

Çiçekler neden kokar?

Selen Cangir

9 yaş, Ankara

**SORUN
SÖYLEYELİM**



Çiçekli bitkiler genellikle koku yayar. Bu kokular, çiçeğin ürettiği ve kolayca havaya karışabilen özel kimyasal maddelerden oluşur. Bitkiler havada uçuşan görünmez mesajlar niteliğindeki kokularını arı, kelebek, sinek, kuş gibi polen taşıyıcı canlıları kendilerine çekmek için salgılar. Âdeta onlara “Burada nefis yiyecekler var!” diye seslenirler. Çiçeklere gelen bu canlılar da polenleri bir çiçekten diğerine taşıyarak bitkilerin çoğalmasına yardımcı olur.

Bazı çiçekli bitkiler kokularını sadece davet için değil kendilerine zarar veren böcekleri

Sorularınızı e-posta ya da internet sitemiz aracılığıyla gönderebilirsiniz.

e-posta: cocuk@tubitak.gov.tr

İnternet: bilimcocuk.tubitak.gov.tr/koselerimiz

uzaklaştırmak için de kullanabilir. Bilim insanları bu kokulu maddelerin yakın çevredeki diğer bitkilere uyarı amaçlı gönderildiğini de düşünüyor. Kokular sayesinde komşu bitkiler ortamda zararlı bir canlının varlığından haberdar olabiliyor. Kısacası kokular, bitkilerin hayatta kalmak ve çoğalmak için kullandığı en önemli araçlardan biridir.

Bitkilerin çoğalması için polenlerinin rüzgâr ya da bazı hayvanlar yardımıyla başka çiçeklere taşınmasına tozlaşma denir.