



Bioestimulante

Enraizador

Inductor de división y elongación celular, diferenciación meristemática y desarrollo radicular.

FICHA TÉCNICA – Nutrición Vegetal

Uso: Nutriente Vegetal.
Composición: Ácido naftalenacético 2,812 ppm, Ácido indolbutírico 209 ppm, extracto de algas (*Ascophyllum nodosum*) 5.243%, Fósforo (P₂O₅) 55.108%, y Nitrógeno 4.72%, en peso.
Formulación: Polvo soluble.

Las auxinas son fitohormonas reguladoras del crecimiento que intervienen en los procesos de división, elongación y diferenciación celular; inducen la diferenciación meristemática y la formación de raíces. El ácido naftalenacético y el ácido indolbutírico son las auxinas más utilizadas en la propagación vegetativa, más activas que el ácido indolacético para el enraizamiento de estacas y para la micropropagación. *Ascophyllum nodosum* promueve la producción de fitohormonas, la absorción y asimilación de nutrientes, la germinación, el desarrollo radicular, la diversidad y actividad microbiana en la rizósfera, aportando un medio adecuado para el crecimiento y arquitectura radicular. El nitrógeno y fósforo aumentan la nutrición, vigor de las plantas, y estimulan el desarrollo del sistema radicular.

Patrón de Uso

PROGROW® Enraizador contiene auxinas inductoras de raíz, extracto de algas marinas, nitrógeno y fósforo en forma asimilable, que provocan la formación y el crecimiento de la raíz. La acción combinada de sus componentes permiten obtener plantas con desarrollo radicular ramificado, vigorosas y tolerantes al trasplante, permitiendo su rápido establecimiento en el campo y el crecimiento de nuevas raíces absorbentes. La renovación de raíces absorbentes debe ser constante por el deterioro que sufren al aplicar soluciones nutritivas o cambios de temperatura.

Cultivos	Dosis	Época de Aplicación
Plátano, Banano.	1.0 - 1.5 kg/ha	Aplicaciones a partir de la brotación o parición, a intervalo de 4 semanas.
Berenjena, Chile, Chile bel, Jitomate, Papa, Tabaco, Tomate de cáscara.	1.0 - 1.5 kg/ha	Aplicaciones cada 15 días desde la aparición del botón floral hasta el llenado de frutos.

Intervalo entre aplicaciones: 7 días en plántulas a partir de la emergencia o trasplante; 15 y 30 días en plantas establecidas.

Método para preparar el producto: 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 en el orden adecuado de adición a los otros nutrientes, particularmente aquellos que contengan magnesio. 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.

Compatibilidad: Se recomienda realizar una prueba previa antes de proceder con su mezcla.

Contraindicaciones: Evite aplicar en horas de sol intenso.



No. Registro: RSCO-030/IV/20

Acondicionamiento del Agua



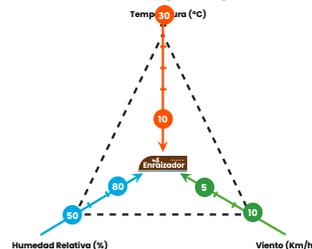
- Corregir la dureza para obtener agua blanda (°d= 0 a 8; de 0 a 142.5 ppm de CaCO₃ + MgCO₃).
- Acondicionar el agua para un pH entre 5.5 a 7.

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



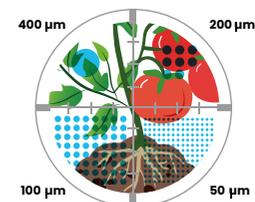
- No aplicar con altas temperaturas y baja humedad.
- Realizar las aplicaciones antes de las 10 h y después de las 16 h.

Momento de Aplicación



- No aplique subdosis, aplique la dosis indicada en el patrón de uso.
- Evite el contacto del producto con el follaje de las plantas.
- En plántulas, aplique por aspersión en el sustrato de germinación.
- Al trasplante, aplique por inmersión de raíces durante 1 a 3 min.
- Aplique en drench, goteo o aspersión en el área radicular de las plantas.

Densidad de la Cobertura



- Utilice boquillas de cono lleno o de abanico para un espectro de gotas de gruesa (G) a extremadamente gruesa (EG), con tamaño de gota de 349 a 622 µm (DVM) para aplicaciones por aspersión al suelo.

