LÍOUIDO

DESCRIPCIÓN

FULVITAL® Plus Liquid es una sustancia de ácidos fúlvicos y de varios oligoelementos importantes con un bajo peso molecular extremamente bio-activa. Es soluble tanto en ácido como en bases débiles. Consiste en moléculas extremamente complejas que se combinan y recombinan durante el proceso de crecimiento convirtiendose en una sustancia natural altamente compleja. También contiene energía solar latente que se esconde muy profundamente en la estructura molecular compleja originaria de la fotosíntesis de las plantas de origen. Esto es en parte responsable de la mayoría de las características extraordinarias y de la naturaleza bioactiva de los ácidos fúlvicos.

ORIGEN

FULVITAL® Plus Liquid se saca de una extracción de carbón vegetal y quelata el hierro (Fe), cinc (Zn), manganeso (Mn) y cobre (Cu) en una forma soluble en agua. Tiene un contenido muy alto de ácidos fúlvicos y varios oligoelementos biologicamente activos.





COMPOSICIÓN: (análisis típica)

Materia orgánica	18% min.
Materia seca	2% min.
Fe	1.2%
Zn	0.8%
Mn	0.6%
Cu	0.4%
Mg	1.9%
S	1.3%
Partículas insolubles	< 0.5%
Valor pH	4-5
Forma del producto	Líquido

FORMA DE ENTREGA











Ácidos Fúlvicos y oligoelementos (Fe/Zn/Mn/Cu) PARA CULTURA HIDROPÓNICA Y APLICACIÓN FOLIAR

BENEFICIOS

FULVITAL® Plus Liquid se extrae de carbón vegetal y quelata 1.2% de Fe, 0.8% de Zn, 0.6% de Mn y 0.4% de Cu en una forma soluble en agua. El hecho de que los ácidos fúlvicos tienen un peso molecular muy bajo los permite penetrar a través de las membranas celulares de las raíces y de las hojas transportando metales quelatados al interior de las plantas.

- Apoya la planta con Fe, Zn, Mn y Cu y asegura que no haga carencia de tales
- Quelata con los nutrientes de la planta para mejorar su admisión por las plantas y para reducir su inmovilisación en el suelo
- Mejora el crecimiento de las raíces y la formación de su biomasa

- Favorece una germinación más rápida de la semilla y un crecimiento más rápido de raíces y brotes
- Ofrece una fuente valiosa de carbono para los microorganismos del suelo
- Estimula los sistemas enzimáticos en plantas para aumentar la respiración de las plantas
- Mejora la retención de humedad en las plantas y reduce estrés causado por humedad
- Estimula el crecimiento de microorganismos porque FULVITAL® Plus Liquid es para ellos una fuente rica de alimento. La capacidad total del intercambio catiónico es elevada debido a su propiedad coloidal
- Se considera como un agente que es capaz de secretar activamente. Su capacidad elevada de secretar elementos minerales desbloquea elementos nutritivos en el suelo, permitiendo su asimilación por las plantas
- · Los ácidos fúlvicos forman parte en un gran número de enzimas de plantas

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN * FULVITAL® Plus Liquid

RECOMENDACIONES DE AL ELCACION		
CULTIVO	OBJETIVO	APLICACIÓN RECOMENDADA
En todos los cultivos	Corrección de las carencias de oligoelementos, aumenta la fertilidad y la utilización de los fertilizantes	10-12 L/ha dividido en diversas dosis (2-3 L/ha o 0.5 L/1000 L)
Verduras en invernaderos (tomates, morrón (pimentón), berenjena, pepino, calabacín)	Corrección de las carencias de oligoelementos, aumenta la fertilidad y la utilización de los fertilizantes	10 L/ha dividido en diversas dosis (2-3 L/ha o 0.5 L/1000 L) durante la temporada
Horticultura (kiwi, cítricos, banana, viña, drupa)	Corrección de las carencias de oligoelementos, aumenta la fertilidad y la utilización de los fertilizantes	10-12 L/ha dividido en diversas dosis (2-3 L/ha o 0.5 L/1000 L) durante la temporada
Verduras de campo	Corrección de las carencias de oligoelementos, aumenta la fertilidad y la utilización de los fertilizantes	10 L/ha dividido en diversas dosis (2-3 L/ha o 0.5 L/1000 L) durante la temporada y la aplicación de fertilizantes
Cereales (trigo, papas, todos los tipos de habichuelas, cebada, cacahuetes etc.)	Corrección de las carencias de oligoelementos, aumenta la fertilidad y la utilización de los fertilizantes	8-10 L/ha dividido en diversas dosis (2-3 L/ha o 0.5 L/1000 L) durante la temporada
Plantas ornamentales y viveros paisajismo, céspedes (en general)	Corrección de las carencias de oligoelementos, aumenta la fertilidad y la utilización de los fertilizantes	8-10 L/ha o 2 L/m ³ durante la preparación de los sustratos
Aplicación al suelo	Aumenta la fertilidad y la utilización de los fertilizantes	10-12 L/ha dividido en diversas dosis (2-3 L/ha durante la aplicación de la temporada

* Estas recomendaciones pueden variar según las características del suelo y de las condiciones de la finca agraria



Administración & Distribución: Humintech GmbH Am Pösenberg 9-13 • D 41517 Grevenbroich / Germany Tel.: +49 (0) 2181 70 676 0 • Fax: +49 (0) 2181 70 676 22 E-Mail: info@humintech.com • Internet: www.humintech.com