

TILETION 500 SA

El Captán es un fungicida foliar persistente muy eficaz para manchas y tizones, así como para el recubrimiento de semillas contra muchas enfermedades que se originan en el suelo y en las mismas semillas. Su acción es preventiva, ligeramente tóxico, autorizado su uso en una gran cantidad de cultivos.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

Los fungicidas aromáticos sustituidos, al que pertenece el clorotalonil, se diversifican en su modo de acción, siendo generalmente fungistáticos, reduciendo el grado de crecimiento y esporulación de los hongos probablemente por la combinación de los grupos amino (-NH₂), -SH o SR, componentes esenciales en el metabolismo, en los aminoácidos, proteínas y enzimas. El clorotalonil además inactiva los grupos Thiol en las células fungosas. Reacciona in vitro con la glutatona, coenzima A, 2-mercaptoetanol y otros compuestos formando distintos S-derivados. El contenido -SH en las células es significativamente reducido resultando en una inhibición letal del número de reacciones dependientes del Thiol (enzimas) en las células fungosas. La glutatona es un importante regulador del metabolismo de las células, el que es ampliamente afectado por el clorotalonil. Aunado a la anterior, las interacciones directas con los grupos -SH de enzimas pueden ocurrir provocando inactivación enzimática irreversible.

RECOMENDACIONES DE USO

Método para preparar y aplicar el producto: Antes de usar el producto, agite perfectamente el envase con su contenido para asegurar una mezcla uniforme. TILETION 500 SA se mezcla directamente con la suficiente cantidad de agua para lograr un cubrimiento uniforme de las superficies tratadas.

Incompatibilidad: No deberá ser mezclado con plaguicidas, surfactantes y fertilizantes, sin haber realizado pruebas previas que demuestren su compatibilidad.

Fitotoxicidad: TILETION 500 SA no es fitotóxico al cultivo a la dosis recomendada.

Contraindicaciones: Se deberá esperar de 7 a 10 días después de la última aplicación de aceite para aplicar TILETION 500 SA.

USO AGRICOLA

AgroIQC

TILETION 500 SA®



CLOROTALONIL

Fungicida Agrícola/ Suspensión Acuosa

Garantías de Composición

Ingrediente Activo: Clorotalonil
(Tetracloroisoflotalonitrilo)

Composición: 40.06% en

peso, equivalente a 500 g de i.a./l

Presentación: Suspensión acuosa.

Tipo de Plaguicida: Fungicida aromático
sustituido de contacto.

Categoría Toxicológica: 4

Registro: RSCO-FUNG-0309-394-008-040

CULTIVO

Jitomate



ENFERMEDAD

Mancha gris
(*Stemphylium solani*)

Tizón temprano
(*Alternaria solani*)

DOSIS

3.0 l/ha

No existe un intervalo de seguridad entre la última aplicación y la cosecha.