

RIZOBACILLUS P

AGENTE MICROBIAL PARA EL CONTROL DE PLAGAS

SUSPENSIÓN OLEOSA

Registro ICA productor 00005203

INGREDIENTE ACTIVO:

Metarhizium anisopliae

Beauveria bassiana.

Paenibacillus popilliae

CATEGORÍA:

Insecticida Biológico.

CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN:

Contiene mínimo 1×10^{11} UFC/L

CARACTERÍSTICAS:

Rizobacillus P® es un insecticida biológico formulado con diferentes cepas de la bacteria *Paenibacillus popilliae*, la cual causa enfermedad en larvas de los coleópteros (cucarrones) que se alimentan de ríces de plantas cultivadas. Una vez las larvas del insecto ingieren las bacterias o sus esporas estas proliferan en el intestino en aproximadamente dos días invadiendo el insecto rápidamente. Posteriormente se produce la muerte de la larva a causa de una invasión bacteriana, caracterizada por un aspecto de coloración blanca comúnmente llamada enfermedad lechosa.

COMPOSICIÓN:

Adherentes, surfactantes biodegradables, dispersantes y estabilizantes.



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA IV
LIGERAMENTE TÓXICO / PRECAUCIÓN

CULTIVO	INSECTO PLAGA	DOSIS	APLICACIÓN
Cultivos en general	Larvas de chiza <i>Phyllophaga</i> sp, <i>Clavipalpus</i> sp. <i>Macroductylus</i> sp. <i>Plectris</i> sp. <i>Manopus</i> sp. <i>Barybas</i> sp. <i>Isonychus</i> sp.	3.0 - 4.0 cc/L	Drench al suelo

PREPARACIÓN:

Es recomendable agitar Rizobacillus P® antes de ser utilizado. Adicionalmente se recomienda hacer una premezcla inicial en dos litros de agua para lograr una mejor homogenización. Posteriormente se ajusta el volumen deseado, es decir, la cantidad total de la mezcla que va a aplicar en campo. Durante la aplicación procure realizar un buen cubrimiento del suelo, especialmente del área rizosférica. Es ideal aplicar este producto con boquillas de alta descarga para lograr una mayor cobertura. Este producto es preferible aplicarlo dentro de un plan preventivo.

COMPATIBILIDAD:

Rizobacillus P® es compatible en los tanques de mezcla con la mayoría de insecticidas y algunos fungicidas. Realice siempre pruebas de compatibilidad. No mezclar con fungicidas ni bactericidas de compatibilidad desconocida. Cualquier inquietud o sugerencia, consultar con el departamento técnico de Ecosphaira.

PRECAUCIONES:

NO aplicar fungicidas ni bactericidas tres o cuatro días antes o después de aplicar Rizobacillus P®.

PRESENTACIONES:



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA IV
LIGERAMENTE TÓXICO / PRECAUCIÓN

Creemos en una sociedad bien alimentada, consume sano
www.ecosphairacolombia.com

CONTÁCTENOS:

info@ecosphairacolombia.com

Tels: (057) 574 4076 / 310 396 9026



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA IV
LIGERAMENTE TÓXICO / PRECAUCIÓN