



Para uso en  
producción  
ecológica



1 l. 5 l. 20 l.

# glaucus

SOLUCIÓN DE COBRE COMPLEJADO POR ÁCIDO GLUCÓNICO

**GLAUCUS** es un preparado líquido diseñado como corrector de Cobre con capacidad cicatrizante cuando se emplea vía foliar. El Cobre es necesario en numerosos procesos bioquímicos y juega un papel parecido al Hierro en reacciones redox dentro de la fisiología vegetal. Además también forma parte de varias enzimas que influyen en la fotosíntesis y el metabolismo de carbohidratos y del nitrógeno. Reduce la turgencia en las hojas, lo cual puede ser interesante como elemento de resistencia a elementos ambientales (sequía, frío) y favorece la lignificación, lo cual es aprovechado tradicionalmente para favorecer la cicatrización de heridas. Actúa sobre la nodulación en las leguminosas y favorece la formación de semillas.

## Riquezas garantizadas

Cobre (Cu) soluble en agua	5,50% p/p	7,15% p/v
Cobre (Cu) complejado con ácido glucónico	5,50% p/p	7,15% p/v
pH	2,90	

## Cultivo, dosis y época de aplicación

Vía	Cultivos	Dosis	Gasto
Foliar (aplicar solo)	Hortícolas, frutales, cítricos, vid y olivo	150-300 cc/hl	1,5- 3 lt / ha · aplicación Repeticiones: se harán guardando como mínimo 15 días entre tratamientos
Riego	Gasto total según necesidades. Repartir varios riegos.	2-3 lt/ha aplicación	Por aplicación 2-3 lt/ha. Los tratamientos se pueden repetir cada 10-15 días.

En pulverización foliar se aplicará siempre solo. No utilizar en plantas sometidas a stress (sequía, encharcamiento, golpes de frío o calor). **GLAUCUS** ha sido formulado dentro de unos parámetros que permiten su uso seguro a las dosis indicadas, no obstante, tanto en las dosis foliares como en las radiculares se tendrá en cuenta el total acumulativo de aportes de cobre, con el fin de no sobrepasar los límites de toxicidad. Se evitará su uso vía foliar en cultivos sensibles, en los cuales se optará por la aplicación radicular. Se evitarán los tratamientos a las horas de máxima insolación, prefiriendo la mañana o al atardecer. Se evitará el uso del producto cuando concurren condiciones climáticas extremas (mucho calor o frío, baja humedad relativa o elevada insolación), especialmente en las aplicaciones foliares. En plantas aún no enraizadas o con pobre desarrollo radicular se evitará su uso vía riego. Asimismo se interrumpirán los tratamientos con **GLAUCUS** vía riego si las condiciones tienden a ralentizar el desarrollo radicular (frío, salinidad, ...) o se sospecha que se ha podido producir una sobredosis. A estos efectos se tendrá en cuenta el posible efecto acumulativo de diferentes aportes de cobre.

## Advertencias e incompatibilidades

**GLAUCUS** no debe mezclarse con productos de pH extremadamente alcalino, con otros Cobres, o productos que contengan aminoácidos (excepto en olivar). **GLAUCUS** tampoco se debe mezclar con caldo bordelés ni otros productos que contengan Calcio. No mezclar **GLAUCUS** con productos que contengan Nitrógeno, Azufre o Fósforo. En todo caso debe consultarse la documentación de cada formulado que entre en la mezcla y seguir sus instrucciones y en caso de duda realizar una prueba previa. Utilícese solamente en caso de reconocida necesidad.