ANKARA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI

ANKARA İKLİMİNE ADAPTE OLMUŞ BİTKİ TÜRLERİ

HAZIRLAYAN
Peyzaj Mimarı Özlem GÜLEÇ

İçindekiler

Abies concolor – Gümüş (Mavi) Göknar 3
Abies nordmanniana – Doğu Karadeniz Göknarı 4
Abies pinsapo – İspanya Göknarı 5
Acer palmatum cv.'Atropurpureum' 6
Acer platanoides 'Crimson King' – Kırmızı Çınar Yapraklı Akçaağaç 7
Alnus glutinosa - Kızılağaç 8
Berberis thunbergii 'Red Rocket' – Hanım Tuzluğu 9
Buxus sempervirens – Şimşir 10
Camellia japonica – Kamelya 11
Carpinus betulus – Gürgen 12
Cornus mas – Kızılcık 13
Cornus stolonifera 'Flaviramea'- Sarı süs kızılcığı 14
Corylus colurna – Türk Fındığı 15
Cotinus coggygria - Duman Ağacı, Bulut Ağacı, Peruke Çalısı, Boyacı Sumağı 16
Cupressocyparis leylandii 'Gold Rider' - Altuni melez leylandi 17
Elaeagnus ebbingei - Süs İğdesi 18
Euonymus japonica – Taflan 19
Fagus sylvatica – Kayın 20
Forsythia viridissima - Yeşil-Stem Forsythia 21
Gingko biloba-Mabet ağacı 22
Ilex aquifolium – İngiliz Çobanpüskülü 23
Impatiens walleriana-Cam güzeli 24
Juniperus virginiana 'Skyrocket' - Dik Kalem Ardıcı 25
Maclura pomifera – Yalancı Portakal Ağacı 26
Magnolia grandiflora – Manolya 27
Paenoia suffruticosa – Şakayık 28
Paulownia tomentosa - Tüylü Pavlonya 29
Pelargonium zonale - Sardunya 30
Photinia fraseri 'Red Robin' – Alev Çalısı 31
Picea excelsa - Batı Ladini 32
Pinus brutia – Kızılçam 33
Pinus sylvestris - Sarı Çam 34
Prunus laurocerasus L. – Laz kirazı, Karayemiş 35
Rhus typhina – Sumak 36

Sorbus aucuparia - Kuş Üvezi 37
Taxus baccata 'Fastigiata' - Sütun Formlu Porsuk 38
Viburnum tinus – Defne Yapraklı Kartopu 39
Yucca gloriosa – Avize Çiçeği 40

Yeni dikim yapılan bitkilerin ilk dört yıldan sonra su ihtiyacı azalır. Bu bitkilerin çanakları her yıl muntazam açılmalıdır. İlk yıllarda sıcaklığın yüksek olduğu dönemlerde haftada bir sulanmalıdır. Dört yıldan sonra ayda bir defa sulama yapılması yeterlidir.

Abies concolor – Gümüş (Mavi) Göknar

Formu: Konik formludur.

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşildir.

Boyu ve Çapı: 20 - 40 m boya ulaşabilir.

Renk ve Koku Özelliği: Mavimsi gümüş renkli ibreleri vardır.

Peyzajda Kullanım Alanı: Park ve bahçelerde soliter ve gruplar halinde kullanılabilir. Peyzaj onarım amaçlı kullanılabilir. Perdeleme amaçlı kullanılabilir.

Ekolojik İstekler: Gölgeye dayanıklı bir ibrelidir. Toprak açısından seçici değildir.

Bakım: Makasa gelmez. Budanmaz. Budama formunu bozar. İhtiyaç halinde budamalar gövdeden dal sapının ayrılması ile yapılır.

Abies nordmanniana – Doğu Karadeniz Göknarı

Formu: Piramit formludur.

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşildir.

Boyu ve Çapı: 15-50 metre boy yapar.

Renk ve Koku Özelliği: Sarı yeşil rengi ile etkilidir.

Peyzajda Kullanım Alanı: Kent parkları ve meydanlarda peyzaj düzenlemelerinde vurgu amaçlı kullanılabilir. Soliter kullanıma daha uygundur.

Ekolojik İstekler: Ilıman iklimleri severler ve kireçli topraklardan hoşlanmazlar. Yağmurlu ve serin yaz ayları boyunca yüksek nispi nemde iyi gelişirler. Işık istekleri azdır ve gölgeye dayanıklıdırlar. Türkiye'de endemik olarak yetişen türleri vardır.

Abies pinsapo – İspanya Göknarı

Formu: Sütun formludur.

