

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

GRUPO QUÍMICO: Methoxyfenozide: Diacylhydrazine

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

- MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.
- EVITAR SU TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO JUNTO CON ALIMENTOS, BEBIDAS, ALIMENTOS PARA ANIMALES, MEDICINAS DE USO HUMANO, NI VETERINARIO.
- REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.
- NO CONTAMINAR EL AGUA DE LOS RÍOS, LAGOS O NAPAS SUBTERRÁNEAS AL PREPARAR EL PRODUCTO AL APLICAR; AL LIMPIAR EL EQUIPO PULVERIZADOR; AL DESHACERSE DE ENVASES O RESIDUOS DEL PRODUCTO.
- NO COMER, NO FUMAR O BEBER DURANTE SU MANIPULACIÓN, PREPARACIÓN Y APLICACIÓN.
- NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL TIEMPO INDICADO PARA EL REINGRESO.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO:

MANIPULACIÓN: Durante la manipulación asegure una ventilación apropiada y el uso del equipo de protección personal. Evitar su exposición a altas temperaturas. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No beber, fumar o comer durante la manipulación. Bañarse por completo luego de manipular el producto. Realizar el procedimiento lejos de viviendas.

ALMACENAMIENTO: No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga los plaguicidas en contacto con otros insumos fitosanitarios, tales como: fertilizantes y semillas. Almacene y transporte este producto bajo llave en un lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor. Conserve el producto en su envase original, etiquetado con su pañefeto y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar. Evite el contacto con sustancias alcalinas y agentes oxidantes fuertes.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

El producto es Prácticamente no tóxico para Aves, Moderadamente tóxico para peces, Daphnia magna y algas; Levemente tóxico para abejas.

No contaminar lagos, fuentes, ríos y demás canales de agua lavando los envases o vertiendo los residuos del tanque de aplicación.

No aplicar con abejas presentes o sobre colmenas en actividad. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de la aplicación para el cierre de las colmenas, si las colmenas no pueden ser cerradas tapar la entrada durante la aplicación con espuma de goma. Asperjar durante la mañana o la noche, fuera del horario de pecoreo de las abejas.

PRIMEROS AUXILIOS: Por ingestión: Dé a beber a la persona 1 ó 2 vasos de agua y provoque el vómito tocando la parte de atrás de la garganta con el dedo. Llame al médico inmediatamente. **Por inhalación:** Retire al paciente del área contaminada a un lugar ventilado y seco. Afloje la ropa, manténgalo en reposo y vigile su respiración.

Por contacto con los ojos: Lávese inmediatamente con suficiente agua limpia por lo menos durante 15 minutos. **Por contacto con la piel:** Quítese la ropa contaminada inmediatamente y lave con abundante agua limpia y jabón. Consiga atención médica de inmediato. NUNCA DEABEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA. **Tratamiento:** no hay antídoto específico. El tratamiento consiste en lavado gástrico y administración de abundantes líquidos por vía oral. Vigilar la respiración y dar tratamiento sintomático. Para irritación de la epidermis dar tratamiento sintomático.

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

Rainbow
Innovation Changes Future

USO AGRÍCOLA

Masterole

INSECTICIDA DE CONTACTO E INGESTION

Suspensión Concentrada (SC)

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Methoxyfenozide:

N-tert-butyl-N'-(3-methoxy-o-toluoyl)-3,5-xylohydrazide 240 g/l

Ingredientes Inertes: 760 g/l

Total: 1000 g/l

Registro en Bolivia, SENASAG N°

TITULAR DE REGISTRO:

RAINBOWCHEM AGROSCIENCE S.A.

Barrio Equipetrol Norte, Calle F este, N° 285, Edificio Aquarius 7, Piso 1

Telf. (591)3-3459686 Santa Cruz - BOLIVIA

FORMULADOR:

RAINBOW AGROSCIENCES (PANAMÁ), S.A.

