## **D-BASF**

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:

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

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

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

Nº Lote:

Fecha de Fabricación: Fecha de Vencimiento:

Contenido neto: ... Kilo

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

® Marca Registrada BASF

Fabricado por:

BASES E D- 67056 Ludwigshafen, Alemania v/o

**BASF Corporation** 

26 Davis Drive Research Triangle Park NC 27709. Estados Unidos

**BASF Corporation** 

Sparks Facility, 14284 Highway 41 North Sparks, Georgia 31647 Estados Unidos

Importado v Distribuido por: BASE Chile S.A. Carrascal 3851 Fono: (56) 22640 7000 -Casilla 3238 Santiago, Chile Representante en Chile de BASF S E



























### Bellis'

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

 Boscalid pertenece al grupo químico de las piridincarboximidas 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 quardado bajo llave en un lugar fresco y seco. · Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Durante la preparación usar quantes 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 aqua y no contaminar corrientes de aqua. Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo, separadamente de la ropa doméstica. 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 COMPÉTENTE, PARA APLICACIONES AÉREAS PROHÍBESE TODA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS CUANDO LA VELOCIDAD DEL VIENTO SUPERE LOS 15 KM/HORA

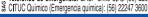
Síntomas de intoxicación: Puede causar irritación en el tracto respiratorio e intestinal, náusea, vómito y diarrea. Primeros auxilios: Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados separados y levantados. En el caso que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos de lavado y luego continuar con el enjuaque hasta completar los 15 o 20 minutos. Además los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Consultar al médico si es necesario. Contacto con la piel: Sacar la ropa y zapatos contaminados. Lavar con abundante aqua 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 maléstar 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 antidoto 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. Piradostrobina es muy tóxica para los organismos acuáticos, con efectos

duraderos. Boscalid es tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos "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 APLICACION EN LAGOS. RIOS 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". PIRACLOSTROBINA ES SUSCEPTIBLE DE DAÑAR AL FETO Y PUEDE PROVOCAR DAÑOS EN LOS ÓRGANOS (HÍGADO, TRACTO GASTROINTES-

TINAL, CAVIDAD NASAL) TRAS EXPOSICIONES PROLONGADAS O REPETIDAS.

Procedimiento para el triple lavado: 1. Agregue aqua 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. Perfore 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)



























## **Bellis**

#### INSTRUCCIONES DE USO

**GENERALIDADES** 

Bellis® es una mezcla de boscalid y piradostrobina, en el que boscalid posee acción sistémica, protectora y curativa. Inhibe la germinación de esporras, la elongación del tubo germinativo, el crecimiento micelal y la esporulación. A nivel molecular, actúa afectando la respiración de los hongos, inhibiendo la enzima succinato ubiquinona reductasa en la mitoria. Piradostrobina 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	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 rediscipantes a para la nefermentad
	Pudrición ácida (causada por hongos: Rhizopus, Aspergillus, Penicillium, Cladosporium y Botritis)		Aplicar desde pinta en adelante elternando 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, Atizonamiento 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 botán rosado a 5% de flore no duraznero, nectarino y almendro: botán rojo en damasco, y botán blanco en ciruelo, cerezo y guindo. Répetir a los 10 a 15 dí
	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 - cuaja, 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.
Fruti <b>ll</b> as	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 aqualha.

