

14/02/2020

14.5 x 21 cm

# PAL'NEMATODE-AG



PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

NEMATICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

## COMPOSICIÓN

Fosthiazate..... 750 g/L  
Aditivos..... c.s.p. 1 L

## Registro PQUA N° - SENASA

### Nombre químico

#### Fosthiazate:

(CAS): O-ethyl S-(1-methylpropyl) (2-oxo-3-thiazolidinyl)phosphonothioate Methyl {2-[1-(4-chlorophenyl)pyrazol-3-yloxy methyl]phenyl} (methoxy)carbamate

### Fórmula Empírica

Fosthiazate:  $C_9H_{18}NO_3PS_2$

### Peso Molecular

Fosthiazate: 283.35 g/mol

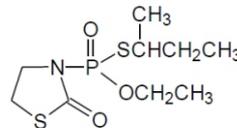
### Propiedades físico-químicas:

Apariencia: Líquido color de amarillo a rojizo

pH: 3 - 6

### Fórmula Estructural

#### Fosthiazate:



Capacidad y tipo de envases: Botellas de 0.25 L, 1 L; Bidones de 20 L, 25 L, Cilindro 200 L

### TITULAR DEL REGISTRO:

#### GOMEZ CARDONA ESDRAS ANTONIO

Car. Paita-Sullana Km. 3 Mz. B Lote 14B Z.I. Zona Especial de Desarrollo Piura - Paita - Paita, Perú  
Teléfono: 2663828, 944696937 . info@agrynova.com, www.agrynova.com

### FORMULADOR:

#### SHANGHAI AGRYNOVA CO., LTD.

Room 2105, QD 3102 Trend Centre 29 - 31 Cheung Lee Street, Chai Wan, Hong Kong, China  
Teléfono: 0085-229-738324 . info@shanghaiagrynova.com

### IMPORTADOR:

#### GOMEZ CARDONA ESDRAS ANTONIO

Car. Paita-Sullana Km. 3 Mz. B Lote 14B Z.I. Zona Especial de Desarrollo Piura - Paita - Paita, Perú  
Teléfono: 2663828, 944696937 . info@agrynova.com, www.agrynova.com

### DISTRIBUIDOR:

#### NOVAGRO-AG S.A.C.

Car. Paita-Sullana Km. 3 Mz. B Lote 13 Z.I. Zona Especial de Desarrollo Piura - Paita - Paita, Perú . Teléfono: 273330  
ventas@novagro-ag.com, www.novagro-ag.com



NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO

14.5 x 21 cm

**“LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”  
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

- Este producto es dañino, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado, evite respirar la aspersión.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes. No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 48 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

- Grupo químico: Organofosforado
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados. Retirar lentes de contacto si los hubiera.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón, durante 15 minutos como mínimo.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

**Antídoto:** Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**

**CICOTOX: (01) 328-7700, CISPQUIM: 0800-50847,  
ESSALUD: 411-8000, opción 4**

**CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:**

- Después de usar el contenido del envase, inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades para este fin. o
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:**

- “Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos. Evitar la aplicación en época de floración”.
- “Peligroso para organismos acuáticos”.
- “No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos”.
- “No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto”.
- “Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros”.
- “Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre”. No permitir animales en el área tratada”.
- “El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables”.
- “El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva”.
- “En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin”:

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:**

**PAL'NEMATODE-AG** es un nematocida que actúa por contacto. Una vez aplicado al suelo paraliza el movimiento de los nemátodos (efecto nemastático) impidiendo así su desarrollo y reproducción. **PAL'NEMATODE-AG** interfiere en la transmisión de impulsos nerviosos por inhibición de la colinesterasa lo que conlleva a la muerte del nematodo (efecto nematocida).

**PAL'NEMATODE-AG** actúa contra las etapas larvarias móviles de los nemátodos en el suelo y evita la invasión a las raíces de los cultivos.

Para la preparación de la mezcla y aplicación se diluye la dosis indicada en un recipiente previo con agua. Agitar bien, completar con agua hasta llegar al volumen requerido. Aplicar con cualquier equipo de aspersión terrestre.

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

Cultivo	Plagas		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/200L	L/ha		
Pimiento	Nemátodo del nódulo de la raíz	<i>Meloidogyne incognita</i>	0.05-0.06	2.5-3.045	104	0.02
Sandía	Nemátodo del nódulo de la raíz	<i>Meloidogyne incognita</i>	0.27-0.32	2.53-3.04	32	0.02

PC: Periodo de carencia en días

LMR: Limite máximo de residuos

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:**

Se recomienda aplicar **PAL'NEMATODE-AG** una sola aplicación por campaña como máximo, considerando dos campañas por año para ambos cultivos.

**PERIODO DE REINGRESO:**

Reingresar al área tratada después de transcurridas las 48 horas.

**COMPATIBILIDAD:**

No se ha reportado incompatibilidad con otros plaguicidas. Se recomienda realizar pruebas previas de compatibilidad antes de cada aplicación. Evitar mezclar con sustancias extremadamente ácidas o extremadamente alcalinas.

**FITOTOXICIDAD:**

No se ha reportado fitotoxicidad en los cultivos recomendados.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:**

*“El titular de registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.”*

