

Chelal® Kubig



BMS Micro-Nutrients

Información técnica



Chelal Kubig quelato de cobre de nueva generación

El Cobre en el **Chelal® Kubig** está completamente quelatado y especialmente desarrollado para **aplicaciones foliares**. La translocación del Cobre absorbido, entre las raíces y la parte aérea de la planta, es muy reducida y esto supone un problema particular en la nutrición de este elemento. El Chelal® Kubig asegura una buena nutrición de este elemento sobre todo por las hojas.

Chelal® Kubig es un quelato de Cobre con carga positiva y funciona como un abono de "liberación lenta". **La carga positiva asegura una absorción lenta y gradual**, lo que hace que el Chelal® Kubig sea poco tóxico. La formulación completamente soluble permite distribuir el cobre **aplicado de una manera uniforme, formando una película muy fina de cobre sobre las hojas**.

Aunque el Cobre es un elemento esencial para las plantas, también puede ser tóxico, tanto para las plantas como para las bacterias y los hongos, pero las plantas toleran concentraciones superiores de Cobre en comparación con las formas de vida menos desarrolladas (bacterias, hongos, ...). Podemos aprovecharnos de esta diferencia: manteniendo la concentración de Cobre en la planta (sobre todo en las hojas) lo más alta posible sin provocar problemas de toxicidad, se crea al mismo momento, un ambiente poco favorable para posibles patógenos, protegiendo la planta de una manera natural.

El carácter polyamino del quelato de Cobre en **Chelal® Kubig** permite **un intercambio y una integración del Cobre en las proteínas-SAR que protegen la planta** (SAR = Resistencia Sistémica Adquirida). El Chelal® Kubig ayuda solamente a fortalecer la autodefensa de la planta de una manera preventiva. Chelal® Kubig no tiene efecto curativo.

Las funciones de Cobre dentro de la planta:

Interviene en la biosíntesis de ligninas y aumenta de esta manera la resistencia física de la planta. El Cobre también forma parte de la enzima poly-phenoloxidase, cuyas funciones más importantes son el mantenimiento del balance entre las fitohormonas, la lignificación de las células, la coloración de las flores y sobre todo el aumento de la autodefensa de la planta. Asimismo el Cobre activa la síntesis de fitoalexinas que reduce la germinación de esporas y el crecimiento de los hongos.

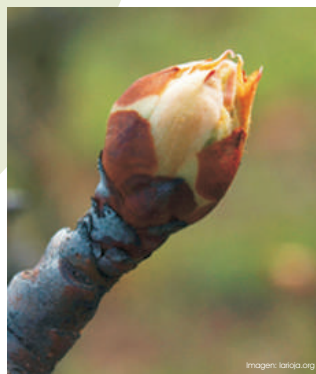


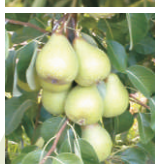
Imagen: baido.org

Chelal® Kubig

Aplicaciones

Ventajas

- Quelato de Cobre creada para aplicaciones foliares
- Formulación líquida de cobre: fácil de uso
- Reduce la cantidad de cobre aplicado en la planta
- El producto asegura no solamente una correcta alimentación de la planta en cobre, sino que además activa la autodefensa de la planta misma (SAR)
- Se puede mezclar con la mayoría parte de los productos fitosanitarios actualmente presentes en el mercado: permite reducir los gastos y los tiempos de aplicación. Antes de mezclarlo en un tratamiento recomendamos consultar nuestra lista de compatibilidad.



Dosis de aplicación:

Hortícolas: 1-2 tratamientos de 0,75-1 L/ha

Olivos y Viña: 1-4 tratamientos de 1-1,5 L/ha

Frutales:

Frutales de Hueso: recomendamos de utilizar el Chelal Kubig únicamente en otoño cuando empiezan a caer las hojas (2 L/ha) o en primavera en botón hinchado (1,5 L/ha). Como drupacea son sensibles a cobre: No aplicar el Chelal Kubig, en otras épocas distintas a las indicadas.

Frutales de Pepita: se puede utilizar el Chelal Kubig durante todo el año (dosis de 1-1,5 L/ha) pero también en otoño cuando empiezan a caer las hojas (2 L/ha) o en primavera en botón hinchado (2 L/ha).

COMPOSICIÓN

Chelal® Kubig:

Abono para pulverización foliar, NF U 42-003-2

cobre quelatado – líquido para pulverización

Contenido garantizado (expresado en porcentaje en peso):

Cobre (Cu) soluble en agua: 8,0 %; Cobre (Cu) quelatado: 8,0 % Agente quelante: TEPA.

Tenor del agente quelante: 24 %

FABRICADO POR: BMS Micro-Nutrients NV - Rijksweg 32 - 2880 Bornem - Bélgica

DISTRIBUCIÓN EN ESPAÑA: BMS Micro-Nutrients Ibérica SL

c/ Alcalde Areny 6, com 2 - 25002 Lleida - N° Verde: 900.99.32.22

www.chelal.com - iberica@chelal.com

