



Bioestimulante

Regulador de Crecimiento

Inductor de división, elongación y diferenciación celular en raíz, brotes, flor y frutos.



FICHA TÉCNICA - Nutrición Vegetal

No. Registro: RSCO-166/IX/19

Uso: Nutriente Vegetal.
Composición: Auxinas 50.048 ppm, Citocininas 99.875 ppm, Giberelinas 121.041 ppm, Nitrógeno 0.49%, Fósforo (P₂O₅) 0.21%, Potasio (K₂O) 0.401%, Hierro 0.508%, Boro 0.301%, Manganeso 0.210%, Zinc 1.032%, Calcio 1.011%, Magnesio 0.251%, Azufre 0.752%, en peso.
Formulación: Líquido soluble.

Las auxinas son fitohormonas que intervienen en los procesos de división, elongación y diferenciación celular en raíces, tallos y hoja; inducen la elongación vegetal y la producción de raíces adventicias. Las giberelinas son fitohormonas involucradas en el desarrollo de tejidos, elongación de raíces, hojas jóvenes y floración, entre otros procesos vegetales. Las citoquininas estimulan e inducen la división celular, la producción y elongación de raíces, y la generación brotes vegetales. Los macronutrientes y son esenciales en el metabolismo vegetal, son constituyentes o activadores de enzimas que catalizan procesos biológicos imprescindibles para la planta.

Patrón de Uso

Regulador de crecimiento que contiene auxinas, citocininas, giberelinas, enriquecido con macronutrientes (N, P y K) y micronutrientes, elementos que intervienen en los procesos de formación de tejidos y órganos que determinan el crecimiento y desarrollo normal de las plantas. Aplíquelo para estimular el rendimiento en el cultivo (número de frutos por racimo, longitud, diámetro y peso de frutos), la firmeza, el contenido de sólidos solubles y la concentración nutrimental del fruto.

Cultivo	Dosis	Época de Aplicación
Mango.	1 a 2 L/ha	Aplicación foliar desde el inicio de la floración con intervalo de 30 días hasta la producción.
Fam. Rutacea: Limón Mexicano, Limón Persa, Naranja, Lima, Tangerino, Mandarino, Toronjo, Pomelo.	1 a 2 L/ha	Aplicación foliar desde el inicio de la floración con intervalo de 30 días hasta la producción.

Intervalo entre aplicaciones: 30 días.

Método para preparar el producto: Agite el producto antes de usarlo. Acondicione el agua a un pH de 5.5 a 7 para una mejor acción del producto. 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 calibración en función del cultivo a asperjar y forma de aplicación.

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.

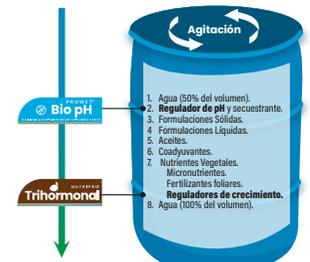
Contraindicaciones: Evite aplicar en horas de sol intenso y cuando el viento favorezca la deriva.

Acondicionamiento del Agua



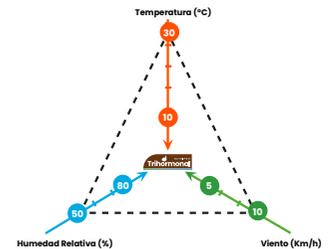
- Corregir la dureza para obtener agua blanda (°d= 0 a 8; de 0 a 142.5 ppm de CaCO₃ + MgCO₃).
- Acondicionar el agua para un pH entre 5.5 a 7.

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



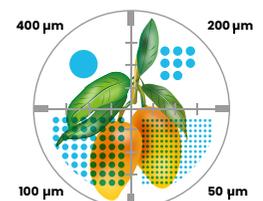
- No aplicar con altas temperaturas y baja humedad.
- Realizar las aplicaciones antes de las 10 h y después de las 16 h.

Momento de Aplicación



- No aplique subdosis, aplique la dosis indicada en el patrón de uso.
- Aplicación radicular al trasplante y post-trasplante.
- Aplicación foliar durante la brotación, floración y fructificación.

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.

