

"ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

"PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO"

"Durante el uso y manejo de este producto, use equipo de protección personal adecuado incluyendo gorra impermeable, guantes, lentes de seguridad con protección lateral hermética y bota de neopreno, camisa de manga larga de algodón, pantalón largo de algodón u overol de algodón, mascarilla con filtro contra polvos y vapores. Deberá descontaminar el equipo de protección al terminar la jornada laboral lavándolo con agua limpia y jabón de manera separada de la ropa de uso común, y almacenar junto con el equipo de trabajo en un área fresca y bajo llave".

"PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO"

* "NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO ESTE PRODUCTO".

* "NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES".

* "MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS".

* "LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS".

* "NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN".

* "NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO".

* "LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO".

* "AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA".

* "NO SE INGIERA, INHALE Y EVITESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL".

* "NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO".

* "NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA".

"EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA".

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de inhalación: Aleje a la persona intoxicada de la fuente de exposición, colocándola en posición cómoda en un lugar fresco y ventilado. Si es necesario, dar respiración artificial por personal capacitado con las debidas precauciones: no dar respiración de boca a boca cuando la persona haya tragado producto o tenga contaminada la cara, utilice un dispositivo ambu (resucitador manual o bolsa autoinflable). Llamar inmediatamente al médico. **En caso de contacto con los ojos:** Enjuagar con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos. Mantener los párpados abiertos para facilitar el enjuague. Si los síntomas persisten, acudir al médico. **En caso de contacto con la piel:** Quite la ropa contaminada y el calzado de ser necesario y lave el área afectada con jabón y abundante agua para retirar el producto durante por lo menos 5 minutos. Si se presenta irritación dar atención médica. **En caso de ingestión:** Si se ha ingerido el producto, NO provoque el vómito y consiga atención médica inmediatamente. No introduzca nada por la boca de una persona inconsciente o semiconsciente.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

GRUPO QUÍMICO: Organofosfato

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: En caso de ingestión puede causar malestar estomacal, náuseas, vómitos, daño renal y hepático. En caso de contacto con piel y ojos puede causar irritación y enrojecimiento. En caso de inhalación puede causar somnolencia, tos, mareo, mala coordinación, pérdida de reflejos, convulsiones y efectos sobre el sistema nervioso central.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: Manejo de los trastornos en la vía aérea, la respiración y la circulación (ABC). Considerar la realización del lavado gástrico en las primeras dos horas después de la ingestión, solo cuando la vía aérea se encuentre protegida. Administrar carbón activado, sin catártico, por vía oral o por sonda nasogástrica, a dosis de 50 mg. Uso de atropina en conjunto con el uso de carbón activado, deben instalarse dos vías intravenosas: una para administrar líquidos y otros medicamentos, y la otra exclusivamente para la atropina. La reanimación puede iniciarse con 500 a 1000 ml (10 a 20 ml/kg de peso) de solución salina normal, en 10 a 20 minutos.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

"DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CAÑALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS".

"MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT".

"EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)".

"EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO, TIERRA O ARCILLA). COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCAÑO".

"REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN".

"ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES E INVERTEBRADOS ACUÁTICOS)".

"ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS, NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTÁN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO".

GARANTÍA

AGROTERRUM MEXICO, S.A. DE C.V. garantiza el contenido de este envase conforme a la composición porcentual y descripción química de esta etiqueta, siempre y cuando el producto sea utilizado de acuerdo a las instrucciones de **AGROTERRUM MEXICO, S.A. DE C.V.** y bajo condiciones normales de uso. Los compradores y/o usuarios de este producto asumen el riesgo de cualquier uso contrario a las instrucciones descritas en esta etiqueta.

"LEA EL INSTRUCTIVO ANEXO" "USO AGRÍCOLA"

AgroTERRUM
BETTER AGRICULTURE

MARROD

Malation
insecticida
concentrado emulsionable

COMPOSICIÓN PORCENTUAL INGREDIENTE ACTIVO:	% en Peso
MALATION: (dimetoxifosfínico) succinato de dietilo.....	84.0 %
Equivalente a 1000 g/L de i.a. a 20°C	
INGREDIENTES INERTES: Emulsificantes, estabilizante y Solvente.....	16.0 %
TOTAL.....	100.0

Registro único: RSCO-INAC-0143-X0672-009-84.0

CONTENIDO NETO: **1 L**

Puede ser nocivo en caso de ingestión
Puede ser nocivo por el contacto con la piel
Puede ser nocivo si se inhala

LOTE NO.

FECHA DE FABRICACIÓN:

FECHA DE CADUCIDAD: Dos años después de su fecha de fabricación.

Titular del Registro e Importador:

RAINBOW AGRO SCIENCES, S.A. DE C.V.

AV. AMÉRICAS 1930, PISO 5 INTERIOR 2

COL. COUNTRY CLUB, GUADALAJARA,

JALISCO, C.P. 44610

23 06 99 88/ 23 06 99 18/ 23 06 98 98

Distribuidor:

AGROTERRUM MEXICO, S.A. DE C.V.

