

PROYECTO DE MARBETE
CUERPO CENTRAL

INSECTICIDA

MARANDU

Gránulos dispersables

Composición:

tiodicarb:3,7,9,13-tetrametil-5,11-dioxa-2,8,14-tritia-4,7,9,12-tetra-azapentadeca-3,12-dien-6,10-diona.....	80 g
coadyuvantes c.s.p.	100 g

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en el SENASA con el N° 36.565

N° de partida:

Contenido neto:

Fecha de vencimiento:

Origen: CHINA

No inflamable



ROTAM de Argentina Agroquímica S.R.L.

Santa Fe 1363 Piso 12 – (2000) Rosario (Santa Fe)
Tel./Fax: (0341) 424 0612 e-mail:contacto@rotamargentina.com.ar

Nota de garantía

ROTAM DE ARGENTINA AGROQUIMICA S.R.L. no se responsabiliza por los daños o perjuicios de cualquier naturaleza que se deriven del uso incorrecto, diferente del indicado en este rótulo, ya que su aplicación se efectuará fuera del control del vendedor, empleando técnicas particulares y en condiciones ambientales variables. El vendedor sólo garantiza las especificaciones físicas y químicas del producto, hasta el momento que se sustrae a su control directo.

Banda PMS Amarillo C



NOCIVO



CUERPO IZQUIERDO

PRECAUCIONES

MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.
NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS
EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES: Este producto es nocivo si es ingerido o absorbido por la piel. Evitar todo contacto con la piel, ojos y ropa. Para su seguridad durante la preparación y aplicación: Utilizar ropa protectora adecuada, guantes impermeables, sombrero o casco, botas de goma, protección facial y anteojos de seguridad. El producto no diluido puede irritar los ojos. Evitar el contacto con el pulverizado. No destapar picos o boquillas con la boca. Para su seguridad después del tratamiento: cambiarse y lavar la ropa inmediatamente. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón.

RIESGOS AMBIENTALES: Prácticamente no tóxico para aves. Ligeramente tóxico para peces. Altamente tóxico para abejas. Avisar a los apicultores, previo a su aplicación para tomar los recaudos necesarios (traslado de colmenas, cierre de piquera durante la aplicación con arpillera húmeda o espuma de goma, etc). Asperjar durante la mañana o noche, fuera del horario de pecoreo de las abejas.

TRATAMIENTO DE REMANENTES: Efectuar un prolijo lavado del equipo de aplicación. Vierta el líquido de enjuague en el tanque de la pulverizadora y los restos del caldo y aplique sobre el cultivo. Los restos de producto puro no utilizado, pueden almacenarse en su envase original cerrado.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS: Los envases deben ser inutilizados por perforación y posteriormente eliminados mediante empresas habilitadas para tal fin. Seguir normas locales, asegurando no contaminar el ambiente.

ALMACENAMIENTO: No almacenar junto con productos para alimentación humana y animal. Mantener el producto lejos de fuentes de calor, en lugar seco, fresco y bien ventilado.

DERRAMES: En caso de derrames, recoger el barrido disponiéndolo en recipientes adecuados para su eliminación en condiciones controladas por empresas autorizadas.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de inhalación: alejar a la persona afectada de la zona de trabajo. Colocar en un lugar bien ventilado. Si hay dificultad o molestias respiratorias suministrar oxígeno y llamar inmediatamente a un médico. Si se produce contacto dérmico: retirar las ropas contaminadas y lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón. Si aparece irritación y persiste, consultar al médico. En caso de contacto ocular: lavar inmediatamente con abundante agua limpia, durante por lo menos 15 minutos manteniendo los párpados abiertos durante el lavado. Si aparece irritación y persiste, consultar a un oculista. Si se produce ingestión: No producir el vómito. Nunca suministrar nada por la boca a una persona que se encuentre inconsciente. Llamar al médico o acudir a un centro asistencial de inmediato.

