

AGEP – SÜS BİTKİLERİ I DERSİ

Süs Bitkileri Tanıtım Kataloğu Ödevi

(Sorumlu Öğretim Elemanı: Doç. Dr. Tuğba KILIÇ)

Sevgili Öğrenciler,

2026–2027 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Döneminde yürütülecek **Süs Bitkileri I** dersi kapsamında, AGEP (Araştırma Geliştirme Eğitimi Programı) etkinliği olarak bireysel bir **Süs Bitkileri Tanıtım Kataloğu** hazırlamanız beklenmektedir.

Bu çalışma ile;

- süs bitkilerini temel gruplarına göre tanımanız,
- Türkçe ve bilimsel bitki adlarını doğru kullanmanız,
- bitkilerin morfolojik ve ekolojik özelliklerini araştırmanız,
- peyzajdaki kullanım alanlarını değerlendirmeniz,
- Yozgat ekolojik koşullarına uygunluklarını yorumlamanız,
- bilimsel kaynak kullanma ve akademik raporlama becerilerinizi geliştirmeniz

amaçlanmaktadır.

1. Ödevin Kapsamı

Her öğrenci aşağıdaki gruplardan **birer adet** olmak üzere toplam **6 farklı süs bitkisi** seçecektir. Bitki seçimi tamamen öğrenciye aittir.

Bitkilerin dağılımı:

- 1 süs ağacı
- 1 süs çalısı
- 1 mevsimlik çiçek
- 1 kesme çiçek
- 1 yer örtücü veya sarılıcı bitki
- 1 soğanlı, yumrulu veya rizomlu süs bitkisi

2. Kataloğun İçeriği

Katalog yaklaşık 8-13 sayfa olacak şekilde aşağıdaki başlıklardan oluşacaktır:

1. Kapak
2. İçindekiler
3. Altı bitkiye ait katalog kartları
4. Karşılaştırma tablosu
5. Genel değerlendirme
6. Genel tanımlar

7. Kaynakça

2.1. Kapak

EK1’de verilmiştir.

2.2. İçindekiler

Katalog bölümlerini sayfa numaralarıyla gösteriniz.

2.3. Bitki Tanıtım Kartları

Her bitki **en fazla bir sayfada** tanıtılacaktır. EK2’de örnek tanıtım kartları yer almakta olup, kartların tasarımı öğrenciye aittir.

Katalog kartında aşağıdaki bilgiler yer almalıdır:

-Taksonomik bilgiler

- Türkçe adı
- Bilimsel adı
- Familyası

-Morfolojik özellikleri

- Gelişim şekli ve yaklaşık boyu
- Yaprak özelliği
- Çiçek rengi ve çiçeklenme dönemi
- Yaprak döken veya her dem yeşil olma durumu

-Ekolojik istekleri

- Işık isteği
- Su isteği
- Toprak isteği
- Sıcaklık isteği

-Peyzajda kullanımı

- Soliter
- Grup
- Bordür
- Çit
- Yer örtücü
- Saksı
- Kesme çiçek
- Dikey yüzey
- Diğer kullanım alanları

-Görseller

Her bitki için **en az iki görsel** kullanılacaktır.

Bunlardan;

- en az biri **öğrenci tarafından çekilmiş fotoğraf** olmalıdır.
- diğer görsel güvenilir bir kaynaktan alınabilir.

İnternette alınan tüm görsellerin kaynakları mutlaka belirtilmelidir.

2.4. Karşılaştırma Tablosu

Seçtiğiniz altı bitkiyi tek tabloda karşılaştırınız.

Bitki adı	Bitki grubu	Kurağa dayanıklılık	Soğuğa dayanıklılık	Bakım ihtiyacı	Yozgat'a uygunluk
-----------	-------------	---------------------	---------------------	----------------	-------------------

Değerlendirmeler basit sınıflandırmayla yapılmalıdır. Örneğin;

- düşük,
- orta,
- yüksek

veya

- uygun,
- kısmen uygun,
- uygun değil.

2.5. Genel Değerlendirme

Aşağıdaki üç soruyu cevaplayınız.

1. Seçtiğiniz bitkiler arasında Yozgat için en uygun olan hangisidir? Neden?
2. Bu bitkinin bakımında dikkat edilmesi gereken en önemli husus nedir?
3. Peyzaj değeri ve bakım kolaylığı birlikte düşünüldüğünde hangi bitkiyi kampüste kullanmayı önerirsiniz?

