

# BAZI BAHÇE ÇİÇEKLERİNİN ÇOĞALTMA YÖNTEMLERİ

## KADİFE (*Tagetes erecta*) ve ÜRETİM ŞEKİLLERİ

- Amerika ve Meksika'da sıcak kesimlerde doğal olarak bulunur. Yaprakları tek veya almaşıklı dizilmiştir.
- Çiçek rengi turuncu sarı kahverengi - kırmızı ve alaca renkli olabilmektedir.
- Kadife bitkisinin hem yaprağı hem de çiçeği keskin kokuludur.
- Uzun süre çiçekli kalmaktadır.
- Haziran başından ekim sonuna kadar çiçekli kalır.



## Üretimi

- Tohumlar erken yetiştiricilik amacı ile ekim ve şubat arası serada kasalara ya da viollere ekilir.
- Kasaların üzerine hafifçe kapak atılır. Özel firmalardan alınan işlenmiş tohumlar da (tüyleri temizlenmiş) kullanılabilir. Bu işlem tohum atımında kolaylık sağlar.
- Tohumlar çimleninceye kadar fazla su verilmemeli nem kontrolü sürekli yapılmalıdır.
- Tohum ekildikten bir ay sonra şaşırtmaya gelir. Ama kesme çiçek için yetiştirilecekse tohumlar mart ve nisan aylarında kasalara atılır.
- Tohumları büyük olduğundan geniş ağızlı viyollere atılabilir.

## Ekolojik İstekleri

- Her ortamda rahatlıkla yetişebilmektedir. Güneşli yerlerden hoşlanırlar. Sıcaklığı severler. En sıcak dönemlerde bile güzel görünür.
- Killi besin maddece fazla zengin olmayan çok hafif topraklardan hoşlanır.
- Toprak orta derecede nemli tutulmalıdır.



## SEDUM ve ÜRETİM ŞEKİLLERİ



- Türkçe adı dam koruğu çok sayıda türleri ve kültür çeşitleri vardır.
- 500 tanınmış türün çoğu oldukça bodur, toprak sürgünleri ile yayılan sukulent bitkilerdir.
- Boyları 5–8 cm. geçmez. Herdem yeşil veya yarı herdem yeşil çok yıllık bitkilerdir. Yaprakları etli, çeşitli form ve büyüklüktedir.
- Yaprak uçları kış aylarında kırmızı renge döner.

- **Üretimi:** Üretimleri ayırma ve çelikle olur.
- **Ekolojik İstekler:** iyi drene edilmiş, tam güneşli veya hafif gölgeli alanlarda çok iyi gelişme gösterir. Kuraklığa çok dayanıklıdır. Besin maddesi yönünden fakir olan topraklarda da iyi gelişme gösterir. Dikim ilkbahar ve sonbaharda 20–30 cm ara ile yapılır.
- **Peyzajda Kullanımı:** Taş bahçeleri ve çiçek parterlerinde kullanılır. Özellikle taşlı ve kurak alanlar için kullanımları önerilir. Kaya bahçelerinde, büyük gruplar halinde çiçek parterlerinde, mezarlıklarda, teras ve balkonlarda yer örtücü bitki olarak kullanılır.



#### **Karşılaşılan Önemli Hastalık ve Zararlılar**

Önemli hastalıkları kök çürüklüğü ve pas, zararlıları ise nematodlar, sümüklü böcekler, yaprak bitleri ve unlu bitlerdir.



## GLAYÖL *Gladiolus halophilus* ve ÜRETİM ŞEKİLLERİ

- Glayöller en tanınmış soğanlı bitkilerdendir.
- Glayöl ( *Gladiolus* sp.) Iridaceae familyasındandır. Soğanımsı gövde (corm=korn) oluşturan bir bitkidir.
- Türkçe'de Kuzgun Kılıcı, Keklik Çiğdemi, Alata Zambağı, Kılıç Otu gibi, yörelere göre değişen isimlerle anılmaktadır..
- Yapraklar 40-60 cm boya ulaştığında yeni korm eski korm kadar irileşir ve köklenmeye başlar
- Glayöl bol güneş ve gübreli toprak sever.
- Yaz boyunca düzenli olarak sulanmalıdır.
- İklim aşırı soğuk değil ve yeri iyi drenajlı ise soğanlarını topraktan çıkarmaya gerek yoktur.
- Bulunduğu yerde sürekli yavrulayarak çoğalacaktır



