



— İSTANBUL —
OKAN ÜNİVERSİTESİ

OKAN'DA BİYOÇEŞİTLİLİK



FLORA



ÖUAM
Öğrenme Uygulama ve
Araştırma Merkezi

Bu çalışma, İstanbul Okan Üniversitesi Öğrenme Uygulama ve Araştırma Merkezi Uluslararası Akreditasyonlar ve Derecelendirme Birimi tarafından İstanbul Okan Üniversitesi Tuzla/Tepeören Kampüsünün "OKAN'DA Biyoçeşitlilik" başlıklı projesi kapsamında hazırlanmıştır. Çalışma, İstanbul Okan Üniversitesi Tuzla/Tepeören kampüsünde bulunan başlıca bitki çeşitliliğine ait tüm listeyi içermektedir.



İÇİNDEKİLER



- *Abelia × grandiflora* — Güzellik Çalısı / Alaca Yapraklı Güzellik Çalısı
- *Abies nordmanniana* — Doğu Karadeniz Göknarı
- *Acer platanoides* 'Crimson King' — Akçaağaç Kırmızı
- *Acer sp.* — Akçaağaç
- *Aesculus hippocastanum* — At Kestanesi
- *Aucuba japonica* — Japon Defnesi
- *Bambusa metake* — Bambu
- *Berberis thunbergii* — Kırmızı Yapraklı Kadıntuzluğu
- *Berberis thunbergii* 'Atropurpurea Nana' — Kırmızı Yapraklı Bodur Kadıntuzluğu
- *Betula alba* — Huş Ağacı
- *Buxus sempervirens* 'Ball' — Top Şimşir
- *Callistemon citrinus* — Fırça Çalısı
- *Campsis radicans* — Acem Borusu Sarmaşığı
- *Carex oshimensis* 'Everillo' — Sarı Saz
- *Catalpa bignonioides* — Sigara Ağacı
- *Cedrus atlantica* — Mavi Sedir
- *Cercis siliquastrum* — Erguvan
- *Chaenomeles japonica* — Bahar Dalı (Japon Ayvası)
- *Chamaecyparis lawsoniana* — Lawson Yalancı Servisi
- *Chamaerops humilis* — Akdeniz Yalpaze Palmiyesi
- *Chamaerops excelsa* — Tüylü Palmiye
- *Cordyline australis* 'Red Star' — Kırmızı Yapraklı Kordilin
- *Cortaderia selloana* — Pampas Otu
- *Corylus avellana* — Fındık
- *Cotoneaster dammeri* — Dağ Muşmulası
- *Cotoneaster horizontalis* — Yatay Muşmula
- *Cupressocyparis leylandii* — Yalancı Servi
- *Cupressus arizonica* — Mavi Servi
- *Cupressus arizonica* 'Glaucia' — Mavi Servi Top
- *Cupressus macrocarpa* 'Goldcrest' — Limoni Servi
- *Cydonia oblonga* — Ekmek Ayvası





- *Elaeagnus angustifolia* — Kuş İğdesi
- *Euonymus japonicus 'Aureopictus'* — Ortası Sarı Taflan
- *Euonymus japonicus 'Gold'* — Altuni Taflan
- *Euonymus japonicus 'Silver King'* — Gümüşü Taflan
- *Euonymus japonicus 'Variegata'* — Alaca Yapraklı Taflan
- *Euonymus microphyllus* — Küçük Yapraklı Taflan
- *Euryops pectinatus* — Sarı Papatya Çalısı
- *Ficus carica 'Bursa Siyahı'* — Siyah İncir
- *Ficus carica 'Sarılöp'* — Beyaz İncir
- *Fraxinus excelsior* — Adi Dişbudak
- *Grevillea juniperina* — Ardiç Yapraklı Grevillea
- *Hedera helix* — Orman Sarmaşığı
- *Hedera helix 'Variegata'* — Alacalı Orman Sarmaşığı
- *Hedera helix 'Microphylla'* — Küçük Yapraklı Sarmaşık
- *Hibiscus syriacus* — Ağaç Hatmi
- *Hydrangea macrophylla* — Ortanca
- *Ilex aquifolium* — Çoban Püskülü
- *Iris germanica* — Alman Süseni
- *Jasminum fruticans* — Sarı Çiçekli Yasemin
- *Juglans regia* — Ceviz
- *Juniperus chinensis* — Çin Ardıcı
- *Juniperus communis* — Adi Ardiç
- *Juniperus horizontalis* — Yatık Ardiç
- *Juniperus sabina* — Sabin Ardıcı
- *Lagerstroemia indica* — Oya Ağacı
- *Laurus nobilis* — Defne
- *Lavandula officinalis* — Tıbbi Lavanta
- *Ligustrum japonicum* — Kurtbağrı
- *Ligustrum jonandrum* — Şekilli top kurtbağrı
- *Ligustrum japonicum 'Aureum'* — Alacalı Kurtbağrı
- *Magnolia grandiflora* — Yaprak Dökmeyen Manolya
- *Magnolia × soulangeana* — Yaprak Döken Manolya
- *Malus domestica* — Elma





- *Malus domestica* 'Golden Delicious' — Sarı Elma
- *Malus domestica* 'Granny Smith' — Yeşil Elma
- *Malus domestica* Borkh. — Kırmızı Elma
- *Malus floribunda* — Süs Elması
- *Mespilus germanica* — Muşmula
- *Morus alba* — Beyaz Dut
- *Morus nigra* — Siyah Dut
- *Nandina domestica* — Cennet Bambusu
- *Nandina domestica* 'Fire Power' — Bodur Kırmızı Cennet Bambusu
- *Nerium oleander* — Zakkum
- *Osmanthus heterophyllus* — Dikenli Osmanthus
- *Parthenocissus quinquefolia* — Amerikan Sarmaşığı
- *Philadelphus coronarius* — Filbahri
- *Phormium tenax* 'Variegata' — Alacalı Yeni Zelanda Keteni
- *Photinia x fraseri* 'Little Red Robin' — Bodur Alev Çalısı
- *Photinia serratifolia* 'Red Robin' — Alev Çalısı
- *Phoenix canariensis* — Kanarya Hurması
- *Picea pungens* 'Hoopsii' — Mavi Ladin
- *Pieris japonica* 'Flaming Silver' — Japon Pierisi
- *Pinus pinea* — Fıstık Çamı
- *Pinus radiata* — Radyata Çamı
- *Pittosporum tobira* 'Nana' — Bodur Pittosporum
- *Platanus orientalis* — Çınar
- *Prunus armeniaca* — Kayısı
- *Prunus avium* — Kiraz
- *Prunus cerasifera* — Yeşil Erik
- *Prunus cerasifera* 'Pissardii Nigra' — Süs Eriği
- *Prunus cerasus* — Vişne
- *Prunus domestica* — Avrupa Eriği
- *Prunus domestica* subsp. *insititia* — Mürdüm Eriği
- *Prunus laurocerasus* — Karayemiş
- *Prunus persica* — Şeftali





- *Prunus persica* var. *nucipersica* — Nektarin
- *Pyracantha coccinea* — Ateş Dikeni
- *Pyrus communis* — Armut
- *Pyrus communis* 'Santa Maria' — Santa Maria Armut
- *Pyrus communis* 'Deveci' — Deveci Armut
- *Quercus glauca* — Meşe
- *Rhododendron ponticum* — Orman Gülü
- *Rhynchospermum jasminoides* — Çin Yasemini
- *Robinia pseudoacacia* — Yalancı Akasya
- *Rosa banksiae* 'Rosea' — Banksia Gülü
- *Rosa chinensis* — Çin Gülü
- *Rosa* 'Sevilliana' — Peyzaj Gülü
- *Rosa* spp. (Climbing) — Sarmaşık Gülü
- *Salix* sp. — Söğüt
- *Salvia rosmarinus* — Biberiye
- *Skimmia japonica* 'Rubella' — Japon Skimmiası
- *Spiraea × bumalda* — Spirea
- *Syringa vulgaris* — Leylak
- *Thuja orientalis* 'Compacta' — Top Mazi
- *Thuja orientalis* 'Pyramidalis' — Piramit Mazi
- *Tilia tomentosa* — Ihlamur
- *Veronica* (Hebe) sp. — Hebe
- *Viburnum lucidum* — Parlak Yapraklı Kartopu
- *Viburnum opulus* — Kartopu
- *Viburnum tinus* — Kış Kartopusu



**ABELIA × GRANDIFLORA –
GÜZELLİK ÇALISI / ALACA YAPRAKLI
GÜZELLİK ÇALISI**



- **Familiya:** Caprifoliaceae
- **Anavatanı:** Doğu Asya
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj, bordür, çit
- **Işık:** Güneş / Yarı gölge
- **Toprak:** Geçirgen bahçe toprağı
- **Su:** Orta

Parlak yeşil veya alaca yaprakları ve uzun süre açan hoş kokulu çiçekleriyle bahçelerde süs amaçlı yetiştirilen dayanıklı bir çalıdır.



