

PROYECTO DE MARBETE TOPSIN FLO

FUNGICIDA

GRUPO **1**



SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN

metil tiofanato: 1,2-bis-(3 metoxicarbonil-2-tioureido)-benceno.....	50 g
agua y tensioactivos.....c.s.p.....	100 ml

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscripto ante el SENASA bajo el N° 33.180

Contenido neto:

Lote N°: ver envase

Vencimiento: ver envase

NO INFLAMABLE

Origen Argentina



Tecnología japonesa líder

SUMMIT-AGRO ARGENTINA S. A.

Carlos Pellegrini 719 piso 8°

C1009ABO Buenos Aires-Argentina

Tel.: (011)3750-6750 Fax: (011) 3750-6750 (Int. 115)

www.summitagro.com.ar org@summit-agro.com

SUMMIT AGRO ARGENTINA S.A. garantiza la calidad de este producto dentro de la fecha de vencimiento, cuando se lo conserve en lugar fresco y ventilado, con el envase bien cerrado y al abrigo de la intemperie. Como la aplicación se hará sin su control, no se responsabiliza por los fracasos o accidentes que pudieren ocurrir, sobre todo si se hiciera en forma distinta a la indicada en este rótulo.

CUERPO IZQUIERDO

PRECAUCIONES:

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS**
- **EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.**
- **EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.**
- **PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.**

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES

Este producto es nocivo cuando es ingerido o absorbido por la piel. Evitar su inhalación, todo contacto con la piel, ojos y ropa. Durante la preparación y aplicación utilizar ropa protectora adecuada, botas de goma, protección facial y guantes impermeables. Evitar el contacto con el pulverizado. No destapar picos ni boquillas con la boca. No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Después del tratamiento lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón las manos y demás partes expuestas al contacto con el producto. Cambiarse, lavar la ropa y utensilios empleados.

RIESGOS AMBIENTALES

Topsin Flo es virtualmente no tóxico para las abejas.

Topsin Flo es prácticamente no tóxico para aves.

Topsin Flo es ligeramente tóxico para peces y organismos acuáticos. Evite contaminar estanques y fuentes de agua.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN

Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. Después de la aplicación se deben limpiar correctamente las maquinas e implementos utilizados. Los restos de caldo de aplicación y agua de lavado de los equipos deben ser eliminados en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. Aplicar en lugares que no afecten la biodiversidad como en los cultivos ya tratados, cercos, caminos, áreas no cultivadas ni pastoreadas, para proteger la salud humana.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS

Los envases vacíos no pueden reutilizarse. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado (Norma IRAM 12.069): Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. Consultar en la zona si existen centros de acopio. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

ALMACENAMIENTO

Mantenerlo alejado del calor y las llamas. Conservar el envase bien cerrado y etiquetado en un lugar seco, fresco y ventilado. No almacene junto con los alimentos humanos y forrajes.

DERRAMES

En caso de derrames, cubrir el producto con un material absorbente (arena, tierra, aserrín). Barrer y recoger con una pala el material impregnado y colocar en un recipiente bien identificado, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Dar aviso al personal técnico de la empresa para determinar su destino. Proceder a lavar con abundante agua el área contaminada.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de intoxicación llamar al médico. Trasladar al paciente a un lugar ventilado.

En caso de ingestión: No inducir el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Dar atención médica de inmediato.

En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona expuesta, y la ropa que hubiese tomado contacto con el producto, con abundante agua y jabón. Dar atención médica si la piel está irritada.

En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos, separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Consultar un oftalmólogo inmediatamente.

En caso de inhalación: Trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO

PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO - CLASE III

Aplicar tratamiento sintomático. No se conoce antídoto específico.

LEVE IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) Categoría IV: Evitar el contacto con la piel y la ropa.

LEVE IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) Categoría IV: Causa irritación moderada a los ojos.

Débilmente sensibilizante dermal: El contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: No se han registrado casos de toxicidad en humanos. Se desconocen los síntomas que podrían ocurrir en caso de sobreexposición laboral o ingesta voluntaria del producto.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: no presenta.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES

CENTRO TOXICOLÓGICO PERMANENTE (todo el año, 24 horas por día):

- T.A.S. - CASAFE - Tel.: (0341) 4480077 / 4242727 ó 0800-888-TOXI (8694) - Tucumán 1544. (2000) Rosario, Santa Fe.

CAPITAL FEDERAL:

- Unidad toxicológica del Hospital Municipal de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666/2247.
- Hospital de Clínicas. Universidad de Buenos Aires. Tel.: (011) 5950-8804/06 y (011) 5950-8000

BUENOS AIRES:

- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas, Haedo. Tel.: (011) 4658-7777, (011) 4654-6648 Y 4658-3001 AL 3019 (INT 1102 Y 1103)
- Unidad Toxicología del Hospital de Niños Dr. Pedro de Elizalde: Tel. (011) 4300-2115 4307-5842 (Int. 72)

CORDOBA:

- Hospital Municipal de Infantes: Tel.: (0351)470-3492 y 470-3952.
- Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200



Banda de categoría toxicológica: color Azul PMS 293 C

CUIDADO

PICTOGRAMAS:

Almacenamiento



Preparación



Aplicación



Tareas posteriores a la aplicación



Riesgos ambientales



CUERPO DERECHO

GENERALIDADES DEL PRODUCTO:

TOPSIN FLO es un fungicida bencimidazol sistémico de acción preventiva y curativa de: enfermedades de fin de ciclo en soja, oidios, mohos, sarnas, septoriosis y fusariosis en trigo; podredumbres provocadas por *Sclerotinia spp* y *Botrytis spp.* en las especies indicadas.

