

Versión: FT-AHF/250411



Nombre Comercial: LEONARDITA AHF

Ingredientes: 100% Leonardita

Registro Sanitario: En trámite

Fuente mineral de **ácidos húmicos y fúlvicos** cuyo contenido de materia orgánica y nutrientes macro, micro y traza, la vuelve ideal para todo tipo de cultivos suelos y climas





PROPIEDADES QUÍMICAS:


Elemento	Contenido
Materia Orgánica (MO)	30.9 %
Humus Total	25.46%
Ácidos Húmicos	18.30%
Ácidos Fúlvicos	7.17%
Carbono Orgánico (C)	17.9%
Nitrógeno (N)	0.54%
Fósforo (P ₂ O ₅)	0.02%
Potasio (K ₂ O)	0.41%
Calcio (Ca)	1.98%
Magnesio (Mg)	0.11%
Sodio (Na)	0.18%
Azufre (S)	1.80%
Hierro (Fe)	2.20%
Manganeso (Mn)	94 ppm
Zinc (Zn)	54 ppm
Cobre (Cu)	25 ppm
Boro (B)	0.1 ppm
Molibdeno (Mo)	2 ppm

Presentación: costal de polipropileno de 25kg.

Mallas disponibles:

 100 / fino / polvo
De 0.1 a 0.6 mm

 006 / granular
De 2 a 5 mm

 325 / micronizado
Menor a 0.05 mm














PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Color:	Café oscuro a negruzco
Humedad:	5% máximo
Solubilidad:	Insoluble en agua (>0.01%)
pH:	5.10
C.E.:	2.68 dS/m

BENEFICIOS:

Mejora la calidad de la cosecha y aumenta la producción. Mejora la calidad física, química y biológica del suelo, aumentando la fertilidad y ayudando a rehabilitar suelos degradados y contaminados. Aumenta la retención de agua y nutrientes, la eficiencia de los fertilizantes y reduce la necesidad de plaguicidas, permitiendo ahorros significativos en los costos de producción.

FUNCIONES:

-  Amortigua cambios de pH y temperatura en el suelo
-  Estimula la microbiología benéfica al aumentar la MO y el carbono orgánico
-  Incrementa la retención de agua y nutrientes (Capacidad de Intercambio Catiónico y Aniónico)
-  Mejora la estructura al aglomerar partículas de suelo, aumentando la porosidad, el drenaje y la oxigenación, reduciendo la densidad aparente y mitigando la compactación.
-  Mitiga los efectos de excesos de sodio y sales (cloruros, carbonatos y bicarbonatos)
-  Desbloquea, solubiliza y quelata nutrientes, incrementando su disponibilidad y absorción por la planta, mejorando la nutrición y resistencia a plagas y enfermedades
-  Absorbe metales pesados, inhibiendo su toxicidad
-  Aumenta la eficiencia de los biofertilizantes y fertilizantes solubles
-  Mejora la fermentación, calidad y eficiencia de los abonos orgánicos que la incluyen como nutriente
-  Ayuda a la recuperación de las plantas después de evento de estrés térmico e hídrico, cosecha y poda
-  Estimula el crecimiento de la raíz, engrosamiento del tallo y la altura de la planta

RECOMENDACIONES:

300 a 1000 kg/ha/ciclo

En suelos degradados, contaminados, compactados, muy arcillosos, salinos, sódicos o pobres en materia orgánica elevar la dosis. A dosis bajas puede aplicarse cerca de la raíz; a dosis altas, distribuir por todo el terreno, incorporando de 10 a 15 cm de profundidad durante la preparación del terreno para la siembra.

Suelo:

Sustrato:

15 a 75 kg/m³ ó 2-10% en volumen para bolsas de vivero, macetas o huertos urbanos.

Charolas de germinación:

2 a 5% en volumen ó 20-50 litros/m³.

Abonos orgánicos:

1 a 10% en volumen, u 8 a 75 kg/ton.

Mezclas físicas:

50-150 kg/ton; es compatible con otros abonos minerales, fertilizantes químicos y orgánicos.

Extractos líquidos:

1 a 3% en aplicaciones foliares y hasta 6% en aplicaciones al suelo.

Se recomienda siempre en medida de lo posible trabajar con análisis de suelos para un óptimo desempeño del producto.

PRECAUCIONES:

No ingerir. Emplear equipo adecuado para manejo del producto: soporte lumbar para carga, mascarilla contra polvo y lentes de seguridad cerrados. No es corrosivo ni tóxico, sin embargo por la naturaleza de la molienda es muy volátil. En caso de contacto con los ojos y la piel, lave con abundante agua. Mantener sobre tarimas y a salvo del sol, altas temperaturas, intemperie y humedad. Desechar el empaque en un lugar adecuado, procurando cuidar los cuerpos de agua cercanos.