

"LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

GRUPO QUIMICO Emamectin benzoato: AVERMECTIN

- MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL TIEMPO INDICADO PARA EL REINGRESO.
- DURANTE EL MANIPULEO DEL PRODUCTO EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL Y MUCOSAS. NO INHALAR LOS VAPORES DEL PRODUCTO FORMULADO NI LA NEBLINA DE PULVERIZACIÓN.
- USAR ROPA ADECUADA, COMO OVEROL DE MANGA LARGA, PROTEGER LOS OJOS USANDO LENTES. USAR MÁSCARA PROTECTORA ESPECIAL PROVISTA DE FILTRO, NO MANIPULAR EL PRODUCTO DIRECTAMENTE CON LAS MANOS, USAR GUANTES Y BOTAS DE GOMA.
- NO UTILIZAR EQUIPOS CON PÉRDIDAS Y NO DESTAPAR BOQUILLAS O TUBERÍAS CON LA BOCA.
- VERIFICAR QUE LOS ENVASES ESTÉN TOTALMENTE VACÍOS, LUEGO PROCEDER AL TRIPLE LAVADO E INUTILIZAR LOS ENVASES Y LLEVARLOS A LOS CENTROS DE ACOPIO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS MÁS CERCANOS A SU CENTRO DE PRODUCCIÓN. SI ES POSIBLE ENTREGAR AL PROGRAMA CAMPO LIMPIO (RECOLECCIÓN DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS) O LLEVAR AL DEPÓSITO DE ENVASES VACÍOS EN OKINAWA 1.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

- Este producto llega a ser moderadamente tóxico para aves. Realizar la aplicación del producto en áreas donde no se hallen aves alimentándose o activamente en reproducción, alejar y poner a resguardo de la utilización del producto de las aves domésticas.
- Este producto es altamente tóxico para organismos acuáticos. No contaminar lagos, fuentes, ríos y demás canales de agua lavando los envases o vertiendo los residuos en un tanque de aplicación. Los remanentes generados en esta operación que no se utilicen pueden ser pulverizados en el área sembrada con una dosis de al menos 1:10 (caldo remanente: agua de lavado).
- Este producto es altamente tóxico para abejas. Dar aviso a los apicultores cercanos antes del uso del producto para el cierre de las colmenas, si las colmenas no pueden ser cerradas tapar la entrada durante la aplicación con espuma de goma. Realizar la aplicación a primeras hora de la mañana o en aplicaciones nocturnas dentro del área del cultivo, no realizar aplicaciones en cercanías de las colmenas, en cultivos de floración ni en su horario de pecoreo de las abejas.

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN: Los primeros síntomas de intoxicación incluyen dilatación de las pupilas, incoordinación muscular y temblores.

PRIMEROS AUXILIOS: **Inhalación:** Llevar al aire fresco. Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial. Mantenga al paciente caliente y en reposo. Llame a un médico o al centro de información sobre venenos inmediatamente. **Contacto con la piel:** Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con abundante agua. Si persiste la irritación de la piel, llame a un médico. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. **Contacto con los ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, durante al menos 15 minutos. Quite las lentes de contacto. Se requiere atención médica inmediata. **Ingestión:** En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. No induzca el vómito.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD, LLAME AL TELÉFONO 800-10-6966. CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA. HOSPITAL UNIVERSITARIO JAPONÉS SANTA CRUZ - BOLIVIA.

ANTIDOTO Y TRATAMIENTO: No existe antídoto específico. Realizar tratamiento con lavado gástrico.

Rainbow
Innovation Changes Future

USO AGRÍCOLA

Porselen Xtra

INSECTICIDA DE CONTACTO E INGESTION

Formulación: Gránulos dispersables (WG)

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

EMAMECTIN 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-[15.6.1,14.8,020,24]pentacosia-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-hexopyranosyl)-α-L-arabino-hexopyranoside y ≤ 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[15.6.1,14.8,020,24]pentacosia-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-hexopyranosyl)-α-L-arabino-hexopyranoside

..... 200 g/kg
Ingresantes Inertes: 800 g/kg
Total: 1000 g/kg

Registro SENASAG N°

TITULAR DE REGISTRO:

RAINBOWCHEM AGROSCIENCE S.A.

