

BIO TERMIC



BIOTERMIC® Es un poderoso bioestimulante líquido a base de Glicina Betaína, aminoácidos y Ascophyllum Nodosum.

La glicina betaina genera un efecto de osmoprotección, manteniendo la turgencia de las células de la planta en condiciones de altas y bajas temperaturas traduciéndolo en cultivos más eficientes.

Los polisacáridos de Ascophyllum Nodosum estimulan la producción de compuestos fitoquímicos que actúan como una primera línea de defensa contra patógenos y estrés biótico.

Los azúcares se almacenan como reservas energéticas, lo que permite a la planta resistir períodos de estrés.

Ambos ingredientes activos trabajan de forma sinérgica para reducir el estrés hídrico y térmico por parte de la planta, reduciendo el daño por estrés oxidativo e incrementando la actividad metabólica en condiciones adversas.

Dentro del programa de manejo incrementa la salud, producción y longevidad del cultivo.

- Equilibra el sistema osmótico interno frente al estrés térmico.
- La GB estabiliza proteínas y enzimas, protegiéndolas de la desnaturalización y degradación por estrés como cracking y heladas.
- Ascophyllum Nodosum neutraliza radicales libres y protege las células del daño oxidativo al acumularse como antioxidante.
- La GB mejora la señalización hormonal en plantas, regulando el crecimiento, desarrollo y respuesta al estrés.

METALES PESADOS

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

INGREDIENTE ACTIVO

- Ascophyllum nodosum.
- Glicina Betaina.
- Aminoácidos.

ENVASE

10 lt 20 lt 1000 lt

● ● ●

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

INGREDIENTES ACTIVOS % EN PESO/PESO

Glicina Betaína	7 %
Ácido Algínico	2 %
Manitol	1,5 %
Materia Orgánica Total	25 %
Carbono Orgánico Total	20%
L- Aminoácidos	5 %
Nitrogeno	2 %
PH	7
Solubilidad en agua 20°	100%
Densidad (20°)	300 g/L

Formulación (CS) Concentrado Soluble

ESPECIE	Dosis foliár Lt / Ha	Fertirriego Lt/Ha	OBSERVACIONES
Uva de Mesa	2 - 3	3 - 5	Vía foliar: <ul style="list-style-type: none"> • Dosis: 2 aplicaciones en la temporada. 3lt/Ha Totales • Dosis por aplicación: 1 lt /Ha • Momento: Floración - Crecimiento de fruto. • Objetivo: Fortalecer el sistema osmótico de la planta manteniendo la turgencia de las células en momentos de alto estrés térmico e hídrico.
Kiwi			
Nectarino			
Ciruelo			
Duraznero			
Peral			
Manzano			
Cerezo			
Almendro			
Nogal			
Avellano Europeo			
Palto			2 - 3
Naranja, Limón, Mandarino			
Olivo Tomate,			
Pimiento, Aji, Berenjena, Pepino y Pepino dulce			
Lechuga, Apio, Acelga, Kale, Espinaca y Rúcula			
Cultivos Industriales			
Arándanos, Mora, Frutillas, Frambuesa, Cranberry.			
	2 - 3	3 - 5	Vía riego: <ul style="list-style-type: none"> • Dosis: 2 aplicaciones (20 - L/Ha totales durante la temporada, repetir según necesidades) • Dosis por aplicación: 5 - 6 L/Ha • Intervalo: 15 días • Objetivo: Aumentar la turgencia de las células minimizando el estrés térmico reduciendo el aborto floral. • Aplicación postcosecha: 10 L/Ha en época estival • Nota: Las dosis pueden variar según la región, tipo de suelo y condiciones ambientales. Se recomienda consultar con un especialista de Ebrotech para obtener recomendaciones más precisas. <p>En plantaciones nuevas, aplicar 10 L/Ha en la temporada.</p>
			2 - 3
	2 - 3	3 - 5	
			2 - 3

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: Evitar exponer el producto al sol, mantener en un lugar fresco.

Toxicología: no existen problemas de toxicidad por ser un extracto de carácter natural.

Tiempo de reingreso: Sin restricciones de reingreso.

Caducidad: 5 años.

BIOTERMIC 

IMPORTADO Y DISTRIBUÍDO
EN CHILE POR:
Importadora Río Ebro SPA
Bello Horizonte 845/ Of 703
Rancagua Chile
Contacto / 722279158