

PILARFEND

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

PILARFEND es un insecticida que combina la acción de dos ingredientes activos, Lambdacyhalotrina, insecticida y acaricida piretroide sintético usado para el control de un amplio espectro de plagas, y Chlorantraniliprole agonista de los receptores selectivos de rianodina(RyRs). Tras la ingestión, activa la liberación y el agotamiento de las reservas internas de calcio en los músculos. El insecto cesa rápidamente de alimentarse, queda paralizado y finalmente muere.Llenar el tanque del equipo aplicador con la mitad del volumen de agua que va a utilizar, agregar la dosis requerida de PILARFEND luego completar con agua hasta el volumen recomendado, mantener agitación constante

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”					
CULTIVO	Plagas		Dosis L/Ha *	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico			
Espárrago	Gusano cogollero	Spodoptera fruhiperda	0.3	3	0.02 (1) 0.01 (2)
Maíz	Gusano cogollero	Spodoptera frugiperda	0.12-0.20	21	0.02 (1)
					0.01 (2)

*Gasto de agua: Espárrago= 520-680 L/Ha, maíz 260 -310 L/Ha

PC: Período de carencia (días) LMR; Límite Máximoderesiduos en ppm

(1) Lambdacyhalotrina – (2) Chlorantraniliprole

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:
PILARFEND se recomienda 1 aplicación por campaña

PERIODO DE REINGRESO:

Esperar 12 horas para reingresar al sector tratado sin equipo de protección personal.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con la gran mayoría de plaguicidas de uso agrícola excepto con los de reacción alcalina o fuertemente alcalina. Se puede mezclar con la mayoría de los productos que contengan surfactantes No iónicos. Realizar siempre la compatibilidad a pequeña escala. No mezclar con productos de pH superior a 10.

FITOTOXICIDAD:
PILAREND No es fitotóxico.
La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo la dosis señalada en el cuadro de usos.

RESPONSABILIDAD CIVIL:
El Titular de registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a la anotada 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.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA
4 LIGERAMENTE PELIGROSO

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
SUSPENSIÓN DE ENCAPSULADO Y SUSPENSIÓN
CONCENTRADA (ZC)

Composición:
Lambdacyhalothrin.....50 g/L
Chlorantraniliprole.....100 g/L
Aditivos:.....c.s.p. 1 L

Registro PQUA N° - SENASA	
Títular de Registro:	PILARBIO PERU SAC Calle Monte Rosa Nro. 271 Int. 7B Urb. Chacarilla Del Estanque Tel.: 363-8659
Formulado por:	Pilarquim (Jiangsu) Co., Ltd N° 9, Konglian RD, Salinization New Material Industrial Park, Huaian, China. Tel: FAX: (+860517) 8990-6688.
Importado por :	PILARBIO PERU SAC Calle Monte Rosa Nro. 271 Int. 7B Urb. Chacarilla Del Estanque. Santiago deSurco Tel.: (01)6550839/ (+51)989597697

NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL
NOCIVO SI SE INHALA

MUY TÓXICO PARA
ORGANISMOS ACUÁTICOS

PELIGRO

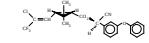
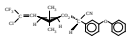
“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO ”

Nombre comercial del producto:
PILARFEND
Nombre común:lambdacyhalothrin + Chlorantraniliprole
Clase: Insecticida Agrícola
Reg PQUA N°: - SENASA

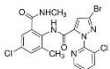
Composición:
Lambdacyhalothrin50 g/L
Chlorantraniliprole.....100 g/L
Aditivos..... csp 1L

Formula empírica:
Lambdacyhalothrin: C23H19ClF3NO3
Chlorantraniliprole: C18H14BrCl2N5O2

Peso Molecular:
Lambdacyhalothrin: 449,9 g/mol
Chlorantraniliprole: 483.15 g/mol
Formula estructural:



Lambdacyhalothrin



Chlorantraniliprole

Presentación del producto:
Envases de 250 ml, 500 ml, 1L, 4L, 20L, 200L

Propiedades Físicas y químicas del producto formulado

Apariencia: liquido

Color: blanco

Olor: no determinado

Densidad: 1.06 g/m

pH: 6.8

Inflamable: No inflamable.

Corrosividad: no corrosivo.

Estabilidad en el almacenamiento: conserva sus propiedades biológicas, químicas y físicas como mínimo dos años cuando es conservado en un lugar, frío, seco y bien ventilado, lejos de la luz solar directa.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al periodo de reentrada (12 horas) use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separada y báñese con abundante agua y jabón.
- No almacenar ni transportar juntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Mantener el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación.
- El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente
- No almacenar en casa de habitación
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.

INFORMACIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo Químico: Lambda-cyhalothrin= Piretroide; Chlorantraniliprole= Diamida antranilica.
- Si se necesita asesoramiento médico, tener a la mano el envase o la etiqueta del producto.
- Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada y desecharla de manera segura.
- En caso de inhalación: Mover al aire fresco. Mantener al paciente caliente y en reposo. Llamar al centro de control de intoxicaciones de inmediato
- En caso de contacto con la piel: Lavar bien con abundante agua y jabón y enjuagar con agua. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados durante al menos 15 minutos. Si los tiene, retirar los lentes de contacto después de los primeros 5 minutos, luego continuar enjuagando los ojos. Si la irritación persiste, buscar atención médica.
- En caso de ingestión: Enjuagar la boca. No inducir al vómito. Llamar a un médico o al centro de control de intoxicaciones
- Antídoto: Tratamiento sintomático y de soporte. No existe un antídoto específico.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA: SAMU: 106 - PILARBIO PERU SAC: (01)655 0839 /(+51)989 597 697

NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL
NOCIVO SI SE INHALA

MUY TÓXICO PARA
ORGANISMOS ACUÁTICOS

PELIGRO

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

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



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para abejas.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- No aplicar en presencia de polinizadores. No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños. TRIPLE LAVADO
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- No aplicar cerca de las colmenas de las abejas, proteger los colmenares antes de la aplicación del producto. - Muy tóxico 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 cinco (05) metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre.
- No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.