

FICHA DE PRODUCTO



Nombre del Producto:

NITRAFOS TRADICIONAL

Características:

Acondicionador orgánico para ser aplicado al suelo e impactar positivamente todas las características fisicoquímicas y biológicas; lo cual mejora el crecimiento y desarrollo vegetal.

Presentación: 50 Kg

Característica del Empaque:

Material en polipropileno. Se utiliza Layner.

Uso:

Aplicación mínimo de una tonelada por hectárea. Realice ajuste de aplicación según tipo de cultivo y condiciones edafológicas climáticas.

Almacenamiento:

El producto es estable bajo condiciones ambientales normales de temperatura y presión. Humedad relativa crítica 74%.

Estabilidad:

Estable bajo condiciones ordinarias de uso y almacenamiento.

Incompatibilidad:

Combustibles, agentes reductores y oxidantes, ácidos y bases fuertes.



Composición (Grado)

Características específicas	Unidades
Nitrógeno total (N)	1,8%
Fósforo total (P2O5)	1,0%
Potasio soluble en agua (K2O)	1,2%
Carbón orgánico oxidable	18,1%
Relación C/N	10,0%
Cenizas	41,1%
Humedad Máxima	20,0%
pH	7,4
Densidad	0,33 g/cm ³
Cantidad de intercambio catiónico	35,0 cmolc kg ⁻¹
Capacidad de retención de agua	189,0%
<i>Salmonella</i>	Ausente en 25 g de producto
Enterobacterias totales	Menos de 1000 UFC g ⁻¹

BONDADES Y BENEFICIOS

- Aumenta la vida útil del suelo, conservando su productividad.
- Mejora las propiedades físicas, químicas y microbiológicas del suelo.
- Aumenta la capacidad de retención de agua, mejorando el balance de los nutrientes del suelo.
- Disponibilidad de una mayor diversidad de tejidos en descomposición, que alimentan la diversidad de la biota del suelo y con ello una mejor gestión biológica de la fertilidad y sanidad de los cultivos.
- Ayuda a recuperar suelos erosionados, lavados y/o compactados.
- Aumenta el desarrollo radicular de las plantas.
- Facilita la liberación de nutrientes por su alta capacidad de intercambio catiónico.
- Aumenta la cantidad de microorganismos benéficos del suelo
- Permite posicionarse como productor más limpio, para acceder a mercados potenciales y crecientes que den preferencia a productos más ecológicos.
- Contribuir al desarrollo de tecnologías limpias en el sector agropecuario.
- Mejora la textura del suelo.