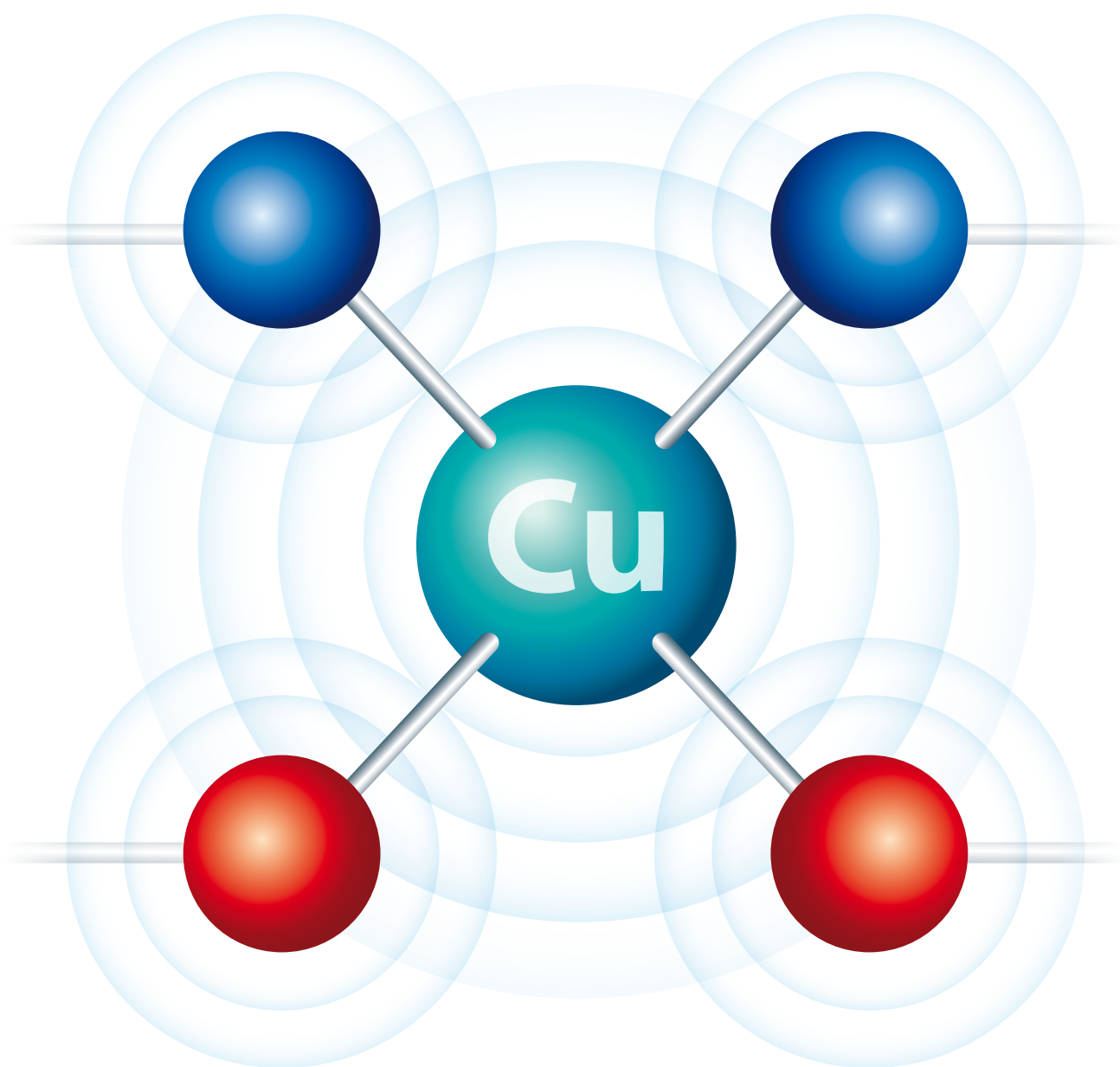


GlucoseiTM

Complejo de cobre de última generación

GlucoseiTM es una **innovadora formulación** a base de sales orgánicas de cobre. Como agente complejante del cobre se ha utilizado el **ácido glucónico**, que forma parte de numerosas sustancias naturales y asegura la óptima asimilación por parte de la planta.



