

FUNGUICIDA

Grupo 33

HELM

ALLEATO®

Gránulos Dispersables

COMPOSICIÓN

fosetil-aluminio:

tri-O-etil-fosfonato de aluminio 80 g

humectantes e inertes.....c.s.p. 100 g

00102AR_02

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.
Inscripto ante el SENASA con el N° 34.687

N° de lote:

Fecha de Vto:

Origen: Italia
NO INFLAMABLE

CONT. **5kg**
NETO:

HELM Argentina S.R.L.
Valentin Virasoro N° 2669 - Piso 1° of. B
B1643HD - Beccar - Buenos Aires
Argentina
Teléfono: +54 11 4719 7377
Fax: +54 11 4719 7377
E-mail: info@helmargentina.com
Website: helmargentina.com



AVISO LEGAL: Leer y respetar las instrucciones de esta etiqueta. **ALLEATO®** es una marca registrada de **HELM Argentina S.R.L.** **HELM®** es una marca registrada de **HELM AG.** © 2017 **HELM Argentina S.R.L.** Todos los derechos reservados.

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: No comer, no beber ni fumar durante el manipuleo y aplicación del producto. Evitar la ingestión, inhalación y contacto directo con los ojos, piel, y boca. **ALLEATO** sin diluir puede dañar los ojos. Se deberá usar guantes de goma, mameluco, botas, caretas y antiparras cuando se está aplicando y/o manipulando este producto. No destapar picos o boquillas tapadas con la boca. Evitar el contacto con el pulverizado. Para su seguridad después del tratamiento: cambiarse de ropa y calzado y lavar la ropa usada de inmediato. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Lavar el equipo pulverizador (incluyendo filtros) repetidas veces. Guardar el sobrante de **ALLEATO** en su envase original, bien cerrado.

RIESGOS AMBIENTALES: TOXICIDAD PARA ABEJAS: PRODUCTO VIRTUALMENTE NO TÓXICO.

No asperjar sobre colmenares en actividad, o con abejas presentes. Si no puede trasladarlos, tapar la entrada de la piquera durante la aplicación con arpillerá húmeda o espuma de goma. Asperjar durante la mañana o noche, fuera del horario de pecoreo. **TOXICIDAD PARA AVES:** PRODUCTO PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO. No aplicar en áreas donde se hallen aves alimentándose activamente o en reproducción. No realizar aplicaciones aéreas sobre o en zonas cercanas a dormitorios, bosques, parques protegidos y reservas faunísticas. No aplicar en áreas donde se conozca la existencia de aves protegidas. **TOXICIDAD PARA PECES:** PRODUCTO PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO.

No aplicar directamente sobre espejos de agua, ni en áreas donde exista agua libre en superficie. Dejar una franja de seguridad de 5 metros entre el cultivo y el espejo de agua. Evitar derrames en curso de agua. No contaminar fuentes de agua con el enjuague de los equipos de aplicación.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN: Si el contenido del envase es usado parcialmente, el remanente debe ser almacenado en su envase original, en un lugar aislado y a resguardo de factores climáticos. Los remanentes de caldo de pulverización que no se utilicen pueden ser pulverizados en el cultivo con una dosis de al menos 1:10 (caldo remanente: agua de lavado) o bien asperjar cobre caminos de tierra para su descomposición natural. No realizar la descarga del lavado sobre canales de desagüe o cuerpos de agua. Mantener el equipo de aplicación perfectamente calibrado para evitar remanentes en el caldo de aplicación.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS: En una primera etapa se deberá proceder al lavado y escurrido: los envases vacíos deben ser enjuagados tres veces con agua (Triple Lavado Norma IRAM 12.069), para extraer todo el producto. Volcar el líquido de lavado en el tanque de la pulverizadora para su aplicación.

Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Una vez triple lavados y perforados, deberán ser trasladados por transporte habilitado a centros autorizados para su disposición final, respetando la legislación local vigente. No enterrar ni quemar a cielo abierto envases y desechos.

ALMACENAMIENTO: Guardar bajo llave en su envase original, bien cerrado y etiquetado, en lugar fresco y seco, con temperaturas entre 0°C y 30°C, apartado de los alimentos para evitar su contaminación y fuera del alcance de los niños, personas inexpertas y animales domésticos.

