

Código: SOL-NOR-25

Fecha de actualización: 03.01.25

Aprobado por calidad

DESCRIPCIÓN:

NORGANIC es un fertilizante orgánico nitrogenado derivado de la hidrólisis del colágeno. Un concentrado de alta pureza que posee acciones bioestimulantes y complejantes aportando todo el nitrógeno necesario cuando las plantas más lo necesitan. Garantiza la alta homogeneidad del sustrato al cambiar por completo la forma en que la agricultura orgánica certificada moderna interpreta este importante macronutriente.

NORGANIC no presenta los inconvenientes de crear toxicidad alguna; en cuanto a su mineralización y biodisponibilidad para las plantas, esto se da solo por actividad microbológica. No se crean sustancias intermedias de descomposición de nitrógeno orgánico asociada a nitrógeno amoniacal, nitritos y nitratos que si están presentes y pueden generarse usando otras fuentes como base de fertilizantes orgánicos, minerales o químicos (como la urea).

MODO DE ACCIÓN:

Debido a sus componentes **NORGANIC** se transforma en gelatina real en el suelo, evitando el proceso de lixiviación o percolación. Se integra en el suelo en forma orgánica, y la actividad microbiana del suelo lo convierte en un fertilizante confiable que puede eliminar la deficiencia de nitrógeno en las plantas y promover el crecimiento a través de una mayor síntesis de clorofila.

NORGANIC es un abono de liberación lenta, su efecto se refleja plenamente en la estructura del suelo adecuada para el desarrollo de la actividad microbiana, que se relaciona principalmente con el valor correcto de humedad y pH. La compactación del suelo y las malas condiciones de aireación afectarían su descomposición completa y correcta en formas iónicas que pueden ser utilizadas por las raíces.

BENEFICIOS:

- No genera pérdidas por lixiviación y volatilización.
- Aumenta la fertilidad.
- Favorece el equilibrio fisiológico.
- La entrega de Nitrógeno se produce de acuerdo a las necesidades de la planta.
- 40% del Nitrógeno está disponible inmediatamente.
- Garantiza una elevada homogeneidad en su matriz.
- Permite una reducción del número de aplicaciones.

FITOTOXICIDAD:

NORGANIC no presenta riesgos de fitotoxicidad en las dosis recomendadas.

NORGANIC

(Fertilizante Orgánico Nitrogenado)

INGREDIENTES ACTIVOS:

▶ Nitrógeno (N) Total	:	12.5%
- Nitrógeno (N) Orgánico	:	12.5%
▶ Carbono (C) Orgánico	:	40%
▶ Relación C/N	:	3.2
▶ Sustancia Orgánica	:	70%

FORMULACIÓN:

Polvo

CLASE DE USO:

Fertilizante orgánico nitrogenado

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS:

- pH: **10**
- Estado físico: **Sólido**
- Color: **Marrón Oscuro**
- Olor: **Característico**
- Explosividad: **No explosivo**
- Corrosividad: **No corrosivo**
- Estabilidad en almacenamiento: **Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.**

COMPATIBILIDAD:

Este producto es compatible con la mayoría de pesticidas. Realice primero una prueba de compatibilidad en un recipiente empleando las proporciones que utilizará en la aplicación foliar para establecer la compatibilidad física de los productos. No mezcle con materiales altamente alcalinos: caldo bórdales, aceites, etc.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:

Ligeramente Tóxico

PRESENTACIÓN:

25 Kg

Código: SOL-NOR-25

Fecha de actualización: 03.01.25

Aprobado por calidad

CUADRO DE USOS:

Cultivo	Aplicaciones	Modo de aplicación	Dosis
Arroz (Oryza sativa)	2	En pre siembra y formación de panoja	300 – 400 kg/ha/año
Banano (Musa x paradisiaca)	4	Cada 3 meses. Se recomienda el uso de un complemento de abono a base de potasio y fósforo.	150- 200 g/planta/aplicación
Mango (Mangifera indica)	2-4	Desde la post cosecha a la prefloración	1.0 – 1.5 kg/planta/aplicación
Palto (Persea americana)	4	Inicio de brotación foliar: 2 aplicaciones Brotación de verano: 3 aplicaciones Post cosecha: 2 aplicaciones	700 g – 1kg/planta/aplicación
Uva de mesa (Vitis vinífera)	1	Brotación de verano: 3-5 aplicaciones	800 – 1000 kg/ha/año
Hortalizas	1	Post cosecha: 2-3 aplicaciones	500-600 kg/ha/año hortalizas de hoja
			1200-1500 kg/ha/año hortalizas de fruto
Frutales	1	Post cosecha	450-600 kg/ha/año