Çevre ve Peyzaj Akademisi

ANKARA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI

ANKARA İKLİMİNE UYGUN YERLİ İBRELİ AĞAÇ VE AĞAÇÇIK TÜRLERİ

HAZIRLAYAN

Peyzaj Mimarı Nebi ÇOBANER

İçindekiler

Abies bornmulleriana – Uludağ Göknarı 3
Cedrus atlantica 'Glauca' - Mavi atlas sediri 4
Cedrus deodora - Himalaya sediri 5
Cedrus libani - Lübnan sediri 6
Pinus mugo - Bodur Dağ Çamı 7
Picea pungens 'Glauca Globosa' - Bodur Mavi Ladin 8
Thuja orientalis 'Compacta Aurea Nana' - Altuni Top Mazı 9
Thuja occidentalis 'Smaragd' - Batı Mazısı 10
Thuja orientalis 'Pyramidalis Aurea' - Altuni Piramit Mazı 11
Thuja plicata – Boylu Mazı 12
Chamaecyparis lawsoniana - Lavson yalancı servisi 13
Cupressocyparis leylandii - Leylandi 14
Cupressus arizonica 'Fastigiata' - Mavi arizona servisi 15
Cupressus arizonica 'Glauca' - Aşılı mavi arizona servisi 16
Cupressus arizonica ' Fastigiata Glauca' - Aşılı mavi arizona servisi 17
Cupressus sempervirens 'Pyramidalis' - Adi Servi 18
Picea pungens ‘Glauca' - Mavi ladin 19
Picea pungens Glauca " Hoopsii " - Aşılı Mavi ladin 20
Pinus nigra - Karaçam 21
Yararlanılan Kaynaklar 22

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 bornmulleriana – Uludağ Göknarı

Formu: Piramit formlu

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşil

Boyu ve Çapı: 25-30 metre boy yapar

Renk ve Koku Özelliği: Yeşil rengi etkilidir

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

Ekolojik İstekler: : Doğal yayılış alanı olan Bafra ile Uludağ arasında batı Karadeniz bölgesinde saf veya Kayın ve Sarıçam ile karışık ormanlar kurar. Türkiye'nin endemik türüdür. Doğal olarak bulunduğu başka bir ülke yoktur. Orta Karadeniz ve Kuzeybatı Anadolu'da görülürler.

Cedrus atlantica 'Glauca' - Mavi atlas sediri

Formu: Piramit formlu

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşil

Boyu ve Çapı: 15-25 metre boy yapar

Renk ve Koku Özelliği: İğne yaprakları mavi-yeşil, gümüşi-gri veya nadiren açık ya da koyu yeşil renklidir.

Peyzajda Kullanım Alanı: Çim alan üzerinde tek olarak dikime yatkındır.

Ekolojik İstekler: : -25 °C soğuğa kadar dayanabilirler. Güneşli ve yarı gölge yerleri severler. Kumlu, killi ve kireçli topraklarda yetişebilirler. Kuru ve sıcak havalara, kirli hava koşullarına oldukça dayanıklıdırlar.

Cedrus deodora - Himalaya sediri

Formu: Gençlikte piramidal bir gövdeye sahip ise de, zamanla tepe formu bozulur, yayvanlaşır.

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşil

Boyu ve Çapı: 15-25 metre boy yapar

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

Peyzajda Kullanım Alanı: Çim alan üzerinde tek olarak dikime yatkındır.

Ekolojik İstekler: : Kumlu-killi, verimli, iyi drenajlı toprakları sever. Kireçli topraklarda yetişemez. Diğer Sedir türlerinin aksine neme toleransı yüksektir.

Cedrus libani - Lübnan sediri

Formu: Piramit formlu

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşil

Boyu ve Çapı: 15-25 metre boy yapar

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

Peyzajda Kullanım Alanı: Çim alan üzerinde tek olarak dikime yatkındır. Ağaçlandırma alanı oluşturmada kullanılır.

Ekolojik İstekler: : Işık isteği fazladır ve yarı ışık ağacı olarak kabul edilir. Toprak bakımından seçici değildir. Daha ziyade kayalık kalkerli yamaçlarda yetişirler. Akdeniz ikliminin hakim olduğu yerlerde daha iyi gelişirler. Kışları ılık yerler ister.