DERRAMES: Usar indumentaria y equipos protectores. En caso de derrame de este producto o de la solución preparada, crear una barrera de contención aislando y señalizando el área, se recomienda inactivar con cal o soda cáustica, luego absorber con arena, aserrín, turba, u otro material inerte húmedo. Esparcir el material absorbente, palear o barrer y recoger el producto en recipientes o bolsas, que luego serán roturados/as para su disposición final y posterior destrucción por empresas autorizadas. No quemar a cielo abierto. Lavar a fondo la superficie contaminada con detergente industrial y un poco de agua o agua carbonatada. Luego, envasar el agua del lavado, absorbiéndola con material inerte. Evitar que el producto penetre en cursos de agua, ya sean quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua (de riego o de uso doméstico, alcantarillas o desagües), interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa

CUIDADO



PRIMEROS AUXILIOS: En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 - 20 minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto. **En caso de ingestión:** Dar atención médica de inmediato. No inducir al vómito. Si la persona está inconsciente, no administrar nada por vía oral y asegúrese que pueda respirar sin dificultad. **En caso de contacto con los ojos:** Quitar previamente lentes de contacto, en caso de poseerlos. Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo, haciéndolos mover lentamente en todas las direcciones. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. **En caso de inhalación:** Trasladar al paciente al aire libre, recostándola en un lugar bien ventilado. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal (efectuar respiración artificial o dar oxígeno, si la respiración es dificultosa). *En todos los casos, procurar asistencia médica.*

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO: CLASE IV - PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO (CUIDADO)

Categoría Inhalatoria III (CUIDADO)

No Irritante Dermal – No Sensibilizante dermal

Categoría II: Severo irritante ocular: Causa daño temporal a los ojos (PRECAUCIÓN)

Clasificación química: Fosfonato de Aluminio

Aplicar tratamiento sintomático y de sostén.

Síntomas de intoxicación aguda: Náuseas, vómitos, irritación gastrointestinal, irritación del tracto respiratorio, irritación de los ojos.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES: CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES – Hospital Nacional “Prof. Alejandro Posadas”: Av. Presidente Illia y Marconi CP 1684 – El Palomar – Pcia. de Buenos Aires-TEL: 0-800-333-0160 / (011) 4654-6648 / (011) 4658-7777 – Asistencia personal y telefónica las 24 hs. **UNIDAD DE TOXICOLOGÍA – Hospital de Niños “Dr. Ricardo Gutiérrez”:** Gallo 1330 - CP 1425 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires - TEL: (011) 4962-2247/6666 - Asistencia personal y telefónica las 24 hs. **CENTRO TOXICOLÓGICO PERMANENTE - T.A.S. – CASAFAE:** Tucumán 1544 – CP 2000 - Rosario. Sta Fe. - Tel: (0341) 4480077 / 4242727. ó 0800-888-TOXI (8694) – Asistencia telefónica las 24 hs. **SERVICIO DE TOXICOLOGÍA – Hospital Escuela “José de San Martín”:** Paraguay 2201 - CP 1120 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires - TEL: (011) 5950-8804/8806 - Tel: (011) 5950-8800/04/06 int. 480 - Asistencia personal y telefónica las 24 hs. **CIQUIME – Centro de Información Química para Emergencias:** TEL: 0800-222-2933 / (011) 4613-1100 - Asistencia telefónica las 24 hs. **SERVICIO DE TOXICOLOGÍA – Hospital Municipal de Urgencias:** Catamarca 441 - CP 5000 – Córdoba - TEL: (0351) 4276200 - Asistencia personal y telefónica las 24 hs. **HOSPITAL DE NIÑOS.** Tel: (0351) 458-6400 - Córdoba

GENERALIDADES: ALLEATO es un fungicida sistémico con gran movilidad dentro de la planta, tanto ascendente como descendente. Actúa preventiva y curativamente inhibiendo la germinación de las esporas o bloqueando el desarrollo del micelio del hongo, lo que permite proteger con aplicaciones foliares los ataques producidos en cualquier órgano de la planta, incluso a nivel de cuello y raíces. Estimula los medios naturales de defensa de la planta, minimizando la posibilidad de aparición de cepas resistentes.

