

Ácido Fúlvico 90% (FA90%)

Boletín Técnico

FERTILIZANTE ORGÁNICO

Especificaciones

CAS: 479-66-3

Descripción:

Polvo fino color marrón

Olor:

Olor característico

Contenido de Ácido Fúlvico:

Mayor o igual a 90%

Solubilidad:

Soluble en agua, medio ácido, medio alcalino, solución de aminoácidos, Ácido Húmico, Algas Marinas, Micronutrientes y Macronutrientes.

pH:

Entre 6.0 – 7.0

No es tóxico ni corrosivo, no es flamable y no causa irritación a la piel.



El Ácido fúlvico 90%, derivado de los ácidos húmicos de origen vegetal, es un bioestimulante que tiene la capacidad de disolver, transformar, fijar y transportar oligoelementos, que son los elementos que se encuentran en la naturaleza en pequeñas cantidades y son indispensables para las funciones fisiológicas.

El Ácido Fúlvico facilita que los minerales y nutrientes estén disponibles y sean absorbidos por la planta, a través del sistema radicular ayuda a mejorar los suelos proporcionando una mejor estructura, ya que permite un mayor flujo de agua y de aire. También ayuda a regular el pH.

Tiene una capacidad para penetrar en los estomas de la planta permitiéndole a la hoja tomar los nutrientes que necesita rápidamente durante las aplicaciones foliares.

Tiene un bajo peso molecular y actúa como agente quelante orgánico teniendo la propiedad de unirse a los minerales que son inmóviles y pesados molecularmente para luego transportarlos a los tejidos de la planta, lo cual permite un crecimiento más rápido y un mayor rendimiento.

Beneficios:

- Mejora la inmunidad y la salud en la planta al controlar el estrés.
- Acelera la producción de los ácidos nucleicos.
- Mejora la fotosíntesis y la respiración.
- Impide la lixiviación de NPK.
- En el suelo aumenta el intercambio catiónico total y mejora la condición de aireación.
- Produce agregados en el suelo que logran una mejor penetración de oxígeno.

Incompatibilidad:

Es incompatible en contacto con agentes oxidantes fuertes. Algunos ajustes de pH pueden requerirse. Es compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas y fertilizantes comerciales. Algunos ajustes de pH pueden requerirse para mezclas ácidas. 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.

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: Saco de 20 Kg.

Origen: Estados Unidos de América.

Este producto cuenta con certificación orgánica.

 **FERTICHEM**

Calle 23 Este 3, L3, M12,
CIVAC, 62578
Jiutepec, Mor. MÉXICO
T (52) 777 317-9108
<http://fertichem.mx>