

INSECTICIDA

PORSELEN 10 XTRA

BENZOATO DE EMAMECTINA 10% WG

Insecticida que actúa por contacto e ingestión.

GRUPO QUÍMICO: AVERMECTINA

COMPOSICIÓN

BENZOATO DE EMAMECTINA*:	10% p/p
Ingredientes inertes:	90% p/p

*(4R)-5-O-demethyl-4-deoxy-4-(methylamino)avermectin A1a + (4R)-5-Odemethyl-25-de(1-methylpropyl)-4-deoxy-4-(methylamino)-25-(1-methylethyl)avermectin

TIPO DE FORMULACIÓN: GRANULADO DISPERSABLE (WG)

CLASIFICACION TOXICOLOGICA: CLASE IV -

PRODUCTO POCO PELIGROSO

**LEA ATENTAMENTE ESTA ETIQUETA
ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO**

1KG

CONTENIDO NETO
(4 sobres de 250 g
hidrosolubles)

IMPORTADOR- COMERCIALIZADOR

RAINBOW AGROSCIENSES S.A.

EDIFICIO CORPORATIVO PARAQVARIA - SEGUNDO PISO, LADO B
HERNANDARIAS - ALTO PARANÁ - PARAGUAY
REGISTRO DE ENTIDAD COMERCIAL SENA VE A4-A7 Nro: 1.390

FABRICANTE: SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO.,LTD.

DIRECCIÓN: No.23, Lane 5398, Shenzhuan Road, Songjiang District,
Shanghai China. Postcode: 201619

TEL: +86-(0)21-51698968 FAX: +86-(0)21-57697799.

ORIGEN: China

REGISTRANTE: OVERSEAS CONSULTING S.A.

REGISTRO DE ENTIDAD COMERCIAL Nro.: 1.540

REGISTRO SENA VE: 4.727

CERT. DE LIBRE VENTA: 4.593

FECHA DE FABRICACION :

FECHA DE VENCIMIENTO :

NUMERO DE LOTE:

PRODUCTO NO INFLAMABLE, NO EXPLOSIVO, NO CORROSIVO

USO AGRICOLA



- » Mantener fuera del alcance de los niños y de personas inexpertas.
- » No lo transporte ni almacene con alimentos.
- » Inutilice y elimine adecuadamente los envases vacíos.
- » En caso de intoxicación lleve la etiqueta, el folleto o envase al médico.
- » No lave los envases o equipos de aplicación en lagos ríos y demás fuentes de agua.
- » No aplicar el producto en la presencia de vientos fuertes o en horas de mucho calor.

MEDIDAS PRECAUTORIAS : Durante la preparación y aplicación: evitar el contacto con los ojos (usar antiparras), la piel y la ropa. **Usar ropa y elementos de protección adecuados:** guantes y botas, camisa de mangas largas y pantalón largo para cubrir totalmente brazos y piernas. Las aplicaciones aéreas deben estar específicamente indicadas y certificadas por receta de un ingeniero agrónomo. La receta debe quedar archivada. No aspirar las gotas de la aspersión. Usar máscaras con filtros adecuados para el uso seguro de agroquímicas. No fumar, beber ni comer durante la tarea y en el área de trabajo. **Después de aplicar o manipular el producto:** lavarse bien con abundante agua y jabón. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas. Mantener el producto alejado del alcance del calor o de la llama. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. **Durante el Transporte:** usar los equipos de protección individual(EPI). Siguiendo las normas vigentes. **Almacenamiento:** Los agroquímicas deben almacenarse en depósitos adecuados a esa finalidad y alejados de viviendas, corrales, fuentes de agua y depósitos de alimento, forrajes y semillas.

RIESGOS A LA SALUD HUMANA: CLASE TOXICOLÓGICA: IV - PRODUCTO POCO PELIGROSO: Producto nocivo si se ingiere, evitar inhalar el producto y la neblina de la pulverización. Puede provocar irritación por lo que se deberá evitar su ingestión, inhalación y contacto con la piel y ojos. No sensibilizante dermal.