ABİES NORDMANNIANA – DOĞU KARADENİZ GÖKNARI



- **Familiya:** Pinaceae
- **Anavatanı:** Kafkasya, Karadeniz
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Park, peyzaj
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Nemli, iyi drene toprak
- **Su:** Orta

Doğu Karadeniz'e özgü, iğne yapraklı, uzun boylu ve piramidal formuyla bilinen bir göknar ağacıdır.



AÇER PLATANOİDES 'CRIMSON KING' – AKÇAĞAÇ KIRMIZI



- **Familiya:** Sapindaceae
- **Anavatanı:** Avrupa
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Park, gölge ağacı
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Verimli bahçe toprağı
- **Su:** Orta

Koyu kırmızı-mor yapraklarıyla dikkat çeken ve park ile bahçelerde s s amacıyla yetiştirilen bir ak a a  türüdür.



ACER SP. – AKÇAAĞAÇ



- **Famİlya:** Sapindaceae
- **Anavatanı:** Kuzey Yarımküre
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Park, gölge
- **Işık:** Güneş / Yarı gölge
- **Toprak:** Verimli toprak
- **Su:** Orta

Avuç şeklinde yaprakları ve sonbaharda renk değıştiren gösterişli görünümüyle bilinen, sŭs ve gölge amacıyla yetiştirilen ağaç türlerini kapsayan bir bitki cinsidir.



AESCULUS HIPPOCASTANUM – AT KESTANESİ



- **Familiya:** Sapindaceae
- **Anavatanı:** Balkanlar
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Park, yol ağacı
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Derin, nemli toprak
- **Su:** Orta

Büyük yaprakları, ilkbaharda açan gösterişli beyaz çiçekleri ve dikenli kabuk içindeki kestane benzeri meyveleriyle bilinen bir süs ağacıdır.



AUCUBA JAPONICA – JAPON DEFNESİ



- **Familiya:** Garryaceae
- **Anavatanı:** Japonya
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj, gölge bahçeleri
- **Işık:** Gölge / Yarı gölge
- **Toprak:** Humuslu toprak
- **Su:** Orta

Parlak ve çoğu zaman sarı benekli yapraklarıyla tanınan, gölgeye dayanıklı ve süs amaçlı yetiştirilen herdem yeşil bir çalıdır.



BAMBUSA METAKE – BAMBU



- **Familiya:** Poaceae
- **Anavatanı:** Doğu Asya
- **Bitki Tipi:** Çok yıllık otsu
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj, perdeleme
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Nemli, geçirgen toprak
- **Su:** Orta

Hızlı büyüyen, ince uzun gövdeleri ve sık yapraklarıyla bahçe düzenlemelerinde ve peyzajda kullanılan bir bambu türüdür.



BERBERİS THUNBERGİİ – KIRMIZI YAPRAKLI KADINTUZLUĞU



- **Familiya:** Berberidaceae
- **Anavatanı:** Japonya
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Çit, peyzaj
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Az-Orta

Kırmızımsı yaprakları, dikenli dalları ve küçük meyveleriyle peyzajda çit ve süs bitkisi olarak kullanılan dayanıklı bir çalıdır.



**BERBERİS THUNBERGİİ
'ATROPURPUREA NANA' – KIRMIZI
YAPRAKLI BODUR KADINTUZZUĞU**



- **Familiya:** Berberidaceae
- **Anavatanı:** Japonya
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Bordür
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Az-Orta

Koyu kırmızı yaprakları ve bodur gelişimiyle bahçelerde bordür ve süs bitkisi olarak kullanılan küçük bir çalıdır.



BETULA ALBA – HUŞ AĞACI



- **Familya:** Betulaceae
- **Anavatanı:** Avrupa
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Park, peyzaj
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Nemli toprak
- **Su:** Orta

Beyaz kabuklu gövdesi ve ince dallarıyla tanınan, park ve bahçelerde süs ve gölge amacıyla yetiştirilen zarif bir ağaç türüdür.



BUXUS SEMPERVIRENS 'BALL' – TOP ŞİMŞİR



- **Familiya:** Buxaceae
- **Anavatanı:** Avrupa
- **Bitki Tipi:** alı
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj, bordür
- **Işık:** Güneş / Yarı gölge
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Az-Orta

Yuvarlak formda budanarak kullanılan, sık ve küçük yapraklı, herdem yeşil bir süs çalıdır.



CALLISTEMON CITRINUS – FIRÇA ÇALISI



- **Familiya:** Myrtaceae
- **Anavatanı:** Avustralya
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Az-Orta

Kırmızı fırça şeklindeki çiçekleriyle dikkat çeken ve süs bitkisi olarak yetiştirilen herdem yeşil bir çalıdır.



CAMPSIS RADICANS - ACEM BORUSU SARMAŞIĞI

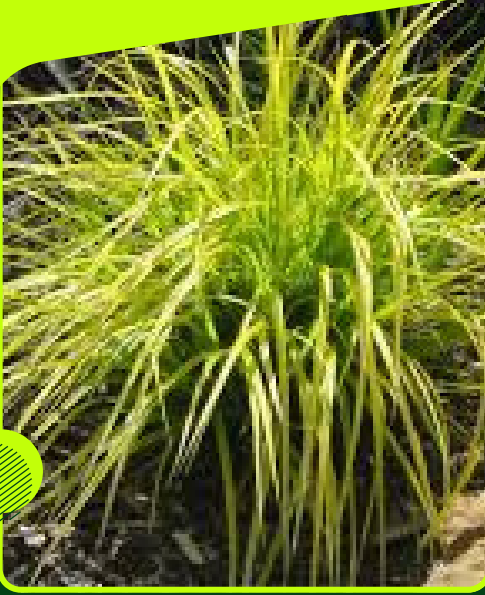


- Familya: Bignoniaceae
- Anavatanı: Kuzey Amerika
- Bitki Tipi: Sarmaşık
- Kullanım Yeri: Pergola, duvar
- Işık: Güneş
- Toprak: Geçirgen toprak
- Su: Orta

Boru şeklindeki turuncu çiçekleriyle bilinen ve duvar ile pergolalara sarılarak büyüyen güçlü bir sarmaşık bitkisidir.



CAREX OSHIMENSIS 'EVERILLO' – SARI SAZ



- **Familiya:** Cyperaceae
- **Anavatanı:** Japonya
- **Bitki Tipi:** Otsu
- **Kullanım Yeri:** Yer örtücü
- **Işık:** Yarı gölge
- **Toprak:** Nemli toprak
- **Su:** Orta

Parlak sarı-yeşil ince yapraklarıyla bahçelerde yer örtücü ve süs bitkisi olarak kullanılan dekoratif bir saz türüdür.