Pinus mugo - Bodur Dağ Çamı

Formu: Piramidal formlu

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşil

Boyu ve Çapı: 1-2 metre boy

Renk ve Koku Özelliği: Koyu Yeşil, kokusu etkili değil

Peyzajda Kullanım Alanı: Kaya bahçelerinde kullanılabilir. Curuf, dolomit taşı gibi ürünlerle yapılan tasarımlarda soliter kullanılabilir.

Ekolojik İstekler: Güneşli yerleri sever, soğuk ve rüzgârlara karşı dayanıklıdır. Ancak kurak, taşlık ve kayalık yerlerde yetişenlerde odun fazla reçineli, sulak yerlerde yetişenlerde ise az reçinelidir.

Kök Yapısı: Kazık kök yapısına sahiptir.

Picea pungens 'Glauca Globosa' - Bodur Mavi Ladin

Formu: Top formlu

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşil

Boyu ve Çapı: 1-2 metre boy ve 1-2 metre taç yapar

Renk ve Koku Özelliği: Mavi rengi ile etkilidir, kokusu etkili değildir

Peyzajda Kullanım Alanı: Kaya bahçelerinde kullanılabilir. Curuf, dolomit taşı gibi ürünlerle yapılan tasarımlarda soliter kullanılabilir.

Ekolojik İstekler: Kuru, asidik ve hafif rutubetli topraklarda iyi yetişir. Hava nemi az olan yerler ile güneşli yerlerde iyi gelişir. Soğuk hava şartlarına ve donlara dayanıklıdır. Aşırı sıcağa hassastır.

Kök Yapısı: Kazık kök yapısına sahiptir.

Thuja orientalis 'Compacta Aurea Nana' - Altuni Top Mazı

Formu: Top ve piramit formlu

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşil

Boyu ve Çapı: 2-5 metre boy yapar

Renk ve Koku Özelliği: Sarı Yeşil rengi ile etkilidir, Yaprakları kokuludur

Peyzajda Kullanım Alanı: Kaya bahçelerinde kullanılabilir. Tek veya gruplar halinde park ve bahçe tanzimlerinde kullanılırlar. Budamaya dayanıklıdır, çit oluşturmaya yatkındırlar

Ekolojik İstekler: Hava kirliliği ve küllenme ye karşı oldukça dayanıklıdırlar bu nedenle metropollerde yaygın olarak kent peyzajlarında kullanılır.

Kök Yapısı: Kazık kök yapısına sahiptir.

Thuja occidentalis 'Smaragd' - Batı Mazısı

Formu: Piramit formlu

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşil

Boyu ve Çapı: 8-10 metre boy yapar

Renk ve Koku Özelliği: Koyu Yeşil rengi etkilidir

Peyzajda Kullanım Alanı: Budamaya dayanıklıdır. Çit bitkisi olarak, peyzaj düzenlemelerinde tek veya gruplar halinde kullanılabilir.

Ekolojik İstekler: : Verimli ve derin toprakları severler ve fazla sudan zarar görürler. Bu nedenle iyi drenajlı ve güneş alan yerlerde iyi gelişim gösterirler.

Thuja orientalis 'Pyramidalis Aurea' - Altuni Piramit Mazı

Formu: Piramit formlu

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşil

Boyu ve Çapı: 8-10 metre boy yapar

Renk ve Koku Özelliği: Sarı Yeşil rengi etkilidir

Peyzajda Kullanım Alanı: Budamaya dayanıklıdır. Çit bitkisi olarak, peyzaj düzenlemelerinde tek veya gruplar halinde kullanılabilir. Altın sarısı yapraklarıyla oldukça ilgi çekicidir.

Ekolojik İstekler: : Ilıman iklimlerde; bol güneşli -yarı gölge yerlerde ve kuru nemli topraklarda yetişir. Batağımsı ve soğuk yerlerde, derin ve gevşek balçık toprakları üzerinde iyi gelişir. Sığ yaygın bir kök sistemine sahiptir, bu nedenle gövdenin dip kısımları düzensiz bir biçimde genişlemiştir.