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşildir.

Boyu ve Çapı: 20-25 metre boy yapar.

Renk ve Koku Özelliği: Yetişme yerine göre değişen bir yeşil skalası vardır.

Tohum: Erkek çiçekleri kırmızıdır.

Peyzajda Kullanım Alanı: Park ve bahçelerde kullanılabilir. Vurgu ağacıdır.

Ekolojik İstekler: Işık ağacıdır. Donlara karşı duyarlıdır. Kalkerli toprakları sever.

Bakım: Makasa gelmez. Budanmaz. Budama formunu bozar. İhtiyaç halinde budamalar gövdeden dal sapının ayrılması ile yapılır.

Acer palmatum cv."Atropurpureum"

Formu: Manzara (dağınık) formludur.

Yaprak Dökme Durumu: Yaprak döker.

Boyu ve Çapı: 3-6 metre boylanır, 2-4 metre taç yapabilir.

Renk ve Koku Özelliği: Kırmızı yaprakları ve hafif dokusu ile etkilidir.

Tohum: Kanatlı tohumları vardır. Kanatlar geniş açılıdır.

Peyzajda Kullanım Alanı: Kırmızı yaprakları ile etkili bir ağaçtır. Ağaççık formu da bulunabilir. Kaya bahçelerinde kullanılabilir. Soliter kullanımda vurgu etkisi yapar.

Ekolojik İstekler: Ilıman iklim sever. Çok sıcak ve soğuk yerlerden hoşlanmaz.

Bakım: Besin isteği yüksek bir türdür. Kuru, humuslu, hafif ıslak ve asidik, iyi drenajlı ve organik maddece zengin topraklarda iyi yetişir. Tuzlu topraklardan kaçınır. Şiddetli donlardan zarar görür.

Acer platanoides 'Crimson King' – Kırmızı Çınar Yapraklı Akçaağaç

Formu: Yuvarlak formludur.

Yaprak Dökme Durumu: Yaprak döker.

Boyu ve Çapı: 15- 20 metreye kadar boylanır. 8-15 metre taç çapı yapabilir.

Renk ve Koku Özelliği: Koyu kırmızı yapraklarıyla etkilidir. Ankara için boylu kırmızı ağaç olma özelliği önemlidir.

Tohum: Kanatlı tohumları vardır. Kanatlar geniş açılıdır.

Peyzajda Kullanım Alanı: Alle ağacı ve soliter olarak kullanılabilir. Soliter kullanımda vurgu ağacı olarak kullanılabilir. Türün değerli bir varyetesi olup yavaş büyür ve dekoratif kırmızıdır.

Ekolojik İstekler: Donlara az duyarlıdır. Donlara dayanıklılığı ile diğer akçaağaçlardan ayrılır. İklim isteği değişken olup soğuk iklim şartlarına dayanıklıdır. Çok kurak ve sıcak iklimleri sevmez. Fakat bir ölçüde dayanır. Kum oranı az olan, tuzlu, ağır killi, kireçli her tür topraklar. Nem isteği düşüktür.

Bakım: Budamaya gerek duymaz. Sadece kurumuş, kırılmış, şekli bozulmuş ya da hastalanmış dallarının kesilip çıkarılması yeterli olur.

Alnus glutinosa - Kızılağaç

Formu: Genç bireylerin sütunsu manzara formu, yaşlı bireylerin yuvarlak formu vardır.

Yaprak Dökme Durumu: Yaprak döker.

Boyu ve Çapı: 20-30 metreye kadar boylanır, 15-20 metre taç yapabilir.

Renk ve Koku Özelliği: Sonbaharda sarı ve kızaran yapraklarıyla etkilidir.

Peyzajda Kullanım Alanı: Gölgeye dayanıklı bir ağaçtır. Kırsal peyzajda kullanılır. Dökülen yapraklar organik maddece zengindir ve peyzaj onarım çalışmalarında kullanılır.

Ekolojik İstekler: Kumlu, kumlu balçık ve balçık toprakları ve nemi sever.

Berberis thunbergii 'Red Rocket' – Hanım Tuzluğu

Formu: Roket formludur ve dikenlidir.

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşildir.

Boyu ve Çapı: Optimum şartlarda 80-100 cm boy, 60-80 cm çap yapan bitkidir.

Renk ve Koku Özelliği: Yaprakları sarmal yapıda, parlak kırmızı renktedir. Koku etkisi yoktur.

Peyzajda Kullanım Alanı: Park ve bahçelerde çit bitkisi olarak kullanılır.

