

DISPER CUPROMAX AG

COMPLEJO CÚPRICO DE ALTA ABSORCIÓN Y ASIMILACIÓN - CORRECTOR DE CARENCIAS Y FISIOPATÍAS

CARACTERÍSTICAS Y MODO DE ACCIÓN

DISPER CUPROMAX AG es una formulación WG exclusiva a base de Cobre complejo con ácidos orgánicos de origen vegetal que encapsulan y vehiculizan el cobre, facilitando su absorción y transporte sistémico (ascendente y descendente) por toda la planta sin causar fitotoxicidad (* excepto en aplicaciones foliares en especies y variedades sensibles al Cu). Es muy compatible con los fluidos y compuestos internos de las plantas que conforman todos sus procesos fisiológicos y metabólicos, activando dichos procesos. El pequeño tamaño de las moléculas y partículas de la formulación unidas por el vehículo transportador permite su fácil absorción y transporte tanto por vía foliar como por las raíces, y por su elevada afinidad con la planta, resulta muy asimilable.

Por su riqueza en el complejo cúprico activado, **DISPER CUPROMAX AG** actúa por contacto, con acción penetrante y sistémica, lo que permite una rápida acción correctora ante problemas causados por carencias y otros, llegando a inducir la producción de sustancias de defensa en las plantas tratadas, consiguiendo cultivos más fuertes y sanos.

EL EFECTO DE DISPER CUPROMAX AG

DISPER CUPROMAX AG, en comparación con los 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 agricultura ecológica/orgánica.
- Al reducir en un 90% la aplicación de cobre, anula el impacto a los insectos, microorganismos del suelo, fauna acuática,...

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 oxiclорuros, hidróxidos y óxidos de cobre.
- No induce a resistencias ya que el cobre actúa a nivel molecular.



DISPER CUPROMAX AG

FICHA TÉCNICA



COMPOSICIÓN (% p/p)

Cobre (Cu) total, soluble en agua, complejoado con LS...14,5 %

Contiene ácidos polihidroxicarboxílicos de bajo peso molecular para vehicular y maximizar la absorción de Cobre.

Intervalo de pH para garantizar la estabilidad de la fracción complejada: 4-9



TIPO DE FORMULACIÓN

DISPER CUPROMAX AG está formulado en GRÁNULOS totalmente solubles en agua, de fácil manipulación, pudiéndose utilizar tanto en pulverización como en todo tipo de sistema de riego, ya que está exento de polvo y no forma grumos.



APLICACIONES



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

Se debe emplear un método de aplicación acorde con el tipo de problema: problemas en flores, ramilletes y frutos, usar preferentemente por vía foliar; problemas en raíces, cuello y tallos y órganos subterráneos, usar por vía radicular o una combinación de ambas. Dosis más altas y plazos más cortos en choque, o aparición de los primeros síntomas de problemas o fisiopatías.

Como ocurre con la mayor parte de compuestos cúpricos, en especies y variedades sensibles de frutales de hueso (melocotón, nectarinos, almendros, etc.) y algunas horticolas, así como plantas ornamentales en plena vegetación por vía foliar, puede producir "perdigonada" o cribado en hojas y fruto por lo que, en estos casos, se recomienda exclusivamente su aplicación por vía radicular ya que resulta igualmente útil.



DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Pulverización: realizar aplicaciones a 100 - 150 g/100 litros de agua.

Vía Radicular: realizar aplicaciones de 1-2 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.



COMPATIBILIDAD EN MEZCLAS

No mezclar con aceites minerales ni con productos de reacción alcalina. Se recomienda no mezclar con aminoácidos ni azufres elementales sin realizar una prueba previa. El pH de DISPER CUPROMAX AG es 4,4 (sol. 1%).



Envasado en ATMÓSFERA CONTROLADA

Control de la humedad para una mejor conservación del producto

