



## RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGRARIA

**Nombre comercial:** BOTECTOR  
**Número de autorización:** 25633  
**Estado:** Vigente  
**Fecha de inscripción:** 18/07/2016  
**Fecha de Caducidad:** 31/01/2024

**Titular**

**BIO-FERM GMBH**  
Erber Campus 1  
3131 Getzersdorf  
Austria

**Fabricante**

**BIO-FERM GMBH**  
Erber Campus 1  
3131 Getzersdorf  
Austria

**Composición:** AUREOBASIDIUM PULLULANS (CEPA DSM 14940) 50% (2,5 X 10E9 CFU/G) +  
AUREOBASIDIUM PULLULANS (CEPA DSM 14941) 50% (2,5 X 10E9 CFU/G) [WG] P/P

**Envases:**

<b>Presentación/Capacidad/Material</b>
--

Saco de aluminio de 0,4-1,2 kg y garrafa de PEHD de 0,4-1,2 kg.
---

**Usos y dosis autorizados:**

USO	AGENTE	Dosis Kg/ha	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Fresal	BOTRITIS	0,7	Aire libre, invernadero y túnel. Volumen de caldo: 600-2000 l/ha. Máx 6 aplicaciones por campaña, mediante pulverización normal con tractor ó manual, en aplicación preventiva desde comienzo de la floración (10% de las flores abiertas) hasta segunda cosecha (más frutos con color).
Tomate	BOTRITIS	0,5	Aire libre e invernadero. Volumen de caldo: 500-1000 l/ha. Máx 5 aplicaciones por campaña, mediante pulverización normal con tractor ó manual, en aplicación preventiva desde primera inflorescencia (primera flor abierta) hasta madurez completa (los frutos tienen el color típico de madurez).
Vid de mesa	BOTRITIS	1	Aire libre. Volumen de caldo: 400-1000 l/ha. Máx 4 aplicaciones por campaña mediante pulverización normal con tractor ó manual, en aplicación preventiva desde alrededor de 80% de capuchones caídos (las bayas comienzan a tocarse) hasta ablandamiento de bayas (entre ablandamiento y bayas listas para recolectarse).
Vid de vinificación	BOTRITIS	1	Aire libre. Volumen de caldo: 400-1000 l/ha. Máx 4 aplicaciones por campaña mediante pulverización normal con tractor ó manual, en aplicación preventiva desde alrededor de 80% de capuchones caídos (las bayas comienzan a tocarse) hasta ablandamiento de bayas (entre ablandamiento y bayas listas para recolectarse).

**Plazos de Seguridad (Protección del consumidor):**

Uso	P.S. (días)
Fresal, Tomate, Vid de mesa, Vid de vinificación	NP

**Condiciones generales de uso:**

Tratamiento fungicida en vid (aire libre) y en fresa y tomate (invernadero, aire libre y túnel) contra botrytis cynerea.

**Excepciones: --****Clase de usuario:**

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

**Mitigación de riesgos en la manipulación:**

Seguridad del aplicador y del trabajador:

Para todos los cultivos autorizados, mediante pulverización con tractor y manual, durante la mezcla/carga, aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo se deberán utilizar guantes y ropa de protección (según norma UNE-EN 14126:2004; tipo 5-B en mezcla/carga y tipo 6-B en aplicación, manipulación y limpieza del equipo), además de protección respiratoria (mascarilla auto-filtrante para partículas al menos de tipo FFP2 (según norma UNE-EN 149:2001+A1:2010) o bien, mascarilla con filtro al menos tipo P2(según normas UNE-EN 143:2001, UNE-EN 143/AC:2002, UNE-EN 143:2001/AC:2005, UNE-EN 143:2001/A1:2006).

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. Evítese el contacto con el follaje húmedo durante el tratamiento.

No tratar con este producto en caso de que se prevea la realización de labores mecánicas que puedan deteriorar los guantes de protección química.

SPo 2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

**Clasificaciones y Etiquetado:**

<b><i>Clase y categoría de peligro (Humana)</i></b>	
<b><i>Pictograma</i></b>	
<b><i>Palabra Advertencia</i></b>	
<b><i>Indicaciones de peligro</i></b>	EUH 401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
<b><i>Consejos de Prudencia</i></b>	P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol. P280 - Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección. P284 - [En caso de ventilación insuficiente] llevar equipo de protección respiratoria. P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
<b><i>Clase y categoría de peligro (Medio ambiental)</i></b>	
<b><i>Pictograma</i></b>	
<b><i>Palabra Advertencia</i></b>	



<b>Indicaciones de peligro</b>	
<b>Consejos Prudencia</b>	

**“A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO”, en caracteres que resalten el texto.**

**Mitigación de riesgos ambientales:**

Spe3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial.

**Eliminación Producto y/o caldo: --**

**Gestión de envases:**

Conforme a lo establecido en el Real Decreto 1416/2001, de 14 de diciembre, sobre envases de productos fitosanitarios, en la etiqueta deberá figurar la siguiente frase: Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.

**Otras indicaciones reglamentarias:**

Contiene *Aureobasidium pullulans* cepa DSM 14940 y cepa DSM 14941. Es sensibilizante por vía cutánea y potencialmente sensibilizante por vía inhalatoria.

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evitese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

**Condiciones de almacenamiento:**

P411: El producto podrá almacenarse durante 18 meses a 20°C y durante 24 meses a 8 °C desde la fecha de fabricación. Mantener en lugar fresco.

**Requerimiento de datos/estudios complementarios: --**