

FICHA TECNICA

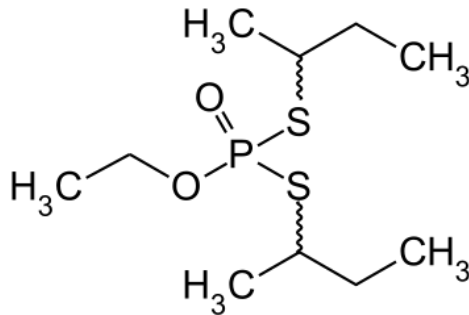
RUGBY 10G

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : FMC
Número de Registro : PQUA N° 017-SENASA

IDENTIDAD

Composición : Cadusafos
Concentración : 100 g/Kg
Formulación : Granulado
Grupo Químico : Organofosforado
Clase de Uso : Nematicida-insecticida
Fórmula Empírica : $C_{10}H_{23}O_2PS_2$
Peso Molecular (gmol) : 270.392
Fórmula Estructural:



CARACTERISTICAS

Rugby 10G es un nuevo nematicida-insecticida, posee una alta efectividad biológica, largo periodo residual y acción no-sistémica (no deja residuos en frutos), permitiendo que las raíces se mantengan sanas y realicen una mejor absorción de agua y nutrientes.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

- Densidad Aparente : 45 - 55 lb/cu
- pH : 6.8
- Estado Físico : Sólido
- Color : Gris a gris oscuro
- Olor : Rancio
- Explosividad : No explosivo
- Corrosividad : No corrosivo
- Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

MODO DE ACCION

Rugby 10G es un producto de contacto, no sistémico; lo que permite que este no sea fácilmente absorbido por el sistema radicular ni translocado a los frutos y partes aéreas de la planta, no dejando residuo en las áreas mencionadas.

MECANISMO DE ACCION

Rugby 10G actúa inhibiendo la síntesis de la enzima Acetil Colinesterasa a nivel del sistema nervioso del nematodo o insecto, provocándole desordenes nerviosos y conllevándolo a la muerte.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga N.Técnico/N.Común	Dosis (Kg/ha)	PC	L.M.R.
Papa	<i>Premnotrypes suturecallus</i> "Gorgojo de los andes"	15 Kg/ha ó 10 Kg/ha a la siembra + 10 Kg/ha al aporque	90	0.05
Pimiento	<i>Meloidogyne incognita</i> "Nematodo del nudo"	25 - 30 Kg/ha	7	0.01
Alcachofa	<i>Meloidogyne incognita</i> "Nematodo del nudo"	25 Kg/ha al trasplante	ND	0.01
		10 Kg/ha al trasplante + 15 Kg/ha a los 30 días		
		10 Kg/ha + 20 Kg/ha a los 30 días		
Vid	<i>Meloidogyne incognita</i> "Nematodo del nudo"	25 - 30	ND	0.01

PC: Periodo de Carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

N.D.: no determinado

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Rugby 10G por ser un producto granulado es incorporado al suelo. Preferentemente se pide aplicar el producto en suelo húmedo (capacidad de campo); en cultivos de trasplante, aplicar previamente al cultivo en el fondo del hoyo donde será colocada la plántula; en cultivos de ciclo largo se recomienda una sola aplicación entre los primeros treinta días de desarrollo de la planta.

COMPATIBILIDAD

Rugby 10G no se recomienda la mezcla con otros productos

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

Rugby 10G no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Moderadamente Peligroso