

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® CLN
 Ingrediente activo: Metalaxil + Clorotalonil
 Grupo químico: Metalaxil: Fenilamida
 Clorotalonil: Cloronitrilo
 Formulación: Polvo humectable
 Concentración: 9.0 % metalaxil
 72.0 % clorotalonil
 Equivalente: 90 g IA /Kg metalaxil
 720 g IA/Kg clorotalonil
 Nombre químico: Metalaxil: Metil N-(metoxiacetil)-N-(2,6-xilil) - DL - alaninato
 Clorotalonil: Tetracloroisofaltonitrilo
 No. CAS: Metalaxil: 57837-19-1
 Clorotalonil: 1897-45-6
 Registro COFEPRIS No. **RSCO-MEZC-1311-307-002-081**

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Apariencia: Polvo fino de color blanco o ligeramente beige
 pH: 7.5 ± 1.0
 Solubilidad en agua: Metalaxil: 7100 mg/L a 20°C
 Clorotalonil: 0.81 mg/L a 20°C
 Presión de vapor: Metalaxil: 0.75 mPa a 25°C
 Clorotalonil: 0.076 mPa a 25°C

RECOMENDACIÓN DE USO

CULTIVOS	ENFERMEDAD NOMBRE COMÚN/CIENTÍFICO	DOSIS Kg/ha	INTERVALO DE SEGURIDAD	TOLERANCIA (ppm)		OBSERVACIONES
				Metaxyl	Clorot	
Calabacita	Mildiú <i>Pseudoperonospora cubensis</i>	3.5	5	1	5	Aplicar al inicio de la floración y cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad.
Calabaza				1	5	
Melón				1	5	
Pepino				1	5	
Sandía				1	5	

FICHA TÉCNICA

Debido al riesgo inherente asociado a factores relacionados al uso, manejo y aplicación en condiciones ambientales no apropiadas, así como mezclas con otros agroquímicos que están fuera del alcance del fabricante, **AGROQUÍMICOS VERSA, S.A. DE C.V.** no otorga garantía de ninguna especie por los resultados derivados del uso y/o manejo de este producto.

CULTIVOS	ENFERMEDAD NOMBRE COMÚN/CIENTÍFICO	DOSIS Kg/ha	INTERVALO DE SEGURIDAD	TOLERANCIA (ppm)		OBSERVACIONES
				Met alaxyl	Clorot	
Papa Tomate (Jitomate)	Tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i>	3.5	Sin Límite	0.5 1	0.1 5	Aplicar al inicio de la floración y cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad o cuando se presenten las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad. La frecuencia de aplicación debe de ser semanal con un máximo de ocho aplicaciones.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Abrir el producto con la ayuda de unas tijeras. Con el equipo de protección puesto, abra cuidadosamente el envase. En un tambo de 200 L agregue agua hasta la mitad de su capacidad. Vierta lentamente en el tambo la cantidad necesaria de **TOKAT® CLN**, 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.

EQUIPOS DE APLICACIÓN TERRESTRE

Mochila experimental con presión de CO₂, ajustada a presión de 60 psi, boquilla de cono hueco y 2 calibrada a un gasto de 183 L/ha.

CONTRAINDICACIONES

No aplicar cuando la velocidad del viento sea superior a los 15 Km/hr.

FITOTOXICIDAD

TOKAT® CLN no es fitotóxico en las dosis y en los cultivos aquí recomendados.

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Bolsa 1 Kg