

Descripción

Los ácidos húmicos – fúlvicos son compuestos procedentes de la descomposición de la materia orgánica presente en los suelos. El humus está formado por dos ácidos: húmico y fúlvico compuestos por cadenas de carbono hidrógeno, oxígeno y nitrógeno. Los ácidos húmicos normalmente no son solubles en soluciones básicas (pH altos) sin embargo los nuestros se encuentran sulfonatados acción que les permite ser solubles tanto en pH ácido y pH alcalino.

Los principales beneficios de los ácidos húmicos fúlvicos son los siguientes:

- Incrementa la retención de humedad del suelo.
- Proporciona mayor porosidad y permeabilidad a los suelos.
- Mayor poder de absorción de las raíces.
- Mejora la estructura del suelo.
- Favorece la vida microbiana del suelo.
- Incrementa la capacidad de intercambio catiónico (CIC).
- Hace más disponible el fósforo para las plantas.
- Fuente de potasio como humato de potasio.
- Incrementa la capacidad buffer del suelo (rangos de pH más altos).
- Favorecen la disponibilidad de nutrientes por su acción quelatante.
- Solubilizan nutrientes minerales que pudieran estar formando precipitados en el suelo.
- Mayor tolerancia al estrés ambiental.

Composición química

Nutriente	Porcentaje (P/V)
Ácidos húmicos	10.75 %
Ácidos Fúlvicos	4.30 %
Humato de potasio	1.72 %
Acondicionadores y coadyuvantes	83.23 %
Total	100.00 %

Características físicas y químicas

Color y apariencia	Líquido color negruzco
pH del producto sin diluir	8.60

Compatibilidad

Es compatible con la mayoría de fertilizantes comerciales, sin embargo, si lo mezcla con agroquímicos es necesario hacer una prueba de compatibilidad antes de aplicarlo. Evite mezclarlo con productos muy alcalinos.

Modo de uso

Este producto debe usarse únicamente en aplicación al suelo (drenchado) a razón de 2 litros del producto comercial por tonel de 200 litros de agua.

Puede repetir la dosis 30 días después de la primera aplicación según el cultivo lo requiera.

Manejo y almacenamiento

Almacenar en áreas frescas, lejos del calor y en sus envases originales.
Manténganse lejos del alcance de los niños.

El formulador garantiza el contenido de este producto, pero no es responsable del uso que de él se haga, el cual estará a riesgo exclusivo del comprador.