

Rootella P

Descripción

Nombre Comercial	Rootella P
Tipo de producto	Biofertilizante
Grado	Agrícola
Fabricante	GroundWork
Distribuidor en Chile	Eficagua

Composición

Carrier inerte:

Vermiculita y polvo de arcilla (<500 µm)
[92%]

Ingrediente activo:

Glomus intraradices
(>2500 propágulos vivos/gramo)
[8%]

Densidad a 20°	0.81 g/mL	Formulación	Polvo mojable
pH (0,1% p/v)	7	Modo de acción	Radicular
Materia orgánica (p/p)			0%

Características

Mejor fertilidad –
Incrementa cantidad y
calidad de cosecha.

Permite ahorro notorio
en fósforo.

Aumenta resiliencia
vegetal – mejora
tolerancia contra sequía.

Actúa como agente
biocontrolador contra
patógenos de raíz
(Como *Fusarium*,
Pythium, *Rhizoctonia*)

Ambientalmente
amigable – Rootella es
100% natural y
compatible con
agricultura orgánica.

Instrucciones de uso

Mezclado con semillas: Agregar Rootella P a las semillas humectadas hasta que se forme una capa uniforme sobre las semillas. La dosis varía según tamaño de semilla. Siembre normal.

Aplicado en líquido: Diluir cada Kg de Rootella P en 20 L de agua, mezclar vigorosamente y aplicar directo sobre las raíces desnudas o sumergir raíces en solución o aplicar sobre la superficie cerca de raíces.

Aplicado por fertirriego: Diluir cada Kg de Rootella P en 20 L de agua, mezclar vigorosamente, filtrar el carrier inerte (podría obstruir el sistema de riego) y aplicar.

Volumen sugerido: 0,5 mL por día de edad de la planta. (Ej: tomate trasplantado a 30 días: 15 mL, palto trasplantado a 8 M: 120 mL).

Manejo del producto

Mantener alejado de niños y animales.

Guardar dentro de bolsa, en lugar seco, a temperatura entre 5° – 25° C.

NOTA: Mientras antes se incorpore la micorriza a la planta, mejor será el resultado de largo plazo.

Compatibilidad y fitotoxicidad

Es compatible con técnicas de agricultura orgánica, es seguro al contacto directo y no contamina ni afecta cursos de agua superficiales o subterráneos, acorde a las condiciones indicadas en el envase.

No es compatible con los siguientes fungicidas (Compuesto activo o nombre comercial): Alliette, Benomilo, Captan, Oxiclورو de cobre, Formalina, Metalaxyl, Pentacloronitrobenceno (PNBC), Phaltan, Terrazole, Propiconazol, Metil tiofanato, Triadimefon, Carboxina, Azoxystrobin, Kresoxim-methyl, Fenpropimorph, Fenhexamida, Topsin-M, Dicloran.

Garantía

El producto mantendrá su concentración de propágulos por al menos 2 años, cuya fecha se indica en envase.

Precauciones y advertencias de uso

No esterilizar el suelo luego de la aplicación de Rootella P.

Se sugiere no aportar o reducir >50% fertilizantes fosforados al menos durante 20 días luego de la aplicación, para una óptima micorrización de raíces.

Eficagua no se hace responsable por resultados adversos en cultivos obtenidos debido al mal uso del producto.