



## Mürüvvet ULUSOY DENİZ

I.Hafta

SÜS BİTKİLERİNİN ÇOĞALTILMASI GİRİŞ

Süs Bitkileri ve Çoğaltmanın Tanımı

Süs Bitkilerini Neden Çoğaltırız?

Bitkilerin Organları Nelerdir?

Süs Bitkilerinde Çoğaltmanın Sınıflandırılması

Vegetatif ve Generatif Çoğaltımı Tanımı

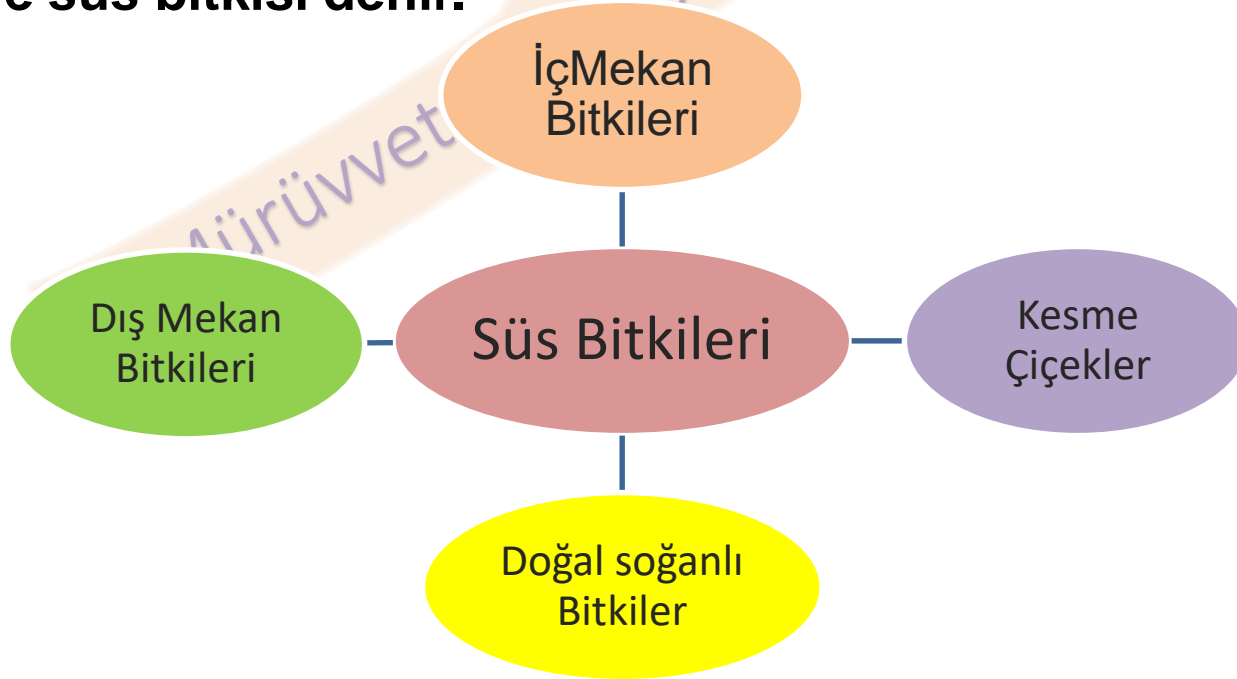


# SÜS BİTKİLERİNİN ÇOĞALTILMASI GİRİŞ



## Süs Bitkilerinin Tanımı

•Çiçekleri, yaprakları, meyveleri veya formu ile görsel etkinlik sergileyen veya bu özellikleri ile ön plana çıkan bitkilere süs bitkisi denir.





# SÜS BİTKİLERİNİN ÇOĞALTILMASI GİRİŞ



## Çoğaltmanın Tanımı

Çoğaltma: Miktarını, sayısını, ölçüsünü artırmak, fazlalaştırmak, ziyadeleştirmek (Türk Dil Kurumu)

:

Çoğaltma: Bitki devamlılığı sağlamak amacıyla bitkilerin kontrollü olarak (planlı bir şekilde) üretilmesidir.

Mürüvvet UJUSOY DENİZ



# SÜS BİTKİLERİNİN ÇOĞALTILMASI GİRİŞ



## Süs Bitkilerini Neden Çoğaltırız?

Süs Bitkini çoğaltma nedenlerinden bazıları şunlardır:

1. Yeni bahçe kurmak (Hobi bahçesi vb.) için,
2. Ticari amaçla (pazarlamaya bilecek materyal üretimi)
3. Yeni alanlar oluşturmak (Evin bahçesinde süs bitkisi yetiştiriciliği yapılan alanlar vb.)
4. Var olan alanlardaki veya bahçedeki eksiklikleri tamamlamak (kuruyan gülün yerine yenisini dikmek vb..),
5. Mevcut üretim alanlarında görselliği artırmak (Kötü görünen bir duvarı sarıcı bir bitki ile kapatmak için)



# SÜS BİTKİLERİNİN ÇOĞALTILMASI GİRİŞ



## Süs Bitkilerini Neden Çoğaltırız?

Süs Bitkini çoğaltma nedenlerinden bazıları şunlardır:

6. Parklarda yeşil alan oluşturmak
7. Yolları ağaçlandırma (Alle bitkisi)
8. Erozyon kontrolünde bitkilerden yararlanmak,
9. Bitkileri sayıca artırmak (bitkiyi çelikle vb. şekilde çoğaltma)
10. Bitkilerden yeni çeşitler elde etmek (İslah çalışmaları ile yeni çeşit elde etmek vb)



# SÜS BİTKİLERİNİN ÇOĞALTILMASI GİRİŞ



## Bitki Organlarının Sınıflandırılması

### Toprak Üstü organlar

Gövde (Dal)

Yaprak

Çiçek

Meyve

Özelleşmiş  
topraküstü organ  
(Stolon, Spor vb.)

