

FICHA TÉCNICA

ÁCIDO FÚLVICO

Generalidades

ÁCIDO FÚLVICO: los ácidos fúlvicos estimulan el crecimiento de las plantas, aumentando su vigor, estimula la absorción y promueve la penetración y transporte activo de los nutrientes a nivel membrana fundamental de células foliares y radicales, que actúa como promotor de crecimiento vegetal y agente quelatante.

Composición

Contenido	Concentración
Solubilidad en agua	99 %
Ácidos fúlvicos	80 %
Humedad	3.0 %
pH	5-7
Densidad	0.5-0.8g/cm ³

Modo de acción

Ejerce una singular actividad biocatalizadora que desencadena una serie de funciones importantes en el suelo, como también en la bioactivación de varios procesos metabólicos al interior de las plantas. Químicamente fijan los minerales y fertilizantes colocándolos disponibles, incrementando la absorción de quelatos de iones metálicos por el aumento de la C.I.C. Físicamente modifican la estructura y textura del suelo, incrementando la retención de humedad y su ventilación. Biológicamente, estimula el crecimiento de flora y fauna microbológica nativa o inducida, generando así, biofertilización y mineralización de los elementos presentes en el suelo y produciendo naturalmente, auxinas, giberelinas y citoquininas. Ácido húmico 80% es un producto natural no tóxico y amigable con el medio ambiente.

Características

- Rico en esencia bioactiva extraída de la planta.
- Incluye PGR, como la giberelina y el ácido indol que estimulan el crecimiento de la planta.
- Estimular la capacidad antiestrés, anti-enfermedad.
- Aumentar la capacidad de retención del suelo, efecto estiércol largo
- Mejorar el vigor de la planta, prevenir el envejecimiento prematuro, aumentar la actividad de las enzimas, aumentar
- Contaminante de clorofi más del 20%.

- Para cultivos comerciales tales como manzana, uvas, cacahuetes, sandías, verduras, té y otros cultivos por pulverización foliar, pueden aumentar 2-4 grados de contenido de azúcar, disminuir la acidez y aumentar VC.
- Puede mejorar la utilización de fertilizantes químicos y la eficacia de los pesticidas, con pequeñas
- El peso molecular del ácido fúlvico tiene buena permeabilidad y fácil absorción por los cultivos.
- Tiene buena capacidad de complejación.
- No tóxico y respetuoso con el medio ambiente.

Recomendaciones de uso

Aplicación al suelo:

- Suelo alcalino donde es baja la biodisponibilidad de hierro
- Los suelos arenosos con bajo contenido de materia orgánica y poca capacidad de retención.
- Los suelos ácidos con bajo contenido de humus, encalado simultáneamente.
- Los suelos salinos con pérdida de la estructura. Se recomienda disminuir el uso de fertilizantes nitrogenados que pueden causar desequilibrio nutricional al aumentar la eficiencia de fijación biológica y absorción de fertilizantes nitrogenados aplicados.

DOSIS:

Aplicación recomendada:

foliar: 2-3kg/Ha, diluido por 1: 1500 Fertirrigación: 3-5kg / ha..

Información adicional

AGROACTIVO, garantiza que las características físico –químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

TOXICIDAD: Acido fúlvico 80% no es Fito tóxico cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso. Este producto es un complemento y no un sustituto de la fertilización edáfica.

PERÍODO DE REINGRESO: P.C: N.A N.A: No Aplica P.C: Periodo de Carencia P.R: Periodo de Reentrada

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Lea la etiqueta antes de usar el producto, Mantenga el producto bajo llave fuera del alcance de los niños, No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Es peligroso si se ingiere. Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado. En caso de ingerir llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la hoja informativa adjunta. En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel lavarse con abundante agua y jabón. “Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado”.

CULTIVOS EN LOS QUE SE PUEDE USAR

Es recomendable para su uso en cualquier tipo cultivo basado en un análisis de suelos o tejido foliar.