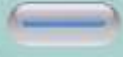


Kompostlamasız Teknoloji



Dünya Çapında Önde Gelen Yenilikçi Teknoloji



Ticari tip Makine

SUN-500L

3~8 Saat



Ticari tip Makine

Yenilikçi
Teknoloji



Bütün organik
atıkların kullanımı için

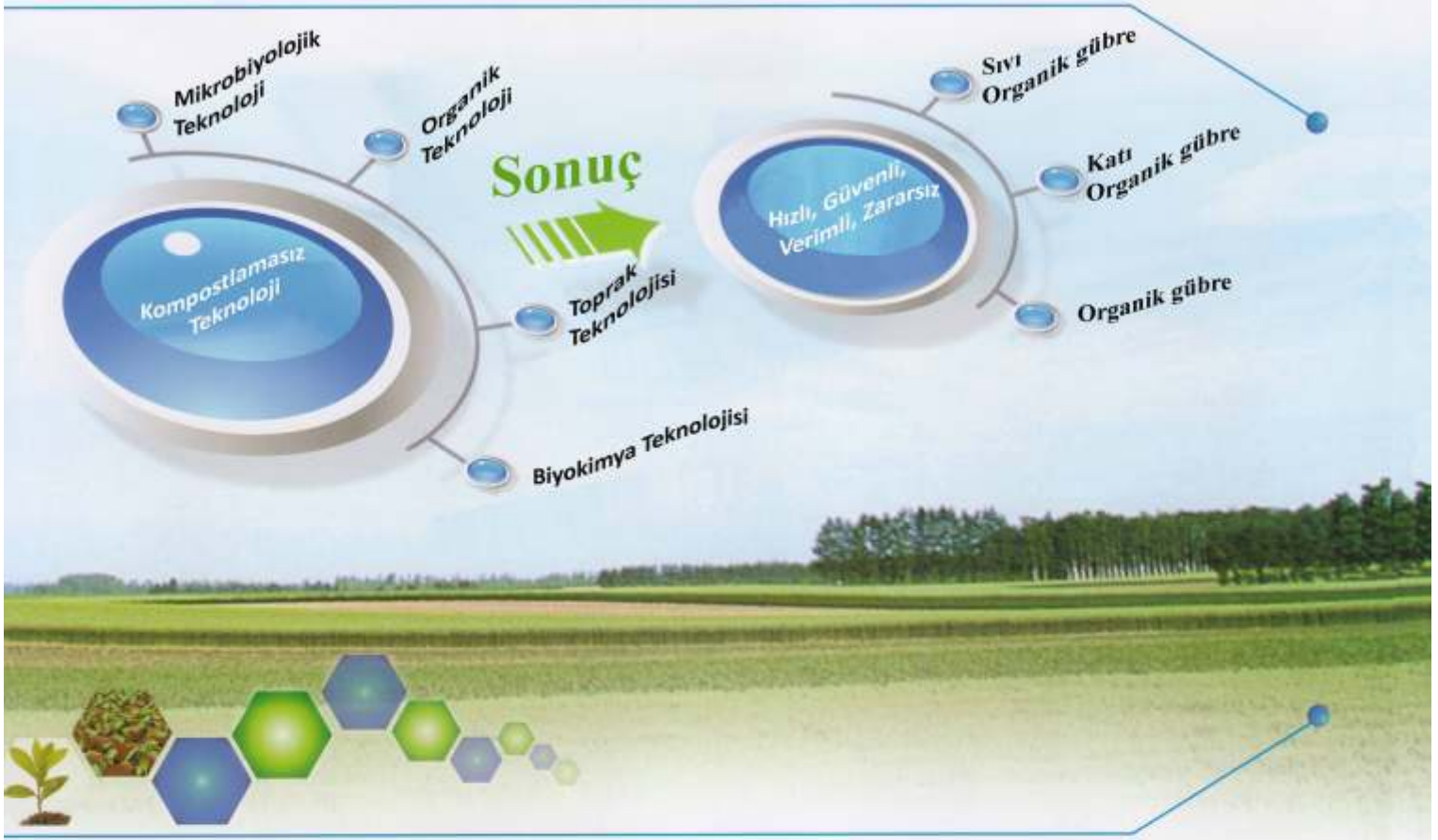


“Kompostlamasız Teknoloji”, Geleneksel kompost yöntemlerinin dezavantajlarını ortadan kaldırmak amacı ile geliştirilmiş bir teknolojidir. Bu teknoloji insan sindiriminin çalışması taklit edilerek tasarlanan makine sistemidir.

Yeni prensip ve konsept

Kompostlamasız teknoloji kompost sürecini kaldırmıştır. Büyük ölçüde yer ve zaman kaybı olmadan, hızlı (3-8 saat) bir şekilde değerini koruyarak, organik atıkların organik gübreye dönüşmesi sırasında kompost sürecine gerek kalmaz. Patentli yeni buluş makinelerde özel formüllü enzim katkısı ile hızlı bir şekilde organik atıklardan elde edilen, yüksek kaliteli organik gübreler, bitkilerin güvenli büyümesini sağlamaktadır. Bu teknoloji yer, zaman ve işçilikten tasarruf sağlamanın yanında, herhangi bir şekilde zararlı atık su, zehirli madde ve kötü kokunun oluşmasına da engel olur.

Kompostlamasız Teknolojinin teorisi ve temellerinden faydalanılarak, Kompostlamasız sistem ve ekipmanları geliştirilmiştir.



