

FUNGICIDA
GRUPO 11
GRUPO 7

Idaho

SUSPENSIÓN CONCENTRADA

Composición:

boscalid: 2-chloro-N-(4'-chlorobiphenyl-2-yl)nicotinamide	25,2 g
piraclostrobin: methyl {2-[1-(4-chlorophenyl)pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl} (methoxy) carbamate	12,8 g
coadyuvantes y agua c.s.p	100 cm³

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Registrado por:

Inscripto en SENASA con el Nº 41.794



PROQUIMUR S.A.
Rivadavia 789 1º piso
(1002) C.A.B.A.
ORIGEN: URUGUAY
NO INFLAMABLE

Formulador:
PROQUIMUR S.A.
Ruta 5 Km 35,300 Juanicó,
Canelones, Uruguay.

Lote N°:
Fecha de
Vencimiento:

VER EN
EL HOMBRO
DEL ENVASE

Contenido Neto:

1 Litro

Nota: La empresa solo es responsable por las condiciones físico-químicas del producto. No nos responsabilizamos por eventuales daños que pudieran atribuirse al empleo de este producto distinto al indicado en esta etiqueta



CUIDADO



ABRIR
AQUI

ET1226V01

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: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la boca. No comer, beber o fumar durante las operaciones y la aplicación del producto. Para su manipuleo utilice guantes y botas de goma y ropa protectora adecuada (pantalón y chaqueta de mangas largas). Irritación ocular, debe utilizarse protección ocular del tipo antiparras. Después de la aplicación, lave prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto, así como la ropa de trabajo.

RIESGOS AMBIENTALES:

ABEJAS: Virtualmente no tóxico.

AVES: Prácticamente no tóxico.

ORGANISMOS ACUATICOS: Moderadamente tóxico para peces.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION: En caso de que el contenido de este envase sea utilizado parcialmente, el remanente deberá ser almacenado en su envase original bien cerrado, en las condiciones descriptas en esta etiqueta. Pulverizar los remanentes del caldo de aplicación sobre el lote donde se está llevando a cabo el tratamiento a una dilución mayor o bien sobre campo arado, rastrojos no pastoreables o caminos de tierra alejados de centros poblados y de donde haya tránsito frecuente de personas y animales domésticos.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACIOS: Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo con agua y detergente no iónico, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora y asperjándolo sobre el cultivo previamente tratado. Perforar o cortar los envases para inutilizarlos. Recurrir a un servicio especializado en la recolección y destrucción de residuos y envases vacíos. Proceder a su destino final mediante incineración en hornos de temperatura controlada (800 - 1200 °C).

ALMACENAMIENTO: Conservar el producto en su envase original etiquetado y bien cerrado en lugar seco y fresco, lejos del fuego y fuentes de calor.

Mantener apartado de semillas, fertilizantes y alimentos a efectos de prevenir la contaminación de estos, como también del agua de riego y de consumo.

DERRAMES: Recoger el producto previa ligazón con material absorbente (ej: tierra, aserrín, turba, aglutinantes de productos químicos) e introducirlo en recipientes cerrados e identificados para su posterior 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 y llamar inmediatamente a un médico.

Contacto dérmico: Retirar las ropas contaminadas y lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón. Si aparece irritación y persiste, consultar a un especialista.

Contacto ocular: Enjuagar inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado. Si aparece irritación y persiste, consultar a un oculista.

En caso de ingestión accidental, No provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua.

Llevar al paciente inmediatamente al médico para su atención, para que sea éste el que indique el procedimiento de desintoxicación que debe ser efectuado, de acuerdo con el diagnóstico preciso que cada caso requiere.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:

PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO (CLASE IV).

CATEGORÍA INHALATORIA II (NOCIVO).

NO IRRITANTE DERMAL NI OCULAR.

No se dispone de antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: mareos, vómitos, malestar estomacal.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

CAPITAL FEDERAL: Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez - Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247 Conmutador: 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, Conmutador: 4658-5001 al 19 (int. 1102/03).

