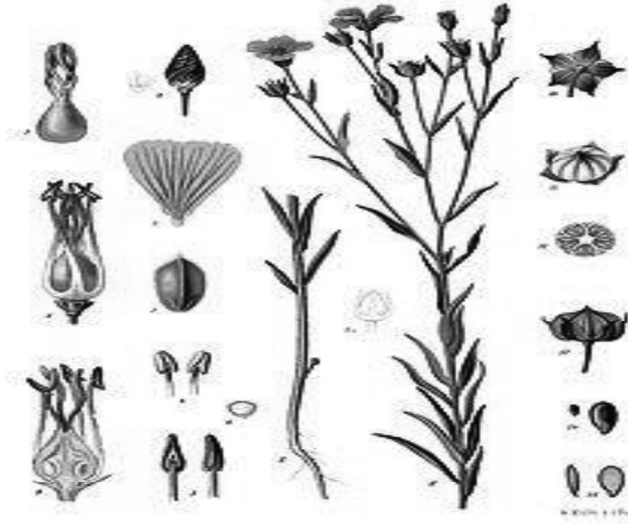


Çiçekler genellikle büyük ve göze çarpar durumdadır. Çiçekler kokulu, renkli, sürgünlerin ucunda, tek ya da başak veya değişik çiçek kuruluşunda toplanmış erdişi ve ışınsaldır. Yapraklar çoğunlukla 3, az da olsa 2–5 parçalı, çiçek yaprakları aynı renk, büyüklük ve biçimdedir. Daha çok taç yaprak görünümünde renkli birbirleriyle birleşmiş huni veya serbest biçimdedir.

Keten (*Linum usitatissimum* L.)

Çiçek ve Çiçeklenme Biyolojisi

Keten çiçekleri terminaldir. Yani her dal bir çiçekle sonlanır. Önce ana sap, daha sonra sırasıyla ikinci ve üçüncü dallar çiçek açar. Çiçekler genellikle dağınık salkım şeklindedir. Çiçeklenme yukarıdan aşağıya doğru bir sıra takip eder.



Keten çiçekleri beşlidir. Çanak yapraklar oval, uçları üçgen şeklinde 5 adet olup kapsülü sarmış durumdadır. Kapsül olgunlaşınca dökülür. Taç 5 adet olup yapraklar viyole, beyaz , pembe ve mavi renktedir. 5 adet erkek organ alttan birleşmiş durumdadır. Dişi organ ise bir adet olup 3 karpelli ve yumurtalık 5 gözlüdür her bir bölmede 2 adet tohum taslağı bulunur. Kendine döllenir.



Misk Soğanı (*Muscari comosum* )

Çiçek ve Çiçeklenme Biyolojisi

*Çiçekleri salkım olup, çok sayıda tepaller tüp şeklinde (perigon ) birleşmiştir. Perigon uçta büzülmüş ve 6 loplu, mavi, leylak, yeşilimsi, siyahımsı veya krem rengindedir. Stamenler perigon içinde ,tüpten kısadır. Çiçek durumunun tepesinde verimli çiçeklere benzer veya onlardan farklı verimsiz (kısır ) çiçekler bulunur.*



*Fertil çiçekler dikdörtgensi ya da kavanoz şekilli, 6-1 mm, altta soluk kahverengi, yuvarlaklaşmış omuzlu ve koyu kahverengi; loblar bej veya kirli krem renginde. Steril pediseller 6-26, bazen 4 mm, menekşe renginde. Sterile çiçekler dairemsi ile ters yumurtamsı, nadiren tüpsü, parlak menekşe renginde, 2-6 mm, fertil çiçeklerden daha kısa, çoğunlukla çok sayıda, uçta bariz yeleli. Çiçeklenme Mart-Temmuz aylarındadır.*



*Ak Zambak (Lilium candidum)*

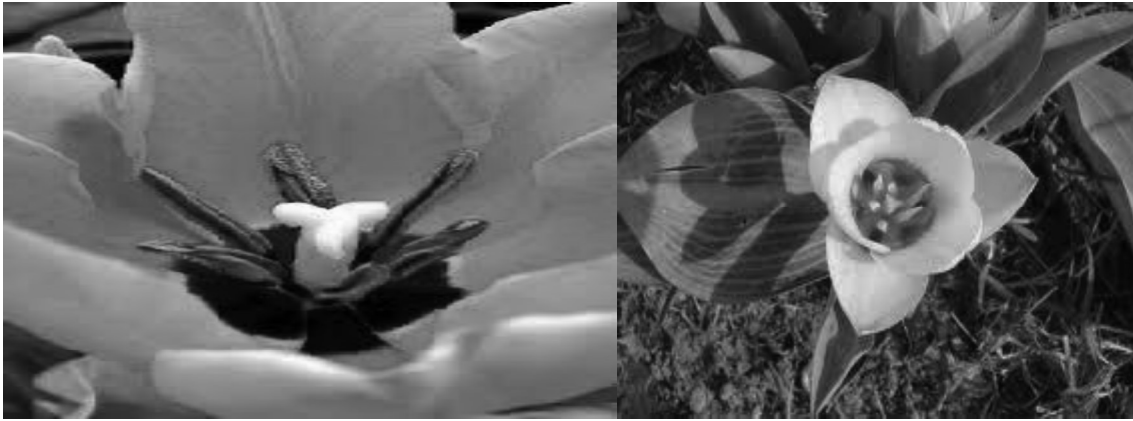
*Çiçekleri 6–20 adet, temiz beyaz renkli ve kokuludur. Haziran-temmuz aylarında çiçek açar. Yapraklarının küçük olanları sonbaharda rozet şeklinde diplerde oluşmaya başlar. Bunlar sapsız, şeridimsi uzun, 12–18 mm uzunluğunda ve 3,5–5 cm genişliğindedir.*



*Lale (Tulipa gesneriana)*

#### *Çiçek ve Çiçeklenme Biyolojisi*

*Çiçek taç yapraklarının borumsu bir görünimleri vardır. Tek veya nadiren de olsa 2–3 çiçek birliktedir. Çiçekleri çok gösterişli, dikine ve çoğunlukla kısa sap üzerindedir.*



## KAYNAKLAR

<http://www.botanical-online.com/familialiliaceasangles.htm>

[http://hbogm.meb.gov.tr/modulerprogramlar/kursprogramlari/bahcecilik/moduller/liliaceae\\_familyasi.pdf](http://hbogm.meb.gov.tr/modulerprogramlar/kursprogramlari/bahcecilik/moduller/liliaceae_familyasi.pdf)

<http://tr.wikipedia.org/wiki/Zambakgiller>

<http://www.ulusalmera-tagem.gov.tr/turGoster.asp?id=Muscari%20comosum>