CATALPA BIGNONIOIDES – SİĞARA AĞACI



- **Familiya:** Bignoniaceae
- **Anavatanı:** Kuzey Amerika
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Park
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Nemli toprak
- **Su:** Orta

Büyük kalp şeklinde yaprakları, beyaz gösterişli çiçekleri ve uzun ince meyveleriyle tanınan bir süs ağacıdır.



CEDRUS ATLANTICA – MAVİ SEDİR



- **Familiya:** Pinaceae
- **Anavatanı:** Atlas Dağları
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Park
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Az-Orta

Mavi-yeşil iğne yaprakları ve geniş piramidal formuyla park ve bahçelerde süs amacıyla yetiştirilen görkemli bir sedir ağacıdır.



CERCİS SİLİQUASTRUM – ERGUVAN



- Familya: Fabaceae
- Anavatanı: Akdeniz
- Bitki Tipi: Ağaç
- Kullanım Yeri: Peyzaj
- Işık: Güneş
- Toprak: Geçirgen toprak
- Su: Az-Orta

İlkbaharda yapraklanmadan önce dallarını kaplayan pembe-mor çiçekleriyle tanınan, süs amacıyla yetiştirilen zarif bir ağaçtır.



CHAENOMELES JAPONICA – BAHAR DALI (JAPON AYVASI)



- **Familiya:** Rosaceae
- **Anavatanı:** Japonya
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Orta

Erken ilkbaharda açan kırmızı-turuncu çiçekleriyle dikkat çeken ve süs amacıyla yetiştirilen dikenli bir çalıdır.



CHAMAECYPARIS LAWSONIANA – LAWSON YALANCI SERVİSİ



- **Familiya:** Cupressaceae
- **Anavatanı:** Kuzey Amerika
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Orta

İnce ve sık iğne yapraklarıyla tanınan, park ve bahçelerde süs amacıyla yetiştirilen herdem yeşil bir ibrelî ağaçtır.



CHAMAEROPS HUMILIS – AKDENİZ YELPAZE PALMIYESİ



- **Familiya:** Arecaceae
- **Anavatanı:** Akdeniz
- **Bitki Tipi:** Palmiye
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Az-Orta

Yelpaze şeklindeki yapraklarıyla tanınan ve Akdeniz iklimine uyumlu, s s amacıyla yetiştirilen dayanıklı bir palmiye türüdür.



CHAMAEROPS EXCELSA – TÜYLÜ PALMIYE



- **Familiya:** Arecaceae
- **Anavatanı:** Çin, Japonya ve Himalaya çevresi
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Parklar, peyzaj
- **Işık:** Güneşli / yarı gölge
- **Toprak:** İyi drene olan, humuslu ve geçirgen toprak
- **Su:** Orta

Tüylü görünümlü gövdesi ve yelpaze biçimli yapraklarıyla park ve bahçelerde süs amacıyla yetiştirilen dayanıklı bir palmiye türüdür.



CORDYLİNE AUSTRALİS 'RED STAR' - KIRMIZI YAPRAKLI KORDİLİN



- **Familiya:** Asparagaceae
- **Anavatanı:** Yeni Zelanda
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen Toprak
- **Su:** Az-Orta

Uzun ve dar koyu kırmızı yapraklarıyla dikkat çeken, bahçelerde ve peyzaj düzenlemelerinde süs amacıyla kullanılan dekoratif bir bitkidir.



CORTADERIA SELLOANA – PAMPAS OTU



- **Familiya:** Poaceae
- **Anavatanı:** Güney Amerika
- **Bitki Tipi:** Otsu
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Az-Orta

Uzun ince yaprakları ve gösterişli, püskül şeklindeki büyük çiçek salkımlarıyla bahçelerde süs amacıyla yetiştirilen dekoratif bir çim türüdür.



CORYLUS AVELLANA – FINDIK



- **Familiya:** Betulaceae
- **Anavatanı:** Avrupa
- **Bitki Tipi:** Ağaççık
- **Kullanım Yeri:** Meyve
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Verimli toprak
- **Su:** Orta

Yenilebilir fındık meyveleri veren ve hem tarımda hem de peyzajda yetiştirilen yaprak döken bir ağaççık türüdür.



COTONEASTER DAMMERİ – DAĞ MUŞMULASI



- **Familiya:** Rosaceae
- **Anavatanı:** Çin
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Yer örtücü
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen Toprak
- **Su:** Az

Yere yatay yayılan dalları, küçük parlak yaprakları ve kırmızı meyveleriyle yer örtücü olarak kullanılan dayanıklı bir çalıdır.



COTONEASTER HORIZONTALIS - YATAY MUŞMULA



- **Familiya:** Rosaceae
- **Anavatanı:** Çin
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Az

Yatay olarak yayılan dalları, küçük yaprakları ve sonbaharda oluşan kırmızı meyveleriyle peyzajda süs ve yer örtücü olarak kullanılan bir çalıdır.



CUPRESSOCYPARIS LEYLANDII - YALANCI SERVİ



- **Familiya:** Cupressaceae
- **Anavatanı:** Hibrit (ABD)
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Çit, perdeleme
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Orta

Hızlı büyüyen, sık ve iğne yapraklı yapısıyla özellikle bahçelerde çit ve perde bitkisi olarak kullanılan herdem yeşil bir ağaçtır.



CUPRESSUS ARIZONICA – MAVİ SERVİ



- **Familiya:** Cupressaceae
- **Anavatanı:** Kuzey Amerika
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj, çit
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Az-Orta

Mavi-yeşil iğne yaprakları ve konik formuyla park ve bahçelerde süs ve çit bitkisi olarak yetiştirilen herdem yeşil bir servidir.



CUPRESSUS ARIZONICA 'GLAUCA' – MAVİ SERVİ TOP



- **Familiya:** Cupressaceae
- **Anavatanı:** Kuzey Amerika
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj, çit
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Az-Orta

Mavi-yeşil iğne yaprakları ve top şeklinde budanan formuyla peyzajda süs bitkisi olarak kullanılan herdem yeşil bir servidir.



CUPRESSUS MACROCARPA 'GOLDCREST' – LIMONİ SERVİ



- **Familiya:** Cupressaceae
- **Anavatanı:** Kaliforniya
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Az-Orta

Limon kokulu sarı-yeşil iğne yaprakları ve konik formuyla bahçelerde süs amacıyla yetiştirilen herdem yeşil bir servidir.



CYDONIA OBLONGA – EKMEK AYVASI



- **Familiya:** Rosaceae
- **Anavatanı:** Batı Asya
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Meyve
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Verimli toprak
- **Su:** Orta

İri ve aromatik ayva meyveleri veren, ilkbaharda beyaz-pembe çiçekler açan yaprak döken bir meyve ağacıdır.



ELAEAGNUS ANGUSTIFOLIA – KUŞ İĞDESİ



- **Familiya:** Elaeagnaceae
- **Anavatanı:** Orta Asya
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Fakir topraklara dayanıklı
- **Su:** Az

Gümüşi yaprakları, hoş kokulu sarı çiçekleri ve küçük meyveleriyle tanınan, kuraklığa dayanıklı bir ağaç veya ağaççık türüdür.



EUONYMUS JAPONICUS 'AUREOPICTUS' – ORTASI SARI TAFLAN



- **Familiya:** Celastraceae
- **Anavatanı:** Japonya
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Çit
- **Işık:** Güneş/Yarı gölge
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Orta

Ortası sarı kenarları yeşil alacalı yapraklarıyla bahçelerde çit ve süs bitkisi olarak kullanılan herdem yeşil bir çalıdır.



EUONYMUS JAPONICUS 'GOLD' – ALTUNI TAFLAN



- **Familiya:** Celastraceae
- **Anavatanı:** Japonya
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Çit
- **Işık:** Güneş/Yarı gölge
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Orta

Altın sarısı tonlarında alacalı yapraklarıyla bahçelerde çit ve süs bitkisi olarak yetiştirilen herdem yeşil bir çalıdır.



