arkadaşlarımız ile yerel yönetimlerdeki çalışmalarımıza büyük ehemmiyet veriyoruz.

Bir çok medeniyetin merkezi olan Kadim Şehir Erzurum gerek tarihi gerekse kültürel açıdan büyük bir zenginliğin kaynağı konumundadır. Bu eserlerin korunması ve gözetilmesi hususlarında ne kadar ehemmiyetli davranıyorsak; çevresinin düzenlenmesinde, atılan her adımın güzelleşmesinde de o kadar ehemmiyetli davranıyoruz. Naif bir dokuyla işlenmiş olan şehrin tüm ihtişamını sergileyebilmesi için estetiğe büyük önem veriyor şehrin gücüne güç katıyoruz. Bizim olan ve bizimle kalacak olan değerlerimizi en iyi şekilde korumayı, geleceğe taşımayı arzuluyor ve bunun için projelerimizi geliştiriyoruz. Erzurum Kalesi' nin etrafından yapmış olduğumuz çalışma bu projelerin en gözde örneklerinden bir tanesidir.

Erzurum'un Görünen Yüzü olan ÇETAŞ ailesi ile şehir ve bölgedeki bitki ve ağaç çeşitliliğini artıracak, yapılan bilimsel çalışmalar ile şehirde yetişebilirliği olan ürünlerin tespit ve düzenlemesini yapacak, her geçen gün daha da iyileşen standartlar ile hem üretime hem de istihdama katkı sunacağız.

Unutmayalım ki başarmamak için bir sebep yoktur.

MEHMET SEKMEN
ERZURUM BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANI

ERZURUM BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ | ÇETAŞ Çevre Temizlik Ağaç Peyzaj | ERZURUM BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ ÇETAŞ Fidan Üretim Merkezi

" ÇETAŞ BİR ERZURUM BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ İŞTİRAKİDİR. "

ÇETAŞ **HAKKINDA**

Erzurum Büyükşehir Belediyesi' nin İştirak şirketi olan, Erzurum Çevre, Temizlik, Ağaç, Peyzaj ve Enerji A.Ş. (ÇETAŞ) 14.10.2014 tarihinde kurulmuştur.

Ülkesel, bölgesel, kentsel ve kırsal ölçekte fiziksel planlar içerisinde yer alan tüm alanlarda kültürel ve doğal değerlerin korunması sürdürülebilirlik adına ekolojik öncelikli projelerin üretilmesi, doğal çevrenin korunması yönünde şehir ve köylerde insancıl yapılı bir çevrenin geliştirilip canlılığının sürdürülmesine katkıda bulunmak üzere, kentsel yerleşimlerin bir bölümünü ya da bütününü kapsayan kentsel tasarım ve kent yenileme çalışmalarını yürütmektedir.

Doğu Anadolu Bölgesi'nde sektörün öncüsü olan şirketimiz; sürekli gelişimi, sosyal sorumluluk projelerini, tarihi ve kültürel mirasın korunması ve gözetilmesi hususlarını esas alarak hizmet sunmaya devam etmektedir.

yeşil hayattır

ERZURUM BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ | ÇETAŞ Çevre Temizlik Ağaç Peyzaj | ERZURUM BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ ÇETAŞ Fidan Üretim Merkezi

"TÜRKİYE'NİN ÇEVRE MARKASI ÇETAŞ / ENVIRONMENT BRAND OF TURKEY"

yeşil hayattır

" ÇETAŞ BİR ERZURUM BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ İŞTİRAKİDİR. "

ÇETAŞ **FİDAN ÜRETİM MERKEZİ**

Ülkemiz, coğrafik konumu dolayısı ile toprak, iklim ve topografyasındaki farklılıklar sayesinde eşine az rastlanır farklı ekosistemleri (kıyı, ova, dağ, vadi, yayla gibi) bünyesinde barındırmaktadır. Her bir ekosistem bünyesinde çevre şartlarındaki değişikliğe bağlı olarak simgesel bitki türlerini barındırmaktadır.

Ülkemizin yüksek dağ ekosistemleri ile özellikle Doğu Anadolu Bölgesinin birçok kentsel ve kırsal alanları bitki gelişimi için ekstrem iklim şartlarına sahiptir.

Yüksek rakımlı alanlarda toprak özellikleri, yöney-bakı yanı sıra özellikle iklim parametrelerindeki değişimler bitki türü seçimine doğrudan etki etmektedir.

ABD tarafından iklim verilerini dikkate alınarak yapılan sınıflandırmada (USDA) soğuk iklim zonlarını 1A-5B'e kadar olan aralıkta yetişebilen bitki türlerini kapsamaktadır. Ülkemizde bu sınıflandırmaya göre 4A ve 5B zonlarını içine alarak Doğu Anadolu Bölgesi karasal soğuk iklimi tanımlanmaktadır. Ağaç ve çalı gruplarında korunaklı alanların tercih edilmesiyle çeşitli zonlara sahip bitkiler yetiştirilebilmektedir.

Bu anlamda Erzurum gibi yaklaşık 1800 mt yükseklikte konumlanan yerleşimlerde kullanılan tüm bitkiler soğuk iklim bölgesi bitkilerini temsil etmektedir.

Erzurum'da ekolojik şartlarına adapte olabilecek ve sağlıklı bir şekilde gelişebilecek çok sayıda bitki türü ve kültür formu tespit edilmiştir.

Erzurum ekolojik şartlarına uygun bitki türleri kentsel ve kırsal mekanlarda kontrol altında bakımları yapılarak, her bitkinin ayrı peyzaj karakterlerine istinaden Bölgemizin muhtelif alanlarında bitki türlerini kullanarak peyzaj çalışmalarımız yürütülmektedir.

ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS
SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR
ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS
SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR
ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS
SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR
ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS
SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR
ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS
SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR
ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS
SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR
ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS
SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR
ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS
SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR
ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS
SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR
ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS
SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR
ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS
SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR
ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS
SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR
ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS
SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR
ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS
SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR
ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS
SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR
ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS
SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR
ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS
SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR
ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS
SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR
ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS
SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR
ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS
SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR
ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS
SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR
ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS
SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR
ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS/ÇALILAR/SHRUBS

çalılar

SHRUBS

" ÇETAŞ BİR ERZURUM BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ İŞTİRAKİDİR. "

KIRMIZI YAPRAKLI
BODUR HANIM TUZLUĞU
BERBERIS THUNBERGII
'ATROPURPUREA'

Familya	Berberidaceae
Soğuğa Dayanıklık	5
Yükseklik	0,50-0,60 m
Çap	0,60-0,80 m

Dolgun ve bodur formlu olup,budama ile istenilen yapıya ulaştırılabilir.



