



ENRAIZADOR

NOMBRE COMERCIAL: ROOT-IMPULSE.

CLASIFICACIÓN: HORMONALES.

FORMULACIÓN: Formulado a base de Fitohormonas, aminoácidos y extracto orgánico.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS Y MICROBIOLÓGICAS:

ESPECIFICACIONES:	
Estado físico	Líquido
Color	Café
pH	4-5
Vida anaquel	2 años

COMPOSICIÓN PORCENRUAL:

ANÁLISIS POR LITRO	
Auxinas	2500 ppm
Citoquinina	800 ppm
Giberelina	700 ppm
Aminoácidos	8.00 %
Fósforo	15.00 %
Ácidos Fúlvicos	8.00 %
Potencializadores y estabilizadores	68.60 %

PRINCIPALES CARACTERISTICAS.

Es un enraizador que contiene una alta concentración de Auxinas en mezcla con Citoquininas y Giberelinas, la cual genera respuestas biológicas en las raíces existentes para formar nuevas raíces laterales. Actúa como promotor del desarrollo radicular a base de fósforo cuya función es inducir la formación y multiplicación de raíces y estimular su crecimiento para aumentar así el área de contacto del suelo con las raíces y gracias a su tecnología de formulación incrementa la tolerancia a condiciones adversas.

BENEFICIOS:

- Induce la formación, multiplicación de raíces y estimula la emisión de nuevos brotes en la zona radicular.
- Fomenta la producción de citoquininas naturales en la planta e incrementa el tamaño de los frutos.
- Estimula tanto la división como la elongación celular en las hojas, así como en los tallos, teniendo un efecto final en el desarrollo del fruto.

- Promueve la división celular y la expansión de las hojas, estimular el crecimiento de los brotes laterales y retrasar el envejecimiento, la diferenciación y el crecimiento de las hojas.

RECOMENDACIONES DE USO.

En la aplicación es necesario que el suelo contenga humedad haciendo llegar el producto en la zona de raíces mediante el sistema de riego.

DOSIS Y FORMA DE APLICACIÓN.

CULTIVO	DOSIS (L/ha)
Frutales Aguacate, manzano, guayabo, cítricos, durazno, nogal, piña, plátano, papaya, mango, guanábana, tamarindo y mamey.	1
Hortalizas en general	1
Ornamentales Rosas, clavel, noche buena, lirios, tulipanes, suculentas, orquídeas, verbena, helechos, céspedes.	1
Cultivos básicos Maíz, trigo, avena, soya, arroz, frijol, cebada.	1
Cultivos industriales y forrajeros Agave, sorgo, alfalfa, algodón, caña de azúcar, cártamo y pastos.	1

METODO PARA APLICAR EL PRODUCTO

El producto se puede dosificar en cualquier sistema de riego y dirigirse a la base del tallo.

ADVERTENCIAS DEL USO

Utilice el equipo de seguridad adecuado (overol, lentes, guantes, mascarilla). Evite su contacto directo con los ojos y piel.

PRIMEROS AUXILIOS: en caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua durante 15 minutos y en caso de ingestión consulte a su médico llevando la etiqueta del producto.

Medidas de protección al ambiente: disponga de los envases vacíos de acuerdo al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en materia de residuos peligrosos.

No contamine cuerpos de agua, especialmente donde haya vida marina o en fuentes que se utilicen para consumo humano o animal.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en las dosis, etapas y formas de aplicación recomendadas.

INCOMPATIBILIDAD

No mezclar al mismo tiempo con Calcio, Debe ser el último producto de aplicar en la mezcla. Se recomienda hacer una prueba previa al mezclar con otros productos.

Edición: Mayo 2023.

Esta ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.