



HUMATOS Y FULVATOS POTASICOS

AHF – HD es un producto solido altamente concentrado de humatos potásicos, fulvatos y hulmatos en hojuelas dispersables, muy oxidados y provenientes de la mina de Leonardita de más alta calidad. Debido a su naturaleza orgánica, tiene un intercambio catiónico sumamente alto y la tendencia a estimular el crecimiento de las plantas, promoviendo la captación de nutrientes y aumentando la actividad biológica del suelo.

COMPOSICION

Humatos	70%
Fulvatos y hulmatos	15%
Potasio soluble en agua (K₂O)	12%
Solubilidad en agua	100%

Humatos, Fulvatos y hulmatos provenientes de la Leonardita

MODO DE ACCION

Debido a su naturaleza orgánica, tiene un intercambio catiónico sumamente alto y la tendencia a estimular el crecimiento de las plantas, promoviendo la captación de nutrientes y aumentando la actividad biológica del suelo.

Químicamente fija los minerales y fertilizantes, colocándolos disponibles e incrementando la absorción de quelatos de iones metálicos por el aumentode la capacidad de intercambio catiónico (CIC).

Físicamente modifica la estructura y textura del suelo, incrementando la retención de humedad y su ventilación.

Biológicamente estimula el crecimiento de flora y fauna microbiana nativa o inducida generándonos biofertilización y mineralización de los elementos presentes en el suelo, produciendo naturalmente auxinas, giberlinas y citoquininas.

BENEFICIOS

- Fuente de materia orgánica y minerales disponibles.
- Contribuye al desplazamiento y remoción de las sales presentes en el complejo coloidal del suelo, favoreciendo las condiciones de agregación, mejorando su textura y reduciendo significativamente la compactación del mismo.
- Aumenta la capacidad de intercambio catiónico (CIC), la disponibilidad y el almacenaje de nutrientes en el suelo, es un regulador eléctrico de los suelos.
- Transforma a los minerales no disponibles del suelo en formas solubles y asimilables para las plantas.
- Favorece el crecimiento radicular.
- Optimiza la asimilación de los fertilizantes aplicados debido a la acción quelatante de sus fulvatos.
- Provoca incrementos en la actividad enzimática y de los microorganismos del suelo.
- Estimula el crecimiento vegetal y potencializa la capacidad productiva.

DOSIFICACION

Puede aplicarse en todos los cultivos.

La dosis general es de 1 kg en 100 litros de agua.

COMPATIBILIDAD

AHF – HD es un producto compatible con la mayoría de agroquímicos, sin embargo, se recomienda hacer pruebas antes de la aplicación para verificar su compatibilidad.

REGISTRO MAGAP: 02052409