

KOMPOSTLAMA

Gelin hep birlikte "kompost"un basit bir tanımına bakalım!

Kompostlama, çoğu gözle görülemeyen mikroorganizmaların, çevrenin oksijenini kullanarak atıktaki organik maddeleri biyokimyasal olarak ayrıştırmasıdır. Siyah altın veya doğal gübre olarak da adlandırılan kompost, hayvansal ve bitkisel atıkların sindirilmesi veya öğütülmesiyle elde edilir. Kompost doğrudan gübrenin yerini almaz. Ancak kompost, toprağa verimlilik katan besin maddeleri içerdiğinden, toprağın yapısal düzenini ve pH dengesini korumaya büyük katkı sağlar.

Kompostlama aslında günlük hayatımızın birçok alanında çevresel bir fayda sağlıyor. Bunun nasıl gerçekleştiğini öğrenmek istemez misiniz?

Kompostlama:



Organik maddenin besin açısından zengin bir toprağa ayrıştığı doğal süreç.

Sera Gazı Azaltımı:



Yemek artıklarının kompostlaştırılması, çöpe atılmaya kıyasla sera gazı emisyonunun %70'e kadar azaltılmasını sağlar.

Toprak Faydaları:



Kompost, toprak yapısını iyileştirir, su tutulmasını sağlar ve ürün verimini %20'ye kadar artırabilir.

Atıkların Bileşimi:



Çöp sahalarına atılan katı belediye atıklarının yaklaşık %22'sini yiyecek artıkları oluşturmaktadır.

Biyçeşitlilik:



Kompostla zenginleştirilmiş toprak, yararlı böcekler, solucanlar ve mikroorganizmalarla dengeli bir ekosistemin oluşmasını sağlar.

A Maliyet Tasarrufu:



Kompostlama, atık bertaraf maliyetini azaltırken, aynı zamanda ücretsiz, doğal gübre üretiyor.

Zaman aralığı:



Kompost, ideal koşullar altında 2-3 ay gibi kısa bir sürede hazır hale gelebilmektedir. Kompostlanabilir malzemeler arasında yiyecek ve sebze artıkları, kahve telvesi, yumurta kabukları, bahçe artıkları ve kağıt ürünleri yer alır.

Küresel Uygulama:



Kompostlama dünya çapında uygulanıyor; Almanya gibi bazı ülkeler organik atıklarının %60'ından fazlasını kompostlaştırıyor.

Tarihi Gerçek:



Kompostlama yüzyıllardır kullanılmaktadır, hatta antik İskoç ve Roma medeniyetlerine kadar uzanır. Enerji Ekonomisi: Tarımda kompost uygulaması, toprak neminin daha iyi korunması nedeniyle su kullanımında %30'a kadar tasarruf sağlar.

COMPOST



Co-funded by
the European Union

Kaynaklar: compostnetwork.info,
shapiroe.com, epa.gov



VOYAGER
EMPOWERING YOUTH.
TRANSFORMING
TOMORROW!