



YEŞİL VE
DOĞA DOSTU
BİR İSTANBUL...

İstanbul Ağaç ve Peyzaj AŞ









Emirgan Korusu, Sarıyer

*“İstanbul
yeşil, adil ve yaratıcı
bir dünya şehri olacak...”*

Ekrem İMAMOĞLU
İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanı





İçindekiler

7	Başkan'dan
8	Genel Müdür'den
13	Hakkımızda
17	Faaliyet ve Uygulamalar
22	Fidanlıklarımız
28	Bahçe Marketlerimiz
34	Peyzaj Gülleri
38	Paylaştıkça Çoğalan Güzellikler...
42	Kapsayıcı İş Modelleri
48	Ar-Ge Çalışmaları ve Projeler
53	Peyzajda İhtisas Eğitimleri
54	İBB Genç Yetenek Gelişim Programı
55	Alman Devi Lappen'den Budama Eğitimi
56	Abelia spp. (Güzellik Çalısı)
57	Acer spp. (Akçaağaç)
58	Aesculus spp. (At Kestanesi)
60	Buxus spp. (Şimşir)
61	Carpinus spp. (Gürgen)
62	Cercis siliquastrum (Erguvan)
64	Cedrus spp. (Sedir)
65	Cortaderia spp. (Pampas Otu)
66	Cupressocyparis leylandii (Leyland Melez Servisi)
67	Cupressus spp. (Servi)
68	Euonymus spp. (Taflan)
69	Elaeagnus spp. (İğde)
70	Fraxinus spp. (Dişbudak)
72	Ginkgo biloba (Mabet Ağacı)
74	Hedera helix (Kaya Sarmaşığı)
75	Hibiscus spp. (Hatmi)
76	Hydrangea spp. (Ortanca)
77	Lagerstroemia indica (Oya)
78	Lavandula spp. (Lavanta)
79	Laurus nobilis (Defne)
80	Liquidambar spp. (Siğla)
82	Magnolia spp. (Manolya)
83	Nandina domestica (Cennet Bambusu)
84	Nerium oleander (Zakkum)
85	Photinia serrulata (Alev Ağacı)
86	Platanus spp. (Çınar)
88	Pinus pinea (Fıstık Çamı)
89	Prunus serrulata 'Kanzan' (Süs Kirazı)
90	Quercus spp. (Meşe)
92	Salix spp. (Söğüt)
93	Syringa vulgaris (Leylak)
94	Tilia spp. (Ihlamur)
96	Viburnum spp. (Kartopu)
97	Wisteria sinensis (Mor Salkım)

A scenic view of a park. In the foreground, there are several tulips in various colors: yellow, pink, and red. In the middle ground, there is a pond with two white swans swimming. In the background, there is a rocky waterfall cascading down a hillside. The text is overlaid on the right side of the image.

“Ağaç ve
Peyzaj AŞ;
İstanbul'un
kentsel
yaşamını
bütünleştirecek
peyzaj
uygulamaları
gerçekleştirerek,
İstanbulluların
yaşam kalitesini
artırıyor.”

Başkan'dan

İstanbul, sahip olduğu coğrafi, tarihi ve kültürel zenginlikleriyle dünyanın en önemli metropollerinden biri. Bu eşsiz kente ve hemşehrilerimize layık oldukları hizmeti sunabilmek için tüm iştirak şirketlerimizle birlikte gece gündüz demeden çalışıyoruz.

İstanbul'umuzu, tarihinden gelen önemine yakışır bir şekilde yüceltmenin, İstanbulluların yaşam kalitesini, huzur ve mutluluğunu artırmanın gayreti içerisindeyiz. Bu amaçla; kentsel gelişimden ulaşım, altyapıdan çevreye, sağlıktan eğitime, spordan kültür-sanata kadar hayatın her alanında ortak aklın ışığında planlamalar yapıyor, projeler geliştiriyoruz.

Şirketlerimizin hayata geçirdiği hizmetlerle kent ekonomisini büyütüyor, iş olanakları yaratıyor, etkin, verimli ve çağdaş bir yaklaşımla İstanbul'un geleceğini yeniden çiziyoruz. Liyakat, göreve sadakat, kente özen ve insana saygı anlayışıyla çalışan iştiraklerimizle İstanbul'da hayatı kolaylaştırmaya, güzelleştirmeye yönelik hizmetlerimize hız kesmeden devam ediyoruz.

Ağaç ve Peyzaj AŞ ile doğanın pozitif gücü ve güzelliğiyle İstanbul'un kentsel yaşamını bütünleştirecek peyzaj uygulamaları gerçekleştiriyor, İstanbulluların yaşam kalitesini artırıyoruz.

İstanbul'u dünyanın en yaşanılır şehri yapmak ve insanlarımızı mutlu etme önceliğimiz doğrultusunda, hizmet ve yatırımlarımızı hayata geçirmeye devam edeceğiz. Bu yolda en büyük güç ve motivasyonumuz; her zaman olduğu gibi sizlerin sevgisi, desteği ve yol arkadaşlığı olacaktır.

Ekrem İMAMOĞLU
İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanı





Genel Müdür'den

Değerli İstanbullular;

İstanbul Ağaç ve Peyzaj AŞ olarak, dünyanın en önemli ve en güzel şehirlerinden birisi olan İstanbul'un yeşil alan düzenlemelerini ve ağaçlandırma faaliyetlerini İstanbul Büyükşehir Belediyesi'nin vizyonu doğrultusunda gerçekleştiriyoruz.

Yaptığımız tüm yeşil alan çalışmalarında öncelikli hedefimiz; siz İstanbulluların yaşamına değer katmak, 16 milyon insanımızın yaşadığı böylesine büyük ve tarihi bir kenti daha iyi koşullarda yaşanabilir hale getirmek ve kent yaşamındaki konforu artırmaktır. Bu vizyon doğrultusunda katılımcı bir yönetim anlayışı ile kentimizin yeşil alanlarını yönetiyoruz.

İstanbul sadece Türkiye için değil, tüm dünya için örnek olacak nitelikte bir şehir. Böylesine önemli bir konumda olan şehrimizin yeşil alanlarının en doğru şekilde bakımını sağlayarak, kentin yeşil dokusunu, kente özel türler ile bölgenin ekolojik yapısını daima yaşatmak önceliklerimizdendir. Bu amaçla kent insanını her alanda doğa ile buluşturmak ve yeşile kolay ulaşılabilir hale getirmek için çalışıyoruz.

İstanbul Büyükşehir Belediyesi'nin 2020-2024 stratejik planı doğrultusunda şehrimizin ekosistemine uygun yeni yeşil alanlar oluştururken; sürdürülebilir peyzaj anlayışı ile daha kalıcı bitkiler kullanıp doğamıza katkı sağlamayı, kıt olan su kaynaklarımızı en verimli şekilde kullanarak daha düşük maliyet ve enerji ile yaşam alanlarımızı yeşil doku ile örmeyi hedefliyoruz.

Bu amaçla göreve geldikten sonra 2020 yılının şubat ayında "İstanbul Yeşil Alanlar Çalıştayı" düzenledik. Bilim insanları ve sektör temsilcileri ile birlikte gerçekleştirdiğimiz çalıştay sonunda İstanbul'un yeşil alanları konusunda bir yol haritası çıkardık.

“Katılımcı ve şeffaf yönetim anlayışımız ile sizlerin istek ve beklentileri doğrultusunda yeşil alanlarımızı hep birlikte geliştirecek, koruyacak ve gelecek nesillere yeşil bir İstanbul bırakmak için birlikte çalışacağız.”

Eyüpsultan-Alibeyköy ve Pendik-Kurnaköy’de yer alan iki büyük fidanlığımızda İstanbul iklimine ve doğasına uygun ağaç ve diğer süs bitkileri (çalı, mevsimlik çiçek, gül vb.) ile peyzaj uygulamalarında kullanılan ağaç ve diğer bitkisel materyal ihtiyacının büyük bir bölümünü karşılıyoruz. Ağaçlandırma çalışmalarımız ile erozyon ve çarpık yapılaşmayı önüyoruz. Ayrıca İstanbul genelindeki yeşil alanlarda kullanılmak üzere toprak üretim tesislerimizde hafriyat toprağını işleyerek ürettiğimiz bitkisel toprak ile ekonomik katma değer üretiyoruz. Bunların yanı sıra İstanbul’umuzun on farklı bölgesindeki Bahçe Marketlerimiz ile süs bitkileri sektöründe perakende olarak değerli İstanbul halkına hizmet veriyoruz.

Tüm bu çerçevede sektörümüzde kaliteli yerli ürün üretilmesini teşvik edecek çalışmaları yaparak, yerli/doğal ürünlerimizin kalitesinin ve hacminin artırılması için gayret sarf ediyoruz. En önemlisi yeşil alanlar oluşturulurken ihtiyaç duyulan ürünleri kendi üreticimiz ile iş birliği çerçevesinde yerli üretimi destekleyerek istihdamı artırmayı hedefliyoruz. Çalışan ve üreten bir toplum olarak bizler bu topraklarda üretim ve istihdamı geliştirdiğimiz sürece tarımsal gelişime de ayrıca katkı sağlayacağımıza inanıyoruz.

İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanımız Sayın Ekrem İmamoğlu’nun da ifade ettiği gibi İstanbul’u dünyanın en yaşanılır ve insanların mutlu olacağı şehir yapma önceliği doğrultusunda; peyzaj çalışmalarımızda siz hemşehrilereimizin konforu önceliklerimizdendir. Katılımcı ve şeffaf yönetim anlayışımız ile sizlerin istek ve beklentileri doğrultusunda yeşil alanlarımızı hep birlikte geliştirecek, koruyacak ve gelecek nesillere yeşil bir İstanbul bırakmak için el birliği ile çalışacağız.

Ali SUKAS
Genel Müdür









Hakkımızda

Yeşil ve doğa dostu bir İstanbul...

İstanbul'un mülazım
güzelliği; parklardan,
ağaçlardan, bitki erden
ve çiçeklerden ayrı
düşünülemez.