Ekolojik İstekler: Soğuya dayanıklıdır. Güneş, ışık sever. Yarı gölgeye dayanıklıdır. İyi drenajlı, hafif kumlu ve kumlu balçıklı topraklarda yetişir. Düşük ya da nemsiz ortamlarda yetişir.

Bakım: Çit bitkisi olarak da kullanıldığından dolayı makasa gelir rahat budanır.

Buxus sempervirens – Şimşir

Formu: Sık dallıdır.

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşildir.

Boyu ve Çapı: 3 metreye kadar boy yapabilmektedir.

Renk ve Koku Özelliği: Yaprakları koyu yeşil renklidir.

Çiçek rengi: Çiçeklenme Nisan ayında; çiçekler açık yeşil renktedir.

Peyzajda Kullanım Alanı: Tek veya gruplar halinde kullanılır. Ayrıca peyzaj da topiary sanatında kullanılmaktır. Ankara'da korunaklı alanlarda yetişir.

Ekolojik İstekler: Gölgeye dayanıklı, yavaş büyüyen nemli besin maddelerince zengin toprakları tercih eder. Besince zengin, nemli serin, gevşek, humuslu kireçli yerlerde iyi gelişir. Donlara karşı hassastır. İklimi ılımlı ve nemli olan yerlerde, gölgeye dayanıklı olduğundan ağaç altlarında yetiştirilir. Nemli ortamlardan hoşlanır.

Bakım: Budamaya yatkındır.

Camellia japonica – Kamelya

Formu: Dik bir forma sahiptir.

Yaprak Dökme Durumu: Kışın yaprağını dökmez.

Boyu ve Çapı: 2-5 metreye kadar boy yapabilmektedir.

Renk ve Koku Özelliği: Yeşil renkli yapıya sahiptir. Çiçekleri kokuludur.

Çiçek rengi: Çiçek renkleri genelde ilkbaharda pembe veya kırmızı renkte olabilmektedir.

Peyzajda Kullanım Alanı: Park ve bahçelerde gruplar halinde ya da soliter olarak kullanılmaktadır. Ankara'da korunaklı alanlarda yetişmektedir.

Ekolojik İstekler: Tam güneşli ve yarı güneşli yerlerde gelişimi iyidir. Sert ve parlak yaprakları olan bu türler humusça zengin ve asidik topraklarda ve serin bölgelerde iyi gelişir.

Bakım: İlkbaharda çiçek açan keçi sakalı türleri çiçeklenme döneminden sonra budanmalıdır. Çünkü yaz boyunca yeterince dallansın budaklansın ve bir sonraki ilkbaharda bol bol çiçeklenmeli. Budamaya yatkındır.

Carpinus betulus – Gürgen

Formu: Yuvarlak – sütun formludur.

Yaprak Dökme Durumu: Yaprak döker.

Boyu ve Çapı: 25 metreye kadar boylanabilir.

Renk ve Koku Özelliği: Sonbaharda sarıdan kırmızıya dönen hoş bir renklenmesi vardır.

Peyzajda Kullanım Alanı: Gölgeye dayanıklı bir ağaçtır. Yoğun bitkilendirmenin bulunduğu alanlarda değerlendirilebilir. Soliter kullanıma uygun değildir.

Ekolojik İstekler: Asidik, hafif alkali ıslak kumlu balçık, balçık ve ağır balçık topraklar. Gölge ağacıdır. Önceleri yavaş büyür. Sürgün verme özelliği fazla ve süreklidir.

Cornus mas – Kızılcık

Formu: Yayılıcı yapıdadır.

Yaprak Dökme Durumu: Kışın yaprağını döker.

Boyu ve Çapı: 7-15 metreye kadar boy yapabilmektedir.

Renk ve Koku Özelliği: 3-8 cm boyunda, 3-5 cm genişliğinde, yumurtamsı-eliptik, sivri uçlu olan yapraklar parlak yeşil renklidir. Üst yüzünde 3-5 çift kıvrık damar bulunur ve yaprak ucuna kadar uzanır. Sonbaharda pembeleşir, kızarır.

Çiçek rengi: Çiçek rengi sarıdır.

Peyzajda Kullanım Alanı: Peyzaj uygulamalarında renklendirme amacı ile kullanılabilir. Çatı bahçelerinde, kent parkları, refüjler, mahalle parklarında, otoparklarda kullanılmaktadır.

Ekolojik İstekler: Yarı gölge ve tam güneşli alanlarda yetişebilir. Humusça zengin kalkerli toprakları sever.

Bakım: Budamaya uygun çalı türüdür.

