



# FICHA TÉCNICA REPRESOR



PETROAGRO

## DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Producto:	REPRESOR
Ingrediente activo:	Sulfato de cobre pentahidratado 98.23%
Ingrediente inerte:	Impurezas 1.77%
Presentación:	Polvo humectable
Función:	Fungicida
Registro sanitario:	RSCO-FUNG-0357-323-039-098

## RECOMENDACIONES DE USO

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

**REPRESOR** es un fungicida polvo soluble para el control de las enfermedades en los cultivos que a continuación se mencionan, es recomendado para utilizarse en aspersiones terrestres y aéreas. Tiempo de espera entre la última aplicación y la cosecha: sin límite. Este producto está exento de tolerancia de residuos.

CULTIVO	ENFERMEDADES		DOSIS (Kg/ha)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	
AGUACATERO	SARNA O ROÑA	<i>Sphaceloma perseae</i>	20 - 30
	ANTRACNOSIS	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	
APIO	TIZÓN TARDÍO	<i>Septoria apii</i>	4 - 6
	MANCHA FOLIAR	<i>Phyllosticta apii</i>	
CACAO	PUDRICIÓN NEGRA DE LA MAZORCA	<i>Phytophthora palmivora</i>	4 - 6
	ANTRACNOSIS	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	
CAFETO	MANCHA DEL HIERRO	<i>Cercospora coffeicola</i>	4 - 6
	MOHO DE HILACHAS	<i>Corticium coffeicola</i>	
	MAL ROSADO	<i>Corticium salmonicolor</i>	
	ROYA	<i>Puccinia arachidis</i>	
CÍTRICOS	OJO DE GALLO	<i>Mycena citricolor</i>	20 - 30
	ROÑA O SARNA	<i>Elsinoe fawcetti</i>	
	MELANOSIS	<i>Diaporthe citri</i>	
MELÓN, SANDÍA Y CALABAZA	MANCHA GRASIENTA	<i>Mycosphaerella citri</i>	3 - 5
	CENICILLA VELLOSA	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	
	CENICILLA POLVORIENTA	<i>Erysiphe cichoracearum</i>	
CHILE	ANTRACNOSIS	<i>Colletotrichum lagenarium</i>	1.5 - 2
	TIZÓN TEMPRANO	<i>Alternaria Solani</i>	
	MANCHA DEL FRUTO	<i>Xanthomonas versicatoria</i>	
	ANTRACNOSIS	<i>Colletotrichum capsici</i>	
FRIJOL	MANCHA DEL TALLO Y LA HOJA	<i>Cercospora capsici</i>	4.5 - 6
	ANTRACNOSIS	<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>	
GUAYABO	ROYA	<i>Uromyces phaseoli</i>	10 - 20
	ANTRACNOSIS	<i>Colletotrichum psidii</i>	
MANGO	FUMAGINA	<i>Capnodium spp</i>	10 - 20
	PUDRICIÓN DEL FRUTO	<i>Diplodia natalensis</i>	
MANGO	ANTRACNOSIS	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	

	FUMAGINA	<i>Capnodium spp</i>	10 - 20
	PUDRICIÓN DEL FRUTO	<i>Diplodia natalensis</i>	
PAPA	TIZÓN TEMPRANO	<i>Alternaria solani</i>	4 - 6
	TIZÓN TARDÍO	<i>Phytophthora infestans</i>	
	SARNA O ROÑA	<i>Spongospora subterranea</i>	
	MANCHA DE LA HOJA	<i>Stemphylium solani</i>	
PAPAYO	TIZON TEMPRANO	<i>Alternaria solani</i>	10 - 15
PLÁTANO	CHAMUSCO SIGATOKA	<i>Mycosphaerella musicola</i>	10 - 15
TABACO	OJO DE RANA	<i>Cercospora nicotianae</i>	8 - 10
JITOMATE	TIZÓN TEMPRANO	<i>Alternaria solani</i>	4 - 6
	TIZÓN TARDÍO	<i>Phytophthora infestans</i>	
	ANTRACNOSIS	<i>Glomerella cingulata</i>	
	MANCHA DE LA HOJA	<i>Stemphylium solani</i>	
	MARCHITEZ	<i>Pythium spp</i>	
VID	CENICILLA VELLOSA	<i>Plasmopara viticola</i>	8 - 10
	CENICILLA POLVORIENTA	<i>Uncinula necator</i>	

**DOSIS POR 100 LITROS DE AGUA PARA TODOS LOS CULTIVOS ES DE 1 Kg POR CADA UNO DE ESTOS**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:** Lea cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta. Use el equipo de protección adecuado: overol o camisa de manga larga y pantalón largo de algodón, mascarilla para polvos, lentes de seguridad, guantes, gorra y botas de hule.

**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 que este producto fuera ingerido, si la persona esta consiente provoque vómito, suministrando un vaso de agua tibia en la que se haya disuelto una cuchara de sal o introduciendo un dedo en la garganta, repitiendo el tratamiento hasta que el vómito sea claro. No se debe suministrar nada por vía oral a una persona que haya perdido el conocimiento. Si el producto cae en los ojos, lávese inmediatamente con agua corriente durante un lapso mínimo de 15 minutos.

**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 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”.

**MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:** Para preparar un tambor de 200 litros del caldo fungicida, disolver 2.0 kg de REPRESOR en aproximadamente 180 litros de agua; diluir 2.0 kg de cal en aproximadamente 20 litros de agua y agregarlo lentamente agitando en forma constante, hasta que se termine de formar un precipitado azul claro. Úselo el mismo día, no se deje almacenado.

**INCOMPATIBILIDAD:** REPRESOR es compatible con la mayoría de los plaguicidas y fertilizantes formulados comercialmente.

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico en los cultivos, bajo dosis recomendadas.

**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:	<a href="http://www.petroagros.com/">http://www.petroagros.com/</a>

PETROAGRO