



FICHA TÉCNICA

RECALL OXI



PETROAGRO

DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Producto:	RECALL OXI
Ingrediente activo:	Oxicloruro de cobre 84.75%
Ingrediente inerte:	Diluyente, humectante y dispersante 15.25%
Presentación:	Polvo humectable
Función:	Fungicida
Registro sanitario:	RSCO-FUNG-0328-007-002-085

RECOMENDACIONES DE USO

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ENFERMEDADES AQUÍ RECOMENDADOS

INSTRUCCIONES DE USO
SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

CULTIVO	ENFERMEDADES		DOSIS kg/ha
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	
Aguacatero	Antracnosis Roña o sarna del fruto Mancha de la hoja	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> <i>Sphaceloma perseae</i> <i>Cercospora purpurea</i>	400 a 450 g/100 L de agua
Ajonjolí	Mancha de la hoja	<i>Cercospora personata</i>	3.0 a 4.0
Apio	Mancha foliar Tizón foliar	<i>Cercospora apii</i> <i>Septoria apii</i>	3.0 a 4.0
Berenjena	Tizón temprano Antracnosis	<i>Alternaria solani</i> <i>Colletotrichum phomoides</i>	3.0 a 3.5
Brocoli, Col, coliflor, col de Brusuelas	Mildiú	<i>Peronospora parasitica</i>	3.0 a 3.5
Cacao	Pudrición negra Pudrición morena Mal de hilachas Antracnosis	<i>Phytophthora palmivora</i> <i>Diplodia theobromae</i> <i>Corticium koleroga</i> <i>Colletotrichum sp</i>	500 a 600 g/100 L de agua
Calabacita, Calabaza, Melón, Pepino, Sandía	Mildiú Antracnosis Mancha de la hoja	<i>Pseudoperonospora cubensis</i> <i>Colletotrichum lagenarium</i> <i>Alternaria cucumerina</i>	3.0 a 4.0
Cafeto	Mal de hilachas Mal de hierro Mal rosado Ojo de gallo Roya	<i>Corticium Koleroga</i> <i>Cercospora coffeicola</i> <i>Corticium salmonicolor</i> <i>Mycena citricolor</i> <i>Hemileia vastatrix</i>	500 a 600 g/100 L de agua
Cebolla	Mancha púrpura Mildiú	<i>Alternaria porri</i> <i>Peronospora destructor</i>	3.0 a 3.5
Cempazúchitl	Mildiú	<i>Plasmopara tagetes</i>	3.0
Chicharo	Antracnosis	<i>Colletotrichum spp.</i>	3.5 a 4.0
Chile	Antracnosis Tizón temprano Mancha foliar	<i>Colletotrichum capsici</i> <i>Alternaria solani</i> <i>Cercospora capsici</i>	4.0 a 4.5
Durazno	Verrucosis	<i>Taphrina deformans</i>	400 a 450

	Tiro de munición Roya o Chahuixtle	<i>Coryneum beijerinckii</i> <i>Tranzschelia discolor</i>	g/100 L de agua
Fresa	Mancha o peca de la hoja	<i>Mycosphaerella fragariae</i>	3.0 a 3.5
Frijol, Frijol ejotero	Chahuixtle Antracnosis	<i>Uromyces appendiculatus</i> <i>Colletotrichum lindemuthianum</i>	3.0 a 3.5
Guayabo	Antracnosis Mancha de clavo	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> <i>Pestalotia psidii</i>	400 a 500 g/100 L de agua
Jitomate	Tizón temprano Tizón tardío Mancha gris Moho de la Hoja	<i>Alternaria solani</i> <i>Phytophthora infestans</i> <i>Stemphylium solani</i> <i>Cladosporium fulvum</i>	3.5
Lima, Limonero, Naranja, Toronjo	Antracnosis Melanosis Fumagina Roña Gomosis Mancha Grasieta	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> <i>Diaporthe citri</i> <i>Capnodium citri</i> <i>Elsinoe fawcetti</i> <i>Phytophthora parasitica</i> <i>Mycosphaerella citri</i>	400 a 500 g/100 L de agua
Mango	Antracnosis Roña del fruto Fumagina Mancha de la hoja	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> <i>Elsinoe Mangiferae</i> <i>Capnodium sp</i> <i>Pestalotia sp</i>	500 g/100 L de agua
Manzano, Peral	Cenicilla Roña Roña del Peral Pudrición amarga Pudrición negra	<i>Podosphaera leucotricha</i> <i>Venturia inaequalis (manzano)</i> <i>Venturia pirina (peral)</i> <i>Glomerella cingulata</i> <i>Sphaeropsis sp. (manzano)</i>	400 a 500 g/100 L de agua
Nogal	Mancha café de la hoja	<i>Cercospora fusca</i>	500 g/100 L de agua
Papa	Tizón temprano Tizón tardío	<i>Alternaria solani</i> <i>Phytophthora infestans</i>	4.0 a 4.5
Papayo	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	450 g/100 L de agua
Plátano	Chamusco	<i>Mycosphaerella musicola</i>	400 g/100 L de agua
Vid	Mildiú Antracnosis Cenicilla	<i>Plasmopara viticola</i> <i>Elsinoe ampelina</i> <i>Uncinula necator</i>	4.0
Tabaco	Tizón tardío Ojo de rana Moho azul	<i>Phytophthora infestans</i> <i>Cercospora nicotianae</i> <i>Peronospora tabacina</i>	3.5 a 4.0