EUONYMUS JAPONICUS 'SILVER KING' – GÜMÜŞİ TAFLAN



- **Familiya:** Celastraceae
- **Anavatanı:** Japonya
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Çit
- **Işık:** Güneş/Yarı gölge
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Orta

Yeşil yapraklarının kenarlarında gümüşü-beyaz alacalar bulunan ve bahçelerde süs ile çit bitkisi olarak kullanılan herdem yeşil bir çalıdır.



EUONYMUS JAPONICUS 'VARIEGATA' – ALACA YAPRAKLI TAFLAN



- **Familiya:** Celastraceae
- **Anavatanı:** Japonya
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Çit
- **Işık:** Güneş/Yarı gölge
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Orta

Yeşil yapraklarının kenarlarında beyaz alacalar bulunan ve bahçelerde çit ile süs bitkisi olarak kullanılan herdem yeşil bir çalıdır.



EUONYMUS MICROPHYLLUS - KÜÇÜK YAPRAKLI TAFLAN



- **Familiya:** Celastraceae
- **Anavatanı:** Doğu Asya
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Bordür
- **Işık:** Güneş/Yarı gölge
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Orta

Çok küçük ve sık yapraklarıyla bilinen, peyzajda çit ve bordür bitkisi olarak kullanılan herdem yeşil bir çalıdır.



EURYOPS PECTINATUS – SARI PAPATYA ÇALISI



- **Familiya: Asteraceae**
- **Anavatanı: Güney Afrika**
- **Bitki Tipi: Çalı**
- **Kullanım Yeri: Peyzaj**
- **Işık: Güneş**
- **Toprak: Geçirgen toprak**
- **Su: Az-Orta**

Yıl boyunca açabilen parlak sarı papatya benzeri çiçekleriyle bahçelerde süs amacıyla yetiştirilen herdem yeşil bir çalıdır.



FIGUS ÇARIÇA 'BURSA SİYAHİ' – SİYAH İNCİR



- **Familiya:** Moraceae
- **Anavatanı:** Anadolu
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Meyve
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Orta

Koyu mor-siyah kabuklu, iri ve tatlı meyveleriyle bilinen değerli bir incir çeşididir.



FİCUS CARİCA 'SARİLOP' – BEYAZ İNCİR



- **Familiya:** Moraceae
- **Anavatanı:** Anadolu
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Meyve
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Orta

Sarı-yeşil kabuklu, tatlı ve aromatik meyveleriyle bilinen, sofralık olarak çok tercih edilen bir incir çeşididir.



FRAXINUS EXCELSIOR – ADI DIŞBUDAK



- Familya: Oleaceae
- Anavatanı: Avrupa
- Bitki Tipi: Ağaç
- Kullanım Yeri: Park
- Işık: Güneş
- Toprak: Nemli toprak
- Su: Orta

Geniş taç yapısı ve bileşik yapraklarıyla tanınan, park ve yol kenarlarında gölge amacıyla yetiştirilen yaprak döken bir ağaç türüdür.



GREVILLEA JUNIPERINA - ARDIÇ YAPRAKLI GREVILLEA

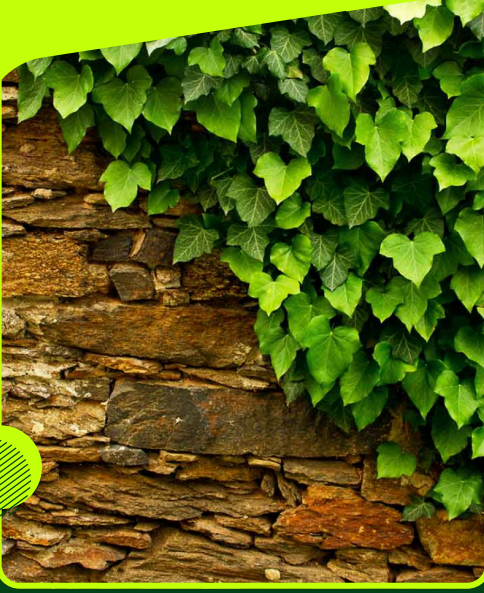


- **Familiya:** Proteaceae
- **Anavatanı:** Avustralya
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Az

Ardıcı andıran ince yaprakları ve kırmızı-turuncu çiçekleriyle bahçelerde süs amacıyla yetiştirilen herdem yeşil bir çalıdır.



HEDERA HELIX – ORMAN SARMAŞIGI



- **Familiya:** Araliaceae
- **Anavatanı:** Avrupa
- **Bitki Tipi:** Sarmaşık
- **Kullanım Yeri:** Duvar
- **Işık:** Gölge/Yarı gölge
- **Toprak:** Nemli toprak
- **Su:** Orta

Duvarlara ve ağaçlara tutunarak tırmanan, herdem yeşil yapraklarıyla bilinen dayanıklı bir sarmaşık bitkisidir.



HEDERA HELIX 'VARIËGATA' - ALACALI ORMAN SARMAŖIĐI



- **Familiya:** Araliaceae
- **Anavatanı:** Avrupa
- **Bitki Tipi:** SarmaŖık
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **IŖık:** Gölge/Yarı gölge
- **Toprak:** Nemli toprak
- **Su:** Orta

YeŖil yapraklarının üzerinde krem-beyaz alacalar bulunan ve duvarlara ya da yüzeylere tutunarak tırmanan herdem yeŖil bir sarmaŖık bitkisidir.



HEDERA HELIX 'MICROPHYLLA' – KÜÇÜK YAPRAKLI SARMAŞIK



- **Familiya:** Araliaceae
- **Anavatanı:** Avrupa
- **Bitki Tipi:** Sarmaşık
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Gölge
- **Toprak:** Nemli toprak
- **Su:** Orta

Küçük ve sık yapraklarıyla duvarlara veya yüzeylere tutunarak tırmanan, peyzajda süs amacıyla kullanılan herdem yeşil bir sarmaşık bitkisidir.



HIBISCUS SYRIACUS – AĞAÇ HATMI



- **Familiya:** Malvaceae
- **Anavatanı:** Asya
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Orta

Yaz aylarında açan büyük ve gösterişli çiçekleriyle bahçelerde süs amacıyla yetiştirilen yaprak döken bir çalı veya küçük ağaçtır.



HYDRANGEA MACROPHYLLA - ORTANCA



- **Familiya:** Hydrangeaceae
- **Anavatanı:** Japonya
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Yarı gölge
- **Toprak:** Humuslu toprak
- **Su:** Yüksek

Büyük ve gösterişli çiçek toplarıyla bahçelerde süs amacıyla yetiştirilen yaprak döken bir çalıdır.



HYDRANGEA HORTENSİS-ORTANCA



- **Familiya:** Hydrangeaceae
- **Anavatanı:** Japonya ve Doğu Asya
- **Bitki Tipi:** Yaprak döken çalı
- **Kullanım Yeri:** Bahçeler, parklar
- **Işık:** Yarı gölge, dolaylı ışık
- **Toprak:** Organik maddece zengin, nemli ve iyi drene olan toprak
- **Bol su**

Dikenli parlak yaprakları ve kırmızı meyveleriyle bilinen, süs amacıyla yetiştirilen herdem yeşil bir çalı veya küçük ağaçtır.



ILEX AQUIFOLIUM – ÇOBAN PÜSKÜLÜ



- Familya: Aquifoliaceae
- Anavatanı: Avrupa
- Bitki Tipi: Çalı/Ağaç
- Kullanım Yeri: Peyzaj
- Işık: Yarı gölge
- Toprak: Humuslu toprak
- Su: Orta

Dikenli parlak yaprakları ve kırmızı meyveleriyle bilinen, süs amacıyla yetiştirilen herdem yeşil bir çalı veya küçük ağaçtır.



