

MAMBA

250 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

COMPOSICIÓN:

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

Reg. PQUA N° 2539 - SENASA

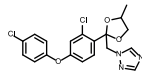
Grupo Químico: Triazoles

Nombre Químico: 1-[2-[2-chloro-4-(4-(chloro-phenoxy)-phenyl]-4-methyl[1,3] dioxolan-2-ylmethyl]-1H-[1,2,4] triazole

Formula Empírica: $C_{19}H_{17}Cl_2N_3O_3$

Peso Molecular: 406 g/mol

Formula Estructural:



INFLAMABLE

NO CORROSIVO



NO EXPLOSIVO

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Color: Amarillo a marrón

Olor: Ligero aromático

pH: 6 - 8

Densidad: 1.01 g/mL a 20°C

PRESENTACIONES COMERCIALES:

250 ml, 500 ml, 1 L y 200 L.



Titular de Registro:

INSUMOS AGRÍCOLAS PERUANOS S.A.C.

Calle Los Tulipanes 147 Int. 701 - B

Santiago de Surco, Lima, Perú

Teléfono: (01) 499-7831

Importado y distribuido por:

PERÚ PRODUCTOS AGRÍCOLAS S.A.C.

Av. Nicolás Arriola 2347

San Luis, Lima, Perú.

Teléfono: (01) 547-0638

Formulado por:

POINT AGRO - CHINA LTD.

Wan Shi Town, Yixing, Jiangsu 214217. China

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo químico: Triazoles
- En caso de intoxicación, detenga el trabajo, aleje al afectado de la zona de peligro, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón, incluyendo debajo de las uñas.
- Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito a menos que lo recomiende el médico, administrar repetidamente carbón activado en abundante agua.
- Si existe la posibilidad de una toxicidad severa, considerar el lavado gástrico protegiendo las vías respiratorias.
- En caso de inhalación, llevar al paciente a un lugar aireado alejado de la zona tratada, mantenerlo en reposo, si fuera necesario dar respiración artificial.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA: SAMU: 106; INAP: (01) 499-7831

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN 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 de al menos 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. 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. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es moderadamente peligroso, No ingerir.
- Es moderadamente irritante dermal. Evitar contacto con la piel y la ropa.
- Causa irritación moderada a los ojos. Evitar todo contacto directo y prolongado con los ojos.
- Este producto contiene hidrocarburo aromático. Evite inhalarlo. Inflamable.
- No permita el ingreso de niños, personas en general y animales a la zona tratada con este producto.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el mezclado, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto, cámbiese, báñese con abundante agua y jabón y lave la ropa de protección alejada de la ropa de casa.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Almacenar el producto en un lugar aislado, fresco, seco y ventilado alejado de fuentes de calor.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua de consumo.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

MAMBA 250 EC es un fungicida que pertenece al grupo químico de los Triazoles. Es un inhibidor de la síntesis de ergosterol que es una sustancia predominante en las paredes celulares de los hongos y tiene la función de dar fluidez e integridad a la membrana, permite además la función apropiada de muchas enzimas unidas a ella y al favorecer a la función de la quitina sintetasa permite el crecimiento y división celular del hongo. Para su aplicación, mezclar la dosis recomendada en un poco de agua hasta obtener una suspensión uniforme. Luego vaciar el contenido en un cilindro o tanque de aplicación y completar con agua hasta la capacidad total. Aplicar con una mochila manual o motorizada buscando obtener un tamaño de gota fina para una adecuada cobertura del cultivo.

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN

Para preparar la mezcla, utilizar guantes y botas de goma, delantal, tapabocas y careta de protección. Durante la aplicación, utilizar guantes y botas de goma, overol, máscara o respirador, gafas y gorro.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

En zonas endémicas de la enfermedad aplicar cuando las condiciones ambientales sean favorables para su desarrollo o cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad. Realizar máximo 1 aplicación/campaña/año de **MAMBA 250 EC**. El volumen de agua depende de cada cultivo y momento fenológico. Para control de oidiosis en mango aplicar en floración con un valor referencial de 400 a 1000 L/ha. En arándano aplicar en brotamiento con un valor referencial de 400 L/ha. En holantao aplicar en brotamiento con un valor referencial de 400 L/ha y máximo 1 aplicación/campaña/año. El pH del agua se recomienda entre 6 y 7.

PERÍODO DE REINGRESO

Se recomienda no reingresar al campo tratado antes de las 24 horas de realizado la aplicación.

COMPATIBILIDAD

MAMBA 250 EC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD

No se ha reportado fitotoxicidad a las dosis y cultivos recomendados.

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 condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ml/200L	L/ha		
Vid	Oidium	<i>Erysiphe necator</i>	150	-	21	3
Pimiento	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	150	-	7	0.8
Zapallo	Oidium	<i>Erysiphe cichoracearum</i>	150	-	7	0.2
Alcachofa	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	150 - 200	-	14	1
Espárrago	Roya	<i>Puccinia asparagi</i>	-	400	7	0.03
	Mancha púrpura	<i>Stemphylium vesicarium</i>	150	-	7	0.03
Arroz	Chupadera fungosa	<i>Rhizoctonia solani</i>	-	300	28	3
Café	Roya del cafeto	<i>Hemileia vastatrix</i>	300 - 500	-	21	0.05
Cebolla	Alternariosis	<i>Alternaria porri</i>	150 - 200	-	7	0.05
Mango	Oidiosis	<i>Oidium mangiferae</i>	200	-	38	0.07
	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	125	-	7	0.07
Arándano	Oidium	<i>Microsphaera penicillata</i>	150-200	300-400	1	4
Holantao	Oidiosis	<i>Erysiphe betae</i>	150-200	-	7	0.7

LMR: Límite máximo de residuos en partes por millón (ppm)

PC: Período de carencia en días

