

DESCRIPCIÓN

CLASE DE USO	Acondicionador de Suelo y Bioestimulante derivado de Leonardita
GRADO	Agrícola
FABRICANTE	Nutrifert Chile
DISTRIBUIDOR EN CHILE	Treetec Chile SpA.

COMPOSICIÓN

INGREDIENTE ACTIVO	Complejo de ácido húmico soluble
CONCENTRACIÓN	65 % Acido Húmico. (fuente Leonardita)
VALOR pH	8-10
FORMULACIÓN	Gránulos solubles en agua- WG
	Elementos Trazas 1% (Ca, Mg, S, Cu, Zn, Mn, Mo)
	METALES PESADOS
As	< 0,9 ppm
Cd	< 3,0 ppm
Pb	< 16 ppm
Hg	< 2,0 ppm
Ni	< 24 ppm
Se	< 0,9 ppm

CARACTERÍSTICAS

INGREDIENTE ACTIVO FAST-HUMIC® contiene ácido húmico de liberación lenta. Los humatos son entregados en gránulos conveniente de 2-4 mm, que contienen 65% de Acido Húmico.

- MODO DE ACCIÓN**
- Ácido Húmico es un potente promotor de hongos benéficos del suelo, especialmente hongos de micorriza (VAM) los cuales se han perdido en muchos suelos.
 - Estabiliza el Nitrógeno y mejora su eficiencia (ideal como aditivo para Urea).
 - Mejora la estructura del suelo (formación de agregados y más estables) promoviendo hongos que crean estructuras más grumosas logrando mayor captura de agua y oxígeno por ende una penetración de raíces mejorada.
 - Agente complejante del fosfato, reduciendo su bloqueo (ideal como aditivo para DAP/MAP, etc).
 - Agente quelatante y acomplejante natural que ayuda a mejorar la absorción de nutrientes.
 - Aumenta la permeabilidad celular mejorando las funciones de absorción
 - Amortigua los efectos de elementos en exceso (especialmente sodio), químicos tóxicos y metales pesados.
 - Alta capacidad Buffer que ayuda a neutralizar los problemas asociados con pH extremos
 - Ayuda a mejorar la retención de humedad y nutrientes del suelo

RECOMENDACIONES DE USO

USO	MODO DE APLICACIÓN	DOSIS APLICACIÓN (Kg/ha)
Cereales	Se recomienda mezclar con los fertilizantes base NPK y aplicar en siembra	30
Cultivos perennes y frutales	Dependiendo de las condiciones del suelo, por árbol de 30 a 40 gr al trasplante. Aplicar mezclando con los fertilizantes de abonamiento inicial. se puede fraccionar la dosis, aplicando la segunda fracción en una segunda aplicación.	40 a 100
Vid	Se recomienda aplicar 50 kg. en primavera y 30 kg. en post cosecha.	50
Mezcla en fertilizante	Mezclar de forma homogénea con los fertilizantes	30 a 60 kg/TM.

FITOTOXICIDAD

FAST HUMIC es un producto que no está considerado como peligroso, por lo tanto no procede su clasificación como tal; su degradación y metabolismo se produce de una forma totalmente natural a compuestos también naturales que no presentan efecto tóxico alguno. En el momento de la aplicación se recomienda no mezclar con ningún otro producto.

COMPATIBILIDAD

FAST HUMIC es compatible con la mayoría de productos, pero no con todos los pesticidas, reguladores de crecimiento y micronutrientes en lo que respecta a la mezcla física en el tanque y los efectos biológicos en el cultivo. Por lo que es recomendable realizar una prueba previa de compatibilidad, ya que dependerá entre otros factores, del plaguicida a mezclar, las condiciones del cultivo, estado fenológico, clima y el volumen de agua a utilizar. No mezclar con fosfatos o sulfatos.

PRECAUCIONES

FAST HUMIC no es un producto tóxico, sin embargo deben observarse las siguientes precauciones:

- Mantener fuera de alcance de los niños.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Usar ropa protectora durante el manejo y aplicación del producto.
- No Almacenar ni transportar junto con animales, bebidas, medicinas y/o forrajes.
- Realice la operación de aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Almacenar en un lugar frío y con buena ventilación. Evitar que permanezca en el sol por un periodo prolongado.

PRIMEROS AUXILIOS.

- En caso de contacto con la piel: quitarse la ropa contaminada y lavar el área afectada con agua y jabón por los menos 15 minutos. Buscar atención medica si la irritación persiste.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Buscar atención medica si la irritación persiste.
- En caso de Inhalación, puede causar irritación a las membranas de las mucosas. Trasladar a la víctima al aire fresco.
- En caso de ingestión, puede causar irritación a las membranas de las mucosas. **NO INDUCIR AL VÓMITO.** Busque atención médica si la irritación o los síntomas persisten.