



Cupractive[®]

RESIDUO CERO
Respetuoso con la FAUNA BENEFICIOSA



Para más Información

Accede al Código QR



BIOPROTECTOR

SOLUCIÓN DE COBRE
complejado con liginosulfonatos



Biorizon Biotech tiene su sistema Integrado de Gestión certificado por AENOR según las normas: UNE-EN ISO 9.001, UNE-EN ISO 14.001 y UNE166.002



**FACTORES A TENER EN CUENTA
EN LA APLICACIÓN DE**

**SOLUCIÓN DE COBRE
complejado con lignosulfonatos**

Cupractive

Cupractive es una solución líquida de cobre complejado diseñada para corregir los estados carenciales de cobre. El cobre es un elemento esencial para el correcto funcionamiento de las plantas, las cuales lo absorben preferentemente en forma libre.

La formulación de Cupractive permite que siempre haya una pequeña cantidad de cobre libre en presencia de cobre complejado, lo cual repercute en un suministro lento y constante de cobre libre desde la forma complejada, evitando que quede inmovilizado en el suelo.

Una vez dentro de la planta el cobre pasa a ser parte importante de diferentes sistemas enzimáticos, así por ejemplo, en los cloroplastos el cobre está presente en las plastocianinas, involucradas en el transporte de electrones en la fotosíntesis. En situaciones de deficiencia de cobre se produce una disminución de la concentración de plastocianinas, así como de plastoquinonas, además de una reducción de la actividad de la enzima lacasa. Todos estos fenómenos están directamente relacionados con la capacidad fotosintética de la planta, por lo que la deficiencia de cobre afecta de forma inmediata a todo el aparato fotosintético de los vegetales.

El cobre es también necesario para la neutralización del anión radical superóxido que se forma durante la fotorespiración, por lo que actúa como un agente desintoxicante al proteger a las células de la acción destructiva de esta sustancia hiperactiva. Una deficiencia de cobre produce de forma inmediata un cambio estructural en los cloroplastos, signo inequívoco de la acción protectora del cobre.

MODO DE EMPLEO

Cupractive se puede aplicar de forma foliar y radicular.

DOSIS

Las dosis aquí recomendadas son a título general y deberán ser establecidas por el servicio técnico en función del nivel de carencia, tipo de suelo, cultivo y estado fenológico.

Aplicación Foliar:

- En cítricos, frutales de pepita y hueso y olivo: 2.0 – 3 cc/L. realizando de 2 – 3 aplicaciones comenzando al inicio de la brotación.
- En hortalizas: De 1.5 – 3 cc/L. realizando 3 – 4 aplicaciones.
- En vid: Se aconseja 2.5 – 3.0 cc/L. hasta enero.

Aplicación Radicular:

- En cítricos, frutales de pepita y hueso y olivo: 2 – 3 L/ha. realizando de 2 – 3 aplicaciones comenzando en la parada vegetativa, la segunda al inicio de la brotación y la última en plena actividad vegetativa.
- En hortalizas: De 2 – 3 L/ha. realizando 3 – 4 aplicaciones.

Almacenar entre 5 – 40 °C y usar el producto con protección adecuada atendiendo a las indicaciones descritas en la ficha de seguridad.

Se recomienda mantener fuera del alcance de los niños y no comer, beber ni fumar durante su utilización.



● 1 L. (1,28 Kg.) ● 5 L. (6,43 Kg.) ● 20 L. (25,74 Kg.) ● 220 L. (238,14 Kg.)

COMPOSICIÓN

Composición (% p/p)

Cobre (Cu) complejado por LS 5,5 %
pH 3,1

Rango de pH de estabilidad de la fracción complejada 3 – 9.

Almacenar entre 5 – 40 °C - Usar con protección adecuada.
P-102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P-270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
H-302 Nocivo en caso de ingestión.
H-318 Provoca lesiones oculares graves.
H-400 Peligroso para el medio acuático.
H-411 Tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

Según R.D. 506 de 2013 sobre productos fertilizantes y modificaciones posteriores.

Biorizon
biotech

Parque científico tecnológico de Almería (PITA),
C/ Albert Einstein, 15-23,
C.P. 04131, El Alquíán (Almería), ESPAÑA
CIF: B-04707139