Thuja plicata – Boylu Mazı

Formu: Piramit formlu

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşil

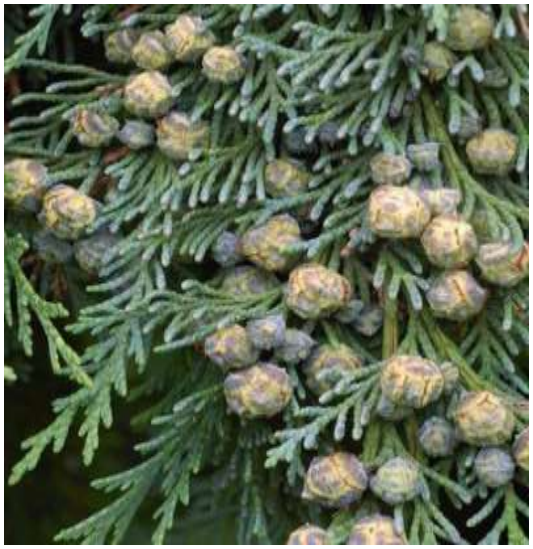
Boyu ve Çapı: 8-10 metre boy yapar

Renk ve Koku Özelliği: Yeşil rengi ile etkilidir

Peyzajda Kullanım Alanı: Budamaya dayanıklıdır. Çit bitkisi olarak, peyzaj düzenlemelerinde tek veya gruplar halinde kullanılabilir.

Ekolojik İstekler: : Rutubetli derin, kumlu bahçe topraklarda iyi yetişir. Güneş ve Işık sever. Yarı gölgeye dayanıklıdır.

Chamaecyparis lawsoniana - Lavson yalancı servisi



Formu: Piramit formlu

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşil

Boyu ve Çapı: 8-10 metre boy yapar

Renk ve Koku Özelliği: Mavi Yeşil rengi etkilidir

Peyzajda Kullanım Alanı: Rüzgar perdesi veya canlı çit yapımına uygundur.

Ekolojik İstekler: : 1000 m. nin altında, okyanus ikliminin etkisinde kalan bol yağışlı konifer ormanlarında gelişir. Kış soğuklarına karşı dayanıklıdır. Nem Nem isteği fazladır.
Işık Işık isteği fazladır. Toprak İklim koşulları uygun olmak koşuluyla her türlü toprakta yetişebilir. Süzek, kumlu topraklarda iyi gelişim gösterir. Rüzgârlardan olumsuz etkilenir

Cupressocyparis leylandii - Leylandi

Formu: Piramit formlu

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşil

Boyu ve Çapı: 10-15 metre boy yapar

Renk ve Koku Özelliği: Koyu yeşil rengi ile etkilidir.

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.

Cupressus arizonica 'Fastigiata' - Mavi arizona servisi

Formu: Piramit formlu

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşil

Boyu ve Çapı: 10-15 metre boy yapar

Renk ve Koku Özelliği: Mavi rengi ile etkilidir.

Peyzajda Kullanım Alanı: Budamaya dayanıklıdır. Hava kirliliğine dayanıklıdır. Piramit formlu büyürler. Girişlerde köşe ve dikey kenarları yumuşatmak için kullanılabilirler. Rüzgar perdesi ve çit bitkisi olarak tercih edilirler.

Ekolojik İstekler: : Kayalık ve kireçli yamaçlarda ve kısmen nemli yerlerde iyi gelişim gösterir. Şiddetli donlardan zarar görür ancak diğer servi türlerinden daha dayanıklıdır. -17 C sıcaklıklara kadar dayanır. Sıcak ve kurak iklimlerde iyi yetişir. Kuraklığa dayanıklıdır.

Cupressus arizonica 'Glauca' - Aşılı mavi arizona servisi

Formu: Piramit formlu

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşil

Boyu ve Çapı: 10-15 metre boy yapar

Renk ve Koku Özelliği: Mavi rengi ile etkilidir.

Peyzajda Kullanım Alanı: Budamaya dayanıklıdır. Hava kirliliğine dayanıklıdır. Piramit formlu büyürler. Girişlerde köşe ve dikey kenarları yumuşatmak için kullanılabilirler. Rüzgar perdesi ve çit bitkisi olarak tercih edilirler.

Ekolojik İstekler: : Kayalık ve kireçli yamaçlarda ve kısmen nemli yerlerde iyi gelişim gösterir. Sıcak ve kurak iklimlerde iyi yetişir. Kuraklığa dayanıklıdır

Cupressus arizonica ' Fastigiata Glauca' - Aşılı mavi arizona servisi

Formu: Sütun formlu

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşil

Boyu ve Çapı: 10-15 metre boy yapar

Renk ve Koku Özelliği: Mavi rengi ile etkilidir.