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: Evitar aplicar frente a condiciones ambientales desfavorables: temperatura mayor de 30° C, Humedad relativa menor a 40 %, Viento mayor a 15 KPH.

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Momento de Aplicación
Trigo	Golpe blanco (<i>Fusarium graminearum</i>)	700 cm ³ /ha	Realizar la aplicación preventiva en el momento de la espigazón. Repetir la aplicación en el período de plena floración.
Maní	Viruela temprana del maní (<i>Cercospora arachidicola</i>)	Ver momento aplicación	1) Aplicación preventiva: En banda: Primera aplicación: a los 15 - 20 días de nacido, aplicar 350 cm ³ /ha de la formulación SC 50% o 250 gr/ha de la formulación PM 70%. Segunda aplicación: al iniciarse la floración, aplicar 700 cm ³ /ha (SC 50%) o 500 g/ha (PM 70%). Tercera aplicación: inmediatamente después de la primera "clavada", aplicar 1000 cm ³ /ha (SC 50%) con 200 - 250 l/agua o 500 a 710 g/ha (PM 70%). Aplicación total: En las aplicaciones de cobertura total las dosis a usar son 700 a 1000 cm ³ /ha (SC 50%) o 500 a 710 (PM 70%). 2) Aplicación curativa: Aplicar 1400 cm ³ /ha (SC 50%) o 1000 g/ha (PM 70%) al observarse las primeras manchas de viruela. Repetir las aplicaciones cada 2 semanas.
Poroto	Antracnosis del poroto (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>) Mancha angular del poroto (<i>Phaeoisariopsis griseola</i>)	750 cm ³ /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).
	Esclerotinia del poroto (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	750 a 1000 cm ³ /ha	Iniciar las aplicaciones a los 30 días de la siembra. Repetir las aplicaciones a los 12 a 15 días. Total 3 aplicaciones.
Almendro Pelón	Viruela de la púa (<i>Fusicoccum amygdali</i>)	140 cm ³ /hl	1° aplicación: a la caída de las hojas. 2° aplicación: yema hinchada. 3° caída de pétalos.

Duraznero y Pelón	Podredumbre morena de los frutales (<i>Monilinia fructicola</i>)	140 cm ³ /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.
	Sarna de los frutales de carozo (<i>Fusicladium carpophilum</i>)	100 cm ³ /hl	Iniciar el tratamiento a la caída de los pétalos. Repetir el tratamiento con frutos de 3 a 3,5 cm. de diámetro.
Manzano	Sarna del manzano (<i>Venturia inaequalis</i>)	140 cm ³ /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.
Cítricos	Mancha grasienta de los citrus (<i>Mycosphaerella citri</i>)	140 cm ³ /hl	Comenzar a aplicar antes del cuaje de frutos. Repetir a los 30 días.
Apio	Viruela del apio (<i>Cercospora apii</i>)	140 cm ³ /hl	Aplicación preventiva cada 20 días o con los primeros síntomas cada 12 - 15 días.
Berenjena Pimiento Tomate Apio	Mal de los almácigos (<i>Fusarium spp.</i>) Mal de los almácigos (<i>Rhizoctonia spp.</i>)		140 cm ³ /hl
Melón Pepino Sandía Zapallito Zapallo	Oídio de las cucurbitáceas (<i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	140 cm ³ /hl	Aplicar al observar los primeros síntomas y repetir cada 12 - 15 días.
Florales	Podredumbre gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	100 cm ³ /hl	Aplicar al observar los primeros síntomas y repetir cada 12 - 15 días.
Frutilla			Iniciar la aplicación antes de la primera floración. Continuar las aplicaciones pulverizando antes de cada floración.
Rosales	Oídio del rosal (<i>Sphaerotheca pannosa</i>)	100 cm ³ /hl	Desde la aparición de las primeras hojas, hasta la finalización de la cosecha, con intervalos de 12 - 15 días.
Campos de Golf Campos deportivos Césped	Hongos del suelo (<i>Fusarium spp.</i>) Mancha marrón del césped (<i>Rhizoctonia solani</i>)	140cm ³ /hl	Mezclar con el suelo antes de la siembra o regando el almácigo con 2 l de caldo por m ² . Se recomienda aplicar en mezcla con Penclor.
Soja	Alternaria (<i>Alternaria spp.</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum spp.</i>) Mancha marrón de la soja (<i>Septoria glycines</i>) Mancha púrpura de la semilla (<i>Cercospora kikuchii</i>) Mildiu (<i>Peronospora manshurica</i>) Podredumbre de semilla (<i>Phomopsis sojae</i>) Tizón del tallo y de la vaina (<i>Phomopsis sojae</i>)	750 a 1000 cm ³ /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, pimiento, 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 período 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 Bordelés 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