İstanbul Ağaç ve Peyzaj AŞ;
1997 yılında İstanbul
Büyükşehir Belediyesi'nin
bir iştirak şirketi olarak
İstanbul'un yeşil alan
çalışmalarını yürütmek,
ağaç ve sus bitkileri
ihtiyacını karşılamak ve
bu konuda bilimsel
araştırmalar yapmak
amacıyla kuruldu.

Kuruluşundan bugüne
faaliyetleriyle İstanbul'da
yaşayan vatandaşlarımızın
yeşile, doğaya, ağaca ve
çiçeğe olan bakış açısının
değişmesi konusunda
büyük adımlar attı.
Özellikle son yıllarda
insanlarımızın yeşil
alanlara daha fazla
zaman geçirmeleri,
yeşil alanlardan
faydalanmaları
konusunda çözümler üretti.
Ağaç ve Peyzaj AŞ'nin
insan odaklı çalışmaları
halktan büyük takdir
topladı.

Çevre düzenlemeleri ve peyzaj proje uygulamalarının yanı sıra, sektörün ihtiyaç duyduğu nitelikli bitkilerin tedarik edilmesini de sağlayan İstanbul Ağaç ve Peyzaj AŞ, aynı zamanda peyzaj materyalleri üretmekte ve bu ürünlerin satışını yapmaktadır. Şu an İstanbul'da yaklaşık 70 milyon metrekare alanda yeşil alanların bakımını yapan Ağaç ve Peyzaj AŞ, aynı zamanda bu alanların mevsimlik çiçeklerle rengârenk kalmasını sağlıyor. Su havzalarının yanı sıra ağaç dikilebilecek tüm alanları tespit edip ağaçlandırıyor. Ağaçlandırma ve mevsimlik çiçek, kullanımında kentin endemik yapısına uygun daha dayanıklı ve su ihtiyacı daha az olan türler tercih ediliyor.

Kent ormanları ve yaşam vadileriyle İstanbul halkının yaşam kalitesinin yükselmesi sağlanıyor. Günü kurtaracak projeler yerine, geleceğimiz olan çocuklarımızın daha yeşil, daha temiz, daha yaşanabilir bir İstanbul'da yaşayabilmeleri için insan odaklı projelere imza atıyor.

İstanbul dünya medeniyetlerine başkentlik yapmış, tarihi, kültürü ve boğazıyla eşsiz güzellikte kadim bir kent. Bu kente yıllarca edilen ihanete son vermek, Büyükşehir Belediye Başkanımız Sayın Ekrem İmamoğlu'nun göreve geldiğinde verdiği "Bu kente ihanet etmeyeceğim, asla ihanet edilmesine de izin vermeyeceğim" sözü İstanbul Ağaç ve Peyzaj AŞ çalışmalarında temel vizyon oldu. Yeşille mavinin uyum içinde gelecek nesillere aktarılması, halkın yararlandığı yeşil alan miktarının artırılması için tecrübeli ve deneyimli ekipler 16 milyon İstanbullunun mutlu olduğu bir şehir yaratmak için gece gündüz demeden çalışıyor.





Türkiye’de bir ilk olan Bahçe Marketler ile bitkiyi insanla buluşturma misyonuyla perakende satış alanında ilk mağaza zinciri oluşturularak; Türkiye’nin en büyük Bahçe Marketi Alibeyköy’de kuruldu. İstanbul halkı artık her türlü süs bitkisini, her türlü ağaç ve meyve fidanını Bahçe Marketlerimizde bulabiliyor.

Sayıları hızla artan Bahçe Marketlerimize yenilerini eklemek için gerekli projeler oluşturuldu. İstanbullu kendisine en yakın Bahçe Market’e bu sayede çok daha rahat ulaşabilecek. Bahçe Marketler insanımızın nefes aldığı, keyifle alışveriş yaptıkları yerler haline geldi.

Bitkisel toprak üretim tesislerinde; hafriyat toprağından geri dönüşümle peyzaj alanları için verimli toprak üreten İstanbul Ağaç ve Peyzaj AŞ; peyzaj proje uygulamaları, kaliteli ürünleri ve uzman kadrosuyla sektörün lideri olarak çalışmalarına devam etmektedir. Alibeyköy ve Pendik’teki toprak üretim tesislerimiz İstanbul’un yeşil alanları için önemli katkılar sunuyor. Sadece yeşil alan uygulamaları için değil, kaliteli karışımlardan oluşan çiçek ve bitki toprağı da üretiliyor.

Laboratuvarımızda su, toprak ve bitki analizleri büyük bir titizlikle yapılmakta, bu sayede üreticilerimizin verimliliğı artırılmaktadır.

Sürekli gelişim, yerel üreticinin desteklenmesi ve kent peyzajında ekolojik dengeyi koruma ilkeleri ile faaliyetlerini yürüten İstanbul Ağaç ve Peyzaj AŞ, topluma kaliteli ürün ve hizmet sunmaya; sektör standartlarını geliştirerek dünya çapında örnek ve öncü çalışmalar gerçekleştirmeye devam ediyor.



Faaliyetler ve Uygulamalar

İstanbul'da için yeşil alanlar oluşturmak kadar, bu alanları korumak, bakım ve devamlılığını sağlamak da büyük bir öneme sahiptir.

Bu yaklaşım ile kent peyzajında düzenli bakım sağlayarak her zaman yeşil ve doğa dostu bir İstanbul'da yaşamının keyfini kent insanına sunuyoruz.

NELER YAPIYORUZ?



İstanbul'daki mevcut yeşil alanların bakımını sağlayarak yeni yeşil alanlar oluşturuyoruz.

Bahçe Marketler ile bahçeye dair her şeyi sektörün ve toplumun hizmetine sunuyoruz.

Kentin estetik değerini artıran peyzaj projeleri hazırlayarak; park, yol kenarı ve kavşaklarda yeşil alan düzenlemeleri; yaşam vadileri tesis ediyor, havza ağaçlandırmaları yapıyoruz.

Türkiye'nin en büyük saksılı bitki üretimi ve lojistik üssü olma özelliğine sahip Alibeyköy ve Pendik Fidanlıkları olarak, fidanlıklarımızda ağaç ve çalı olmak üzere çok farklı türde dış mekân süs bitkileri bulundurarak, gerek İstanbul peyzajı gerekse sektörün ihtiyaçlarını karşılamak için bitkisel materyalin sevk ve idaresini sağlıyoruz.

Başta İstanbul olmak üzere, ülke geneline yeni yeşil alanların kazandırılması için çalışmalar yapıyoruz.

Hafriyat toprağının geri dönüştürülmesi ile peyzaj alanları için verimli toprak üretilmesini sağlıyoruz.

Çevre duyarlılığını artırmak için farkındalık oluşturan çalışmalar yürütüyoruz.

Yüksek standartlarda kaliteli üretim için Ar-Ge çalışmaları gerçekleştiriyoruz.

İstanbul'un park ve bahçelerindeki peyzaj uygulamalarında kullanmak için kooperatifler aracılığı ile mevsimlik çiçek ve gül ürettirerek üretime ve istihdama katkı sağlıyoruz.

Yalova Atatürk Bahçe Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü ile Gül Islah Projesi kapsamında peyzaja yerli ve patentli gül çeşitleri kazandırıyoruz.









Emirgan Korusu, Sarıyer

Kaliteli yaşam alanları oluşturuyoruz.

İstanbul Ağaç ve Peyzaj AŞ tarafından şehrin dört bir yanında yapılan ve yeniden düzenlenen parklar ve yeşil alanlar, İstanbulluların yaşam kalitesini artırıyor. Park ve bahçelere yürüyüş yolları, etkinlik ve spor alanları yaparak yaşam alanlarını daha işlevsel hale getiriyoruz.

İstanbul'da yürütölen başarılı peyzaj çalışmaları dünyanın pek çok ülkesinden ilgi görüyor. Farklı ölkelerden yerel yöneticiler İstanbul peyzajını incelemek için teknik heyetleri ile birlikte İstanbul'u ziyaret ediyor.



Gölet Parkı, Sultanbeyli

İstanbul'un En Modern Fidanlıkları

İstanbul genelinde 70 milyon m²'lik alanda yürüttüğümüz projelerde günümüz ihtiyaçlarını karşılayan ve geleceği düşünen tasarımları hayata geçiriyoruz. Yeşil ve doğa dostu bir İstanbul için, projelerimizde ihtiyaç duyulan kaliteli bitkilerin üretimine ve tedarik edilmesine ayrı bir önem veriyoruz. Bu doğrultuda, fidanlıklarımızdaki bitkileri, geleceğin asırlık ağaçları olarak görüp, toprakla buluşturuncaya kadar gözümüz gibi bakıyoruz.



Alibeyköy Fidanlığı

185 bin m²'lik alana kurulu olan Alibeyköy Fidanlığı, 520 bin adet saksılı bitki kapasitesi ile Türkiye'nin en büyük fidanlığıdır.

Modern tesisleri, uzman personeli, kaliteli ürünleri ve kullandığı teknoloji ile alanında lider olan fidanlıkta; bitki saksılama, bakım ve form verme çalışmaları yürütülüyor. Bununla birlikte; 22 bin m² alana kurulu, yıllık 400.000 m³ bitkisel harç üretim kapasitesine sahip, Türkiye'nin ilk bitkisel toprak üretim tesisi de fidanlık bünyesinde faaliyetlerini yürütüyor. Alibeyköy Fidanlığı; alt yapı, lojistik ve teknolojik donanımları ile Avrupa standartlarının üzerinde modern bir fidanlık olarak faaliyetlerini sürekli geliştirmektedir.

Pendik Fidanlığı

124 bin m²'lik alana kurulu olan Pendik Fidanlığı, 315 bin adet saksılı bitki kapasitesi ile Anadolu Yakası'nın ağaç ve süs bitkisi ihtiyacını karşılıyor. Fidanlıkta, 20 bin m²'lik alana kurulu olan ve yıllık 200.000 m³ üretim kapasitesine sahip bitkisel toprak üretim tesisinde hafriyat toprağı işlemden geçirilerek, peyzaj alanlarında kullanılmak üzere bitkisel harç haline dönüştürülüyor.





Alibeyköy Fidanlığı





Pendik Fidanlığı



Türkiye'nin
en büyük
Bahçe
Marketi...

