

Yemek Atıklarından Organik Komposta

24 saatte

Dönüşüm Hikayesi





HAKKIMIZDA

2018 Yılında Sakarya/Söğütli 3.Organize’de 2.000 m²’si kapalı olmak üzere toplam 12.500 m² toplam alanda kurulan CTT Endüstri San. Tic. Ltd. Şti. Otomotiv, raylı sistemler, treyler, savunma yan sanayi fason üreticisi olarak faaliyetine başlamıştır. CTT Endüstri kuruluş tarihinden itibaren sadece fason üretici kimliğinde kalmamış aynı zamanda uzman ar-ge ekibi ve danışmanları ile hem müşterilerimizin hem de sektörün makine imalatı taleplerinde çözüm ortağı olmuştur. Daima değişim ve gelişimi vizyon edinen CTT Endüstri, 2019 yılı itibari ile yaptığı ar-ge ve insan kaynakları yatırımlarının meyvesini almaya başlamış, çok kısa sürede önemli iki projeye ait ürünlerini geliştirmeyi başarmıştır.

Geliştirdiğimiz **“Mobil Teleskopik Kule”** projemiz ile hem yurtiçi hem de yurtdışı piyasası hedef alınmıştır. Ürününüz mobil baz istasyonu-mobil telsiz verici-mobil wi-fi dağıtıcı-mobil alan aydınlatması olarak kullanım imkanları sunmaktadır.

İnsana Saygı-Doğaya Saygı-Geleceğe Güzel Bir Miras için geliştirdiğimiz **“Sıfır Atık Kompost Makinelerimiz ve Atık Getirme Merkezlerimiz** gurur verici bir diğer proje olmuştur. Yaşanabilir bir Dünya için, çocuklarımıza temiz bir Dünya bırakmak için **“Ayrıştırıyoruz- Dönüştürüyoruz-Toprağa Geri Kazandırıyoruz.”** Unutmayalım **“Bugünün geri dönüşümü, geleceğin teminatıdır.”**

Değişen ekonomik konjonktüre uygun esnek bir kurumsal strateji izleyen CTT Endüstri olarak bizler dinamik yapımız ile müşteri odaklı, doğaya-insana saygılı üretim anlayışımız ile sektörün öncü firmalarından olma yolunda çalışmalarımıza devam etmekteyiz.

KOMPOST NEDİR ?

Kompost; organik maddelerin doğru fermente edilmesi sonucu ortaya çıkan, yüksek oranda organik madde içeren toprak verimliliğini artırıcı ve toprak düzenleyici bir zirai üründür. Başka bir deyişle biyokimyasal olarak ayrışabilir çok çeşitli organik maddelerin organizmalar tarafından stabilize edilmiş, mineralize olmuş üründür. Toprakta yetişen her türlü bitkinin mineral ve vitamin bakımından daha zengin olmasını sağlar.

KOMPOST KULLANMANIN TOPRAĞA FAYDALARI NEDİR ?

Türkiye’de ve gıda yetiştirilen birçok tarım alanında toprak kalitesi düştüğünden kompostun toprağı iyileştirebileceğı gerçeğı özellikle önemlidir. İster şehir parklarında ister kendi bahçeniz de olsun, toprağı iyileştirmenin en basit ve en kolay yollarından biri kompost eklemektir.

Kompost, Toprak Besin Ağını Besler

Kompost parçalandıkça, toprağı önemli besin maddeleri verir. Kompost, bitkilerin ihtiyaç duyduğu üç temel besin maddesini içerir: azot, fosfor ve potasyum. Kompost sadece bu toprakta yetişen bitkileri beslemekle kalmaz, aynı zamanda birçoğı zaten gıda sisteminin yan ürünleri olan veya serbest olan mevcut malzemeleri kullanarak bunu yapar. Kompost ayrıca topraktaki faydalı bakteri ve mantarların sayısını ve çeşitliliğini artırarak bitkilerin büyümesine yardımcı olur.

- 1 **Toprağın yapısını iyileştirir**
- 2 **Toprağın havalanmasını sağlar**
- 3 **Topraktaki toksinleri nötralize eder**
- 4 **Toprak mahsullerinin büyümesini hızlandırır ve mahsulün besin değerini artırır**



Kompost Aşamaları

- 1** Organik atıklar, merkezi sistemle çeşitli kaynaklardan toplanır.
- 2** Ayrıışkrılarak toplanan bu atıklar CTT Kompost Teknolojileri ile 24 saat içerisinde komposto dönüştürme işlemine aktarılır.
- 3** Doğadostu bir mikrobiyal işlemle organik atıklar yüksek kalitede komposto dönüştürölür.
- 4** Üretilen kompost kaliteli ve sağlıklı ürünler yetiştirilmesi için çiftçi vb. yerlere verilebilir.



