FICHA TÉCNICA

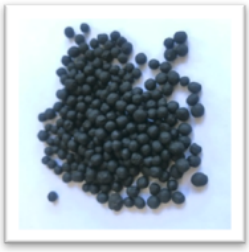
PreHUMIN-NK

NK eco

Enmienda Orgánica Regeneradora de Suelos

Perlas Húmicas ricas en Nitrógeno Orgánico y Potasio

PreHumin-NK es un fertilizante orgánico de origen 100% vegetal en forma granulada(perlado negro). Está desarrollado para ser incorporado en el suelo o sustratos orgánicos con el fin de mejorar sus características físicas, químicas y biológicas. Es de origen orgánico y no contiene patógenos, semillas de malas hierbas ni sales de elementos no deseables como sodio o cloro.



BENEFICIOS

- **Aumenta el contenido de nitrógeno orgánico y potasio en el suelo,** para que se produzca una liberación lenta mediante el proceso de mineralización gracias a que también potencia la actividad biológica de los microorganismos a lo largo del ciclo de cultivo.
- Ayuda a **incrementar el contenido en materia orgánica del suelo** sin incrementar la conductividad eléctrica (no genera salinidad).
- Estimula el **desarrollo de raíces** en las primeras etapas de cultivo.
- **Disminuye la pérdida de nitratos por lixiviación**, evitando así la contaminación de capas freáticas.
- **Aumenta la eficiencia de los fertilizantes aportados en mezcla** con Prehumin-NK, o posteriormente.
- Favorece la **germinación** de semillas.

MODO DE USO

El producto se debe de incorporar en seco al suelo. Se puede utilizar:

- Solo Prehumin-NK (ver tabla de dosis recomendadas).
- En mezcla con SulfoPRILL, CalciPRILL o cualquier otro fertilizante NPK granulado. Realizar una mezcla con un 20% a 50% de Prehumin-NK para aprovechar las grandes sinergias entre la parte orgánica y la mineral.

COMPOSICIÓN ·% sobre materia seca

Nitrógeno (N) total ·	10,0 %
Nitrógeno (N) orgánico ·	10,0 %
Óxido de Potasio (K_2O) soluble en agua ·	5,0 %
Trióxido de Azufre (SO_3) soluble en agua ·	8,5 %
Materia orgánico total ·	80%
Aminoácidos totales ·	65%
Extracto húmico total ·	45%
Ácidos húmicos ·	8,5%
Ácidos fúlvicos ·	36,5%
Relación C/N ·	4,6

DOSIS

Modalidad	Manejo	Dosis orientativa
A todo terreno	Se extiende de manera homogénea sobre el terreno, y se incorpora con un laboreo en los primeros 20 cm de profundidad.	300-600 kg/ha
En líneas de plantación	Localizado a lo largo de las líneas de plantación o siembra.	300-400 kg/ha
En el hoyo de plantación (cultivos leñosos)	Repartir el producto en los hoyos y mezclarlo con la tierra, evitando el contacto directo de las raíces con alta concentración de producto.	1-2 kg/planta
En el hoyo de plantación (hortícolas)	Repartir el producto en los hoyos y mezclarlo con la tierra, evitando el contacto directo de las raíces con alta concentración de producto.	30-50 g/planta
En superficie (cultivos leñosos)	Aplicar el producto bajo las copas en época otoño-invierno para aprovechar la liberación de nitrógeno en el periodo de actividad vegetativa primaveral.	300-600 kg/ha
En mezcla con fertilizantes NPK granulados	Realizar una mezcla homogénea entre el Prehumin-NK y los fertilizantes.	150-300 kg/ha

COMPATIBILIDAD

Es compatible en mezcla física con cualquier fertilizante granulado o materia orgánica.

ENVASE

- Saco de 20 kg.
- Big bag de 500 kg.
- Tamaño del grano: 2-4 mm.

CERTIFICACIÓN

PREHUMIN-NK es un insumo apto para la agricultura ecológica bajo el Reglamento UE 2018/848 y 2021/1165. Puede consultarlo aquí.

Suelos con alma & Plantas con vida

edaLIFE

www.edalife.es
info@edalife.es

EDALIFE SOLUTIONS S.L. · **B88309059**
C/Raimundo Fernández
Villaverde, 40-162 · 28003 · MADRID