RIESGOS AL MEDIO AMBIENTE: No contamine ninguna fuente de agua con envases vacíos o durante el lavado de los equipos. **MODERADAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS - PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO PARA AVES - PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO PARA PECES.**

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO: Mantenga el producto bajo llave en su envase original, en depósitos secos, frescos, ventilados y aislados de otros productos.

INSTRUCCIONES EN CASO DE ACCIDENTES: Contacte con las autoridades competentes (**DISTRIBUIDOR**). Evacuar o aislar el área de peligro. Evite el contacto con el producto. Use ropa adecuada de protección. No permita que el material entre en contacto con desagües, cuerpos de aguas superficiales o subterráneas. Si la contaminación ocurre, informe a las autoridades. Contenga el derrame con materiales absorbentes como arena. Recoja el producto y transféralo a un contenedor adecuado para su disposición. El producto derramado no puede utilizarse y debe eliminarse. Los estratos de suelo fuertemente contaminados deben excavar hasta encontrar suelo limpio. **INCENDIOS:** Utilizar espuma, polvos químicos secos, anhídrido carbónico (CO₂) y combatir el fuego colocándose a favor del viento para evitar la intoxicación. Utilizar un equipo autónomo de respiración y ropa de protección adecuada para el caso.

DESTINO ADECUADO DE LOS RESTOS Y DE LOS ENVASES: Todos los desechos, restos y envases vacíos deben juntarse para su destrucción final, la que se debe realizar en hornos de temperatura mayor de 1000 C y con filtros para lavado de gases. Los envases vacíos no deben ser reutilizados bajo ninguna circunstancia, realizar triple lavado, perforarlos y guardarlos convenientemente hasta su destrucción.

PRIMEROS AUXILIOS: Contacto con los ojos: Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. Dar atención médica inmediata. **Contacto con la piel:** Quitar toda la ropa y calzado contaminados. Lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo que hubieran tomado contacto con el producto. Dar atención médica si la piel está irritada. **Ingestión:** Dar atención médica de inmediato. No inducir el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua limpia. No dar a beber leche ni sustancia grasa alguna. No administrar nada por boca a un paciente inconsciente. Tratamiento de los fenómenos alérgicos si aparecen. **Inhalación:** En cualquier caso consultar inmediatamente al médico. Retirar a la persona a un sitio ventilado y fresco. Si es necesario, realizar respiración artificial. Si la respiración es dificultosa suministrar oxígeno. **SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Sintomatología:** de 15 minutos a 1 hora. **Piel:** eritema, vesiculaciones y leves parestesias. **Pulmonar:** rinitis, irritación bronquial y edema de la mucosa oral. Tos, dolor de pecho, especialmente en pacientes sensibilizados. Exposición crónica puede producir una neumonitis hipersensible con tos, disnea y broncoespasmo. **Gastrointestinal:** náuseas, vómito, diarrea y dolor abdominal, puede ocurrir con la ingesta o inhalaciones. **Neurológico:** excitación del Sistema Nervioso Central, temblor, incoordinación, parálisis y convulsiones con ingestas masivas.

Nota: RAINBOW AGROSCIENSES S.A. garantiza el contenido exacto de los ingredientes mencionados en la etiqueta en su envase original y sellado y no otorga garantía de ninguna especie por los resultados derivados del uso y/o manejo de este producto por ser operaciones fuera de su control. El comprador asume la responsabilidad y riesgos derivados del uso y manejo, ya sea que se hagan o no de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.



ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO: No existen antidotos, Aplicar terapia sintomática

CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES: Centro Toxicológico Nacional el Hospital de Emergencias Médicas. Teléfonos 021-220418/204800. Avda. General Santos y Teodoro S. Mongelós - Asunción

Porselen 10 Xtra: Derivado de la avermectina, no sistémico, con actividad insecticida y acción por ingestión, menos por contacto, penetra en los tejidos de las hojas y tiene movimiento traslaminar. Actúa potenciando la capacidad de los neurotransmisores como el glutamato y el ácido α -aminobutírico, GABA, que estimulan un flujo de iones cloro a las células nerviosas y que a su vez provocan la pérdida de la función celular e interrupción de los impulsos nerviosos. Como consecuencia, poco después de la ingestión del producto, las larvas dejan de alimentarse y se paralizan irreversiblemente. En 3-4 días se alcanza la máxima mortalidad. Aunque los efectos se notan lentamente, las plantas no sufren apenas daños porque las larvas dejan de actuar tan pronto ingieren el producto. Además de su actividad por ingestión también se absorbe y actúa por contacto. No es ovicida pero las larvas que salen de huevos tratados mueren poco después de la eclosión en cuanto comienzan a alimentarse. No es sistémico pero por su acción traslaminar penetra la cutícula de la planta, se acumula en sus tejidos y proporciona una larga actividad residual.

Se adsorbe fuertemente en el suelo, es prácticamente inmóvil (no se encuentran residuos a profundidad superior a 15 cm) y no se lixivia ni acumula. Los residuos no pasan en la rotación a los cultivos siguientes. Se biodegrada en el suelo, rápidamente en los primeros 60 días y más lentamente desde los 60 a los 366 días. Se forman numerosos productos residuales que se incorporan como integrantes del suelo y se mineralizan a CO₂.

Actúa sobre el mecanismo de contracción y relajación de los músculos, originando un bloqueo permanente de la capacidad de movimiento. Penetra rápidamente en el interior de la planta debido a su excelente propiedad traslaminar vertical, pero no es sistémico. Su rápida fotodegradación en la superficie del vegetal incrementa la selectividad sobre los artrópodos beneficiosos

CONDICIONES EN QUE EL PRODUCTO PUEDE O NO SER USADO. Evitar la deriva. Evitar la aplicación cuando las abejas están en actividad.

DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

CULTIVOS	PLAGAS		DOSIS g/ha	NUMERO Y MOMENTOS DE APLICACION
	Nombre común	Nombre científico		
Maíz	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	45 - 90	Iniciar el tratamiento al comienzo del ataque. Las dosis menores para ataques menores o las dosis mayores para ataques fuertes. En casos necesarios, volver a realizar una aplicación.
	Helicoverpa	<i>Helicoverpa armigera</i>		
Soja	Oruga de la soja	<i>Anticarsia gemmatilis</i>		
	Oruga falsa medidora	<i>Pseudoplusia includens</i>		
	Oruga Militar	<i>Spodoptera frugiperda</i>		
	Helicoverpa	<i>Helicoverpa armigera</i>		
Sorgo	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>		
Trigo	Oruga del trigo	<i>Pseudaletia sequax</i>		
	Oruga Militar	<i>Spodoptera frugiperda</i>		

METODO DE PREPARACION : realizar pre-mezcla primero con 0,25 % de aceite mineral o adyuvante, agregarlo al estanque del equipo aplicador con agua hasta la mitad de su capacidad, mientras funciona el agitador. Una vez diluido el producto, completar el volumen de la premezcla deseada en el estanque. Agitar la mezcla antes y durante la aplicación.

EQUIPOS DE APLICACION: Los equipos usados normalmente que aseguren una buena cobertura.

FITOTOXICIDAD: No causa fitotoxicidad siguiendo las instrucciones de uso en forma correcta.

TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Mínimo 1 día. Hasta 24 horas luego de la aplicación, recomendamos la utilización de macacon, guantes, botas para reentrar en áreas de cultivos tratados

PERIODO DE CARENANCIA: Tomate 1 día, soja 30 días, Maíz 30 días.

INCOMPATIBILIDAD: Incompatible con productos en base a fluazinam. Como es imposible conocer la compatibilidad con todos los productos del mercado, **EL DISTRIBUIDOR**, no asume responsabilidades por mezclas hechas con otros productos que no sean mencionados específicamente en esta etiqueta. En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario, para observar los aspectos físicos de las mezclas y sus reacciones sobre las plantas tratadas en los días siguientes a la aplicación.

