



We create chemistry

Fungicida

Grupo	11
Grupo	7

Bellis®

Gránulos dispersables

Composición

Principio activo

pyraclostrobin: (Metil- N -[[[1-(4-clorofenil) pirazol-3-il] oxi] -o-tolil]-N-metoxicarbamato)-----	12.8 g
boscalid: 2-Cloro-N-(4'clorobifenil-2-il)-nicotinamida-----	25.2 g
Ingredientes inertes c.s.p.-----	100 g

LEER ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

AGITAR EL ENVASE ANTES DE USAR

Inscripto en SENASA con el N° 34.561

Lote N°:

Fecha de vencimiento:

Industria estadounidense

Contenido neto:

No inflamable



BASF Argentina S.A. Tucumán 1 – Tel.: 4317-9600 (C1049AAA) Buenos Aires
Representante en la República Argentina de BASF SE, 67056 Ludwigshafen-Alemania

® = Marca registrada de BASF



NOCIVO



PRECAUCIONES

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES 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.
- E PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

Medidas precautorias generales: Evitar su inhalación, el contacto del producto con la piel, ojos y mucosas, ropa y la contaminación de los alimentos. Usar máscara, guantes de vinilo, botas de goma, mameluco o delantal extralargo durante la preparación y aplicación. No comer, beber o fumar, durante dichas tareas, ni destapar con la boca los picos de la pulverizadora. No pulverizar contra el viento. Aplicar el producto en días serenos para evitar la deriva sobre cultivos sensibles. Luego de la aplicación es imprescindible lavar el equipo pulverizador (incluyendo filtros) repetidas veces. Finalizadas las tareas lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo y la indumentaria expuestas al contacto con el producto.

Riesgos ambientales: Prácticamente no tóxico para aves y virtualmente no tóxico para abejas. Extremadamente tóxico para peces. No aplicar **Bellis** en forma terrestre dentro de los 10 metros de distancia de lagos, ríos, corrientes de agua permanente, lagunas naturales, estuarios, pantanos y criaderos comerciales de peces. En aplicaciones aéreas evitar que las mismas se realicen sobre superficies acuáticas. Deriva o escurrimientos desde áreas tratadas con **Bellis**[®] hacia cuerpos de agua adyacentes a la aplicación pueden resultar peligrosos para organismos acuáticos.

Tratamiento de remanentes y caldo de aplicación: Mantener el equipo de aplicación perfectamente calibrado para evitar remanentes de caldo de aplicación. En caso de producto o caldo de aplicación remanente, diluir en el tanque de la pulverizadora y asperjar sobre caminos de tierra internos o alambrados, lejos de cultivos o árboles y alejados de donde haya tránsito frecuente de personas y animales.

Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos: Vaciar completamente el envase en el equipo de aplicación y efectuar un triple lavado del mismo. El agua proveniente de esta limpieza se agregará al tanque de la pulverizadora para ser utilizado en la tarea prevista. Luego de realizar el triple lavado de los envases, perforar los mismos, sin dañar la etiqueta. No reutilizar los envases.

Almacenamiento: Conservar el envase bien cerrado en lugar seco y fresco, lejos del fuego y fuentes de calor. Mantener apartado de semillas, fertilizantes, fungicidas, alimentos, depósitos abiertos de agua (para riego o consumo) a efectos de prevenir la contaminación de estos.

Derrames: Barrer el material derramado y colocarlo en recipientes cerrados e identificados para su posterior incinerado. No utilizar containers de aluminio ni de acero sin costuras. Posteriormente vierta agua sobre el área de derrame por un período prolongado evitando contaminar aguas superficiales y/o profundas. Absorber el líquido de enjuague con material absorbente como arcilla, aserrín o material específico para derrames y colocarlo en el mismo container cerrado con el resto del producto derramado. En caso de emergencia (Argentina), llamar al 02320 491510 al 13 ó 03402 490007 al 09.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de ingestión: Enjuagar la boca rápidamente y beber abundante agua. Obtener asistencia médica.

En caso de contacto con la piel: lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Obtener asistencia médica

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar los ojos con abundante agua corriente durante por lo menos 15 minutos y manteniendo los párpados abiertos. Consultar a un oculista.

En caso de inhalación: Remover a la persona afectada al aire fresco. Obtener asistencia médica.

Advertencia para el médico: Clase toxicológica II. Moderadamente peligroso. Moderado irritante ocular (CUIDADO) Categoría III. Causa irritación moderada a los ojos. Aplicar tratamiento sintomático.