KIRMIZI YAPRAKLI BODUR HANIM TUZLUĞU
BERBERIS THUNBERGII'ATROPURPUREA'



SARI KENARLI KIRMIZI HANIM TUZLUĞU
BERBERIS THUNBERGII 'CORONITA'

Familya	Berberidaceae
Soğuğa Dayanıklık	5
Yükseklik	1-1,50 m
Çap	0,80-1,20 m

Dalları dikenlidir ve dışa doğru büyüme eğilimlidir. Mor yapraklı kızmızı yapraklı sarı kenarlı yaprakları vardır. Canlı renklerini sonbaharda gösterir. Yapraklarını döker.

SARI KENARLI KIRMIZI HANIM TUZLUĞU
BERBERIS THUNBERGII 'CORONITA'

HANIM TUZLUĞU
BERBERIS THUNBERGII 'REDROCKET'

Familya	Berberidaceae
Soğuğa Dayanıklık	6
Yükseklik	2-2,50 m
Çap	2-2,50 m

Yuvarlak ve dolgun forma sahiptir. Yapraklarının bir kısmını döker. Yeşil yaprakları kırmızı-mor renklere sonbaharda geçerler.



HANIM TUZLUĞU
BERBERIS THUNBERGII 'REDROCKET'

YAYILICI HANIM TUZLUĞU

BERBERIS THUNBERGII 'GREENCARPET'

Familya	Berberidaceae
Soğuğa Dayanıklık	5
Yükseklik	0,8-1 m
Çap	1-1,50 m

Sonbaharda sarı yeşil yapraklar kırmızıya dönüşür.

YAYILICI HANIM TUZLUĞU
BERBERIS THUNBERGII 'GREENCARPET'

KIZILCIK KIRMIZI DALLI
CORNUS ALBA 'SIBIRICA'

Familya	Cornaceae
Soğuğa Dayanıklık	3
Yükseklik	2-3 m
Çap	2-3 m

Dalları kırmızı, meyveleri beyazdır. 3-8 cm yapraklıdır. Sonbaharda yeşil yapraklar yerini sarılı ve kırmızılı renklere bırakırlar.



KIZILCIK KIRMIZI DALLI
CORNUS ALBA 'SIBIRICA'



KIZILCIK SARI DALLI
CORNUS MAS

Familya	Cornaceae
Soğuğa Dayanıklık	5A
Yükseklik	1,5-2 m
Çap	1,5-2 m

Dalları canlı sarıdır. Yeşil yaprakları oval yapıdadır. Mart ayından sonra çiçeklenme olur ve sonrasında beyaz renkli çiçeklenme oluşur.

KIZILCIK SARI DALLI
CORNUS MAS

DAĞ MUŞMULASI
COTONEASTER HORIZANTALIS

Familya	Rosaceae
Soğuğa Dayanıklık	6A
Yükseklik	0,5-1 m
Çap	0,8-1,5 m

Yatay biçimde uzayan dalları sarkık yapıda görülür. Kasım ayından sonra kırmızı renkli meyveler oluşur. Toprak seçici değillerdir.

DAĞ MUŞMULASI
COTONEASTER HORIZANTALIS



LEYLAK
SYRINGA VULGARIS

Familya	Oleaceae
Soğuğa Dayanıklık	5B
Yükseklik	5-6 m
Çap	2-3 m

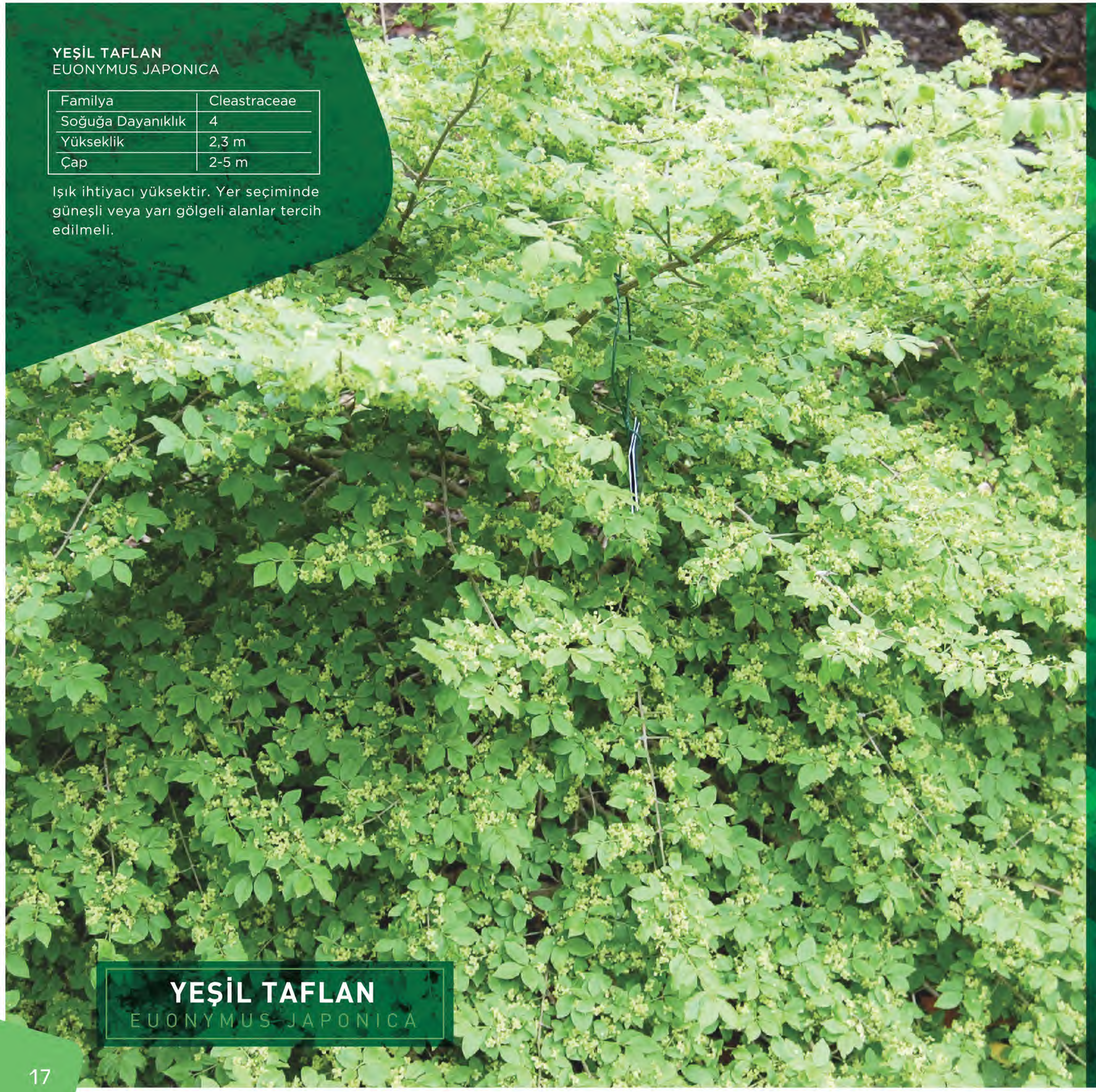
İlkbaharla birlikte çiçeklenme görülür. Çiçekleri güzel kokuludur. Çiçeklenme döneminde nem ihtiyaçları fazladır.

