



Etkinlik 32: Yiyeceklerim nasıl paketleniyor?

Aşağıdakilerden hangisi sürdürülebilir, kompostlanabilir tek kullanımlı takımları üretmek için kullanılan malzemelerden biridir?

- ☐ KAHVE
- ☐ PLASTİK
- ☐ ŞEKER KAMIŞI
- ☐ METAL

Pipetlerin çevremiz için büyük bir kirletici olduğu doğru mu?

- ☐ EVET
- ☐ HAYIR

Hangi Avrupa ülkelerinde tek kullanımlık plastik sofa takımları yasak?

- ☐ HOLLANDA
- ☐ HIRVATİSTAN
- ☐ AB'NİN TAMAMI
- ☐ ALMANYA

Her AB vatandaşının yılda ortalama kaç kilogram evsel atık (çoğunluğu ambalajı) ürettiğini tahmin ediyorsunuz?

----- kg

Bir plastik çatalın parçalanması veya çürümesi kaç yıl sürer?

- ☐ 1 YIL
- ☐ 200 YIL
- ☐ 800 YIL





Çözüm sayfası

Plastiğin düzgün bir şekilde geri dönüştürülmediği takdirde çevre için bir sorun olduğu uzun yıllardır biliniyor. Sorun, doğada kalması ve diğer şeylerin yanı sıra hayvanların da sonunu getirmesi anlamına gelen uzun ömürlülüğünde yatıyor. Bu nedenle uzmanlar, büyük miktarlarda bulunan, kolayca parçalanabilen ve bu nedenle sürdürülebilir olan uygun alternatif malzemeler bulmak için uzun yıllardır araştırma yapıyorlar. Bu malzemelerden ikisi kahve ve şeker kamışıdır.

Kahve ve
Şeker Kamışı

Pipet, kirliliğin popüler bir simgesidir ve yasaklanması -eğer plastikten yapılmışsa- politikacılar tarafından önemli bir adım olarak selamlanmıştır. Aslında pipetler okyanuslardaki plastik atıkların yalnızca yaklaşık yüzde birini oluşturmaktadır.

HAYIR

Tek kullanımlık plastiklerin kullanımı 2021'den bu yana AB genelinde yasaklanmış durumda.

AB çapında

Ortalama olarak, her AB vatandaşı 2019 yılında 582 kg evsel atık üretti, ancak AB ülkeleri arasında büyük farklılıklar var; bazıları çok daha fazla, bazıları ise çok daha az atık üretiyor.

2019 yılında
582 kg/kişi

Plastik kompostlanabilir olmadığından, yalnızca güneş ışığı ve CO2'nin etkisi altında parçalanır. İyi koşullar altında, plastik çatalın parçalanması yaklaşık 200 yıl sürer. Ancak, atıklar genellikle yer altındaki deliklere, yani çöplüklere gömüldüğünden, plastik çatal teorik olarak sonsuza kadar dayanabilir.

200 yıl