

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:
PRODEFENS 500 EC es un fungicida sistémico y traslaminar de amplio espectro utilizado para el control de “Mancha negra del maíz” en el cultivo de maíz.
PRODEFENS 500 EC es un producto formulado a base de 2 ingredientes activos Propiconazole (actúa como inhibidor de la respiración mitocondrial interfiriendo en el ciclo de vida del hongo) y Difenoconazole (actúa inhibiendo la biosíntesis del ergosterol deteniendo el desarrollo del hongo).
PRODEFENS 500 EC se prepara haciendo una pre-mezcla de la dosis en la mitad del volumen de agua, agitar bien y luego completar con agua hasta obtener el volumen deseado.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/Ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE TÉCNICO			
Maíz	Mancha negra del maíz	<i>Phyllachora maydis</i>	0.2 - 0.25	7	0.05 ¹ 0.05 ²
Espárrago	Mancha púrpura	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.5	240	0.05 ¹ 0.05 ²
Arroz	Pyricularia	<i>Pyricularia oryzae</i>	0.2 - 0.25	30	3.0 ¹ 0.7 ²
Arroz	Chupadera fungosa	<i>Rhizoctonia solani</i>	0.2	30	3.0 ¹ 0.7 ²

P.C. Periodo de carencia (días) L.M.R. Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)
¹Difenoconazole ²Propiconazole

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:
Realizar la aplicación cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad o cuando las condiciones ambientales sean propicias para el desarrollo de la misma. Para el cultivo de maíz realizar hasta 2 aplicaciones por campaña y para el cultivo de espárrago sólo una aplicación por campaña.
MÉTODOS DE APLICACIÓN: Se puede aplicar por vía terrestre con pulverizadora, atomizadora o equipo con enganche de 3 puntos en tractor.

PERIODO DE REINGRESO: Se recomienda no reingresar al campo tratado antes de las 24 horas de realizada la aplicación.

FITOTOXICIDAD: PRODEFENS 500 EC no es fitotóxico para el cultivo recomendado en la etiqueta.

COMPATIBILIDAD: PRODEFENS 500 EC es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso frecuente, a excepción de aquellos de reacción alcalina y agentes oxidantes. La mezcla con otros productos debe ser previamente probada bajo condiciones de campo.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRODEFENS
500 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA - AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

COMPOSICIÓN
Propiconazole 250 g/L
Difenoconazole 250 g/L
Aditivos c.s.p. 1L

Reg. PQUA Nº 1506 - SENASA
TITULAR DEL REGISTRO : CROP BUSINESS S.A.C.
Nombre químico (IUPAC):
1-[2-(propiconazolechlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1,2,4-triazole (Propiconazole)
3-chloro-4-[(2RS,4RS;2RS,4SR)-4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl]phenyl-4-chlorophenyl ether (Difenoconazole)
Fórmula empírica: C₂₅H₁₇Cl₂N₃O₃ (Propiconazole)
C₂₅H₁₇Cl₂N₃O₃ (Difenoconazole)

Peso molecular: 342.2 g/mol (Propiconazole)
406.26 g/mol (Difenoconazole)
Grupo químico: Triazol (Propiconazole)
Triazol (Difenoconazole)

Propiedades físicas y químicas:
Estado físico: Líquido
Color: Amarillo a marrón claro
Olor: Leve olor característico
pH : 5.0 - 9.0
Densidad: 0.98 - 1.10 g/ml

Capacidad y clase de los envases en los que se comercializa el producto:
Presentaciones de 250 ml, 500 ml, 1 L, 4 L, 20 L y 200 L.

Mecanismo de acción: PRODEFENS 500 EC (Propiconazole 25% + Difenoconazole 25% EC) es un fungicida sistémico y traslaminar de amplio espectro utilizado en el control de hongos fitopatógenos en diversos cultivos.

Importado y Distribuido por:
CROP BUSINESS S.A.C.

Av. Melgarejo 580 Dpto. 301 Urb.
Sta. Patricia I Etapa - La Molina- Lima
Telf: +51(1) 349-2669

Formulado por:
NORCHEM JIANGSU CORPORATION
West Tower, Fortune International Building
N° 359 Hongwu Road, Nanjing
CHINA



NO CORROSIVO

INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO,
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIÓN Y ADVERTENCIA DE USO Y APLICACIÓN:
- Este producto es de CUIDADO, no ingerir.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- Almacenar el producto en un lugar fresco, seco y con buena ventilación, lejos de la casa habitación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para reingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

- No permitir el ingreso al área tratada de personas embarazadas, niños y personas en general ni animales domésticos.
- El producto es peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS:
- Grupo químico: Triazole (Difenoconazole + Propiconazole)
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o llevar al paciente al centro médico y mostrarle la etiqueta y la hoja informativa adjunta.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y los zapatos contaminados. Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. Si el paciente está inconciente no dar nada por vía oral.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y traladarla a un lugar con aire fresco. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
CICOTOX: 0800-1- 3040/328-7396 Atención las 24 horas CROP BUSINESS S.A.C.: 349-2669
ESSALUD: 0801-10200

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO,
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Depositar los envases inutilizados en zonas alejadas de fuentes de agua y de casas habitación. Mantener alejados a los niños y animales domésticos.
- No disponer con residuos municipales.
- Lavar los equipos de aplicación inmediatamente después de concluida la labor de campo. Utilizar una solución alcalina para neutralizar la acción del plaguicida.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua por lo menos de 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, recoger inmediatamente el producto y depositarlo en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