Cornus stolonifera 'Flaviramea'- Sarı Süs Kızılcığı

Formu: Yayılıcı yapılıdır.

Yaprak Dökme Durumu: Kışın yaprağını döker.

Boyu ve Çapı: 1-3 metreye kadar boy yapabilmektedir.

Renk ve Koku Özelliği: Kışın yaprağını dökerek sarı gövde rengi ile etkilidir.

Çiçek rengi: Çiçek rengi sarıdır.

Peyzajda Kullanım Alanı: Peyzaj uygulamalarında renklendirme amacı ile kullanılabilir. Çatı bahçelerinde, kent parkları, refüjler, mahalle parklarında, otoparklarda kullanılmaktadır.

Ekolojik İstekler: Yarı gölge ve tam güneşli alanlarda yetişebilir. Humusça zengin kalkerli toprakları sever.

Bakım: Budamaya uygun çalı türüdür.

Corylus colurna – Türk Fındığı

Formu: Manzara formludur.

Yaprak Dökme Durumu: Yaprak döker.

Boyu ve Çapı: 25 metreye kadar boylanabilen düzgün gövdeli bir ağaçtır.

Renk ve Koku Özelliği: Yeşil yapraklarıyla etkilidir.

Tohum: Fındık meyveleri vardır. Meyveler yenilebilir.

Peyzajda Kullanım Alanı: Orman ağacıdır. Park ve bahçelerde kullanılabilir.

Ekolojik İstekler: Nemi sever, humusça zengin toprak ister.

Cotinus coggygria - Duman Ağacı, Bulut Ağacı, Peruke Çalısı, Boyacı Sumağı

Formu: Yuvarlak, dağınık bir tepe şekline sahip, sık dallı, çalı formlu bir bitkidir.

Yaprak Dökme Durumu: Yaprak döker.

Boyu ve Çapı: 4 m'ye kadar boylanabilir, 3 m'ye kadar yayılma alanı gösterebilir.

Renk Özelliği: Bulut ağacının en büyük özelliği yapraklarının ve çiçeklerinin mevsimlere göre renk değiştirebilmesidir.

Çiçek: Çiçekler terminal durumlu, mürekkep salkım şeklinde sarımsı yeşildir.

Peyzajda Kullanım Alanı: Toprakların tutulmasında ya da park ve bahçelerde süs çalısı olarak; otoparklarda, tampon bölge oluşturmada, refüjlerde soliter ve gruplar halinde kullanıma uygundur.

Ekolojik İstekler: Genellikle sıcak, güneşli ve kurak yerleri sever. Soğuğa dayanıklıdır. Kanaatkardır. Kurak, güneşli, taşlı ya da kayalık yamaçlarda yetişir. Kireçli, ağır killi, tuzlu topraklar ile sahil arazide yetiştirmeye uygundur.

Cupressocyparis leylandii 'Gold Rider' - Altuni Melez Leylandi

Formu: Piramit formludur.

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşildir.

Boyu ve Çapı: 5-15 metre boy yapar.

Renk ve Koku Özelliği: En dikkat çekici özelliği altın sarısı ibreleridir.

Peyzajda Kullanım Alanı: Budamaya dayanıklıdır. Hava kirliliğine dayanıklıdır. Piramit formlu büyürler. En çok kullanılan çit bitkisidir. Park ve bahçelerde rüzgâr perdesi olarak kullanılmaktadırlar.

Ekolojik İstekler: İyi güneşte maksimum büyüme gösterir ve kısmi gölgeye de tahammülü vardır. Nemli ortamda hızlı büyür. Sulamaya çabuk cevap verir ancak kuraklığa dayanımı da oldukça yüksektir bu nedenle su sıkıntısı olan bölgelerde tercih edilebilir.

Elaeagnus ebbingei - Süs İğdesi

Formu: Çalı formludur.

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşildir.

Boyu ve Çapı: 3 metreye kadar boy yapabilir.

Renk ve Koku Özelliği: Gümüşi yapraklarıyla ve hoş dokusu ile etkilidir.

Peyzajda Kullanım Alanı: Çit bitkisi olarak kullanılabilir. Kaya bahçelerinde kullanılabilir. Duvar diplerinde kullanıldığında yarı tırmanıcı bir özellik gösterir.

Ekolojik İstekler: Işıklı ya da yarı gölge alanlardan hoşlanır. Toprak isteği bakımından seçici değildir.

Bakım: Makasa gelir.

Euonymus japonica – Taflan

Formu: Sık dallıdır.

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşildir.

Boyu ve Çapı: 1 metreye kadar boy yapabilmektedir.