İRİS GERMANİCA – ALMAN SÜSENİ



- Familya: Iridaceae
- Anavatanı: Avrupa
- Bitki Tipi: Otsu
- Kullanım Yeri: Peyzaj
- Işık: Güneş
- Toprak: Geçirgen toprak
- Su: Az-Orta

Gösterişli ve renkli çiçekleriyle bahçelerde süs amacıyla yetiştirilen çok yıllık bir süs bitkisidir.



JASMINUM FRUTICANS – SARI ÇİÇEKLI YASEMIN



- **Familiya:** Oleaceae
- **Anavatanı:** Akdeniz
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Az-Orta

Sarı renkli çiçekleriyle dikkat çeken ve bahçelerde süs amacıyla yetiştirilen herdem yeşil bir çalıdır.



JUGLANS REGIA – CEVİZ



- **Familiya:** Juglandaceae
- **Anavatanı:** Orta Asya
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Meyve
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Derin verimli toprak
- **Su:** Orta

Besleyici ve yağlı ceviz meyveleri veren, geniş taçlı ve uzun ömürlü bir ağaç türüdür.



JUNİPERUS CHİNENSİS – ÇİN ARDICI



- **Familiya:** Cupressaceae
- **Anavatanı:** Doğu Asya
- **Bitki Tipi:** Çalı/Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Az

İğne veya pul şeklindeki yapraklarıyla tanınan ve peyzajda süs ile çit bitkisi olarak kullanılan herdem yeşil bir ardıç türüdür.



JUNIPERUS COMMUNIS - ADI ARDIÇ



- **Familiya:** Cupressaceae
- **Anavatanı:** Kuzey Yarımküre
- **Bitki Tipi:** Çalı/Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Fakir topraklara dayanıklı
- **Su:** Az

İğne yapraklı, dayanıklı yapısıyla dağlık ve doğal alanlarda yetişen, peyzajda da süs amacıyla kullanılan herdem yeşil bir çalı veya küçük ağaçtır.



JUNİPERUS HORIZONTALİS – YATIK ARDIÇ



- **Familiya:** Cupressaceae
- **Anavatanı:** Kuzey Amerika
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Yer Örtücü
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Az

Yere yatay olarak yayılan dallarıyla peyzajda yer örtücü ve süs bitkisi olarak kullanılan herdem yeşil bir ardıç türüdür.



JUNİPERUS SABİNA – SABİN ARDICI



- **Familiya:** Cupressaceae
- **Anavatanı:** Avrupa /Asya
- **Bitki Tipi:** Çalı/Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Az

Yayılıcı formu ve iğne/pul şeklindeki yapraklarıyla peyzajda yer örtücü ve süs bitkisi olarak kullanılan herdem yeşil bir ardıcı türüdür.



LAGERSTROEMIA İNDİCA – OYA AĞACI



- **Familiya:** Lythraceae
- **Anavatanı:** Çin
- **Bitki Tipi:** Ağaç/Çalı
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Verimli toprak
- **Su:** Orta

Yaz aylarında açan gösterişli pembe, mor veya beyaz çiçekleriyle bahçelerde süs amacıyla yetiştirilen küçük bir ağaç veya çalıdır.



LAURUS NOBİLİS – DEFNE



- **Familya:** Lauraceae
- **Anavatanı:** Akdeniz
- **Bitki Tipi:** Ağaç/Çalı
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj, baharat
- **Işık:** Güneş/Yarı gölge
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Az-Orta

Aromatik yaprakları yemeklerde baharat olarak kullanılan ve bahçelerde süs amacıyla da yetiştirilen herdem yeşil bir ağaç veya çalıdır.



LAVANDULA OFFICINALIS – TIBBİ LAVANTA



- **Familiya:** Lamiaceae
- **Anavatanı:** Akdeniz
- **Bitki Tipi:** Otsu
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj, aromatik
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Kireçli toprak
- **Su:** Az

Hoş kokulu mor çiçekleriyle bilinen ve hem süs bitkisi hem de tıbbi ve aromatik amaçlarla yetiştirilen çok yıllık bir bitkidir.



LIGUSTRUM JAPONICUM - KURTBAGRI



- Familya: Oleaceae
- Anavatanı: Japonya
- Bitki Tipi: Çalı
- Kullanım Yeri: Çit
- Işık: Güneş/Yarı gölge
- Toprak: Geçirgen toprak
- Su: Orta

Parlak yeşil yapraklarıyla bilinen ve bahçelerde çit ile süs bitkisi olarak sıkça kullanılan herdem yeşil bir çalı veya küçük ağaçtır.



LIGUSTRUM JAPONICUM 'AUREUM' - ALACALI KURTBAGRI



- **Familiya:** Oleaceae
- **Anavatanı:** Japonya
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Çit
- **Işık:** Güneş/Yarı gölge
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Orta

Yeşil yapraklarının kenarlarında sarı alacalar bulunan ve bahçelerde çit ile süs bitkisi olarak kullanılan herdem yeşil bir çalıdır. veya küçük ağaçtır.



LIGUSTRUM JONANDRUM - ŞEKİLLİ TOP KURTBAGRI



- **Familya:** Oleaceae
- **Anavatanı:** Doğu Asya
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Çit
- **Işık:** Güneş/Yarı gölge
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Orta

Sık yapraklı yapısı sayesinde kolayca budanabilen ve peyzajda top formu verilerek süs amacıyla kullanılan herdem yeşil bir çalıdır.



MAGNOLIA GRANDIFLORA – YAPRAK DÖKMEYEN MANOLYA



- **Familiya:** Magnoliaceae
- **Anavatanı:** Kuzey Amerika
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Güneş/Yarı gölge
- **Toprak:** Humuslu toprak
- **Su:** Orta

Büyük parlak yaprakları ve iri, hoş kokulu beyaz çiçekleriyle bilinen herdem yeşil bir süs ağacıdır.



MAGNOLIA × SOULANGEANA – YAPRAK DÖKEN MANOLYA



- **Familiya:** Magnoliaceae
- **Anavatanı:** Hibrit
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Güneş/Yarı gölge
- **Toprak:** Humuslu toprak
- **Su:** Orta

İlkbaharda yapraklanmadan önce açan büyük pembe-beyaz çiçekleriyle bilinen gösterişli bir süs ağacıdır.



MALUS DOMESTICA – ELMA



- **Familiya:** Rosaceae
- **Anavatanı:** Orta Asya
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Meyve
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Verimli toprak
- **Su:**

Tatlı veya ekşi çeşitleri bulunan, besleyici elma meyveleri veren yaygın bir meyve ağacıdır.



MALUŞ DOMESTİCA 'GOLDEN DELICIOUS' – SARI ELMA



- **Familya:** Rosaceae
- **Anavatanı:** ABD
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Meyve
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Verimli toprak
- **Su:**

Sarı renkli, tatlı ve sulu meyveleriyle bilinen yaygın bir elma çeşididir.



MALUS DOMESTICA 'GRANNY SMITH' – YEŞİL ELMA



- **Familya:** Rosaceae
- **Anavatanı:** Avustralya
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Meyve
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Verimli toprak
- **Su:**

Parlak yeşil kabuklu, ekşi ve sulu meyveleriyle bilinen popüler bir elma çeşididir.



MALUS DOMESTICA BORKH. – KIRMIZI ELMA



- **Familya:** Rosaceae
- **Anavatanı:** Orta Asya
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Meyve
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Verimli toprak
- **Su:**

Kırmızı kabuklu, tatlı ve aromatik meyveleriyle bilinen ve yaygın olarak yetiştirilen bir elma türüdür.



MALUS FLORIBUNDA – SÜS ELMASI



- Familya: Rosaceae
- Anavatanı: Japonya
- Bitki Tipi: Ağaç
- Kullanım Yeri: Meyve
- Işık: Güneş
- Toprak: Geçirgen toprak
- Su: Orta

İlkbaharda bol pembe-beyaz çiçekler açan ve küçük dekoratif meyveler oluşturan süs amaçlı yetiştirilen bir elma ağacıdır.