Síntomas de intoxicación aguda: No disponibles.

Advertencias toxicológicas especiales: No posee.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN

CAPITAL FEDERAL: Unidad de Toxicología Hospital de Niños Dr. P. de Elizalde. Tel.: (011) 4300-2115/4307-5842. Unidad de Toxicología Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666/2247. Hospital de Clínicas Servicio de Toxicología. Tel.: (011) 5950-8804/8806.

PROVINCIA DE BUENOS AIRES: Centro Nacional de Intoxicaciones Hospital Nacional Prof. A. Posadas. Tel.: 0-800-333-0160/(011) 4658-7777/4654-6648. Unidad de Toxicología Hospital Gral. de Agudos J. A. Fernández. Tel.: (011) 4808-2655. Centro de Asesoramiento y Asistencia Toxicológica Hospital Interzonal de Agudos. Tel.: (0221) 451-5555/453-5901/0800-222-9911. Hospital de Niños de La Plata. Tel.: (0221) 451-5555. **CÓRDOBA:** Servicio de Intoxicaciones Hospital de Niños. Tel.: (0351) 458-6400/6406. Servicio de Toxicología Hospital de Urgencias. Tel.: (0351) 427-6200. **SANTA FE** Servicio de Neurotoxicología Hospital J.M. Cullen. Tel.: (0342) 457-3357 int. 268. **MENDOZA:** Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico Mendoza. Tel.: (0261) 428-2020.

Compatibilidad toxicológica: No disponible.

NOTA

Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones de uso, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control, y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa o consecuencia del uso o almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad del producto dentro de la fecha de vencimiento.

GENERALIDADES

Bellis® es un fungicida a base de los principios activos boscalid y pyraclostrobin; de efecto preventivo, curativo y de acción prolongada. **Bellis®** está recomendado para el control de Oidios, Botritis y otras enfermedades fúngicas en diversos cultivos.

Recomendado su uso en frutales de pepita, como manzana y pera; en frutales de carozo como durazno, damasco y cerezo; en maní, arveja y hortalizas como tomate, zanahoria, papa, pimiento y berenjena, Vid y berries, como frutilla, arándano; en arboles de nuez, como almendro, pistacho y nuez Pecan.

Bellis® 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 germinativo, el crecimiento miscelar y la esporulación. Posee efecto translaminar y una acción sistémica local. Asimismo, otorga una prolongada persistencia de acción y reduce el riesgo de resistencia, ya que sus ingredientes activos pertenecen a diferentes grupos químicos. Como una práctica general de manejo de

resistencia de hongos a funguicidas, se recomienda aplicar este producto en mezcla o alternado con otros funguicidas registrados, con distinto modo de acción.

NO DEBE UTILIZARSE **BELLIS®**, FUNGICIDA, EN FORMA DISTINTA A LA INDICADA EN ESTE MARBETE

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación: **Bellis®** debe ser aplicado con agua. Para preparar la mezcla, llenar el depósito de la pulverizadora con agua hasta la mitad o $\frac{3}{4}$ partes de su capacidad. Luego, con el agitador en funcionamiento, verter la cantidad recomendada de **Bellis®** al tanque del pulverizador. Completar el tanque con agua. Mantener el caldo en agitación durante toda la aplicación.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: **En el cultivo de papa y maní:** Se pueden realizar la aplicación con equipos pulverizadores de arrastre o tres puntos provistos de barra y botalón. Utilizar volúmenes de agua que aseguren una buena cobertura del follaje, pastillas de cono hueco y presión adecuada. **En el cultivo de vid:** Se recomienda su aplicación con 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 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/pg²) y el mojado debe ser hasta punto de goteo cubriendo totalmente la planta. El volumen de agua necesario estará en función del tamaño del cultivo pudiendo variar de 500 a 2000 litros por hectárea.

En el cultivo de durazno y damasco: Se recomienda su aplicación con máquinas pulverizadoras de alto volumen, de gota transportada por turbina. Debe efectuarse el correcto y completo mojado de toda la canopia, asegurando el correcto pulverizado de plantas perimetrales. El volumen de agua necesario estará en función del tamaño de las plantas. Ajustar por TRV. En plantas adultas puede variar entre 1800 a 2200 litros por hectárea. En plantas jóvenes o de poda corta puede variar entre 1000 y 1800 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 1000 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 y presión adecuadas. Los volúmenes de aplicación pueden variar de 400 a 500 litros por hectárea para surcos a 60 cm y densidades de 5 y 7 plantas por metro cuadrado. Se recomienda ajustar por TVR.

