

Collis®

Fungicida para el control de oídio en viña y cucurbitáceas

Composición:

Boscalida 20% p/v (200 g/l)

Kresoxim-metil 10% p/v (100 g/l)

Contiene mezcla de 1,2-bencisotiazol-3-(2H)-ona, nº CAS 2634- 33-5 y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona, nº CAS 2682-20- 4.

Suspensión concentrada (SC)

Inscrito en el R.O.P.M.F. con el n.º 23.748.

Modo de acción según FRAC

GRUPO	7	11	FUNGICIDAS

USO RESERVADO A AGRICULTORES Y APLICADORES PROFESIONALES.

ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LÉASE DETENIDAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA.

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

Nº de Lote y Fecha de fabricación:
ver envase.

Registrado por:

BASF Española S.L.
Sociedad Unipersonal
Can Rabia 3-5
08017 BARCELONA
Tel. 93 496 40 00



UFI : MMR1-20RK-600X-JY00

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

P201+P202 Solicitar instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes y prendas de protección.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P391 Recoger el vertido.

P501 Eliminar el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

EUH208 Puede causar una reacción alérgica. Contiene: 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, 2-Metilisotiazol-3(2H)-ona

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:

Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito y no administre nada por vía oral.
- Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro sanitario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.
- Realizar tratamiento sintomático.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

La intoxicación puede provocar

- Irritación de ojos, piel, mucosas y aparato respiratorio.
- Dermatitis de contacto y sensibilización.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario

Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono (91) 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE

(No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

Gestión de envases:

Es obligatorio enjuagar energícamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) SIGFITO.



Atención



© = Marca registrada de BASF

81174819 ES 2034



Contenido neto:

1 L

ml
800

700

600

500

400

300

200 ml

Mitigación de riesgos medioambientales:

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial.

Mitigación de riesgos en la manipulación:

Seguridad del aplicador:

AIRE LIBRE

Durante la carga/mezcla, aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo se deberán utilizar guantes de protección química para todos los cultivos autorizados. Durante la aplicación con tractor con cabina cerrada y dispositivo de filtrado de aire, se podrá prescindir del equipo de protección siempre que se mantengan las ventanas cerradas.

INVERNADERO:

En calabacín, pepino, pepinillo, melón, durante la mezcla/carga se deberán utilizar guantes de protección química y durante la aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo se deberán utilizar guantes y ropa de protección química tipo 6 (de acuerdo con norma UNE-EN:13034: 2005 + A1: 2009). En sandía, durante la mezcla/carga, aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo se deberán utilizar guantes de protección química.

Seguridad del trabajador:

La reentrada se realizará a los 9 días en vid, en labores que se excedan más de dos horas. Evítase el contacto con el follaje húmedo.

Los envases de capacidad superior a 20 litros se deberán emplear en condiciones de trasvase cerrado mediante bomba automática que vierta directamente el producto desde el bidón hasta el sistema de aplicación.

Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Collis® es un fungicida, formulado como suspensión concentrada, a base de Boscalida y Kresoxim metil, dos sustancias con modo de acción diferente.

La Boscalida inhibe la producción de energía e inhibe la síntesis de aminoácidos esenciales, en consecuencia, detiene la formación de componentes celulares necesarios para el crecimiento del hongo. Por su parte, el Kresoxim metil inhibe la respiración mitocondrial, lo que reduce los niveles de ATP necesarios para mantener las funciones celulares del hongo.

Este doble modo de acción de **Collis®** proporciona una excelente actividad en el control del oídio en viña y cucurbitáceas, así como una extraordinaria persistencia.

Igualmente, la combinación de los dos principios activos, con diferente modo de acción, es una herramienta en la prevención de resistencias.

USOS AUTORIZADOS, DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

USO	AGENTE	Dosis	N.º Aplic.	Intervalos (días)	Vol. Caldo	Condic. Específico
Calabacín, Pepinillo, Pepino	Oídio	0,05 % (50 ml/100 L agua)	Máx. 3	7-10	Aire libre: 200-1000 l/ha Invernadero: 500-1000 l/ha	Dosis máxima por aplicación: 0,5 l/ha.
Melón y Sandía	Oídio	0,05 % (50 ml/100 L agua)	Máx. 3	7-10	Aire libre e invernadero: 500-1.000 l/ha	Dosis máxima por aplicación: 0,5 l/ha.

