



FICHA TÉCNICA
 PETROAGRO, S.A. de C.V.
MALORON



PETROAGRO

DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Producto:	MALORON
Ingrediente activo:	Hexitiazox 45%
Ingrediente inerte:	Agente dispersante, agente humectante, agente de suspensión y solvente 55%
Presentación:	Suspensión concentrada
Función:	Acaricida
Registro sanitario:	RSCO-INAC-0102R-X0365-064-45.00

RECOMENDACIONES DE USO

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

MALORON es un acaricida efectivo para controlar las plagas en los cultivos indicados en el siguiente cuadro. Actúa por contacto inhibiendo el crecimiento de ácaros.

CULTIVOS	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
AZALEA CLAVEL CRISANTEMO DALIA (0) GERANIO GERBERA ROSAL NOCHEBUENA	ARAÑA ROJA (<i>Tetranychus urticae</i>)	0.20 – 0.25 L/ha	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 1054 – 2054 L de agua/ha.
FRESA ARÁNDANO FRAMBUESA (3) GROSELLA ZARZAMORA		0.35 – 0.45 L/ha	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 263 – 363 L de agua/ha.
MANZANO PERAL MEMBRILLO (28) TEJOCOTE		0.25 – 0.35 L/ha	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 450 – 550 L de agua/ha.

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

Tiempo de reentrada: 12 horas

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: Usando el equipo de protección indicado en la sección de PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO (mascarilla con filtro contra polvos y vapores, lentes de seguridad o careta protectora, overol de algodón, botas y guantes de neopreno) agite bien el envase del producto antes de usar, abra con cuidado girando la tapa en sentido contrario a las manecillas del reloj, evite salpicarse o inhalar el producto.

Para preparar la mezcla llene con agua hasta la mitad de la capacidad del tanque del equipo de aplicación y agregue la dosis autorizada del producto, agite muy bien hasta lograr una mezcla homogénea. Después agregue la cantidad de agua necesaria para completar su volumen de aplicación, sin dejar de agitar a fin de homogenizar la mezcla. Se recomienda usar una boquilla de cono lleno para lograr una buena cobertura del área foliar.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: Utilice equipo de protección para manipular el producto durante la preparación de la mezcla, la carga de equipos, el uso y aplicación, el cual debe incluir: mascarilla con filtro contra polvos y vapores, lentes de seguridad o careta protectora, overol de algodón, botas y guantes de neopreno. Si observa algún malestar durante la jornada de trabajo retírese, vaya a un área ventilada y llame inmediatamente a un médico.

Después de la jornada de trabajo lave el equipo de aplicación y la ropa de trabajo (separada de la ropa de uso común) con detergente, guarde ambos bajo llave en un área fresca destinada exclusivamente al trabajo, báñese y use ropa limpia.

“PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO”

“NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”

“NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”

“MANTÉNGASE 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 EVÍTESE 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 intoxicación, consiga inmediatamente atención médica. Mientras tanto, se deben aplicar los siguientes primeros auxilios:

Si hay contacto con los ojos, manténgalos abiertos, enjuague lenta y suavemente con agua corriente durante 15 a 20 minutos como mínimo, remueva lentes de contacto después de los primeros 5 minutos y continúe enjuagando, acuda al médico inmediatamente para tratamiento.

Si hay contacto con la piel o ropa, retire la ropa contaminada, lave el área que estuvo en contacto con el producto con abundante agua durante 15 a 20 minutos y llame a un médico.

Si se ingiere, haga que la persona beba un vaso de agua a sorbos si es capaz de ingerir; no induzca el vómito y no administre nada oralmente a una persona inconsciente. Llame a un médico inmediatamente para obtener consejos sobre el tratamiento.

Si se inhala, retire a la persona a un lugar con aire fresco. Si es necesario, dar respiración artificial por el personal capacitado con las debidas precauciones. Llamar al médico.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

Grupo químico: Carboxamida

Signos y síntomas de intoxicación: En caso de ingestión puede presentarse pilo erección (piel erizada). En caso de contacto con ojos y piel puede producirse irritación. En caso de inhalación puede presentarse escurrimiento nasal y lagrimeo.

Tratamiento: No existe antídoto específico, el tratamiento debe ser sintomático y de sostén.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

“DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES 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 (75CM 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 PELIGROSO AUTORIZADO MÁS CERCANO”.

“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 ALTAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES) Y EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA INVERTEBRADOS ACUÁTICOS Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES)”.

CONTRAINDICACIONES: No aplique cuando las condiciones ambientales sean desfavorables, tales como vientos con una velocidad mayor a 10km/hora, horas de calor intenso o con inminente pronóstico de lluvia.

INCOMPATIBILIDAD: No se recomienda **MALORON** en mezclas de tanque, sin embargo, si desea mezclar solo deberán realizarse con otros productos agroquímicos registrados para los cultivos recomendados en esta etiqueta. Antes de mezclar **MALORON** con otros productos realice una prueba previa para comprobar la compatibilidad.

FITOTOXICIDAD: **MALORON** no es fitotóxico cuando se usan las dosis indicadas en los cultivos recomendados en esta etiqueta.

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 DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre de la compañía:

Petroagro, S.A de C.V.

Dirección:

km. 10.5 carretera Guadalajara-El Castillo,

Parque Industrial El Salto C.P. 45680

El Salto, Jalisco. México.

Tel:

(33) 36 88 00 35

(33) 36 88 06 88

E-mail:

hmreyes@petroagros.com

Página web:

<http://www.petroagros.com/>