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 zanahoria: Se recomienda la aplicación con equipo pulverizador con un volumen de agua de 300 litros por hectárea.

En los cultivos de pera y manzana: Se recomienda la aplicación con un volumen mínimo de 2000 litros por hectárea.

En el cultivo de maní y arveja: Se recomienda la aplicación con equipo pulverizador con un volumen de agua de no inferior a 150 litros por hectárea.

En el cultivo de cerezo: considerar volúmenes de aplicación de 1500 litros por hectárea.

En el cultivo de almendro y pistacho: se recomienda la aplicación con un volumen entre 1200 y 1500 litros por hectárea dependiendo del tamaño de los árboles.

En el cultivo de nuez Pecan: se recomienda la aplicación con un volumen de 1500 litros por hectárea dependiendo del tamaño de los árboles.

El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Enfermedad		Dosis	Momento de aplicación	Numero de aplicaciones
	Nombre común	Nombre científico			
Almendro	Botritis	<i>Botrytis cinérea</i>	70 gr/hl	Iniciar las aplicaciones en el estadio de yema rosada y repetir en intervalos de 7 a 14 días	Hasta 4 aplicaciones
Arándano	Botritis	<i>Botrytis cinerea</i>	1 kg/ha (volumen de agua 500 l/ha)	Aplicar preventivamente y ante condiciones climáticas predisponentes a las enfermedades. Es importante considerar susceptibilidad varietal. Trabajar bajo esquema de monitoreo "MIE"	1 aplicación
	Alternaria	<i>Alternaria tenuissima</i>			
	Colletotrichum	<i>Colletotrichum gloeosporoides</i>			
Arveja	Antracnosis	<i>Ascochyta pisi</i>	0,25 kg/ha	Se recomienda realizar aplicaciones al inicio de floración, caso las condiciones sean favorables a la enfermedad repetir una segunda aplicación a los 14 días posteriores	2 aplicaciones
	Oídio	<i>Erysiphe polygoni</i>			
Berenjena	Tizón temprano	<i>Alternaria solanii</i>	60 g/hl	Preventivo – detección de primeros síntomas	3 aplicaciones
Cebolla	Mildiu	<i>Peronospora destructor</i>	0,3 kg/ha	Se recomienda realizar aplicaciones preventivas, iniciando los tratamientos cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad	3 aplicaciones
Cerezo	Botritis	<i>Botrytis cinerea</i>	60-80 gr/hl	Aplicar en floración, comenzando desde botón floral. Si las condiciones son favorables para el desarrollo de las enfermedades aplicar nuevamente en plena flor. Utilizar la mayor concentración si el Tizón de la flor es causado por Botrytis cinerea	1 a 2 aplicaciones cada 10-15 días según condiciones predisponentes para la enfermedad.
	Podredumbres postcosecha	<i>Rhizopus stolonifer</i>			
Durazno Damasco	Podredumbre morena de los frutales de carozo	<i>Monilia fructicola</i>	50 g/hl	Se recomienda en general la aplicación a inicio de madurez del fruto (envero) (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 primaveras húmedas, se recomienda aplicar en inicio de floración.	1 aplicación
Frutilla	Botritis	<i>Botrytis cinerea</i>	0,75 kg/ha (volumen de agua 400 l/ha)	Aplicar con condiciones climáticas predisponentes	No realizar más de 2 aplicaciones por temporada
Maní (2)	Viruela temprana	<i>Cercospora arachidicola</i>	0,35-0,5 kg Bellis/ha + 2 aplicaciones consecutivas de Opera	Programa de aplicaciones recomendado: 1° aplicación: Bellis®, aplicar preventivamente a los 60-70 días de emergencia del maní para lograr un mejor control de marchitamiento.	1 aplicación de Bellis® + 2 aplicaciones consecutivas de Opera®.
	Viruela tardía	<i>Cercosporium personatum</i>			