CORDOBA: 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 TOXICOLOGICA: No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezclas con otros fungicidas.

GENERALIDADES: IDAHO es un fungicida de acción prolongada con efecto preventivo y curativo. Está recomendado para el control de Oidio (*Oidium tuckeri*) y Botrytis (*Botrytis cinerea*) en vid, Alternaria (*Alternaria solani*) en papa, para el control de Alternaria (*Alternaria solani*), Oidiopsis (*Leveillula taurica*) y Stemphylium (*Stemphylium solanii*) en el cultivo de tomate, Oidiopsis (*Leveillula taurica*) y viruela del pimiento (*Cercospora capsici*) en pimiento, podredumbre morena de los frutales de carozo (*Monilia fructicola*) en duraznero, Botrytis (*Botrytis cinerea*), Alternaria (*Alternaria tenuissima*) y Colletotrichum (*Colletotrichum gloeosporoides*) en arándano, Botrytis (*Botrytis cinerea*) en frutilla, viruela tardía (*Cercosporidium personatum*), viruela temprana (*Cercospora arachidicola*) y marchitamiento (*Sclerotium rolfsii*) en el cultivo de maní, para el control de mildiu (*Peronospora destructor*) en el cultivo de cebolla, para el control de Antracnosis (*Ascochyta pisi*) y Oidio (*Erysiphe polygoni*) en el cultivo de arveja. En el cultivo de cerezo está recomendado para el control de *Botrytis cinerea* y *Rhizopus stolonifer*. También está recomendado para el control de Alternaria sp. y Botrytis cinerea en los cultivos de manzana y pera y para el control de *Cladosporium herbarum* en el cultivo de pera. **IDAHO** aplicado antes de la recolección de los frutos, ha demostrado una alta eficacia contra enfermedades postcosecha en frutos de pera y manzana conservados durante 6 meses en cámara de frío a 0°C. Actúa por inhibición de la germinación de esporas de hongos, la elongación del tubo terminativo, el crecimiento micelar y la esporulación. Posee efecto translaminar y acción sistémica local. Asimismo, otorga una prolongada persistencia de acción y reduce el riesgo de resistencia, por combinar ingredientes activos pertenecientes a distintos grupos químicos. De todas formas, como práctica general de manejo de resistencia siempre es recomendable rotar el uso de este producto con otros fungicidas inscriptos que presenten un modo diferente de acción.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

PREPARACIÓN: AGITAR EL ENVASE ANTES DE USAR. Llenar el tanque de la pulverizadora hasta las 2/3 partes de su capacidad con agua, y poner en marcha los agitadores, agregar la dosis indicada del producto y completar finalmente el volumen total de agua. No se debe agregar ningún tipo de aceite. Pulverizar siempre con los agitadores en funcionamiento. Efectuar una buena cobertura del follaje, hasta punto de goteo.

EQUIPOS, VOLUMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:

En el cultivo de **papa y maní:** se puede aplicar con equipos pulverizadores de arrastre o tres puntos, provistos de barra y botalón. Utilizar pastillas de cono hueco y presión adecuada para asegurar una buena cobertura del follaje.

En el cultivo de **tomate y pimiento:** se recomienda la aplicación con mochilas de presión manual o motopulverizadoras con mangueras y lanzas de alta presión (entre 80 y 200 lbs/pg 2). El mojado debe ser hasta punto de goteo cubriendo totalmente las plantas. El volumen de agua necesario para ello dependerá del tamaño del cultivo pudiendo variar entre 500 y 2000 litros por hectárea.

En el cultivo de **vid:** se recomienda emplear máquinas pulverizadoras de alto o bajo volumen, manuales o con motor, efectuando un mojado completo de las plantas pulverizando hasta punto de goteo.