KOMPOST MAKİNESİNİN BAŞLICA UYGULAMA YERLERİ

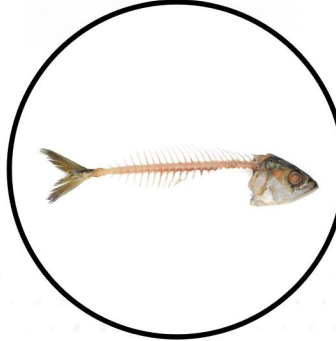
- OTELLER
- ALIŞVERİŞ MERKEZLERİ
- HASTANELER
- OKULLAR
- HAVALİMANLARI
- RESTORANTLAR



- KONUT SİTELERİ
- PLAZALAR
- SANAYİLER
- ASKERİYE
- KAMU KURUMLARI
- PARK BAHÇELER



- YEMEKHANELER
- YURTLAR
- FABRİKALAR
- KONUTLAR
- BELEDİYELER





KOMPOST MAKİNESİ NE GİBİ AVANTAJLAR SAĞLIYOR?



**Atık Taşıma
Maliyeti
Ortadan Kalkar**



**Çevre Temizlik
Vergisi Muafiyeti**



**Platin Seviye
Sıfır Atık Belgesi**



**Gübre ve Zirai
Masraflar Sıfırlanır**

Kompost Makinesi'ne sahip bir kurum, ayrıştırdığı atıkların taşınması veya bertarafı için başkaca bir kuruma ödeme yapmaz. Kendi atığını kendi bertaraf ettiği için tüm bu maliyetler ortadan kalkmış olur. Kompost makinesi satın alarak Sıfır Atık Belgesi'ne sahip olan bir kurum, Çevre Temizlik Vergisi'nden muaf bırakılır.

Zorunlu ve aşamalı olarak geçilmesi gereken Sıfır Atık sistemi, mevzuat takvimine göre 2020 yılından başlamak üzere belediyeler, oteller, alışveriş merkezleri, hastaneler, havalimanları, toplu konut siteleri gibi birçok alanda faaliyete geçmiş durumdadır. Kompost Makinesi bir kurumun, Sıfır Atık değerlendirmesinin en üst basamağı olan **“Platin Sertifika”** almasını sağlar. Kurum tüm gereklilikleri yerine getirmiş olacağından, cezai yaptırımların tamamından kesin bir şekilde muaf olur. Kompost Makinesi sayesinde günlük olarak organik gübre ihtiyacını karşılamak mümkündür. Dışarıdan herhangi bir takviye ürün alınmasına gerek kalmaksızın tüm peyzaj ürünleri, bitkiler ve meyve sebzeler kolaylıkla yetiştirilebilir.



SIFIR ATIK KAPSAMINDA TEŞVİK PROGRAMLARI



- Teknolojik Ürün Yatırım Destek Programı
- Endüstriyel Uygulama Destek Programı
- Stratejik Ürün Destek Programı



