

Versión 003
Fecha 15/01/2018

Nombre del producto

PROLECTUS®

Características del producto

Antibotritis y antimoniia de nueva generación, con acción preventiva, curativa y antiesporulante

PROLECTUS® es un fungicida para el control de Botritis y Monilia en diferentes cultivos. El producto fitosanitario PROLECTUS® presenta actividad fungicida inhibiendo el alargamiento del tubo germinativo y del micelio. En caso de aplicaciones secuenciales, PROLECTUS® se aplica como parte de un programa de tratamientos, alternando con otros fungicidas con un modo de acción distinto

Composición

Fenpirazamina 50% p/p (500 g/kg)

Nº de registro

Inscrito en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios con el número ES-00035

Formulación

Granulado dispersable en agua (WG)

Presentación

Categoría	Formato	Uds./caja	Uds./palet
Fungicidas	1 Kg	6	240
	250gr	24	1.728
	60g (4 sobres 15g)	20	880

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

Recomendaciones de uso

Cultivos	Ámbito de aplicación	Enfermedad	Dosis
Tomate (incluyendo tomate cherry) y berenjena	Invernadero	Botritis	0,08-0,12%
Pimiento			
Cucurbitáceas de piel comestible			
Fresal	Invernadero y aire libre		
Viña y uva de mesa	Aire libre	Botritis	1,0-1,2 kg/ha
Melocotón, nectarina y albaricoque, Cerezo, Ciruelo	Aire libre	Monilia	0,8-1,2 kg/ha

Usos menores autorizados en España:

El registro del producto fitosanitario PROLECTUS® para los usos indicados a continuación, ha sido concedido en el marco del artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009 (Ampliación de las autorizaciones para usos menores). El usuario será el único responsable de los posibles riesgos como daños al cultivo (fitotoxicidad), falta de eficacia, etc. que puedan producirse como consecuencia del uso del producto.

A la luz de los datos disponibles, KENOGARD, S.A. no asume responsabilidad alguna sobre los posibles riesgos antes mencionados (fitotoxicidad, falta de eficacia, etc.).

Antes del empleo del producto, se recomienda al usuario que compruebe la eficacia del mismo así como la ausencia de posibles efectos adversos (fitotoxicidad) sobre el cultivo.

Cultivo	Ámbito aplicación	Enfermedad	Dosis	Plazo de Seguridad
Arándanos y Frutos de Caña (Zarzamora, Moras árticas, Frambuesas y otras)	Aire libre	Botritis	0,8-1,2 kg/ha	No procede

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

Plazo de seguridad y LMRs

Cultivo	Plazo de Seguridad	LMR mg/Kg
Tomate (incluyendo tomate cherry), Berenjena. Pimiento y Fresal	1 día	3.0
Cucurbitáceas de piel comestible	1 día	0.7
Viña	14 días	3.0
Uva de mesa	7 días	3.0
Melocotón/Nectarina	1 día	4.0
Albaricoque	1 día	5.0
Cerezo	1 día	4.0
Ciruelo	1 día	3.0
Arándanos	No procede	4.0
Frutos de Caña (Zarzamora, Moras árticas, Frambuesas y otras)	No procede	5.0

Modo de empleo

En **tomates, berenjenas, pimientos y cucurbitáceas de piel comestible** la dosis del producto PROLECTUS® tiene que adaptarse a la presión de la enfermedad y al volumen de caldo no superando la dosis de 1.2 kg/ha. Se realizan de 1-3 aplicaciones con un intervalo de 10-14 días y un volumen de caldo 100 – 1500 l/ha

En **Fresal** aplicar en pulverización foliar desde el comienzo de la floración (alrededor del 10% de las flores abiertas) hasta que la mayoría de los frutos están coloreados. La dosis en invernadero será 0.08-0.12% y no superará los 1.2 kg/ha. Se puede realizar de 2-3 aplicaciones por campaña, separadas 7 días y un volumen de caldo de 500-1200 l/ha.

En **albaricoquero, cerezo, ciruelo melocotonero y nectarino** aplicar en pulverización foliar. Para *Monilia laxa*: 0.8 kg/ha y se aplicará desde el comienzo de la floración (alrededor del 10% de las flores abiertas) hasta el fin. Para *Monilia fructigena* se aplicará desde fin de la floración hasta

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

madurez de los frutos. Se puede realizar hasta un máximo de 3 aplicaciones con un intervalo de 7 días y un volumen de caldo de 500-1500 l/ha.

En **arándanos y frutos de caña** aplicar en pulverización foliar antes de la plena floración (BBCH 65). Se puede realizar hasta un máximo de 3 aplicaciones con un intervalo de 7 días y un volumen de caldo de 500-1200 l/ha.

En **Vid de mesa y de vinificación** aplicar en pulverización foliar desde el comienzo de la floración (alrededor del 10% de los capuchones caídos) hasta envero. Realizar 1 aplicación por campaña, con un volumen de caldo de 100-1000 l/ha.

Para un correcto manejo y obtener las mejores eficacias, utilice el producto nada más realizada la mezcla, siempre con el **agitador en marcha** (no dejar la mezcla en reposo), asegurando un **pH neutro** de la misma. pH básicos favorecen una mayor degradación del producto. No se recomienda la mezcla del producto con tebuconazol ni mepildinocap.

TOXICOLOGIA Y MEDIOAMBIENTE



- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Evitar respirar la niebla del pulverizador.
- Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- Recoger el vertido.
- Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:

Primeros auxilios:

- 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 con agua abundante y jabón, sin frotar.
- Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- Tratamiento sintomático.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIÁTAMENTE 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.

MITIGACIÓN DE RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN

Invernadero:

- El aplicador deberá utilizar guantes de protección durante la mezcla/carga, aplicación y limpieza del equipo.
- Cuando el cultivo supere el metro de altura, la anchura libre entre las líneas del cultivo deberá ser como mínimo de 1,2 metros.
- No entrar en el cultivo hasta que el producto esté seco.
- Ventilar los invernaderos tratados hasta que se haya secado la pulverización antes de volver a entrar.

Aire libre:

- El aplicador deberá utilizar guantes y ropa protección tipo 6 contra salpicaduras de productos líquidos durante la mezcla/carga, aplicación y limpieza del equipo, y ropa de trabajo adecuada, es decir, mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (>300g/m²) o de algodón y poliéster (>200g/m²) y calzado resistente para la reentrada.

Medidas adicionales de mitigación para el operador:

- En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en aplicación.
- Evitar el contacto con el follaje húmedo durante la aplicación.

Medidas adicionales de mitigación para el trabajador:

- No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.

MITIGACIÓN DE RIESGOS MEDIOAMBIENTALES:

- NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales / Evítase la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.
- Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de agua superficial de 5 m para el uso en viña y fresa, y de 10 m para el uso en frutales de hueso.

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales / Evítase la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de agua superficial de 5 m para el uso en viña y fresa, y de 10 m para el uso en frutales de hueso.

GESTIÓN DE ENVASES:

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recepción establecidos por el sistema integrado de gestión SIGFITO.



La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes