



# Bioestimulante

## Regulador de Crecimiento

Inductor de división y elongación celular, diferenciación meristemática, crecimiento embrionario y dominancia apical.



### FICHA TÉCNICA - Nutrición Vegetal

No. Registro: RSCO-150/VIII/19

**Uso:** Nutriente Vegetal.  
**Composición:** Ácido giberélico 1,451 ppm, ácido 3-Indolacético 4,070 ppm, Ácido glutámico 1,117 ppm, Aminoácidos 0.737 ppm, Niacina 1,048.10 ppm, Tiamina 1,019.27 ppm, Glucosa 2,051.70 ppm, Fructuosa 1,798.50 ppm, Galactosa 279.48 ppm, Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) 1,052.10 ppm, Potasio (K<sub>2</sub>O) 876.20 ppm, y Nitrógeno total (N) 12.21% en peso.  
**Formulación:** Líquido soluble.

El ácido giberélico (giberelina) produce el alargamiento de los segmentos nodales por estimulación de la elongación celular, induce la germinación de semillas, el crecimiento embrionario, el desarrollo apical y los procesos de iniciación de la floración. El ácido indolacético (auxina) interviene en los procesos de división y elongación celular, induce la diferenciación meristemática y dominancia apical. Los aminoácidos promueven la producción de fitohormonas, intervienen en la regulación del crecimiento y desarrollo vegetal, facilitan la absorción de nutrientes y mitigan los efectos del estrés. Las vitaminas mejoran las funciones metabólicas de las plantas. Los macronutrientes son elementos esenciales para el crecimiento y desarrollo vegetal.

### Patrón de Uso

**PROGRW® Activador** es un regulador de crecimiento que interviene en los procesos metabólicos y fisiológicos de las plantas, división celular, síntesis de clorofila, aporte de energía y sustancias nutritivas. Aplíquelo para estimular la condición nutricional de la planta, el volumen radicular, la altura de planta y biomasa seca de la planta. Promueve la penetración y movilización de nutrientes hacia los tejidos activando el crecimiento equilibrado de las plantas, especialmente en frutos, logrando mayor rendimiento, calibre y calidad (diámetro, longitud y firmeza).

Cultivo	Dosis	Época de Aplicación
Calabaza, Calabacita, Chayote, Melón, Pepino, Sandía.	500 - 750 mL/ha	Aplicaciones cada 15 días desde la aparición del botón floral hasta el llenado de frutos.
Berenjena, Chile, Chile bel, Jitomate, Papa, Tabaco, Tomate de cáscara.	500 - 750 mL/ha	Aplicaciones cada 15 días desde la aparición del botón floral hasta el llenado de frutos.

**Intervalo entre aplicaciones:** 15 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.

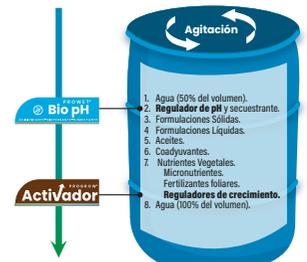
**Compatibilidad:** Es compatible con productos de reacción ácida a neutra. Se recomienda realizar una prueba previa antes de proceder con su mezcla.

**Contraindicaciones:** Evite aplicar en horas de sol intenso.



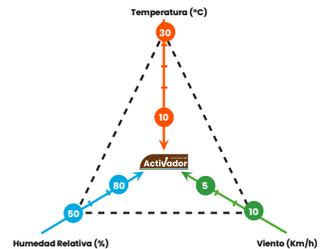
- Corregir la dureza para obtener agua blanda (°d= 0 a 8; de 0 a 142.5 ppm de CaCO<sub>3</sub> + MgCO<sub>3</sub>).
- Acondicionar el agua para un pH entre 5.5 a 7.

### 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



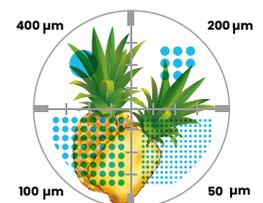
- No aplicar con altas temperaturas y baja humedad.
- Realizar las aplicaciones antes de las 10 h y después de las 16 h.

### Momento de Aplicación



- No aplique subdosis, aplique la dosis indicada en el patrón de uso.
- Aplicación foliar y radicular después del trasplante, en amacollamiento, tuberización, emisión de yemas, floración, amarre y llenado de fruto.

### 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.