En el cultivo de **durazno:** se recomienda emplear máquinas pulverizadoras de alto volumen, de gota transportada por turbina. Debe procurarse un completo mojado de toda la canopia, asegurando el correcto pulverizado de plantas perimetrales. El volumen de agua necesario dependerá del tamaño de las plantas. Ajustar por TRV. En plantas adultas puede variar entre 1.800 a 2.200 litros por hectárea, en plantas jóvenes o de poda corta puede variar entre 1.000 y 1.800 litros por hectárea.

En el cultivo de **arándano:** se recomienda la aplicación con mochilas de presión manual o pulverizadoras de alto volumen, de gota transportada por turbina en función del tamaño de las plantas. El mojado debe ser completo, asegurando la entrada de las gotas al interior de la canopia. El volumen de agua necesario estará en función del tamaño del cultivo, pudiendo variar de 200 a 1.000 litros por hectárea. Se recomienda ajustar por TRV.

En el cultivo de **frutilla:** se recomienda la aplicación con mochilas de presión manual o mecánicas, provistas de pastillas de cono hueco. Los volúmenes de aplicación pueden variar de 400 a 500 litros por hectárea para surcos a 60 cm y densidades de 5 a 7 plantas por metro cuadrado. Se recomienda ajustar por TRV.

En el cultivo de **cebolla:** se recomienda la aplicación con equipo pulverizador, con un volumen de agua de 250 a 400 litros por hectárea.

En el cultivo de **pera y manzana:** se recomienda la aplicación con un volumen mínimo de 2000 litros por hectárea.

En **maní y arveja** se recomienda la aplicación con equipo pulverizador, con un volumen de agua no inferior a 150 litros por hectárea.

En el cultivo de **cerezo:** considerar volúmenes de aplicación de hasta 1.500 L de agua/ha.

RECOMENDACIONES DE USO				
CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN	NÚMERO DE APLICACIONES
Papa (1)	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	250 cm³ /ha	Aplicar cada 15 días a partir de los 75-80 días de cultivo (Sudeste Provincia de Buenos Aires)	No realizar más de dos aplicaciones por temporada
Tomate	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>) Oidiopsis (<i>Leveillula taurica</i>) Stemphylium (<i>Stemphylium solanii</i>)	60 cm³ /hl	Preventivo - detección de primeros síntomas	3 aplicaciones por temporada
Vid	Oidio (<i>Oidium tuckeri</i>)	500 cm³ /ha	Desde brotes de 15 cm a precierre de racimo	No realizar más de dos aplicaciones por temporada
	Botrytis (<i>Botrytis cinerea</i>)	1200 cm³ /ha	Desde precierre de racimo hasta 3 semanas precosecha	
Pimiento	Oidiopsis (<i>Leveillula taurica</i>) Viruela del pimiento (<i>Cercospora capsici</i>)	60 cm³ /hl	Preventivo - detección de primeros síntomas	3 aplicaciones
Duraznero	Podredumbre morena de los frutales de carozo (<i>Monilia fructicola</i>)	50 cm³ /hl	Se recomienda en general la aplicación al inicio de madurez de fruto (enero) (7 a 15 días antes del inicio de la cosecha) según maduración por variedad o con la ocurrencia de frecuentes lluvias o granizo. En la Zona de San Pedro e influencia, con primavera húmedas, se recomienda aplicar en inicio de floración.	1 aplicación