### Toprak altı organlar

Kök

Özelleşmiş  
toprakaltı organ  
(soğan vb.)



# SÜS BİTKİLERİNİN ÇOĞALTILMASI GİRİŞ



## Bitki Organlarının Sınıflandırılması

### Generatif Organlar

Çiçek  
Meyve



### Vegetatif Organlar

Kök  
Dal (gövde)  
Yaprak



Bitki organları

Mürüvvet ULUSOY DENİZ

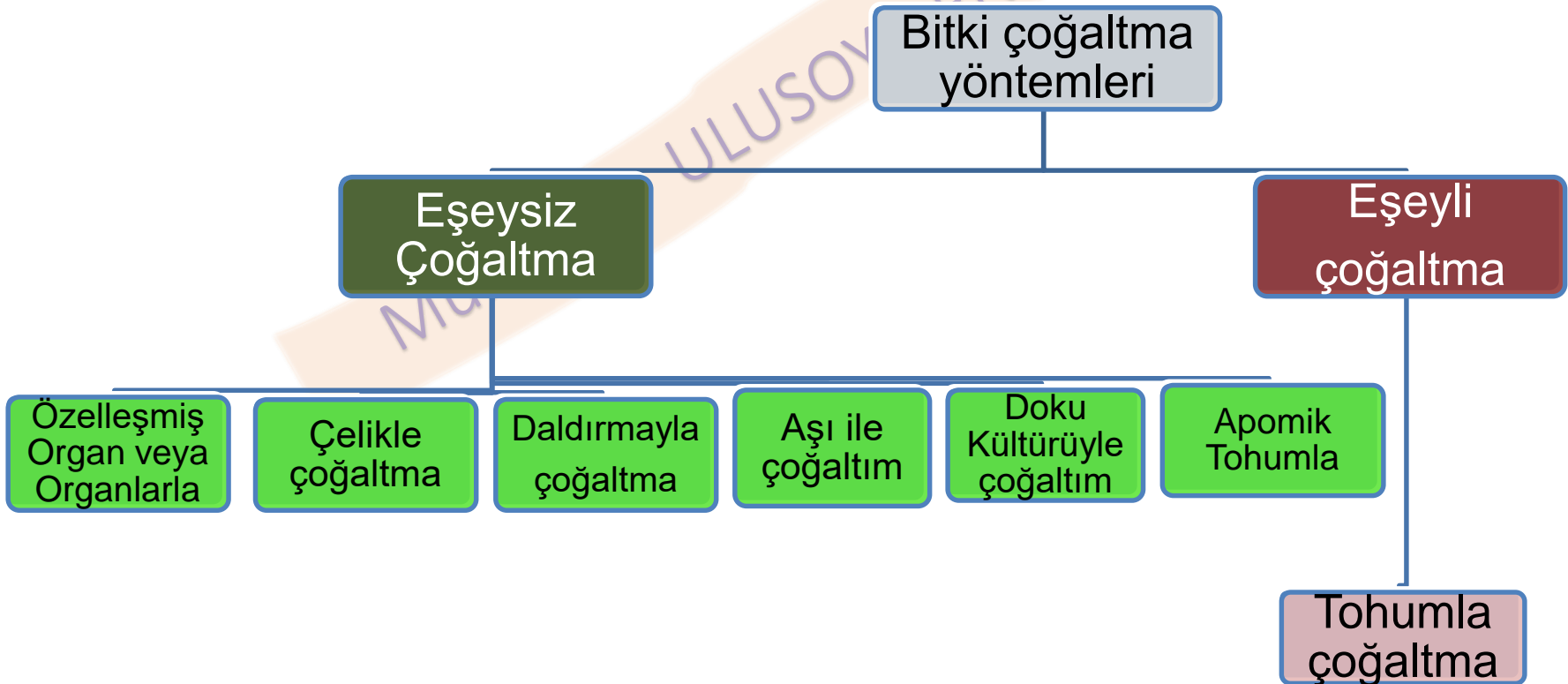




# SÜS BİTKİLERİNİN ÇOĞALTILMASI GİRİŞ



## Çoğaltmanın Sınıflandırılması







# SÜS BİTKİLERİNİN ÇOĞALTILMASI GİRİŞ



## Çoğaltmanın Sınıflandırılması

### A. Eşeysiz (Vejetatif, Vejetatif) Çoğaltma :

Bitkinin vejetatif organlarıyla yapılan çoğaltma şeklidir.

#### Sınıflandırılması

1. Çelik ile çoğaltma
2. Daldırma ile çoğaltma
3. Aşı ile çoğaltma
4. Doku kültürü ile çoğaltma
5. Diğer vejetatif çoğaltma yöntemleri (Stolon, Ayırarak vb.)



# SÜS BİTKİLERİNİN ÇOĞALTILMASI GİRİŞ



## Çoğaltmanın Sınıflandırılması

### B. Eşeyli (Generatif, Tohumla) Çoğaltma :

Bitkinin generatif organlarıyla yapılan çoğaltma şeklidir.

#### Sınıflandırılması

1. Tohumla ile çoğaltma
2. Doku Kültüründe Embriyo Kültürü

Mürüvvet ULUSOY DENİZ