

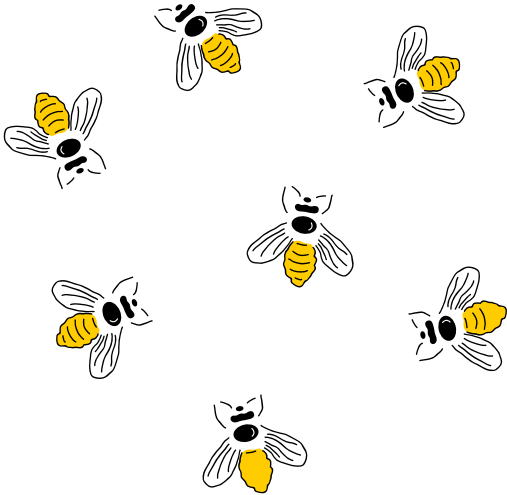
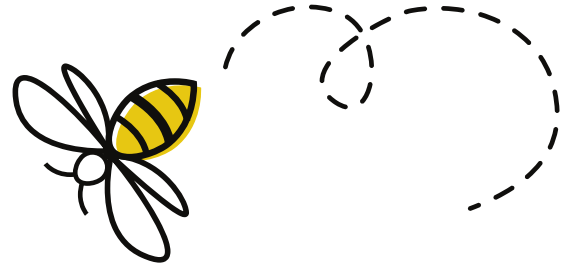
ARILAR VE İKLİM

Diyet

Arılar enerji için nektara, protein için polene ihtiyaç duyarlar. İklim değişikliği çiçeklenme zamanlarını değiştirir ve bitki çeşitliliğini azaltarak yetersiz beslenmeye yol açar. Sınırlı beslenme, arıların bağışıklık sistemlerini zayıflatır, üremeyi azaltır ve koloninin hayatta kalmasını etkiler. Çeşitli çiçek kaynakları, sağlıklı ve dirençli arı popülasyonları için hayati önem taşır.

Doğal ortam

İklim değişikliği, bitki dağılımlarını değiştirerek, kuraklıkları artırarak ve aşırı hava olaylarına neden olarak arıların yaşam alanlarını değiştiriyor. Kentleşme ve tarım, bu kaybı daha da artırıyor. Doğal yaşam alanları küçüldükçe veya değiştikçe, arılar yuvalama alanları ve yiyecek bulmakta zorlanıyor, bu da hem hayatta kalmalarını hem de tozlaşmalarına bağlı ekosistemleri tehdit ediyor.



Boy ve kilo

Arılar küçük ama güçlüdür! Tipik bir bal arısı yaklaşık 1,2-1,5 cm uzunluğunda ve yaklaşık 100 miligram ağırlığındadır. Gelişim dönemindeki iklim koşulları boyutlarını etkileyebilir; aşırı sıcak veya yetersiz beslenme, daha küçük ve daha zayıf arılara yol açarak uçuş kabiliyetini ve yiyecek arama verimliliğini etkileyebilir.

Eğlenceli gerçekler

Arılar tıpkı bizim gibi insan yüzlerini tanıyabilir!
Tek bir arı günde 5.000'e kadar çiçeği ziyaret eder.
Arılar dans ederek iletişim kurarlar; buna "sallanma dansı" denir!
Dünya genelinde sadece bal arıları değil, 20.000'den fazla arı türü bulunmaktadır.
Arıların beş gözü vardır!



Co-funded by
the European Union