2.6. Genel Tanımlar

Aşağıdaki kavramları kendi cümlelerinizle açıklayınız.

1. Süs bitkisi
2. Ağaç
3. Çalı
4. Mevsimlik çiçek
5. Kesme çiçek

6. Yer örtücü bitki
7. Soğan, yumru ve rizom

2.7. Kaynakça

Yararlanılan tüm kitaplar, makaleler, internet siteleri ve görseller uygun akademik biçimde kaynak gösterilecektir.

3. Uygulama Takvimi ve Teslim

Çalışma, ders döneminden bir önceki ara dönemde başlatılacak, tek PDF dosyası halinde belirtilen dosya adı kullanılarak en geç ders döneminde 7. haftaya kadar elden teslim edilecektir.

Dosya adı: Öğrencino_Ad_Soyad_SüsBitkileriKatalogu.pdf

4. Sözlü Doğrulama

Teslim sonrasında her öğrenciye katalogda yer alan bitkiler hakkında kısa sorular yöneltilecektir. Hazırladığınız çalışmayı kendiniz açıklayabilecek düzeyde olmanız beklenmektedir.

5. Değerlendirme

Ölçüt	Puan
Altı bitkinin istenen süs bitkisi gruplarına uygun seçilmesi	15
Türkçe ad, bilimsel ad, familya ve özellikler ile tanımların doğruluğu	15
Güvenilir kaynak kullanılması ve kaynakların gösterilmesi	10
Karşılaştırma tablosu ve Yozgat'a uygunluk değerlendirmesi	20
Tüm katalog kartlarının aynı sistematiğe hazırlanması	10
Öğrencinin kendi bitki seçimi, yorumu ve kullanım önerisi	10
Katalog bütünlüğü, yazım, görsel düzen ve kaynakça	10
Katalogunu kısa ve anlaşılır biçimde açıklayabilmesi	5
Katalogdaki bitkilere ilişkin iki kısa soruya verdiği cevap	3
Bitki listesinin ve katalogun zamanında teslimi	2
	100

Bu çalışma, AGEP kapsamında gerçekleştirilen yarıyıl içi etkinliklerden biri olup, yarıyıl içi değerlendirme puanının %50'sini oluşturacaktır. Kalan %50 ise ders kapsamında yapılacak diğer yarıyıl içi değerlendirme etkinliklerinden elde edilecektir. Değerlendirme esasları dönem başında ilan edilen ders değerlendirme ölçütlerine göre uygulanacaktır.

6. Önemli Hususlar

Bu çalışma tamamen **bireysel** hazırlanacaktır.

Yapay zekâ araçlarından yararlanabilirsiniz. Ancak;

- üretilen bilgiler mutlaka güvenilir bilimsel kaynaklardan doğrulanmalıdır,
- yanlış bilgi kullanılması öğrencinin sorumluluğundadır,

- doğrudan kopyala-yapıştır yapılmamalıdır,
- kullanılan tüm yazılı ve görsel kaynaklar belirtilmelidir.

İntihal, kaynak göstermeden alıntı yapılması, başkasına ait fotoğrafın kendine aitmiş gibi sunulması, sahte veri veya görsel kullanılması gibi akademik etik ihlalleri tespit edilen çalışmalar başarısız sayılacaktır.

7. Tavsiyeler

- ✓ Bitki seçimine yaz döneminde başlayınız.
- ✓ Mümkün olduğunca seçtiğiniz bitkilerin fotoğraflarını kendiniz çekiniz.
- ✓ Bilgileri tek bir internet sitesinden değil; kitaplar, bilimsel yayınlar ve güvenilir kurumsal kaynaklardan doğrulayınız.
- ✓ Kataloğun görsel düzenine özen gösteriniz.
- ✓ Son haftaya bırakmadan çalışmanızı tamamlayınız.

Başarılar dilerim.

Doç. Dr. Tuğba KILIÇ
Bahçe Bitkileri Bölümü

Ek 1.



