



TURBO COMPOST by Armony



TECNOLOGÍA ALEMANA



¡AHORROS TOTALES DE APROXIMADAMENTE 450 KG CO2 POR TONELADA DE RESIDUOS ORGÁNICOS!

EL DESAFÍO:

La eliminación tradicional de residuos orgánicos genera altos costos de almacenamiento, transporte y eliminación, con emisiones continuas de CO2.

LA SOLUCIÓN:

Con el servicio **Turbo Compost** los residuos son tratados, estabilizados y reducidos in situ, lo que permite la disminución de hasta 10 veces los costos logísticos y de disposición. Turbo Compost permite **optimizar el tratamiento de residuos orgánicos** y es un **complemento al compostaje industrial**.

Ahorros enormes en almacenamiento y logística

Los residuos alimentarios se transforman en 24-48 horas y resultan en enormes ahorros de tiempo y equivalentes de CO2

Convierte los residuos animales como carne y pescado (crudos y/o cocidos/fritos)

Seco, sin olores y libre de plagas

Reduce la cantidad de residuos orgánicos producidos en un 90%

Resultando, al término del proceso completo de compostaje industrial, un compost de alta calidad

Operación extremadamente simple

Este proceso completo convierte los residuos alimentarios en fertilizante por medio de microorganismos sin enfriamiento, secado y molienda que consuman mucha energía



El ciclo llega a su fin para **volver a empezar**.



¿QUÉ CUENTA COMO RESIDUOS ALIMENTARIOS?

Vegetales Frutas

Granos

Comida rápida

Queso y huevos

Pizza y pasta

Carne Pescado

DETALLES SOBRE LOS AHORROS EN EQUIVALENTES DE CO2:

- Ahorros a través del proceso Turbo Compost= 423 kg CO2-eq/ton *Comparado con la eliminación tradicional en un vertedero
- Almacenamiento, recolección y transporte a la instalación de tratamiento = 20.4 kg CO2-eq/ton*
- Transporte y aplicación del fertilizante terminado = 3.7 kg CO2 /ton

army@armony.cl
Km 4.5 Camino lo Boza, Pudahuel
www.armony.cl

TURBO COMPOST