

# Çiçekli bitkiler

Çiçekli bitkiler, çiçekleri olan bitkilerdir. Bazı bitkilerin büyük çiçekleri vardır ve bazı bitkilerin küçük çiçekleri vardır.

## Büyük ve küçük bitkiler

Dünyanın en büyük çiçeğine *Rafflesia almodii* denir. Çapı bir metreden fazla olabilir.

Endonezya'da yetişir. En küçük çiçeklerin çapı yalnızca birkaç milimetredir.

Sen hiç küçük bir çiçek gördün mü? Norveççe 'de veya ana dilinizde adı ne?



*Rafflesia arnoldii*, Resim; Antoine Hubert, Flickr

## Yıllık, iki yıllık ve uzun ömürlü bitkiler

Farklı çiçekli bitkiler bir, iki yıl veya daha uzun süre yaşayabilir.

### Yıllık bitkiler

Bezelye bitkisi sadece bir yıl yaşar. Tohum ilkbaharda filizlenir. Yazın çiçek açar ve tohum yapar. Sonbaharda tohumlar olgunlaştığında bitki ölür.

Sonraki baharda tohumlar filizlenir ve yeni bitkiler oluşturur. Bezelye bitkisine yıllık bitki diyoruz.



*Şekerli bezelye*

İnsanlar neredeyse 8.000 yıldır bezelye yetiştiriyorlar. Şekerli bezelye Batı Asya'dan geliyor.

### İki yıllık bitkiler

Havuç iki yıl yaşar ve iki yıllık bir bitkidir. İlk yıl tohum filizlenir ve yeşil yapraklar büyür. Yeşil yapraklar kökü besler. Kök, gelecek yaza kadar toprakta yaşar.

Önümüzdeki yaz çiçek açar ve tohum yapar. Tohumlar olgunlaştığında bitki ölür.

Tekrar bahar geldiğinde tohumlar filizlenir ve yeni havuç bitkileri oluşturur. Havuç Orta Doğu'dan geliyor. Araplar onu yaklaşık olarak Avrupa'ya 1000 yıl önce götürdü.



## Uzun ömürlü bitkiler

Karahindiba çok yıllık bir bitkidir. Yeşil bitki parçaları sonbaharda kurur ve ölür, ancak kök toprakta hayatta kalır. Önümüzdeki baharda yeni yapraklar ve çiçekler yapar.



Karahindiba, Avrupa ve Batı Asya'dan geliyor. Ancak dünyadaki birçok ülkeye de yayılmış durumda.

Birçok uzun ömürlü bitki vardır. Uzun ömürlülerin kışın hayatta kalması için farklı hileleri vardır.





Laleler bir soğanda besin toplar. Soğan kışın hayatta kalır. Bahar geldiğinde yaprak ve çiçek yapar. Lale isminin Farsça türban kelimesinden geldiğine inanıyoruz.



Yaprak döken ağaçlar, sonbaharda yapraklarını dökerler. Bunu yaparlar çünkü yapraklar suya ihtiyaç duyar ve kışın topraktaki su genellikle buza donar. Ağaçların yaprakları kalmadığında fazla suya ihtiyaç duymazlar. Buz eriyene kadar nasıl hayatta kalacaklarını bilirler. Sonra yeni yapraklar, çiçekler ve tohumlar oluşur.

## Kır çiçekleri

Doğada yetişen çiçekli bitkilere kır çiçekleri diyoruz. İlbaharın başlarında kır çiçekleri görmeye başlayabiliriz. Sonbaharda hala görülecek kır çiçekleri olabilir. Birçok farklı kır çiçeği türü vardır. Yol kenarında birçok tür bulabiliriz. Aşağıda Norveç'te yetişen bazı kır çiçekleri görüyorsunuz.



***Devedikeni*** (*Tistel*)



***Miskçiçeği*** (*Rødknapp*)



***Öksürük otu*** (*Hestehov*)



***Karahindiba*** (*Løvetann*)



***Yayla uyuzotu*** (*Blåknapp*)



***Ciğerothu*** (*Blåveis*)



***Meryemana  
eldiveni*** (Blåklukke)



***Çayır üçgülü***  
(Rødkløver)



***Gazal boynuzu***  
(Tiriltunge)



***Beyaz ay papatyası***  
(Prestekrage)



***Civanperçemi***  
(Ryllik)



***Beyaz rüzgar çiçeği***  
(Hvitveis)