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ZİRAAT FAKÜLTESİ
BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ

AGEP UYGULAMALARI
SÜS BİTKİLERİ TANITIM KATALOĞU

Ders	Süs Bitkileri I
Öğretim Elemanı	Doç. Dr. Tuğba KILIÇ
Hazırlayan	
Öğrenci No	
Sınıf	3. Sınıf
Yıl	

PlantFile Report		Acacia baileyana		Plant Profile	
Plant					
ID 139					
Botanic Name: <i>Acacia baileyana</i>					
Common Name: Coastmunda Wattle, Golden Mimosa					
Family: Fabaceae, sub family Mimosaceae					
Cultivar: var. aurea, purpurea, 'Pristrolite'					
Origin: Australia, NSW Flinders District, Zone B-10					
Growth Type: Tree					
Bark Type: Flattened or Winkled					
Foliage Type: Evergreen		Water Use: Low			
No. of Species: 1,100		Spread: 6 m (20 ft)			
Growth Habit: Shrub/dwarf / Mallee					
Height: 6 - 8 m (20 - 27 ft)					
Plant Overview:		This small tree has an erect short trunk with spreading branches that forms a rounded crown. It has silvery grey feathery leaves and the fragrant golden yellow ball-shaped flowers appear profusely from late winter to spring.			
Leaf					
Type:	Compound	Additional Information The 40 mm (1 5/8 in) long bipinnate leaves have 20 small oblong leaflets that are up to 8 mm (1/3 in) long with a cuspidate apex and are arranged oppositely along the rachis. A. baileyana 'Purpurea' has reddish new foliage and 'Aurea' are yellowish.			
Shape:	Bipinnate				
Arrangement:	Alternate				
Marginal:	Entire				
Colour:	Silvery grey				
Size:	30 - 40 mm (1.2 - 1.6 in)				
Flower					
Seasons Valid for Southern Hemisphere		Additional Information The bisexual flowers have inconspicuous sepals and petals and numerous prominent yellow stamens and are up to 7 mm (1/4 in) in diameter. There are 20 to 30 flower heads arranged in a long terminal raceme that appears during early spring.			
Perfume:	Fragrant				
Shape:	Tubulate				
Inflorescence:	Raceme				
Colour:	Yellow				
Size:	6 - 7 mm (0.2 - 0.3 in)				
Flowering In:	Jan	Feb	Mar	Apr	May
	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct
(Southern Hemisphere)		Jul	Aug	Sep	Oct
Fruit					
Seasons Valid for Southern Hemisphere		Additional Information The 100 mm (4 in) long blue green pod opens to tan-brown and is up to 12 mm (1/2 in) wide. The seeds germinate after low intensity fire in a native setting.			
Type:	Legume				
Colour:	Brown				
Edible:	No				
Best attractive:	Yes				
Size:	60 - 100 mm (2.4 - 3.9 in)				
Fruiting In:	Jan	Feb	Mar	Apr	May
	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct
(Southern Hemisphere)		Jul	Aug	Sep	Oct
Environment & Cultivation					
Natural Soil:	Well drained, moderately fertile, moist clay to sandy loam, pH 5.5-6.5				
Container:	Large planter boxes				
Climate:	Temperate				
Aspect:	Full sun to partial shade, frost, light drought and 2nd line salt tolerant				
Pests & Diseases:	Frost, white blight, tick scale, jassids, blossom gall fly, deer resistant				
Fertiliser:	Feed with blood and bone when young				
Pruning:	Prune lightly after flowering, remove dead wood				

FAMILY: Anacardiaceae	CULTIVARS:
GENUS: Rhodospaera	COMMON NAME : Tulip Satin Ash
SPECIES: rhodantheme	ORIGIN: Eastern Australia
<u>PLANT SHAPE</u>	<u>PLANT DESCRIPTION</u>
	Habitat / Form: :Sub tropical rainforests and also in the drier form of rainforests
(Show height & width)	Leaves: elliptic to elliptic lanceolate with a blunt tip
	Flowers / Flowering Time: Red flowers form in panicles in the months of September to October. Male and female flowers are sometimes on different trees
	Fruit: The fruit is a shiny dark brown drupe, 1 cm in diameter. (Resembling a chocolate). Inside the fruit is one flat seed, around 9 mm long. The fruit is ripe from February to June
	Bark / Trunk or Other Characteristics: A medium sized tree growing to around 25 metres tall and a trunk diameter of 75 cmThe trunk is cylindrical with buttressing at the base. The bark is scaly dark brown
<u>FOLIAGE, FLOWER & FRUIT</u>	Environmental Requirements Suitable in Full Sun to Light Shade
	Soil: Suitable in Sandy, Loamy and Acidic soil
	Vigor / Longevity: A medium native tree with a columnar form and attractive foliage. It is well known for its environmental adaptability and is excellent in tough conditions.
	Maintenance:
	Pests / Diseases
	Propagation: Seed, Cutting
	Uses: The yellow timber is well regarded, being fine grained and attractively figured. Also is an appealing park tree