LEYLAK
SYRINGA VULGARIS

YEŞİL TAFLAN
EUONYMUS JAPONICA

Familya	Cleastraceae
Soğuğa Dayanıklık	4
Yükseklik	2,3 m
Çap	2-5 m

Işık ihtiyacı yüksektir. Yer seçiminde güneşli veya yarı gölgeli alanlar tercih edilmeli.



YEŞİL TAFLAN
EUONYMUS JAPONICA



YANAR TAFLAN
EONYMUS ALATUS

Familya	Cleastraceae
Soğuğa Dayanıklık	4
Yükseklik	1,2-1,5 m
Çap	1,5-2 m

Sonbaharda yapraklar kızıl rengini alır. Toprak seçici değillerdir. Büyük alanlarda grup halinde dikilebilirler. Güneşli veya yarı gölge alanlara yerleştirilmelidirler.

YANAR TAFLAN
EONYMUS ALATUS

ALTIN ÇANAK
FORSYTHIA INTERMEDIA

Familya	Oleaceae
Soğuğa Dayanıklık	5A
Yükseklik	0,5,3 m
Çap	0,5,2 m

Toprak seçici değildirler. Ama uygun koşullarda daha hızlı gelişirler. Güneşlenme istekleri fazladır. Nisan ayından sonra çiçeklenme görülür.



ALTIN ÇANAK
FORSYTHIA INTERMEDIA



GÜL / ROSA SP.

Daha önce gül dükilmiş bir alana yeniden gül dikilmemelidir. Toprağıyla birlikte yerinden çıkarılıp taşınabilir. Derin bir dikim çukuru açılmalı, ilk zamanlarda bol bol sulanmalıdır.

Dikim yaptıktan sonra, çukurun üzeri gübreli toprakla kapatılarak iyice sıkıştırılmalıdır. Dikim aralığı gülün türüne göre değişir.

GÜL
ROSA SP.

PEMBE ÇİÇEKLİ KEÇİ SAKALI
SPIRAEA JAPONICA 'SHIROBANA'

Familya	Rosaceae
Soğuğa Dayanıklık	5B
Yükseklik	1-1,20 m
Çap	0,80-1 m

İlkbaharla birlikte gelişim gösterirler. Pembe renkli çiçekleri ile bilinirler. Güneşli ve yarı gölge alanlar tercih edilmeli.



PEMBE ÇİÇEKLİ KEÇİ SAKALI
SPIRAEA JAPONICA 'SHIROBANA'

BEYAZ ÇİÇEKLİ KEÇİ SAKALI
SPIRAEA VANHOUTTEI

Familya	Rosaceae
Soğuğa Dayanıklık	5B
Yükseklik	2-2,5 m
Çap	1-1,5 m

İlkbaharla birlikte sık yapıda beyaz çiçekler oluşur. Güneşlenme isteklerini karşılayabildikleri drenajı yeterli olan topraklarda gelişirler.

BEYAZ ÇİÇEKLİ KEÇİ SAKALI
SPIRAEA VANHOUTTEI

KARTOPU
VIBURNUM LANTANA

Familya	Caprifoliaceae
Soğuğa Dayanıklık	4
Yükseklik	2-4 m
Çap	1,5-4 m

Mart ayından sonra sarı, beyaz renkli çiçekleri açar. Kökleri yüzeye yakındadır. Drenajı iyi toprakları sever.



KARTOPU
VIBURNUM LANTANA



ÇINAR YAPRAKLI KARTOPU
VIBURNUM OPULUS

Familya	Caprifoliaceae
Soğuğa Dayanıklık	4
Yükseklik	2-5 m
Çap	2-4 m

Çiçeklenme Mart ayından sonra görülür. Oval şekilli çiçekleri vardır. Güneşli ve yarı gölge alanlarda tercih edilmelidir.

ÇINAR YAPRAKLI KARTOPU
VIBURNUM OPULUS

ALTUNİ TOP MAZI
THUJA ORIANTALIS AUREA
COMPACT NANA

Familya	Cupressaceae
Soğuğa Dayanıklık	5B
Yükseklik	2-3 m
Çap	3-4 m

Yuvarlak yapıdadır. Kışın koyu yeşil yapraklar yazın sarı rengi alırlar. Drenajı iyi toprakları severler.



ALTUNİ TOP MAZI
THUJA ORIANTALIS AUREA COMPACT NANA



DİK ARDIÇ
JUNIPERUS CHINENSIS ‘STRICTA’

Familya	Cupressaceae
Soğuğa Dayanıklık	3
Yükseklik	2,5-3 m
Çap	1,5-2 m

Her dem yeşil, ibreli çalıdır.

DİK ARDIÇ
JUNIPERU CHINENSIS ‘STRICTA’

TOP MAZI
THUJA ORIANTALIS AUREA NANA

Familya	Cupressaceae
Soğuğa Dayanıklık	5B
Yükseklik	2-3 m
Çap	3-4 m

Güneşlenme istekleri fazladır. Yarı gölge alanlar seçilmeli çoğunlukla korunaklı alanlara dikilmelidir.Drenajı iyi topraklarda gelişim gösterirler.



TOP MAZI
THUJA ORIANTALIS AUREA NANA



ALACALI ARDIÇ
JUNIPERUS HORIZANTALIS ‘ANDORRA COMPACTA VARIEGATA’

Familya	Cupressaceae
Soğuğa Dayanıklık	5
Yükseklik	0,30-0,40 m
Çap	1,5-2 m

Her dem yeşil, ibreli çalıdır. Bitkisel toprak bulunan her ortama uygundur.

ALACALI ARDIÇ
JUNIPERUS HORIZANTALIS ‘ANDORRA COMPACTA VARIEGATA’

ALACALI SABİN ARDICI
JUNIPERUS SABINA 'VARIEGATA'

Familya	Cupressaceae
Soğuğa Dayanıklık	4
Yükseklik	2-3 m
Çap	2-4 m

Her dem yeşil bir bitkidir.Yayılıcıdır.



ALACALI SABİN ARDIÇI
JUNIPERUS SABINA 'VARIEGATA'



SARI ALACALI ARDIÇ
JUNIPERUS X MEDIA 'BLUE AUREA'

Familya	Cupressaceae
Soğuğa Dayanıklık	5
Yükseklik	0,90-1 m
Çap	1,80-2 m

Sarı alacalı rengi ile dikkat çeken yayılıcı, her dem yeşil bir bitkidir.