Yenilik

İnsan sindirim sisteminin metabolik ilkesi, sindirim sistemi ile üriner sistemin bütünleşik teorisi yenilikçi "Kompostlamasız teknoloji" uygulanmıştır. Önceki kuşaklarda kompostlamasız kavramlar uygulanmış olmasının yanı sıra, modern teknolojinin hızlı ilerlemesi nedeniyle, bunların varlığı ve değeri göz ardı edilmişti. Bununla birlikte teknoloji ve inovasyon teorisi, insan sindirim sisteminin metabolizma prensibi ile sindirim sistemi ve üriner sisteminin yapısı üzerinden sunularak, bu teknolojinin anlaşılmasını kolaylaştırır.

Konfigürasyon

Bu patentli yenilikçi ürün ile insan vücudunun yapısı ve fonksiyonu taklit edilerek mekanik ve biyolojik faaliyetleri bütünleştirildi. İnsan sindirim sisteminin yapısı, organik atıklardan yüksek kaliteli organik gübre elde eden bir sisteme dönüşmüştür.

Patentler



Kompost içermeyen işleme sistemleri 40 dan fazla ülke ve bölgede ödüllendirilmiş ve patent almıştır.

İşleme Üniteleri + Özel Formüllü Enzimler = Organik Atıklar 3~24 Saatte Organik Gübreye Dönüştürme

Kompostlamasız Makine

Kompostlamasız Özel Formüllü Enzim

Bilgisayarlı Kontrol Ünitesi



Bilgisayarlı kontrol ünitesi ile, atıkların özelliğine göre fermantasyon süresi ayarlanabilir. Kontrol ünitesi operatörün ihtiyaç duyabileceği el aletleri ve servis klavyesini koyabileceği dolaba sahiptir.

Isıtma Sistemi



Bilgisayarlı frekans kontrolü ile entegre çalışan kızılötesi algılayıcı %70 enerji tasarrufu sağlar. Fermantasyon süresinde ve sonrası kurutma zamanında sistem 80°C derece ile sterilizasyon yapar.

Ayrıştırma Sistemi



Özellikle göre öğütücüden geçirilen atıkların etkilenecek yüzey alanları arttırılır. Özel formüllü enzim, fermantasyon süresini kısar ve organik atıklar hızlı fermantasyon ile organik gübreye dönüşür.

Kurutma Sistemi



Patentli teknoloji ayrılmış olan atıklar, kapalı sistem içerisinde, ikinci bir kirliliğe yol açmadan, ısı kazanımı olarak kurutur. Sistem, çevre dostu, enerji tasarruflu ve hijyenik koşulları sağlar.



İlave Makineler

Özellikle göre organik atıkların kompostlamasız makineye konmadan önce öğütücü bir makineden geçirilmesi gerekebilir, bu nedenle bir öğütücü ve sisteme malzemeyi koymak için doldurma sistemi kullanılmaktadır.



Otomatik beslemeli öğütücü makine ve sıvı malzemeyi kompostlamasız makineye doldurmak için pompa.



Elle beslemeli öğütücü makine ve sıvı malzemeyi kompostlamasız makineye doldurmak için pompa.

COM SUN-500L (İşlem Miktarı 500Lt/parti)



Tarım, Orman, Hayvancılık
Organik Atıkları



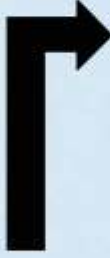
Endüstriyel Organik Atıklar



Evsel Organik Atıklar



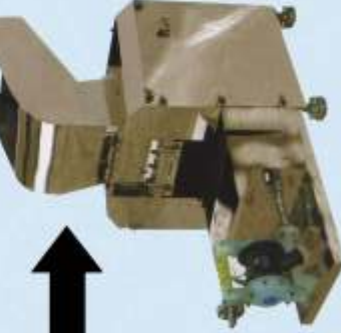
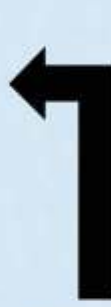
Özel Formüllü Enzim



Kompostlamasız Sistem
SUN-500L



Seperatör (Opsiyonel)



Öğütücü (shattering)



Kurutma Sistemi (Opsiyonel)



Kuru Organik Gübre
Nem oranı max %20



Sıvı Organik Gübre

Nemli Organik Gübre

Organik atığın nem oranına göre işlem sonrası (~3 saat) fermantasyonu tamamlanmış olan organik gübre direkt toprağa uygulanabilir, nem oranı atıkla yaklaşık olarak aynı düzeyde olacağı için piyasaya arzı için Tarım Bakanlığının yönetmeliklere göre tescil koşulları sağlanmalıdır.

Kompostlamasız Teknoloji Uygulama Şeması

Kompostlamasız Teknoloji

Organik Atıklar İçin Kesin Çözüm Üretir

Tarım, Ormancılık ve Hayvancılık Organik Atıkları

Tavuk Dışkıları

Domuz Dışkıları

İnek Dışkıları

Koyun Dışkıları

At Dışkıları

Kuş Dışkıları



Mantar Atıkları

Meyve-Sebze

Tarım Çiftlikleri

Balık Çiftlikleri

Bahçe Atıkları

Mahsul Atıkları



Endüstriyel Organik Atıklar

Damıtma Tesisleri

Restoranlar

Oteller

Kağıt Endüstrisi

Arıtma Çamuru

Kesimhaneler



Evsel Organik Atıklar

Mutfak Atıkları

Hapishaneler

Siteler

Okullar

Kurumlar

Askeri Tesisler



R&D / Manufacture:
YES-SUN ENVIRONMENTAL BIOTECH CO.,LTD.
TEL: +86 2 23256689
FAX: +86 2 23256606
E-mail: yes_sun@ms51.hinet.net
http://www.yessun.com



Türkiye Temsilcisi
Bersa İç ve Dış Ticaret Ltd.Şti.
Tel :0212 223 22 66
Fax:0212 223 37 86
http://www.paktoprak.com
e-posta: bilgi@paktoprak.com