



## METIL TIOFANATO 50% SC

**USO:** fungicida.

### INSTRUCCIONES PARA EL USO:

**PREPARACIÓN:** Suspender la dosis indicada en agua, agitar hasta obtener una papilla homogénea, agregarla al tanque del equipo lleno con agua hasta la mitad de su capacidad, completar con agua el volumen total a pulverizar agitando continuamente.

**EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:** El volumen de aplicación debe ser no menos de 20 litros/ha en aplicaciones aéreas y 200 litros/ha en aplicaciones terrestres, en este último caso utilizar preferentemente pastillas tipo cono hueco con una presión de 4 a 5 bares. También se pueden utilizar aplicaciones de ultra bajo volumen con equipos adecuados para estos tipos de tratamientos.

### RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Momento de Aplicación
Trigo	<b>Golpe blanco</b> ( <i>Fusarium graminearum</i> )	700 cm <sup>3</sup> /ha	Realizar la aplicación preventiva en el momento de la espigazón. Repetir la aplicación en el período de plena floración.
Maní	<b>Viruela temprana del maní</b> ( <i>Cercospora arachidicola</i> )	Ver momento aplicación	<p>1) <u>Aplicación preventiva:</u>  <u>En banda:</u>  Primera aplicación: a los 15 - 20 días de nacido, aplicar 350 cm<sup>3</sup>/ha de la formulación SC 50% o 250 gr/ha de la formulación PM 70%.  Segunda aplicación: al iniciarse la floración, aplicar 700 cm<sup>3</sup>/ha (SC 50%) o 500 g/ha (PM 70%).  Tercera aplicación: inmediatamente después de la primera "clavada", aplicar 1000 cm<sup>3</sup>/ha (SC 50%) con 200 - 250 l/agua o 500 a 710 g/ha (PM 70%).  <u>Aplicación total:</u>  En las aplicaciones de cobertura total las dosis a usar son 700 a 1000 cm<sup>3</sup>/ha (SC 50%) o 500 a 710 (PM 70%).</p> <p>2) <u>Aplicación curativa:</u>  Aplicar 1400 cm<sup>3</sup>/ha (SC 50%) o 1000 g/ha (PM 70%) al observarse las primeras manchas de viruela. Repetir las aplicaciones</p>

			cada 2 semanas.
<b>Poroto</b>	<b>Antracnosis del poroto</b> ( <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> ) <b>Mancha angular del poroto</b> ( <i>Phaeoisariopsis griseola</i> )	750 cm <sup>3</sup> /ha	Aplicar a los 50 a 60 días de la siembra, con 10 a 15 l de agua (aplicación aérea), 50 - 60 días de la siembra, o 150 a 200 l de agua (aplicación terrestre).
	<b>Esclerotinia del poroto</b> ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	750 a 1000 cm <sup>3</sup> /ha	Iniciar las aplicaciones a los 30 días de la siembra. Repetir las aplicaciones a los 12 a 15 días. Total 3 aplicaciones.
<b>Almendro Pelón</b>	<b>Viruela de la púa</b> ( <i>Fusicoccum amygdali</i> )	140 cm <sup>3</sup> /hl	1° aplicación: a la caída de las hojas. 2° aplicación: yema hinchada. 3° caída de pétalos.
<b>Duraznero y Pelón</b>	<b>Podredumbre morena de los frutales</b> ( <i>Monilinia fructicola</i> )	140 cm <sup>3</sup> /hl	1° aplicación: yema hinchada. 2° aplicación: a la caída de los pétalos. 3° aplicación: con frutos de 0,3 cm de diámetro. 4° aplicación: poco antes de la cosecha.
	<b>Sarna de los frutales de carozo</b> ( <i>Fusicladium carpophilum</i> )	100 cm <sup>3</sup> /hl	Iniciar el tratamiento a la caída de los pétalos. Repetir el tratamiento con frutos de 3 a 3,5 cm. de diámetro.
<b>Manzano</b>	<b>Sarna del manzano</b> ( <i>Venturia inaequalis</i> )	140 cm <sup>3</sup> /hl	1° aplicación: antes de la caída de hojas. 2° aplicación: a yema hinchada antes de la brotación. 3° aplicación: a la caída de pétalos. 4° aplicación: con frutos de 1,5 cm de diámetro.
<b>Citricos</b>	<b>Mancha grasienta de los citrus</b> ( <i>Mycosphaerella citri</i> )	140 cm <sup>3</sup> /hl	Comenzar a aplicar antes del cuaje de frutos. Repetir a los 30 días.
<b>Apio</b>	<b>Viruela del apio</b> ( <i>Cercospora apii</i> )	140 cm <sup>3</sup> /hl	Aplicación preventiva cada 20 días o con los primeros síntomas cada 12 - 15 días.
<b>Berenjena Pimiento Tomate Apio</b>	<b>Mal de los almácigos</b> ( <i>Fusarium spp.</i> ) <b>Mal de los almácigos</b> ( <i>Rhizoctonia spp.</i> )		Mezclar con el suelo antes de la siembra o regado sobre el almácigo 2 l por m <sup>2</sup> . Se recomienda aplicar en mezcla con Penclor o Captan.
<b>Melón Pepino Sandía Zapallito Zapallo</b>	<b>Oídio de las cucurbitáceas</b> ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	140 cm <sup>3</sup> /hl	Aplicar al observar los primeros síntomas y repetir cada 12 - 15 días.