Advertencia para el médico: PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO (Clase II)
Nocivo por vía inhalatoria (Clase II).Cuidado: causa irritación moderada a los ojos. Para intoxicaciones con carbamatos: aplicar atropina como antagonista de efectos muscarínicos. Consultar con el médico.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Los síntomas de intoxicación incluyen: dolores de cabeza, debilidad, visión borrosa, lagrimeo, intensa sudoración y náuseas; dolores abdominales, vómitos y excesiva salivación con o sin diarrea.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

- Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. R. Gutiérrez: Tel. (011) 4962-6666/2247
- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas – Haedo: Tel.: (011) 4654-6648 y 4658-7777
- Hospital Municipal de Infantes de Córdoba: Tel.: (0351) 471-8785 y 471-8165
- Centro Toxicológico del Htal de Clínicas J. de San Martín - Buenos Aires: Tel.: (011) 5950-8804/06

EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR A TAS (0341) 424-2727

CUERPO DERECHO

GENERALIDADES

MARANDU es un insecticida carbámico a base del principio activo tiodicarb. Específico para el control de larvas de lepidópteros que actúan a diversos cultivos. Posee efecto ovicida sobre *Heliothis*. MARANDU actúa inhibiendo la colinesterasa del sistema nervioso de los insectos. Es un producto ideal para el control integrado de plagas.

INSTRUCCIONES PARA EL USO

Preparación: llenar la mitad del tanque con agua, conectar el retorno, agregar la dosis indicada de MARANDU, completar el volumen total con agua. Mantener los agitadores o el retorno prendidos.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: MARANDU puede aplicarse con equipos aéreos o terrestres de barra pulverizadora, usando filtro de malla 50 o mayores en todo el sistema en todos los casos.

Aplicación aérea: aplicar la dosis recomendada suspendida en no menos de 10 litros de caudal total por hectárea. Utilizar boquillas de abanico plano.

Aplicación terrestre: aplicar la dosis indicada completando con agua el volumen de acuerdo al caudal que el equipo disperse. Esto no debe ser inferior a 80 litros por hectárea. Pueden utilizarse otros equipos terrestres distintos a los de barra, siempre que se calibren y ajusten a las condiciones imperantes en el momento de aplicación, de manera tal que se asegure el cubrimiento eficiente y uniforme.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga	Dosis (g/ha)	Momento de aplicación
Algodón	Gusano cogollero (<i>Heliothis virescens</i>)	560	Cuando se registre un 10% de pimpollos con daño o más de 20 larvas en 100 plantas.
	Oruga de la hoja (<i>Alabama argillacea</i>)	280	Cuando se encuentren 5 larvas por planta.
Girasol	Isoca medidora (<i>Rachiplusia nu</i>)	140	Iniciar el tratamiento cuando hay más de 5 isocas por planta.
Soja	Gusano cogollero (<i>Heliothis virescens</i>)	115	Hasta floración: iniciar los tratamientos con 30% de plantas con brote cortado y 2 orugas mayores de 1.5 cm por metro lineal de surco. Después de floración: iniciar los tratamientos cuando haya más de 3 orugas mayores a 1.5 cm por metro lineal de surco.
	Isoca de la alfalfa (<i>Colias lesbia</i>)	70	Antes de la floración, iniciar el tratamiento con más de 15 isocas por metro de surco o más de 20% de daño foliar. Después de floración con más de 15 isocas por metro de surco o más de 10% de daño foliar.
	Isoca medidora (<i>Rachiplusia nu</i>) Oruga de las leguminosas (<i>Anticarsia gemmatalis</i>) Oruga militar tardía (<i>Spodoptera frugiperda</i>) Oruguita de la verdolaga (<i>Loxostege bifidalis</i>)	85 – 95	
	Oruga capullera (<i>Heliothis sp.</i>)	115	Antes de la floración, iniciar el tratamiento con más de 15 isocas por metro de surco o más de 20% de daño foliar. Después de floración con más de 15 isocas por metro de surco o más de 10% de daño foliar.

RESTRICCIONES DE USO

Entre la última aplicación y la cosecha de los cultivos tratados, dejar transcurrir 20 días. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse los límites máximos de

residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

El presente producto debe ser comercializado y aplicado dando cumplimiento a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los insecticidas comúnmente utilizados. Se recomienda realizar una prueba en menor escala antes de realizar una mezcla con otro plaguicida.

FITOTOXICIDAD

No fitotóxico en los cultivos y dosis recomendados.

CONSULTAR CON UN INGENIERO AGRONOMO