SARI ALACALI ARDIÇ
JUNIPERUS X MEDIA 'BLUE AUREA'

YEŞİL ARDIÇ
JUNIPERUS X MEDIA 'MINTJULEP'

Familya	Cupressaceae
Soğuğa Dayanıklık	5
Yükseklik	1,5-2 m
Çap	2,5-3 m

Sürekli Yeşil çalı bitkisidir. Tür rüzgar alan sıcak bölgelerde yetişmeye uygundur.



YEŞİL ARDIÇ
JUNIPERUS X MEDIA 'MINTJULEP'



SARI DAĞ ÇAMI
PINUS MUGO 'WINTER GOLD'

Familya	Pinaceae
Soğuğa Dayanıklık	4
Yükseklik	2-3 m
Çap	1,5-2 m

Altın sarısı uçlu ibrelere sahip bodur bitkilerdir.

SARI DAĞ ÇAMI
PINUS MUGO 'WINTER GOLD'

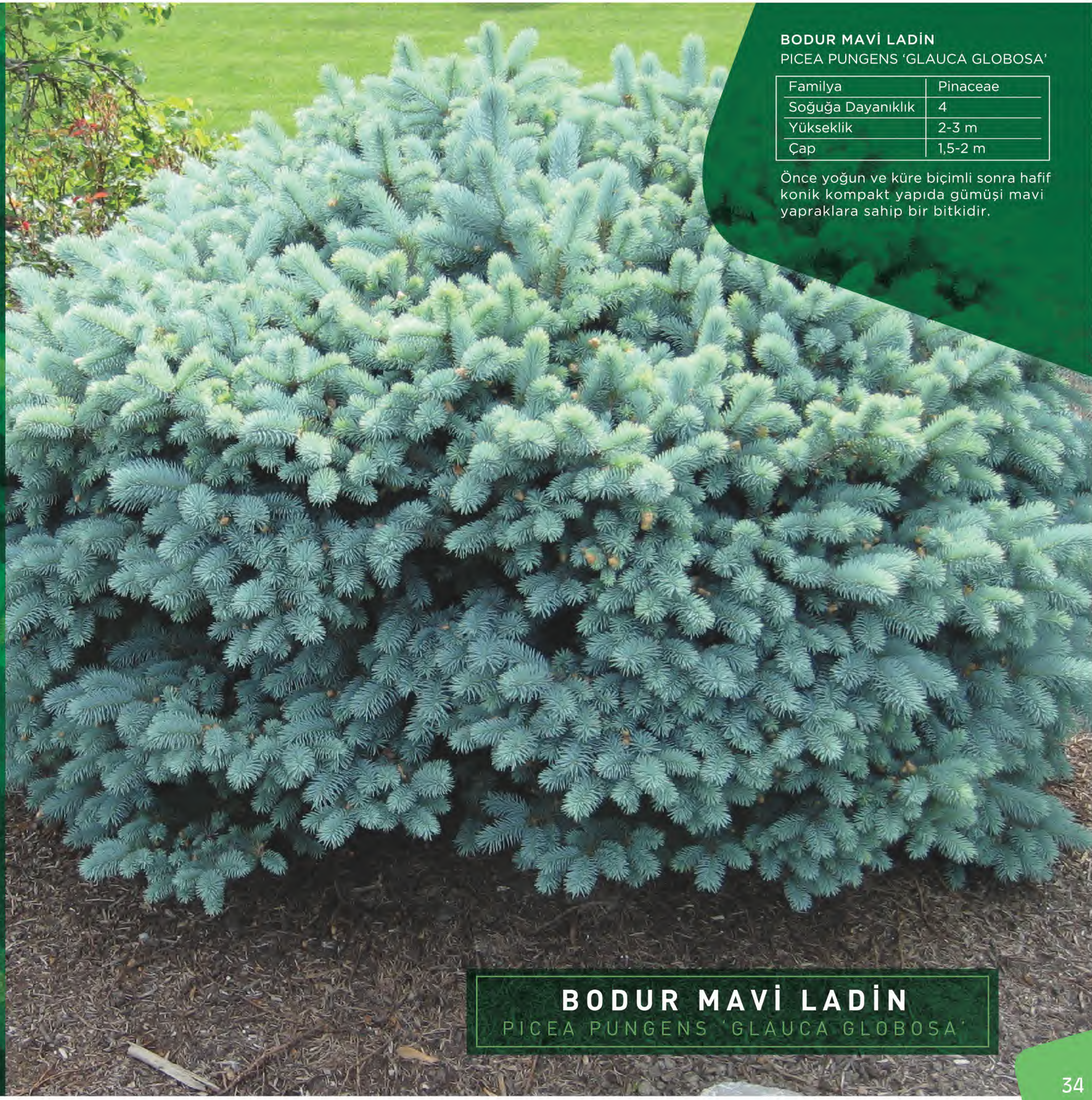
BODUR SARIÇAM
PINUS SYLVESTRIS 'WATERERI'

Familya	Pinaceae
Soğuğa Dayanıklık	3
Yükseklik	3-6 m
Çap	4-6 m

Gençken yuvarlak konik daha sonra konik formlu kompakt bodur ibreli bir bitkidir.



BODUR SARIÇAM
PINUS SYLVESTRIS 'WATERERI'



BODUR MAVİ LADİN

PICEA PUNGENS 'GLAUCA GLOBOSA'

Familya	Pinaceae
Soğuğa Dayanıklık	4
Yükseklik	2-3 m
Çap	1,5-2 m

Önce yoğun ve küre biçimli sonra hafif konik kompakt yapıda gümüşi mavi yapraklara sahip bir bitkidir.

BODUR MAVİ LADİN

PICEA PUNGENS 'GLAUCA GLOBOSA'

MAVİ SÜRÜNÜ ARDIÇ
JUNIPERUS SQUAMATA 'BLUE STAR'

Familya	Cupressaceae
Soğuğa Dayanıklık	5B
Yükseklik	0,60-1 m
Çap	1-2 m

Her dem yeşil bir bitkidir.Yayılıcıdır. Korunaklı bölgelerde olması koşuluyla bölgemizde tercih edilmektedir.



MAVİ SÜRÜNÜ ARDIÇ
JUNIPERUS SQUAMATA 'BLUE STAR'



MAVİ ARDIÇ
JUNIPERUS X MEDIA
'PFITZERIANA GLAUCA'

Familya	Cupressaceae
Soğuğa Dayanıklık	5A
Yükseklik	2-3 m
Çap	3-4 m

Mavi renkli yaprakları ile uzunluğu arttıkça genişleme gösterirler. Dikey büyümesi ve yayılım göstermesi dikkate alınarak kullanım alanları belirlenmelidir.

