## RESTRICCIONES DE USO:

Períodos de carencia: Exento por su uso como terápico para el tratamiento 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 corresponda a ese valor de tolerancia"

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

COMPATIBILIDAD: METALAXIL 35 BAC puede mezclarse con otros terápicos para tratamiento de semillas, formulados como suspensiones concentradas. De todas formas, se recomienda realizar una prueba a pequeña escala antes del tratamiento

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico si se respetan las dosis y recomendaciones de este rótulo. No afecta el poder germinativo de la semilla.

AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO.

## **FUNGICIDA GRUPO 4** TERAPICO PARA EL TRATAMIENTO DE SEMILLAS



# **METALAXIL 35 BAC**

SUSPENSION CONCENTRADA PARA EL TRATAMIENTO DE SEMILLAS

Composición:

Metalaxil: metil éster de DL-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(2-metoxiacetil)-alanina.......35 g 

> LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO Inscripto en SENASA Nro.: 37.771

Lote N° Fecha de vencimiento: NO INFLAMABLE

Contenido neto:

Industria Argentina



NOTA: No estando ni el almacenamiento ni su aplicación bajo el control de nuestra firma, no nos responsabilizamos ante daños de ningún tipo por el uso distinto al indicado en esta etiqueta.

























## PRECAUCIONES GENERALES:

- -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 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: Evitar todo contacto con la piel, ojos y ropa.

Para su seguridad durante la preparación y aplicación: Utilizar ropa protectora adecuada, guantes impermeables, protección facial y botas de goma. No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo del producto. Evitar el contacto con el pulverizado. No destapar picos ni boquillas con la boca.

Para su seguridad después del tratamiento: Cambiarse y lavar la ropa inmediatamente. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Guardar el sobrante de METALAXIL 35 BAC en su envase original, bien cerrado.

RIESGOS AMBIENTALES: Virtualmente no tóxico para abejas: No se espera exposición por tratarse de un terápico para semillas. Prácticamente no tóxico para aves. Ligeramente tóxico para peces.

**TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:** Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, alejado de centros poblados y zonas de transito frecuente de personas.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS: Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. 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, inutra el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

**ALMACENAMIENTO:** Mantener el producto en su envase original bien cerrado, y alejado de fuentes de calor, llamas o chispas, al resguardo de la luz solar. Mantener alejado de alimentos, otros plaguicidas, semillas, forrajes y fertilizantes. Almacenar en locales cerrados, secos y ventilados. No comer, beber ni fumar en estos lugares; de ser factible estos sitios deben estar provistos de sistemas de ventilación.

DERRAMES: Cubrir los derrames con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

## PRIMEROS AUXILIOS:

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

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

En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Enjuagar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 - 20 minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto. Dar atención médica si la piel está irritada.

En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos separando los parpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica inmediata.

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

## ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:

## PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO (CLASE II)

Leve irritante dermal (CUIDADO). Categoría IV: Évitar el contacto con la piel y la ropa. Moderado irritante ocular (CUIDADO). Categoría III: Causa irritación moderada a los ojos. No sensibilizante dermal. Aplicar tratamiento sintomático y de sostén.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Los síntomas incluyen malestar gastrointestinal, depresión del tono muscular, calambres y trastornos respiratorios

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No posee.

## CONSULTAS POR INTOXICACIONES:

Capital Federal: Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247 Commutador: 4962-9280 / 9212, Centro Toxicológico del Htal. de Clínicas J. de San Martín - , Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806, BUENOS AIRES: Haedo, Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posadas Tel: (011) 4654-6648 y 4658-7777, Commutador: 4658-5001 al 19 (int. 1102/03). CÓRDOBA: Hospital de Niños: Corrientes 643 Tel: (0351) 421-5303. ROSARIO: Hospital de Niños de Rosario Tel: (0341) 430-3533 ó 481-3611/3612. T.A.S. CASAFE (0341) 448-0077 ó 424-2727. MENDOZA: Hospital Central Tel: (0261) 423-4913.

COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA: No existen antecedentes de potenciación, sinergismo o aditividad

**RECOMENDACIONES DE USO: METALAXIL 35 BAC** es un fungicida sistémico perteneciente a la familia química de las acilalaninas, para ser aplicado a las semillas. Esta especialmente indicado para el control de hongos de los géneros Plasmopara, Peronospora, Peronosclerospora, Pythium y Phytophora.

Al ser aplicada 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 periodo 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 **METALAXIL 35 BAC** 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 **METALAXIL 35 BAC** 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 m2 de almácigos. Agregar la dosis correspondiente de **METALAXIL 35 BAC** y agitar hasta lograr una mezcla uniforme.

## Equipos, volúmenes y técnicas 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 **METALAXIL 35 BAC** directamente dentro de la sembradora.

## AGITESE BIEN 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
Algodón	Damping-off (Pythium spp.)	100 cm3 / 100 Kg de semilla
Girasol	Downy Mildew (Plasmopora halstedii)	600 cm3 / 100 Kg de semilla
Maíz	Damping-off (Pythium spp.) Downy	100 cm3 / 100 Kg de semilla
	Mildew (Peronosclespora sorghi)	300 cm3 / 100 Kg de semilla
Soja	Damping-off (Pythium spp.), Podredumbre de la raíz (Phytopthora spp.)	25 cm3 / 100 Kg de semilla + la dosis equivalente a 30g de Carbendazim 30g de Tiram / 100Kg de semilla
Tabaco	Moho azul (Peronospora tabacina)	3 cm3 / 10m2 de almácigo (*)
Alfalfa	Damping-off (Pythium spp.), Podredumbre de la raíz (Phytopthora spp.)	100 cm3 / 100 Kg de semilla

(\*) En Tabaco: realizar trat amientos preventivos sobre el suelo del almácigo, antes o después de la siembra. Cuando las plantas tengan de 4 a 6 hojas (4 semanas) se puede aplicar cada 15 días con mezclas de captan 80% en aplicación foliar (3 cm3 de METALAXIL 35 BAC con 9gr de captan 80% para 10m2 de almácigo.)