MICRO´S® COBRE TRY

Abono C.E.

SOLUCIÓN DE ABONO A BASE DEL 6% DE COBRE (Cu^{++}) EN FORMA DE SAL CUPROSA.

CONFIRMADO COMPATIBLE PARA SU USO EN AGRICULTURA ECOLOGICA

"Confirmación de Compatibilidad para el uso en la Agricultura Ecológica".

ÖKO-GARANTIE BCS

CONTENIDO DECLARADO:

CONTENIDO DECLARADO	
Agente complejante:	
Acido hexahidroxicáprico	**$C_{10}H_{20}O_8$**
Cobre (Cu^{++}), soluble en agua. Procedente del sulfato de Cobre	**6,00% m/v**

DENSIDAD: 1,12 g/c.c.

pH: 5,0

INTERVALO DE pH AL QUE ES ESTABLE EN DISOLUCIÓN: 1,00 – 12,00

Utilizable en cultivos Ecológicos, ya que la sal de Cobre está complejada con un ácido poli-hidroxi-carboxílico (el ácido hexahidroxi-cáprico).

CARACTERÍSTICAS:

- **TRY Micros COBRE** es una sal de cobre acomplejada con el ácido hexahidroxi-caprico, de carácter sistémico, con una traslocación a través de hojas o de raíces.

- **TRY Micros COBRE** actua como fungicida sistémico translocando el Cobre al interior de la planta, confiriéndole mayor resistencia a hongos como el Repilo o el Mildiu.
Igualmente, la utilización de 'sulfato de Cobre' hace a **TRY Micros COBRE** muy eficaz contra la tuberculosis del olivo (Dpto. de Agronomía de la Univ. de Córdoba. Vida Rural nº 385).

- **TRY Micros COBRE** está confirmado como **compatible para uso, como fertilizante, en la producción agrícola orgánica**, por la empresa auditora **BCS Öko Garantie**.

- El Cobre interviene en los procesos de fotosíntesis, respiración, regulación hormonal, fijación de nitrógeno, formación de lignina y el metabolismo de compuestos secundarios, etc.
Los síntomas de la deficiencia de Cobre son clorosis, necrosis, distrofia foliar y muerte descendente. Estos síntomas, generalmente aparecen en los tejidos de los brotes, lo que es un indicativo de la pobre distribución del Cobre en las plantas.

- Las enzimas polifenol oxidasa, ascorbato oxidasa y diamino oxidasa que contienen Cu aparecen en las paredes celulares y desempeñan un papel importante en la biosíntesis del fenol, vía quinona, a sustancias melanóticas y a lignina.

- El papel del Cu en el metabolismo secundario es importante ya que su deficiencia disminuye la actividad de esas enzimas, provocando la acumulación de fenoles y la reducción de la lignificación y de sustancias melanóticas.
El Cobre, también incrementa la resistencia de la planta a enfermedades; la formación de lignina interpone una barrera mecánica contra la entrada de organismos y la producción de sustancias melanóticas también aumenta la resistencia, puesto que algunos de estos compuestos, como las fitoalexinas, inhiben la germinación de esporas y el crecimiento de hongos.

- La carencia de Cobre afecta más a los procesos reproductivos que vegetativos de la planta, de ahí su importancia para una buena germinación del polen por su papel estructural de formación de lignina en las anteras.

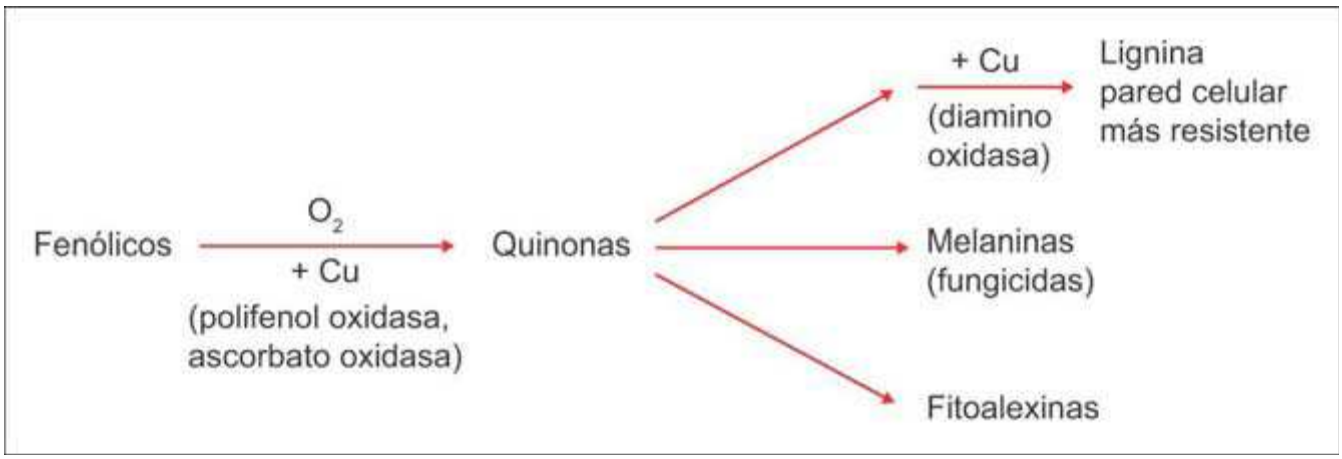
APLICACIÓN Y DOSIS:

Especialmente recomendado para cultivos ecológicos o no, con estados carenciales, así como en aquellos especialmente sensibles a enfermedades de tipo fúngico o sometidos a estados de estrés.

Aplicar una única vez en forma preventiva. Si se quisieran hacer dos aplicaciones convendría reducir a la mitad estas dosis.

- Aplicación Foliar:
  Dosis: 250 – 300 c.c. /Hl.

  Aplicación Foliar en césped (campos de golf):
  Dosis: 500 – 550 c.c. / 1.000 mts2.
  5'0 – 5'5 litros / Ha

- Aplicación por Fertirrigación:

  Dosis: 5'0 – 5'5 litros / Ha