

## PLANTA DE COMPOSTAJE

Nuestros suelos muestran un empobrecimiento generalizado y paulatino de materia orgánica.

Esta es la causa principal del problema de fertilidad de los mismos, a esto, hay que añadirle el uso indiscriminado de fertilizantes químicos que a la larga, puede producir una fuente de contaminación difusa de las aguas freáticas y superficiales.

También, hay superficies que están muy alteradas por las actividades industriales sin olvidar las necesidades de revegetar y recuperar áreas afectadas por las distintas obras públicas.

La enmienda orgánica:

- Produce un cambio beneficioso en la estructura y las propiedades del suelo.
- Permite una mejora de la productividad vegetal.
- Permite una implantación rápida de la cubierta vegetal en áreas tratadas.
- Protege el medio ambiente y los recursos hídricos.



# ¿Quiere RECUPERAR la estructura y fertilidad de sus suelos?

utilice **NUESTROS PRODUCTOS**

**EMASESA**  
PONE A SU DISPOSICIÓN  
UN **SERVICIO TÉCNICO**  
Y **COMERCIAL**.

**44%**  
Materia Orgánica  
**3,6%**  
Nitrógeno

## CONSÚLTENOS

**955 477 908**

**compost@emasesa.com**

**955 010 010**

*también en Línea Sevilla 010*

**www.emasesa.com**



Ver alcance en web de EMASESA



Valorización de lodos mediante la aplicación agrícola directa y la producción de lodos compostados

UNE-EN ISO 14001  
GA-2007/0302

**EMASESA Metropolitana Planta de Compostaje**  
Ctra. Isla Menor s/n - 41700 Dos Hermanas (Sevilla)  
e-mail: **compost@emasesa.com** / Tel.: 955 477 908

Impreso en papel reciclado 11/2016

**EMASESA metropolitana**

Premio Andalucía de Medio Ambiente 2016

Junta de Andalucía

**Empresa Metropolitana de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla, S.A.**



**EMASESA**  
*metropolitana*



**El COMPOST es un PRODUCTO ORGÁNICO** obtenido a partir de *materiales orgánicos procedentes de la depuración de aguas residuales urbanas* y sometidos a estabilización y maduración mediante *procesos biológicos controlados térmicamente*.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

(valor organomineral)

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR MEDIO		
pH		8,0		
Humedad	%	25		
Materia Orgánica	%	44		
CE	%	6		
N	%	3,6		
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	%	5,7		
K <sub>2</sub> O	%	0,5		
Metales pesados (mg/kg mat. seca)			LÍMITES (1)	LÍMITES (1)
			pH<7	pH>7
Níquel		38	300	400
Cobre		321	1.000	1.750
Cromo		67	1.000	1.500
Cadmio		2	20	40
Zinc		1.028	2.500	4.000
Plomo		92	750	1.200
Mercurio		0,8	16	25

(1) Valores límites establecidos por le RD1310/90 del MAPA sobre utilización de lodos de depuración en agricultura.

### ¿Dónde utilizarlo?

- ▶ Cultivos de nueva implantación (cítricos, viñedos, frutales, olivar, etc.).
- ▶ Cultivos herbáceos extensivos e intensivos en abonado de fondo.
- ▶ Suelos pesados de difícil drenaje, arenosos o agotados.
- ▶ Espacios recreativos, campos de golf, praderas, jardinería, viveros, repoblaciones y explotaciones forestales, etc..
- ▶ Recuperación de áreas degradadas.
- ▶ Obras públicas.

### ¿Cuándo utilizarlo?

En combinación con el abonado de fondo, antes de la implantación del cultivo.

En otoño-invierno para abonado a pie de planta.



## 5 RAZONES PARA UTILIZARLO

- 1 MEJORA** la estructura de los suelos y así favorece la germinación, enraizamiento y crecimiento. El resultado es la reducción de los riesgos de patologías fúngicas radiculares.
- 2 AUMENTA** la capacidad de retención del agua, lo que proporciona una mayor disponibilidad para la planta.
- 3 RECUPERA Y FORTALECE** el complejo arcillo-húmico, favoreciendo la fijación e intercambio de iones y elementos fertilizantes.
- 4 APORTA** microelementos y nutrientes de liberación lenta.
- 5 INCORPORA** microorganismos al suelo, favoreciendo la recuperación de la microflora natural del mismo.

La dosis de aplicación varía según el cultivo, tipo de suelo y necesidades de corrección de los mismos. Consulte sin compromiso a nuestros profesionales.

Su presentación a granel y fina granulometría permiten su cómoda distribución mediante remolque espaciador.