MAVİ ARDIÇ
JUNIPERUS X MEDIA 'PFITZERIANA GLAUCA'

İNCİ ÇALISI
SYMPHORICARPOS ALBUS

Familya	Caprifoliaceae
Soğuğa Dayanıklık	4
Yükseklik	1,5 m.
Çap	10-15 cm.

Sık, ince, önce dik, sonra geriye kıvrık ve kahverengi dallıdır.



İNCİ ÇALISI
SYMPHORICARPOS ALBUS

DUMAN AĞACI
COTINUS COGGYGRIA

Familya	Anacardiaceae
Soğuğa Dayanıklık	3
Yükseklik	4 m.
Çap	3 m.

4 m.'ye kadar boylanabilen, 3 m.'ye kadar yayılma alanı gösterebilen, sık dallı yuvarlak tepeli bir çalıdır.

DUMAN AĞACI
COTINUS COGGYGRIA

DAĞ ÇAMI
PINUS MUGO

Familya	Pinaceae
Soğuğa Dayanıklık	4
Yükseklik	2-3 m
Çap	1,5-2 m

Dallar olgunlaştıkça koyu renk alırlar.
Herdem yeşil kalırlar.



DAĞ ÇAMI
PINUS MUGO

ERZURUM BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

ÇETAŞ
Çevre Temizlik Ağaç Peyzaj

ERZURUM BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
ÇETAŞ
Fidan Üretim Merkezi

" ÇETAŞ BİR ERZURUM BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ İŞTİRAKİDİR. "

yeşil hayattır

www.ercetas.com




AZİZİYE PARKI





KALE VE ÇEVRESİ

GENİŞ YAPRAKLI BİTKİLER/LARGE LIVING PLANTS
LARGE LIVING PLANTS/GENİŞ YAPRAKLI BİTKİLER

geniş yapraklı bitkiler

LARGE LIVING PLANTS

DIŞBUDAK YAPRAKLI AKÇAAĞAÇ
ACER NEGUNDO

Familya	Aceraceae
Soğuğa Dayanıklık	4
Yükseklik	15-20 m
Çap	10-12 m

Kısa gövdeli,geniş ve yuvarlak taçlıdır. Sonbaharda yaprakları sarı renklenme yapmaktadır.



DIŞBUDAK YAPRAKLI AKÇAĞAÇ
ACER NEGUNDO



ALACALI YAPRAKLI AKÇAAĞAÇ
ACER NEGUNDO (FLAMINGO)

Familya	Aceraceae
Soğuğa Dayanıklık	5A
Yükseklik	8-10 m
Çap	4-6 m

Yuvarlak tepe tacı yapan büyük çalı yada küçük ağaç grubundadır.

ALACALI YAPRAKLI AKÇAAĞAÇ
ACER NEGUNDO (FLAMINGO)

KIRMIZI ÇINAR YAPRAKLI AKÇAAĞAÇ
ACER PLATANOIDES (CRIMSON KING)

Familya	Aceraceae
Soğuğa Dayanıklık	4
Yükseklik	15 m
Çap	6-8 m

Sütun formlu veya Yuvarlak taçlı yaprak döken bir bitkidir.Yoğun koyu kırmızı renkli yapraklara sahiptir.



KIRMIZI ÇINAR YAPRAKLI AKÇAAĞAÇ
ACER PLATANOIDES (CRIMSON KING)



ÇINAR YAPRAKLI AKÇAAĞAÇ
ACER PLATANOIDES

Familya	Aceraceae
Soğuğa Dayanıklık	4
Yükseklik	20-30 m
Çap	4-6 m

Kompakt taçlı yaprak döken ağaç, sonbaharda altın sarısından kırmızıya renklenme yapar. Şehir kirliliğine karşı dirençlidir.

ÇINAR YAPRAKLI AKÇAAĞAÇ
ACER PLATANOIDES

TOP AKÇAAĞAÇ
ACER PLATANOIDES (GLOBOSUM)

Familya	Aceraceae
Soğuğa Dayanıklık	4
Yükseklik	6 m
Çap	3-4 m

Kompakt küre şekilli bir taç oluşturan
Sonbaharda sarı renklenme yapan
bir bitkidir.



TOP AKÇAAĞAÇ
ACER PLATANOIDES (GLOBOSUM)



KUŞ ÜVEZİ
SORBUS AUCUPARIA

Familya	Rosaceae
Soğuğa Dayanıklık	4
Yükseklik	6-12 m
Çap	4-6 m

Tüysü yapraklıdır. Soğuk bölgelerde tercih edilebilir.Güneşlenme isteği fazladır. Çiçekler beyaz meyveler ise kırmızı renklidir.

KUŞ ÜVEZİ
SORBUS AUCUPARIA

ALIÇ
CRETEAGUS

Familya	Rosaceae
Soğuğa Dayanıklık	5A
Yükseklik	7 m
Çap	4 m

İlkbaharla yeşil yapraklarla görülen tür sonbaharda turuncu ve sarı renkte görülürler. Mart ayından sonra çiçeklenme oluşur ve sonrasında turuncu renkte meyveler oluşur. Kireçli topraklara uygun bir türdür.



ALIÇ
CRETEAGUS



BEYAZ ÇİÇEKLİ AT KESTANESİ
AESCULUS HIPPOCASTANUM

Familya	Sapindaceae
Soğuğa Dayanıklık	4
Yükseklik	30 m
Çap	12-15 m

Yuvarlak veya oval taçlı yaprak döken Tırtıklı ve yeşil yapraklara sahip beyaz çiçekleri olan bir türdür.

BEYAZ ÇİÇEKLİ AT KESTANESİ
AESCULUS HIPPOCASTANUM

HUŞ
BETULA ALBA

Familya	Betulaceae
Soğuğa Dayanıklık	3
Yükseklik	18-20 m
Çap	6-8 m

Sonbaharda yaprak renklemesi yapan, soğuğa dayanıklı bir bitkidir.



HUŞ
BETULA ALBA



SARKIK HUŞ
BETULA PENDULA YOUNGII

Familya	Betulaceae
Soğuğa Dayanıklık	2
Yükseklik	6-8 m
Çap	4-6 m

Sarkık formlu,Açık yeşil yaprakları olan sonbahar renklenmesi yapan soğuğa dayanıklı bir bitkidir.

SARKIK HUŞ
BETULA PENDULA YOUNGII

AMERİKAN DIŞBUDAK
FRAXINUS AMERICANA

Familya	Oleaceae
Soğuğa Dayanıklık	4
Yükseklik	20-25 m
Çap	10-15 m

Geniş sütun formlu,koyu renkli yeşil yapraklara sahip olup sonbaharda sarı renklenme yapan bir bitkidir.