Arveja	Antracnosis (<i>Ascochyta pisi</i>) Oidio (<i>Erysiphe polygoni</i>)	250 cm³ /ha	Se recomienda realizar aplicaciones al inicio de floración. En caso de que las condiciones sean favorables a la enfermedad realizar una segunda aplicación a los 14 días de la primera.	1 aplicación
Arándano	Botrytis (<i>Botrytis cinerea</i>) Alternaria (<i>Alternaria tenuissima</i>) Colletotrichum (<i>Colletotrichum gloeosporoides</i>)	1000 cm³ /ha (volumen de agua 500 l/ha)	Aplicar preventivamente y ante condiciones climáticas predisponentes a olas enfermedades. Es importante considerar la susceptibilidad varietal. Trabajar bajo esquema de monitoreo "MIE".	1 aplicación
Frutilla	Botrytis (<i>Botrytis cinerea</i>)	50 cm³ /hl (volumen de agua 400 l/ha)	Aplicar con condiciones climáticas predisponentes.	No realizar más de 2 aplicaciones por temporada
Maní (2)	Viruela tardía (<i>Cercosporidium personatum</i>) Viruela temprana (<i>Cercospora arachidicola</i>) Marchitamiento (<i>Sclerotium rolfsii</i>)	350-500 cm³ /ha + 2 aplicaciones consecutivas de 750 cm³ / ha de piraclostrobin 13,3% + epoxiconazole 5% SE	Programa de aplicaciones recomendado: 1º aplicación: IDAHO , aplicar preventivamente a los 60-70 días de emergencia del maní para lograr un mejor control de marchitamiento. 2º aplicación: 14-21 días de la 1º aplicación, según condiciones favorables para el desarrollo de las enfermedades (elevada humedad ambiente, lluvias y elevada temperatura), aplicar 0,75 l/ha de piraclostrobin 13,3% + epoxiconazole 5% SE (ver marbete del producto). 3ª aplicación: 21-28 días de la 2ª aplicación (según intensidad de la enfermedad), aplicar 0,75 l/ha de piraclostrobin 13,3% + epoxiconazole 5% SE (ver marbete del producto).	1 aplicación de IDAHO + 2 aplicaciones consecutivas de piraclostrobin 13,3% + epoxiconazole 5% SE
Cebolla	Mildiu (<i>Peronospora destructor</i>)	300 cm³ /ha	Se recomienda realizar aplicaciones preventivas, iniciando los tratamientos cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad	3 aplicaciones
Manzana	Alternaria (<i>Alternaria sp</i>) Botrytis (<i>Botrytis cinerea</i>)	50 cm³ /hl	Aplicar de 7 a 15 días antes de la cosecha	1 aplicación
Pera	Alternaria (<i>Alternaria sp</i>) Botrytis (<i>Botrytis cinerea</i>) Cladosporium (<i>Cladosporium herbarum</i>)	50 cm³ /hl	Aplicar de 7 a 15 días antes de la cosecha	1 aplicación
Cerezo	Botrytis (<i>Botrytis cinerea</i>)	60-80 cm³ /hl	Aplicar en floración, comenzando desde botón floral. Aplicar nuevamente en plena floración.	Realizar hasta 2 aplicaciones por campaña según condiciones predisponentes o presión de la enfermedad.
	Podredumbres postcosecha (<i>Rhizopus stolonifer</i>)		Aplicar cercano a la cosecha, desde 15 días hasta 1 día antes de la cosecha.	

(1) Para el control de Tizón Tardío de la Papa (*Phytophthora infestans*) aplicar productos específicos para su control.

(2) Utilizar la dosis mayor con elevadas condiciones predisponentes.

RESTRICCIONES DE USO:

Períodos de carencia: Entre la última aplicación y la cosecha, deben dejarse transcurrir 1 día para cerezo, frutilla, manzana, pera y pimiento; 7 días para arándano y duraznero; 15 días para cebolla, papa, tomate y vid; 30 días para arveja y 50 días para maní.

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.

Tiempo de reingreso al área tratada: No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas. Se recomienda esperar un mínimo de 4 horas para ingresar al sector tratado sin equipo de protección personal.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con un amplio rango de productos usados en agricultura, incluyendo insecticidas, fungicidas y fertilizantes. Sin embargo, como no existe información de compatibilidad biológica o química para cada mezcla en particular, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previa en pequeña escala, antes de utilizar cualquier tipo de mezcla a campo.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico en los cultivos que se recomienda, si se utiliza de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta.

AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.