(*) PRODUCTO EXENTO DE TOLERANCIA DE RESIDUOS E INTERVALOS DE SEGURIDAD SIN LÍMITE.

TIEMPO DE REENTRADA AL ÁREA APLICADA: 12 HORAS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

- Lea cuidadosamente las instrucciones.
- Para su manejo y aplicación use gorra, mascarilla, guantes, botas, lentes protectores y overol.
- Aplique siempre a favor del viento. No permita que le bañe la aspersión.
- No contamine fuentes y depósitos de agua.

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 DESPUES 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, retire al paciente de la fuente de contaminación y colóquelo en lugar fresco, bajo sombra y bien ventilado. Quite la ropa contaminada; lave con agua y jabón la parte afectada y manténgalo recostado

y abrigado. Si el producto fue ingerido y la persona está consciente, provoque el vómito introduciendo el dedo en la garganta hasta que el vómito sea claro. Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad; y no trate de introducir absolutamente nada en la boca. En caso necesario aplique respiración artificial. Si hubo salpicaduras en los ojos, lave con agua limpia por lo menos durante 15 minutos. Si hubo contacto con la piel lave la parte afectada con agua y jabón.

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 (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”.
- “EN CASO DE CAÍDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA ÚTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE, Y LO DEMÁS RECOGERLO EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MAS 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, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: Con el equipo de protección puesto, abra cuidadosamente el envase. Llene un tanque o tambor con la mitad de volumen de agua a utilizar y agregue la dosis necesaria del producto; agite y llene con la cantidad de agua faltante. Las dosis indicadas por hectárea deben aplicarse en suficiente cantidad de agua según equipo de aplicación, el tamaño y la frondosidad de las plantas. Con aspersora manual generalmente se usan de 200 a 400 L de agua/ha. Con aspersora de tractor entre 100 y 200 L de agua/ha. Con avión entre 40 y 80 L de agua/ha. En caso de frutales, las dosis están señaladas para aplicarse en un volumen de agua de 800 y 1200 L/ha. Para obtener una mayor calidad en la aplicación de **RECALL OXI** (cobertura, dispersión, extensión y humectación), es recomendable el uso de un coadyuvante de tipo no iónico. **RECALL OXI** es un fungicida preventivo, por lo tanto, para obtener mejores resultados, debe aplicarse antes de que aparezcan los primeros síntomas, o bien, cuando las condiciones climáticas sean favorables al desarrollo.

CONTRAINDICACIONES: No aplicar **RECALL OXI** cuando amenace la lluvia o esté presente, dado que su acción desprende el producto de la superficie del follaje.

FITOTOXICIDAD: **RECALL OXI** no es fitotóxico a los cultivos indicados, bajo las dosis recomendadas.

INCOMPATIBILIDAD: **RECALL OXI** es compatible con otros productos agroquímicos como insecticidas, fungicidas y fertilizantes foliares sin alterar sus funciones. No debe mezclarse con productos de reacción fuertemente alcalina. La mezcla de otros productos deberá hacerse con aquellos que se encuentren registrados en los cultivos aquí recomendados.

MANEJO DE RESISTENCIA: PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACION; 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.

OTRA INFORMACIÓN: **PETROAGRO, S.A. de C.V.** considera que la información contenida en este documento está basada en investigación de fuentes confiables, información proporcionada por sus proveedores y/o historial de resultados de análisis realizados al producto en sí. Sin embargo esta no deberá tomarse como una garantía implícita o explícita, ni implicar una responsabilidad legal. Solo se ofrece para su consideración y consulta.

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/