

## SOĞANLI VE AĞAÇSI SÜS BİTKİLERİNİN GÜBRELENMESİ

Günümüzde kısmen dış mekan kısmen de iç mekan süs bitkisi olarak yetiştirilen **SOĞANLI SÜS BİTKİLERİ** özgün çiçekleri ve göz alıcı çiçek renklerine sahip olmaları nedeniyle önemli bir yere sahiptir.

# SOĞANLI SÜS BİTKİLERİ

Lale-Sümbül-Nergis Süsen

(Zambakgiller)

Lilies

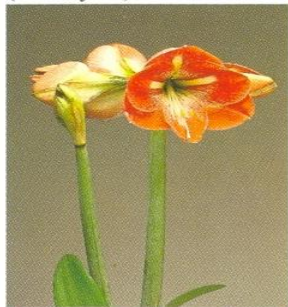


Hibiscus  
rosa-sinensis hybr.



9351

Hippeastrum  
hybr.  
(Amaryllis)



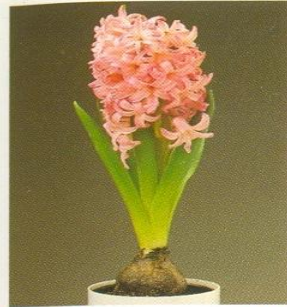
9357

Hippeastrum  
hybr.  
(Amaryllis)



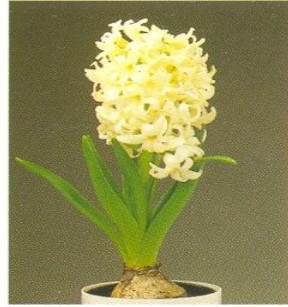
9357

Hyacinthus  
orientalis  
'Pink Pearl'



8211

Hyacinthus  
orientalis  
'White Pearl'



8212

Hydrangea  
macrophylla



8480

Howea  
forsteriana  
(Kentia)



9358

Hoya  
bella



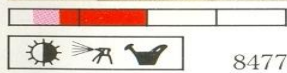
9363

Hoya  
bella



9363

Hydrangea  
macrophylla  
'Teller'



8477

Hypoestes  
phyllostagya



9369

Impatiens  
'New Guinea' hybr.



8563

Hoya  
carnosa



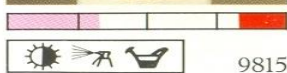
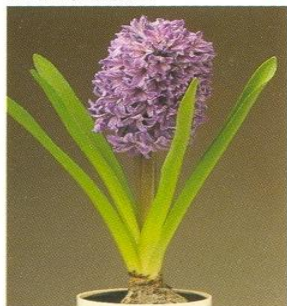
9362

Hoya  
multiflora



8204

Hyacinthus  
orientalis  
'Delfts Blauw'



9815

Impatiens  
walleriana hybr.



9371

Impatiens  
walleriana hybr.



9371

Ipomoea  
purpurea



9372

# LALE-SÜMBÜL-NERGİS-SÜSEN

Zambakgiller ailesi içinde yer alan bu soğanlı süs bitkileri hafif bünyeli yani **KUMLU TOPRAKLARDA** iyi gelişirler.

Bu bitkilerin pH istekleri farklıdır

Lale ve Sümbül 6.0-7.5 pH

Nergis 6.0-8.0 pH

Süsen 5.0-7.0 pH

Lale özellikle tuzluluğa hassas bir bitkidir!

## Temel gübreleme:

$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$	150-200 kg /ha
TSP	400-500 kg/ha
$\text{K}_2\text{SO}_4$	600-800 kg/ha

Organik gübre 1-3 ton/ha

## Ek gübreleme:

Kalsiyum amonyum nitrat (CAN) 150-200 kg/ha

# Yıldız

# Dahlia

*Dahlia variabilis*

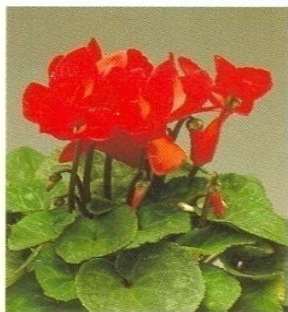


Cyclamen  
'Sonja'



8674

Cyclamen  
'Vuurbaak'



9238

Cymbidium



9252

Datura



9928

Davallia



9260

Dianthus



8142

Cymbidium



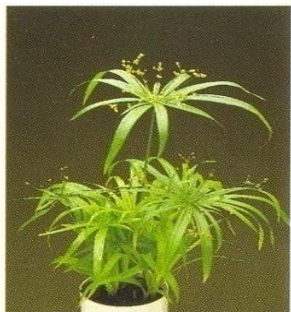
9758

Cyperus  
alternifolius



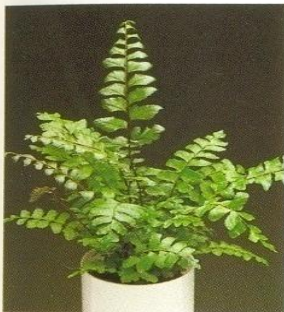
9248

Cyperus  
argenteostriatus



9251

Didymochlaena  
truncatula



9256

Dieffenbachia  
amoena seguine  
'Amoena'



9258

Dieffenbachia  
amoena seguine  
'Tropic Snow'



9422

Cyperus  
papyrus



9249

Cyrtomium



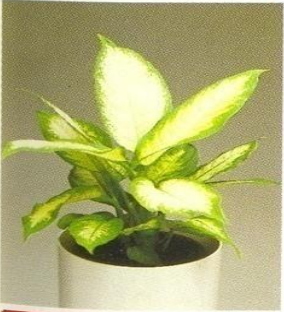
9254

Dahlia  
variabilis  
hydr.