Alibeyköy Bahçe Market

İstanbul Ağaç ve Peyzaj AŞ, peyzaj sektörüne yeni bir satış anlayışı getiren ve Türkiye'de bir ilk olan Bahçe Market'i 2011 yılında hizmete açtı. Alibeyköy Fidanlığı bünyesinde 1.212 m² kapalı alan ve 13.800 m² açık alanda kurulan Bahçe Market'te perakende ve toptan satış gerçekleştirilmektedir.

"Bahçeye dair her şey" sloganıyla hizmet veren Bahçe Market'te, iç ve dış mekan süs bitkilerinden meyve ağaçlarına, peyzaj malzemelerine ve bahçe ekipmanlarına kadar toplamda 4.500'e yakın farklı ürün bulunmaktadır.



Mini Bahçe Marketlerimiz

Başakşehir, Emirgan, Florya, Göztepe, Hıdiv, Karacaahmet, Pendik, Sarıyer ve Zincirlikuyu'da bulunan 9 farklı noktadaki Mini Bahçe Marketler ile İstanbulluların çeşit çeşit bitkilere daha kolay ulaşması sağlanmıştır.



BAŞAKŞEHİR MİNİ BAHÇE MARKET
120 m² büyüklüğünde kapalı alan,
200 m² açık alan üzerine kuruludur.



EMİRGAN MİNİ BAHÇE MARKET
16 m² kapalı alan,
108 m² açık alana sahiptir.



FLORYA MİNİ BAHÇE MARKET
15 m² kapalı alan olmak üzere toplamda
100 m² alana sahiptir.



GÖZTEPE MİNİ BAHÇE MARKET
30 m² büyüklüğünde kapalı alan, 350 m²
büyüklüğünde açık alanıyla hizmet
vermektedir.



HİDİV MİNİ BAHÇE MARKET
20 m² büyüklüğünde kapalı ve 100 m²
büyüklüğünde açık alanda hizmet
vermektedir.



KARACAAHMET MİNİ BAHÇE MARKET
16 m² kapalı, 50 m² açık alana sahiptir.



PENDİK MİNİ BAHÇE MARKET
185 m² büyüklüğünde kapalı alana,
250 m² büyüklüğünde açık alana sahiptir.



SARIYER BAHÇE MARKET
411 m² kapalı alan,
16.000 m² açık alan üzerine kuruludur.



ZİNCİRLİKUYU MİNİ BAHÇE MARKET
15 m² kapalı alan olmak üzere toplamda
75 m² alan üzerinde hizmet vermektedir.



Bahçeye
Dair Her Şey...









Yıldız Korusu, Beşiktaş

Peyzaj Gülleri

Canlı görüntüleri ile şehirlerin en renkli bitkisi olan peyzaj gülleri, 2005 yılından beri İstanbul'un güzelliğinde önemli bir yere sahip. Sürdürülebilir peyzaj için önemli bir tür olan peyzaj gülleri, özellikleri ile peyzaj alanlarında kullanılmak için en elverişli güllerdir.



50 derece sıcaklığa dayanıklıdır.

Kuraklığa dayanıklıdır.

-35 derece soğuğa ve donlara dayanıklıdır.

Hava kirliliğine ve egzoz gazına dayanıklıdır.

Güller, bu benzersiz özellikleri sayesinde peyzaj düzenlemelerinde sıkça tercih edilmektedir.



*Dünyaca ünlü
peyzaj gülleri ile
daha renkli
bir İstanbul...*



İstanbul'un Gül Bahçeleri...

Göztepe 60. Yıl Parkı Gül Bahçesi

İstanbul'da çıplak köklü ve saksılı olarak sadece İstanbul Ağaç ve Peyzaj AŞ'den temin edilebilen peyzaj gülleri, Sakarya Akyazı, Sapanca Geyve ve Umurbey'de; Bursa Yenişehir ve Kestel'de; Yalova Çınarcık'ta yerli üreticiler tarafından üretiliyor. Üretilen güller, İstanbul'un güzelliğine güzel-lik katıyor. Güllerin en güzel sergilendiği alanlardan biri de Göztepe 60. Yıl Parkı'dır.

İstanbul Ağaç ve Peyzaj AŞ, yerli üretim ve istihdam için üreticileri destekliyor ve ülke ekonomisine önemli katkı sağlıyor. Türkiye'de peyzaj güllerinin üretim ve satış lisans haklarına sahip tek şirket olan İstanbul Ağaç ve Peyzaj AŞ, haklarını 2015 yılında yapılan protokol ile 2025 yılına kadar uzattı.





Paylaştıkça çoğalan güzellikler...





Lale, İstanbul'un simgesi olmaya devam ediyor

İstanbul'un simgesi olan lale, artık en gözde kuru ve parklarda sergileniyor. Kış aylarında dikilen lale soğanları Emirgan Korusu, Hıdiv Kasrı Korusu, Gülhane Parkı ve Göztepe Parkı'nda baharla birlikte büyümlü bir güzellik oluşturuyor.

Vatandaşlarımız bahçelerinde, balkonlarında lale, sümböl, nergis, muscari yetiştirmek isterse Bahçe Marketlerimizden aralık ve ocak aylarında satışa sunulan soğanlarını alıp dikebilirler. Mart, nisan, mayıs aylarında da bahçelerinde, balkonlarında görsel bir şölene tanıklık edebilirler.





Pierre Loti, Haliç

Kapsayıcı İş Modeli Projeleri



*Yerli
üreticiye
destek,
çevreye
hizmet...*

İstanbul Ağaç ve Peyzaj AŞ, "Kapsayıcı İş Modeli" ile Türkiye'de hızlı bir gelişim sürecinde olan süs bitkileri ve peyzaj sektöründeki aktörlere öncülük ederek; kırsal kalkınmaya, yerli üretime, istihdama ve ülke ekonomisine katkıda bulunuyor.

Kapsayıcı iş modeli projelerinde yerli üreticiler ile alım garantili sözleşmeler yapılarak sektörün ihtiyacı olan mevsimlik çiçek ve peyzaj gülü üretimi gerçekleştiriliyor.

Ülkemizin farklı bölgelerinde bulunan köylerde, yerel üreticilere üretimde kullanılacak materyaller sağlanmakta ve teknik eğitimler verilmektedir. Bu kapsamda, farklı köylerden yüzlerce üretici ile yürütülen çalışmalarda milyonlarca çiçek üretimi gerçekleştiriliyor.



Üretim ve
istihdama
katkı
sağlıyoruz.



Kapsayıcı iş modeli projeleriyle;

“

Sakarya, Bursa ve Yalova gibi Türkiye'nin çeşitli illerindeki köylülere gül ürettirerek, sektörece alım garantili çiçek ve bitki üretiminin gelişmesi sağlandı

İstanbul Ağaç ve Peyzaj AŞ; Beykoz, Çatalca, Silivri, Şile ile İzmir Bayındır'da, mevsimlik çiçek ürettirerek, süs bitkileri sektöründe üretim ve istihdama katkı sunuyor.

”









Kavacık - Ümraniye Kavşağı Arası

Ar-Ge Çalışmaları ve Projeler

Çevrenin korunması ve kaynakların sürdürülebilir kullanımı için Ar-Ge çalışmalarına önem veriyoruz.



Ar-Ge çalışmalarımızı üniversiteler, sivil toplum kuruluşları ve tedarikçilerimizle birlikte yürütüyoruz.



1-TÜRKAK (TÜRKAK Akreditasyon Merkezi) ve Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından yetkilendirilmiş olan Ar-Ge laboratuvarımıza, tarımsal alanda ve peyzaj alanında faaliyet gösteren firmalar veya özel / tüzel kişiler analiz yaptırmak üzere başvurabilir.

2-Laboratuvar, uzman kadrosuyla, güvenilir metotlarla, teknolojik gelişmeleri yakından takip ederek tarımsal amaçlı toprak, sulama suyu, toz, bitki, toprak düzenleyici analizleri yapmaktadır.





Laboratuvar

İstanbul Ağaç ve Peyzaj AŞ laboratuvarı, 2017 yılında Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından 27 parametreden akredite olup uluslararası geçerliliğe sahip sonuçlar vermektedir.

2010 yılında kurulan laboratuvar, Tarım ve Orman Bakanlığı'ndan 2013 yılında toprakta temel analizler; 2016 yılında ise detaylı toprak analizleri, sulama suyu analizleri, bitki analizleri için yetkilendirilmiştir.



Ar-Ge Merkezi

Ar-Ge Merkezi, 2011 yılında İstanbul Kalkınma Ajansı işletmelere yönelik mali destek programı kapsamında, 600 m²'lik alanda Ar-Ge ve Deneme Serası tesis edilerek faaliyete başlamıştır.

Ar-Ge Merkezi, kurumsal ihtiyaçlar ile peyzaj, tarım ve orman alanlarında çalışmalar yapmaktadır.

Bunların yanı sıra;

İç ve dış mekan bitki denemeleri,

Toprak denemeleri,

Gübre denemeleri,

Su denemeleri yapılan çalışmalar arasında yer almaktadır.

Deneme çalışmalarının sonuçları gözleme dayalı, istatistiksel ve bilimsel olarak analiz edilip değerlendirilmekte ve raporlanmaktadır.

Ek olarak üniversiteler ile işbirliği halinde proje çalışmaları yürütülmektedir.

Projeler

İstanbul Ağaç ve Peyzaj AŞ, Ar-Ge faaliyetlerine büyük önem veriyor ve bu doğrultuda yeni projeler geliştiriyor. Atatürk Bahçe Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü ile ortak yürütmüş olduğumuz **"Yeni Gül Çeşitlerinin Geliştirilmesi Projesi"** ile ÷lkemizin süs bitkileri sektöründe dışa bağımlılığının azaltılması ve 2023 yılına kadar 50 yeni gül çeşidinin Türkiye adına tescil edilmesi hedeflenmektedir.

Standart ve homojen ürün çıktısı olan, otomasyon kontrollü **"Modern Toprak İşleme Tesisi"** projelerimizle hafriyat toprağını geri dönüştürerek; Anadolu yakasında 400 bin m³ ve Avrupa yakasında 600 bin m³ olmak üzere; yılda 1 milyon m³ kapasiteli bitkisel toprak üretim kapasitesine ulaşılması hedeflenmektedir.