Peyzajda Kullanım Alanı: Budamaya dayanıklıdır. Hava kirliliğine dayanıklıdır. Piramit formlu büyürler. Rüzgar perdesi ve çit bitkisi olarak tercih edilirler.

Ekolojik İstekler: : Kayalık ve kireçli yamaçlarda ve kısmen nemli yerlerde iyi gelişim gösterir. Sıcak ve kurak iklimlerde iyi yetişir. Kuraklığa dayanıklıdır

Cupressus sempervirens 'Pyramidalis' - Adi Servi

Formu: Piramit formlu

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşil

Boyu ve Çapı: 25-30 metre boy yapar

Renk ve Koku Özelliği: Koyu yeşil rengi ile etkilidir.

Peyzajda Kullanım Alanı: Çit şeklinde veya tek başına vurgu ağacı olarak dikilebilir. Yaprak döken ağaçların arasına dikilirse hoş bir kontrast meydana getirir

Ekolojik İstekler: : Tuza karşı dayanıklıdırlar. Fazla seçici değildirler. Ilıman iklim bitkisi olan servi fazla soğuk ve şiddetli rüzgarlardan etkilenir. Tam güneş alan yerleri sever. Servi fidanları drenajı iyi, organik maddelerce zengin topraklara dikilir.

Picea pungens 'Glauca' - Mavi ladin

Formu: Piramit formlu

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşil

Boyu ve Çapı: 15-20 metre boy yapar

Renk ve Koku Özelliği: Mavi rengi ile etkilidir.

Peyzajda Kullanım Alanı: Soliter olarak kullanıma daha uygundur. Park ve bahçelerde süs bitkisi olarak kullanılır. Peyzaj tasarımlarında kullanırken sık dikim yapılmamalıdır. Aksi halde ağacın gölgede kalan kısımları çıplaklaşır.

Ekolojik İstekler: : Yaz kuraklığından en az etkilenir. Zehirli gazlara karşı duyarlıdır. Toprak isteği fazla değildir. Kuru ve fakir topraklarda da yetişebilir Nispi nemi yüksek ve serin yerlerde iyi gelişir. Kökleri yüzeyseldir bu nedenle kuvvetli rüzgârlardan ve kurak mevsimlerden zarar görürler.

Picea pungens Glauca " Hoopsii " - Aşılı Mavi ladin

Formu: Piramit formlu

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşil

Boyu ve Çapı: 10-15 metre boy yapar

Renk ve Koku Özelliği: Mavi rengi ile etkilidir.

Peyzajda Kullanım Alanı: Soliter olarak kullanıma daha uygundur. Park ve bahçelerde süs bitkisi olarak kullanılır. Peyzaj tasarımlarında kullanırken sık dikim yapılmamalıdır. Aksi halde ağacın gölgede kalan kısımları çıplaklaşır.

Ekolojik İstekler: : Yaz kuraklığından en az etkilenir. Zehirli gazlara karşı duyarlıdır. Toprak isteği fazla değildir. Kuru ve fakir topraklarda da yetişebilir Nispi nemi yüksek ve serin yerlerde iyi gelişir. Kökleri yüzeyseldir bu nedenle kuvvetli rüzgârlardan ve kurak mevsimlerden zarar görürler.

Pinus nigra - Karaçam

Formu: Piramit formlu

Yaprak Dökme Durumu: Herdemyeşil

Boyu ve Çapı: 15-30 metre boy yapar

Renk ve Koku Özelliği: Yeşil rengi ile etkilidir.

Peyzajda Kullanım Alanı: Soliter olarak kullanıma daha uygundur. Park ve bahçelerde süs bitkisi olarak kullanılır. Ağaçlandırma alanı oluşturmada kullanılır.

Ekolojik İstekler: : Derin topraklarda kazık kök, sığ ve sert topraklarda kalp kök sistemini oluşturur. Nemli derin ağır balçıklı, kumlu-balçık ve balçıklı-kum topraklarında iyi yetişir. Dona ve kuraklığa dayanıklıdır. Karaçamın odunları sert, dayanıklı, reçineli ve iyi kalitelidir.

Yararlanılan Kaynaklar

https://katalog.smsmarmaragroup.com/

http://www.agaclar.org/

http://www.agaclar.net/