AMERİKAN DIŞBUDAK
FRAXINUS AMERICANA



TERS DUT
MORUS NIGRA PENDULA

Familya	Moraceae
Soğuğa Dayanıklık	5
Yükseklik	4-6 m
Çap	2-3 m

Ters taçlı olup yapraklar geniş, Oval ve açık renklidir.

TERS DUT
MORUS NIGRA PENDULA

AK DUT
MORUS ALBA

Familya	Moraceae
Soğuğa Dayanıklık	5
Yükseklik	8-10 m
Çap	4-8 m

Küre biçimli taç yapısına sahip, yaprakları yuvarlak loplu, beyaz renkli meyvelere sahip olan bir bitkidir.



AK DUT
MORUS ALBA

AK KAVAK
POPULUS ALBA

Familya	Salicaceae
Soğuğa Dayanıklık	3
Yükseklik	25-30 m
Çap	12-15 m

Kısa gövdeli geniş ve yuvarlak taçlı gerek yaprakları gerekse gövdesi sert olan yaprak döken büyük kavak türüdür.

AK KAVAK
POPULUS ALBA

TİTREK KAVAK
POPULUS TREMULA ERECTA

Familya	Salicaceae
Soğuğa Dayanıklık	2
Yükseklik	15-20 m
Çap	6-10 m

Tacı önce konik sonra yuvarlak olan yaşla birlikte soyulan geri yeşil kabuklu pürüzsüz gövdeye sahip yaprak döken ağaç türüdür.



TİTREK KAVAK
POPULUS TREMULA ERECTA

SÜS ELMASI
MALUS FLORUBINDA

Familya	Rosaceae
Soğuğa Dayanıklık	4
Yükseklik	6 m
Çap	6-8 m

Yeşil yapraklara sahip olup Beyaz ve kırmızı çiçekli bir bitkidir.

SÜS ELMASI
MALUS FLORIBUNDA

SÜS KİRAZI
PRUNUS SERRULATA KANZAN

Familya	Rosaceae
Soğuğa Dayanıklık	6A
Yükseklik	8-10 m
Çap	5-8 m

Yuvarlak geniş taçlı, pembe çiçekli sonbahar renklenmesi yapan bir bitkidir.



SÜS KİRAZI
PRUNUS SERRULATA KANZAN



SÜS ARMUDU
PYRUS CALLERYANA

Familya	Rosaceae
Soğuğa Dayanıklık	5B
Yükseklik	10-12 m
Çap	4-6 m

Düzgün taç yapısına sahip, yeşil yapraklı beyaz çiçeklere sahip bitkidir.

SÜS ARMUDU
PYRUS CALLERYANA

SAPLI MEŞE AĞACI
QUERCUS ROBUR FASTIGIATA

Familya	Fagaceae
Soğuğa Dayanıklık	5A
Yükseklik	20-25 m
Çap	15-20 m

Güçlü dallardan oluşan taca sahip ,yaprak döken görkemli bir ağaçtır.



SAPLI MEŞE AĞACI
QUERCUS ROBUR FASTIGIATA

KIRMIZI AMERİKAN MEŞESİ
QUERCUS RUBRA AUTUMN COLOUR

Familya	Fagaceae
Soğuğa Dayanıklık	5A
Yükseklik	20-25 m
Çap	12-15 m

Kubbe şeklinde gelişen geniş tacı ve tepeye kadar uzanan gövdesi, yataya yakın genişleyen sağlam yan dalları ile güçlü yaprak döken büyük meşe türüdür.

KIRMIZI AMERİKAN MEŞESİ
QUERCUS RUBRA AUTUMN COLOUR

BEYAZ ÇİÇEKLİ YALANCI AKASYA
ROBINIA PSEUDOACACIA

Familya	Fabaceae
Soğuğa Dayanıklık	6A
Yükseklik	20-25 m
Çap	10-12 m

Yayılıcı taç yapısına sahip,yeşil yapraklı beyaz çiçeklere sahiptir.



BEYAZ ÇİÇEKLİ YALANCI AKASYA
ROBINIA PSEUDOACACIA



TOP AKASYA
ROBINIA PSEUDOACACIA
'UMBRACULIFERA'

Familya	Fagaceae
Soğuğa Dayanıklık	5A
Yükseklik	20-25 m
Çap	12-15 m

Top formunda olup yaprak döken, budama gerektirmeksizin doğal olarak biçimlenen akasya türüdür.

TOP AKASYA
ROBINIA PSEUDOACACIA 'UMBRACULIFERA'

AK SÖĞÜT
SALIX ALBA

Familya	Salicaceae
Soğuğa Dayanıklık	4
Yükseklik	25-30 m
Çap	10-15 m

Ters form yapan yapraklar salkım şekilli soğuğa dayanıklı yaprak döken söğüt türüdür.



AK SÖĞÜT
SALIX ALBA



SÖĞÜT
SALIX BABYLONICA

Familya	Salicaceae
Soğuğa Dayanıklık	5B
Yükseklik	10-15 m
Çap	10-15 m

Yaprak döken ağaçlar arasında en sarkık olanıdır. Başlangıçta yeşil sonra grimsi ve oluklu bir gövdeye sahip ağaç türüdür.

SÖĞÜT
SALIX BABYLONICA

TERS AŞILI GÜRGEN YAPRAKLI DAĞ KARAAĞACI
ULMUS GLABRA PENDULA

Familya	Ulmacea
Soğuğa Dayanıklık	5B
Yükseklik	25-35 m
Çap	10-15 m

Tepe tacı yapan sonbahar renklenmesine sahip bir bitkidir.

TERS AŞILI GÜRGEN YAPRAKLI DAĞ KARAAĞACI
ULMUS GLABRA PENDULA



TOP KARAAĞAÇ
ULMUS GLABRA 'GLOBOSA'

Familya	Ulmacea
Soğuğa Dayanıklık	4
Yükseklik	4 m
Çap	1-2 m

Ters taç yapan yapraklar uzun olup Kışın yaprağını dökmektedir.

TOP KARAAĞAÇ
ULMUS GLABRA 'GLOBOSA'

KÜÇÜK YAPRAKLI IHLAMUR
TILIA CORDATA

Familya	Tiliaceae
Soğuğa Dayanıklık	4
Yükseklik	20-30 m
Çap	10-12 m

Yoğun ve geniş sütun formlu yaprak döken ıhlamur türüdür.



KÜÇÜK YAPRAKLI IHLAMUR
TILIA CORDATA



MAVİ LADİN / PICEA PUNGENS

Familya	Pinacaea
Soğuğa Dayanıklık	4
Yükseklik	25-35 m
Çap	6-8 m

6-8 m'ye kadar çap yapabilen ladin türü. Herdem yeşil yaprakları radyal dizilmiştir. Mavi ladin, iğne yapraklı türler içerisinde en popüler olanıdır ve gösterişli parlak koyu yeşilimsi mavi iğne yapraklar için yetiştirilir.

