

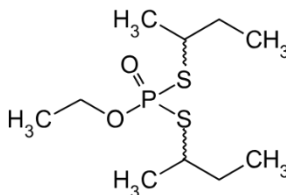
FICHA TÉCNICA RUGBY 10 G

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 (GR)
Grupo químico : Organofosforado
Clase de Uso : Nematicida - insecticida
Fórmula empírica : $C_{10}H_{23}O_2PS_2$
Fórmula estructural :



Peso molecular (g/mol) : 270.392 g/mol

CARACTERÍSTICAS

RUGBY 10 G 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 Relativa : 45 - 55 lb/cu
pH : 6.8
Estado Físico : Sólido
Color : Gris a gris oscuro
Olor : Rancio
Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.
Explosividad : No explosivo
Corrosividad : No corrosivo

MODO DE ACCIÓN

RUGBY 10 G es un producto de contacto, no sistémico, lo que impide que sea fácilmente absorbido por el sistema radicular o translocado hacia los frutos y partes aéreas de la planta, evitando así la presencia de residuos en dichas áreas.

MECANISMO DE ACCIÓN

RUGBY 10 G actúa inhibiendo la síntesis de la enzima Acetil colinesterasa a nivel del sistema nervioso del nematodo o insecto, provocándole desórdenes nerviosos que finalmente lo conducen a la muerte.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS kg/ha	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Arroz	Lombriz roja de agua dulce	<i>Chironomus xanthus</i>	3.0 - 3.5	107	0.01
Papa	Nemátodo del quiste	<i>Globodera pallida</i>	25/a la siembra	120	0.01
	Gorgojo de los andes	<i>Premnotrypes suturicallus</i>	10-15/trasplante 10/aporque		
Vid	Nemátodo del nudo de la raíz	<i>Meloidogyne incognita</i>	25 - 30	66	0.01
Alcachofa	Nemátodo del nudo de la raíz	<i>Meloidogyne incognita</i>	10 - 25/trasplante 15-20/30 días después	7	0.01
Pimiento	Nemátodo del nudo de la raíz	<i>Meloidogyne incognita</i>	25 - 30	7	0.01

P.C: Periodo de Carencia

L.M.R: Límite máximo de residuo

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

RUGBY 10 G al ser un producto granulado, puede ser incorporado al suelo. Preferentemente, aplique el producto en suelo húmedo (capacidad de campo). En cultivos de trasplante, aplíquelo previamente en el fondo del hoyo donde se colocará la plántula. En cultivos de ciclo largo, se recomienda una sola aplicación durante los primeros treinta días de desarrollo de la planta.

COMPATIBILIDAD

RUGBY 10 G 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 10 G no es tóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

Moderadamente peligroso.

Rev. 27-12-24