



FERTILIZANTE ORGÁNICO

Especificaciones

CAS: 68514-28-3

Descripción:

Hojuelas color negro
luminoso

Olor:

Característico al ácido
fúlvico

Solubilidad:

Soluble en agua, medio
ácido, medio alcalino.

Contenido de Ácido Húmico:

No menos del 55%

Contenido de Ácido Fúlvico:

No menos del 15%

Contenido de Potasio (K₂O):

No menos del 8%

pH:

Mayor o igual a 8.0

Los ácidos húmicos provenientes de la Leonardita, son 100% orgánicos, por lo que no contienen coadyuvantes o sustancias químicas de ninguna naturaleza. Con un aporte de 15% de ácido fúlvico y un contenido importante de materia húmica total, lo que lo hace inigualable en el mercado.

Los ácidos húmicos son solubles en medios con pH neutro y alcalino pero muy poco solubles en medio con pH ácido hasta llegar a precipitar. La composición química de los AH varía de acuerdo con su origen, proceso de obtención y los grupos funcionales presentes en su estructura tales como, quinonas, fenoles y ácidos carboxílicos.

Pueden unirse a diferentes metales (cationes) y formar complejos, por lo que se hacen útiles para el transporte de micronutrientes del suelo hacia las raíces de las plantas, mejorando de esta forma la nutrición.

Mejoran la estructura de los suelos arcillosos, permitiendo una mejor aireación. En suelos ligeros y arenosos, con poca materia orgánica, se asocian con las partículas de arena, incrementando la absorción de micronutrientes por las raíces y aumentando la capacidad de retención de agua, evitando la pérdida de nutrientes por lixiviación.

Beneficios:

- Aumenta la permeabilidad y la porosidad del suelo.
- Promueve la desintegración de las arcillas en suelos compactos y con poca aireación y da coherencia en suelos arenosos.
- Favorece la capacidad de retención de agua.
- Aumenta los índices y porcentajes de germinación en semillas.
- Estimula el desarrollo de poblaciones de microflora en los suelos.
- Promueve la acción coloidal lo que permite la transferencia de los micronutrientes retenidos en el suelo a las plantas.
- Mejora el rendimiento de los cultivos en suelos fértiles, en zonas áridas y con bajo nivel de materia orgánica.

Incompatibilidad:

Es incompatible en contacto con agentes oxidantes fuertes. Algunos ajustes de pH pueden requerirse para mezclas ácidas. Es compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas y fertilizantes comerciales. Mezclas con otros productos deben disolverse completamente con agua antes de añadirse paulatinamente. Si la interacción de productos es desconocida, se recomienda una prueba de compatibilidad.

No es tóxico ni corrosivo,
no es flamable

Ácido Húmico 55%

Boletín Técnico



Almacenamiento: Guárdese en un lugar libre de humedad, fresco y ventilado, alejado de la luz solar directa. No se almacene junto a alimentos o animales, manténgase alejado de los niños. Mantener los envases herméticamente cerrados.

Presentación: Bolsa de 1 kg y Saco de 20 kg.

Origen: Estados Unidos de América.

Este producto cuenta con certificación orgánica.

