

AGROQUÍMICOS VERSA, S.A. DE C.V.

Oficinas / ventas: Alfonso Gómez Torres No. 170
Planta formuladora: Alfonso Gómez Torres No. 160
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila
Tel (Fax) 01 (871) 705 40 00 con 20 líneas
01 (871) 750 56 65 con 6 líneas



FUNGICIDA

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial: TOKAT® MZ
 Ingrediente activo: Metalaxil + Mancozeb
 Grupo químico: Metalaxil: Fenilamida
 Mancozeb: Ditiocarbamato
 Formulación: Polvo humectable
 Concentración: 8.0 % metalaxil
 64.0 % mancozeb
 Equivalente: 80 g IA /Kg metalaxil
 640 g IA/Kg mancozeb
 Nombre químico: Metalaxil: Metil N-(metoxiacetil)-N-(2,6-xilil) - DL- alaninato
 Mancozeb: Etilenbis (ditiocarbamato) de manganeso (polímero) complejo con sal de zinc
 No. CAS: Metalaxil: 578317-19-1
 Mancozeb: 8018-01-7
 Registro COFEPRIS No. **RSCO-MEZC-1312-306-002-072**

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Apariencia: Polvo fino de color amarillo
 pH: 5.0 ± 1.5
 Solubilidad en agua: Metalaxil: 7100 mg/L a 20°C
 Mancozeb: 0.81 mg/L a 20°C
 Presión de vapor: Metalaxil: 0.75 mPa a 25°C
 Mancozeb: 0.076 mPa a 25°C

RECOMENDACIÓN DE USO

CULTIVOS	ENFERMEDAD NOMBRE COMÚN/CIENTÍFICO	DOSIS Kg/ha	INTERVALO DE SEGURIDAD	TOLERANCIA (ppm)		OBSERVACIONES
				Meta	Manco	
Calabacita	Mildiú <i>Pseudoperonospora cubensis</i>	3	14	1	2	Comenzar las aplicaciones cuando se presenten las condiciones ideales para el desarrollo de la enfermedad o cuando se presenten los primeros síntomas. Realizar 3 aplicaciones, máximo 4, con un intervalo de 7 días.
Calabaza				1	2	
Melón				1	2	
Pepino				1	2	
Sandía				1	2	

FICHA TÉCNICA

CULTIVOS	ENFERMEDAD NOMBRE COMÚN/CIENTÍFICO	DOSIS Kg/ha	INTERVALO DE SEGURIDAD	TOLERANCIA (ppm)		OBSERVACIONES
				Meta	Manco	
Tomate (Jitomate)	Tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i>	2.0 - 3.0	7	1	2.5	Comenzar las aplicaciones cuando se presenten las condiciones ideales para el desarrollo de la enfermedad o cuando se presenten los primeros síntomas. Realizar 4 aplicaciones máximo. La frecuencia de aplicación debe de ser semanal.
Papa	Tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i>	2.0 - 3.0	7	0.5	0.2	Comenzar las aplicaciones cuando se presenten las condiciones ideales para el desarrollo de la enfermedad o cuando se presenten los primeros síntomas. Realizar 3 aplicaciones máximo. La frecuencia de aplicación debe de ser semanal.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Con el equipo de protección puesto, abra cuidadosamente el envase con la ayuda de unas tijeras. En un tambo de 200 L agregue agua hasta la mitad de su capacidad. Vierta lentamente en el tambo la cantidad necesaria del producto, agitando continuamente hasta obtener una mezcla uniforme. Sin dejar de agitar, llene el tambo con el agua necesaria. Aplique de inmediato. Cada vez que llene la aspersora, deberá agitar antes la mezcla preparada. Las aplicaciones deberán efectuarse usando tanta agua como sea necesario.

CONTRAINDICACIONES

No almacenar en lugares húmedos y mal ventilados. No aplicar más de 4 veces por temporada y alternar con fungicidas de contacto. No pastorear en áreas recién tratadas.

FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico en los cultivos y a las dosis aquí recomendadas.

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Bolsa 1 Kg