

208.00 mm

149.00 mm

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

EMAKTIN es un insecticida que actúa por ingestión, con un ligero efecto de contacto, contiene Emamectin benzoato, insecticida con un efecto translaminar, el cual genera depósitos de emamectina en el mesófilo de las hojas aplicadas, este insecticida al ser ingerido actúa sobre dos receptores post sinápticos generando un flujo constante de iones cloro afectando el sistema neuromuscular del insecto.

EMAKTIN es un producto para ser empleado en cualquier programa de manejo integrado.

Se recomienda utilizar equipos de aplicación foliar como equipos manuales o motorizados, previa calibración procurando lograr la mejor cobertura posible, sin llegar al punto de escorrentia. Llenar el recipiente de la mezcla hasta la mitad con agua, agregar la cantidad de producto que se va a utilizar, agitar y mezclar homogéneamente, agregar el coadyuvante si es que se va a emplear y verter en el tanque del equipo que se va a utilizar, completar con agua hasta llenar el tanque. En caso de utilizar maquinaria de pulverización, mantener los agitadores en funcionamiento. Aplicar inmediatamente después de realizada la dilución. Aplicar en pulverizaciones al follaje, asegurándose de lograr una cobertura total de la planta.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga		DOSIS Kg/ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Maíz	"Cogollero del maíz"	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.150*	21	0.01

*Gasto de agua: 175-185 L/ha

L.M.R. = Límite máximo de residuos

PC = periodo de carencia

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Se recomienda iniciar las aplicaciones al observar los primeros indicios de la plaga en el cultivo. Aplicar cuando predominen larvas de los primeros estadios. La frecuencia de aplicación recomendada es de dos aplicaciones por campaña/año con un intervalo de 14 días. Sin embargo, se debe tomar en cuenta que esto puede variar dependiendo de las condiciones ambientales.

PERIODO DE REENTRADA (REINGRESO): No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta después de 12 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este periodo.

COMPATIBILIDAD: **EMAKTIN** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, sin embargo, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD: *La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrán ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo la dosis señalada 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 con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4: LIGERAMENTE PELIGROSO

EMAKTIN

INSECTICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
INSECTICIDA AGRÍCOLA
GRÁNULOS SOLUBLES (SG)
Composición:

Emamectin benzoato.....50 g/Kg

Aditivos c.s.p.....1 Kg

Reg. PQUA N° - SENASA

Emamectin benzoate

Grupo químico: Avermectinas

Nombre común: Emamectin benzoate

Nombre químico (IUPAC):

Mezcla de:

- Emamectin B1a benzoate:

90% de (10E,14E,16E)-[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-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2H-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 benzoate

- Emamectin B1b benzoate:

10% de (10E,14E,16E)-[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-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2H-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 benzoate

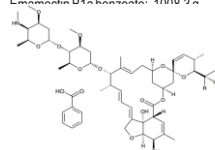
Fórmula empírica:

Emamectin B1a benzoate: C₅₆H₈₁NO₁₅ ó C₄₉H₇₅NO₁₃.C₇H₆O₂

Emamectin B1b benzoate: C₅₅H₇₉NO₁₅ ó C₄₈H₇₃NO₁₃.C₇H₆O₂

Peso molecular :

Emamectin B1a benzoate: 1000.2 g



R = CH₂CH₃ for emamectin B_{1a} benzoate

R = CH₃ for emamectin B_{1b} benzoate

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Sólido

Color: Blanquecino

Olor: Característico

Densidad relativa: 0.50 – 1.00 g/cm³

(a 20 °C)

pH: 5.0 – 9.0

Propiedades oxidantes: No oxidante

Propiedades corrosivas: No corrosivo

Inflamabilidad: No inflamable

Titular del registro:

AGROVET FLORES S.A.C

Las Américas N° 350

José Crespo y Castillo

Leoncio Prado, Huánuco

Teléfono: 920-216354

Formulador:

NANJING ESSENCE

FINE-CHEMICAL CO., LTD.

4th Floor, Building 5, N° 150

Pubin Nanjing

Teléfono: +86 25 8651 8999

Fax: +86 25 8645 5985

Importador y distribuidor:

AGROVET FLORES S.A.C

Las Américas N° 350

José Crespo y Castillo

Leoncio Prado, Huánuco

Teléfono: 920-216354

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

Muy tóxico para organismos acuáticos



PELIGRO

LEA CUIDADOSAMENTE LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"
PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- 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 un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante la manipulación y aplicación y para ingresar al área tratada 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.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Avermectina
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua 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.
- Antídoto: este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106

AGROVET FLORES S.A.C.: 920 216 354

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Ningún envase que hay contenido plaguicida debe reutilizarse.

Después de usar el contenido destruya este envase y deposítelo en los sitios destinados por la autoridad competente para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas.
- Nocivo para la fauna benéfica.
- No aplicar en época de floración.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar en presencia del viento, a fin de reducir la deriva.
- Aplicar sólo a primeras horas de la mañana o al atardecer cuando las abejas no estén polinizando.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas y/o artrópodos benéficos en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- 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.
- Evitar que la aplicación esté dirigida a otro tipo de vegetación en floración que atraen polinizadores.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos y/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 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.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

