

FICHA TÉCNICA
FUNGICIDA – CODIGO FRAC: MO3



MANZATE 75 WG

DESCRIPCIÓN

Es un fungicida multisitio formulado como polvo mojable, con acción en varios sitios de las células fungosas, mostrando una actividad de contacto para el control preventivo de una amplia gama de hongos en cultivos de importancia económica.

Ingrediente Activo:	Mancoceb
Concentración:	750 g/Kg
Nombre químico:	Etilen bis(ditiocarbamato) de manganeso con sal de zinc
Tipo de Formulación:	Granulo dispersable WG
Grupo químico:	Ditiocarbamato
Nombre del Grupo:	Ditiocarbamato
Sitio de Acción:	Multisitio con actividad de contacto
Código FRAC:	MO3
Categoría Toxicológica:	IV
Franja Toxicológica:	Verde
Cultivos:	Arroz, Aguacate, chile, Tomate, Berenjena, aguacate, Café, cebolla Puerro, Frijol, Maíz, mango.

MODO DE ACCIÓN

MANZATE 75 WG es un fungicida de contacto y efecto protector. Al no ser sistémico debe procurarse un excelente cubrimiento en el área foliar. Este producto puede ser aplicado con equipo de espalda o con equipo terrestre. Puede aplicarse al follaje para el control de una gran variedad de enfermedades fungosas. No volátil.

MECANISMO DE ACCIÓN

Pertenece al grupo químico de los Etilenbisditiocarbamatos, que presenta un modo de acción multisitio en el hongo. Los Ditiocarbamatos se vuelven tóxicos cuando son metabolizados por la célula del hongo en el radical isotiocianato, el cual inactiva al grupo sulfidril en aminoácidos y enzimas de la célula fungosa, de esta manera interrumpe la



MANZATE 75 WG

actividad enzimática, además afecta la disrupción del metabolismo de lípidos afectando la permeabilidad de la membrana, o la disrupción de la respiración y la producción de ATP en la célula del hongo.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Nombre Común	Dosis P.C. Kg/ha	P.C. (días)	P.R. (hora s)
ARROZ	Complejo fungoso del "manchado de grano": <i>Cercospora oryzae</i> , <i>Helminthosporium oryzae</i> , <i>Alternaria padwickii</i>	1,5- 2,0	21	6
PAPA	Gota <i>Phytophthora infestans</i>	1,0- 2,0	21	6
TOMATE CHILE	<i>Alternaria sp</i> , <i>Phytophthora infestans</i>	1,0- 2,0	N.A.	0
BANANO	Sigatoka Negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i> var. <i>Difformis</i>)	1,5 – 3,0	0	2
FRIJOL	Mildeo Polvoso (<i>Erysiphe polygoni</i>)	1,0- 1,5	21	6

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

MANZATE 75 WP debe aplicarse en forma preventiva al inicio del ciclo del cultivo, realizando una segunda y tercera aplicación a intervalos de 7 a 10 días. En casos de alta presión realizar aplicaciones cada 4 a 5 días

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

El producto es compatible con la mayoría de los agroquímicos existentes en el mercado, sin embargo, se recomienda realizar previamente pruebas de compatibilidad a pequeña escala antes de realizar mezclas con otros productos. El producto aplicado en las dosis y cultivos recomendados no es fitotóxico.



MANZATE 75 WG

INSTRUCCIONES DE MANEJO

- Llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad de producto según las dosis recomendadas anteriormente y agite con el fin de homogenizar el producto, luego complete el tanque con agua.
- Utilice agua limpia durante la aplicación.
- Agite la mezcla antes y durante la aplicación.
- Aplique con el volumen y la presión suficiente de tal manera que se asegure un buen cubrimiento.

PRECAUCIONES

- Lea la etiqueta antes de usar el producto.
- Mantenga el producto bajo llave fuera del alcance de los niños.
- No coma, beba o fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y/o para reingresar al área tratada antes de cumplirse el periodo de reentrada.
- No almacene ni transporte cerca de alimentos y medicinas.
- En caso no consumir la totalidad del producto, consérvelo en el envase original cerrado y etiquetado.

OBSERVACIONES AMBIENTALES

- Evite verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.
- No lave los equipos de aplicación en las fuentes de agua.
- No contamine las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre de la aspersión hacia zonas no objetivo como canales, aguas corrientes o lagos.

“Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, perfore el recipiente.”

PICTOGRAMAS



FUNGICIDA



MANZATE 75 WG

LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO NO EXONERA DE LA LECTURA DE LA ETIQUETA Y DATOS DE SEGURIDAD CORRESPONDIENTES DEL PRODUCTO.

UPL
OpenAg™

FUNGICIDA