AV ADOLFO LOPEZ MATEOS #5060 INT. 1-A

COL MIGUEL DE LA MADRID CP 45239

ZAPOCAN JAL

3312570105

HECHO EN CHINA

"ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS" "INSTRUCCIONES DE USO" "SIEMPRE LIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN"

MARROD es un insecticida formulado como concentrado emulsionable utilizado para el control de las plagas mencionadas en el siguiente cuadro:

*VER INSTRUCTIVO ANEXO

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

"Durante el manejo y aplicación de este producto, siempre utilice su equipo de protección personal indicado en la sección **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO**. Para abrir el envase, quite la tapa de rosca y retire el sello de seguridad, evitando el contacto con la ropa, piel y ojos. Llene el tanque con agua a una tercera parte o a la mitad de su capacidad total. Agregue la cantidad necesaria de **MARROD** de acuerdo a las dosis indicadas en esta etiqueta, adicione el resto de agua y agite el contenido con ayuda de un utensilio de madera o agitador destinado para tal fin, hasta que la mezcla sea homogénea. Es importante mantener la agitación durante la aplicación".

CONTRAINDICACIONES

No aplicar cuando el cultivo se encuentre bajo estrés. No aplicar con vientos mayores de 8 km/h para evitar la deriva del producto hacia cultivos o plantas susceptibles. No mezclar, almacenar ni aplicar este producto en tanques de acero galvanizado, excepto de acero inoxidable. No se aplique en horas de calor intenso, o de máxima insolación. No aplicar si se sospecha de la presencia de lluvia en las horas inmediatas a la aplicación.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si se utiliza de acuerdo a las dosis y recomendaciones de la etiqueta. Es fitotóxico para todas las plantas verdes y puede dañar a las especies que no son objeto de control, por lo que se debe evitar que la aspersión caiga sobre su cultivo o cultivos aledaños.

INCOMPATIBILIDAD

No se recomienda **MARROD** en mezclas de tanque. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos agroquímicos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta, sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

MANEJO DE RESISTENCIA

"PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DETOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL".



PRECAUCIÓN



"LEA EL INSTRUCTIVO ANEXO" "USO AGRÍCOLA"

AgroTERRUM
BETTER AGRICULTURE

MARROD

**Malation
insecticida
concentrado emulsionable**

COMPOSICIÓN PORCENTUAL	% en Peso
INGREDIENTE ACTIVO:	
MALATION: (dimetoxifosfotioilto) succinato de dietilo.....	84.0 %
Equivalente a 1000 g/L de i.a. a 20°C	
INGREDIENTES INERTES:	
Emulsificantes, estabilizante y Solvente.....	16.0 %
TOTAL.....	100.0

Instructivo anexo "ANTES DE USAR EL PRODUCTO, LEA LA ETIQUETA"

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	INTERVALO DE SEGURIDAD
Melón	Pulgón del algodón (Aphis gossypii)	0.5-1.5 L/ha	1 día
Aguacatero	Palomilla del hueso de aguacatero (Stenoma catenifer)	125 ml / 100 L de agua	7 días
Algodonero	Picudo del algodnero (Anthonomus grandis)	1.5-2.0 L/ha	0 días

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	INTERVALO DE SEGURIDAD
Cártamo	Gusano falso medidor de la col (Trichoplusia ni)	1.0-1.5 L/ha	21 días
Col	Gusano del corazón de la col (Copitarsia consueta)	1.0 L/ha	7 días
Coliflor	Gusano del corazón de la col (Copitarsia consueta)	1.0 L/ha	7 días
Guayabo	Mosca de la guayaba (Anastrepha striata)	200 mL/100 L de agua	2 días
Jitomate	Chicharrita del betabel (Eutettix tenellus)	0.5-1.0 L/ha	3 días
Maíz	Chicharrita del maíz (Dalbulus maidis)	0.5-1.0 L/ha	5 días
Mango	Mosca mexicana de la fruta (Anastrepha ludens)	200ml/100 L de agua	2 días
Manzano	Pulgón lanigero del manzano (Eriosoma lanigerum)	125mL/100 L de agua	3 días
Naranja	Mosca mexicana de la fruta (Anastrepha ludens)	0.5-1.0 L/ha	7 días

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	INTERVALO DE SEGURIDAD
Pastizales	Mosca Pinta (Aeneolamia postica)	200mL/100L de agua	0 días
Pepino	Pulgón del algodón y del melón (Aphis gossypii)	0.5-1.0 L/ha	1 día
Peral	Pulgón verde del manzano (Aphis pomi)	125 mL/100L de agua	1 día
Piña	Barrenador del fruto de la piña (Thecla basilides)	1.0 L/ha	7 días
Sandía	Pulgón del algodón y del melón (Aphis gossypii)	0.5-1.0 L/ha	1 día
Sorgo	Mosquita migde (Contarinia sorghicola)	0.5 L/ha	7 días
Tabaco	Picudo (Trichobaris championi)	1.0-1.5 L/ha	3 días
Observaciones:	Aplicación al follaje Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando se observen los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 400 L de agua/ha.		

Tiempo de reentrada a campos tratados: 12 horas.

() Intervalo de Seguridad en días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.



PRECAUCIÓN