MESPİLUS GERMANICA - MUŞMULA



- **Familya:** Rosaceae
- **Anavatanı:** Güney Batı Asya
- **Bitki Tipi:** Ağaççık
- **Kullanım Yeri:** Meyve
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Orta

Sonbaharda olgunlaşan kahverengi meyveleriyle bilinen ve hem meyvesi hem de süs değeri için yetiştirilen yaprak dökken bir ağaççık türüdür.



MORUS ALBA – BEYAZ DUT

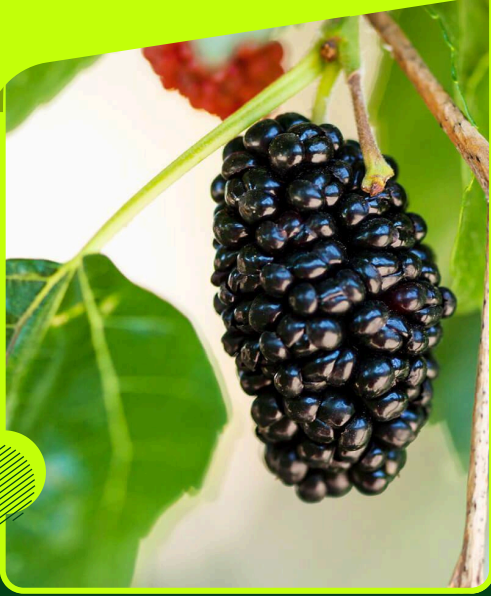


- **Familiya:** Moraceae
- **Anavatanı:** Çin
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Meyve
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Orta

Tatlı ve açık renkli dut meyveleri veren, hızlı büyüyen ve gölge amacıyla da yetiştirilen bir ağaç türüdür.



MORUS NİGRA – SİYAH DUT



- **Familiya:** Moraceae
- **Anavatanı:** Batı Asya
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Meyve
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Orta

Koyu mor-siyah renkli, tatlı ve aromatik dut meyveleri veren yaprak döken bir ağaç türüdür.



NANDİNA DOMESTİCA – CENNET BAMBUSU



- **Familya:** Berberidaceae
- **Anavatanı:** Çin-Japonya
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Güneş/Yarı gölge
- **Toprak:** Humuslu toprak
- **Su:** Orta

İnce yapraklı görünümü ve mevsime göre kızaran yapraklarıyla bahçelerde süs amacıyla yetiştirilen dekoratif bir çalıdır.



NANDİNA DOMESTICA 'FIRE POWER' – BODUR KIRMIZI CENNET BAMBUSU



- Familya: Berberidaceae
- Anavatanı: Çin-Japonya
- Bitki Tipi: Çalı
- Kullanım Yeri: Peyzaj
- Işık: Güneş/Yarı gölge
- Toprak: Humuslu toprak
- Su: Orta

Mevsimlere göre parlak kırmızı tonlara dönen yapraklarıyla dikkat çeken, bodur formda dekoratif bir süs çalıdır.



NERIUM OLEANDER – ZAKKUM



- **Familiya:** Apocynaceae
- **Anavatanı:** Akdeniz
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Az

Pembe, beyaz veya kırmızı gösterişli çiçekleriyle bilinen ve sıcak iklimlerde süs amacıyla yetiştirilen herdem yeşil bir çalıdır.



OSMANTHUS HETEROPHYLLUS – DİKENLİ OSMANTHUS



- **Familya:** Oleaceae
- **Anavatanı:** Japonya
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Güneş/Yarı gölge
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Orta

Dikenli kenarlı parlak yaprakları ve hoş kokulu küçük çiçekleriyle bahçelerde süs amacıyla yetiştirilen herdem yeşil bir çalıdır.



PARTHENOCİSSUS QUINQUEFOLIA - AMERİKAN SARMAŞIĞI



- **Familiya: Vitaceae**
- **Anavatanı: Kuzey Amerika**
- **Bitki Tipi: Sarmaşık**
- **Kullanım Yeri: Duvar**
- **Işık: Güneş/Yarı gölge**
- **Toprak: Geçirgen toprak**
- **Su: Orta**

Duvar ve yüzeylere tutunarak tırmanan, sonbaharda kırmızıya dönen yapraklarıyla dikkat çeken güçlü bir sarmaşık bitkisidir.



PHILADELPHUS CORONARIUS – FILBAHRI



- **Familiya:** Hydrangeaceae
- **Anavatanı:** Avrupa
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Orta

İlkbahar sonu ve yaz başında açan hoş kokulu beyaz çiçekleriyle bilinen, bahçelerde süs amacıyla yetiştirilen yaprak döken bir çalıdır.



PHORMIUM TENAX 'VARIEGATA' - ALACALI YENİ ZELANDA KETENİ



- **Familiya:** Asphodelaceae
- **Anavatanı:** Yeni Zelanda
- **Bitki Tipi:** Otsu
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Orta

Uzun kılıç şeklindeki yeşil-sarı alacalı yapraklarıyla bahçelerde dekoratif amaçla yetiştirilen gösterişli bir süs bitkisidir.



PHOTİNİA × FRASERİ 'LITTLE RED ROBIN' – BODUR ALEV ÇALISI



- **Familiya:** Rosaceae
- **Anavatanı:** Hibrit
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Çit
- **Işık:** Güneş/Yarı gölge
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Orta

İlkbaharda kırmızı çıkan genç yapraklarıyla dikkat çeken ve bahçelerde süs amacıyla yetiştirilen bodur formda herdem yeşil bir çalıdır.



PHOTİNIA SERRATİFOLIA 'RED ROBIN' – ALEV ÇALISI



- **Familiya:** Rosaceae
- **Anavatanı:** Çin
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Çit
- **Işık:** Güneş/Yarı gölge
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Orta

İlkbaharda parlak kırmızı çıkan genç yapraklarıyla dikkat çeken ve bahçelerde çit ile süs bitkisi olarak yetiştirilen herdem yeşil bir çalıdır.



PHOENIX CANARIENSIS – KANARYA HURMASI



- **Familiya:** Arecaceae
- **Anavatanı:** Kanarya Adaları
- **Bitki Tipi:** Palmiye
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Orta

Büyük tüysü yaprakları ve kalın gövdesiyle park ve bahçelerde süs amacıyla yetiştirilen gösterişli bir palmiye türüdür.



PİCEA PUNGENS 'HOOPSİİ' – MAVİ LADIN



- **Familiya:** Pinaceae
- **Anavatanı:** Kuzey Amerika
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Orta

Mavi-gümüş renkli iğne yaprakları ve konik formuyla bahçelerde süs amacıyla yetiştirilen herdem yeşil bir ladin türüdür.



PİERİS JAPONICA 'FLAMİNG SILVER' – JAPON PİERİSİ



- **Familiya:** Ericaceae
- **Anavatanı:** Japonya
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Yarı gölge
- **Toprak:** Asidik toprak
- **Su:** Orta

Alacalı yaprakları ve ilkbaharda açan sarkık beyaz çiçekleriyle bahçelerde süs amacıyla yetiştirilen herdem yeşil bir çalıdır.



PİNUS PİNEA – FISTIK ÇAMI



- **Familya:** Pinaceae
- **Anavatanı:** Akdeniz
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj, üretim
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Kumlu toprak
- **Su:** Az

Şemsiye şeklindeki geniş tacı ve yenilebilir çam fıstığı veren kozalaklarıyla bilinen herdem yeşil bir çam türüdür.