Renk ve Koku Özelliği: Yaprağı yeşil olup, kokusuzdur.

Peyzajda Kullanım Alanı: Park ve bahçelerde çoğunlukla çit bitkisi olarak kullanılır. Bununla beraber sınırlayıcı, kaya bahçelerinde, çatı bahçelerinde, otopark ve refüjlerde kullanılır. Ankara'da Korunaklı alanlarda yetişir.

Ekolojik İstekler: Tam ve yarı gölge alanları sever. Nemli toprağı sever.

Bakım: Budanmaya nadiren ihtiyaç gösterilir. Çit olarak kullanıldığında budamaya ihtiyaç duyulur.

Fagus sylvatica – Kayın

Formu: Manzara formludur.

Yaprak Dökme Durumu: Yaprak döker.

Boyu ve Çapı: 30-40 metreye kadar boylanabilir.

Renk ve Koku Özelliği: Sonbahar renklenmesi güzeldir.

Peyzajda Kullanım Alanı: Park ve bahçelerde gruplar halinde ya da soliter olarak kullanılabilir.

Ekolojik İstekler: Mineral ve kalkerce zengin toprakları sever. Kuraklık ve durgun sudan zarar görür.

Forsythia viridissima - Yeşil-Stem Forsythia

Formu: Odunsu yapılı, çalı formludur.

Yaprak Dökme Durumu: Yaprak döker.

Boyu ve Çapı: 2,5 - 3 metre boy yaparlar.

Renk Özelliği: Yerden itibaren dik bir dallanma yapması ve sarı çiçekleri ile etkilidir.

Çiçek: Yapraklanmadan önce ilkbaharda parlak sarı çiçekler açar.

Peyzajda Kullanım Alanı: Park ve bahçe düzenlenmesinde tek veya gruplar halinde kullanılır.

Ekolojik İstekler: Aşırı soğuk bölgeler dışında her yerde yetişir.

Gingko biloba - Mabet Ağacı

Formu: Manzara formludur.

Yaprak Dökme Durumu: Yaprak döker.

Boyu ve Çapı: 30-40 m

Renk ve Koku Özelliği: Yeşil renklidir. Sonbaharda dökülmeden önce altın sarısı bir renklenme gösterir. Meyveleri çok kötü kokuludur.

Çiçek rengi: Beyaz çiçeklidir.

Peyzajda Kullanım Alanı: Cepheler, kent parkları, mahalle parkları, meydanlarda, yol kenarlarında kullanılır. Alle ağacıdır.

Ekolojik İstekler: Nötr alkali topraklarda yetişir.

Ilex aquifolium – İngiliz Çobanpüskülü

Formu: Ovarlak ve V şeklindedir.

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşildir.

Boyu ve Çapı: 4-8 metreye kadar boy yapabilmektedir. Çapı 3-5 m kadardır.

Renk ve Koku Özelliği: Yaprak rengi yeşildir ve kokusuzdur.

Çiçek rengi: Çiçek rengi kremdir. İlkbahar başı ve ilkbahar ortasındadır. Yaz ortası ve Sonbahar başı çiçeklenme zamanıdır. Meyvesi yenilmez ve beyaz renklidir. Kış Başı Sonbahar ortası Sonbahar sonudur.

Peyzajda Kullanım Alanı: Sınırlamada, çatı bahçelerinde, kent parklarında, refüjlerde, yollar ve caddelerde kullanılmaktadır. Ankara'da korunaklı alanlarda yetişmektedir.

Ekolojik İstekler: Tam güneş, yarı güneş ve gölge alanlarda yetişir. Su isteği orta derecedir. Toprak drenajı iyi olması lazımdır.

Bakım: Budamaya dayanıklıdır.

Impatiens walleriana - Cam Güzeli

Çok yıllık bir bitkidir.

Tohum ekimi: Ocak ve Mart aylarında yapılır.

Çiçeklenme dönemi: Yazın çiçeklenir(Nisan-Mayıs-Haziran-Temmuz-Ağustos-Eylül-Ekim-Kasım).

Yükseklik: 15-30 cm'dir.

Çiçek renkleri: beyaz, pembe, kırmızı, mor, sarı. eflatun veya bunların lekeli ve çizgili formlarıdır.

Ekolojik İstekler: Gelişimi süresince 15-18ºC sıcaklık uygundur. Fazla ışık istemezler, aydınlık, yarı gölge olan yerlerde bulundurulmalıdırlar.

Juniperus virginiana 'Skyrocket' - Dik Kalem Ardıcı

Formu: Gençken piramidal, ileri yaşlarda dağınık taçlıdır.

