



We create chemistry

Bellis[®]

Fungicida Granulado Dispersable (WG)

Fungicida con amplio espectro de acción para el control de enfermedades en los cultivos indicados en el cuadro de Instrucciones de Uso.

Composición:

Boscalid *	25,2% p/p (252 g/Kg)
Piraclostrobina**	12,8% p/p (128 g/Kg)
Cofomulantes, c.s.p.	100,0% p/p (1 Kg)

* 2- cloro-*N*-(4'-clorobifenil-2-il)-nicotinamida.

***N*-(2- [1-(4-clorofenil)-1-*H*-pirazol-3-iloximetil] fenil)-(*N*-metoxi) carbamato de metilo

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°: 2543
NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

N° Lote:

Fecha de Fabricación:

Fecha de Vencimiento:

Contenido neto: **1 Kilo**

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y FOLLETO
ADJUNTO) ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

© Marca Registrada BASF

Fabricado por:

BASF S E

D- 67056 Ludwigshafen, Alemania y/o

BASF Corporation

26 Davis Drive

Research Triangle Park NC 27709, Estados Unidos

Importado y Distribuido por:

BASF Chile S.A.

Carrascal 3851

Fono: (56) 22640 7000 - Casilla 3238

Santiago, Chile

Representante en Chile de BASF S E



CUIDADO



Bellis®

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

• Boscalid pertenece al grupo químico de las piridincarboximidaz y piraclostrobina al grupo químico de los metoxicarbamatos. • No fume, coma o beba durante el uso de este producto. • Conserve el producto en su envase de origen, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco. • Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Durante la preparación usar guantes de goma impermeables, botas de goma, delantal impermeable, protector facial. Durante la aplicación usar guantes de goma impermeables, botas de goma, overol impermeable, protector facial. • Aleje los animales domésticos y personas extrañas. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto. No aplique con viento. • No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua. • Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo, separadamente de la ropa de trabajo. • Lavarse prolijamente con agua antes de comer, beber, fumar o ir al baño, y después del trabajo. • **PARA APLICACIONES AEREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

Síntomas de intoxicación: Puede causar irritación en el tracto respiratorio e intestinal, náusea, vómito y diarrea. **Primeros auxilios:** **Contacto con los ojos:** Lávelos inmediatamente con agua de la llave por 10 a 15 minutos manteniendo los párpados separados. Si el afectado utiliza lentes de contacto retirarlos previamente lavándolos con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar 15 a 20 minutos. Consultar al médico si es necesario. **Contacto con la piel:** Sacar la ropa y zapatos contaminados. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Consulte al médico si es necesario. **Inhalación:** reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica. **Ingestión:** : Enjuagar inmediatamente la boca; proporcionar abundante agua. No inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llamar al médico inmediatamente para tratamiento inmediato. **Tratamiento médico de emergencia:** Tratamiento sintomático y de sostén, según se presenten los síntomas. **Antídoto:** No es conocido ningún antídoto específico. **Riesgos ambientales:** Bellis®, en condiciones normales de uso, es considerado no tóxico para abejas y no peligroso para aves. Es moderadamente tóxico a peces, no contamine cursos de agua.

"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS". "EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD". "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL". "NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA". "NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO". "LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE". "REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES".

Procedimiento para el triple lavado:

1. Agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase; cierre el envase, agite durante 30 segundos. Vierta el agua del envase en el equipo pulverizador. Repita este proceso 3 veces. 2. Perflore el envase para evitar su reutilización.

Teléfonos de emergencia: BASF Chile S.A.: (56) 22640 7000. CITUC(Convenio CITUC/AFIPA): (56) 22635 3800 (Atención las 24 horas) CITUC Químico (Emergencia química): (56) 22247 3600



