

EIP-AGRI practice abstract

Short title:

Compost de algas y estiércol obtenido mediante compostaje local.

Summary:

Este compost está hecho de estiércol ganadero y equino, paja y algas, en una plataforma exterior que se gestiona por hileras y con control de la temperatura.

Fabricada en una plataforma exterior, la materia prima se gestiona por hileras, con volteo automático tres veces. El aumento de la temperatura proviene de la actividad aerobia de microbiomasa (bacterias, hongos, levadura...) y se mantiene por encima de 50 °C durante al menos 4-5 semanas. Tras varios meses de maduración, el compost tiene un 47 % de materia seca.

El compost de estiércol y algas de SARL Gautronneau es un producto equilibrado, que permite aumentar el almacenamiento de C en el suelo, pero también la capacidad del suelo para alimentar los cultivos. La forma de compostaje garantiza la desinfección del producto y permite utilizarlo con algunos cultivos de sensibles como las verduras.

Caracterización: % materia orgánica (s.m.f.)- 14 %; %N - 0,8; % P₂O₅ - 0,7; % K₂O - 1,8; %CaO - 6,4; % MgO - 0,5; % SO₃ a 0,6

Este producto se puede aplicar con un esparcidor horizontal.

Cultivos recomendados: trigo, cebada, maíz, violación, girasol, vegetales, uvas.

Dosis de aplicación: como enmienda del suelo, la dosis media para este producto es de 10 - 25 t/ha.

Una dosis de 10 t/ha aporta:

- 700 kg C/ha de reserva de carbono del suelo.
- Un aporte de nitrógeno para cultivos de 11 - 33 kg N/ha, dependiendo de la temporada.

El valor de pH de 8,9 lo convierte en un producto interesante para suelos ácidos. Este producto está autorizado para la agricultura orgánica.

Precio: 25 €/t

Para más información: https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_540