

ÁCIDO HÚMICO 100% SOLUBLE

Es un producto refinado, fabricado en USA por Humic Growth Solutions, su exclusivo proceso de fabricación permite ofrecer ácidos húmicos activados, aumentando la funcionalidad del producto, su solubilidad y sus efectos sobre los cultivos.

Composición/Análisis (Valores promedio):

Ácidos Húmicos Totales:

Método Colorimétrico: 95-99%

Método ISO: 80-85% **Ácido Fúlvico:** 2-3% **pH solución:** 9-10

Capacidad de retención de agua: 15 a 20 veces.

Carbono activo: 30-40%

Humedad: 10% aproximado

Producto terminado: Gránulos negros sólidos (tamaño 2-4 mm), polvo fino y líquido. **Libre de metales pesados.**

Extracción y activación: alcalina, por multietapas.

Secado: por spray.

Nitrógeno % N	Fósforo P ₂ O ₅	Potasio % K ₂ O	Calcio % Ca	Magnesio MgO	Cobre Cu	Zinc Zn	Hierro Fe	Boro B
1%	100ppm	12%	1%	1500ppm	10ppm	10ppm	2500ppm	100ppm

Efectos: mejora la estructura de los suelos, especialmente los de baja fertilidad, incrementa la porosidad y permeabilidad y la capacidad de intercambio catiónico (CIC) del suelo. Reduce los daños oxidativos sobre los tejidos vegetales sometidos a condiciones de stress. Genera un efecto tampón sobre las sales disminuyendo el efecto de quemado sobre los follajes.

- Mejora la estructura y aireación de los suelos.
- Estimula el desarrollo radicular y la actividad microbiana.
- Aumenta la retención de agua.
- Optimiza la fertilidad natural del suelo y potencia la acción de los fertilizantes.
- Neutraliza toxinas y favorece la formación de quelatos de los nutrientes.
- Aporta carbono orgánico a los suelos.

- En las plantas:

- Estimula el crecimiento radicular.
- Aumenta la absorción de nutrientes y mejora la salud de las plantas. Aumenta el rendimiento y calidad de las cosechas.

CULTIVO Y DOSIS	Kg/ha.
Frutales y Viñas	10-30
Cereales	10-15
Hortícolas	10-20
Forestales	10-20
Ornamentales y Césped	10-15

*Dosis sujetas a evaluación por técnico en terreno.

Modo de empleo: puede aplicarse al suelo tal cual viene, ya sea solo o mezclado con fertilizantes habituales NPK, urea u otros, **no debe mezclarse con ácidos fuertes (sulfúrico, fosfórico, etc.)** Si se aplica en forma granual o en polvo es necesario regar para disolver. La aplicación más habitual es utilizar el producto previamente disuelto en solución, mediante riego por goteo, al ser 100% soluble no produce problemas de obstrucción en los goteros y/o cintas de riego.

Modo y época de aplicación: Aplicar vía riego en conjunto con abonado habitual, distribuido en 2 a 4 aplicaciones durante el ciclo del cultivo.

Envasado: Sacos de 25 kg netos / IBC 1040 LT

Almacenaje: debe ser almacenado en lugar fresco y seco para evitar aglomeración de producto. En el caso de almacenar producto en solución, hay que evitar su congelamiento y agitar antes de usar.