Yıldız Teknik Üniversitesi ile yürüt÷len **"Topraksız Tarım Projesi"** kapsamında, çevreye ve doğal dengeye zarar vermeden, şehir içinde kurulan 2 dönümlük cam serada **"İyi Tarım Uygulamaları"** kriterlerine uygun olarak sebze ve meyve üretimi yapılmaktadır.

Birleşmiş Milletler tarafından yürüt÷len **"Şehirlerin Problemlerine Kamu, Özel Sektör İş Birlikteliğı Çözümleri Projesi"** kapsamında gerçekleştirdiğimiz **"Alım Garantili Mevsimlik Çiçek, ve Gül Üretimi Uygulamaları"**, **"Kapsayıcı İş Modeli"** olarak Birleşmiş Milletler Kalkınma Teşkilatı (UNDP) Araştırma Kataloğı'nda yer almaya uygun gör÷ldü.



Topraksız Tarım Serası

İstanbul Ağaç ve Peyzaj AŞ ve Yıldız Teknik Üniversitesi ile 2017 yılında imzaladığımız protokolle "Topraksız Tarım Araştırma ve Uygulama Serası"nı hayata geçirdik. Protokol kapsamında üniversitenin Davutpaşa Kampüsü'ndeki kullanılmayan atıl durumdaki sera; gerekli yenilenme sürecinden geçirilip, bir sera için gerekli tüm ekipmanlar temin edilerek yeni ve modern bir seraya dönüştürüldü. 2 dönüm alan üzerine kurulan cam serada domates, çilek, kıvırcık üretiliyor. Burada üretilen ürünler İBB Sosyal Tesislerinde kullanılıyor.



Arılarla Doğal Döllenme

Topraksız Tarım Serası, en iyi teknolojik sistemlere sahiptir. İçerisinde bulunan iklimlendirme otomasyonu ile seranın ışık, ısı, nem, karbondioksit ve oksijen miktarı ölçülerek uygun ortam koşulları sağlanıyor. Böylece bitkilerin sağlıklı gelişimi sağlandığı için hastalık gibi gerekçelerle bitkinin ölmesi, üretimde fire verilmesi gibi sorunların önüne geçiliyor. Topraksız tarımda araziyi nadasa bırakma söz konusu olmadığı için üretimde süreklilik sağlanıyor. Seranın çilek ve domates bölümünde bombus arıları ile doğal yollarla polenleme ve döllenme oluşturularak bitkilerin doğal gelişimi sağlanıyor.



Kimyasal İlaç Kullanılmıyor

Topraksız tarım serasında bitkilerin ihtiyaç duyduğu besin elementleri, Tarım ve Orman Bakanlığı'nın iyi tarım uygulamalarına uygun gübrelerle karşılanıyor. Her bitki türüne özel besin reçetesi hazırlanarak doğal ve dengeli bir şekilde büyümeleri sağlanıyor. Kimyasal ilaç kullanılmayarak insan sağlığına yararlı, doğal ve besleyici değeri yüksek ürünler elde ediliyor.



*Ağaç ve
Peyzaj AŞ,
kendini
sürekli
yenileyip
geliştiriyor.*

Peyzajda İhtisas Eğitimleri

İstanbul Büyükşehir Belediyesi Park, Bahçe ve Yeşil Alanlar Daire Başkanlığı ve İstanbul Ağaç ve Peyzaj AŞ teknik personeli ile faaliyet alanlarımızla ilgili olarak "Peyzajda İhtisas Eğitimleri" gerçekleştiriyoruz. İstanbul'un ilçe belediyelerinin park bahçe müdürlüklerine bağlı teknik ekipler de eğitimlere katılabilir.

Peyzajda İhtisas Eğitim Programı ile mesleki bilgi ve becerilerin artması, mesleki uzmanlığın geliştirilmesi, üretim ve hizmetteki etkinliğin artırılması, sektörel yenilikler, metot ve tekniklerin geliştirilmesi, sürdürülebilirlik esası ile koruma ve geliştirme konusunda farkındalık oluşturulması hedefleniyor.



İBB Genç Yetenek Gelişim Programı

İstanbul Ağaç ve Peyzaj AŞ Saha Çalışması

"Gençliğimiz var" sloganı ile başlatılan program kapsamında, İstanbul Büyükşehir Belediyesi kurumlarında görev yapan, 30 yaş altı genç çalışanları kapsayan saha çalışması İstanbul Ağaç ve Peyzaj AŞ'de de gerçekleşti.

Ağaç ve Peyzaj AŞ'deki tanıtım ve saha çalışması, 30 Kasım - 4 Aralık 2020 tarihleri arasında 121 katılımcı genç yetenekle yapıldı. Katılımcılara İstanbul'un yeşil alan düzenlemeleri, ağaçlandırma, peyzaj faaliyetleri ve bakımları hakkında bilgilendirme yapıldı. Alibeyköy fidanlığı, toprak üretim tesisi ve gül sahasında yapılan çalışmalar hakkında bilgi verilip çalışmalara katılımları sağlandı. Ar-Ge ve laboratuvar bölümlerimizin bünyesinde yapılan toprak, bitki, sulama suyu ve toprak düzenleyici analizleri hakkında bilgilendirme yapıldı.

Program Kapsamında Yapılan Faaliyetler

- Alibeyköy Fidanlık Gezisi, İç ve Dış Mekân Süs Bitkileri Tanıtımı ve Uygulamaları.
- Toprak Üretim Tesisi Gezisi ve Uygulamaları.
- Gül Sahası Gezisi ve Uygulamaları.
- Laboratuvar Çalışmaları Hakkında Bilgilendirme.
- Bahçe Market Ziyareti ve Bitki Tanıtımı.



Alman Devi LAPPEN'den Budama Eğitimi

Almanya'nın en önemli fidan üreticilerinden LAPPEN, Ağaç ve Peyzaj AŞ'nin davetlisi olarak İstanbul'daydı.

LAPPEN şirketinin sahibi Dieter Friedrich; personellerimize iki günlük teorik ve uygulamalı budama eğitimi verdi. Doğru budamanın ne kadar önemli olduğunu, uygulamalı olarak gösteren Friedrich, "Ağaçlara nasıl form vereceğiniz budama ile ortaya çıkar. Ayrıca düzgün budama yapılan ağaçlar çok daha iyi gelişir. Budarken ağaca zarar verip, kurutabilirsiniz. Bu nedenle kullandığınız aletler de çok önemlidir." dedi.

Eğitimleri yerinde izleyen Genel Müdürümüz Ali Sukas; "Çalışanlarımız için çok faydalı bir eğitim oldu. LAPPEN dünyanın en önemli fidan üreticilerinden. Tecrübelerini bizlerle paylaştı. Can kulağı ile dinledik. Dünyanın gerisinde kalmamak için bu tür eğitimlere önem veriyoruz." şeklinde konuştu.

Dieter Friedrich ayrıca fidanlık uygulamaları ve saksılama gibi konularla ilgili tecrübelerini de aktardı.

Abelia spp. (Güzellik Çalısı)

- Genel yayılışı:** İtalya - Rovelli Fidanlığı'nda 1866 yılında tanımlanan bu tür, *A.Chinensis* x *A.uniflora* türlerinin melezidir.
- Türkiye'deki yayılışı:** Doğal olarak yetişmez. Peyzaj uygulamalarında sıkça tercih edilir.
- Genel görünüşü:** 2 metreye kadar boylanabilen, yuvarlak formlu, her dem yeşil çalıdır. Kırmızı-kahverengi olan genç yaprakları zamanla yeşile döner.
- Çiçek ve meyve:** Beyaz ve açık pembe renkli, güzel kokulu, çan şeklindeki çiçek kurulları dalların ucunda yer alır. Çiçeklenme dönemi temmuz- eylül ayları arasındadır. Dikkat çekmeyen, küçük, kahverengi, yumurta biçiminde meyvesi vardır.



Abelia spp.
Güzellik Çalısı



Acer spp. (Akçaağaç)

- Genel yayılışı:** Kuzey Yarımküre'de; Asya, Avrupa ve Kuzey Amerika'da yayılış yapan yaklaşık 200 türü bulunur.
- Türkiye'deki yayılışı:** Karadeniz, Güney ve Batı Anadolu'da doğal yetişen 12 doğal türü vardır.
- Genel görünüşü:** Genellikle kışın yaprağını döken, boylu ağaç ya da çalı formunda odunsu bitkilerdir. Gövde kabukları çatlaklı ya da düzdür.
- Çiçek ve meyve:** Salkım ya da bileşik şemsiye şeklindeki çiçek kurulları sarkık veya dik durumludur. Karşılıklı yapışık durumda olan iki kanatlı nuks meyvesi vardır.

Acer spp.
Akçaağaç

Aesculus spp. (At Kestanesi)

- Genel yayılışı:** Balkan Yarımadası'nda doğal yayılış gösterir.
- Türkiye'deki yayılışı:** Doğal yayılış göstermez. Park ve bahçelerde süs bitkisi olarak yetiştirilir.
- Genel görünüşü:** Kışın yaprağını döken, 25 metreye kadar boyolanabilen, yuvarlak formlu, gövde kabuğu kırmızımsı kahverengi olan çatlaklı bir ağaçtır.
- Çiçek ve meyve:** Beyaz ve pembe-kırmızı renkli başak formlu çiçek kurulu 20-30 cm boyundadır. Mayıs ayında çiçeklenir. Meyvesi etli, dikenli ve kısa saplıdır. İçinde kahverengi kabuklu 1-2 tohum (kestane) bulunur.





Aesculus spp.
At Kestanesi

Buxus spp. (Şimşir)

- Genel yayılışı:** Avrupa, Avustralya, Kuzey Afrika, Kafkasya, Türkiye ve İran'da doğal yayılış göstermektedir.
- Türkiye'deki yayılışı:** Doğal olarak yetişir. Peyzaj uygulamalarında yaygın olarak kullanılır.
- Genel görünüşü:** Genellikle sık dallı bir çalı, bazen de 10 metreye kadar boyanabilen küçük bir ağaçtır.
- Çiçek ve meyve:** Çiçekler yan durumlu ve yaprakların koltuğunda kurullar halinde yer alır. Kapsül meyve, hemen hemen 8 mm boyunda deri gibi ve olgun halde esmer renklidir.