MAVİ LADİN
PICEA PUNGENS

KEÇİ SÖĞÜDÜ
SALIX CAPREA

Familya	Salicaceae
Soğuğa Dayanıklık	4
Yükseklik	10-15 m
Çap	6-8 m

Kışın yaprağını döken ağaççık formunda bir söğüt türüdür.



KEÇİ SÖĞÜDÜ
SALIX CAPREA



İSPİR MEŞESİ
QUERCUS MACRANTHERA

Familya	Fagaceae
Soğuğa Dayanıklık	5A
Yükseklik	8-10 m
Çap	4-6 m

Düzgün taç yapısına sahip, yeşil yapraklı beyaz çiçeklere sahip bitkidir.

İSPİR MEŞESİ
QUERCUS MACRANTHERA

ÇALI FORMLU SÜS ERİĞİ
PRUNUS CERASIFERA PISSADII
NIGRA BUSH

Familya	Rosaceae
Soğuğa Dayanıklık	6
Yükseklik	10-12 m
Çap	4-6 m

Yapraklar kalp ve oval şekilli olup
Yapraklarını erken döker.



ÇALI FORMLU SÜS ERİĞİ
PRUNUS CERASIFERA PISSADII NIGRA BUSH



SÜS ERİĞİ

PRUNUS CERASİFERA 'ATROPURPUREA'

Familya	Rosaceae
Soğuğa Dayanıklık	5A
Yükseklik	10-12 m
Çap	4-6 m

Yapraklar kalp ve oval şekilli olup Yapraklarını erken döker.

SÜS ERİĞİ

PRUNUS CERASİFERA 'ATROPURPUREA'

ADİ DIŞBUDAK
FRAXINUS EXELCIOR

Familya	Oleaceae
Soğuğa Dayanıklık	4
Yükseklik	25-30 m
Çap	10-15 m

Oval taç yapısına sahip olan sonbaharda sarı renklenme yapan bir bitkidir.



ADİ DİŞBUDAK
FRAXINUS EXELCIOR

ERZURUM BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

ÇETAŞ
Çevre Temizlik Ağaç Peyzaj

ERZURUM BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
ÇETAŞ
Fidan Üretim Merkezi

" ÇETAŞ BİR ERZURUM BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ İŞTİRAKİDİR. "

yeşil hayattır

www.ercetas.com





15 TEMMUZ MİLLİ İRADE MESİRE ALANI





HAVALİMANI YOLUNUN AĞAÇLANDIRMA ÇALIŞMASI

İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER/CONIFEROUS PLANTS
CONIFEROUS PLANTS/İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER
İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER/CONIFEROUS PLANTS
CONIFEROUS PLANTS/İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER
İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER/CONIFEROUS PLANTS
CONIFEROUS PLANTS/İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER
İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER/CONIFEROUS PLANTS
CONIFEROUS PLANTS/İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER
İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER/CONIFEROUS PLANTS
CONIFEROUS PLANTS/İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER
İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER/CONIFEROUS PLANTS
CONIFEROUS PLANTS/İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER
İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER/CONIFEROUS PLANTS
CONIFEROUS PLANTS/İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER
İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER/CONIFEROUS PLANTS
CONIFEROUS PLANTS/İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER
İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER/CONIFEROUS PLANTS
CONIFEROUS PLANTS/İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER
İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER/CONIFEROUS PLANTS
CONIFEROUS PLANTS/İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER
İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER/CONIFEROUS PLANTS
CONIFEROUS PLANTS/İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER
İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER/CONIFEROUS PLANTS
CONIFEROUS PLANTS/İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER
İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER/CONIFEROUS PLANTS
CONIFEROUS PLANTS/İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER
İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER/CONIFEROUS PLANTS
CONIFEROUS PLANTS/İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER
İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER/CONIFEROUS PLANTS
CONIFEROUS PLANTS/İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER
İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER/CONIFEROUS PLANTS
CONIFEROUS PLANTS/İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER
İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER/CONIFEROUS PLANTS
CONIFEROUS PLANTS/İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER
İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER/CONIFEROUS PLANTS
CONIFEROUS PLANTS/İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER
İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER/CONIFEROUS PLANTS
CONIFEROUS PLANTS/İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER
İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER/CONIFEROUS PLANTS
CONIFEROUS PLANTS/İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER
İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER/CONIFEROUS PLANTS
CONIFEROUS PLANTS/İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER
İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER/CONIFEROUS PLANTS
CONIFEROUS PLANTS/İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER
İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER/CONIFEROUS PLANTS
CONIFEROUS PLANTS/İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER
İĞNE YAPRAKLI BİTKİLER/CONIFEROUS PLANTS

iğne yapraklı bitkiler

CONIFEROUS PLANTS

BATI LADİNİ
PICEA ABIES

Familya	Pinacaea
Soğuğa Dayanıklık	3
Yükseklik	25-35 m
Çap	

İbreleri parlak herdem yeşil bir bitkidir. Kozalakları uzun sarkık silindirdir. Her türlü iklime uyum sağlayabilir.



BATI LADİNİ
PICEA ABIES



KONİK LADİN
PICEA GLAUCA 'CONICA'

Familya	Pinacaea
Soğuğa Dayanıklık	3
Yükseklik	25-35 m
Çap	

İbreleri parlak herdem yeşil bir bitkidir. İğne yaprakları açık yeşil- mavi renkli ve batıcıdır. Her türlü iklime uyum sağlayabilir.

KONİK LADİN
PICEA GLAUCA 'CONICA'

KURŞUN KALEM ARDICI
JUNIPERUS VIRGINIANA SKYROCKET

Familya	Pinacaea
Soğuğa Dayanıklık	5
Yükseklik	6-7 m
Çap	1-1,5 m

Yeşil, mavi ve çeşidine göre duman mavisi renkli ibrelere sahiptir. Konik olarak gelişir. Gruplar halinde kullanıldığında ve düzgün budama yapıldığında geniş çim alanlarda çok güzel etki yaratır.



KURŞUN KALEM ARDICI
JUNIPERUS VIRGINIANA SKYROCKET



SARIÇAM
PINUS SLYVESTRIS

Familya	Pinacaea
Soğuğa Dayanıklık	3
Yükseklik	25-35 m
Çap	

Tepe tacı genişliği 7-10 m olan herdem yeşil bir bitkidir. Uygun yerlerde hızlı gelişir. Soğuk iklim ve rüzgara karşı dayanıklı, bol güneş ister. Kazık kökleri sayesinde fırtınalara dayanıklıdır.