ABRA AQUI - Instrucciones de Uso al Reverso

SAG SEPT-2018-1 - D.A.C. ABR-19 - 2



CUIDADO



Bellis®

INSTRUCCIONES DE USO

GENERALIDADES

Bellis® es una mezcla de boscalid y piraclostrobina, en el que boscalid posee acción sistémica, protectora y curativa. Inhibe la germinación de esporas, la elongación del tubo germinativo, el crecimiento micelial y la esporulación. A nivel molecular, actúa afectando la respiración de los hongos, inhibiendo la enzima succinato ubiquinona reductasa en la mitocondria. Piraclostrobina actúa por inhibición de la germinación de las esporas, el desarrollo del tubo germinativo y la esporulación. Bloquea la respiración mitocondrial dejando al hongo sin energía. De esta manera Bellis® otorga una prolongada persistencia de acción.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo	Enfermedad	Dosis (*)	Observaciones
Vides	Botritis , Oídio	40-80 g/100 L agua (0,8 kg/ha-1,5 kg/ha, en parronales utilizar 1.000-2.000 L agua/ha y en vides en espaldera utilizar 1.000-1.500 L agua/ha)	Aplicar desde inicio a plena floración dentro de un programa de control, no dejando periodos descubiertos. Repetir a los 15 a 20 días según condiciones predisponentes para la enfermedad.
	Pudrición ácida (causada por hongos: Rhizopus, Aspergillus, Penicillium, Cladosporium y Botritis)		Aplicar desde pinta en adelante alternando con fungicidas de diferente modo de acción. Repetir a los 15 a 20 días según condiciones predisponentes para la enfermedad.
Carozos: Duraznos Nectarines Damascos Ciruelos Cerezos Guindos Almendros	Botritis, Atizonomamiento o tizón de la flor (<i>Monilia laxa</i>)	40-80 g/100 L agua (0,8-1,0 kg/ha, en 1.500-2.000 L agua/ha)	Aplicar durante la floración de los frutales, protegiendo desde botón rosado a 5% de flor en duraznero, nectarino y almendro; botón rojo en damasco, y botón blanco en ciruelo, cerezo y guindo. Repetir a los 10 a 15 días según condiciones predisponentes para la enfermedad.
	Complejo de hongos de Post cosecha: Rhizopus, Aspergillus, Penicillium, Monilia		Aplicar cercano a la cosecha, desde 15 días hasta un día antes de cosecha. Realizar una o dos aplicaciones, según la presión de la enfermedad. Repetir a los 10 a 15 días según condiciones predisponentes para la enfermedad.
Frambuesos	Botritis, Cladosporiosis	80-120 g/100 L agua (0,8-1,0 kg/ha, en 700-1.200 L agua/ha)	Aplicar en floración -cujaja, o entre pinta-madurez. Repetir a los 10 a 15 días según condiciones predisponentes para la enfermedad.
Arándanos	Botritis	80-120 g/100 L agua (0,8-1,0 kg/ha, en 700-1.500 L agua/ha)	Aplicar en plena floración y/o pinta y/o madurez. Repetir a los 10 a 15 días según condiciones predisponentes para la enfermedad.
Frutillas	Botritis, Rhizopus	80-120 g/100 L agua	Aplicar según condiciones de infección. Repetir a los 10 a 15 días según condiciones predisponentes para la enfermedad. Utilizar volumen de 300 - 600 L agua/ha.

Cultivo	Enfermedad	Dosis (*)	Observaciones
Tomates (campo e invernadero)	Botritis, Oídio, Alternariosis (<i>Alternaria solani</i> , <i>A. alternata</i>)	60-100 g/ 100 L agua	Aplicar en períodos críticos dentro de un programa preventivo de control. Mojar eficientemente el follaje, flores y frutos. Repetir a los 10 a 15 días según condiciones predisponentes para la enfermedad. Utilizar volumen de 200 a 800 L agua/ha según el desarrollo de las plantas.
Cebollas, ajos	Mancha rosada de la hoja, Mildiú o Polvillo, Moho gris o Pudrición del cuello, Roya o Viruela	100-200 g/ 100 L agua	Aplicar preventivamente según condiciones de presión para aparición de la enfermedad. Mojar eficientemente el follaje, flores y frutos.
Cebollas	<i>Stemphylium versicarium</i>	0,8-1,0 kg/ha	Repetir a los 10 a 15 días según condiciones predisponentes para la enfermedad. En el caso de <i>Stemphylium</i> repetir cada 7 días.
Cucurbitáceas: Melón, Pepino Sandía, Zapallo, Zapallo italiano	Alternariosis (<i>Alternaria alternata</i> , <i>A. cucumerina</i>), Esclerotiniosis, Oídio, Pudrición gris de flores y frutos (botritis).	100-200 g/ 100 L agua	Utilizar un volumen de agua de 200 a 800 L/ha según el desarrollo de las plantas
Lechugas	Esclerotiniosis, Botritis	100-150 g/ 100 L agua	Tratamiento preventivo de inmersión: sumergir las raíces de speedling pretransplante por dos minutos y luego transplantar. Utilizar la dosis menor en suelos sin antecedentes o con antecedentes de baja presión de Esclerotiniosis.
		0,8 kg/ha	Aplicar preventivamente desde 15 días post transplante, mojando bien el follaje. Repetir a los 10 a 15 días según condiciones predisponentes para la enfermedad. Utilizar volumen de 200 a 500 L agua/ha según el desarrollo de las plantas.
Cuadro para Aplicaciones terrestres y/o aéreas			
Raps	Esclerotiniosis, Botritis, Alternariosis (<i>Alternaria brassicae</i>)	0,25 kg/ha	Aplicar desde plena floración hasta inicio de caída de pétalos. Repetir si es necesario a los 30 días. En aplicaciones terrestres utilizar 150 a 300 L agua/ha. En aplicaciones aéreas utilizar 40 a 60 L agua/ha.
Alcachofas	Alternariosis (<i>Alternaria cinerariae</i>) Botritis, Oídio	100-200 g/ 100 L agua	Aplicar preventivamente según condiciones de presión para aparición de la enfermedad. Mojar eficientemente el follaje, flores y frutos. En aplicaciones terrestres utilizar 200 a 800 L agua/ha según el desarrollo de las plantas.
		0,8 kg/ha	En aplicaciones aéreas utilizar 40 a 60 L agua/ha.

(*) Utilizar las concentraciones (g/100 L) y/o dosis mayores en condiciones de alta presión de la enfermedad.