PINUS RADIATA – RADYATA ÇAMI



- Familya: Pinaceae
- Anavatanı: Kaliforniya
- Bitki Tipi: Ağaç
- Kullanım Yeri: Ormancılık
- Işık: Güneş
- Toprak: Geçirgen toprak
- Su: Orta

Hızlı büyüyen yapısı ve uzun iğne yapraklarıyla ormancılık ve peyzajda kullanılan herdem yeşil bir çam türüdür.



PITTOSPORUM TOBIRA 'NANA' – BODUR PITTOSPORUM



- Familya: Pittosporaceae
- Anavatanı: Japonya
- Bitki Tipi: Çalı
- Kullanım Yeri: Peyzaj
- Işık: Güneş/Yarı gölge
- Toprak: Geçirgen toprak
- Su: Orta

Sık ve yuvarlak gelişimiyle bahçelerde bordür ve süs bitkisi olarak kullanılan herdem yeşil bodur bir çalıdır.



PLATANUS ORIENTALIS – ÇINAR

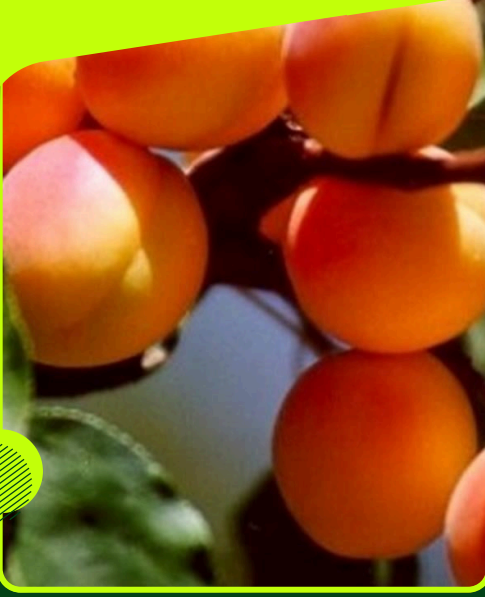


- **Familiya:** Platanaceae
- **Anavatanı:** Anadolu
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Park
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Nemli toprak
- **Su:** Orta

Geniş gövdesi, büyük yaprakları ve geniş gölge sağlayan tacıyla bilinen uzun ömürlü bir ağaç türüdür.



PRUNUS ARMENIACA – KAYISI



- **Familiya:** Rosaceae
- **Anavatanı:** Orta Asya
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Meyve
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Verimli toprak
- **Su:** Orta

Tatlı ve aromatik kayısı meyveleri veren, ilkbaharda pembe-beyaz çiçekler açan bir meyve ağacıdır.



PRUNUS AVIUM – KIRAZ



- Familya: Rosaceae
- Anavatanı: Avrupa
- Bitki Tipi: Ağaç
- Kullanım Yeri: Meyve
- Işık: Güneş
- Toprak: Verimli toprak
- Su: Orta

Tatlı ve sulu kiraz meyveleri veren, ilkbaharda beyaz çiçekler açan yaprak döken bir meyve ağacıdır.



PRUNUS CERASİFERA – YEŞİL ERİK



- **Familiya:** Rosaceae
- **Anavatanı:** Batı Asya
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Meyve
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Verimli toprak
- **Su:** Orta

İlkbaharda beyaz veya pembe çiçekler açan ve küçük, ekşi erik meyveleri veren bir meyve ağacıdır.



PRUNUS CERASIFERA 'PISSARDII NIGRA' – SÜS ERİĞİ



- **Familya:** Rosaceae
- **Anavatanı:** İran
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Meyve
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Orta

Koyu kırmızı-mor yaprakları ve ilkbaharda açan pembe çiçekleriyle bahçelerde süs amacıyla yetiştirilen dekoratif bir ağaçtır.



PRUNUS CERASUS – VİŞNE



- **Familiya:** Rosaceae
- **Anavatanı:** Avrupa
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Meyve
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Verimli toprak
- **Su:** Orta

Ekşi ve aromatik vişne meyveleri veren, ilkbaharda beyaz çiçekler açan yaprak döken bir meyve ağacıdır.



PRUNUS DOMESTICA – AVRUPA ERİĞİ



- **Familiya:** Rosaceae
- **Anavatanı:** Avrupa
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Meyve
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Verimli toprak
- **Su:** Orta

Tatlı ve sulu erik meyveleri veren, ilkbaharda beyaz çiçekler açan yaprak döken bir meyve ağacıdır.



PRUNUS DOMESTICA SUBSP. INSITITIA – MÜRDÜM ERİĞİ



- **Familya:** Rosaceae
- **Anavatanı:** Avrupa
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Meyve
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Verimli toprak
- **Su:** Orta

Koyu mor renkli, tatlı ve aromatik meyveleriyle bilinen bir erik çeşididir.



PRUNUS LAUROCERASUS - KARAYEMİŞ



- **Familiya:** Rosaceae
- **Anavatanı:** Karadeniz
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Çit
- **Işık:** Yarı Gölge
- **Toprak:** Humuslu toprak
- **Su:** Orta

Parlak koyu yeşil yaprakları ve siyah meyveleriyle bilinen, çit ve süs bitkisi olarak yetiştirilen herdem yeşil bir çalı veya küçük ağaçtır.



PRUNUS PERSİCA – ŞEFTALİ



- **Familiya:** Rosaceae
- **Anavatanı:** Çin
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Meyve
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Verimli toprak
- **Su:** Orta

Sulu ve aromatik şeftali meyveleri veren, ilkbaharda pembe çiçekler açan yaprak döken bir meyve ağacıdır.



PRUNUS PERSICA VAR. NUCIPERSICA – NEKTARIN



- **Familiya:** Rosaceae
- **Anavatanı:** Çin
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Meyve
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Verimli toprak
- **Su:** Orta

Tüysüz kabuklu, sulu ve aromatik meyveleriyle bilinen bir şeftali çeşididir.



PYRACANTHA COCCINEA – ATEŞ DİKENİ



- Familya: Rosaceae
- Anavatanı: Avrupa
- Bitki Tipi: Çalı
- Kullanım Yeri: Çit
- Işık: Güneş
- Toprak: Geçirgen toprak
- Su: Orta

Dikenli dalları ve sonbaharda oluşan parlak kırmızı meyveleriyle bahçelerde çit ve süs bitkisi olarak yetiştirilen herdem yeşil bir çalıdır.



PYRUS COMMUNIS – ARMUT



- **Familiya:** Rosaceae
- **Anavatanı:** Avrupa
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Meyve
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Verimli toprak
- **Su:** Orta

Tatlı ve sulu armut meyveleri veren, ilkbaharda beyaz çiçekler açan yaprak döken bir meyve ağacıdır.



PYRUS COMMUNIS 'SANTA MARIA' - SANTA MARIA ARMUT



- **Familiya:** Rosaceae
- **Anavatanı:** Avrupa
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Meyve
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Verimli toprak
- **Su:** Orta

İri, sulu ve tatlı meyveleriyle bilinen yaygın bir armut çeşididir.



PYRUS COMMUNIS 'DEVECİ' – DEVECİ ARMUT



- **Familiya:** Rosaceae
- **Anavatanı:** Türkiye
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Meyve
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Verimli toprak
- **Su:** Orta

İri, sulu ve tatlı meyveleriyle bilinen, Türkiye’de yaygın olarak yetiştirilen bir armut çeşididir.



QUERCUS GLAUCA – MEŞE



- **Familya:** Fagaceae
- **Anavatanı:** Doğu Asya
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Orta

Sert yaprakları ve güçlü gövdesiyle bilinen, park ve doğal alanlarda yetişen herdem yeşil bir meşe ağacı türüdür.



RHODODENDRON PONTICUM – ORMAN GÜLÜ



- **Familiya:** Ericaceae
- **Anavatanı:** Karadeniz
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Yarı gölge
- **Toprak:** Asidik toprak
- **Su:** Yüksek

Büyük ve gösterişli mor çiçekleriyle bilinen, nemli ve gölgeli alanlarda yetişen herdem yeşil bir çalıdır.



