



HOJA TECNICA DISS ZEUS

ACCION NUTRICIONAL. El Cobre es uno de los minerales que influyen directamente en las funciones bioquímicas de la planta, interviniendo en la nutrición y en aquellas funciones defensivas contra el ataque de plagas y enfermedades.

Se a estudiado como las plantas asimilan el Cu, siendo una de estas en su forma química mono y bivalentes (Cu^{2+} y Cu^{1+}), siendo la mas viable y de rápida acción de forma quelatada.

El cobre pasa a formar parte de algunas enzimas que intervienen en varios procesos fisiológicos, sean estos de crecimiento, fructificación reproducción y uno de gran importancia el de defensivos contra el ataque de plagas y enfermedades, entre las principales enzimas se pueden mencionar: la lactasa, oxidasa del ácido ascórbico, las ferrolasas, la tirosinasa.

La importancia del aporte de cobre en la nutrición vegetal, radica que este micro elemento se deposita en grandes cantidades en cloroplastos, formando cadenas directas de la plastocianina, proteína principal del contenido citoplasmático y como medio para las funciones de de fotosíntesis.

En la función de respiración celular como enzima activadora de energía, participa en la cadena estructural en la citocromo-oxidasa

DISS ZEUS por su concentración de cobre es importante en nutrición vegetal debido a que mejora el porcentaje de hidratos de carbono (azúcares), permite un mayor tiempo de almacenamiento y la resistencia para su transportación.

Adecuadas concentraciones de cobre permiten una mejor transformación y metabolización de carbohidratos, grasas y fósforo, factor importante para la formación de flores, semillas y frutos.

DISS ZEUS es fácilmente absorbido por las plantas y se distribuye en la pared celular potenciando el sistema natural de defensa contra aquellos hongos patógenos y endoparásitos como: Phytophthora y Pythium que se presentan en enfermedades como: cenizas, gomosis, pudriciones de raíz, enfermedades de cuello de tallo, pudrición de cuello y raíz en cultivos hortícola, fresas, brócoli, etc.

Principio activo.

Sulfato doble de cobre básico pentahidratado

Formulación y concentración.

250 gramos por litro



Haga clic [AQUI](#) para regresar al sitio web

PROPIEDADES FISICO QUIMICAS DEL PRODUCTO

Estado	Líquido
Color	Azul aperlado
Olor	Característico
pH	3.32
Densidad	1.13
Solubilidad	Totalmente soluble en agua

Grado Toxicológico. Categoría IV

Modo de empleo.

Recomendaciones de aplicación

Uso vía foliar:

- Mantenimiento.- de 0.4 a 0.8 ml por litro de agua. Cada 15 días.
- Corrección de deficiencias.- de 1.0 a 1.5 ml por litro de agua. Cada ocho días, hasta que desaparezca la deficiencia

Uso vía ferti-riego

- Mantenimiento de 400 a 600 ml por hectárea
- Corrección de deficiencias de 700 a 100 ml por hectárea

Uso en cultivos Hidropónicos:

Aplica de 400 a 800 ml por cada 330 a 450 litros de agua.

En presencia de suelos alcalinos, se recomienda realizar aplicaciones foliares

Frecuencia de aplicación. La primera aplicación se la realizara a la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad. Aplicar con una frecuencia de 4 a 5 días para erradicar el ataque.

Compatibilidad. Por precaución y bajo las normas internacionales, se recomienda antes de realizar mezclas con otros fungicidas o insecticidas, realizar las respectivas pruebas de compatibilidad y fitotoxicidad.

Frases de advertencia. A las dosis recomendadas no se advertido toxicidad. Se debe evitar el contacto directo e inhalación del producto, de suceder esto lávese con abundante agua y jabón.

Reg. MAG: 021151327

ACEPTADO POR CERES (Certification of Environmental Standards gmbH), COMO PRODUCTO APTO PARA SER APLICADO EN AGRICULTURA ORGANICA CON EL NUMERO "Certificado No 560"

Este producto se fabrica para el Ecuador y el Pacto Andino.