Buxus spp.
Şimşir



Carpinus spp. (Gürgen)

- Genel yayılışı:** Asya, Himalaya, Avrupa, Kuzey Amerika'da yetişen 41 türü vardır.
- Türkiye'deki yayılışı:** Karadeniz, Trakya ve kısmen de Güney Anadolu'da Amanos Dağları'nda doğal olarak yayılış gösteren 2 türü vardır.
- Genel görünüşü:** Kışın yaprağını döken, 25 metreye kadar boylanabilen, gövde kabuğu gri renkli ağaç veya boylu çalılardır. Sonbahar renklenmesi altın sarısıdır.
- Çiçek ve meyve:** Erkek çiçekler aşağı sarkan yalancı başak şeklindedir. Çiçeklenme yapraklanma ile bir arada ilkbaharda, meyveler ise sonbaharda olgunlaşır. Meyve demeti salkım şeklinde ve dekoratiftir.

Carpinus spp.
Gürgen



Cercis siliquastrum
Erguvan

Cercis siliquastrum (Erguvan)

- Genel yayılışı:** Güney Avrupa, Akdeniz çevresi ve Batı Asya'da doğal yayılış yapar.
- Türkiye'deki yayılışı:** Ege-Akdeniz kıyılarında 0-1370 metre yükseltiye kadar makiliklerde ve kızılçam ormanlarında yayılış gösterir.
- Genel görünüşü:** Yuvarlak formulu, kışın yapraklarını döken, en çok 10 metreye kadar boylan an ağaç ya da çalılardır.
- Çiçek ve meyve:** Pembe-mor arası renklere sahip olan çiçeklerin yaklaşık 10 tanesi bir arada son sene sürgünleri ve ana gövde üzerinde demetler halinde yer alır. Çiçeklenme yapraklanmadan önce nisan-mayıs aylarında gerçekleşir.





Cedrus spp. (Sedir)

- Genel yayılışı:** Lübnan, Kuzey Afrika, Güney Anadolu ve Himalaya Dağları'nda yayılış yapan türleri bulunur.
- Türkiye'deki yayılışı:** Toros Dağları'nda, lokal olarak da Tokat-Erbaa ve Niksar civarında *Cedrus libani* doğal olarak yayılış gösterir.
- Genel görünüşü:** 40 metreye kadar boylanabilen, genç yaşlarda piramidal, ileri yaşlarda geniş tepeli olan her dem yeşil ağaçlardır. Gövde kabukları koyu gri renkte ve boyuna derin çatlaklıdır.
- Çiçek ve kozalak:** Çiçeklerin olgunlaşması sonbahardadır. Kozalakları olgunlaştığında dik durur ve dağılır. Kahverengi olan kozalak pullarının dış yüzeyleri ipeksi tüylüdür.

Cedrus spp.
Sedir

Cortaderia spp. (Pampas Otu)

- Genel yayılışı:** Arjantin'de doğal olarak yetişir.
- Türkiye'deki yayılışı:** Doğal olarak yetişmez. Peyzaj uygulamalarında set bitkilendirilmesi ya da rüzgar perdelemesi amacıyla kullanılır.
- Genel görünüşü:** 2,5 metreye kadar boyanabilen, her dem yeşil, çok büyük bir süs bitkisidir. Yaprakları bir fiskiyeyi andırır.
- Çiçek ve kozalak:** Yaz sonlarında gövdelerinin üzerinde beyaz chamois veya pembe renkli, 30-90 cm uzunluğunda çiçek kurulları vardır.



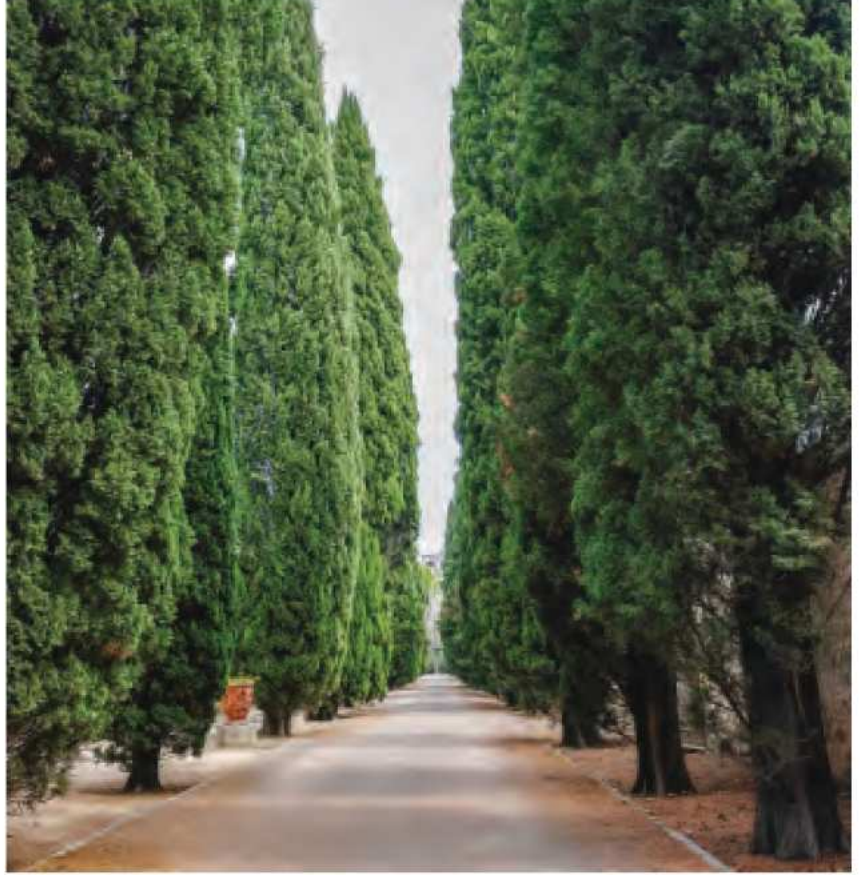
Cortaderia spp.
Pampas Otu

Cupressocyparis leylandii (Leyland Melez Servisi)

- Genel yayılışı:** İngiltere’de ortaya çıkan bir hibrit türdür.
- Türkiye’deki yayılışı:** Yaprakları gümüşü ve sarı alacalı kùltivarlarıyla birlikte park ve bahçelerde çok yaygındır.
- Genel görünüşü:** 30-40 metreye kadar boylanabilen, hızlı büyüyen, konik ya da sütun formu her dem yeşil ağaçlardır. Kabuk boyuna çatlaklıdır.
- Çiçek ve meyve:** Kozalakları 2 cm çapında ve 8 pulludur. Her bir pulun altında 5 tohum bulunur. Kozalak pullarının sırt kısımlarında çıkıntı vardır. Erkek çiçekler siyah-kırmızı renkte, dişi çiçekler ise grimsi mavimsi-bej rengindedir.



Cupressocyparis leylandii
Leyland Melez Servisi



Cupressus spp. (Servi)

- Genel yayılışı:** Kuzey Amerika, Akdeniz çevresi, Orta Asya, Himalaya ve Çin'e kadar geniş bir alana yayılmış 19 türü vardır.
- Türkiye'deki yayılışı:** *Cupressus sempervirens* adlı tek türü Akdeniz iklim kuşağında doğal olarak yetişir. Bazı egzotik türleri süs bitkisi olarak yetiştirilir.
- Genel görünüşü:** Her dem yeşil, 30 metreye kadar boylanabilen piramidal, konik ya da yuvarlak tepeli bir ağaçtır.
- Çiçek ve meyve:** Çiçekleri monoiktir. Futbol topuna benzeyen kozalakları 2 yılda olgunlaşır. Kozalak pulları sert, odunsu olup pullarının sırtında genellikle çıkıntı bulunur. İçinde çok sayıda küçük, kanatlı tohumları bulunur.

Cupressus spp.
Servi

Euonymus spp. (Taflan)

- Genel yayılışı:** Doğu Asya, Avrupa, Avustralya, Kuzey Amerika ve Madagaskar'da yayılış gösteren yaklaşık 130 türü olan bir cinstir.
- Türkiye'deki yayılışı:** Türkiye'nin tüm bölgelerinde yayılış yapan 6 türü bulunmaktadır. Peyzaj uygulamalarında yaygın olarak kullanılır.
- Genel görünüşü:** Her dem yeşil ve yaprak döken türleri olan çalı ya da küçük ağaçlardır.
- Çiçek ve meyve:** Çiçekler 4-5 parçalıdır. Kapsül meyve etli 4-5 gözlü olup açılır. Tohumlar kısmen ya da tamamen parlak renkli, tohum zarı etlidir.



Euonymus spp.
Taflan



Elaeagnus spp. (İğde)

- Genel yayılışı:** Balkanlar, Rusya, İran ve Anadolu'da yayılış gösterir.
- Türkiye'deki yayılışı:** Ülkemizde doğal olarak yetişen 2 varyetesi bulunur. Yaygın olarak açık alanlarda yetiştirilir.
- Genel görünüşü:** 6 metre boylanabilen, kışın yaprağını döken, kısa boylu dik ağaçlardır.
- Çiçek ve meyve:** İlkbahar aylarında açan, dış kısmı gümüşü ve iç kısmı sarı renkli çiçekler, çan veya tüp şeklinde demetler halinde bir arada bulunur ve kokuludur. Meyve oval, yaklaşık 1 cm boyunda ve olgunlaşınca kırmızı renklidir.

