



# S.ÇEİK



## Organik Atıkların Geri Kazanımı

Bitki ve hayvan kaynaklı atıklara "organik atık" adı verilir. Evlerden ve işyerlerinden toplanarak çöp alanlarına taşınan atıkların önemli bir bölümü organik atıklardır. Organik atıklar, doğada mikroorganizmalar yardımıyla kolayca bozunarak temel bileşenlerine ayrılır.

### NELER ORGANİK ATIKTIR?

- Meyve Sebze Atıkları
- Buğday, Arpa, Çavdar Samanı
- Dökülmüş Ağaç Yaprakları

### YANLIŞ UYGULAMALAR

#### Çevreye Atılması

- Görüntü kirliliği ve koku sorunlarına neden olur.

#### Kanalizasyon Sistemine Atılması

- Kanalizasyon sisteminde tıkanmalara sebep olur.

### NE KAZANILIR? (1 ton atık için)

440 Kg

Kompost Üretimi, solucan gübresi, hayvan besini



# S.ÇEİK



↑ Getirdiğiniz atıkları üstten dökünüz. ↑  
Atık poşetlerini çöp kutusuna atınız →

## GIDA ATIKLARI TOPLAMA MERKEZİ

BİZE BIRAKACAĞINIZ EN BÜYÜK MİRAS, NEFES ALINABİLİR BİR DÜNYA

S.ÇEİK EKO TİM



\* Kompost: Bitkisel ve hayvansal atıkların oksijenli veya oksijensiz ortamda bozunarak organik gübreye dönüşmesi olayına kompostlaşma denir.

Kompost açık alanda veya makine ile elde edilebilir.

Kompost farklı tekniklerle üretilir.

Açık alanda veya makine ile yapılabilir.

Kompostun kullanım alanı ve faydaları: Kompost, bahçelerde parklarda sebze yetiştiriciliğinde kullanılır.

Kompostun başta gelen faydası toprak yapısını ve özelliğini iyileştirmesidir.

### Faydalarını şu şekilde sıralamak mümkündür;

- Organik atıkları değerlendirir.
- Toprak yapısını iyileştirir.
- Toprağın havalanmasını sağlar.
- Bitkilerin ihtiyacı olan zamanda besin sağlar.
- Topraktaki toksinleri nötralize eder.
- Toprağın pH dengesini düzenler.
- Büyümeyi hızlandırır ve bitkileri güçlendirir.





### S.ÇEVİK'TE NASIL BİR UYGULAMA VAR?

Evsel atıklar okuldaki atık toplama merkezinde toplanır. Sınıflandırılan atıklar uygunluklarına göre bodrum katta bulunan solucan gübresi üretimi, bahçedeki kompost üretimi veya kümes hayvanları yiyeceği olarak değerlendirilir. Üretilen kompost ve solucan gübresi, SerAtölye'de bitki üretimi ve okul bahçesindeki bitkilerin doğal gelişimi için değerlendirilir.



Kümeşte bulunan ördek ve tavukların ürettiği yumurtalar biriktikçe, en çok atık getiren sınıf belirlenip, kahvaltı etkinliği düzenlenir.

Bu projede amaç, geri dönüşüm, doğal denge, kimyasalıktan uzak tarım ve hayvancılık, çevre bilinci gibi konularda öğrencilerimizin yetkinliklerini artırmak ve yaparak, yaşayarak öğrenmelerine katkıda bulunmaktır.

