

Ficha técnica de producto

Veni Biocuprum



Cobre complejado con lignosulfonatos más microalgas

- Corrige estados carenciales de cobre
- Suministro lento y constante de cobre
- Interviene positivamente en la capacidad fotosintética de la planta
- Evita la oxidación celular
- Adecuado para programas integrados, agricultura ecológica y respetuoso con la fauna auxiliar

Usar para

Prevenir deficiencias de cobre.

Cultivos

Todos los cultivos.

Cómo funciona

Modo de acción

La formulación de Veni Biocuprum permite que haya disponible cobre libre desde la forma complejada, proporcionando un suministro lento y constante de cobre y 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. Estos fenómenos se relacionan directamente con la capacidad fotosintética de la planta, por lo que la deficiencia de cobre afecta inmediatamente 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 fotorrespiración, por lo que actúa como un agente reductor de la oxidación al proteger 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.

Especificaciones de producto

Tamaño del paquete

Bidón de 1 y 5 litros.

Presentación (tipo de formulación)

Concentrado soluble de color azul verdoso.

Contenido

Cobre complejado por lignosulfonatos 5,5% p/p

Registro :

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

Certificado para uso en Agricultura Ecológica por:



Instrucciones de uso

Preparación

- Agite bien el envase antes de usar
- Llene el tanque con la mitad de la cantidad de agua requerida
- Agregue la cantidad necesaria de Veni Biocuprum al tanque
- Rellene con agua hasta obtener la solución final y mezcle bien
- Aplique la solución inmediatamente después de la preparación
- El pH de la solución debe estar entre 3 y 9

Aplicación

- Aplicación foliar o radicular
- Aplicación foliar: Utilizar equipos de pulverización convencionales con alta presión
- Utilice una boquilla fina para obtener los mejores resultados (< 300 micras)
- Después de la aplicación, enjuague bien las boquillas para evitar obstrucciones
- Aplicación riego: Aplicar en equipos fertirriego convencional
- Una vez acabada la aplicación, enjuague las tuberías de riego con agua lavando así lo que quede de producto

Dosis

- La dosificación de Veni Biocuprum depende del cultivo y el clima, y siempre debe ajustarse a la situación particular
- Inicie la aplicación de forma preventiva poco después de la siembra del cultivo
- Para tratamiento foliar, aplique de 1,5 a 3 cc/L en hortalizas y de 2 a 3 cc/L en cultivos leñosos
- Para tratamiento radicular, aplique de 2 a 3 L/ha
- Consulte a un asesor de Koppert o a un distribuidor reconocido de productos de Koppert para obtener asesoramiento sobre la mejor estrategia para su situación

Compatibilidad

- El producto es compatible con la mayoría de productos de pulverización foliar

Manejo del producto

Tiempo de almacenamiento después de la recepción

- Consulte el lote y fecha de caducidad en el envase
- Al ser un producto natural, el tiempo de almacenamiento disminuirá rápidamente una vez abierto

Temperatura de almacenamiento

Conserve en lugar con temperaturas entre 5-25 °C

Condiciones de almacenaje

- En un lugar fresco y oscuro
- Proteja de la luz solar directa y las heladas
- Mantenga fuera del alcance de los niños y mascotas
- Mantenga fuera de la comida, bebidas y piensos
- Vida útil: 1 año desde la fecha de producción

Seguridad y precauciones

- El producto es concentrado. Evite el contacto innecesario con piel, ojos y otras partes del cuerpo
- Evite la inhalación
- Use equipamiento protector adecuado durante la preparación y aplicación
- No beber o tragar el producto

Declaración de responsabilidad

Se aplican las condiciones generales de Koppert (Koppert B.V. y/o de sus empresas afiliadas).

Utilice únicamente productos que estén permitidos en su país/estado y cultivo. Consulte los requisitos de registro locales. Koppert no se hace responsable del uso no autorizado. Koppert no es responsable de ninguna pérdida de calidad si el producto se almacena durante más tiempo del recomendado y/o en condiciones incorrectas.