DISPER Cu MAX

COBRE ACTIVADO: LA MÁXIMA EFICIENCIA DEL COBRE

IMPORTANCIA DEL COBRE EN LOS CULTIVOS

El cobre, desde el punto de vista nutricional:

- Forma parte de mitocondrias y semillas.
- Estimula la síntesis de proteínas.
- Interviene en el proceso de transpiración.
- Forma parte de numerosos enzimas.

El cobre favorece el metabolismo de sustancias fenólicas y fitoalexinas. Las fitoalexinas son moléculas mono-polifenoles que crea la propia planta para defenderse de los agentes patógenos (para los cuales constituyen moléculas tóxicas).

El cobre, además, por sí solo, es capaz de interferir la germinación de esporas fúngicas cuando se encuentra a concentraciones algo superiores a las habituales en el tejido vegetal.

EL EFECTO DE DISPER Cu *MAX*

DISPER Cu *MAX*, en comparación con el resto de cobres convencionales, presenta las siguientes ventajas:

MEJOR ABSORCIÓN FOLIAR

- Al penetrar en el tejido, elimina el efecto de lavado que produce la lluvia.
- Al tener un pH ligeramente ácido, facilita a la planta la absorción vía foliar.
- Aporta azúcares y polifenoles al tejido vegetal.
- Mejora la relación C/N.
- La aplicación no deja residuos en frutos (no mancha).
- Al no manchar (no forma película) no reduce la tasa de fotosíntesis.

VENTAJAS EN EL MEDIO AMBIENTE

- Es compatible con la agricu ltura ecológica/orgánica.
- Al reducir en un 90% la aplicación de cobre, anula el impacto a los insectos, microorganismos del suelo, fauna acuícola,...

TOXICIDAD Y ACTIVIDAD

- Reduce la toxicidad del cobre para el cultivo al estar aplicado a menor dosis, y en ausencia de iones cloruros, hidróxidos,...
- Reduce el riesgo de toxicidad al agricultor, al ser una materia activa menos perjudicial, menos concentrada y al estar totalmente ausente de polvo.
- La actividad penetrante del cobre le confiere mayor efectividad en comparación con los oxicloruros, hidróxidos y óxidos de cobre.
- No induce a resistencias ya que el cobre actúa a nivel molecular.

APLICACIÓN

- Aporta comodidad en la aplicación, ya que reduce la cantidad de producto a manejar, de 3 a 5 veces.
- De la misma manera reduce de forma espectacular el volumen de residuos (>90%), especialmente en comparación con los productos líquidos.

ALTA CONCENTRACIÓN

ÖKO-GARANTIE BCS

Autorizado en agricultura orgánica/ecológica bajo la normativa UE 2092/91

DISPER Cu MAX

COBRE ACTIVADO: LA MÁXIMA EFICIENCIA DEL COBRE

COMPOSICIÓN

Cobre (Cu) total, soluble en agua.....14 %
Cobre (Cu) complejado con LS y AG.....14 %

El cobre citado es totalmente soluble y se encuentra complejado al 100%.
Agentes complejantes: ácido lignosulfónico (LS) y ácido glucónico (AG).
Intervalo de pH para garantizar la estabilidad del agente complejante: 4-9.

TIPO DE FORMULACION

DISPER Cu *MAX* está formulado en **GRÁNULOS** totalmente solubles en agua, de fácil manipulación, pudiéndose utilizar en todo tipo de sistemas de pulverización o riego, puesto que está exento de polvo y no forma grumos.

APLICACIONES Y DOSIS

DISPER Cu *MAX* gracias a la alta actividad del cobre complejado, tiene su máxima efectividad en aplicaciones foliares. El uso en aplicaciones radiculares también es efectivo para combatir enfermedades vasculares que se desarrollan entorno a la raíz de la planta. Su uso está recomendado para todo tipo de cultivos, y en especial en aquellos que tengan mayores requerimientos en cobre o sean más susceptibles a enfermedades fúngicas o bacterianas. Se recomienda su aplicación en los estadios del cultivo más propensos a tales necesidades.

Pulverización: realizar aplicaciones a 100 - 150 g/100 litros de agua.
Fertirrigación: realizar aplicaciones de 1 Kg/ha.

El número total de aplicaciones dependerá del cultivo y necesidades. Dentro del rango de dosis para aplicación foliar, en cultivos leñosos usar las más elevadas en otoño y las menores dosis en primavera.

La dosis y el momento de aplicación del producto deben ser recomendadas por personal técnico capacitado.

Se ha de asegurar un correcto cierre del envase tras la aplicación si aún queda contenido en él.

COMPATIBILIDADES

Se recomienda no mezclar con aceites minerales, azufres, ni con productos de reacción alcalina. El pH de **DISPER Cu** *MAX* es 4´4.

PRESENTACIÓN

DISPER Cu *MAX* está envasado en estuches de cartón reciclable con bolsa interior de aluminio, que facilita la manipulación. El conjunto es de fácil reciclado, contribuyendo al cuidado del medio ambiente. Está disponible en:

- Caja de 10 kg, con 100 paquetes de 100 g.
- Caja de 10 kg, con 10 paquetes de 1 kg.
- Caja de 20 kg, con 4 paquetes de 5 Kg.
  (cada uno con 2 sacos de 2,5 kg)
- Caja de 20 kg, con 8 sacos de 2,5 Kg.

AGROMETODOS de Alicante, S.L.
Tel. 96 512 02 77

www.disper.info
Avda. Óscar Esplá, 25 - 2º A - 03007 **ALICANTE** - SPAIN
Fax: (+34) 96 522 77 39

Eden MODERN AGRICULTURE
www.eden-modernagriculture.com
Tel. (+34) 96 598 40 45