

**MARBETE ADECUADO A LA RES. 367/14**

CUERPO CENTRAL

Fungicida - Terápico para Tratamiento de Semillas

GRUPO 4

**TARPAN**

Suspensión Concentrada para Tratamiento de Semillas

Composición:

metalaxil: metil éster de DL-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(2'-metoxiacetil)-alanina.....	35 g
inertes, coadyuvantes y colorante c.s.p.....	100 cm <sup>3</sup>

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N° 36.146

Lote N°:

Fecha de Vencimiento:

Industria Argentina

No inflamable

Contenido Neto:

AGITAR ANTES DE USAR

**GLEBA S.A.**

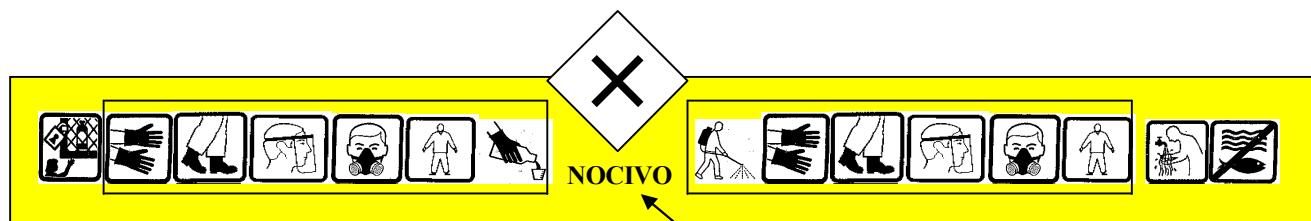
Avda. 520 y Ruta Prov. 36

(1903) Melchor Romero

La Plata - Pcia. de Bs.As.

Tel/fax: (0221) 4913062 / 6093

**Nota:** Debido a la imposibilidad de controlar las aplicaciones y/o el almacenamiento del producto, la empresa no se responsabiliza por daños o perjuicios derivados de los mismos.



CUERPO IZQUIERDO

Banda toxicológica de color Amarillo Pantone C

**PRECAUCIONES:**

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.**
- **EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.**
- **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:** Evite su inhalación, el contacto con la piel y la contaminación de los alimentos. Usar guantes de goma, careta y antiparras durante la aplicación. No beber, comer o fumar durante los tratamientos. Finalizados los mismos, lavarse prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto.

**RIESGOS AMBIENTALES:**

**AVES:** LIGERAMENTE TÓXICO.

**ABEJAS:** LIGERAMENTE TÓXICO. De todas formas, no se espera exposición a abejas por tratarse de un terapico para semillas.

**ORGANISMOS ACUATICOS:** LIGERAMENTE TÓXICO PARA PECES. No contaminar fuentes de agua.

**TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION:** Si el contenido de este envase es usado parcialmente, el remanente debe ser almacenado en un depósito en lugar aislado y a resguardo de factores climáticos. El caldo remanente no se podrá reutilizar. Para eliminarlo en forma segura, sin contaminar fuentes de agua, debe diluirse el producto remanente al 5 % con agua limpia y pulverizarlo sobre campo arado, rastros no pastoreables o caminos de tierra.

**TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS:** Los envases vacíos deben ser totalmente escurridos y en todos los casos enjuagados con abundante agua. Para esto se deberá llenar el envase vacío con una cuarta parte de su volumen total, se ajustará el tapón y se sacudirá enérgicamente durante 20 o 30 segundos. Esta operación deberá repetirse al menos 2 veces. El agua proveniente de esta limpieza deberá utilizarse en la preparación del caldo de tratamiento de semillas. Los envases vacíos nunca deben ser reutilizados sino apropiadamente destruidos por perforación o compactación. Una vez vacíos e inutilizados, recolectarlos en un contenedor para ser llevados luego a una planta de tratamiento especializada para su disposición final. No quemar a cielo abierto.

**ALMACENAMIENTO:** Conservar en su envase original, herméticamente cerrado, en lugares sombreados, frescos y secos, lejos de alimentos y forrajes.

**DERRAMES:** Cubrir el área con material absorbente (tierra, arena, etc.) Barrer y recoger el producto en un contenedor bien identificado para luego ser transportado a una planta de tratamiento para su destrucción.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

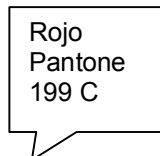
Inhalación: Alejar a la persona afectada de la zona de trabajo. Colocar en un lugar bien ventilado y protegerla de la hipotermia. Si hay dificultad o molestias respiratorias suministrar oxígeno.

Contacto dérmico: Retirar las ropas contaminadas y lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón.

Contacto ocular: Enjuagar inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado.

Ingestión: No provocar el vómito. Suministrar al intoxicado abundante agua limpia. No administrar nada por boca a un paciente inconsciente.

En todos los casos llamar al médico.



**ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:**

**PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO (CLASE II).**

**CATEGORIA INHALATORIA II (NOCIVO)**

**SEVERO IRRITANTE OCULAR (PRECAUCION) CATEGORIA II: causa daño temporal a los ojos.**

**No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.**

**SINTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:** Los síntomas de peligro incluyen malestar gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

**ADVERTENCIAS TOXICOLOGICAS ESPECIALES:** No presenta.

**CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:**

- Centro de asesoramiento y asistencia toxicológica del Hospital Interzonal de Agudos Especializado en Pediatría “Sor María Ludovica” - La Plata  
Calle 14 N° 1631 (0221) 451-5555 (directo) o 453-5901(interno 1312 u opción 2).
- Unidad de Toxicología del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutierrez Gallo 1330 Tel.: (011) 4962-6666 y 4962-2247
- Hospital de Urgencia de Córdoba  
Catamarca 440 Tel.: (0351) 427-6200

**COMPATIBILIDAD TOXICOLOGICA:** No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezclas con otros terapicos para semillas.

