

"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Evita el contacto con la piel y ropa.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento y no aplicar cuando la velocidad del viento es mayor a 5 Km/h.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.
- Almacene este producto en un ambiente seguro, sombreado, seco y ventilado.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Avermectin, Spinosines
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muestre la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos: Lavarlos con abundante agua fresca, durante al menos 15 minutos, permaneciendo con los ojos abiertos durante el lavado.
- En caso de contacto con la piel: Lavarse con abundante agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión: No induzca al vomito, acuda inmediatamente a la unidad de salud más cercana. No dar nada de beber a un paciente que se encuentre inconsciente.
- En caso de inhalación: trasladar al afectado a un ambiente fresco con buena ventilación, conducirlo al médico.
- Antídoto: El producto no tiene antídoto específico, tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106
RAINBOW AGROSCIENCIAS: 678-9544

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
- Muy tóxico para organismos acuáticos.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- 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 y sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 m.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.

PINOMEC

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

INSECTICIDA AGRICOLA

SUSPENSION CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN:

Emamectin benzoate.....40 g/L
Spinosad.....160 g/L
Aditivos.....c.s.p. 1L

PQUA N° - SENASA

IUPAC: Emamectin benzoate: 90% [10E,14E,16E,22Z]-[1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S]-6'-[(S)-sec-butyl]-21,24-dihydroxy-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.14.8.0.20.24]pentacos-10,14,16,22-tetraene-6-epi-2'-[5',6'-dihydro-2'H-pyran]-12-yl 2,6-dideoxy-3-O-methyl-4-O-[2,4,6-trideoxy-3-O-methyl-4-methylamino-α-L-lyxo-hexopyranosyl]-α-L-arabino-hexopyranoside y 10% [10E,14E,16E,22Z]-[1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S]-21,24-dihydroxy-6'-isopropyl-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.14.8.0.20.24]pentacos-10,14,16,22-tetraene-6-epi-2'-[5',6'-dihydro-2'H-pyran]-12-yl 2,6-dideoxy-3-O-methyl-4-O-[2,4,6-trideoxy-3-O-methyl-4-methylamino-α-L-lyxo-hexopyranosyl]-α-L-arabino-hexopyranoside
Spinosad: Mezcla de Spinosyn A: [2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR]-2-[6-deoxy-2,3,4-tri-O-methyl-α-L-mannopyranosyloxy]-13-[4-dimethylamino-2,3,4,6-tetraideoxy-B-Derythropyranosyloxy]-9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16bhexadecahydro-14-methyl-1H-as-indaceno[3,2-d]oxacyclododecine-7,15-dione y Spinosyn D: [2S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS]-2-[6-deoxy-2,3,4-tri-O-methyl-α-L-mannopyranosyloxy]-13-[4-dimethylamino-2,3,4,6-tetraideoxy-B-Derythropyranosyloxy]-9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16bhexadecahydro-14,17-dimethyl-1H-as-indaceno[3,2-d]oxacyclododecine-7,15-dione

Formula empírica:

Emamectin benzoate : C₅₆H₈₁NO₁₅ + C₅₅H₇₉NO₁₅ Spinosad : C₄₁H₆₇NO₁₀ + C₄₂H₆₇NO₁₀

Formula estructural: Emamectin benzoate Spinosad



N° CAS: Emamectin benzoate: 155569-91-8 Spinosad: 168316-95-8

Peso molecular: Emamectin benzoate: 1008.3 - 994.2 Spinosad: 732 - 746

Nombre de los compuestos relacionados y de los ingredientes aditivos de importancia

toxicológica: Ninguno

Capacidad y clase de los envases en que se comercializa el producto:

100ml, 250ml, 0.5L, 1L, 20L, 200L.

TITULAR DEL REGISTRO:

RAINBOW AGROSCIENCIAS S.A.C

Av. Alfredo Benavides N° 2150, Int. 701 Urb. El Rosedal,

Miraflores, Lima - Perú. Teléfono: [511] 6789544

FORMULADOR:

QINGDAO RAINBOW CHEMICAL CO., LTD

No 8 Haipubei road, Pingdu Xinh Eco-Chemical Science and Technology Industry Base, Qingdao,

Shandong, China Teléfono: 0086-532 - 68081298. www.rainbowagro.com

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

SOLANDINA PERU S.A.C.

Av. Alfredo Benavides N° 2150, Int. 701 Urb. El Rosedal, Miraflores, Lima - Perú.

Teléfono: +51 992 763 127

**Nocivo en caso de ingestión
Nocivo en contacto con la piel
Nocivo si se inhala**

**Muy tóxico para
organismos acuáticos**



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

PINOMEC es un insecticida que tiene como ingredientes activos a Emamectin benzoate, que es un insecticida no sistémico, actúa provocando parálisis de insectos al suprimir la contracción muscular, y Spinosad que es un insecticida oral y de contacto, actúa excitando el sistema nervioso de los insectos, provocando contracciones musculares involuntarias y parálisis.

PINOMEC se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente, previo con agua, luego está solución se lleva a un cilindro o mochila, según sea el caso y completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a aplicar con cualquier equipo de aplicación terrestre. Emamectin benzoate: Grupo 6-IRAC. Spinosad: Grupo 5-IRAC.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO

CULTIVO	N. común	PLAGA N. científico	DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
			L/200L	L/Ha		
Mandarina	Minador de la hoja	<i>Phyllocnistis citrella</i>	0.1 - 0.125	0.75 - 0.94	7	0.003* 0.3**
Palto	Gusano del cesto	<i>Oiketicus kirbyi</i>	0.08	0.56	14	0.005* 0.02**
Vid	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.08 - 0.1	0.48 - 0.6	7	0.03* 0.5**

PC: Periodo de Carencia LMR: Límite Máximo de Residuos

* Emamectin benzoate **Spinosad

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar previa evaluación de la plaga. Usar la menor dosis cuando la presión de la plaga sea baja y la mayor dosis cuando mayor sea la presión de la plaga. Máxima una aplicación por campaña considerando una campaña al año. En caso se requiera una nueva aplicación, usar otros plaguicidas de diferente mecanismo de acción. No aplicar en ÉPOCA DE FLORACIÓN.

PERIODO DE REINGRESO

No reingresar al campo tratado hasta después de 24 horas.

COMPATIBILIDAD

PINOMEC es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso agrícola

FITOTOXICIDAD

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

Categoría Toxicológica N° 4: LIGERAMENTE PELIGROSO



PELIGRO



300mm

160mm