

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 INTOXICACIÓN LLEVE 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 el contacto con la piel, ojos y ropa. Usar ropa protectora adecuada, antiparras, guantes y botas de goma, etc. durante la preparación y aplicación. Al finalizar las tareas higienizarse con abundante agua y jabón como así también la vestimenta; lavar el equipo pulverizador. No asperjar sobre cultivos sensibles, ni fuentes de agua. Evitar las derivas. No comer, no beber y no fumar durante la manipulación del producto.

RIESGOS AMBIENTALES: ABEJAS: Producto virtualmente no tóxico. Avisar a los apicultores cercanos previo a la aplicación. Producto ligeramente tóxico para **PECES**. Producto prácticamente no tóxico para **AVES**.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION: El remanente del tanque pulverizador puede aplicarse debajo de los alambrados o áreas no cultivadas.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACIOS: una vez realizada la técnica del triple lavado, inutilizarlos y recurrir a un servicio especializado en residuos de plaguicidas y envases vacíos.

ALMACENAMIENTO: cerrar bien los envases no agotados y no reutilizar los vacíos. Mantener el producto en lugares frescos y secos, ventilados, fuera del alcance de la luz solar, calor, humedad y alejado de alimentos, fertilizantes, semillas, insecticidas y funguicidas.

DERRAMES: en caso de producirse un derrame, cubrir con material absorbente (arena, aserrín, tierra, etc), recolectar en un recipiente de cierre hermético y rotularlo. Disponer el mismo en incineradores aprobador para químicos.

PRIMEROS AUXILIOS: Vía oral: no suministrar nada por boca, ni inducir el vómito a una persona inconsciente. Concurrir inmediatamente al médico. Vía dermal: quitar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón. Vía ocular: si el paciente usa lentes de contacto, retirarlas. Sostener los párpados bien abiertos y lavar con abundante agua durante 15 a 20 minutos, luego control por oftalmólogo. Inhalación: alejar al paciente del lugar de exposición y brindarle asistencia posterior por médico. Si es necesario efectuar respiración artificial. En todos los casos procurar asistencia médica.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO. CLASE III (CUIDADO). INHALATORIA: Categoría III (CUIDADO). IRRITACION DERMAL: LEVE IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) CATEGORIA IV. IRRITACION OCULAR: MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORIA III: Causa irritación moderada a los ojos. No sensibilizante. Aplicar tratamiento sintomático.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Por exposición intensa o ingestión: calambres musculares, disnea, disfonía, tos, náuseas, vómitos, debilidad, cefalea.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES: **Hospital Pedro de Elizalde:** Montes de Oca 40 Cap. Fed. Tel.: 4300-2115 y 4307-5842. **Hospital de Clínicas José de San Martín:** Córdoba 2351 Cap. Fed. Tel.: 5950-8806/8804 conmutador. 5950-8000. **Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez:** Sánchez de Bustamante 1399 Cap. Fed. Tel.: 4962-2247/6666. **Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas:** Av. Illia s/n Palomar, Bs. As. Tel.: 4658-7777/4654-6648.

CUERPO CENTRAL

FUNGICIDA
GRUPO 1

ARATIOMETIL 50

SUSPENSION CONCENTRADA

COMPOSICION

metil tiofanato: dimetil 4,4'-(o-fenilene)bis(3-tioalfanate).....	50grs.
agua y tensioactivos, C.S.p.....	100 cm ³

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO
Inscrito en SENASA bajo el N°: **34.925**

N° de Partida: Ver envase
Fecha de Vencimiento: Ver envase

Contenido Neto: 5L

Industria Argentina

NO INFLAMABLE

ARANAMI INDUSTRIAL S.A.
Alvarado Lote 4 B 0 – Fighiera
Santa Fe
República Argentina

IMPORTANTE: LA EMPRESA ofrece este producto, cuidadosamente elaborado según normas científicas, haciéndose responsable, dentro de la fecha de vencimiento, de su composición concordante con la declarada. Como su aplicación se hace sin su intervención, emperando dosis y técnicas fuera de su control y bajo condiciones de medio variables. LA EMPRESA no se responsabilizará por los daños que pudieran atribuirse al empleo de este producto y sobre todo si se hiciese en forma distinta a la indicada en el rótulo.

PICTOGRAMAS

CUIDADO

Banda toxicológica de color AZUL.

RECOMENDACIONES DE USO

GENERALIDADES DEL PRODUCTO: ARATIOMETIL 50 es un fungicida preventivo, curativo, sistémico. Es absorbido por raíces, tejidos verdes de las plantas y se trasloca de abajo hacia arriba. En soja controla enfermedades de fin de ciclo y en trigo controla fusariosis.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

PREPARACIÓN: Agitar el envase de **ARATIOMETIL 50**. Llenar con agua limpia medio tanque del equipo pulverizador. Con los agitadores en movimiento verter el producto a las dosis indicadas y continuando con la agitación completar el volumen total de agua.

EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICA DE APLICACIÓN: En aplicaciones foliares puede ser aplicado con equipos pulverizadores de alto y bajo volumen. El volumen de aplicación debe ser de no menos de 200 l/ha de agua en aplicaciones terrestres y de 20 l/ha en aplicaciones aéreas. En aplicaciones terrestres, utilizar preferentemente pastillas del tipo cono hueco, con una presión de 60 a 80 libras por pulgada cuadrada, tratando de obtener 20 a 30 gotas por cm². También se pueden utilizar aplicaciones de ultra bajo volumen con equipos adecuados para esos tipos de tratamientos. Con equipos de alto volumen aplicar hasta inicio de goteo.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	Momento de Aplicación
TRIGO	Fusarium o Golpe blanco de la espiga de trigo (Fusarium graminearum)	700 cm ³ /ha	Aplicación preventiva: Iniciar la aplicación en el momento de la "espigazón", (antes del comienzo de floración). Repetir la aplicación usando la misma dosis, en el periodo de plena floración.
SOJA	Mancha marrón (Septoria glycines), Tizón de la hoja y mancha púrpura de la semilla (Cercospora kikuchii) Tizón de la vaina y del tallo y podredumbre de la semilla por Phomopsis (Phomopsis sojae) Antracnosis (Colletotrichum spp.) Mildiu (Peronospora manshurica) Alternaria (Alternaria spp.)	750-1000 cm ³ /ha	Dos aplicaciones para mejorar el rendimiento y calidad de la producción: 1º aplicación; desde inicio de formación de vainas (R3). Dosis 750-1000 cm ³ /ha. 2º aplicación: Con vainas o chauchas 25-50 % de llenado de granos (R5,3-R5,4) dosis 1000 cm ³ /ha. La primera y/o segunda aplicación se realizará en condiciones de alta humedad relativa y alta temperatura. Una aplicación solo para mejorar la calidad de la semilla: Vainas o chauchas al estado de 50% hasta fin de llenado de granos (R5-R6). Dosis 1000 cm ³ /ha.
POROTO	Antracnosis del poroto (Colletotrichum lindemuthianum) Mancha angular del poroto (Isariopsis griseola)	750 cm ³ /ha	Aplicar a los 50-60 días de la siembra. Equipo terrestre: 150-200 litros de agua por hectárea. Equipo aéreo: 10-15 litros de agua por hectárea.
	Esclerotinia del poroto (Sclerotinia sclerotiorum)	750-1000 cm ³ /ha	Iniciar las aplicaciones a los 30 días de la siembra y repetir las aplicaciones cada 12-15 días. En total realizar 3 aplicaciones.
MANI	Viruela temprana del	Ver momento	TRATAMIENTO PREVENTIVO:

