

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”
ADVERTENCIA: USO PERMITIDO SOLO EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AUTORIZADOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE TÉCNICO	Kg/200 L	Kg/Ha		
Espárrago	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	-	0.15-0.2	14	0.02* 0.5**
Pimiento	Gusano perforador de la bellota	<i>Heliothis virescens</i>	-	0.2	7	0.1* 0.2**
Palto	plaga del espárrago	<i>Oxydia vesulia</i>	0.1-0.2	-	40	0.02* 0.01**

LMR: Limite Máximo de Residuos P.C.: Periodo de Carencia *Lambda-cyhalothrin **Emamectin benzoato

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:
EMATRIN PLUS 150 WP es un insecticida de amplio espectro de acción que actúa por contacto e ingestión, además de tener acción repelente y ovo-larvícida.
EMATRIN PLUS 150 WP es una combinación de 2 ingredientes activos: emamectin benzoato y lambda-cyhalothrin los cuales complementan su acción sobre la plaga.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:
Iniciar la aplicación de **EMATRIN PLUS 150 WP** cuando se tenga un 5% de infestación de la plaga en las plantas del campo.
Aplicar **EMATRIN PLUS 150 WP** para el cultivo de espárrago y pimiento hasta 2 aplicaciones por campaña como máximo con un intervalo de 14 días entre aplicaciones y para el cultivo de palto una aplicación por campaña.

MÉTODOS DE APLICACIÓN: Se puede aplicar por vía terrestre con pulverizadora, atomizadora o equipo con enganche de 3 puntos en tractor.
PERIODO DE REINGRESO: Se recomienda no reingresar al campo tratado antes de las 24 horas de realizada la aplicación.

COMPATIBILIDAD: **EMATRIN PLUS 150 WP** es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común. No mezclar con aquellos de reacción fuertemente alcalina, ácida u oxidante. Se recomienda realizar pruebas previas de compatibilidad antes de su uso.

FITOTOXICIDAD: **EMATRIN PLUS 150 WP** no es fitotóxico si se aplica en los momentos y dosis recomendadas en la etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El Titular del 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 los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.

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

EMATRIN
PLUS 150 WP

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

POLVO MOJABLE - WP

COMPOSICIÓN

Emamectin benzoato 50 g/kg
Lambda-cyhalothrin 100 g/kg
Aditivos c.s.p. 1 Kg

Reg. PQUA N° 1771 - SENASA

TITULAR DEL REGISTRO : CROP BUSINESS SAC

Nombre común: Emamectin benzoato 5% + Lambda-cyhalothrin 10% WP

Fórmula empírica: C₅₆H₈₁NO₁₅ (emamectin benzoato B_{1a})
C₂₅H₂₉NO₁₆ (emamectin benzoato B_{1b})
C₂₃H₁₉ClF₃NO₃ (Lambda-cyhalotrin)

Peso molecular: 1008.3 g/mol (emamectin benzoato B_{1a})
994.2 g/mol (emamectin benzoato B_{1b})
449.9 g/mol (Lambda-cyhalotrin)

Grupo químico: Avermectinas (Emamectin benzoato); Piretroide (Lambda-cyhalothrin)

Propiedades físicas y químicas:

Estado físico: Sólido polvo
Color: Blanco
Olor: Sin olor
pH : 1.1 - 1.2
Inflamabilidad: No inflamable

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

Presentaciones en bolsas de 100 g, 250 g y caja 1 kg.
Mecanismo de acción: **EMATRIN PLUS 150 WP** es un insecticida de amplio espectro de acción que actúa por contacto e ingestión además de tener acción repelente y ovo-larvícida.

Importado y Distribuido por:
CROP BUSINESS SAC



Av. Melgarejo N° 580 Dpto. 301
Urb. Santa Patricia I Etapa
Teléfono: 349-2669

Formulado por:
SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO. LTD.
N° 23, Lane 5398, Shenzhuan Road
Songjiang District, Shanghai
CHINA

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO



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

PRECAUCIÓN Y ADVERTENCIA DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es dañino. No ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar el polvo o aspersión.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para reingresar al área tratada en las primeras 24 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: Avermectin + Pyretroide
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la Hoja Informativa adjunta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos contaminados. Báñese con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

Nota al médico:

- **Antídoto:** No tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático y de soporte.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX: 0800-1- 3040 CROP BUSINESS SAC: 349-2669
ESSALUD: 0801-10200

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

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido destruya el envase y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
- 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.
- Aplicar temprano en las mañanas o 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.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con 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.
- No aplicar el producto cuando haya posibilidad de movimiento o escorrentía del producto por el suelo.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto inmediatamente y depositarlo en los sitio destinado por las autoridades locales para tal fin.