Elaeagnus spp.
İğde



Fraxinus spp.
Dişbudak

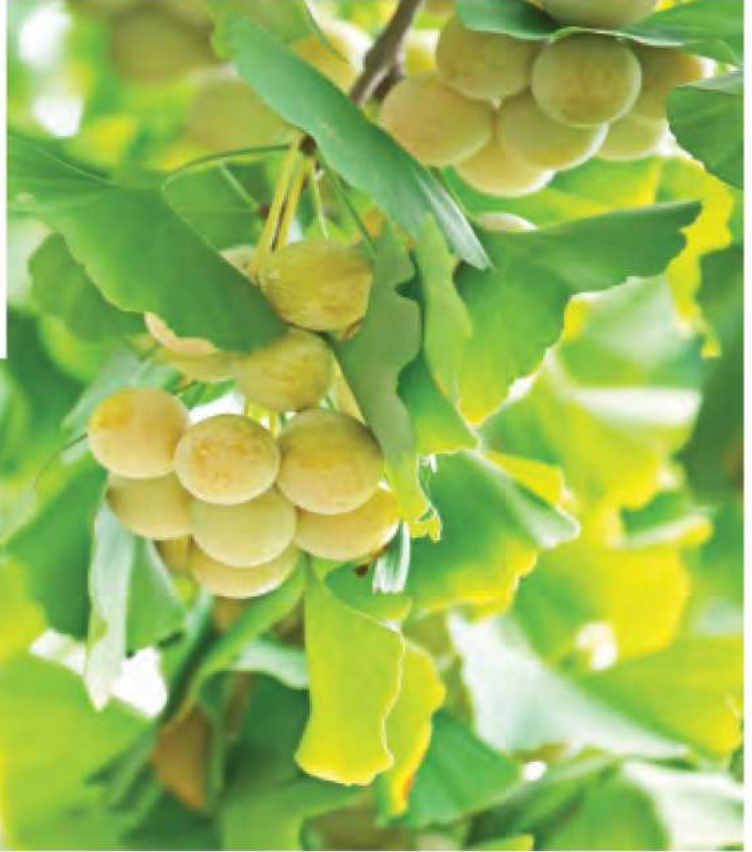
Fraxinus spp. (Dişbudak)

- Genel yayılışı:** Kuzey Yarımküre'nin ılıman bölgelerinde ender olarak; tropik yerlerde doğal olarak yetişir.
- Türkiye'deki yayılışı:** 3 türü ve 7 taksonu doğal olarak yetişir. Son yıllarda ülkemizde de süs bitkisi olarak yetiştirilmektedir.
- Genel görünüşü:** Kışın yaprak döken, hızlı büyüyen ve 40 metreye kadar boyolanabilen ağaçlardır. Gri renkli kabuk, sık ağsı biçimde çatlaklıdır.
- Çiçek ve meyve:** Yeşil veya morumsu küçük çiçekler sürgün uçlarına yakın demetler halinde bulunur. Kanatlı nuks meyvesi, 2,5-5 cm boyundadır.



Ginkgo biloba (Mabet Ağacı)

- Genel yayılışı:** Doğu Asya'da doğal yetişir.
- Türkiye'deki yayılışı:** Doğal yayılış göstermez. Park ve bahçelerde soliter veya üçlü grup olarak kullanılır. Yol ağacı olarak da tercih edilir.
- Genel görünüşü:** 40 metre boylanabilen, kışın yapraklarını döken boylu ağaçlardır. Gençlikte konik olan tepe tacı yaşlandıkça geniş yumurtamsı bir form alır. Kabuk açık gri-gri kahverengi ve yaşlandıkça boyuna derin çatlaklıdır.
- Çiçek ve meyve:** Erkek ve dişi çiçek kurulları bir eksene dizilmiştir, dikkat çekmez. Nisan-mayıs ayında çiçeklenir. Sonbaharda olgunlaşan tohum eriğe benzer; dış kısmı etli, sarı renkli, kötü kokulu, iç kısmı ise odunlaşmıştır.





Ginkgo biloba
Mabet Ağacı



Hedera helix (Kaya Sarmaşığı)

- Genel yayılışı:** Avrupa'nın tamamı ile birlikte Kafkaslar'a kadar ulaşan bölgede doğal olarak yetişir.
- Türkiye'deki yayılışı:** Ülkemizin nemli iklim bölgelerinde geniş yapraklı ormanlarında yayılış gösterir.
- Genel görünüşü:** 30 metre boyolanabilen, çok uzun ömürlü, sürünücü ve tırmanıcı her dem yeşil odunsu bitkilerdir.
- Çiçek ve meyve:** 8-10 yaşından sonra açan çiçekler; yuvarlak şemsiye şeklinde kurullar oluşturur. Kokulu, yeşilimsi ve sarı renklidir. Üzümsü meyvesi, sarı ya da mavimsi siyah renklidir. Çiçek, meyve ve sürgünleri az miktarda zehirlidir.

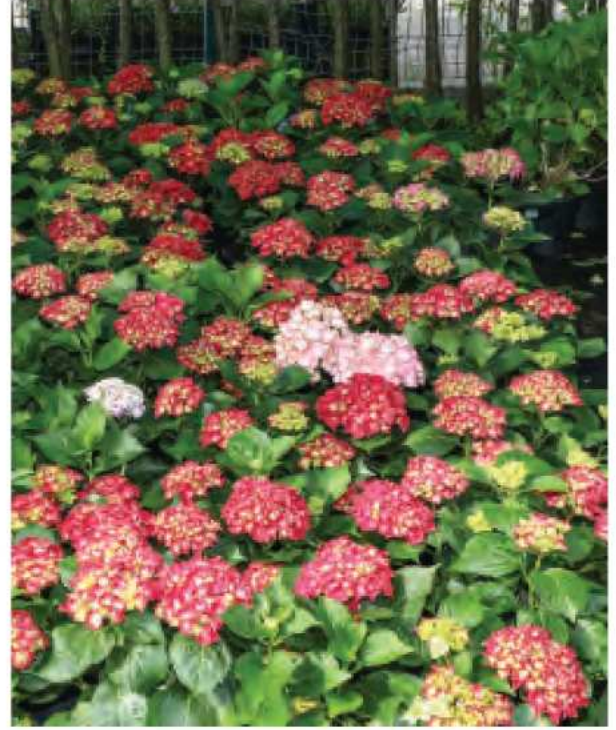
Hedera helix
Kaya Sarmaşığı

Hibiscus spp. (Hatmi)

- Genel yayılışı:** Tropik bölgelerde ve Güney Asya'da yayılış yapan 241 türü vardır.
- Türkiye'deki yayılışı:** Doğal yayılış göstermez, gösterişli çiçeklerinden dolayı park ve bahçelerde yaygın olarak kullanılır.
- Genel görünüşü:** 3 metreye kadar boylanabilen, yavaş gelişen, kışın yaprağını döken çalı ya da ağaç formlu bitkilerdir. Gövde kabuğu açık gri renklidir. Sonbahar renklenmesi altın sarısıdır.
- Çiçek ve meyve:** Çiçekler çok büyük ve gösterişlidir. Haziran sonu ile eylül sonu arasında çiçekli kalır. Meyvesi, kapsül şeklinde ve 5 gözlüdür.



Hibiscus spp.
Hatmi



Hydrangea spp. (Ortanca)

- Genel yayılışı:** Güneydoğu Asya'da yayılış gösterir.
- Türkiye'deki yayılışı:** Doğal yayılış göstermez. Türkiye'nin ılıman kesimlerindeki park ve bahçelerde süs bitkisi olarak yetiştirilen türleri bulunur.
- Genel görünüşü:** Kışın yapraklarını döken, 2 metreye kadar boylanabilen sık dallı ve yuvarlak tepeli bir çalıdır.
- Çiçek ve meyve:** Çiçekleri sürgünlerin ucunda ve 10-20 cm çapında şemsiyemsi salkım kurullar halindedir. Haziran ile eylül ayları arasında mavi, pembe, sarı, beyaz renklerde açan çiçekler çok uzun süre bitki üzerinde kalır. Meyvesi yumurtamsı şekilde kapsüldür.

Hydrangea spp.
Ortanca

Lagerstroemia indica (Oya)

- Genel yayılışı:** Çin ve Japonya başta olmak üzere Doğu Asya'da yayılış yapar. Tropik ve subtropik iklime sahip olan ülkelerde süs bitkisi olarak kullanımı çok yaygındır.
- Türkiye'deki yayılışı:** Kıyı şehirlerinde özellikle İstanbul ve İzmir'in park ve bahçelerinde süs bitkisi olarak yetiştirilmektedir.
- Genel görünüşü:** 7 metreye kadar boylanabilen, kışın yaprağını döken, yuvarlak formlu, boylu çalı ya da ağaçlardır. Gövde kabuğu ince, düzgün ve pembemsi kahverengidir.
- Çiçek ve meyve:** Çiçekleri pembe, mor veya beyaz renkli olup temmuz-eylül aylarında açar. 3-4 cm genişliğinde olan çiçekleri 4-20 cm uzunluğunda dik duran terminal durumlu bileşik salkım tipi kurullar oluşturur. Meyvesi elipsoid bir kapsüldür.



Lagerstroemia indica
Oya

Lavandula spp. (Lavanta)

- Genel yayılışı:** Güney Avrupa'da; İspanya'dan Yunanistan'a kadar olan bölgede doğal olarak yetişir.
- Genel görünüşü:** Boyu 30-50 cm'dir. Bodur çalı ya da yarı çalıdır. Yastık şeklinde sık dallanma gösterir. Genişliği de boyu kadardır.
- Çiçek ve meyve:** Çok sayıda çiçek bir arada 2-3 ana dallı birleşik yalancı şemsiyemsi kurul oluşturur. Çiçekleri beyaz renkli, 6-8 mm çapında ve tamamı aynı şekillerdedir. Meyvesi; çekirdekli, sulu ve 8 mm çapında ve oval şekilli olup parlak koyu mavi-morumsudur.



Lavandula spp.
Lavanta



Laurus nobilis (Defne)

- Genel yayılışı:** Güneydoğu Avrupa ve ülkemizde doğal olarak yetişir. 3 türü bulunmaktadır.
- Türkiye'deki yayılışı:** Doğal yetişen tek türü *Laurus nobilis*'tir ve yayılışını kıyı bölgelerinde yapmaktadır.
- Genel görünüşü:** 15 metre boylanabilen, dik büyüyen, her dem yeşil boylu çalı ya da ağaçlardır.
- Çiçek ve meyve:** Dikkat çekmeyen krem renkli, küçük çiçekleri nisan ayında açar. Çiçek kurulları yalancı şemsiye şeklinde ve saplıdır. Meyvesi üzüksü, olgunlaşınca siyah renklidir.

