

# PAPATYA



**Yaygın İsmi:** Papatya, Mayıs Papatyası, Çayır Papatyası

**Bilimsel İsmi:** *Bellis perennis*

**Çiçek Açma Dönemi :**

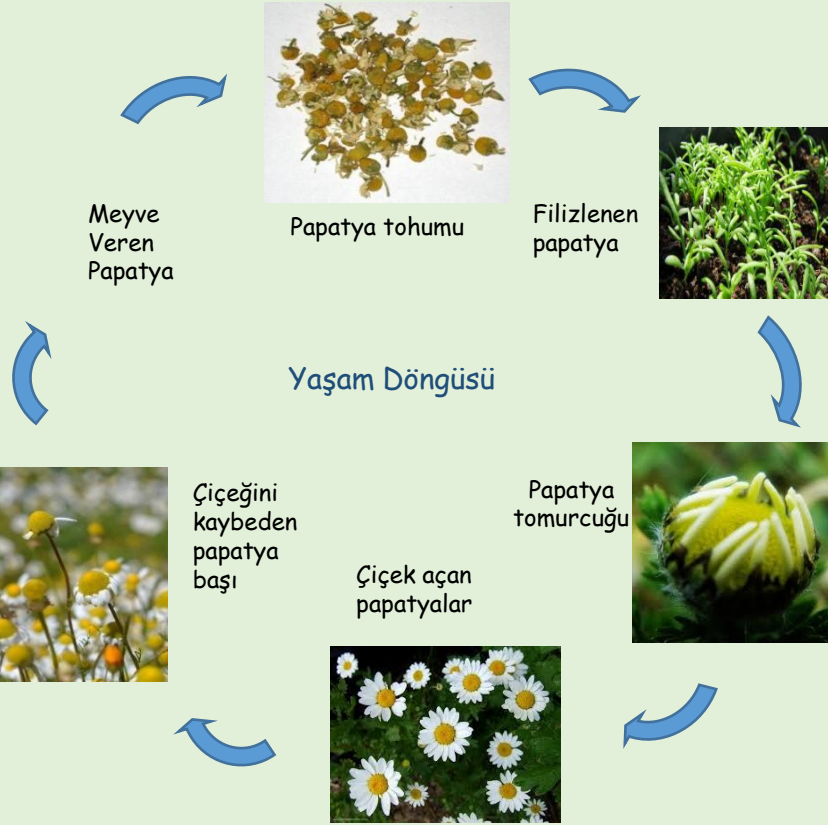
Mart - Ekim ayları arasında

**Meyve Verme Dönemi:**

Haziran - Ekim ayları arasında

**Tohumların Yayılımı :** Rüzgar, hayvanlar ve yağmur suyunun taşınması ile. Tohumlar yardım almadan sadece düşerek de yayılabilir

**Çimlenme:** Kolay çimlenen bu tohum ışıklı ortamları tercih eder. Yüzeyinde gübre olan toprak dolu bir saksıya, üzerini çok ince bir toprak tabakasıyla (2-5 mm) kaplayarak ekebilirsiniz.



## Açıklama

Dibinde sıkıca bir araya toplanmış yaprakları ve sarı merkezli küçük, beyaz çiçekleri ile papatya kısa bir bitkidir.

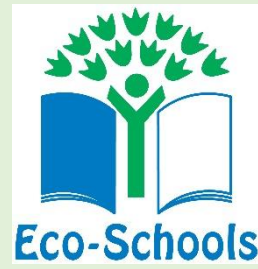
## Bulunduğu Yerler

Ülkemizde Marmara, Ege, Trakya, Güneybatı Anadolu'da doğal koşullarda yetişir.

## Kullanım Alanları ve İlginç Bilgiler

Çiçekleri yaygın olarak çelenk hâline getirilir. En uzun papatya çelenklerinden biri Avusturya'da yapılmış olup 4 km uzunluğundadır. Papatya Çayı, Papatya Yağı, Papatya Sabunu, Papatya Kolonyası, Papatya Ekstresi ve Boya elde edilir.

# AKKAVAK



## Açıklama:

Söğütgiller familyasından yapraklarının altının beyaz olmasıyla tanınan bir kavak türüdür. 30-40 m' ye kadar boylanır. Sürgünlere göre yapraklar farklılık gösterir. Uzun sürgünler üzerindeki parçalı düzensiz dişli ve alt yüzeyleri beyaz tüylerle kaplıdır. Kısa sürgünler üzerinde bulunan yapraklar ise daha küçük, dairesel olup kenarları düzensiz dilimli dişlidir.

## Bulunduğu Yerler:

Yurdumuzun hemen her yerinde lokal olarak yetişir ve yetiştirilir.



Yaygın İsmi: Ak Kavak

Bilimsel İsmi: *Populus alba*

Çiçek açma dönemi: Mart-Haziran arası

Tohumların Yayılımı: Yuvarlak kapsüllerin ikiye ayrılmasıyla tohumlar saçılır ve ipek tüylü kanatları aracılığı ile rüzgarla uzaklara taşınır.

