

FARMAGRO

LEPIFEN PLUS

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

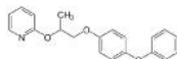
INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRUPO QUÍMICO: Pyridine . Avermectinas
FORMULACIÓN: SUSPENSIÓN CONCENTRADA – SC
N° DE REGISTRO: Reg. PQUA N° XXX-SENASA
NOMBRE COMUN: PYRIPROXYFEN – EMAMECTIN BENZOATE
NOMBRE QUÍMICO: 4-phenoxyphenyl (RS)-2-(2-pyridyloxy)propyl ether

Emamectin B1a:
 (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[15.6.1.1^{1,4}.0^{20,21}]-pentacos-10,14,16,22-tetraene)-6-spiro-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-hexapyranosyl)-α-L-arabino-hexapyranoside
Emamectin B1b:
 (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[15.6.1.1^{1,4}.0^{20,21}]-pentacos-10,14,16,22-tetraene)-6-spiro-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-hexapyranosyl)-α-L-arabino-hexapyranoside

FORMULA ESTRUCTURAL:

Pyriproxyfen **Emamectin benzoate**



FORMULA EMPÍRICA:

C₂₄H₃₃NO₃ **C₅₆H₈₁NO₁₅** (emamectin benzoate B1a)
C₅₅H₇₉NO₁₅ (emamectin benzoate B1b),

PESO MOLECULAR:

321.38 g/mol. 1008.3 g/mol / 994.2 g/mol

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Aspecto: Líquido Color: Amarillo pálido
 Olor: Dulce acético Densidad: 0.9 g/cm³
 pH: 5.0 – 9.0

COMPOSICIÓN

Pyriproxyfen 180g/L
 Emamectin benzoate 20g/L
 Aditivos c.s.p. 1 L

CAPACIDAD Y CLASE DE LOS ENVASES: Botella: 500 ml, 1 litro Tambor: 200 L

TITULAR DEL REGISTRO IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR: **Farmagro S.A.**
 Av. Alfredo Mendiola 6068, Los Olivos - Lima, PERÚ

Teléfono: 6141500 Fax: 614151

FORMULADOR: **FLAGGHEM INTERNATIONAL CO., LTD**

Changfenghe Road, Nanjing Industrial Park, Luhe, Nanjing, China

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

LEA LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Este producto es de CUIDADO. No ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- 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 forrajés.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar a la zona tratada en las primeras 12 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.

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN

Para realizar la mezcla: Protección total use guantes, botas, utilice anteojos de protección, y utilice peto o delantal.

Para realizar la aplicación: Protección total use guantes, botas, utilice anteojos de protección, overol de dos piezas sobre la ropa de trabajo.

INSTRUCCIONES PARA

Buen almacenamiento: Almacénese en lugares que tengan baja humedad; a temperatura normal y con buena ventilación. No armar más de cinco cajas.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Fenil éter (Pyriproxyfen); avermectina (emamectin benzoate).
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
 - En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por la vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
 - En contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
 - En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
 - 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 0800-1-3040 CIPROSQUIM: 0800-50847 ESSALUD: 0801-10200

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y dépositelo en el lugar de destino por las autoridades locales para este fin. Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio. Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración de cultivos.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en las mañanas o muy en las tardes Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas
- Peligrosos para los organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques, 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 10 metros.
- Peligroso para 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.

- En caso de derrame, el producto debe ser recolectado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

INSTRUCCIONES PARA LAVAR EL EQUIPO DE APLICACIÓN

Después del uso diario, enjuague el tanque del pulverizador, la bomba y mangueras con agua limpia. Limpie el filtro y boquillas. Vacíe el tanque y deje que se seque. Use un cepillo de dientes u otro material suave para limpiar la punta de la boquilla. Nunca utilice un pedazo de alambre, una puntilla u otro objeto de metal, pues éstos dañarán el orificio, distorsionarán el patrón de aplicación e incrementarán el caudal de salida de la boquilla.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/ha ⁽¹⁾	P.C. (días)	LMR
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Espárrago	Gusano perforador	<i>Heliothis virescens</i>	0.7	14	2* 0.01**

P.C.: Periodo de carencia (días) / LMR: Límite máximo de residuos (mg/kg)

*: Pyriproxyfen / **: Emamectin benzoate

1: Gasto de agua: 500 l/ha

ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar en la etapa de rameado.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Efectuar como máximo 2 aplicaciones por campaña.

MODO DE ACCIÓN

LEPIFEN es un insecticida que actúa sobre la plaga por contacto e ingestión.

MECANISMO DE ACCIÓN

LEPIFEN es de amplio espectro, actúa suprimiendo la embriogénesis y metamorfosis de varias especies de insectos

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previa.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico a los cultivos recomendados, al ser aplicado de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta y a las Buenas Prácticas Agrícolas.

EFFECTO SOBRE LOS OTROS CULTIVOS

Ninguno.

VARIETADES SUSCEPTIBLES

Ninguna.

MÉTODOS DE APLICACIÓN:

Se aplica diluido en agua en aspersión foliar.

EQUIPOS DE APLICACIÓN:

Con bomba de mochila manual, a motor o equipo tractorizado.

PERIODO DE REENTRADA

No entre a las áreas tratadas durante 12 horas después de la aplicación.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA

14 días

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponde 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.

LIGERAMENTE PELIGROSO
 CUIDADO

