

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

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

LMR: Límite Máximo de Residuos P.C.: Período 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: C<sub>26</sub>H<sub>51</sub>NO<sub>15</sub> (emamectin benzoato B<sub>1a</sub>)  
C<sub>25</sub>H<sub>29</sub>NO<sub>16</sub> (emamectin benzoato B<sub>1b</sub>)  
C<sub>23</sub>H<sub>19</sub>ClF<sub>3</sub>NO<sub>3</sub> (Lambda-cyhalotrin)

Peso molecular: 1008.3 g/mol (emamectin benzoato B<sub>1a</sub>)  
994.2 g/mol (emamectin benzoato B<sub>1b</sub>)  
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:  
**BIOAGROCORP TRADING SAC**



Av. Melgarejo N° 580 Dpto. 402  
Urb. Santa Patricia I Etapa - La Molina  
Teléfono: 370-7251

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 + Pyrethroide
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela 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.