USO	AGENTE	Dosis	N.º Aplic.	Intervalos (días)	Vol. Caldo	Condic. Específico
Vid	Oídio	0,04 % (40 ml/100 L agua)	Máx. 3	14	200-1.200 l/ha	Aplicación al aire libre. Dosis máxima por aplicación: 0,4 l/ha.

MODO DE EMPLEO

Aplicar en pulverización normal, manual y con tractor al aire libre, y manual en invernadero, contra *Sphaerotheca fuliginea* y *Erysiphe cichoracearum* en cucurbitáceas y contra *Uncinula necator* en vid. En cucurbitáceas aplicar desde el primer brote lateral primario visible hasta la madurez completa. En vid aplicar desde el hinchamiento de las inflorescencias hasta el comienzo de la maduración.

Para evitar la aparición de resistencias, no aplicar este producto ni ningún otro que contenga boscalida ni kresoxim-metil en más de 3 tratamientos consecutivos en la misma campaña.

En viña realizar un máximo de 2 aplicaciones consecutivas.

Se recomienda aplicar volúmenes de solución que permitan mojar toda la planta de forma homogénea de forma que se procure un buen recubrimiento foliar del cultivo, evitando que se produzca goteo.

MANEJO DE RESISTENCIAS:

Estrategia para el uso de productos que contienen estrobilurinas – Qol products (Qo inhibitor products)

I. Aplicar productos conteniendo estrobilurinas a la dosis recomendada por el fabricante.

II. En vid: se realizarán como máximo 3 aplicaciones por año con productos conteniendo estrobilurinas contra oídio. No aplicar más de 2 aplicaciones consecutivas antes de alternar con otro producto que no presente resistencia cruzada y tenga eficacia contra oídio.

En cucurbitáceas: se realizarán como máximo por cultivo 3 aplicaciones con productos que contengan estrobilurinas. No aplicar más de 2 tratamientos consecutivos con estrobilurinas en cucurbitáceas.

III. Aplicar productos que contengan estrobilurinas siempre de forma preventiva.

IV. Aplicar productos que contengan estrobilurinas en alternancia con productos eficaces pertenecientes a grupos que no presenten resistencia cruzada.

PLAZO DE SEGURIDAD:

Uso	P.S. (días)
Vid	28
Calabacín, Melón, Pepinillo, Pepino, Sandía	3

ADVERTENCIA

Las recomendaciones e información que facilitamos en esta etiqueta son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización del producto pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido del producto. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de esta etiqueta.

Almacenar en lugar seco y fresco y bien ventilado.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

P201+P202 Solicitar instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes y prendas de protección.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P391 Recoger el vertido.

P501 Eliminar el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

EUH208 Puede causar una reacción alérgica. Contiene: 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, 2-Metilisotiazol-3(2H)-ona

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:

Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito y no administre nada por vía oral.
- Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro sanitario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.
- Realizar tratamiento sintomático.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

La intoxicación puede provocar

- Irritación de ojos, piel, mucosas y aparato respiratorio.
- Dermatitis de contacto y sensibilización.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario

Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono (91) 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE

(No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

Gestión de envases:

Es obligatorio enjuagar energícamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) SIGFITO.



Atención



© = Marca registrada de BASF

81174819 ES 2034

Collis®

Fungicida para el control de oídio en viña y cucurbitáceas

Composición:

Boscalida 20% p/v (200 g/l)

Kresoxim-metil 10% p/v (100 g/l)

Contiene mezcla de 1,2-benzisotiazol-3-(2H)-ona, n° CAS 2634- 33-5 y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona, n° CAS 2682-20- 4.

Suspensión concentrada (SC)

Inscrito en el R.O.P.M.F. con el n.º 23.748.

Modo de acción según FRAC

GRUPO	7	11	FUNGICIDAS

USO RESERVADO A AGRICULTORES Y APLICADORES PROFESIONALES.

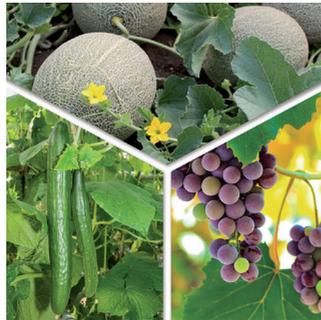
ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LÉASE DETENIDAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA.

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

Nº de Lote y Fecha de fabricación:
ver envase.

Registrado por:

BASF Española S.L.
Sociedad Unipersonal
Can Rabia 3-5
08017 BARCELONA
Tel. 93 496 40 00



Contenido neto:

1 L

ml
800

700

600

500

400

300

200
ml