

FUNGICIDA

GRUPO: 33

AZIMUT

P o l v o M o j a b l e

COMPOSICION

fosetil-aluminio: tri-O-etil-fosfonato de aluminio	80 g
humectantes, dispersante e inertes c.s.p.	100 g

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA bajo el N° 34.233

N° de Lote: Ver envase

Origen: ESPAÑA

Fecha de Vencimiento: Ver envase

Cont. Neto: 1 kg

NO INFLAMABLE

 **CHEMINOVA**
AYUDANDOLE A CRECER

CHEMINOVA AGRO DE ARGENTINA S.A.

Aldecoa N° 1277 – (B1868DTO) Avellaneda

Buenos Aires – Argentina

Tel.: (+5411) 4228-7047/53/58 – Fax.: (+5411) 4209-8844

www.cheminova.com.ar

IMPORTANTE: En caso de duda, consultar a la agencia local del INTA o a un técnico especializado. **Cheminova Agro de Argentina S.A.** ofrece el fungicida **Azimut®** elaborado cuidadosamente según rigurosas normas de calidad. Siendo su aplicación efectuada sin intervención de la Empresa, en condiciones y con medios variables. **Cheminova Agro de Argentina S.A.** no asume ninguna responsabilidad por el uso y empleo del producto distinto de lo indicado en ésta etiqueta.

CUIDADO



Color de la banda: Verde PMS 347C Palabras: CUIDADO

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 APICADO 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 PRECAUCTORIAS GENERALES:

Evitar su inhalación, el contacto con la piel y la contaminación de los alimentos. Durante su aplicación usar ropa protectora adecuada, mascarilla con filtro para absorción de gases de fósforo, antiparras, botas y guantes de goma. No emplear sin previo lavado, ropa que haya tenido contacto con el producto en tratamientos anteriores. Destruir los envases en desuso y lavar prolijamente los utensilios empleados en la preparación de la dilución. No comer, beber o fumar durante las tareas. No destapar con la boca los picos pulverizadores. No transportar ni almacenar con alimentos. No conviene recorrer sin protección adecuada las plantaciones o cultivos tratados con este fungicida hasta haber transcurrido como mínimo cinco días desde la fecha de tratamiento, debiendo colocarse carteles visibles advirtiendo que se haya empleado un fosforado. No debe venderse a personas inexpertas ni para ser utilizado en ambientes domésticos.

RIESGOS AMBIENTALES:

TOXICIDAD PARA ABEJAS: Virtualmente no tóxico.

TOXICIDAD PARA AVES: Prácticamente no tóxico.

TOXICIDAD PARA PECES: Prácticamente no tóxico. No contaminar fuentes de agua.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:

Realizar esta tarea con ropa adecuada, protección ocular, botas y guantes de goma. Después de la aplicación se deben limpiar correctamente las máquinas e implementos con abundante agua. 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. En caso de remanentes pequeños agregar agua hasta 1/4 del envase, sacudir enérgicamente y verter el contenido en el tanque pulverizador, repetir esta operación tres (3) veces. Los remanentes de caldo de pulverización que no se utilicen pueden ser pulverizados en el cultivo con una dosis de al menos 1 en 10 (caldo remanente: agua de lavado) o bien asperjar sobre caminos de tierra, suelo roturado o barbechos para su descomposición natural, que se encuentren alejados del tránsito frecuente de personas y animales domésticos. No efectuar aplicaciones sobre cultivos ya tratados. No realizar la descarga del lavado sobre canales de desagüe o fuentes de agua (canales, acequias, arroyos, etc). Mantener el equipo de aplicación perfectamente calibrado para evitar remanentes en el caldo de aplicación.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS:

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, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben reunirse bien identificados en un lugar seguro y transitorio para entregarlos a un servicio especializado de recolección de residuos y/o envases vacíos de Agroquímicos para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto envases y desechos.

ALMACENAMIENTO:

Conservar en su envase original bien etiquetado y cerrado bajo llave, en lugar fresco y seco, apartado de los alimentos para evitar su contaminación y fuera del alcance de los niños, personas inexpertas y animales domésticos. No almacenar en casa habitada, tampoco en lugares con temperaturas superiores a 25°C e inferiores a 0°C.