Dirección: PCC Spec 9097 Local # 5, Panamá Pacífico, Rep. De Panamá.

Tel.: +507-6613-8266

E-mail: rainbowchem@rainbowchem.com

Website: http://www.rainbowchem.com

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

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

NO EXPLOSIVO – NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO
CLASE TOXICOLÓGICA IV – PRECAUCIÓN

GENERALIDADES: MASTEROLE es un insecticida regulador del crecimiento de los insectos (RCI) con un modo de acción "MAC" (Compuesto Acelerador de la Muda). Actúa sobre la fase de larva. MASTEROLE imita la hormona natural de la muda del insecto, 20 hidroxiecdisona, induciendo a la larva a una muda prematura letal, la cual se encuentra impedida de deshacerse de su vieja cutícula por lo que muere de deshidratación e inanición después de ingerir el tejido vegetal tratado.

CONDICIONES PARA SU APLICACIÓN:

- No aplicar con vientos mayores a 10 km/hora
- Aplicar en dirección a favor del viento, nunca en contra porque podría ser peligroso para el aplicador y por la deriva a cultivos vecinos o áreas vecinas
- Evitar realizar la aplicación en horas más calurosas del día.
- Realizar la aplicación preferentemente en las últimas horas de la tarde o primeras horas de la mañana.
- No aplicar si hay amenazas de lluvia inminente.
- No aplicar sobre follaje mojado ni en ambiente con excesiva neblina o rocío.
- No aplicar si la humedad relativa está por debajo del 60%.
- No aplicar con temperaturas superiores a los 27°C.

MÉTODO DE APLICACIÓN: Se debe asperjar preferentemente con boquillas de cono hueco de la serie TX-8 o TX-10, dependiendo de la densidad del follaje.

Aplicación terrestre: Pulverizar un volumen de 400 a 600 litros de agua/ha. Pulverizar con 80 a 100 litros de agua/ha. **Presión:** 40 lb/pulg2. No aplicar con vientos mayores a 10 km/h.

Aplicaciones aéreas: Pulverizar con no menos de 10 litros de agua/ha. No aplicar con vientos superiores a 10 km/ha, durante las horas de mayor insolación y temperatura.

INSTRUCCIONES DE USO: Agregar la dosis de MASTEROLE, a utilizar en un poco de agua, mezclar y completar hasta lograr el volumen deseado, manteniendo siempre los agitadores en movimiento. Utilizar boquillas cónicas (TX-8 o TX-10), con presión de 40 lb/pulg2 y de 80 a 100 litros de agua por hectárea.

NÚMERO Y MOMENTO DE APLICACIÓN: Debido a que MASTEROLE es un insecticida que debe ser ingerido, la aplicación se debe de hacer de tal manera que asegure un cubrimiento uniforme y completo de follaje en estadios larvales de L2 a L5. El uso de un buen dispersante es necesario para obtener una buena cobertura. Repita la aplicación con la frecuencia necesaria para mantener el control durante la estación del cultivo, respetando el intervalo de seguridad.

TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Se recomienda no ingresar al área tratada sin vestimenta de protección adecuada hasta que hayan transcurrido 4 horas luego de la aplicación.

PERÍODO DE CARENIA: Dejar transcurrir 14 días entre la última aplicación y la cosecha.

FITOTOXICIDAD: A las dosis recomendadas y bajo las condiciones de buenas prácticas agrícolas no causa fitotoxicidad al cultivo aplicado.

COMPATIBILIDAD: Evite el contacto con sustancias alcalinas y agentes oxidantes fuertes.

CULTIVO	PLAGA CONTROLADA	DOSIS cc/ha
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	250 a 300

LMR: 0.1 mg/kg

RESPONSABILIDAD LEGAL: El vendedor se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento, siempre que se encuentre en su envase original cerrado. El fabricante no se hace responsable por los daños o perjuicios que puedan derivarse del uso del producto en forma distinta a la indicada en este rótulo.



PRECAUCIÓN