RHYNCHOSPEMUM JASMINOIDES - ÇİN YASEMİNİ



- **Familiya:** Apocynaceae
- **Anavatanı:** Çin
- **Bitki Tipi:** Sarmaşık
- **Kullanım Yeri:** Pergola
- **Işık:** Güneş/Yarı gölge
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Orta

Hoş kokulu beyaz çiçekleriyle bilinen ve duvar ya da pergolalara sarılarak büyüyen herdem yeşil bir sarmaşık bitkisidir.



ROBINIA PSEUDOACACIA – YALANCI AKASYA



- **Familya:** Fabaceae
- **Anavatanı:** Kuzey Amerika
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Fakir topraklara dayanıklı
- **Su:** Az

Hoş kokulu beyaz çiçek salkımları ve hızlı büyüyen yapısıyla bilinen yaprak döken bir ağaç türüdür.



ROSA BANKSIAE 'ROSEA' – BANKSIA GÜLÜ



- **Familiya:** Rosaceae
- **Anavatanı:** Çin
- **Bitki Tipi:** Sarmaşık
- **Kullanım Yeri:** Pergola
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Orta

İlkbaharda açan küçük pembe çiçekleriyle bilinen ve pergola ile duvarlara sarılarak büyüyen dikenleri az bir gül türüdür.



ROSA CHINENSIS – ÇİN GÜLÜ



- Familya: Rosaceae
- Anavatanı: Çin
- Bitki Tipi: Çalı
- Kullanım Yeri: Peyzaj
- Işık: Güneş
- Toprak: Geçirgen toprak
- Su: Orta

Yıl boyunca çiçek açabilen ve çeşitli renklerde gösterişli çiçekleriyle bahçelerde süs amacıyla yetiştirilen bir gül türüdür.



ROSA 'SEVİLLIANA' – PEYZAJ GÜLÜ



- Familya: Rosaceae
- Anavatanı: Hibrit
- Bitki Tipi: Çalı
- Kullanım Yeri: Peyzaj
- Işık: Güneş
- Toprak: Geçirgen toprak
- Su: Orta

Uzun süre çiçek açan kırmızı çiçekleri ve dayanıklı yapısıyla bahçe ve peyzaj düzenlemelerinde sıkça kullanılan bir gül çeşididir.



ROSA SPP. (CLIMBING) – SARMAŞIK GÜLÜ



- Familya: Rosaceae
- Anavatanı: Hibrit
- Bitki Tipi: Sarmaşık
- Kullanım Yeri: Pergola
- Işık: Güneş
- Toprak: Geçirgen toprak
- Su: Orta

Uzun ve tırmanıcı dallarıyla pergola, duvar ve çitlere sarılarak büyüyen, gösterişli çiçekleriyle süs amacıyla yetiştirilen bir gül grubudur.



SALIX SP. – SÖĞÜT



- **Familya:** Salicaceae
- **Anavatanı:** Kuzey Yarımküre
- **Bitki Tipi:** Ağaç
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Nemli toprak
- **Su:** Yüksek

İnce ve esnek dalları ile uzun dar yapraklarıyla tanınan, genellikle su kenarlarında yetişen yaprak döken ağaç ve ağaççık türlerini kapsayan bir bitki cinsidir.



SALVIA ROSMARINUS – BİBERİYE



- **Familiya:** Lamiaceae
- **Anavatanı:** Akdeniz
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Aromatik
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Kireçli toprak
- **Su:** Az

Hoş kokulu iğne şeklindeki yapraklarıyla bilinen ve yemeklerde baharat ile süs bitkisi olarak yetiştirilen herdem yeşil aromatik bir bitkidir.



SKIMMIA JAPONICA 'RUBELLA' – JAPON SKIMMIASI



- **Familiya:** Rutaceae
- **Anavatanı:** Japonya
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Yarı gölge
- **Toprak:** Asidik toprak
- **Su:** Orta

Koyu yeşil yaprakları ve ilkbaharda açan hoş kokulu beyaz çiçekleriyle bahçelerde süs amacıyla yetiştirilen herdem yeşil bir çalıdır.



SPIRAEA x BUMALDA – SPIREA



- **Familiya:** Rosaceae
- **Anavatanı:** Asya
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Orta

Yaz aylarında açan pembe çiçek salkımlarıyla bahçelerde süs amacıyla yetiştirilen yaprak döken bir çalıdır.



SYRİNGA VULGARİS – LEYLAK



- **Familiya:** Oleaceae
- **Anavatanı:** Balkanlar
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Orta

İlkbaharda açan hoş kokulu mor, pembe veya beyaz çiçek salkımlarıyla bilinen süs amaçlı yetiştirilen bir çalı veya küçük ağaçtır.



THUJA ORIENTALIS 'COMPACTA' – TOP MAZI



- **Familiya:** Cupressaceae
- **Anavatanı:** Çin
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Az-Orta

Sık ve kompakt gelişimi sayesinde yuvarlak formda kalan, peyzajda s s amacıyla kullanılan herdem yeşil bir mazi türüdür.



THUJA ORIENTALIS 'PYRAMİDALİS' - PİRAMİT MAZI



- **Familya:**
- **Anavatanı:**
- **Bitki Tipi:**
- **Kullanım Yeri:**
- **Işık:**
- **Toprak:**
- **Su:**

Dik ve piramit şeklindeki formu ile bahçelerde çit ve süs bitkisi olarak kullanılan herdem yeşil bir mazı türüdür.



TİLİA TOMENTOSA – IHLAMUR



- Familya: Malvaceae
- Anavatanı: Avrupa
- Bitki Tipi: Ağaç
- Kullanım Yeri: Park
- Işık: Güneş
- Toprak: Derin toprak
- Su: Orta

Hoş kokulu çiçekleri çay olarak kullanılan ve geniş yapraklarıyla gölge sağlayan yaprak döken bir ağaç türüdür.



VERONİCA (HEBE) SP. – HEBE



- **Familiya:** Plantaginaceae
- **Anavatanı:** Yeni Zelanda
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Güneş
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Orta

Parlak yaprakları ve mor, pembe veya beyaz çiçek salkımlarıyla bahçelerde süs amacıyla yetiştirilen herdem yeşil bir çalıdır.



VİBURNUM LUCIDUM – PARLAK YAPRAKLI KARTOPU



- **Familiya:** Adoxaceae
- **Anavatanı:** Akdeniz
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Çit
- **Işık:** Güneş/Yarı gölge
- **Toprak:** Geçirgen toprak
- **Su:** Orta

Parlak koyu yeşil yaprakları ve ilkbaharda açan beyaz çiçek salkımlarıyla bahçelerde çit ve süs bitkisi olarak yetiştirilen herdem yeşil bir çalıdır.



VİBURNUM OPULUS – KARTOPU



- **Familiya:** Adoxaceae
- **Anavatanı:** Avrupa
- **Bitki Tipi:** Çalı
- **Kullanım Yeri:** Peyzaj
- **Işık:** Güneş/Yarı gölge
- **Toprak:** Nemli toprak
- **Su:** Orta

İlkbaharda açan büyük beyaz çiçek topları ve sonbaharda oluşan kırmızı meyveleriyle bilinen süs amaçlı yetiştirilen yaprak döken bir çalıdır.



VİBURNUM TİNUS – KIŞ KARTOPUSU



- Familya: Adoxaceae
- Anavatanı: Akdeniz
- Bitki Tipi: Çalı
- Kullanım Yeri: Peyzaj
- Işık: Yarı gölge
- Toprak: Geçirgen toprak
- Su: Orta

Kış ve erken ilkbaharda açan beyaz çiçek salkımlarıyla bahçelerde süs amacıyla yetiştirilen herdem yeşil bir çalıdır.





ÖUAM
Öğrenme Uygulama ve
Araştırma Merkezi

