

MAMBA® 250 EC

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Ingrediente activo:	Difenoconazole 250 g/L
Formulación:	Concentrado Emulsionable (EC)
Número de registro:	PQUA N° 2539 - SENASA
Uso:	Fungicida de uso agrícola

MODO DE ACCIÓN:

MAMBA® 250 EC es un fungicida inhibidor de la síntesis de ergosterol, donde actúa interfiriendo su síntesis, esta sustancia es 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.

Los cambios en la morfología inducidos por el fungicida a nivel ultraestructural incluyen espesamiento de las paredes celulares de las hifas, excesiva separación, formación incompleta de la septa, extensiva vacuolización, acumulación de cuerpos grasos y una necrosis progresiva o degeneración del citoplasma hifal.

Este producto está indicado para el control de diversos hongos de las clases de Ascomicetos, Basidiomicetos y Deuteromicetos.

COMPATIBILIDAD:

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

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO: Moderadamente peligroso

Toxicidad Oral:	LD50 (rata) > 2000 mg/Kg
Toxicidad Dérmica:	LD50 (rata) > 4000 mg/Kg
Toxicidad por Inhalación:	LC50 (rata) > 6.24 mg/L (aire, 4h)
Irritación Cutánea:	Moderada irritación para la piel.
Irritación Ocular:	Moderada irritación para los ojos.

MÉTODO DE EMPLEO:

Preparar una pre mezcla adicionando la dosis recomendada en un balde con agua, luego vaciar al tanque de aplicación y completar el volumen de agua a utilizar de acuerdo al cultivo. Agitar nuevamente hasta lograr una mezcla homogénea.

FRECUENCIA 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. 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.

RECOMENDACIONES BÁSICAS:

Lea la etiqueta y siga las instrucciones y recomendaciones del producto. Utilice ropa adecuada: pantalón largo, camisa manga larga, botas, guantes, mascarilla y protector de ojos. No aplique el producto en dirección contraria al viento. No utilice la boca para destapar boquillas. No lave equipos en fuentes de agua. No utilice envases de agroquímicos para uso doméstico. Realice el triple lavado y vierta la solución en la mezcla de aplicación.

PRESENTACIONES

Envase de 200 L

Envase de 1 L

Envase de 500 ml

Envase de 250 ml

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	ENFERMEDAD		Dosis		P. C (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	mL/200 L	mL/Ha		
Alcachofa	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	150 - 200	-	14	1
Arándano	Oidium	<i>Microsphaera penicillata</i>	150 - 200	300-400	1	4
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
Espárrago	Roya	<i>Puccinia asparagi</i>	-	400	7	0.03
	Mancha púrpura	<i>Stemphylium vesicarium</i>	150	-	7	0.03
Holantao	Oidiosis	<i>Erysiphe betae</i>	150 - 200	-	7	0.7
Mango	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloesporioides</i>	125	-	7	0.07
	Oidiosis	<i>Oidium mangiferae</i>	200	-	38	0.07
Pimiento	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	150	-	7	0.8
Vid	Oidium	<i>Erysiphe necator</i>	150	-	21	3
Zapallo	Oidium	<i>Erysiphe cichoracearum</i>	150	-	7	0.2

PC: Periodo de Carencia en días.

LMR: Límite Máximo de Residuos en partes por millón (ppm)

Última revisión: Marzo, 2023