



¿QUÉ HACE?

Induce el crecimiento y desarrollo de nuevas raíces manteniendo la estimulación por periodos prolongados, sin restricciones para su desempeño y de manera segura.

¿CÓMO LO HACE?

Aporta un adecuado balance hormonal y fósforo de acción inmediata sobre la raíz, además, los ácidos **ECCA Carboxy**® promueven la biosíntesis de auxina en cantidades suficientes para mantener la estimulación del desarrollo de nuevas raíces. **RadiGrow**® brinda seguridad de respuesta por un periodo prolongado en cualquier etapa fenológica del cultivo.

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS			
pH: 6.0 – 8.0 a 20 °C.		Forma: Líquido.	Color: Café
Densidad: 1.10 – 1.12 g/cm ³ a 20 °C.		No corrosivo. No inflamable.	
PROPIEDADES GENERALES			
Almacenamiento: Conservar cerrado en lugar fresco y seco.	Ambiental: No residual, de muy bajo impacto.	Incompatibilidad: Evitar agentes oxidantes fuertes.	Toxicidad: Ligeramente tóxico.

INCOMPATIBILIDAD

En caso de realizar una mezcla con otros productos, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad.

BENEFICIOS

- Induce la generación de nuevas raíces.
- Facilita el rápido establecimiento del cultivo después del trasplante o siembra.
- Mejora el aprovechamiento del agua y de los nutrientes.
- El doble modo de acción favorece un efecto inmediato de acción prolongada.
- Fortalece el cultivo con tallos gruesos y buena área foliar.

RECOMENDACIONES DE USO

RadiGrow® es de uso generalizado en todo tipo de cultivo y puede aplicarse a través del sistema de riego por goteo, microaspersión o por *drench* dirigido a la base del tallo de la planta. Agitar antes de abrir. Se recomienda realizar una premezcla en la mitad del volumen a inyectar y completar. Inyectar en el tercio medio del tiempo de riego.

ESPECIFICACIONES

INGREDIENTE ACTIVO	%p/p
Auxinas (Ácido indol-3-butírico (IBA))	2600 ppm
Citoquininas (6 Bencilaminopurina (6BA))	20 ppm
Fósforo (P ₂ O ₅)	1.2
Ácidos Carboxy® <i>expresado como carbono orgánico oxidable total</i>	5.0
Registro: RSCO-091/VIII/16 Regulador de crecimiento tipo 1 líquido	

DOSIS

CULTIVO	DOSIS	APLICACIONES/OBSERVACIONES
Solanáceas (Chile, tomate, tomate de cáscara, pimiento, berenjena)	1 a 2 L/ha	1 a 2 aplicaciones al trasplante y a un intervalo de 10 días. 1 a 2 aplicaciones al iniciando el llenado de frutos.
Cucurbitáceas (Sandía, melón, calabaza, pepino)	1 a 2 L/ha	1 a 2 aplicaciones al trasplante y a un intervalo de 10 días. 1 a 2 aplicaciones al inicio del llenado de frutos.
Crucíferas (Col, brócoli, coliflor)	1 a 2 L/ha	1 a 2 aplicaciones al trasplante. Una aplicación al desarrollo de las inflorescencias.
Hortalizas de bulbo	1 a 2 L/ha	1 a 2 aplicaciones al trasplante a un intervalo de 10 días. 1 a 2 aplicaciones al inicio de formación y llenado de bulbo.
Berries (Arándano, frambuesa, zarzamora)	1 a 2 L/ha	Aplicación a inicio de desarrollo vegetativo. 1 a 2 aplicaciones durante el periodo de cortes con un intervalo de 20 días.
Fresa	1 a 2 L/ha	Aplicación a inicio de desarrollo vegetativo. 1 a 2 aplicaciones durante el periodo de cortes con un intervalo de 20 días.
Papaya	2 a 3 L/ha	Aplicación al trasplante. 2 a 3 aplicaciones distribuidas en el periodo de cortes en intervalos de 15 días.
Banano	2 a 3 L/ha	Aplicación al inicio del desarrollo vegetativo o inicio de desarrollos de nuevos vástagos.
Ornamentales, flores de corte	1 a 2 L/ha	Aplicación al trasplante, establecimiento del cultivo o al iniciar el desarrollo vegetativo.
Frutales templados (Manzano, vid, durazno)	1 a 3 L/ha	Aplicación al inicio y en pleno desarrollo vegetativo. Aplicación a 45 días después de cosecha para apoyar el almacén de reservas en raíces antes de dormancia.
Frutales tropicales (Cítricos, piña, mango, cacao)	1 a 3 L/ha	Aplicación en pleno desarrollo vegetativo, cuando es esperada la mayor emisión de raíces durante el ciclo.