Composición

8,0 % Cobre (Cu) total
8,0 % como sulfato, soluble en agua

8,0 % complejo por AG, 8,0 % soluble en agua
Agente complejante AG: Ácido glucónico

Modo de acción

Glucosei™ actúa por contacto y presenta una acción penetrante.

Glucosei™ debe su potente actividad a su exclusiva formulación de complejo de cobre. El ácido glucónico rodea los iones metálicos de cobre, que quedan protegidos en forma de complejo orgánico. Este proceso mejora considerablemente las cualidades de Glucosei™ respecto a otro tipo de

compuestos de cobre como caldo bordelés, óxidos, hidróxidos u oxiclóruros.







La estructura resultante preserva al ión metálico de la formación de compuestos insolubles con otros agentes.

Glucosei™ **libera el cobre lentamente** y permite extender su actividad por más tiempo, consiguiendo una liberación continua.

Ventajas

- ✓ **Amplio espectro** de actividad.
- ✓ Permite **reducir las dosis** de cobre metal por hectárea.
- ✓ **Mayor persistencia** en los cultivos.
- ✓ Apto para su uso en un amplio rango de cultivos.
- ✓ **No mancha** los cultivos donde se aplica.
- ✓ Reduce considerablemente los riesgos de fitotoxicidad y efectos contra los insectos beneficiosos.
- ✓ **Reduce la contaminación ambiental** y la acumulación de cobre en el suelo.
- ✓ **En postcosecha**, favorece la cicatrización en hortalizas y en leñosos induce a la caída de hojas y el reposo del árbol.

Usos

| Cultivo | Dosis | | Recomendaciones |
|--|-----------------------------|---------------------|---|
| | Aplicación foliar | Aplicación al suelo | |
|  Hortalizas y berries | 100-200 ml/hl (1-2 l/ha) | 1-3 l/ha | Foliar: Aplicar cada 8-10 días en función de la severidad. Suelo: Aplicar en función de las necesidades del cultivo. |
|  Frutales de hueso y de pepita y frutos secos | 150-300 ml/hl (1-4 l/ha) | 2-5 l/ha | Foliar: Aplicar cada 8-12 días en función de la severidad en yema hinchada y prefloración. Al final del periodo vegetativo a dosis máximas provoca la defoliación en frutales. Suelo: realizar 2-3 aplicaciones en función de las necesidades del cultivo. |
|  Cítricos, kiwi y cultivos tropicales | | | |
|  Vid y uva de mesa | 300-500 ml/hl (1-3 l/ha) | 2-4 l/ha | Foliar: Aplicar cada 6-8 días en función de la severidad. Suelo: Aplicar en función de las necesidades del cultivo. |
|  Ornamentales | 100-200 ml/hl (1-2 l/ha) | | |
|  Olivar | 200-400 ml/hl (1-4 l/ha) | 2-5 l/ha | Foliar: 1-2 aplicaciones en primavera y otoño. Suelo: Aplicar en función de las necesidades del cultivo. |
|  Cultivos industriales y extensivos (cereales, colza, algodón, etc.) | 100-200 ml/hl (1-2 l/ha) | 1-3 l/ha | Foliar: Aplicar cada 6-8 días en función de la severidad. Suelo: Aplicar en función de las necesidades del cultivo. |

Manejo

Es importante mojar bien toda el área foliar. Se recomienda iniciar los tratamientos cuando se detecten los primeros síntomas o cuando las condiciones ambientales sean propicias para un rápido desarrollo. **Se recomienda realizar las aplicaciones por la mañana para conseguir un rápido secado de la cubierta vegetal.**