Çimlenme: Tohumla büyütme mümkün olmakla beraber kendi gövdelerinden alınan parçalar aracılığı ile de çoğaltılır



## Kullanımı ve İlginç Bilgiler!

Hafif ve yumuşak odunu sayesinde kibrit yapımında çok kullanılır. Ayrıca selüloz ve kağıt endüstrisinde de önemli bir hammaddedir.

Kanada'dan sonra Dünya'da en geniş kavak ormanına Samsun ili Terme ilçesinde rastlanır.

# SERÇE

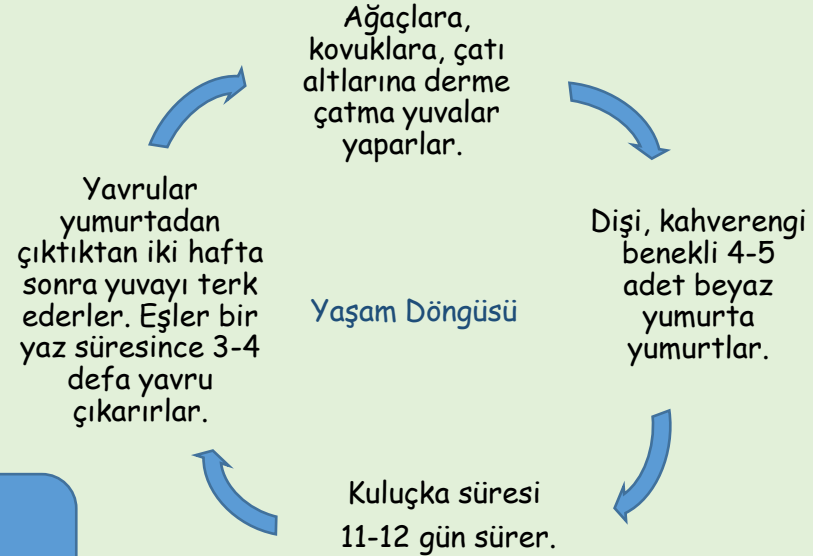


## Açıklama

Dişi ve erkek birbirine çok benzer. Erginlerde kafası ve ensesi kestane / kahverengidir. Baş ve boyun yanları beyazdır. Beyaz yanaklarındaki belirgin siyah beneği ve beyaz tasmayıyla kolayca tanımlanabilir. Karın beyazımsı gridir. Gaga siyah, ayakları kahverengidir.

## Bulunduğu Yerler

Türkiye'nin her yerinde bulunmakla birlikte lokal olarak bol sayıda görülebilir. Açık tarım arazilerine yakın ağaçlık ve çalılıkarda yaşarlar. Büyük bahçelerde, parklar ve kentsel alanlara yakın yerlerde yaşarlar.



**Yaygın İsmi :** Buğdaycık, Bülüç, Cevcer, Cıcık, Çingen Kuşu, Darı Kuşu

**Bilimsel İsmi :** *Passer domesticus*

## İlginç Bilgiler

Bu kuşların ayrıcalığı göç etmemeleridir. Yerleşik ve koloniler halinde yaşarlar. Meyve ve böceklerle beslenirler. Çekirdek ve ekmek artıkları da yerler.

# KUMRU



## Açıklama

Kumrugiller familyasındandır. Genellikle kahverengi tüylüdür. Şeklen güvercine benzemekle beraber, ondan daha küçük ve zarif yapıdadırlar.

## Bulunduğu Yerler

Bahçelerde, ormanlarda, evlerin yakınında, park, bahçe ve ufak koruluklarda yaşarlar.

Yaygın İsmi : Üveyk

Bilimsel İsmi: *Streptopelia Decaecto*

Dal parçalarından basit bir yuva yaparlar.

Yaşam Döngüsü

Yavrular, yumurtadan çıktıktan 18 gün sonra uçarlar.

Senede iki yumurta yumurtlarlar.

## İlginç Bilgiler

Bilimsel adını, (tur tur) diye tarif edilebilen tatlı sesinden alır. Eşlerine bağlı kuşlardır. Bitkisel meyve, tahıl, tohum ve otlarla beslenir. Bazen böcek, solucan ve kurtları da yiyebilirler. Yavrular ise ana ve baba kumru tarafından kursak sütüyle beslenir. Güvercinimsiler, diğer bütün kuşların aksine, suyu emebilen bir kuş takımıdır. Suya soktukları gagaları ile sıvıyı emerler ve bu iş için gagalarını yukarı kaldırmak zorunda değillerdir. Bir çok güvercingil tuzdan çok hoşlanır ve tuza ihtiyaçları vardır.