	Marchitamiento	<i>Sclerotium rolfsii</i>	0,75 l/ha	2° aplicación: 14-21 días de la 1° aplicación, según condiciones favorables para el desarrollo de las enfermedades (elevada humedad ambiente, lluvias y elevada temperatura), aplicar Opera® 0,75 l/ha (ver marbete del producto). 3° aplicación: 21-28 días de la 2° aplicación (según intensidad de la enfermedad), aplicar Opera® 0,75 l/ha (ver marbete del producto)	
Manzana	Alternaria	<i>Alternaria sp</i>	50 gr/hl	Aplicar de 7 a 15 días antes de la cosecha	1 aplicación
	Botritis	<i>Botrytis cinerea</i>			
Nuez Pecan	Sarna	<i>Cladosporium sp</i>	50 gr/hl	Aplicar preventivamente, antes del desarrollo de la enfermedad, y realizar aplicaciones con un intervalo de 7 a 21 días entre aplicaciones	Hasta 4 aplicaciones
Papa (1)	tizón temprano	<i>Alternaria solanii</i>	0.250 kg/ha	Aplicar cada 15 días a partir de los 75-80 días de cultivo. (Sudeste Provincia de Buenos Aires)	No realizar mas de dos aplicaciones por temporada
Pera	Alternaria	<i>Alternaria sp</i>	50 gr/hl	Aplicar de 7 a 15 días antes de la cosecha	1 aplicación
	Cladosporium	<i>Cladosporium herbarum</i>			
	Botrytis	<i>Botrytis cinerea</i>			
Pimiento	Tizón temprano	<i>Alternaria solanii</i>	60 g/hl	Preventivo – detección de primeros síntomas	3 aplicaciones
	Oidiopsis	<i>Leveiulla taurica</i>			
	Stemphyllium	<i>Stemphyllium solanii</i>			
Pistacho	Alternaria	<i>Alternaria sp</i>	70 gr/hl	Aplicar preventivamente, antes del desarrollo de la enfermedad.	3 aplicaciones con un intervalo de 10 a 30 días entre aplicaciones
	Botritis	<i>Botrytis cinerea</i>	60 g/hl		
Tomate	Tizón temprano	<i>Alternaria solanii</i>	60 g/hl	Preventivo – detección de primeros síntomas	3 aplicaciones
	Oidiopsis	<i>Leveiulla taurica</i>			
	Stemphyllium	<i>Stemphyllium solanii</i>			
Vid	Oidio o Quintal	<i>Oidium tuckeri</i>	0,5 kg/ha	Desde brotes de 15 cm a precierre de racimo	No realizar más de dos aplicaciones por temporada
	Botritis	<i>Botrytis cinerea</i>	1,2 kg/ha	Desde precierre de racimo hasta 3 semanas precosecha	No realizar más de dos aplicaciones por temporada
Zanahoria	Alternaria	<i>Alternaria sp</i>	0,5 kg/ha	Aplicar en forma preventiva y repetir las aplicaciones cada 7 a 14 días. Utilizar el intervalo más corto cuando se observa alta presión de la enfermedad	Hasta 3 aplicaciones
	Oídio	<i>Erysiphe sp</i>	0,7 kg/ha		

- (1) Para el control de Tizón Tardío de la papa (*Phytophthora infestans*) aplicar productos específicos para su control.
- (2) Bellis en maní; utilizar la dosis mayor con elevadas condiciones predisponentes.

RESTRICCIONES DE USO

Entre última aplicación y la cosecha deberán transcurrir:

Cultivo	Periodo de carencia (días)
Almendro	25
Arándano	7
Arveja	30
Berenjena	15
Cebolla	15
Cerezo	1
Damasco	7
Durazno	7
Frutilla	1
Maní	50
Manzana	1
Nuez Pecan	14
Papa	15
Pera	1
Pimiento	1
Pistacho	14
Tomate	15
Vid	15
Zanahoria	0

En el caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia. BASF no se hace responsable de ningún impedimento a la exportación debido a los residuos generados por la aplicación de los productos ni de los daños o consecuencias que pudieran derivarse del incumplimiento de los Límites Máximos de Residuos

Compatibilidad: Bellis® es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios usados en los cultivos mencionados. Para mezclas específicas consultar con el departamento técnico BASF.

Reingreso al área tratada: En todos los cultivos, se recomienda esperar para reingresar al lote hasta el completo secado del producto sobre las hojas.

Fitotoxicidad: Bajo las condiciones de uso recomendadas, el producto no es fitotóxico para los cultivos indicados.

Aviso de consulta técnica: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

CENTRO DE CONSULTAS TOXICOLÓGICAS-CASAFE
En caso de intoxicaciones llamar a TAS. Teléfono: (0341) 4242727 // 0800-888-8694