- Yerli Tasarım Makine Destek Programı



- Enerji ve Atık Yönetimi Yatırım Kredileri

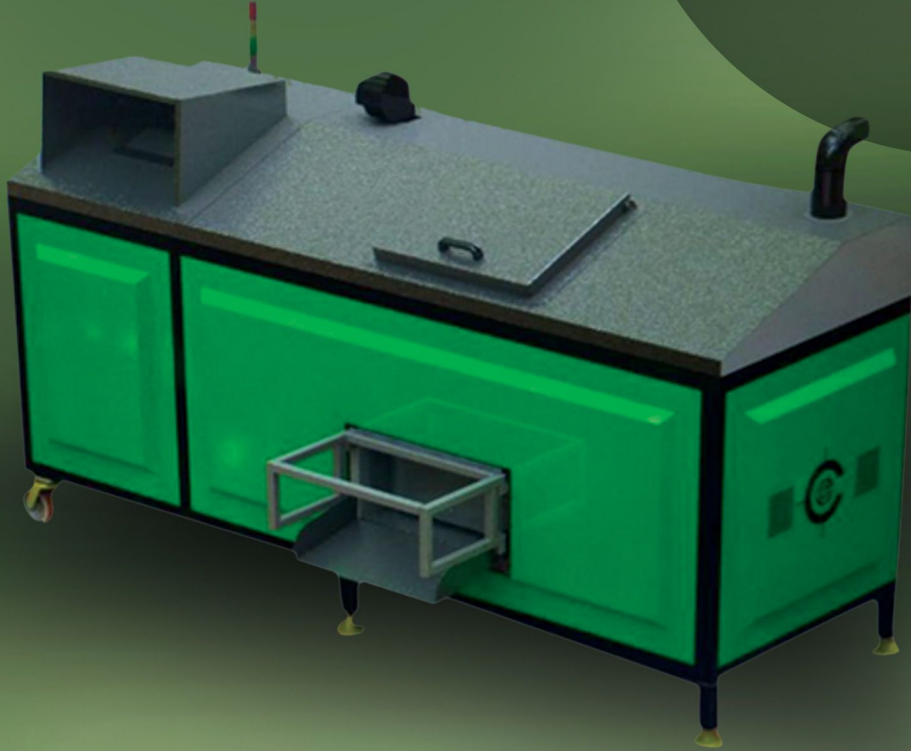
HİBE PROGRAMLARI

- Çevre Şehircilik Bakanlığı hibeleri
- AB Fonları
- (Sıfır atık Çatısı altındaki hibeler)
- Belediyeler Birliği, Merkez Bankası hibeleri
- Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumu (IPARD hibeleri)



KOMPOST MAKİNELERİMİZ

Kompost makinamız ortalama 24 saat içerisinde istenilen kompost sonucuna ulaşmaktadır.



CTT_KOMPOST-500

Kapasite	: 500 LT
Besleme	: 380 V
Fan	: 1 Adet
Çalışma Sistemi	: Otomatik
Parçalama Sistemi	: Opsiyonel
Ürün Boşaltma Sistemi	: Yarı Otomatik
Otomasyon Sistemi	: PLC
Günlük Kapasite	: 500 Lt
Haftalık Kapasite	: 3500 Lt

CTT_KOMPOST-250

Kapasite	: 250 LT
Besleme	: 380 V
Fan	: 1 Adet
Çalışma Sistemi	: Otomatik
Parçalama Sistemi	: Opsiyonel
Ürün Boşaltma Sistemi	: Yarı Otomatik
Otomasyon Sistemi	: PLC
Günlük Kapasite	: 250 Lt
Haftalık Kapasite	: 1750 Lt

CTT_KOMPOST-100

Kapasite	: 100 LT
Besleme	: 380 V
Fan	: 1 Adet
Çalışma Sistemi	: Otomatik
Parçalama Sistemi	: Opsiyonel
Ürün Boşaltma Sistemi	: Yarı Otomatik
Otomasyon Sistemi	: PLC
Günlük Kapasite	: 100 Lt
Haftalık Kapasite	: 700 Lt



KOMPOST MAKİNELERİMİZ

Kompost makinamız ortalama 24 saat içerisinde istenilen kompost sonucuna ulaşmaktadır.



CTT_KOMPOST-1500

Kapasite	: 1500 LT
Besleme	: 380 V
Fan	: 1 Adet
Çalışma Sistemi	: Otomatik
Parçalama Sistemi	: Opsiyonel
Ürün Boşaltma Sistemi	: Yarı Otomatik
Otomasyon Sistemi	: PLC
Günlük Kapasite	: 1500 Lt
Haftalık Kapasite	: 10500 Lt

CTT_KOMPOST-1000

Kapasite	: 1000 LT
Besleme	: 380 V
Fan	: 1 Adet
Çalışma Sistemi	: Otomatik
Parçalama Sistemi	: Opsiyonel
Ürün Boşaltma Sistemi	: Yarı Otomatik
Otomasyon Sistemi	: PLC
Günlük Kapasite	: 1000 Lt
Haftalık Kapasite	: 7000 Lt

CTT_KOMPOST-750

Kapasite	: 750 LT
Besleme	: 380 V
Fan	: 1 Adet
Çalışma Sistemi	: Otomatik
Parçalama Sistemi	: Opsiyonel
Ürün Boşaltma Sistemi	: Yarı Otomatik
Otomasyon Sistemi	: PLC
Günlük Kapasite	: 750 Lt
Haftalık Kapasite	: 5250 Lt



**GELECEK NESİLLERE TEMİZ VE YAŞANABİLİR BİR DÜNYA BIRAKMAK İÇİN
LÜTFEN BİZİMLE İLETİŞİME GEÇİNİZ.**

CTT ENDÜSTRİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Soğucak OSB. Mah. 3. OSB Küme Evler
No:42/1 Söğütlü/Sakarya

Tel : 0264 222 11 77

E-mail : info@cttendustri.com

Web : www.cttendustri.com

