



GLICITEC®

Glicitec® es un bioestimulante natural a base de glicina betaína (GB), un compuesto orgánico que se encuentra en plantas, animales y microorganismos.

Glicitec® contribuye en la función osmoprotectora, lo que significa que ayuda a las células a mantener su equilibrio hídrico en condiciones de estrés ambiental.

La glicina betaína se posiciona como una herramienta valiosa para la agricultura, ofreciendo una solución natural y efectiva para prevenir la caída de frutos y optimizar la producción de cultivos de alta calidad.

Esta propiedad la convierte en un bioestimulante versátil para la agricultura, dentro del programa de manejo ayuda a proteger a los cultivos de diversos factores de estrés abiótico, como sequía, salinidad, temperaturas extremas y exposición a metales pesados.

- **Osmoprotección:** La GB acumulada en las células vegetales ayuda a mantener el equilibrio osmótico interno, contrarrestando el estrés osmótico externo.
- **Estabilización de proteínas y enzimas:** La GB protege las proteínas y enzimas estructurales y funcionales de las células vegetales de la desnaturalización y la degradación inducida por el estrés, (Cracking y Heladas).
- **Acumulación de radicales libres:** La GB actúa como un antioxidante, neutralizando los radicales libres dañinos producidos por el estrés ambiental y protegiendo las células vegetales del daño oxidativo.
- **Mejora de la señalización hormonal:** La GB puede influir en la señalización hormonal en las plantas, regulando procesos de crecimiento, desarrollo y respuesta al estrés.

METALES PESADOS

Plomo ≤ 5 ppm
 Cadmio ≤ 2 ppm
 Arsénico ≤ 2 ppm
 Mercurio ≤ 2 ppm

INGREDIENTE ACTIVO

- Glicina Betaína

ENVASE

1 Kg 5 Kg 10 Kg 25 Kg



COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

INGREDIENTES ACTIVOS % EN PESO/PESO

• Glicina Betaína	98 %
• Humedad	2 %
• pH	6.5
• Solubilidad	100 %
• Densidad 20 °	1,00 g/ml a 20°C
• Granulometría	90 μ m

Formulación (PS) Polvo Soluble

ESPECIE	DOSIS FOLIAR kg / Ha	FERTIRRIEGO Kg / Ha	OBSERVACIONES
Uva de Mesa	0,5	1	<p><u>Floración - Crecimiento:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Objetivo: Proteger los frutos en desarrollo y minimizar la abscisión durante la fase inicial de crecimiento. • Momento de aplicación: Durante crecimiento vegetativo y 2 aplicaciones durante el crecimiento de bayas. • Dosis recomendada: 0.3 a 0.5 g/L de agua por vía foliar o 1 a 1.5 kg/ha por vía de riego.
Kiwi			<p><u>Floración - Crecimiento de frutos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Objetivo: Proteger las flores de la deshidratación celular y minimizar la abscisión durante la fase inicial de crecimiento y aumentar turgencia celular, evitar cracking. • Momento de aplicación: Realizar 3 aplicaciones, Aplicar Glicitec® en Floración al 20 % , repetir en 80 % de flor y en crecimiento del fruto. • Dosis recomendada: 0.3 a 0.5 g/L de agua por vía foliar o 1 kg/ha por vía de riego. • Aplicar también durante el cambio de coloración en el caso de algunos frutos y antes de la aparición del estrés (Térmico , salino , químico, biótico, repetir a los 7 días.)
Nectarino			
Ciruelo			
Duraznero			
Peral			
Manzano			
Cerezo			
Almendro			
Nogal			
Avellano Europeo			
Palto			
Naranja, Limón, Mandarino			
Olivo			
Tomate, Pimiento, Aji, Berenjena, Pepino y Pepino dulce	0,5	1	<p><u>Floración - Crecimiento:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Objetivo: Proteger los frutos en desarrollo y minimizar la abscisión durante la fase inicial de crecimiento. • Momento de aplicación: 3 aplicaciones. Inicio de floración, repetir a la caída de pétalos y durante el crecimiento del fruto • Dosis recomendada: 0.5 kg/Ha por vía foliar o 1 kg/ha por vía de riego.
Lechuga, Apio, Acelga, Kale, Espinaca y Rúcula			<p><u>Floración - Crecimiento:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Objetivo: Mantener equilibrio hídrico y mantener turgencia celular por estrés. • Momento de aplicación: 3 aplicaciones. 15 días post trasplante con intervalos de 15 días. • Dosis recomendada: 0.5 kg/Ha por vía foliar o 1 kg/ha por vía de riego.
Cultivos Industriales			<p><u>Floración - Crecimiento:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Objetivo: Mantener equilibrio hídrico y turgencia celular. • Momento de aplicación: Durante el crecimiento de la vegetación y el engorde de los frutos. • Dosis recomendada: 0.5 kg/Ha por vía foliar o 1 kg/ha por vía de riego.
Arándanos, Frutillas, Frambuesa, Mora, Cranberry.			<p><u>Floración - Crecimiento:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Objetivo: Mantener equilibrio hídrico y mantener turgencia celular por estrés. • Momento de aplicación: 3 aplicaciones. 15 días post trasplante con intervalos de 15 días. • Dosis recomendada: 0.5 kg/Ha por vía foliar o 1 kg/ha por vía de riego.

IMPORTANTE:

- Fitotoxicidad : No tiene problemas de toxicidad en las dosis recomendadas
- Compatibilidad: Se puede mezclar con otros fitosanitarios. Sin embargo hacer una prueba de miscibilidad antes de la primera aplicación.
- Advertencias: en la utilización del producto, no superar dosis máxima por aplicación. El fabricante garantiza la composición, formulación y contenido.
- Almacenamiento y transporte: Mantener el producto libre de humedad
- Toxicología: no existen problemas de toxicidad por ser un extracto de carácter natural.
- Tiempo de reingreso: Sin restricciones de reingreso.
- Caducidad: 5 años.



GLICITEC



IMPORTADO Y DISTRIBUÍDO EN CHILE POR:

Importadora Río Ebro SPA
Bello Horizonte 845/ Of 703
Rancagua Chile
Contacto / 722279158