DERRAMES:

En caso de derrame de este producto o de la solución preparada, crear una barrera de contención del derrame. Señalizar la zona afectada, prohibir el acceso a personas ajenas, niños y animales.

Utilizar indumentaria apropiada para la limpieza (protector facial, máscara con filtro para polvos, guantes y botas de goma). Se recomienda inactivar con cal o soda cáustica, luego absorber cubriendo con arena, aserrín, turba, etc., u otro material inerte. 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 y un poco de agua o agua carbonatada. Envasar luego el agua del lavado.

Evitar que el producto penetre en cursos de agua, ya sean quietas o en movimiento, de riego o domésticas. 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 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 MEDICO: PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO, CLASE IV.

Grupo químico: Fosfonato de Aluminio

Clase inhalatoria II: Nocivo

No irritante dermal. Mínimamente irritante ocular. Débilmente sensibilizante dermal.

ANTIDOTO: no tiene antídoto conocido. En caso de intoxicación, aplicar tratamiento sintomático.

SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA:

Ingestión (a altas dosis): dolor abdominal, náuseas, vómitos y diarrea / Ocular: Dolor, Ardor, irritación local / Dermal e Inhalatoria: adormecimiento, picazón, hormigueo y quemazón de la piel. Sin antecedentes de efectos a largo plazo. Irritación del tracto respiratorio / Sistémica (sólo a altas dosis): debilidad, incoordinación, temblor, vértigo, cefalea, palpitaciones, visión borrosa, aumento de la sudoración y salivación.

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 TOXICOLOGIA – 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. – CASAFE:** Tucumán 1544 – CP 2000 - Rosario. Sta Fe. - Tel: (0341) 4480077 / 4242727. ó 0800-888-TOXI (8694) – Asistencia telefónica las 24 hs - **SERVICIO DE TOXICOLOGIA – 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 TOXICOLOGIA – 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: Azimut® 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 de Gomosis producidos en cualquier órgano de la planta, incluso a nivel de cuello y raíces.

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 **Azimut®** directamente sobre el líquido en reposo, no es necesario preparar una pasta previamente, según 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.
- Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación.

EQUIPOS, VOLUMENES Y TÉCNICAS DE APLICACION:

Azimut® puede aplicarse con cualquier máquina de uso común en tratamientos fitosanitarios. Motopulverizadores a manguera o a turbina, mochilas manuales o a motor, equipos terrestres, etc. Es importante lograr una buena cobertura del asperjado utilizando boquillas de cono hueco a una presión de 70 psi. Los números de gotas a lograr son de 20 a 30 gotas /cm²

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	ENFERMEDAD	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		Debe iniciarse el tratamiento al

	de los citrus (<i>Phytophthora citrophthora</i>)		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.
Tabaco	Tizón tardío de la papa (<i>Phytophthora infestans</i>)		
Pimiento y Tomate	Mildiu del pimiento y del tomate (<i>Phytophthora capsici</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.
Papa	Tizón Tardío de la Papa (<i>Phytophthora infestans</i>)	1.5-2 Kg/ha	1° Aplicación a los 80-100 días de la emergencia del cultivo. 2° Aplicación a los 15-30 días de la 1° Aplicación.
		1,5 Kg/ha AZIMUT (Fosetil Al 80% WP) + 2 Kg/ha CHEMISPOR (Mancozeb 80% WP)	

RESTRICCIONES DE USO:

Frutilla, tomate, pimiento, manzano, peral y cerezo: 15 días entre la última aplicación y cosecha. Papa: 19 días entre la última aplicación y cosecha. Cítricos: 45 días entre la aplicación y la cosecha. Tabaco se encuentra exento de período de carencia.

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:

Es compatible con la mayoría de los plaguicidas utilizados. No deben realizarse mezclas de tanque con fertilizantes foliares, aceites emulsionables, ni con productos a base de cobre o de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD: En las condiciones de uso indicadas el producto no resulta fitotóxico para los cultivos a los que desea proteger.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO

