

Sıcaklık Artışı Nedeniyle Arılar Küçülüyor

İklim değişikliği doğada birçok değişime neden oluyor. Hayvanlar da bu değişimlerden fazlasıyla etkileniyor. Sıcak bölgelerde yaşayan hayvanların vücutları daha küçük oluyor. Bu, onların vücut sıcaklıklarını korumalarını sağlıyor. İspanya'daki Castilla-La Mancha Üniversitesinden araştırmacıların bir yaban arısı türü üzerinde yaptığı araştırma da bunu destekliyor. 200'den fazla arının vücut boyutlarını, kanat uzunluklarını ve baş genişliğini ölçen araştırmacılar bu ölçülerin geçen yüzyılda yaşayan arılarınkine göre daha küçük olduğunu belirtiyor.



Bunun nedeni olarak da iklim değişikliği ve sıcaklık artışı gösteriliyor.

Tuğçe Inroga

Muz Yaprağından Tek Kullanımlık Plastiklere Alternatif Ürünler



Her gün milyonlarca ton plastik çöpe atılıyor. Özellikle tek kullanımlık plastik ürünler dünyamız için önemli çevre sorunlarına neden oluyor.



2010 yılında 11 yaşındaki Tenith Adithyaa, evinde muz yapraklarından elde ettiği çevre dostu ürünlerle yedi farklı uluslararası ödül kazanmıştı. Şimdi de bu teknoloji geliştirilerek sürdürülebilir malzemeler üretilmeye başlandı. Muz yapraklarının hammadde olarak kullanıldığı çevre dostu, mantar ve bakterilere karşı dirençli, esnek ve aşırı ısıya dayanıklı ürünler elde edildi. Bardak, koni, kutu ve zarf gibi 30 çeşit ürün geliştirildi. Bu ürünler yaklaşık bir yıl yeşil kalıyor ve kullanıldıktan sonra hayvan yemi ya da gübre olarak kullanılabilir.

Gülnur Geçmiş