



Bioestimulante

Regulador de Crecimiento

Actúa en la diferenciación, embriogénesis y actividad fotosintética.



FICHA TÉCNICA – Nutrición Vegetal

No. Registro: RSCO-092/VI/19

Uso: Nutriente Vegetal.
Composición: Brasinolida, 0.01% p/p (100 ppm).
Formulación: Líquido soluble.

La brasinolida es una hormona esteroideal natural esencial para las plantas, con transporte acropétalo, que actúa en el crecimiento vegetal, diferenciación (estomatal, vascular, reproductivo) y embriogénesis (división y elongación celular, regeneración de la pared celular, formación del polen y elongación del tubo polínico), germinación, elongación de raíz, actividad fotosintética, inmunidad y modulación del estrés. Actúa a concentraciones 100 veces menor que otros reguladores de crecimiento vegetal.

Patrón de Uso

Aplicarlo para estimular la germinación y promover el crecimiento de raíces en plántulas y plantas establecidas. En aplicación foliar provoca la asimilación, transporte y distribución de los nutrientes hacia los tejidos de la planta estimulando su crecimiento vegetativo, floración, amarre, peso y calidad de los frutos, especialmente el calibre y la firmeza. Prolonga la vida de anaquel de las partes de consumo cuando es aplicado poco antes de la cosecha.

Cultivo	Dosis	Época de Aplicación
Arándano, Cereza, Frambuesa, Fresa, Grosella, Mora, Zarzamora	1.5 a 2.0 mL/L agua	Realice las aplicaciones vía foliar y por fertirriego en la etapa vegetativa, floración, cuajado de frutos y fructificación.
Berenjena, Chile, Chile bell, Jitomate, Papa, Tabaco, Tomate de cáscara	1.5 a 2.0 mL/L agua	Realice las aplicaciones vía foliar y por fertirriego, en tratamiento de semilla, en la etapa de emergencia, al trasplante, floración, amarre y cuajado de fruto.
Albaricoque, Almendra, Chabacano, Ciruelo, Durazno, Manzano, Membrillo, Peral, Tejocote	1.5 a 2.0 mL/L agua	Realice las aplicaciones vía foliar y por fertirriego en la etapa vegetativa, floración, cuajado de frutos y fructificación.
Rosal	1.5 a 2.0 mL/L agua	Realice las aplicaciones vía foliar y por fertirriego en la etapa vegetativa y floración.

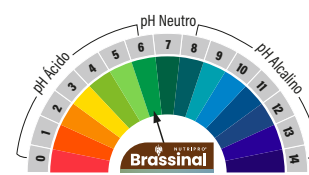
Intervalo entre aplicaciones: 14 a 21 días.

Método para preparar el producto: Agite el producto antes de usarlo. Acondicione el agua a un pH de 5 a 7 para una mejor acción del producto. Utilice recipientes plásticos para realizar la mezcla. Vierta la cantidad necesaria del producto directamente con la suficiente cantidad de agua siempre en el orden adecuado de adición a los otros insumos que contendrá la mezcla. Es recomendable mantener una agitación constante al momento de la adición para asegurar una mezcla homogénea. La cantidad de agua a utilizar dependerá de la planta a asperjar y equipo aspersor utilizado.

Compatibilidad: Es compatible con productos de reacción ácida a neutra, no lo mezcle con soluciones alcalinas. Se recomienda hacer una prueba física cuando se desee mezclar con otros insumos.

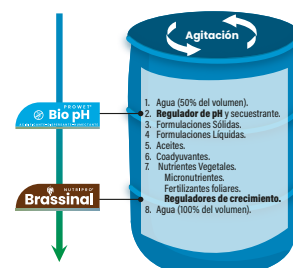
Contraindicaciones: Evite aplicar en horas de sol intenso, cuando esté lloviendo o amenace lluvia y cuando el viento favorezca la deriva.

Acondicionamiento del Agua



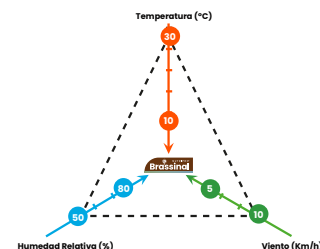
- Corregir la dureza para obtener agua blanda ($^{\circ}d = 0$ a 8; de 0 a 142.5 ppm de $CaCO_3$ + $MgCO_3$).
- Acondicionar el agua para un pH entre 5 a 7.

Orden de Mezcla del Producto



- Realice la mezcla al momento de la aplicación.
- Aplique la solución de aspersión el mismo día de su preparación.

Condiciones para Aplicar



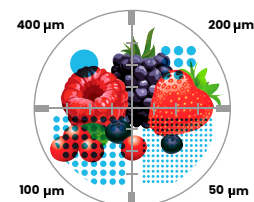
- No aplicar con altas temperaturas y baja humedad.
- Realizar las aplicaciones antes de las 10 h y después de las 16 h.

Momento de Aplicación



- Tiene sinergismo aditivo con auxinas y giberelinas.
- No aplique subdosis, aplique la dosis indicada en el patrón de uso.
- No causa deformaciones en las plantas, sin restricciones para su aplicación constante y consecutiva.

Densidad de la Cobertura



- Utilice boquillas de cono lleno para un espectro de gotas de gruesa (G) a muy gruesa (MG), con tamaño de gota de 218 a 349 µm (DVM) para aplicaciones foliares, y de 349 a 428 µm (DVM) para aplicaciones al suelo.



La información contenida en este documento es únicamente para su consulta, sin valor legal ni garantía. Para mayor información relacionada al producto, comunicarse al Tel. (777) 3211475 / 01 800 1127 500 al 502. ptigrupoultraquimica.com

Elaboración: 17-Jun-2019.
Actualización: 22-Mayo-2023.
Versión: 02.
Página: 1 de 1.