<b>Florales</b>	<b>Podredumbre gris</b> ( <i>Botrytis cinerea</i> )	100 cm <sup>3</sup> /hl	Aplicar al observar los primeros síntomas y repetir cada 12 - 15 días.
<b>Frutilla</b>			Iniciar la aplicación antes de la primera floración. Continuar las aplicaciones pulverizando antes de cada floración.
<b>Rosales</b>	<b>Oídio del rosal</b> ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	100 cm <sup>3</sup> /hl	Desde la aparición de las primeras hojas, hasta la finalización de la cosecha, con intervalos de 12 - 15 días.
<b>Campos de Golf</b> <b>Campos deportivos</b> <b>Césped</b>	<b>Hongos del suelo</b> ( <i>Fusarium spp.</i> ) <b>Mancha marrón del césped</b> ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	140 cm <sup>3</sup> /hl	Mezclar con el suelo antes de la siembra o regando el almácigo con 2 l de caldo por m <sup>2</sup> . Se recomienda aplicar en mezcla con Penclor.
<b>Soja</b>	<b>Alternaria</b> ( <i>Alternaria spp.</i> ) <b>Antracnosis</b> ( <i>Colletotrichum spp.</i> ) <b>Mancha marrón de la soja</b> ( <i>Septoria glycines</i> ) <b>Mancha púrpura de la semilla</b> ( <i>Cercospora kikuchii</i> ) <b>Mildiu</b> ( <i>Peronospora manshurica</i> ) <b>Podredumbre de semilla</b> ( <i>Phomopsis sojae</i> ) <b>Tizón del tallo y de la vaina</b> ( <i>Phomopsis sojae</i> )	750 a 1000 cm <sup>3</sup> /ha	Dos aplicaciones, para mejorar el rendimiento y la calidad de la producción. Primera aplicación: desde inicio de formación de vainas (R3) Dosis: 0,75 a 1 l/ha. Segunda aplicación: con vainas o chauchas 25 a 50% de llenado de granos (R 5,3 - R 5,4). La dosis de 1,0 l/ha en la primera y/o en la segunda aplicación se realizará en condiciones de alta humedad relativa y alta temperatura. Una aplicación sólo para mejorar la calidad de la semilla: vainas o chauchas a estado de 50% hasta fin de llenado de granos.

## RESTRICCIONES DE USO

Entre la aplicación del producto y la cosecha, debe transcurrir el siguiente periodo de tiempo: duraznero, manzano, pelón, almendro, cítricos, poroto, apio, pimienta, tomate, pepino, zapallo, zapallito, melón, sandía, frutilla, maní: 10 días; para trigo: 30 días y para soja: 20 días. Sin restricciones: florales y ornamentales, césped y campos deportivos, tratamientos de almácigos y de semillas.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

## COMPATIBILIDAD

**Topsin Flo** es compatible con la mayoría de los plaguicidas, con excepción de los de muy fuerte reacción alcalina, como el Caldo Bordeles y Polisulfuro de Calcio. Consultar con un ingeniero agrónomo.

Las semillas tratadas no deben usarse como alimento ni forraje, tampoco para extracción de aceite. La venta de semilla tratada para otro destino que no sea la siembra, está penada por la Ley Nro. 18073.

## FITOTOXICIDAD:

No se producen casos de fitotoxicidad a las dosis recomendadas. No se producen efectos sobre los cultivos subsiguientes.

## CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO