

Hızlı Kompostlama Yöntemleri

- Kapalı havuz (in-vessel) kompostlama yöntemi
- Berkley hızlı kompostlama yöntemi
- Kuzey Dakota Eyalet Üniversitesi sıcak kompostlama yöntemi
- Etkili Mikroorganizma (EM) kullanılarak hızlı kompost üretim yöntemi
- Hızlı kompostlama teknolojisi yöntemi
- Havalandırılmalı statik yığın yöntemi
- Vermikompostlama yöntemi

Geleneksel Kompostlama Yöntemleri

- Sıralı yığın kompostlama yöntemi
- Bangalore yöntemi
- Gübre yığınlarında pasif kompostlama yöntemi
- Indore yöntemi
- Yerel kompostlama (Çin örneği) yöntemi

- Tavuk dışkılarının kompostlanarak organik gübreye dönüştürülmesinde yaygın olarak iki yöntem kullanılmaktadır.
- Bunlardan ilki Hızlı Kompostlama Yöntemleri içerisinde yer alan **Kapalı Havuz Kompostlama Yöntemi**,
- diğeri ise Geleneksel Kompostlama Yöntemleri içerisinde yer alan **Sıralı Yiğın Kompostlama Yöntemi**dir.

- Her iki kompostlama yönteminde de temel prensip; elde edilen taze dışkılarının 30-45 günlük bir süre içerisinde olgunlaşması sağlanarak organik gübreye dönüşmesidir.

A. Kapalı Havuz Kompostlama Yöntemi

- Kapalı havuz kompostlama yöntemiyle organik gübre üretimi modern ve devamlılığı olan prosesler zincirinden oluşmaktadır.

1. Hayvanların Altından Dışkılarının Taşınması

- Hayvanlardan elde edilen dışkı bir bant sistemiyle otomatik olarak veya kamyon-traktör benzeri araçlar yardımıyla Gübre Fabrikasına "Dışkı, Nem ve Karbon-Azot Oranı Düzenleme Ünitesi"ne gönderilir.

Kapalı havuz yöntemine göre kurulmuş bir gübre fabrikası



Havuzun görünümü

