



INSECTICIDA

BENZOATO DE EMAMECTINA 10%+ LUFENURON 40% WG Insecticida que actúa por contacto e ingestión. GRUPO QUÍMICO: AVERMECTINA + BENZOILUREA

COMPOSICIÓN -

BENZOATO DE EMAMECTINA*:109	% p/p
LUFENURON**:	% p/p
Ingredientes inertes:509	% p/p

^{*(4}R)-5-O-demethyl-4-deoxy-4-(methylamino)avermectin A1a + (4R)-5-Odemethyl-25-de(1-methylpropyl)-4-deoxy-4-(methylamino)-25-(1-methylethyl)avermectin A1a (9:1)

TIPO DE FORMULACIÓN: GRÁNULOS DISPERSABLES (WG) CLASIFICACION TOXICOLOGICA: CLASE III - POCO PELIGROSO

LEA ATENTAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

(4 sobres de 250g hidrosolubles)

IMPORTA Y COMERCIALIZA:

RAINBOW AGROSCIENCES S.A.

Manuel Casaccia c/Vicente Bobadilla Paraná Country Club-Hernandarias Registro: A.4/A.7-SENAVE: 1.390

NUMERO DE LOTE: FECHA DE FABRICACIÓN: FECHA DE VENCIMIENTO:

PRODUCTO NO INFLAMABLE, NO EXPLOSIVO, NO CORROSIVO

USO AGRICOLA

REGISTRADO POR: OVERSEAS CONSULTING S.A. REGISTRO SENAVE: 4.652 CERT.DE LIBRE VENTA: 4.532

FABRICANTE: SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO.,LTD

NO.23, Lane 5398, Shenzhuan Road, Songjiang District, Shanghai Tel: +86-021-51698968 / Fax: +86-021-57697799 **ORIGEN:** China











































^{**1-[2,5-}Dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)phenyl]-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. NO LO TRANSPOERTE 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:** quantes 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 A LA SALUD HUMANA: - DL50: ORAL 1280 mg/kg / DERMAL 1280 mg/kg - CLASE TOXICOLOGICA: III - 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: Ante cualquier caso de accidente ponerse en contacto con (DISTRIBUIDOR) al tel.: 0982 268 112. 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 transfiéralo a un contenedor adecuado para su disposición. El producto derramado no puede utilizarse y debe eliminarse. Los estratos de suelo fuertemente contaminados deben excavarse 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

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 circunstancias, realizar triple lavado, perforarlos y guardarlos convenientemente hasta su destrucción.



PRIMEROS AUXILIOS: Contacto con los ojos: Lavar los ojos separando los parpados 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 fenómemos 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.

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

PRIZE: El LUFENURON es un regulador del crecimiento de los insectos, que interfiere con la síntesis de la quitina, inhibiendo el crecimiento de larvas (especialmente de lepidópteros y de coleópteros), actúa por ingestión y tiene efecto ovicida. **EL BENZOATO DÉ EMAMECTINA** actúa bloqueando las señales nerviosas de las larvas, que dejan de alimentarse, se paralizan irreversiblemente y luego de un máximo de 4 dias mueren. Muestra además una excelente selectividad hacia los insectos benéficos, ya que no afecta a los adultos y tiene una débil acción de contacto. Aplicado sobre el follaje actúa por contacto, ingestión e inhalación. Para evitar la generación de resistencia, se recomienda rotar con insecticidas con diferente modo de acción sobre la plaga

CONDICIONES EN QUE EL PRODUCTO PUEDE O NO SER USADO.

Evitar la deriva durante las aplicaciones. No lo aplique cuando las condiciones ambientales puedan favorecer el desvío de las áreas a tratar. No lo aplique directamente ni cerca de fuentes de agua. No realizar aplicaciones con altas temperaturas, baja humedad, vientos fuertes, presencia de rocío o ante probabilidades de lluvia. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a los 10 km/hora. No pastorear con animales cultivos tratados con este producto. Retirar las colmenas cercanas a 4 km del área de aplicación, por un tiempo mínimo de 30 días. Evitar la aplicación aérea en las horas de mayor actividad de

DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

CULTIVOS	PLAGAS		DOSIS	OBSERVACIONES
	Nombre común	Nombre científico		
Algodón	Oruga de la hoja	Alabama argilacea	50 g/ha	Las aplicaciones se recomiendan iniciar apenas se detecta el
	Oruga Militar	Spodoptera frugiperda	50 g/ha	
	Oruga Helicoverpa	Helicoverpa armígera	50 g/ha	
Maíz	Gusano Cogollero	Spodoptera frugiperda	50-60 g/ha	
	Oruga Helicoverpa	Helicoverpa armígera	50 g/ha	ataque de las plagas. En caso que fuera necesario, volver a aplicar
Soja	Oruga de la soja	Anticarsia gemmatalis	50 g/ha	la dosis para mantener el control. Usar las dosis más altas en condiciones de alta presión de las plagas.
	Oruga falsa medidora	Pseudoplusia includens	50 g/ha	
	Oruga Militar	Spodoptera frugiperda	50 g/ha	
	Oruga Helicoverpa	Helicoverpa armígera	50 g/ha	
Trigo	Oruga del trigo	Pseudaletia sequax	50 g/ha	
	Oruga Militar	Spodoptera frugiperda	50 g/ha	
Tomate	Polilla del tomate	Tuta absoluta	8 g/20 lts	

METODO DE PREPARACION : Llene el tanque de la pulverizadora hasta la mitad con agua, con el agitador en movimiento agregue la dosis del producto recomendado sin dilución previa y termine de llenar con el agua faltante manteniendo la agitación constante. Verificar que el producto se disuelva completamente. Usar el producto dentro de las 24 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto. Re-agitar el caldo.

METODO Y EQUIPOS DE APLICACIÓN: Puede ser aplicado con pulverizadoras terrestres o equipos aéreos. Con equipos terrestres se recomienda utilizar un caudal no menor de 100 litros/Ha y presión de bar (30 lb/pg2). Con equipos aéreos utilizar un caudal de 20-40 litros/ha. Debe ser aplicado al cultivo en el volumen necesario para cubrir uniforme y satisfactoriamente el área a tratar. Utilizar siempre agua limpia.

FITOTOXICIDAD: No ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en los cultivos registrados, siguiendo las dosis y recomendaciones que figuran en esta etiqueta.

Es compatible en mezcla de tanque con la mayoría de los herbicidas y fungicidas del mercado. Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala de compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos.

TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas. Hasta 24 horas luego de la aplicación, recomendamos la utilización de macacon, guantes, botas para reentrar en áreas de cultivos tratados.

PERIODO DE CARENCIA: Entre la última aplicación y la cosecha deberán transcurrir los siguientes días, según el cultivo soja, maíz, trigo: 30 días; algodón: 50 días: tomate 45 dias. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia. No pastorear con animales cultivos tratados con este producto

INCOMPATIBILIDAD: Es Incompatible con productos con reacción alcalina. Como es imposible conocer la compatibilidad con todos los productos del mercado se recomienda hacer una prueba previa antes del uso.

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.





