- Glayöl soğanları 6 hafta önce kazılmış ve iyi hazırlanmış toprağa 10.cm derinlik ve 10-15 cm. aralıklarla dikilir.
- Büyüyen bitkinin devrilmemesi için rüzgar almayan bir yer seçilmelidir.ülkemizde doğal olarak yetişen ve üretimi en çok yapılan soğanlı, yumrulu, rizomlu süs bitkilerinin başında yer almaktadır.
- Günümüzde kesme çiçekçilikte öneminin giderek artmasına bağlı olarak üretim alanları da gelişme göstermektedir.
- Ülkemizde soğanlı, yumrulu, rizomlu süs bitkileri 950 dekarlık bir üretim alanına sahiptir.



# Bilimsel Sınıflandırma

Alem: Planteae

Bölüm: Angiosperm,

Sınıf: Liliopsida

Familyası: İridaceae

Cins: *İris*

Türkçe adı: Sarı süsen

Tür: *İris pseudacorus*

Takım: Magnoliophyta





Süsenler sarı çiçekli çok yıllık otsu bitkilerdir. Yüksekliği 0.9-1.2 m kadar büyüeyebilen Yaprakları geniş, sert ve kılıç şeklindedir. Rizomlar pembe renklidir ve çapları 1-4 cm'dir. Mayıs\_Haziran ayları arasında çiçek açar. Çiçekleri sarı renkte ve genişlikleri 7-9 cm arasındadır. Ayrıca süsen su bitkisi olarak ta oldukça yaygın olarak kullanılan gösterişli bir bitkidir.





# Üretim Tekniği

Büyük ve kalın kabuklu tohumlarda kabuğu mekanik yollarla kırmak tohumun içine daha iyi nem almasını sağlayacaktır. Tohumun bir kenarından keskin bir maket bıçağı ile ya da bir tırnak makası ile küçük bir çentik atılır ve tohumlar bu şekilde ekilir.