Laurus nobilis
Defne



Liquidambar spp.
Sığla

Liquidambar spp. (Sığla)

- Genel yayılışı:** Batı Asya'nın ve Kuzey Amerika'nın ılıman bölgeleri ile subtropikal Asya ve Meksika'nın yüksek dağlık bölgelerinde yayılış göstermektedir.
- Türkiye'deki yayılışı:** Ülkemizde sadece *Liquidambar orientalis* türü Muğla'da doğal olarak yetişmektedir. Endemik bitki türümüzdür.
- Genel görünüşü:** Kışın yaprak döken, geniş tepeli, yuvarlak formlu bir ağaçtır. Genç sürgünleri kalın mantar tabakası ile kaplıdır. Gövde, yaprak ve çiçeklerinde balsam kanalları bulunmaktadır.
- Çiçek ve meyve:** Çiçekleri yeşilimsi yapraklarla birlikte açar, erkek çiçekleri uzun bir sap ucunda yaprakların koltuğunda, salkım halindedir. Kapsül meyve küre şeklinde ve odunsudur.

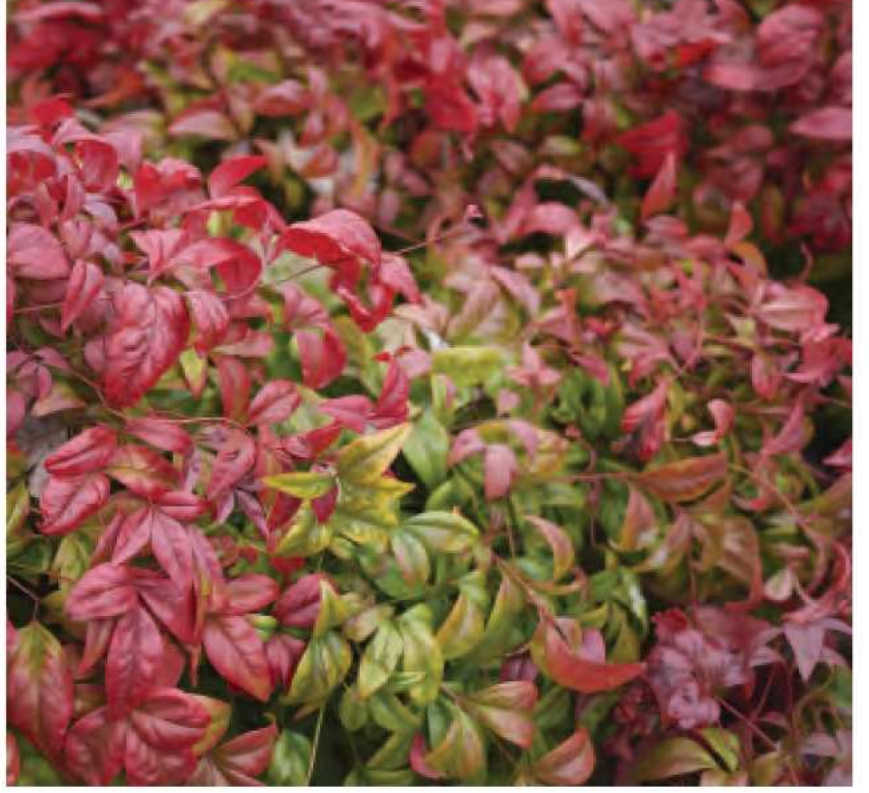


Magnolia spp. (Manolya)

- Genel yayılışı:** Amerika, Japonya ve Çin doğal olarak yetişir. Fransa'da *Magnolia x soulangeana* türü hibrit olarak elde edilmiştir.
- Türkiye'deki yayılışı:** Ülkemizde doğal değildir, süs bitkisi olarak yetiştirilir.
- Genel görünüşü:** 25-30 metreye kadar boylanan, piramidal geniş tepeli, her dem yeşil veya yaprak döken ağaç ve çalılardır.
- Çiçek ve meyve:** Türlerine göre nisan ayı itibariyle çiçeklenme başlar. Sürgün uçlarında tek tek açan büyük, beyaz ve pembe çiçekler güzel kokuludur. Meyve, türlere göre etli ya da agregat olarak değişiklik gösterir.



Magnolia spp.
Manolya



Nandina domestica (Cennet Bambusu)

- Genel yayılışı:** Doğu Asya'da doğal olarak yetişir.
- Türkiye'deki yayılışı:** Doğal olmayıp görselliğinden dolayı park ve bahçelerde yaygın bir şekilde süs bitkisi olarak yetiştirilir.
- Genel görünüşü:** Her dem yeşil, dikensiz, dik büyüyen, 3 metreye kadar boylanabilen ve dipten çok gövdeli çalılardır.
- Çiçek ve meyve:** Çiçekleri beyaz renkli ve sürgün uçlarında yoğun ve büyük salkım halinde dik duran kurullar oluşturur. Çiçeklenme mart-haziran ayları arasındadır. Parlak kırmızı renkli, 6-8 mm çapındaki yuvarlak meyvesi bitki üzerinde uzun süre kalır.

Nandina domestica
Cennet Bambusu



Nerium oleander (Zakkum)

- Genel yayılışı:** Akdeniz ülkeleri ile Irak ve İran'da yayılış yapan tipik bir maki elemanıdır.
- Türkiye'deki yayılışı:** Çanakkale, Balıkesir, Manisa, İzmir, Aydın, Denizli, Muğla, Antalya, Mersin, Adana, Hatay illerinde doğal yayılış yapar ve ayrıca yaygın bir şekilde süs bitkisi olarak yetiştirilir.
- Genel görünüşü:** Her dem yeşil, sık dallı ve 6 metreye kadar boylanabilen; beyaz, kırmızı, pembe renklerde çiçek açan odunsu çalılardır. Zehirli bir bitkidir.
- Çiçek ve meyve:** Çiçekleri kurul halinde ve taç yaprakları beyaz, pembe ve kırmızı renklindedir. Kapsül meyve ince uzun tüp şeklinde, ucu sivri, üzeri çizgili ve 10-18 cm boyundadır.

Nerium oleander
Zakkum

Photinia serrulata (Alev Ağacı)

- Genel yayılışı:** Çin'de doğal yetişir.
- Türkiye'deki yayılışı:** Ülkemiz doğasında bulunmayan tür, park ve bahçelerde süs bitkisi olarak yetiştirilir.
- Genel görünüşü:** 4 metreye kadar boylanabilen, her dem yeşil, sık dallı, simetrik tepe tacı oluşturan, vazo ya da yuvarlak formu bir çalıdır.
- Çiçek ve meyve:** Çiçekleri beyaz renkli, çok gösterişlidir. İlkbahar ve yaz aylarında çiçek açar. Hoş olmayan kokuya sahiptir. Meyvesi, 1 cm uzunluğunda, etsi, yuvarlak ve kırmızı renklidir.

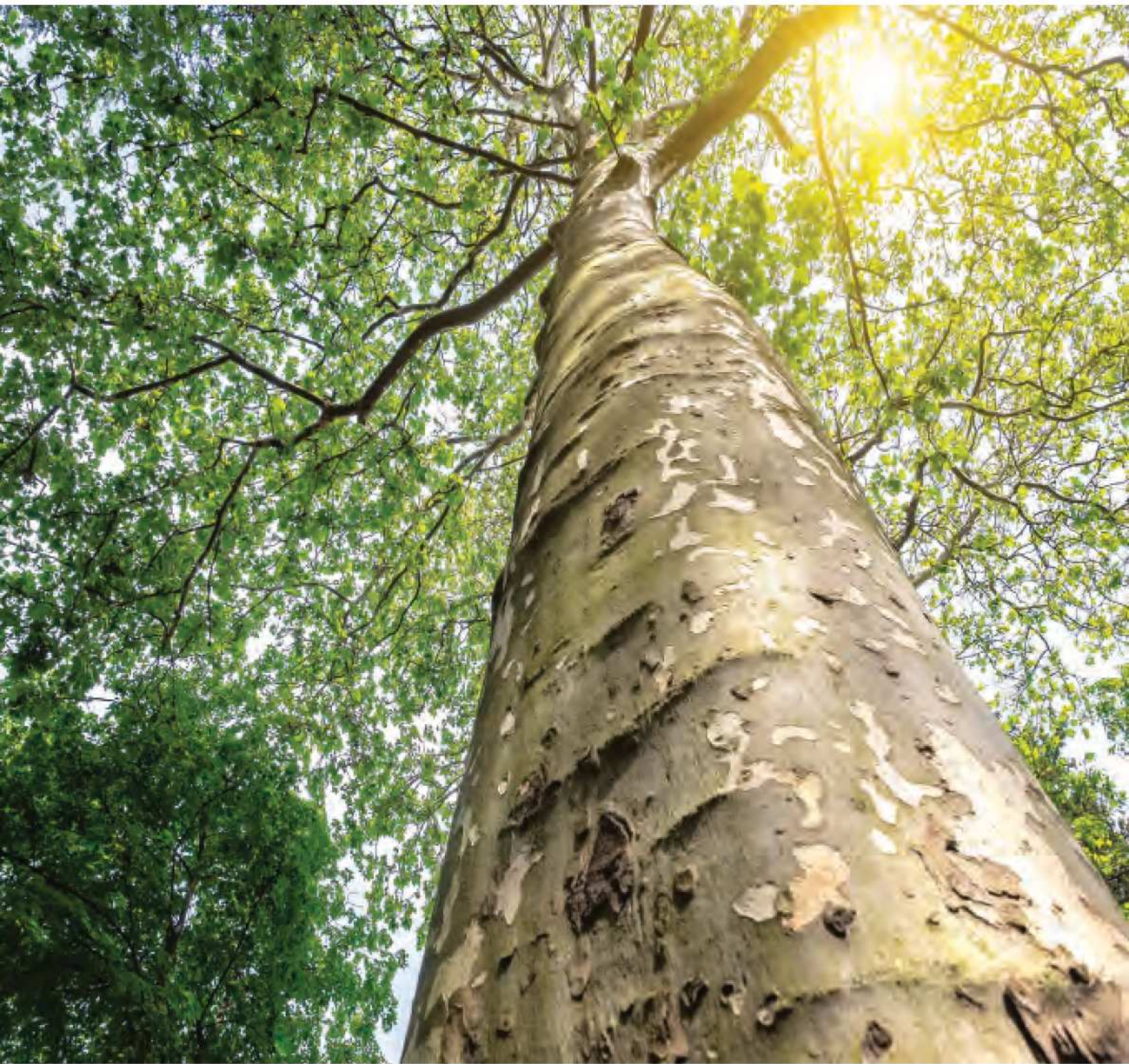


Photinia serrulata
Alev Ağacı

Platanus spp. (Çınar)

- Genel yayılışı:** Kuzey Amerika, Meksika ve Güneydoğu Avrupa'dan Himalayalar'a kadar yayılmış 9 türü bulunmaktadır.
- Türkiye'deki yayılışı:** Ülkemizde *Platanus orientalis* L. adlı tek türü doğaldır. Bütün bölgelerimizde ormanlarda dere kenarı vejetasyonu olarak yetişir. Yol kenarı ve park bahçelerde tercih edilir.
- Genel görünüşü:** Kışın yaprağını döken, uzun boylu, kalın dallı ulu ağaçlardır. Kabukları düzensiz levhalar halinde çatlayarak dökülür.
- Çiçek ve meyve:** Çiçekleri gösterişsiz ve monoiktir. Küre şeklinde kurullar oluşturur. Erkek ve dişi çiçek kurullarının görünüşü aynıdır.





