

COMPOST DE ALGAS Y ESTIÉRCOL OBTENIDO MEDIANTE COMPOSTAJE LOCAL.

Enmienda del suelo procedente de estiércol de ganado y equino, paja y algas.

Palabras clave: Compost • Enmienda del suelo • Estiércol de ganado • Estiércol equino • algas

Datos clave:

- **Categoría de producto:** PFC 3(A) : enmienda orgánica del suelo.
- **Material de entrada:** Estiércol de ganado y equino, paja y algas.
- **Aspecto general:** sólido marrón oscuro con trozos fibrosos.
- **Contenido en nutrientes (N-P-K %):** 0,8 – 0,71 – 1,82
- **Estado del producto:** disponible en el Mercado.
- **Limitación en la aplicación:** si se aplica en áreas sensibles a N o P, de acuerdo con la normativa local y las directivas 2000/60/CE y 91/676/CEE
- **Disponibilidad de permisos:** estándar francés NF U44-051
- **Área de aplicación:** Francia (Nueva Aquitania)
- **Rango de precio:** 25 €/t



Resumen:

De acuerdo con su experiencia en el suministro de equipos de fertilización, la empresa "SARL Gautronneau" decidió ofrecer a sus clientes un nuevo tipo de enmienda orgánica del suelo, con la adición de algas al estiércol, para obtener un producto humificable.

Fabricada en una plataforma exterior, la materia prima se gestiona por hileras, con volteo con una volteadora remolcada (altura de las pilas: unos 1,40 m) tres veces.

El aumento de la temperatura proviene de la actividad aeróbica de micro-biomasa (bacterias, hongos, levadura...) y se mantiene por encima de 50 °C durante al menos 4-5 semanas. Después de varios meses para la maduración, el compost tiene un 47 % de materia seca y un 14 % de materia orgánica.

Cómo se usa:

- **Tipo de cultivo:** orgánico y convencional.
- **Métodos de cultivo:** campo abierto e invernadero.
- **Cultivos recomendados:** Trigo, cebada, maíz, colza, girasol, hortalizas, uvas.
- **Dosis de aplicación:** desde 10 t/ha hasta 25 t/ha.

Contacto

Nombre: Denis GAUTRONNEAU

Empresa: SARL Gautronneau

Web: -

e-mail: sarlgautronneau@orange.fr

COMPOST DE ALGAS Y ESTIÉRCOL OBTENIDO MEDIANTE COMPOSTAJE LOCAL.

Enmienda del suelo procedente de estiércol de ganado y equino, paja y algas.

Características clave del producto:

- El product aumenta los ácidos húmicos y el carbono del suelo : 14,6 % (MS) de carbono.
- Relación C/N = 8,5
- pH = 8,9
- Entrada de Ca, Mg y S : 64 kg/t de CaO; 6 kg/t de S y 5 kg/t de MgO.

Beneficios clave del producto:

- Producto apto para agricultura orgánica.
- Producto inoloro, gracias al control de la temperatura y al tiempo de maduración.
- Producto fácil de aplicar.
- Baja relación C/N: el producto está bien estabilizado pero no está bloqueado y es capaz de aumentar la fertilidad del suelo
- Mejor efecto en suelos ácidos.

Posición y ventajas competitivas:

El compost de estiércol y algas de SARL Gautronneau es un producto equilibrado, que permite aumentar el contenido de C en el suelo - unos 700 kg C/ha para una dosis de 10 t/ha - pero también la capacidad del suelo para alimentar los cultivos – con un aporte de N entre 11 - 33 kg N/ha para una dosis de 10 t/ha dependiendo de la temporada.

La forma de compostaje asegura la desinfección del producto y permite utilizar el producto con algunos sensibles como las verduras.