Número de aplicaciones por temporada: En alcachofas realizar una aplicación por temporada. En todos los otros cultivos recomendados aplicar como máximo dos veces por temporada (ver nota).

Preparación de la mezcla: Poner agua en el estanque del pulverizador hasta la mitad. Disolver el producto en un poco de agua hasta su dilución. Luego agregarlo al estanque y completar con agua hasta el volumen requerido, agitando constantemente.

Incompatibilidad: No se conocen incompatibilidades específicas; en caso de dudas consultar a nuestro Departamento Técnico.

Compatibilidad: **Bellis®** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. Sin embargo, en caso de mezclas específicas, consultar a nuestro Departamento Técnico.

Fitotoxicidad: **Bellis®** no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las instrucciones de uso de esta etiqueta. Puede ser fitotóxico en variedades de uvas americanas como Concord, Worden, Fredonia, Niágara (para otras variedades americanas consultar a nuestro Departamento Técnico).

Períodos de Carencia: Respete las siguientes carencias: frambuesos, arándanos, frutillas, duraznos, nectarines, damascos, ciruelo, cerezos, guindos: 0 días; vides: 2 días; almendros: 24 días; alcachofas, raps: 20 días; cebolla, ajo, cucurbitáceas, lechugas: 7 días; tomates: 3 días.

Para cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país de destino.

Tiempo de reingreso: Para personas se recomienda ingresar al área tratada 4 horas después de realizada la aplicación, es decir una vez completamente secado el depósito aplicado. El tiempo de reingreso para animales no es aplicable, ya que el producto no está recomendado en cultivos destinados a pastoreo.

Nota: Con el uso repetido de **Bellis®** o en forma natural en el medio, existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o disminución de sensibilidad a este fungicida y/o a otros fungicidas de sus mismos modos de acción, pudiendo uno o más patógenos, llegar a ser resistentes a **Bellis®**, obteniéndose un control no satisfactorio bajo condiciones normales de uso. Dado que esta ocurrencia es difícil de detectar previo a la aplicación, BASF no puede asumir la responsabilidad por falta de control de las enfermedades como consecuencia de la pérdida de sensibilidad de los patógenos. Para reducir el riesgo de desarrollo de resistencia, se recomienda limitar el número de aplicaciones (máximo dos), emplearlo en mezcla o combinación con otro fungicida de diferente modo de acción, o alternarlo con otros fungicidas de diferente composición química o modo de acción, considerando que **según clasificación FRAC, los ingredientes activos de Bellis®**, boscalid y piraclostrobina pertenecen a los grupos C2 y C3, respectivamente.

Nota al comprador: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, 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 como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

Bellis®

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

• Boscalid pertenece al grupo químico de las piridincarboximidaz y piraclostrobina al grupo químico de los metoxicarbamatos. • No fume, coma o beba durante el uso de este producto. • Conserve el producto en su envase de origen, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco. • Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Durante la preparación usar guantes de goma impermeables, botas de goma, delantal impermeable, protector facial. Durante la aplicación usar guantes de goma impermeables, botas de goma, overol impermeable, protector facial. • Aleje los animales domésticos y personas extrañas. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto. No aplique con viento. • No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua. • Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo, separadamente de la ropa de trabajo. • Lavarse prolijamente con agua antes de comer, beber, fumar o ir al baño, y después del trabajo. • **PARA APLICACIONES AEREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

Sintomas de intoxicación: Puede causar irritación en el tracto respiratorio e intestinal, náusea, vómito y diarrea. **Primeros auxilios:** **Contacto con los ojos:** Lávelos inmediatamente con agua de la llave por 10 a 15 minutos manteniendo los párpados separados. Si el afectado utiliza lentes de contacto retirarlos previamente lavándolos con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar 15 a 20 minutos. Consultar al médico si es necesario. **Contacto con la piel:** Sacar la ropa y zapatos contaminados. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Consulte al médico si es necesario.

Inhalación: reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica. **Ingestión:** : Enjuagar inmediatamente la boca; proporcionar abundante agua. No inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llamar al médico inmediatamente para tratamiento inmediato. **Tratamiento médico de emergencia:** Tratamiento sintomático y de sostén, según se presenten los síntomas. **Antídoto:** No es conocido ningún antídoto específico. **Riesgos ambientales:** Bellis®, en condiciones normales de uso, es considerado no tóxico para abejas y no peligroso para aves. Es moderadamente tóxico a peces, no contamine cursos de agua.

"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS". "EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD". "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL". "NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA". "NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO". "LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE". "REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES".

Procedimiento para el triple lavado:

1. Agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase; cierre el envase, agite durante 30 segundos. Vierta el agua del envase en el equipo pulverizador. Repita este proceso 3 veces. 2. Perfere el envase para evitar su reutilización.

Teléfonos de emergencia: BASF Chile S.A.: (56) 22640 7000. CITUC(Convenio CITUC/AFIPA): (56) 22635 3800 (Atención las 24 horas) CITUC Químico (Emergencia química): (56) 22247 3600

SAG SEPT-2018-1 - D.A.C. ABR-19 - 2



CUIDADO

