

FERTILIZANTE PK DE LAS CENIZAS DEL ESTIÉRCOL DE AVES DE CORRAL OBTENIDO A PARTIR DEL PROCESO TERMOQUÍMICO "BMC Moerdijk".



Palabras clave: Cenizas • Conversión térmica • fertilizante mineral • alta biodisponibilidad de PK

Datos clave:

- **Categoría de producto:** Fertilizante inorgánico.
- **Material de entrada:** Cenizas de gallinaza
- **Aspecto general:** Tras el proceso, se obtiene un polvo, con el que se puede formar un granulado/pellets si se desea.
- **Contenido en nutrientes (N-P-K %):** 0 % N; 10 % P₂O₅; 12 % K₂O; 20 % CaO; 7 % SO₃; 5 % MgO
- **Estado del producto:** Comercializado desde 2.008.
- **Limitación en la aplicación:-**
- **Disponibilidad de permisos:** Recomendación de autorizar los fertilizantes recuperados (ej. cenizas de biomasa) para agricultura orgánica por el grupo de trabajo STRUBIAS. (Cómo se hizo en 01/2020). Autorización nacional en GB, Fr, B, NL
- **Área de aplicación:** B, NL, FR, GB, DE, EU 28
- **Rango de precio:-**



Resumen:

El fertilizante PK procede de cenizas hidratadas de incineración de gallinaza. La gallinaza procedente de granjas avícolas en los Países Bajos cumple con los requisitos de la UE para la producción animal. El producto se obtiene a partir de la ceniza de gallinaza incinerada y agua. Los principales nutrientes son el fósforo y el potasio. El fertilizante tiene una capacidad tampón, debido a la presencia de cal quemada hidratada y el fertilizante contiene nutrientes secundarios y micro nutrientes.

Cómo se usa:

- **Tipo de cultivo:** convencional.
- **Método de cultivo:** campos de cultivo.
- **Cultivos recomendados:** todos.
- **Dosis de aplicación:** Depende de las necesidades de nutrientes PK del cultivo y del estado nutricional en NK del suelo.

Contacto

Nombre: Gerd-Jan de Leeuw

Empresa: BMC Moerdijk BV

Web: <https://www.bmcmoerdijk.nl/>

e-mail: sales@bmcmoerdijk.nl



FERTILIZANTE PK DE LAS CENIZAS DEL ESTIÉRCOL DE AVES DE CORRAL OBTENIDO A PARTIR DEL PROCESO TERMOQUÍMICO "BMC Moerdijk".

Características clave del producto:

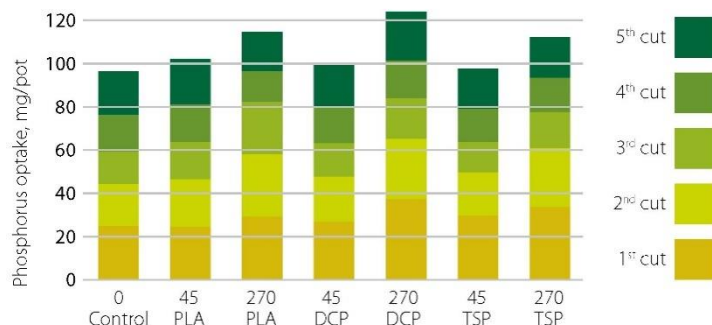
- Conversión térmica de gallinaza en un fertilizante PK biodisponible.
- Fertilizante de fósforo y potasio.
- Eficacia comprobada en ensayos en maceta y en campo abierto, bajo condiciones reales de cultivo.
- El producto contiene valiosas cantidades de nutrientes secundarios y elementos traza.
- Baja concentración de contaminantes, p.ej. metales pesados (Cd, As, Pb), ausencia de compuestos orgánicos y libre de patógenos.

Beneficios clave del producto:

- Ver características del producto

Total uptake of phosphorus

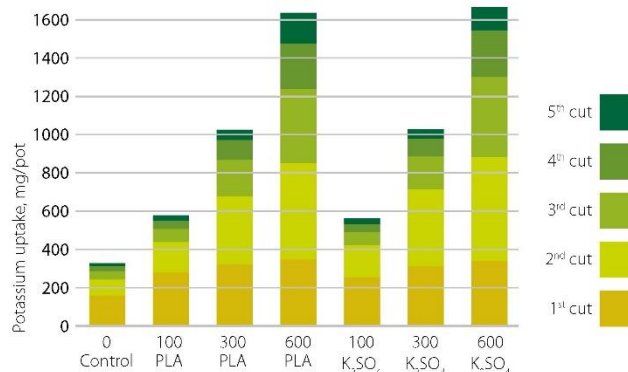
per fertilizer treatment of rye grass (Lolium perenne L.)
per cut for application rates 0,45 and 270 kg P₂O₅/ha.



Asimilación de P de cenizas de gallinaza (PLA) en comparación con un fertilizante mineral (Ensayo en maceta, University Wageningen/Alterra)

Total uptake of potassium

per fertilizer treatment of rye grass (Lolium perenne L.)
per cut for application rates 0, 100, 300 and 600 kg K₂O/ha.



Asimilación de K de cenizas de gallinaza (PLA) en comparación con un fertilizante mineral (Ensayo en maceta, University Wageningen/Alterra)

Posición y ventajas competitivas:

- El proceso ofrece una tecnología robusta para convertir la gallinaza en un fertilizante de P y K biodisponible.
- En servicio desde 2008.