

# FICHA TECNICA

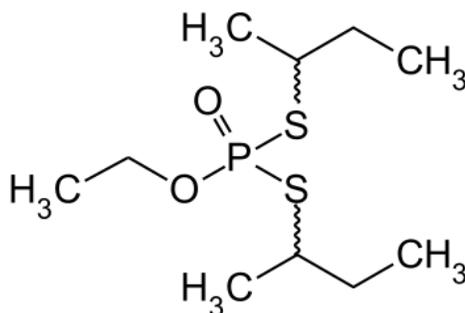
## RUGBY 10G

### 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 transplante	ND	0.01
		10 Kg/ha al transplante + 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