SARIÇAM
PINUS SLYVESTRIS

BATI MAZISI
THUJA OCCIDENTALIS ‘SMARAGD’

Familya	Pinacaea
Soğuğa Dayanıklık	5A
Yükseklik	1-3 m
Çap	

Tepe tacı genişliği olan sık ve çatallı bir dallanma gösteren piramidal formlu bir ağaçtır.



BATI MAZISI
THUJA OCCIDENTALIS ‘SMARAGD’



ALTUNİ PİRAMİT MAZISI
THUJA ORIANTALIS
PYRAMIDALIS AUREA

Familya	Pinacaea
Soğuğa Dayanıklık	3
Yükseklik	25-35 m
Çap	

Herdem yeşil ibreli ağaçlardır.Çit bitkisi olarak kullanılmaktadır. Derin, nemli fakat iyi drenajlı topraklarda ve güneşli alanlarda yetişirler.

ALTUNİ PİRAMİT MAZISI
THUJA ORIANTALIS PYRAMIDALIS AUREA





ŞÜKRÜPAŞA SEMTİ'NİN AĞAÇLANDIRMA ÇALIŞMASI





HASTANELER CADDESİ'NİN AĞAÇLANDIRMA ÇALIŞMASI

SUKULENTLER/SUKULENTLER/SUKULENTLER/SUKULENTLER

Şükürler

" ÇETAŞ BİR ERZURUM BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ İŞTİRAKİDİR. "

ANDROMISCHUS COOPERI

FAMİLYA	CRASSULACEAE
CİNSİ	ADROMISCHUS
TÜRÜ	COOPERI



ANDROMISCHUS COOPERI

CRASSULA BUDDHAS

FAMİLYA	CRASSULACEAE
CİNSİ	CRASSULA
TÜRÜ	CV. BUDDHA'S TEMPLE



CRASSULA BUDDHASS

ALOE VERA

FAMİLYA	ALOACEAE
CİNSİ	ALOE
TÜRÜ	VERA



ALOE VERA



ECHEVERIA ELEGANS

FAMİLYA	CRASSULACEAE
CİNSİ	ECHEVERIA
TÜRÜ	ELEGANS

ECHEVERIA ELEGANS

PERLE VON NURNBERG

FAMİLYA	CRASSULACEAE
CİNSİ	ECHEVERIA
TÜRÜ	CV. PERLE VON NURNBERG



PERLE VON NURNBERG

GRAPTOVERIA MOONGLOW

FAMİLYA	CRASSULACEAE
CİNSİ	X GRAPTOVERIA
TÜRÜ	MOONGLOW



GRAPTOVERIA MOONGLOW

HAWORTHIA REINWARDTII

FAMİLYA	ALOACEAE
CİNSİ	HAWORTHIA
TÜRÜ	REINWARDTII



HAWORTHIA REINWARDTII

PACHYPHYTUM OVIFERUM

FAMİLYA	CRASSULACEAE
CİNSİ	PACHYPHYTUM
TÜRÜ	OVIFERUM



PACHYPHYTUM OVIFERUM

AEONIUM HAWORTHII KIWI

FAMİLYA	CRASSULACEAE
CİNSİ	AEONIUM
TÜRÜ	HAWORTHII KIWI



AEONIUM HAWORTHII KIWI



ECHEVERIA SETOSA DORIS TAYLOR

FAMİLYA	CRASSULACEAE
CİNSİ	ECHEVERIA
TÜRÜ	SETOSA DORIS TAYLOR

ECHEVERIA SETOSA DORIS TAYLOR

SEDEVERIA LETIZIA

FAMİLYA	CRASSULACEAE
CİNSİ	X SEDEVERIA
TÜRÜ	LETIZIA



SEDEVERIA LETIZIA

CRASSULA GOLLUM

FAMİLYA	CRASSULACEAE
CİNSİ	CRASSULA
TÜRÜ	GOLLUM



CRASSULA GOLLUM

AEONIUM ARBOREUM ZWARTKOP BLACK ROSE

FAMİLYA	CRASSULACEAE
CİNSİ	AEONIUM
TÜRÜ	ARBOREUM ZWARTKOP BLACK ROSE



ARBOREUM ZWARTKOP BLACK ROSE

ALOE ZANZIBARICA

FAMİLYA	ALOACEAE
CİNSİ	ALOE
TÜRÜ	ZANZIBARICA



ALOE ZANZIBARICA

CRASSULA PERFORATA

FAMİLYA	CRASSULACEAE
CİNSİ	CRASSULA
TÜRÜ	PERFORATA



CRASSULA PERFORATA



HAWORTHIA PAPILLOSA

FAMİLYA	ALOACEAE
CİNSİ	HAWORTHIA
TÜRÜ	PAPILLOSA

HAWORTHIA PAPILLOSA

ECHEVERIA PURPUSORUM

FAMİLYA	CRASSULACEAE
CİNSİ	ECHEVERIA
TÜRÜ	PURPUSORUM



ECHEVERIA PURPUSORUM



HAWORTHIA FASCIATA

FAMİLYA	ALOACEAE
CİNSİ	HAWORTHIA
TÜRÜ	HAWORTHIA FASCIATA

HAWORTHIA FASCIATA





BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ **ERZURUM SPOR TESİSLERİ** / ANTRENMAN SAHASI YAPIMI

LALELER/TULIPS/LALELER/TULIPS/LALELER/TULIPS
TULIPS/LALELER/TULIPS/LALELER/TULIPS/LALELER



TULIPS

" ÇETAŞ BİR ERZURUM BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ İŞTİRAKİDİR. "


AGRASS WHITE
5
Geç
Sezon
3
35-40
cm


CASSINI
4
Orta-Geç
Sezon
4
40-45
cm


APELDOORN'S ELITE
2
Erken-Orta Sezon
5
45-50 cm


DUTCH DESIGN
4
Orta-Geç
Sezon
4
40-45
cm


ROYAL TEN
4
Orta-Geç
Sezon
4
40-45
cm


YOKOHAMA
4
Orta-Geç
Sezon
4
35-40
cm


INZELL
3
Orta
Sezon
3
35-40
cm


PINK DIAMOND
5
Geç
Sezon
4
40-45
cm


ORANGE CASSINI
4
Orta-Geç
Sezon
4
40-45
cm


GOLDEN APELDOORN
2
Erken-Orta Sezon
5
45-50 cm

ÇETAŞ
Çevre Temizlik Ağaç Peyzaj

www.ercetas.com



yeşil hayatın

ERZURUM
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

"ÇETAŞ BİR ERZURUM BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ İŞTİRAKİDİR"