Clasificación (modo o sitio de acción): 33 (FRAC): Modo de acción desconocido

INSTRUCCIONES PARA EL USO

PREPARACIÓN:

- Verificar fecha de vencimiento antes de abrir el envase.
- Agitar bien antes de usar.
- Verificar el buen funcionamiento del equipo y su correcta calibración antes de iniciar la aplicación. Agregar agua al tanque de la pulverizadora, hasta la mitad de su volumen, y poner a funcionar el sistema de agitación.
- Verter la cantidad necesaria de **ALLEATO**, según cultivo, maleza y dosis, en el tanque de la pulverizadora a medio llenar, y luego completar el volumen remanente de agua, que siempre debe ser limpia.
- Verificar que el sistema de agitación esté en constante movimiento durante toda la aplicación, para mantener la suspensión.
- Evitar la superposición de franjas durante la pulverización. Evitar la deriva hacia cultivos linderos. No realizar aplicaciones con altas temperaturas, baja humedad, vientos fuertes, presencia de rocío o ante probabilidades de lluvia. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a los 10 km/hora.
- Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación.

EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:

ALLEATO aplicarse con cualquier máquina de uso común en tratamientos fitosanitarios, es decir, equipos manuales o motorizados de alto y bajo volumen: Motopulverizadores a manguera o a turbina, mochilas manuales o a motor, etc.

En aplicaciones terrestres el caudal aplicado debe ser superior a 100 l/ha. En aplicaciones aéreas, el caudal debe ser de al menos 20 l/ha

Número de Gotas: Aplicar 20 a 30 gotas/cm².

Lavado de equipos: después de cada uso de **ALLEATO** lavar prolijamente los equipos con agua y humectante no iónico a razón de 60 cm³/100 l de agua.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	MALEZA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
CEREZO MANZANO, PERAL	Podredumbre del pie del manzano <i>(Phytophthora cactorum)</i>	250 g/hl	Tratamiento en brotación. Repetir a los 60 días y realizar una tercera aplicación a los 120 días.
CITRUS	Podredumbre del pie de los citrus <i>(Phytophthora citrophthora)</i>		Debe iniciarse el tratamiento al inicio de la brotación cuando los brotes tienen aproximadamente de 20 a 30 cm de longitud. Hacer una segunda aplicación a los 60 días de la primera y una tercera a los 60 días de la segunda. En el pintado de heridas repetir periódicamente hasta la cicatrización del tronco.
FRUTILLA	Podredumbre de la papa <i>(Phytophthora parasitica)</i>	2 kg/ha	Comenzar con la aparición de síntomas y repetir cada 15 días.
PIMIENTO Y TOMATE	Mildiu del pimiento y del tomate <i>(Phytophthora capsici)</i>		
TABACO	Tizón tardío de la papa <i>(Phytophthora infestans)</i>		
FLORALES Y ORNAMENTALES	Podredumbre <i>(Botrytis spp.)</i> Peronospora <i>(Plasmopara spp.)</i>	1,5 - 2 kg/ha	Desde la aparición de los primeros síntomas. Repetir cada 15 días.

RESTRICCIONES DE USO: Frutilla, Tomate, Pimiento, Tabaco, Manzano, Peral y Cerezo: 15 días entre la última aplicación y cosecha. Cítricos: 45 días entre la última aplicación y la cosecha. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar los períodos de carencia que corresponde a ese valor de tolerancia. El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Se recomienda aguardar el completo secado del rocío de la aplicación sobre las hojas de las plantas tratadas, antes del reingreso al área.

Si es necesario entrar antes de transcurridas las 24 horas, utilizar vestimenta de protección adecuada, jamás sin ella.

COMPATIBILIDAD: No aplicar este producto con productos fuertemente alcalinos tales como caldo bordelés y polisulfuro de calcio. En caso de mezclas, para mayor seguridad, ensayar previamente la mezcla a pequeña escala para poder evaluar su compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los

FITOTOXICIDAD: No presenta en las dosis recomendadas de uso.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

CUIDADO

