

FICHA TÉCNICA

PRODUCTO

ROOTSAVE

TIPO DE USO

Regulador de crecimiento enriquecido con bioestimulantes orgánicos

COMPOSICION

Regulador de crecimiento que contiene:

Elemento	Composición
Auxinas (AIB)	1212 ppm
Citoquininas (Benzil adenina)	55 ppm
Aminoácidos	4,4 % p/v
Manitol	14,46 % p/v

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Aspecto: Líquido

Color: Café oscuro

Solubilidad: No aplica

MODO DE ACCIÓN

Induce la generación de nuevas raíces y estimula su crecimiento debido a los reguladores de crecimiento presentes en el producto. Por su alta carga de aminoácidos y extracto de algas marinas (manitol), tiene un efecto antiestrés en la planta induciendo sus defensas naturales.

MODO DE APLICACION

ROOTSAVE debe ser diluido en agua y aplicado en drench o a través del sistema de riego (microaspersión o goteo). Usar entre 200 a 400 litros de agua en caso de drench y aplicarlo en suelo a capacidad de campo para mejorar la cobertura del área radicular.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Dosis	Época de Aplicación	Forma de aplicación
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	2 l/ha Volumen de agua: 600 l/ha	En plena floración e inicio de tuberización	Edáfica (Drench)
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	1 l/ha Volumen de agua: 200 l/ha	Desde el final de la floración	
Maíz (<i>Zea mays</i>)		Desde el final de la floración	
Café (<i>Coffea arabica</i>)	1 l/ha Volumen de agua: 200 l/ha	Al final de la floración y cuajado	
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>)		Al final de la floración y cuajado	
Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>)	3 l/ha Volumen de agua: 600 l/ha	Al amarre y frutos visibles en cada racimo	
Pimiento (<i>Capsicum annuum</i>)	3 l/ha Volumen de agua: 600 l/ha	Al amarre y frutos visibles	
Melón (<i>Cucumis melo</i>)	1 l/ha Volumen de agua: 1200 l/ha	Desde final de floración hasta la aparición de los frutos	
Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA)	0.25 L/ha - 0.75 L/ha Volumen de agua: 200 L/ha	Desarrollo de las hojas	
Mango (<i>Mangúifera indica</i>)	3 l/ha Volumen de agua: 600 l/ha	Desde final de floración hasta la aparición de los frutos	
Fréjol (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	1 l/ha Volumen de agua: 200 l/ha	Desde final de floración hasta el llenado de las vainas	
Ornamentales	2.5 l/ha Volumen de agua: 1200 l/ha	En la etapa de garbanzo	

“La información presentada sirve como referencia, la cual puede acogerse de acuerdo con las condiciones fisiológicas del cultivo”.

Frecuencia y # de aplicaciones:

Se recomienda 4 aplicaciones por año cada 3 meses para mantenimiento del cultivo.

Como recuperador de sistema radicular posterior a un ataque de hongos/bacterias o nemátodos se recomienda dosis de 500 ml por hectárea acompañado del plan correctivo de plaguicidas u otros fertilizantes hidrosolubles, especialmente a base de fósforo.

*Puede ser aplicado en mezcla con enmiendas orgánicas como ácidos húmicos y fúlvicos

INCOMPATIBILIDAD
ROOTSAVE es compatible con la mayoría de fertilizantes y plaguicidas de uso agrícola. Hacer una prueba de compatibilidad previa antes de su aplicación
TOXICIDAD
El producto no es toxico a la dosis adecuada y bajo las medidas y uso de equipo de seguridad
PERÍODO DE REINGRESO
No aplica.
PRESENTACIONES DISPONIBLES
Frasco x litro – Frasco x 250 ml – Frasco x 100 ml
REGISTRO
F-2025-2853

FORMULADO Y DISTRIBUIDO POR:

Dirección: Avenida de las Américas y Los Naranjos
Teléfono: 593-7-2816150, 886772
Cuenca – Ecuador



FORMULADO Y DISTRIBUIDO POR:



Dirección: Avenida de las Américas y Los Naranjos
Teléfono: 593-7-2816150, 886772
Cuenca – Ecuador