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşildir.

Boyu ve Çapı: 3-7 metre boy yapar.

Renk ve Koku Özelliği: Mavi yeşil rengi ile etkilidir.

Peyzajda Kullanım Alanı: Yol kenarları kullanımı için uygundur. Çit bitkisi olarak, tek veya gruplar halinde kullanılabilir. Görsel perdeleme, ses perdelemesi, sınırlama amaçlı kullanılabilir.

Ekolojik İstekler: Açık güneşli alanları ve hafif toprakları severler. Yavaş büyüme gösterirler. Egzoz gazına toza, donlara dayanıklı bitkilerdir. Işık, yarı gölge bitkisidir.

Kök Yapısı: Kazık kök yapısına sahiptir.

Maclura pomifera – Yalancı Portakal Ağacı

Formu: Ağaççık formundadır.

Yaprak Dökme Durumu: Yaprak döker.

Boyu ve Çapı: 20 metreye kadar boylanan bireyleri bulunmaktadır.

Renk ve Koku Özelliği: Açık yeşil meyveleri vardır.

Peyzajda Kullanım Alanı: Makasa gelen, yapraklı ve dikenli bir çit bitkisidir. Meyveleri ile etkili olması nedeniyle soliter ya da gruplar halinde büyük ağaççık olarak da kullanılabilir. Bitkisel perdelemelerde kullanılır.

Ekolojik İstekler: Soğuğa dayanıklıdır.

Magnolia grandiflora – Manolya

Formu: Piramidal sütun formludur.

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşildir.

Boyu ve Çapı: 12-16 metre boylanabilir.

Renk ve Koku Özelliği: Açık ve koyu yeşilden, hafif kırmızıya çalan yaprakları vardır.

Çiçek: Hoş kokulu büyük beyaz çiçekleri vardır. Çiçekleri ile etkilidir.

Peyzajda Kullanım Alanı: Geçiş ve fon bitkisidir. Soliter ya da alle olarak kullanılabilir. Çiçekleriyle etkili olması sebebiyle kullanılır.

Ekolojik İstekler: Humusça zengin toprakları sever. Yarı güneş ve tam güneşli alanlarda yetişebilir.

Paenoia suffruticosa – Şakayık

Formu: Dik formludur.

Yaprak Dökme Durumu: Kışın yaprağını döker.

Boyu ve Çapı: 1.5 metreye kadar boy yapabilir.

Renk ve Koku Özelliği: Yaprakları açık yeşil renktedir.

Çiçek rengi: Çiçekleri katmerli veya yalınkat olup sarı, pembe, mor, beyaz, kırmızı vb. renkleri bulunur.

Peyzajda Kullanım Alanı: Sınırlamada, çatı bahçelerinde, kent parklarında, refüjlerde, yollar ve caddelerde kullanılmaktadır. Ankara'da korunaklı alanlarda yetişmektedir.

Ekolojik İstekler: Çok iyi drene, derin ve verimli topraklar bol miktarda organik madde eklenmiş yükseltilmiş yatak veya eğimli alan en iyisidir. Taze, kireçli derin geçirgen topraklardan hoşlanır. Yarı gölge ortamları severler.

Bakım: Budamaya dayanıklıdır.

Paulownia tomentosa - Tüylü Pavlonya

Formu: Çok geniş, düzensiz biçimde şemsiye formlu taca sahip ağaçlardır.

Yaprak Dökme Durumu: Yaprak döker.

Boyu ve Çapı: 7-15 m boy, 8 m'ye kadar çap yapabilir.

Renk ve Koku Özelliği: İlkbaharda yapraklanmadan önce açan çiçekleri hoş kokulu eflatun renklidir.

Çiçek: 5-6 cm büyük ve ağzı yırtık borazan biçimlidir. Çiçek renkleri pembe-mor ya da açık mavi-eflatun, içleri sarı çizgilidir ve hoş kokar. 10-15 cm (20-30cm) uzun bir eksen üzerindeki çiçek kurulu, bileşik salkım biçimlidir.

Peyzajda Kullanım Alanı: Çok dekoratif bir ağaçtır; park ve bahçelerde, çim alanları üzerinde, rüzgara karşı korunaklı yerlerde soliter ya da gruplar içinde kullanılır.

Ekolojik İstekler: Kaba yapılı topraklarda, hafif ve orta killi topraklarda rahatlıkla yetişir. Sıcaklık isteği yüksek ılıman iklim bitkisidir.

Pelargonium zonale-Sardunya

Çok yıllık bir bitkidir.

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşildir.