***CHRYSANTHEMUM MAXIMUM***  
***(MARGARIT)***





# *Chrysanthemum Maximum(Margarit)*

*Alem: Plantae*

*Bölüm: Magnoliophyta*

*Sınıf: Magnoliopsida*

*Takım: Asterales*

*Familya: Asteraceae*

*Cins: Chrysanthemum*

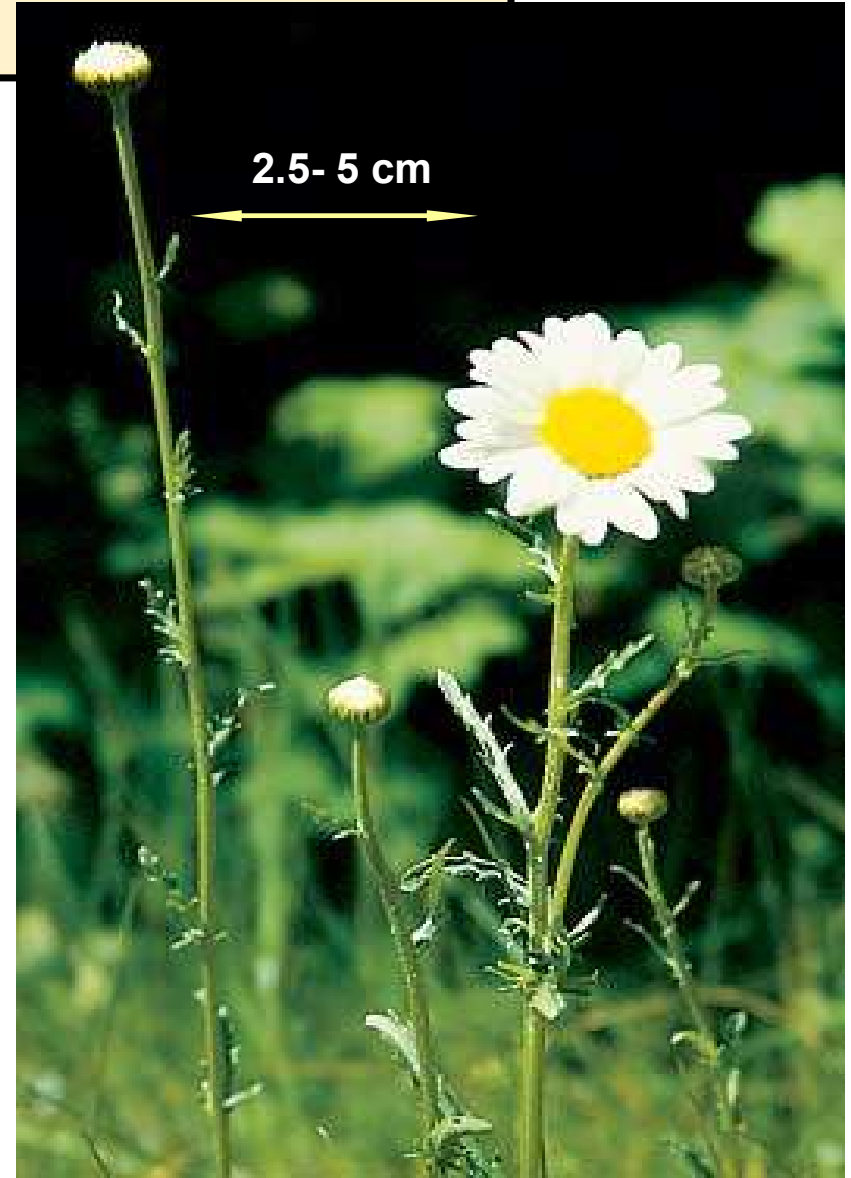
*Tür: Chrysanthemum maximum*





# *Chrysanthemum Maximum*(Margarit)

- BOYU: 80- 90 cm
- ÇAPI: 2.5- 5 cm



# *Chrysanthemum Maximum(Margarit)*

*Haziran ve Ağustos ayları arasında çiçekli kalırlar.*





# *Chrysanthemum Maximum(Margarit)/ YetiŖme koŖulları*



*Gölge ortamlarda rahat yetiŖir.  
İyi drene edilmiŖ toprakta yetiŖtirilmelidir  
ve dŖzenli sulanmalıdır.*





# *Chrysanthemum Maximum(Margarit) /Üretim tekniği*

*Kökten ayırma ve yeşil çelikle üretimi yapılır. Kökten ayırma ilk ve sonbaharda yapılmalıdır.*



*Çelikle üretim ise çiçekleri solmuş ana bitkilerden alınır. Ana bitkinin kök seviyesinden 20 cm yukarıdan kesilir. Buralardan çelik yapılır. Çelikler kumlu, torflu ortamlara dikilir. Çeliklerin üzeri gölgelendirilmelidir.*



# KAYNAKÇA

Anonim. 2015. <http://azbitki.com/glayol> Eriřim Tarihi: 25.05.2017

Anonim.2017.[http://megep.meb.gov.tr/mte\\_program\\_modul/moduller/So%C4%9Fanl%C4%B1,%20Yumrulu,%20Rizomlu%20ve%20Stolonlu%20Bitkiler.pdf](http://megep.meb.gov.tr/mte_program_modul/moduller/So%C4%9Fanl%C4%B1,%20Yumrulu,%20Rizomlu%20ve%20Stolonlu%20Bitkiler.pdf) Eriřim Tarihi: 24.05.2017

Anonim.2016. <http://www.agaclar.net/forum/soganli-ve-yumrulu-bitkiler/12413.htm>

Eriřim Tarihi:25.05.2017

Anonim.2016. <http://www.bizimbahce.net/forum/cicek-soganlarinin-cogaltılması-ve-fizyolojisi-t13976.0.html>

Eriřim Tarihi:25.05.2017