9250

Dieffenbachia  
'Camilla'



9339

Dieffenbachia  
'Candida'



9933

Dieffenbachia  
'Exotica Perfecta  
Compacta'



9282

## YILDIZ (Dahlia)

Bu süs bitkisinin toprak yönünden çok fazla seçiciliği yoktur ve hemen hemen her toprakta yetişebilir.

Bununla birlikte orta ve hafif bünyeli topraklar gelişimleri için daha uygundur.

En iyi gelişebildiği pH aralığı 6-8'dir

Çiçeklenme döneminde **P** ve **K** gereksinimi yüksektir.

Temel gübreleme:

50-70 g GÜBRE/m<sup>2</sup>, N:P:K, 2:1:2 veya 1:1:2





Frezya

Fresia



# FREZYA (Fresia)

En iyi geliŖebildiđi pH aralığı 5.1-7.0'dir.

Tohumdan üretilen Frezya'lar TUZLULUĞA hassaslık gösterirken, soğandan üretilenler genelde tuzluluğa hassaslık göstermezler.

## Temel gübreleme:

50 kg OLGUN ÇİFTLİK GÜBRESİ/m<sup>2</sup>  
veya

80 g GÜBRE (NPK)/m<sup>2</sup> Aralık'ta

70 g GÜBRE (NPK)/m<sup>2</sup> Mart'ta



Şakayık

Peonia



## PEONIA (Şakayık)

Değişik renkli çiçekleri olan süs bitkisidir.

### Temel gübreleme:

1. yıl 40 g KOMPOZE (12-12-20) GÜBRE/m<sup>2</sup>

2. ve 3. yıl 167-250 g KOMPOZE (12-12-20) GÜBRE/m<sup>2</sup>

# AĞAÇSI SÜS BİTKİLERİ

Aster

Asteraceae



## ASTER

Değişik çiçek renkleri olan ağaçsı (çalımsı) süs bitkilerindedir.

Genellikle dış mekan bitkisi olarak yetiştirilir.

### Temel gübreleme:

1. ve 2. yıl 250 g KOMPOZE (12-12-20) GÜBRE/Bitki
3. yıl 83 g KOMPOZE (12-12-20) GÜBRE/Bitki

# Astilbe



## ASTİLBE

İlginç çiçek formu olan ağaçsı süs bitkisidir.

Daha çok dış mekanlarda park-bahçe bitkisi olarak yetiştirilmektedir.

### Temel gübreleme:

1. ve 2. yıl 167 g KOMPOZE (12-12-20) GÜBRE/Bitki



Hezeran

Delphinium

*Delphinium cultorum*

*Delphinium grandiflorum*

*Delphinium nudicaule*



## DELPHINIUM (Hazeran)

Besin maddesi gereksinimi yüksek bir süs bitkisidir.

### Temel gübreleme:

1. 2. ve 3. yıl 250 g KOMPOZE (12-12-20) GÜBRE/Bitki

# Alev Çiçeđi

Phlox

*Phlox paniculata*

*Phlox maculata*

*Phlox nana*

*Phlox carolina*



## PHLOX (Alev Çiçeđi)

Değişik çiçek renkleri ve formu olan ağaçsı süs bitkisidir.

### Temel gübreleme:

1. yıl 40 g KOMPOZE (12-12-20) GÜBRE/Bitki
2. ve 3. yıl 167-250 g KOMPOZE (12-12-20) GÜBRE/Bitki

# Göknar

## Abies

*Abies concolor*

*Abies grandis*

*Abies balsamea*



## ABİES (Gökmar)

Çamgiller ailesi içinde yer alan süs ağacıdır.

Tohumdan çimlendirilerek yetiştirilen bitkiler bu devrede **TUZLULUĞA** hassas olduklarından, erken gelişme dönemlerinde düşük gübreleme yapılması gerekir.

### Temel gübreleme:

Çimlenme devresinde 1g NPK'lı GÜBRE/L Torf

Sonraki gelişim devresinde 1.5-2.0g NPK'lı GÜBRE/L Torf

**N:K oranının 1:7 olması önerilmektedir.**



# Akçağaç

Acer

*Acer carpinifolium*

*Acer japonicum*

*Acer palmatum*



## ACER (Akçaağaç)

Yaprak formu ve rengi önemli olan süs ağacıdır. Çok değişik çeşitleri olan bir türdür.

### Temel gübreleme:

1.5 g NPK'lı GÜBRE/L Torf