	maní (<i>Mycosphaerella arachidis</i>)	de aplicación.	Aplicaciones en banda: 1º aplicación: A los 15-20 días de la emergencia, aplicar 350 cm ³ /ha, con 120-150 litros de agua. 2º aplicación: Al iniciarse la floración, aplicar 700 cm ³ /ha, con 200-250 l/ha de agua. 3º aplicación: Inmediatamente después de la primera "clavada", aplicar 1000 cm ³ /ha, con 200-250 l/ha de agua. Aplicaciones en cobertura total: la dosis a usar es de 700 a 1000 cm ³ /ha. TRATAMIENTO CURATIVO: Aplicar 1400 cm ³ /ha al observarse las primeras manchas de viruela. Repetir las aplicaciones cada dos semanas.
DURAZNERO	Sarna del duraznero (<i>Cladosporium carpophilum</i>)	100 cm ³ /100 litros de agua.	Iniciar el tratamiento a la caída de pétalos.
DURAZNERO PELON	Podredumbre morena de los frutales (<i>Monilia frutícola</i>)	140 cm ³ /100 litros de agua.	Aplicaciones: 1º: A yema hinchada 2º: A caída de pétalos 3º: con frutos de 0.5 cm de diámetro 4º: poco antes de la cosecha.
DURAZNERO ALMENDRO PELON	Viruela de la púa (<i>Fusicoccum amygdali</i>)	140 cm ³ /100 litros de agua.	Aplicaciones: 1º: A la caída de las hojas. 2º: A yema hinchada 3º: A caída de pétalos a yema hinchada 4º: A caída de pétalos 5º: Con frutos de 0.5 cm de diámetro.
MANZANO	Sarna del manzano (<i>Venturia inaequalis</i>)	140 cm ³ /100 litros de agua.	Aplicaciones: 1º: Antes de la caída de las hojas. 2º: A yema hinchada, antes de brotación 3º: A caída de pétalos 4º: Con frutos de 1.5 mm de diámetro.
CITRUS	Mancha grasienta de los citrus (<i>Mycosphaerella citri</i>)	140 cm ³ /100 litros de agua.	Comenzar a aplicar antes del cuaje de los frutos. Repetir a los 30 días.
ALMÁCIGOS DE TOMATE, PIMIENTO, BERENJENA, APIO	Damping off (<i>Fusarium spp</i> – <i>Rhizoctonia spp</i>)	140 cm ³ /100 litros de agua.	Mezclar con el suelo antes de la siembra o regando el almácigo con 2 litros de caldo cada m ² . Se recomienda mezclar con Captan o pentacloronitrobenceno PCNB.
APIO	Viruela (<i>Cercospora apii</i>)	140 cm ³ /100 litros de agua.	Aplicar en forma preventiva cada 20 días o con los primeros síntomas cada 12-15 días.
FRUTILLA	Podredumbre o moho gris de la frutilla (<i>Botritis cinérea</i>)	100 cm ³ /100 litros de agua.	Iniciar la aplicación antes de la primera floración. Continuar las aplicaciones, pulverizando antes de cada floración.
ZAPALLITO	Oídio del zapallito (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	140 cm ³ /100 litros de agua.	Iniciar los tratamientos al observar los primeros síntomas, repitiendo cada 12-15 días en aplicaciones preventivas y cada 7 días para aplicaciones curativas.
ROSAL	Oídio del rosal (<i>Sphaerotheca pannosa</i>)	100 cm ³ /100 litros de agua.	Desde la aparición de las primeras hojas, hasta la finalización de la cosecha, con intervalos de 12-15 días.
CAMPOS DE GOLF – CAMPOS DEPORTIVOS CESPED	Mancha marrón del césped (<i>Rhizoctonia solani</i>) Hongos del suelo (<i>Fusarium spp</i>)	140 cm ³ /100 litros de agua.	Mezclar con el suelo antes de la siembra o regando el almácigo con 2 litros de caldo cada m ² . Se recomienda mezclar con pentacloronitrobenceno PCNB.
SOJA TRATAMIENTO O SEMILLA	Patogenos de semillas: Podredumbre de la semilla por phomopsis (<i>Phomopsis spp.</i>), Fusariosis (<i>Fusarium spp.</i>), alternaría	30 cm ³ /50 kg de semilla de soja (en mezcla con	Como terapico para semilla, aplicar exclusivamente en tratamiento húmedo 30 cm ³ de ARATIOMETIL 50 en mezcla con 100 cm ³ de tiram 36% FS cada 50 kg de semilla. Se puede aplicar desde 60 días antes hasta el

	(<i>Alternaria</i> spp.), Mancha púrpura de la semilla (<i>Cercospora</i> kikuchii), Antracnosis (<i>Colletotrichum</i> truncatum)	producto a base de tiram 36%.	día de la siembra.
--	--	--	--------------------

TRATAMIENTO POSTCOSECHA:

CULTIVO	ENFERMEDAD	CONCENTRACION DE USO	MOMENTO DE APLICACION
MANZANO PERAL	Moho azul (<i>Penicillium expansum</i>)	70-110 cc/100 L agua	Mezclar directamente en la proporción de 70-110cc de Aratiometil 50 / 100L agua, ya sea en los baños de inmersión o en la pulverización directa de la fruta en la línea de empaque. Forma de aplicación: lavar la fruta con agua fría en la iniciación del proceso de empaque. Pasar las frutas lavadas al recipiente con la suspensión de Aratiometil 50 y dejar en inmersión durante 30 segundos como mínimo o pulverizar inmediatamente después de terminar el lavado. El nivel de residuos resultantes de los diferentes tratamientos postcosecha a utilizar en los empaques nunca debe superar la cantidad de 1 ppm (1mg/Kg); LMR autorizado por SENASA. Secar la fruta tratada a temperatura moderada. Renovar la suspensión de Aratiometil 50 todos los días. Se recomienda agregar 100cc de RINO/100 L de agua a la suspensión preparada para mejorar la eficiencia del tratamiento.

RESTRICCIONES DE USO:

Entre la última aplicación y cosecha, deberán dejarse transcurrir 30 días para Trigo (grano); 40 días para soja; 10 días para duraznero, pelón, almendro, manzano, citrus en general, apio, zapallito, frutilla, maní, poroto (seco). Exento de carencia: tratamientos para almácigos, rosal, campos deportivos, césped y campos de golf.

“En caso que el producto o sus subproductos se destinen a la exportación deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período máximo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia”. La venta de semilla tratada para otro destino que no sea la siembra, está penada por la Ley 18.073, que prohíbe la mezcla de semilla tratada, con granos destinados al consumo humano y/o animal. Comprobada la presencia de curasemilla (fungicida o insecticida) en granos para consumo, la ley establece severas penas a los infractores.

COMPATIBILIDAD: **ARATIOMETIL 50** 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.

FITOTOXICIDAD: ARATIOMETIL 50 no resulta fitotóxico utilizado en las condiciones indicadas en este marbete.

AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTAR CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.