# KARINCA



## Açıklama

Büyük koloniler çoğunlukla "işçi" ve "asker" sınıflarını oluşturan kısır dişilerden oluşur. Bu kolonilerde aynı zamanda verimli erkekler ile bir ya da daha fazla ve "kraliçe" adı verilen verimli dişiler de bulunur.

Karıncalar yeşil, sarı, kahverengi, kırmızı, mavi ve hatta morun tonlarında olabilirler.

## Bulunduğu Yerler

Karıncalar Dünya üzerinde hemen hemen her kara parçasında bulunur. Boyutları küçük doğal boşluklarda yaşarlar.

1. evresi yumurtadır. Yumurtalar, ovaldir, çok küçüktür(1mm boyunda), ancak **kraliçenin** yumurtası, genelde çok daha büyüktür.

2. evresi larvadır. Beyaz ve kurtçuk gibidir ve solucan gibi görünür. Bacakları yoktur ve kendi kendilerine hareket edemezler. Olgunlaşırken, her zaman deri değiştirirler ve büyüklükleri artar.

3. evresi pupadır. Larva, belirli büyüklüğe eriştiğinde; koza gibi ipek örer ve pupa evresi kozanın içindedir. Bir yetişkin oluncaya kadar burada büyür.

4. evresi yetişkindir. Yetişkinler, kozadan çıkarlar. Bu yaşam döngüsü, 6 ile 10 hafta içinde tamamlanır.

## Yaşam Döngüsü

Yaygın İsmi : Karınca

Bilimsel İsmi : *Formica*

## İlginç Bilgiler

Bir karınca kendi ağırlığının 10 katı ağırlığı kaldırabilir. Karıncalar yemek bulmak için öncü karınca yollarlar. Bu karıncalar yemek ararken koku molekülleri bırakırlar. Bunun sebebi, yemeklerin bulunduğu rotayı kaybetmek istememeleridir. Yetişkin bir karınca katı yiyecekleri yutamaz; yiyeceklerin suyunu emerek beslenir. Karıncalar sadece dokunmak değil, koku almak için de antenlerini kullanırlar. Yeryüzünden bilinen 10000 karınca türü yaşamaktadır. Bir karıncanın ömrü ortalama 45-60 gündür.

# SINCAP



## Açıklama

Vücudunun üst kısmı açık sarıdan kırmızımsı kahverengine ve siyaha kadar değişir. Alt tarafı tamamen beyazdır. Omurgalı hayvanların içine girer. Kışın, kıl uçlarında siyah pigment miktarı artar. Bu nedenle kırmızı renkte olanlar, kışın daha koyu görünür. Kuyruktaki tüyler uzundur ve kuyruklarını kıvrıp sırtlarına değıdirebilirler. Gözleri iri ve parlaktır. Kulakların ucunda (kışın daha fazla) tüy demeti bulunur. Arka ayakları daha uzun ve daha güçlüdür. Boyları 18-25 cm, kuyrukları 14-20 cm, ağırlığı 15-51 gr dır. Otoburdur.

## Bulunduğu Yerler

Türkiye'de Batı Karadeniz bölgesinde Bolu'da, Trakya, Doğu Karadeniz bölgesi Trabzon, Kuzeydoğu Anadolu'da (Kars civarı), Orta Akdeniz Toros Dağlarında yaşar. Ceviz ve meşe ağaçlarını çoğaltabilmek amacı ile son yıllarda Kayseri civarında dağıtılan sincaplar yaşama alanı bulmakta ve ağaçlandırma ya katkı sağlamaktadır. Ormanlık ve ağaçlık bölgeler, parklar ve korularda yaşarlar.

Çürümekte olan dallardan 30-40 cm çapında, ağaçların tepe kısmında ya da köke yakın büyük dalların ayrıldığı çatallarda ya da ağaçkakanların açtıkları deliklerdeki oyuklarda, küre şeklinde yuva yaparlar.

Yuvanın içini yosun ve otlarla döşerler. Bir yerleşim bölgesinde aynı hayvan birden çok yuva yapar ve kullanır.

Gebelik süresi 30-40 gün olmakla birlikte yavru sayısı 3 ila 7 arasında değişir. Yılda 1-2 kere doğururlar. Anne yuvadan ayrılırken yuvanın ağzını ve yavrularını otlarla örter

Ortalama ömrü,  
7 yıldır.

## Yaşam Döngüsü

Yaygın İsmi : Sincap

Bilimsel İsmi : *Sciuridae*

## İlginç Bilgiler

İğne yapraklı ağaçların tohumlarını dişleri ile kozalakları ısırarak serbest bırakırlar. Meşe palamutları, ceviz, badem, fındık, tomurcuklar, mantarlar, taze ağaç kabukları, böcekler, salyangozlar ve kuş yavruları ile beslenirler. Sincaplar sakladıkları tohumların bir kısmını bulamazlar. Toprak altında unutulmuş bu tohumlar, yeni ağaç fidanlarının yetişebilmesine yardımcı olur.