Üretimi: Tohum ve çelikle yapılır. Tohum ekimi Şubat ayında yapılır.

Ekolojik İstekler: Gelişimi süresince 16-18ºC sıcaklık uygundur. Nemli yerleri sever.

Çiçeklenme zamanı: Nisan-Kasım

Boy: 25-30 cm'dir.

Çiçek renkleri: Kırmızı, pembe, beyaz kenarlı, yalınkat ve katmerlidir.

Photinia fraseri 'Red Robin' – Alev Çalısı

Formu: Sık dallıdır.

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşildir.

Boyu ve Çapı: 4-5 metreye kadar boy yapabilmektedir.

Renk ve Koku Özelliği: Yaprağı baharda yeşilden kırmızıya geçiş yapar, kokusuzdur.

Çiçek rengi: Beyaz çiçekleri göz alıcıdır. Kokusuzdur.

Peyzajda Kullanım Alanı: Park ve bahçelerde çoğunlukla çit bitkisi olarak kullanılır. Budandıkça ve güneş de kaldıkça kırmızı rengini korur.

Ekolojik İstekler: Klimatolojik iklim ve toprak karakteristik özelliklerine göre uyum farklılıkları gösterebilir. Aşırı sulama ve Alkali Topraklara dikilmesi uygun değildir. Tam ve yarı gölge alanlarda yetişir.

Bakım: Budanmaya yatkın bir türdür.

Picea excelsa - Batı Ladini

Formu: Piramit formludur.

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşildir.

Boyu ve Çapı: 15-30 metre boy yapar.

Renk ve Koku Özelliği: Koyu yeşil rengi ile etkilidir.

Peyzajda Kullanım Alanı: Grup bitkisi, rüzgar perdesi veya soliter olarak kullanılır.

Ekolojik İstekler: Soğuğa dayanıklıdır. Güneş sever, yarı gölgeye dayanıklı drenajı iyi akıntılı (süzek) derin, nemli toprakları sever. Kireçli topraklardan hoşlanmaz. Bağıl nemi yüksek yerleri sever.

Pinus brutia – Kızılçam

Formu: Genç bireyler piramidal, yaşlanınca şemsiye formludur.

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşildir.

Boyu ve Çapı: 20-25 metre boylanabilir.

Renk ve Koku Özelliği: Kızıla çalan gövde kabuğu ile etkilidir.

Tohum: Gençken yeşil, yaşlandığında kızıl kozalakları vardır. 2 yılda olgunlaşır.

Peyzajda Kullanım Alanı: Alle ağacıdır. Yaşlı bireyler soliter olarak etkili manzara ağaçlarıdır. Reçinesi bol bir tür olduğu kullanılırken göz önünde bulundurulmalıdır.

Ekolojik İstekler: Kireçli, kayalık, kumlu ve fakir toprakları sever. Ilıman iklim bitkisidir. Işık ağacıdır.

Pinus sylvestris - Sarı Çam

Formu: Yaşlanınca manzara formludur.

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşildir.

Boyu ve Çapı: 40 metreye kadar boylanabilir.

Renk ve Koku Özelliği: Yeşil kısa ibreleri vardır. Gövdesi "tilki sarısı" diye tabir edilen bir sarıdır.

Tohum: Küçük sarımtırak kahverengi kozalakları vardır.

Peyzajda Kullanım Alanı: Bonzai için uygun bir ağaçtır. Bahçelerde çeşitli şekiller verilerek kültüre alma işlemi gerçekleştirilebilir. Park ve bahçelerde kullanılabilir.

Ekolojik İstekler: Derin, kumlu ve gevşek toprakları sever. Soğuk seven bir türdür.

Prunus laurocerasus L. – Laz kirazı, Karayemiş

Formu: Çalı ya da küçük ağaç formundadır.

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşildir.

Boyu ve Çapı: 6-10 m kadar boylanabilmektedir.

Renk ve Koku Özelliği: Önceleri yeşil renkte olgunlaştıkça tiplere göre kırmızı, mor, sarı ve beyaz olup genellikle siyaha yakın koyu bir renk alan meyveleri ve kokulu beyaz çiçekleri ile etkilidir.

Çiçek: Beyaz renkli 5-15 cm boyunda salkım halinde ve kokulu çiçekleri vardır.

Peyzajda Kullanım Alanı: Park ve bahçelerde tek veya gruplar halinde, boylu ağaçların kademesinde, meyve bahçelerinde kullanılabilir.

Ekolojik İstekler: Humuslu, kumlu toprakları ve yarı gölge alanları sever. Soğuğa dayanıklı ılıman iklim bitkisidir.

