

BRASS TOP

BIOESTIMULANTE ESTEROIDE VEGETAL DE ORIGEN NATURAL

1. DATOS GENERALES

BRASS TOP es un bioestimulante esteroide vegetal de origen natural derivado de algas marinas (*Ascophyllum nodosum*) y de extractos de Polen de leguminosas.

La brasinólida contenida en BRASS TOP actúa como activador metabólico clave en el crecimiento vegetativo y el incremento de la biomasa radicular que permiten mejorar la fotosíntesis y el consecuente incremento en el rendimiento de sus cosechas.

2. MECANISMO DE ACCIÓN

BRASS TOP además de potenciar la fotosíntesis de las plantas, mejora su resistencia contra el estrés biótico y abiótico. El producto también ofrece beneficios específicos, como la regeneración de membranas celulares, la translocación de asimilados y fortalece y elonga el tubo polínico.

3. COMPOSICIÓN

	% p/p
Extracto de algas (<i>Ascophyllum nodosum</i>).....	10.00
Brasinólida (C ₂₈ H ₄₈ O ₆)	0.10
Complejo Peptídico Carbohidratado.....	57.00
Excipientes c.s.p.....	32.90

4. TIPO DE FORMULACIÓN

Concentrado Soluble (SL).

5. MODO DE APLICACIÓN Y DOSIFICACIÓN

No se requieren condiciones especiales para la aplicación y manejo del producto.



CULTIVOS	L/Cil	L/Ha	MOMENTOS DE APLICACIÓN
Uva de mesa	0.2 – 0.4	1.2 - 1.5	Inicio de crecimiento de bayas, cada 7 días (2-3 aplicaciones).
		2.0 - 3.0	Entre inicio y 50% color de bayas. Repetir a los 7 días.
Arándanos	0.3 – 0.4	0.8 - 1.2	Desde brotación a cosecha, especialmente en períodos de floración, cuaja e inicios de maduración.
FRUTALES: Palto y mango.	0.3 – 0.4	2.0 - 3.0	Paltos y mangos desde frutos de 6-8 mm.
Cítricos	0.3 – 0.4	2.0 - 3.0	Mandarinos y Clementinos desde frutos de 6-8 mm.
Hortalizas en general	0.3 – 0.4	0.75 - 1.0	Desde brotación a cosecha.

6. COMPATIBILIDAD

BRASS TOP se puede utilizar con la mayoría de los fitosanitarios y productos nutricionales disponibles en el mercado, aunque se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa en caso de duda.

7. TOXICIDAD

- *DL50 Oral aguda (ratas): > 2000 mg/kg.*
- *DL50 Dermal aguda (conejos): > 4000 mg/kg.*
- *CI50 Inhalatoria aguda (ratas): > 5.0 mg/L de aire.*

Categoría toxicológica: grupo IV que son productos que normalmente no ofrecen peligro.

8. PERIODO DE REINGRESO AL CAMPO

BRASS TOP no presenta restricciones luego de realizar la aplicación en las áreas de tratamiento, su degradación y metabolismo se produce de una forma totalmente natural a compuestos naturales que no presentan efecto tóxico alguno.

9. PRESENTACIONES

BRASS TOP es comercializado en presentaciones de: 1, 5, 20 y 200 Lts.

10. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- Se recomienda, al manipular el producto BRASS TOP, hacerlo utilizando un equipo de protección personal completo (overol, anteojos, guantes, etc.)
- Se recomienda realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento. No comer o beber durante la preparación de la mezcla.
- El contacto directo con los ojos puede producir irritación, para lo cual se recomienda el lavado con abundante agua.
- En caso de ingesta puede producir náuseas y problemas abdominales, en tal caso se debería inducir al vómito.
- Almacenar en un lugar frío y con buena ventilación, no exponer al sol por periodos prolongados de tiempo.
- Mantener alejado de los niños, animales domésticos y alimentos.

ADVERTENCIAS

Toda la información presentada en esta ficha técnica proviene de extensos y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, hay diversos factores que pueden influir en su uso y que escapan a nuestro control, como la preparación de mezclas, las condiciones de aplicación y el clima.

El fabricante asegura la calidad de la composición, formulación y contenido del producto. El usuario será responsable por cualquier daño que pueda surgir (como falta de eficacia, toxicidad o residuos) debido al incumplimiento total o parcial de las indicaciones en esta ficha técnica.

Para obtener información adicional sobre dosis, métodos de uso, momentos de aplicación y el funcionamiento del producto, se recomienda ponerse en contacto con nuestro representante local o enviar un correo con las preguntas o consultas.

