FICHA TÉCNICA

NHUMIC K

GRUPO NEAM®
NEGOCIOS AGRICOLAS DE MÉXICO

MEJORADOR ORGÁNICO Y BIOLÓGICO DEL SUELO.

NOMBRE COMERCIAL: NHUMIC K

INGREDIENTE ACTIVO: Ácidos húmicos + ácidos fúlvicos.

FORMULACIÓN: Líquido.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS: Color: Negro; Densidad: 1.10-1.17 g/ml; pH: 8.8-9.3.

COMPOSICIÓN	
Ácidos Húmicos	75.12 %
Ácidos Fúlvicos	20.07 %
Carbono Orgánico	0.5%
Nitrógeno amoniacal	1325.0 mg/L
Materia orgánica	1.72 %
Relación C/N	1/42.91
Acondicionadores y estabilizadores	1.265 %

PRINCIPALES CARACTERISTICAS.

NHUMIC K es un mejorador de suelo a base de compuestos orgánicos y extractos húmicos, aporta: complejo de macro y micronutrientes, ácidos húmicos y fúlvicos, estos compuestos son rápidamente asimilables y ejercen un buen desarrollo de los cultivos.

NHUMIC K activa en las plantas los procesos fisiológicos de su metabolismo tales como mecanismos de defensa, activación enzimática; también corrige problemas de salinidad del suelo y aporta los nutrientes esenciales para la etapa de floración y fructificación.

BENEFICIOS.

- Mejora la estructura y textura del suelo.
- Facilita la absorción de calor.
- Estimula el crecimiento de las plantas gracias a la absorción de sustancias orgánicas y minerales.
- Neutraliza el ph del suelo.
- Acelera la Capacidad de Intercambio Catiónico (CIC)
- Ayuda a retener fertilizantes inorgánicos solubles en agua en las zonas de la raíz.
- Mejora la absorción de nitrógeno de las plantas.
- Reduce la disponibilidad de sustancias tóxicas en los suelos.
- Estimula las enzimas vegetales y aumenta su producción.
- Estimula el crecimiento y la proliferación de microorganismos deseables.
- Mejora la resistencia natural de la planta contra enfermedades y plagas.
- Estimula el crecimiento de las raíces, especialmente verticalmente.
- Aumenta el contenido de vitaminas y minerales de las plantas.
- Engrosa las paredes celulares de los cogollos y prolonga su tiempo de almacenamiento.
- Aumenta la germinación y la viabilidad de las semillas.
- Aumenta la calidad de la cosecha: mejora la apariencia física y valor organoléptico.
- Potencia la calidad de la producción: color, tamaño, sabor y en peso
- Contribuyen a un mayor rendimiento del cultivo.
- Tienen efecto quelante sobre el hierro, manganeso, zinc y cobre.

FICHA TÉCNICA

- Libera lentamente las fuentes de nitrógeno, fosforo y potasio.
- Reducción de hasta un 30% en el uso de fertilizantes y pesticidas.

RECOMENDACIONES DE USO.

Calibre su equipo de aplicación y agite **NHUMIC K** antes de usarse.

DOSIS Y FORMA DE APLICACIÓN.

Cultivo	Dosis al suelo	Observaciones
Frutales verdes	5-7 L/ha	Aplicar dosis parcializada en 2 a 3 riegos por temporada, con crecimiento activo de raíces.
Ornamentales. Rosas, clavel, noche buena, lirios, tulipanes, suculentas, orquídeas, verbena, helechos, céspedes y especies decorativas.	2-3 L/ha	Aplicar dosis parcializada en 2 a 3 riegos por temporada, con crecimiento activo de raíces.
Cultivos básicos. Maíz, trigo, avena, soya, arroz, frijol, cebada.	4-5 L/ha/temporada	Aplicar dosis parcializada en 2 a 3 riegos por temporada, con crecimiento activo de raíces.
Hortalizas en general.	3-4 L/ha/temporada	Aplicar en 1 a 2 riegos post-plantación.
Cultivos industriales y forrajeros. Agave, sorgo, alfalfa, algodón, caña de azúcar, cártamo y pastos.	3-7 L/ha/temporada	Aplicar dosis parcializada en 2 a 3 riegos por temporada, con crecimiento activo de raíces.

METODO PARA APLICAR EL PRODUCTO

Se aplica al suelo a través del agua de riego (rodado, aspersión, goteo o cintilla) o por aspersión al fondo del surco o a un costado del mismo.

ADVERTENCIAS DEL USO

Utilice el equipo de seguridad adecuado (overol, lentes, guantes, mascarilla). Evite su contacto directo con los ojos y piel.

PRIMEROS AUXILIOS: en caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua durante 15 minutos y en caso de ingestión consulte a su médico llevando la etiqueta del producto.

Medidas de protección al ambiente: disponga de los envases vacíos de acuerdo al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en materia de residuos peligrosos.

No contamine cuerpos de agua, especialmente donde haya vida marina o en fuentes que se utilicen para consumo humano o animal.

FICHA TÉCNICA

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en las dosis, etapas y formas de aplicación recomendadas.

INCOMPATIBILIDAD

NHUMIC K es compatible con la mayoría de los fertilizantes excepto con nitrato de calcio, ni con soluciones muy ácidas, cobres, cloro, bactericidas y fungicidas. Es recomendable realizar una prueba previa de compatibilidad.

Edición: Enero 2023.

Esta ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.