RIZOBACILLUS T

AGENTE MICROBIAL PARA EL CONTROL DE PLAGAS

SUSPENSIÓN ACUOSA

INGREDIENTE ACTIVO:

Bacillus thuringiensis var. kurstaki

Bacillus thuringiensis var. aizawai

CATEGORÍA:

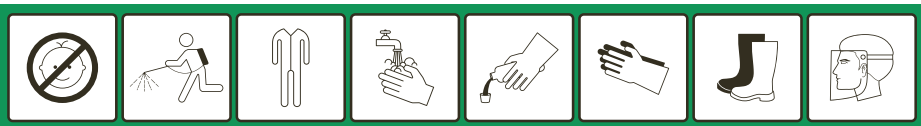
Insecticida Biológico

CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN:

Contiene mínimo $1x10^{11}$ UFC/L

CARACTERÍSTICAS:

Rizobacillus T contiene varias cepas de la bacteria ***Bacillus thuringiensis*** var. kurstaki y ***B. thuringiensis*** var. aizawai las cuales controlan insectos plaga, especialmente estadios larvarios de Lepidópteros (mariposas). Actúa mediante la producción de proteínas (delta endotoxinas, conocido como "cristales tóxicos") que reaccionan con las células del intestino de los insectos susceptibles. Las proteínas de esta bacteria paralizan el sistema digestivo y el insecto deja de alimentarse al cabo de unas horas. Ocasionalmente la bacteria puede reproducirse dentro del insecto.



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA IV
LIGERAMENTE TÓXICO / PRECAUCIÓN

rizosfera

ecosphaira®

COMPOSICIÓN:

Biomasa microbiana, adherentes, surfactantes biodegradables, dispersantes y estabilizantes.

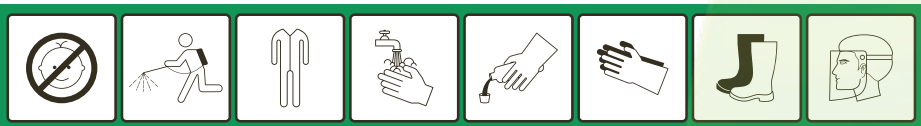
CULTIVO	INSECTO PLAGA	DOSIS	APLICACIÓN
Forestales	Defoliadores	2.0 - 3.0 cc/L	Foliar/Suelo
Arroz	Defoliadores *Spodoptera frugiperda*	2.0 - 3.0 cc/L	Foliar/Suelo
Papa	Trozadores o tierreros *Agrotis ípsilon* *Copitarsia* sp.	2.0 - 3.0 cc/L	Foliar/Suelo
Plátano y banano	Defoliadores *Ceramidia sp.* *Spodoptera spanes*	2.0 - 3.0 cc/L	Foliar/Suelo
Maíz	Defoliadores *Spodoptera sp.* *Heliothis* sp.	2.0 - 3.0 cc/L	Foliar/Suelo

PREPARACIÓN:

Es recomendable agitar Rizobacillus T 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 cubrimento de la planta y/o del suelo. Es ideal aplicar este producto con boquillas de cono lleno y gota fina para lograr una mayor nebulización del producto y una mayor cobertura. Este producto es preferible aplicarlo dentro de un plan preventivo.

COMPATIBILIDAD:

Rizobacillus T 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



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA IV
LIGERAMENTE TÓXICO / PRECAUCIÓN

rizosfera

ecosphaira®

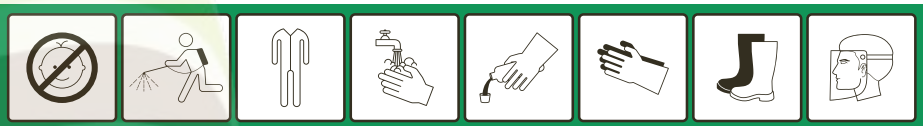
PRECAUCIONES:

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

PRESENTACIONES:

CONTÁCTENOS:

info@ecosphairacolombia.com
Tels: (057) 574 4067 / 310 396 9026



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA IV
LIGERAMENTE TÓXICO / PRECAUCIÓN

rizosfera

ecosphaira®