



FICHA TÉCNICA

PETRO PHYTO®



PETROAGRO

DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Producto:	PETRO PHYTO®
Ingrediente activo:	Tebuconazole 23%
Ingrediente inerte:	Emulsificante, antiespumante y solventes 77%
Presentación:	EMULSIÓN ACEITE EN AGUA
Función:	Fungicida
Registro sanitario:	RSCO-FUNG-0349-308-345-023

RECOMENDACIONES DE USO

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ENFERMEDADES AQUÍ RECOMENDADOS

INSTRUCCIONES DE USO

SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

PETRO PHYTO® es un fungicida sistémico para el control de las enfermedades fungosas aquí recomendadas:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS L/ha	OBSERVACIONES
CEBADA (35)	ROYA AMARILLA <i>Puccinia striiformis f. sp. hordei</i>	0.4 - 0.75	Iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad en la hoja bandera.
PLÁTANO (30)	SIGATOKA NEGRA <i>Mycosphaerella fijiensis var. difformis</i>	0.4 - 0.5 Adicionar 2 L de citrolina agrícola.	Inicio de aplicaciones al acercarse la floración de las plantaciones a tratar. Realizar de 6 a 8 aplicaciones por temporada.
CEBOLLA AJO CEBOLLÍN (14)	PODREDUMBRE BASAL <i>Sclerotium rolfsii</i>	0.5 – 0.6	Realizar dos aplicaciones a intervalos de 15 días entre cada una, llevándose a cabo la aplicación de los tratamientos 32 días después del trasplante del cultivo. Las aplicaciones en drench deberán ser dirigidas al cuello de la planta, previa calibración del equipo de aplicación a un gasto de 600-650 L/ha.
CALABACITA CALABAZA CHAYOTE MELÓN PEPINO SANDÍA (SL)	CENICILLA <i>Erysiphe cichoracearum</i>	0.6-0.75	Iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad, se recomienda utilizar la dosis baja de forma preventiva a la enfermedad en periodos de aplicación no mayores a 7 días. Realizar una segunda aplicación a los 7 días y calibrar el equipo a un volumen de aplicación de 350 – 400 L/ha.
JITOMATE TOMATE DE CÁSCARA CHILE PAPA BERENJENA (7)	CENICILLA <i>Leveillula taurica</i>	0.6	Realizar dos aplicaciones a intervalos de 7 días entre cada una. Utilizar la dosis menor con síntomas iniciales de la enfermedad. Calibrar el equipo de aplicación a un gasto de 678 L/ha.
	TIZÓN TEMPRANO <i>Alternaria solani</i>	0.5 – 0.6	Realizar dos aplicaciones a intervalos de 7 días entre cada una. Utilizar la dosis menor con síntomas iniciales de la enfermedad. Calibrar el equipo de aplicación a un gasto de 625 – 725 L de agua/ha
TRIGO (42)	ROYA DE LA HOJA <i>Puccinia triticina</i>	0.5 – 0.6	Realizar dos aplicaciones a intervalos de 7 días máximo entre cada una. Calibrar el equipo de aplicación a un gasto de 350 - 450 L/ha.
CEMPASUCHITL (SL)	TIZÓN TEMPRANO <i>Alternaria solani</i>	0.6 – 0.8	Iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad.

() Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha
SL = Sin Límite.

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 24 horas.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: Los aplicadores y personas que manejen el producto deben usar el equipo de protección personal adecuado como camisa de manga larga, pantalones largos, calcetines con zapatos o botas resistentes al agua. Se recomienda utilizar un overol sobre la ropa, que cubra los guantes y botas para evitar infiltración del producto al cuerpo. Los guantes que dan mayor protección en el manejo de productos químicos agrícolas son los de nitrilo, butilo y/o neopreno. Usar goggles o mascarilla protectora durante la aplicación, así como gorra o sombrero de plástico. Durante la preparación y aplicación del producto hágala a favor del viento. No coma, beba o fume durante el manejo y aplicación. Al terminar las labores descontamine el equipo de aplicación, quítese el overol y colóquelo en un lugar ventilado y póngase ropa limpia. La ropa utilizada durante la aplicación debe lavarse con 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 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 ÉSTE 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”

“EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de intoxicación retirar al paciente a un lugar fresco donde corra el aire y esté sombreado, lejos del lugar donde se intoxicó. En caso de contacto con la piel: lávese perfectamente con abundante agua y jabón la parte afectada y retire la ropa contaminada. Cuando ocurra contacto con los ojos: lávelos con abundante agua fresca y limpia durante 15 minutos.

En caso de ingestión: Lave la boca con abundante agua, **NO INDUCIR AL VÓMITO**, mantenga al paciente en reposo y bajo vigilancia médica. Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de introducir nada en la boca. Si el producto fue inhalado, lleve al paciente fuera del área de contaminación y manténgalo en reposo, si no respira, inicie de inmediato la respiración artificial, si se dificulta la respiración proporcionar oxígeno.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

Grupo químico: Éste producto pertenece al grupo químico de los Triazoles.

Síntomas de intoxicación: Puede provocar irritación dermal, ocular y malestar al respirar, la inhalación a grandes concentraciones puede provocar irritación, la ingestión de grandes concentraciones puede provocar dolor, náusea, vómito y visión borrosa.

Antídoto y tratamiento: No se tiene un tratamiento específico. En caso de ingestión hacer lavado gástrico, si es necesario administrar fluidos en abundancia, tratamiento sintomático.

En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia SINTOX 01 800 0092800; 01 (55) 5598 66 59 y 5611 2634 servicio las 24 horas los 365 días del año.

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 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 PELIGROSOS 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, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS).

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: Forma de abrir el envase del producto: Desenrosque la tapa y quite con cuidado el sello protector, evitando salpicaduras y el contacto con la piel y ojos.

Preparación: Llenar con agua la mitad del tanque limpio, agregar la dosis recomendada de **PETRO PHYTO**, enjuagar el envase vacío tres veces agregando el agua del lavado al tanque de aplicación y mantener en agitación constante. Llene la capacidad total del tanque de la aspersora, manteniendo la mezcla en agitación durante la aplicación. Procure que el follaje quede

completamente cubierto aplicando la dosis recomendada para el cultivo en el volumen de agua que sea necesario para dar una buena cobertura al follaje.

CONTRAINDICACIONES: Realice las aplicaciones en las primeras horas de la mañana o por la tarde, realice las aplicaciones a favor del viento (mayor a 15 km/h). No aplicar, ni manejar **PETRO PHYTO®** sin el equipo de protección adecuado. Evite la aplicación una vez establecida la enfermedad en los cultivos. No se aplique en cultivos diferentes a los autorizados en esta etiqueta. No aplique cuando las condiciones atmosféricas sean adversas, para evitar el lavado del producto.

FITOTOXICIDAD: Este producto no es fitotóxico a los cultivos recomendados, si es aplicado según las instrucciones de esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD: No se mezcle **PETRO PHYTO®** con ningún otro producto agrícola.

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/