

RadiGrow®

Fertilizante orgánico mineral
 para aplicación al suelo

¿Qué hace?

Estimula el crecimiento de raíces por periodos prolongados, sin restricciones para su desempeño y de manera segura.

¿Cómo lo hace?

RadiGrow® tiene un doble modo de acción: Aporta hormonas en un balance adecuado y fósforo de acción inmediata, además los ácidos ECCA Carboxy® promueven la biosíntesis de Myoinositol en cantidades suficientes para favorecer la eficiente translocación de las auxinas sintetizadas por la planta y las adicionadas por RadiGrow®, brindando seguridad de respuesta por un periodo prolongado en cualquier etapa fenológica del cultivo.



PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS			
pH: 6.0 - 7.0 a 20 °C en solución al 10%		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.

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.
- Doble modo de acción que conduce a efecto inmediato y acción prolongada.
- Fortalece el cultivo con tallos gruesos y buena área foliar.

Ingrediente activo:	%
Nitrógeno Total (N)	14.0
Fosforo Total (P2O5)	14.0
Potasio Total (K2O)	12.0
Carbono Orgánico Oxidable Total	50.83

Registro de Venta ICA No. 6733

Incompatibilidad

Siempre realice una prueba de incompatibilidad antes de mezclarlo.



BIOESTIMULANTES

Cultivo	Dosis	Aplicaciones / Observación
Solanáceas (Chile, tomate, tomate de cáscara, pimiento, berenjena)	1 a 2 L/ha	Se recomienda 1 a 2 aplicaciones al trasplante y a un intervalo de 10 días, 1 a 2 aplicaciones al inicio del llenado de frutos.
Cucurbitáceas (Sandía, melón, calabaza, pepino)	1 a 2 L/ha	
Crucíferas (Col, brócoli, coliflor)	1 a 2 L/ha	Se recomienda 1 a 2 aplicaciones al trasplante, y 1 aplicación al desarrollo de las inflorescencias.
Hortalizas de bulbo	1 a 2 L/ha	Se recomienda 1 a 2 aplicaciones al trasplante a un intervalo de 10 días y 1 a 2 aplicaciones al inicio de formación y llenado de bulbo.
Berries	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	
Papaya	2 a 3 L/ha	Aplicación al trasplante. 2 a 3 aplicaciones distribuidas en el periodo de cortes.
Banano	2 a 3 L/ha	Aplicación al inicio del desarrollo vegetativo o inicio de desarrollos de nuevos vástagos.
Ornamentales	1 a 2 L/ha	Aplicación al trasplante, establecimiento del cultivo o al iniciar el desarrollo vegetativo.
Frutales templados	1 a 3 L/ha	Aplicación en pleno desarrollo vegetativo, cuando es esperada la mayor emisión de raíces durante el ciclo. Aplicación a 45 días después de cosecha para apoyar el almacén de reservas en raíces antes de dormancia.
Frutales tropicales	1 a 3 L/ha	Aplicación en pleno desarrollo vegetativo, cuando es esperada la mayor emisión de raíces durante el ciclo.

RECOMENDACIONES DE USO

RadiGrow® es de uso generalizado en todo tipo de cultivo y puede aplicarse a través del sistema de riego por goteo, micro aspersión o por drench dirigido a la base del tallo de la planta.

Para preparar la solución de aspersión con agua:

- Agite el envase, desenrosque la tapa y retire el sello de seguridad;
- Mida la cantidad a aplicar en recipiente graduado y vierta en cubeta para predilución.
- Vierta la solución obtenida en el tanque fertilizador conteniendo la mitad del volumen a inyectar.
- Agite y complete el total del volumen del tanque e inyecte en el sistema de riego en el tercio medio del tiempo de riego del sector.