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

Cultivo	Enfermedad	Dosis (*)	Observaciones	
Tomates (campo e invernadero)	Botritis, Oídio, Alternariosis (Alternaria solani, A. alternata)	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. Moiar eficientemente el follaie, flores y frutos.	
Cebo <b>ll</b> as	Stemphylium versicarium	0,8-1,0 kg/ha	Repetir a los 10 a 15 días según condiciones predisponentes	
Cucurbitáceas: Melón, Pepino Sandía, Zapallo, Zapallo italiano	Alternariosis (Alternaria alternata, A. cucumerina), Esclerotiniosis, Oídio, Pudrición gris de flores y frutos (botritis).	100-200 g/ 100 L agua	para la enfermedad. En el caso de <i>Stemphylium</i> repetir cada 7 días. 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.	
PRO	HIBIDAS	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.	
Zanahoria	Moho Negro (Rhizopus Sp.)	0,8 - 1,2 kg / ha	Aplicar preventivamente según condiciones de presión para aparición de la enfermedad Aplicar la dosis menor cuando se esté ante presiones	
	Pudrición Gris (Botrytis cinerea), Pudrición blanca acuosa (Sclerotinia sp.)	bajas de la enfermedad y la dosis mayor cuando la presión de la enfermedad sea alta. Para las aplicaciones es recomendable utilizar volúmenes entre 200 y 600 l/ha		
Acelga	Pudrición gris (Botrytis cinérea)	0,8 - 1,2 kg / ha	dependiendo del estado de desarrollo de las plántas para asegurar un correcto mojamiento. Realizar máximo 2 aplicaciones, alternando cor fungicidas de diferente modo de acción.	
Repollo, Brócoli	Pudrición blanda acuosa (Sclerotinia sp.) y Alternaria (Alternaria sp.)	80 - 120 g / 100 L agua		

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

Cultivo	Enfermedad	Dosis (*)	Observaciones
Bunching (Cebo <b>ll</b> ín Japonés)	Mildiú (Peronospora destructor) Botrytis (Botrytis sp.)	100 - 150 g /100 L agua	
Puerro	Mildiú (Peronospora destructor).		la enfermedad. Utilizar un volumen de agua de 200 a 80 L/ha según en desarrollo de las plantas.

#### Cuadro para Aplicaciones terrestres y/o aéreas

Outdie part Aprilationes terrestres y/o dereas					
Raps	Esclerotiniosis, Botritis, Alternariosis (Alternaria brassicae)	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(Alternaria cinerariae) 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<sup>®</sup> 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: durazno, nectarino, damasco y ciruelo: 7 días; frambuesos, arándanos, frutillas, cerezos, guindos: 0 días; vides: 2 días; almendros: 24 días; alcachofas, raps: 20 días; cebolla, ajo, cucurbitáceas, lechugas: 7 días; tomates: 3 días. Zanahoría: 28 días; Acelga, Repollo y Brócoli: 20 días. Puerro y Bunching: 7 días. En 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.

Otras informaciones: 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 dificil 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), empleando 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 piraclosotrobina pertenecen a los grupos C2 y C3, respectivamente.

Nota al comprador: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicandolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos preyer todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a la findicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, dentro de la techa de venorimiento. 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 piridincarboximidas 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 quantes 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 aqua y no contaminar corrientes de aqua. Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo, separadamente de la ropa doméstica. 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 COMPÉTENTE, PARA APLICACIONES AÉREAS PROHÍBESE TODA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS CUANDO LA VELOCIDAD DEL VIENTO SUPERE LOS 15 KM/HORA

Síntomas de intoxicación: Puede causar irritación en el tracto respiratorio e intestinal, náusea, vómito y diarrea. Primeros auxilios: Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados separados y levantados. En el caso que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos de lavado y luego continuar con el enjuaque hasta completar los 15 o 20 minutos. Además los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Consultar al médico si es necesario. Contacto con la piel: Sacar la ropa y zapatos contaminados. Lavar con abundante aqua 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 maléstar 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 antidoto 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. Piradostrobina es muy tóxica para los organismos acuáticos, con efectos

duraderos. Boscalid es tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

"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 APLICACION EN LAGOS. RIOS 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". PIRACLOSTROBINA ES SUSCEPTIBLE DE DAÑAR AL FETO Y PUEDE PROVOCAR DAÑOS EN LOS ÓRGANOS (HÍGADO, TRACTO GASTROINTES-

TINAL, CAVIDAD NASAL) TRAS EXPOSICIONES PROLONGADAS O REPETIDAS.

Procedimiento para el triple lavado: 1. Agregue aqua 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. Perfore 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)

S CITUC Químico (Emergencia química): (56) 22247 3600





















