

# 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

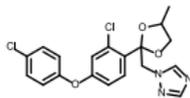
**Grupo Químico:** Triazoles

**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<sub>19</sub>H<sub>17</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>3</sub>O<sub>3</sub>

**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 INTERNATIONAL LTD.**

42 St. Margarets Grove Twickenham TW1 1JG

United Kingdom

**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 el momento fenológico. Para el 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. 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

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

PC: Período de carencia en días

