

## COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ácido 3 Indol butírico (AIB)	3100 ppm
Ácido alfa naftalenacético (ANA)	650 ppm
Fósforo (de Ion fosfito)	22.50 %
Ácidos orgánicos quelatantes	12.50 %

## DESCRIPCIÓN

**ROOTER®** Es un promotor de Fitohormonas con un alto contenido de Auxinas y Nutrientes, para un acelerado y mayor desarrollo de raíces. Es un producto que penetra en las células vegetales, propiciado una favorable concentración de Auxinas en la planta, específicamente Ácido Alfa Naftalenacético (ANA) y Ácido Indol Butírico (AIB). Estimulando el desarrollo radicular.

**ROOTER®** Actúa directamente en la formación de raíces especialmente en estacas, acodos, frutales y esquejes de diversos cultivos. Emitiendo raicillas en corto tiempo y mejorando el crecimiento de las raíces primarias.

**ROOTER®** Optimiza la síntesis endógena de precursores hormonales, lo cual desencadena un estímulo de desarrollo radicular (raíces vigorosas, grandes, fuertes con gran cantidad de pelos absorbentes) que permite un uso óptimo del agua, y mayor absorción, translocación y aprovechamiento de los nutrientes presentes en el suelo.

**ROOTER®** Asegura cultivos vigorosos con mejor respuesta a condiciones ambientales adversas, dando como resultado un alto rendimiento y mejor calidad de cosechas.

## VENTAJAS

Mejora la eficiencia en el uso de fertilizantes aplicados al suelo.

Reduce el daño a los frutos causados por ataques de insectos y/o enfermedades.

Mejora las características de crecimiento de las plantas, con más ramas laterales, con más entrenado cortos, mayor crecimiento radicular, y evita el envejecimiento de los brotes.

Uniformiza el brotamiento y prendimiento en cultivos que crecen a partir de trasplantes o coronas.



Favorece una mejor uniformidad en el llenado de los frutos, previniendo el llenado secuencial.

Incrementa el calibre y peso de los frutos y órganos a cosechar.

Promueve mejores rendimientos y mayor rentabilidad de los cultivos.

## DOSIS Y RECOMENDACIONES

**ROOTER®** Ha sido formulado para ser usado en las diferentes etapas de desarrollo de los cultivos, puede usarse en etapas de desarrollo vegetativo y de floración y fructificación.

Se recomienda su aplicación en dosis de 0.3 – 0.5 L por cilindro de 200 L de agua, y puede ser utilizados en:

**Cultivos Hortícolas:** tomate, cebolla, papa, camote, apio, coles, espinaca, lechuga, coliflor, zapallo, melón, sandía, orégano, brócoli, berenjena, pimiento, zanahoria, beterraga, nabo, acelga, repollo, rocoto.

**Leguminosas:** avena, habas, frijol, vainita, soya, maní, ajonjolí, arveja, pallar, garbanzo.

**Cultivos Industriales:** algodón, café, cacao, tabaco, caña de azúcar, esparrago, alcachofa, marigold, olivo.

**Cereales:** arroz, trigo, cebada, maíz.

**Frutales:** manzano, durazno, pera, palta, uva, lúcuma, chirimoya, papaya, piña, mango

**Cítricos:** mandarina, naranja, limonero, toronja.

**Pastos y Forrajes:** alfalfa, sorgo.

**Plantas Ornamentales:** margaritas, crisantemos, gladiolos, claveles, rosas.

**ROOTER®** Puede aplicarse mediante aspersiones foliares o al suelo empleando pulverizadores manuales y de motor; o en sistemas de riego tecnificado: goteo, micro aspersión, etc. y drench.

Para aplicaciones foliares, llenar el tanque de mezcla con agua hasta la mitad, agregar **ROOTER®** Agitando constantemente. Completar hasta la capacidad del tanque de mezcla.

## FITOTOXICIDAD

**ROOTER®** No es fitotóxico, puede ser usado en diversos cultivos. Pese a ello se recomienda su aplicación siguiendo las recomendaciones de un profesional agrónomo, para garantizar la obtención del mejor resultado posible.

## COMPATIBILIDAD

**ROOTER®** Es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso convencional, por lo que pueden ser aplicado en mezcla, sin embargo, se recomienda realizar pruebas a nivel de campo para descartar cualquier reacción desfavorable.