## CUERPO DERECHO

**GENERALIDADES:** **TARPAN** es un fungicida sistémico perteneciente a la familia química de las acilalaninas, para ser aplicado a las semillas. Está especialmente indicado para el control de hongos de los géneros Plasmopara, Peronospora, Peronosclerospora, Pythium y Phytophthora.

Al ser aplicado a la semilla, el producto es absorbido por la plántula y transportado por la corriente ascendente de la savia, protegiendo a las semillas y plántulas desde el interior durante un período de protección de entre 15 y 60 días, dependiendo de las condiciones climáticas. Al impedir las infecciones sistémicas, reduce además el número de esporas causantes de ataques posteriores.

### **INSTRUCCIONES PARA EL USO:**

**PREPARACIÓN:** La semilla que se destina al tratamiento con **TARPAN** debe ser previamente ventilada para la eliminación de restos vegetales, polvo, etc. y debe tener buena energía y poder germinativo.

La aplicación sobre las semillas debe realizarse por método húmedo (slurry). Diluir la dosis recomendada de **TARPAN** en 1 litro de agua limpia por cada 100 kg de semilla a tratar, en un equipo curasemillas especialmente diseñado para tratamiento húmedo, a fin de lograr una cobertura de la semilla completa y uniforme.

Para el cultivo de tabaco se debe completar el equipo aplicador (mochila, regadera, etc) con la cantidad necesaria de agua limpia para cubrir en forma uniforme 10 m<sup>2</sup> de almácigo. Agregar la dosis correspondiente de **TARPAN** y agitar hasta lograr una mezcla uniforme.

**EQUIPOS, VOLUMENES Y TECNICAS DE APLICACIÓN:** El equipo a utilizar debe estar diseñado para el tratamiento húmedo de la semilla.

Eventualmente, si no se dispone de maquinaria específica, el tratamiento se puede realizar con tambor rotativo de eje excéntrico, mezcladora tipo hormigonera, máquina mezcladora con sinfín o máquinas de tratamiento continuo con picos pulverizadores. No aplicar **TARPAN** directamente dentro de la sembradora.

**AGITASE ANTES DE USAR.**

Verter el producto en el dispositivo donde se realizará la mezcla, lleno con semilla hasta la mitad de su capacidad. Mezclar durante unos minutos en forma mecánica o manual y completar con el resto de semilla, volviendo a mezclar por unos minutos más. Mantener la agitación durante todo el tiempo de uso.

## RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS
ALFALFA	<b>Damping-off</b> (Pythium sp.) <b>Podredumbre de la raíz</b> (Phytophthora sp.)	100 cm <sup>3</sup> /100 kg de semilla
ALGODON	<b>Damping-off</b> (Pythium sp.)	100 cm <sup>3</sup> /100 kg de semilla
FLORALES ORNAMENTALES	<b>Damping-off</b> (Pythium sp.) <b>Podredumbre de la raíz</b> (Phytophthora sp.)	50 cm <sup>3</sup> /100 kg de semilla
GIRASOL	<b>Downy Mildew</b> (Plasmopara halstedii)	600 cm <sup>3</sup> /100 kg de semilla
MAIZ	<b>Damping-off</b> (Pythium sp.)	100 cm <sup>3</sup> /100 kg de semilla
	<b>Downy Mildew</b> (Peronosclespora sorghi)	300 cm <sup>3</sup> /100 kg de semilla
SOJA	<b>Damping-off</b> (Pythium sp.) <b>Podredumbre de la raíz</b> (Phytophthora sp.)	25 cm <sup>3</sup> /100 kg de semilla + la dosis equivalente a 30 g de Carbendazim + 30 g de Tiram /100 kg de semilla
SORGO	<b>Damping-off</b> (Pythium sp.)	100 cm <sup>3</sup> /100 kg de semilla
	<b>Downy Mildew</b> (Peronosclespora sorghi)	300 cm <sup>3</sup> /100 kg de semilla
TABACO	<b>Moho azul</b> (Peronospora tabacina)	3 cm <sup>3</sup> / 10 m <sup>2</sup> de almácigo (*)

(\*) En tabaco realizar tratamientos preventivos sobre el suelo del almácigo, antes o después de la siembra. Cuando las plantas tengan 4 a 6 hojas (4 semanas) se puede aplicar cada 15 días en mezcla con captan 80% en aplicación foliar (3 cm<sup>3</sup> de **TARPAN** con 9 g de captan 80% para 10 m<sup>2</sup> de almácigo).

**RESTRICCIONES DE USO:** Exento por su uso como terapico de semillas. En tabaco, el período de carencia es de 7 días.

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 corresponde a ese valor de tolerancia.

**Importante:** La venta de semilla curada para otro destino que no sea la siembra, está penada por la Ley N° 18073, que prohíbe terminantemente la mezcla de semilla tratada con terapicos para tratamiento de semillas con granos destinados al consumo humano o animal.

**COMPATIBILIDAD:** **TARPAN** puede mezclarse con otros terapicos para tratamiento de semillas, formulados como suspensiones concentradas. De todas formas, se recomienda realizar una prueba a pequeña escala antes del tratamiento.

**FITOTOXICIDAD:** No afecta el poder germinativo de la semilla.

**AVISO DE CONSULTA TECNICA:** CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.