

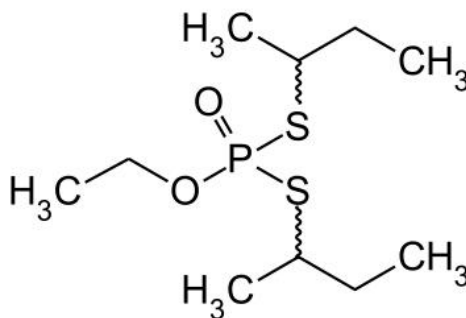
## FICHA TECNICA RUGBY 10G

### 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 :  $C_{10}H_{23}O_2PS_2$   
Fórmula Estructural :



Peso Molecular : 270.392 g/mol

### 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  
Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.  
Explosividad : No explosivo  
Corrosividad : No corrosivo

### 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                        |                                  | DOSIS<br>kg/ha                                | P.C.<br>(días) | L.M.R.<br>(ppm) |
|-----------|------------------------------|----------------------------------|---|----------------|-----------------|
|           | Nombre común                 | Nombre científico                |   |                |                 |
| Arroz     | Lombriz roja de agua dulce   | <i>Chironomus xanthus</i>        | 3.0-3.5                                       | 107            | 0.01            |
| Papa      | Nemátode del quiste          | <i>Globodera pallida</i>         | 25/a la siembra                               | 20             | 0.01            |
|           | Gorgojo de los andes         | <i>Premnotrypes suturicallus</i> | 10-15/transplante<br>10/aporque               |                |                 |
| Vid       | Nematodo del nudo de la raíz | <i>Meloidogyne incognita</i>     | 25-30   | 66             | 0.01            |
| Alcachofa | Nematodo del nudo de la raíz | <i>Meloidogyne incognita</i>     | 10-25/transplante<br>15-20/30 días<br>despues | 7              | 0.01            |
| Pimiento  | Nematodo 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 residuos

### CONDICIONES DE APLICACIÓN

**RUGBY 10G** por ser un producto granulado puede ser incorporado al suelo. Preferentemente aplicar el producto en suelo húmedo (capacidad de campo); en cultivos de trasplante, previamente aplicar en el fondo del hoyo donde será colocada la plántula; en cultivos de ciclo largo se recomienda una sola aplicación en 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.