Barrio Equipetrol Norte, Calle F este, N° 285, Edificio Aquarius 7, Piso 1.
Teléfono: 591-3-3459686 Santa Cruz - BOLIVIA

FORMULADOR:

RAINBOW AGROSCIENCES (PANAMÁ), S.A.

Dirección: PCC SPEC 9097 local # 5 Panama Pacifico, Rep. De Panama,
Telf: +507-6613-8266. Email: rainbowchem@rainbowchem.com
Website: http://www.rainbowchem.com

Lote #: _____ F. fabr.: _____ F. Venc.: _____

CONTENIDO NETO: 0,1, 0,25, 0,5, 1kg

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II – MODERADAMENTE PELIGROSO
NO EXPLOSIVO - NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO**

CONDICIONES GENERALES: PORSELEN XTRA es un Insecticida de contacto e ingestión que presenta una alta actividad translaminar y tiene como ingrediente activo a **Emamectin benzoato** el cual bloquea la actividad eléctrica en los nervios y músculos, al incrementar el poder conductor (permeabilidad) de las membranas celulares a los iones cloro (similar al efecto producido por el neurotransmisor ácido gamma-aminobutírico). Así mismo puede activar otros canales de cloro controlados por otro neurotransmisor (glutamato). Como consecuencia se produce un mayor flujo de iones cloro hacia la neurona post-sináptica lo que conlleva a la inhibición de la contracción del músculo, se produce la parálisis y posteriormente la muerte del insecto.

CONDICIONES PARA SU APLICACIÓN:

- No aplicar con vientos fuertes (mayores a 15 km/hora).
- Aplicar en dirección a favor del viento, nunca en contra ni en inversión térmica porque podría ser peligroso para el aplicador y por la deriva a cultivos vecinos o áreas vecinas.
- Evitar la aplicación en periodos de sequía, nubosidad y exceso de lluvia.
- Evitar aplicar en las horas más calurosas del día, aplicar preferentemente en las últimas horas de la tarde o primeras horas de la mañana.

METODO DE APLICACIÓN: Puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre (pulverizadora manual, atomizadora, estaciónaria o equipo tractorizado), siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas. Debe ser aplicado con un volumen de agua que asegure una buena y uniforme cobertura de las plantas.

Se puede también por vía aérea en alto y bajo volumen con cualquier tipo de aspersor, dependiendo de la cantidad de caldo/ha, y del método de aplicación y de la masa foliar a cubrir.

INSTRUCCIONES DE USO: Calcular la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que se pretende aplicar. Colocar en el tanque la mitad del agua a usar, adicionar la cantidad de PORSELEN XTRA de acuerdo a las dosis recomendadas, agitar. Finalmente adicionar el resto del agua y volver a agitar.

NUMERO Y MOMENTO DE APLICACION: PORSELEN XTRA, por ser un insecticida de contacto e ingestión debe ser aplicado cuando las larvas del insecto plaga se encuentre en la fase larval L2 a L3 (10 a 20 mm), cuando el cultivo de soja se encuentre en etapa reproductiva. Se recomienda realizar 1 aplicación por ciclo del cultivo.

FITOTOXICIDAD: Soya: No presenta fitotoxicidad

COMPATIBILIDAD: Puede mezclarse con la mayoría de los productos utilizados en el cultivo de soja, a excepción de aquellos de reacción alcalina. Se recomienda antes de efectuar una mezcla, hacer pruebas de compatibilidad con el producto que se desee mezclar.

PERIODO DE CARENANCIA: Se recomienda un periodo en soja de 25 días.

TIEMPO DE REINGRESO: No ingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada, durante las primeras 24 horas después de la aplicación.

LMR: Emamectin benzoato 0,03 mg/kg.

DOSIS APLICACION:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Soya (<i>Glycine max L.</i>)	Falso medidor (<i>Chrysodeixis includens</i>)	150 g/ha

AVISO DE GARANTIA: El vendedor garantiza que el producto contenido en este envase concuerda con la descripción química indicada en la etiqueta y es apto para su uso, siguiendo las indicaciones dadas. El fabricante no se responsabiliza por los daños ocasionados por el mal almacenamiento o el uso inadecuado del producto.



DAÑINO

