FICHA TÉCNICA

Shuter

PETROAGRO

DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Producto:	Shuter
Ingrediente activo:	Sulfato de cobre 25%
Ingrediente inerte:	Diluyente (agua) y humectante 75 %
Presentación:	Solución acuosa
Función:	Fungicida
Registro sanitario:	RSCO-FUNG-0357-343-013-025

RECOMENDACIONES DE USO

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

Shuter es un fungicida agrícola, formulado como solución acuosa, el cual se diluye en agua para ser aplicado en forma de aspersión directa a los cultivos que aquí se indican. **Shuter** debe usarse únicamente en tratamientos preventivos, es decir antes de que aparezcan las primeras manifestaciones de la enfermedad.

CULTIVO Y DOSIS	ENFERMEDAD		ÉPOCA DE APLICACIÓN
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	
CHILE 1.5 L/ha	MANCHA BACTERIANA	*Xantomonas vesicatoria*	Iniciar las aplicaciones en forma preventiva , sobre todo si prevalecen condiciones climáticas que favorezcan la aparición y desarrollo de enfermedades (elevación de la humedad relativa y alta temperatura)
	ANTRACNOSIS	*Colletotrichum capsici*	
JITOMATE 1.5 L/ha	ANTRACNOSIS	*Colletotrichum phomoides*	
	MANCHA BACTERIANA	*Xanthomonas vesicatoria*	
	MANCHA DE LA HOJA	*Septoria lycopersici*	
	MANCHA GRIS	*Stemphylium solani*	
	MANCHA GRIS	*Stemphylium solani*	
	MOHO GRIS DE LA HOJA	*Cladosporium fulvum*	
	TIZÓN TEMPRANO	*Alternaria solani*	
	TIZÓN TARDÍO	*Phytophthora infestants*	
Tiempo de reentrada a los lugares tratados: 24 horas			

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"

PETROAGRO

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 cucharada 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 DERRAMES, SE DEBERA USAR EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGUN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMETICO 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 **MODERADAMENTE** TÓXICO PARA ABEJAS. NO LO APLIQUECUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTÁN EN FLOR O CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTRE LIBANDO.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: Agítese fuertemente antes de ser vaciado en el tanque, llene el tanque hasta la mitad de su capacidad de agua del tanque de la aspersora. En un recipiente aparte, diluya en agua la cantidad de **Shuter** a utilizar, mezclándolo vigorosamente hasta homogenización total, después agregar esta mezcla al tanque de su aspersora. Antes de aplicar el producto, baje el pH del agua de aspersión y mantenga en un valor máximo de 5.00 unidades, la aplicación del producto al pie de la plante. Se recomienda hacer aplicaciones en las primeras horas de la mañana o después de las 16 h.

CONTRAINDICACIONES: No deberá ser aplicado cuando se prevea condición de lluvia o este lloviendo, para evitar el lavado del producto.

INCOMPATIBILIDAD: No mezclar con productos de reacción alcalina, Fenvalerato, Paratión, Clorpirifos Y Diclorán. Siempre realice una prueba previa de compatibilidad. La mezcla con otros productos será con aquellos que tengan registro vigente y que estén autorizados para los cultivos aquí indicados.

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/

PETROAGRO