Rhus typhina – Sumak

Formu: Şemsiye -dağınık formlu ya da ağaççık formundadır.

Yaprak Dökme Durumu: Yaprak döker.

Boyu ve Çapı: 2- 3,5 metreye kadar boylanabilir.

Renk ve Koku Özelliği: Yeşil yaprakları ve gösterişli kırmızı meyveleri ile etkilidir. Sonbaharda çok etkili kırmızı renklenmesi vardır.

Çiçek rengi: Sarı, turuncu renkte çiçekleri vardır.

Peyzajda Kullanım Alanı: Soliter olarak küçük tepelerde kullanılır. Vurgu ağacıdır.

Ekolojik İstekler: İyi drene olmuş toprakları sever.

Sorbus aucuparia - Kuş Üvezi

Formu: Manzara formludur.

Yaprak Dökme Durumu: Yaprak döker.

Boyu ve Çapı: 7-10 metre boylanabilir.

Renk ve Koku Özelliği: Kırmızı meyveleri ve yeşil yaprakları ile etkilidir.

Çiçek: Beyaz kurullar şeklinde çiçekleri vardır.

Peyzajda Kullanım Alanı: Park ve bahçelerde, allelerde kullanılabilir. Küçük boylu ağaç ve ağaççık olarak değerlendirilir. Yaban hayatına yönelik tasarımlarda değerli bir bitkidir. Öncü bitki olarak kullanılabilir.

Ekolojik İstekler: Kumlu, killi ve organik maddece zengin toprakları sever. Ilıman iklim bitkisidir.

Taxus baccata 'Fastigiata' - Sütun Formlu Porsuk

Formu: Piramit formludur.

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşildir.

Boyu ve Çapı: 3-7 metre boy yapar.

Renk ve Koku Özelliği: Yeşil rengi ve kırmızı meyveleri ile etkilidir.

Peyzajda Kullanım Alanı: Çit bitkisi olarak, tek veya gruplar halinde kullanılabilir. Meyveleri ile etkilidir ve meyveleri zehirlidir. Çocuk oyun alanları yakınında kullanılmamalıdır.

Ekolojik İstekler: Ilıman iklimleri sevse de soğuk iklimlere de dayanıklıdır. Gölge ve yarı gölge bitkisidir. Dayanıklı bitkiler olup, çoğu türü kurak topraklara ve şehir kirliliğine dayanıklıdır.

Viburnum tinus – Defne Yapraklı Kartopu

Formu: Sık dallıdır.

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşildir.

Boyu ve Çapı: 1,5 – 3 metreye kadar boy yapabilmektedir.

Renk ve Koku Özelliği: Yaprağı yeşil olup, çiçeği kokuludur.

Çiçek rengi: Küçük beyaz çiçekler dik demetler halinde kurullar oluştururlar. Çiçeklerin taç yapraklarının dışı pembe renkli ve güzel kokuludur.

Peyzajda Kullanım Alanı: Park ve bahçelerde gruplar halinde çim sahalar üzerinde tek veya grup halinde kaya bahçelerinde meyillerde kullanılabilir.

Ekolojik İstekler: Tam ve yarı gölge alanları sever. Humuslu, verimli ve derin topraklarda yetişir. Az nemli ya da nemsiz ortamlarda yetişebilmektedir.

Bakım: Budamaya uygundur.

Yucca gloriosa – Avize Çiçeği

Formu: Avize şeklindedir.

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşildir.

Boyu ve Çapı: 3-3,5 metreye kadar boy yapabilmektedir. Çapı 1-1,5 m kadardır.

Renk ve Koku Özelliği: Yaprakları yeşil renklidir. Kokusuzdur.

Çiçek rengi: Çiçek rengi beyazdır. Yaz ortası ve Sonbahar başı çiçeklenme zamanıdır. Meyvesi yenilmez ve beyaz renklidir. Kış Başı Sonbahar ortası Sonbahar sonudur.

Peyzajda Kullanım Alanı: Sınırlamada, çatı bahçelerinde, kent parklarında, refüjlerde, yollar ve caddelerde kullanılmaktadır.

Ekolojik İstekler: Yarı gölge ve gölge alanlarda yetişebilir. Kumlu topraklarda yetişir. Toprak drenajı iyi olmalıdır. Su isteği orta derecedir.

KAYNAKÇA

1. http://www.agaclar.org
2. http://kuluprehberi.com
3. http://www.bitkivt.itu.edu.tr
4. http://www.agaclar.net
5. https://www.tarim.gen.tr