Platanus spp.
Çınar



Pinus pinea (Fistık Çamı)

- Genel yayılışı:** Portekiz'den Anadolu'ya kadar tüm Akdeniz sahillerinde yayılış yapar. Dünyadaki en geniş yayılış alanı Anadolu topraklarıdır.
- Türkiye'deki yayılışı:** Başta Ege Bölgesi olmak üzere, yer yer Akdeniz, çok sınırlı olarak Karadeniz Bölgesi'nde Bartın ve Artvin civarında küçük ormanlar oluşturur.
- Genel görünüşü:** Önceleri yuvarlak, ileri yaşlarda şemsiye bir tepe yapan, en çok 30 metreye kadar boylanan geniş tepeli her dem yeşil ağaçlardır.
- Çiçek ve kozalak:** Erkek çiçek kozalakçıklarının çoğu bir arada ve sarı renklidir. Dişi kozalaklar küremsi- yumurta şeklinde, pulları odunlaşmış, kestane rengindedir ve 2-3 yılda olgunlaşır. Tohumları halk arasında "çam fıstığı" olarak bilinir.

Pinus pinea
Fistık Çamı

Prunus serrulata 'Kanzan' (Süs Kirazı)

Genel yayılışı:

Ana tür Japonya, Çin ve Kore'de doğal olarak yetişir.

Türkiye'deki yayılışı:

Doğal yayılış göstermez. Gösterişli çiçekleri dolayısıyla park ve bahçelerde süs bitkisi olarak kullanılır.

Genel görünüşü:

Boyu 7-10 metre, huni biçiminde tepe çatısına sahip, dalları yukarıya doğru yönelmiş, olgun çağda aşağıya doğru sarkan dalları ile dikkat çeken, boylu çalı ya da kısa boylu bir ağaçtır.

Çiçek ve kozalak:

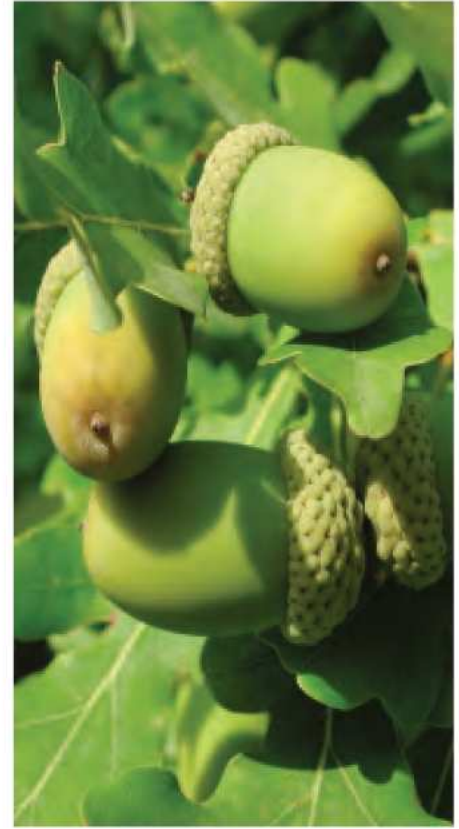
Çiçekleri çok sık katmerli, pembe renklidir. 2-5 çiçek bir arada çiçek kurulu oluşturur. Çiçek tomurcukları koyu kırmızıdır. Mayıs ayının başında çiçek açar.



Prunus serrulata 'Kanzan'
Süs Kirazı

Quercus spp. (Meşe)

- Genel yayılışı:** Kuzey Yarımküre'nin ılıman ve subtropik bölgelerinde Kuzey ve Orta Amerika, Kolombiya, Avrasya ve Kuzey Afrika'da yetişen 200'den fazla türü vardır.
- Türkiye'deki yayılışı:** Ülkemizde 18 türü doğal olarak yetişir. Hemen her bölgede türlerine bağlı olarak yayılış gösterir.
- Genel görünüşü:** Kışın yaprağını döken ya da her dem yeşil ağaç ve çalılardır. Gövde kabuğu genellikle boyuna şeritler halinde çatlaklı, bazılarında ise mantarlı ya da düzdür.
- Çiçek ve meyve:** Nuks meyve, 1 ya da 2 yılda olgunlaşır, küre, iğ, fişek, elipsoid biçimindedir ve halk arasında "palamut" ya da "pelit" adıyla bilinir. Tohumu yaban hayvanları için önemli bir besin kaynağıdır.





Quercus spp.
Meşe



Salix spp. (Söğüt)

- Genel yayılışı:** Kuzey Yarımküre'nin ılıman ve soğuk bölgeleri ile tropik kuşakta yetişen 300 taksonu bulunmaktadır.
- Türkiye'deki yayılışı:** Doğal olarak 22 türü yayılış gösterir. Dere kenarı vejetasyonu olarak yetişen ağaç, boylu ya da bodur çalılardır.
- Genel görünüşü:** 20 metreye kadar boylanabilen, genellikle sarkık dallı, yaprak döken ağaçlardır.
- Çiçek ve meyve:** Nisan ayında çiçeklenir. Yan durumlu çiçek kurulları başak şeklindedir. Bazı türlerinde çiçeklenme yapraklanmadan önce olur. Sarı-kırmızı renkli çiçek torbaları ovaldir. Meyvesi, iki parça halinde açılan kapsül şeklindedir.

Salix spp.
Söğüt

Syringa vulgaris (Leylak)

- Genel yayılışı:** Güney Avrupa'da doğal olarak yetişir.
- Türkiye'deki yayılışı:** Ülkemizin doğal türü değildir ancak Anadolu'nun hemen her yerinde park ve bahçelerde süs bitkisi olarak yetiştirilir.
- Genel görünüşü:** 6 metre boyolanabilen, kışın yaprağını döken çalı veya küçük ağaçlardır.
- Çiçek ve meyve:** İlkbahar sonu-yaz başında açan lila renkli güzel kokulu çiçekler, sürgün uçlarında 10-20 cm boyunda bileşik salkımlar halinde bulunur. Meyvesi, içinde tohum bulunduran kapsül şeklindedir. Değişik renklerde, yalınkat veya katmerli çiçek açan çok sayıda kültivarı vardır.



Syringa vulgaris
Leylak

Tilia spp. (Ihlamur)

- Genel yayılışı:** Avrupa, Anadolu ve Kuzey Amerika'da yayılış gösterir.
- Türkiye'deki yayılışı:** Ülkemizde 3 türü doğal yayılış gösterir. Batı Karadeniz, Marmara sahilleri, Orta Toroslar, Kuzey ve Kuzeydoğu Anadolu'da yetişir. Yaygın olarak kültüre alınmıştır.
- Genel görünüşü:** 40 metre boyolanabilen, kışın yaprak döken, geniş tepeli bir ağaçtır.
- Çiçek ve meyve:** Haziran-temmuz aylarında açan, sarımsı- beyaz renkli ve kokulu çiçekleri sarkıktır. Çiçek ve çiçek kurulu sapları sık ve yumuşak tüylüdür.





Tilia spp.
İhlamur

Viburnum spp. (Kartopu)

- Genel yayılışı:** Avrupa, Akdeniz, Türkiye, Kafkasya , Sibiryaya, Çin, Japonya ve Kuzey Afrika'da yayılış yapar.
- Türkiye'deki yayılışı:** Ege Bölgesi'nde doğal olarak yayılış gösterir. Yaygın bir şekilde süs bitkisi olarak yetiştirilir.
- Genel görünüşü:** 5 metre boyolanabilen, her dem yeşil bir çalıdır. Yaprak dökken türleri de vardır. Yaprakları parlak yeşil renklidir.
- Çiçek ve meyve:** Beyaz renkli çiçekler 2-3 ana dallı birleşik yalancı şemsiyemsi kurul oluşturur. Meyvesi; çekirdekli, sulu ve yuvarlaktır.



Viburnum spp.
Kartopu



Wisteria sinensis (Mor Salkım)

- Genel yayılışı:** Çin'de doğal yetişir.
- Türkiye'deki yayılışı:** Doğal yayılış göstermez. Gösterişli çiçekleri dolayısıyla peyzaj uygulamalarında sıkça kullanılır.
- Genel görünüşü:** 8-10 metre boyolanabilen, kışın yaprağını döken, sarılıcı odunsu bitkilerdir.
- Çiçek ve meyve:** Mayıs- haziran aylarında yapraklanmadan önce açan çiçekler, mavi-mor renkte ve 15-30 cm uzunluğunda kurullar halindedir. Bakla meyvesi; çok sayıda tohum taşır, üzeri yoğun kadifemsi tüylüdür. Tohumları zehirlidir.

Wisteria sinensis
Mor Salkım



*Halkımızın
nefes aldığı
yeşil alanları
oluşturabilmek için
gece gündüz çalışıyoruz.*

*70 milyon m²
yeşil alanın
bakımını ve temizliğini
yapıyoruz.*



Güzeltepe Mah.

Fatih Sultan Mehmet Bulvarı

No: 33 34060 Alibeyköy

Eyüpsultan / İstanbul

Tel: (0212) 600 00 00

www.agac.istanbul bilgi@agac.istanbul

f t i y /agacvepeyzajis
/bahcemarket

