



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

**Nombre comercial:** FONTELIS  
**Número de autorización:** 25597  
**Estado:** Vigente  
**Fecha de inscripción:** 31/08/2017  
**Fecha de Caducidad:** 30/04/2025

**Titular**

**CORTEVA AGRISCIENCE SPAIN, S.L.U. (Sevilla)**  
Campus Tecnológico Corteva Agriscience.  
Carretera de Sevilla-Cazalla (C-433) km 4,6  
41309 La Rinconada  
(Sevilla)  
ESPAÑA

**Fabricante**

**CORTEVA AGRISCIENCE SPAIN, S.L.U.  
(Sevilla)**  
Campus Tecnológico Corteva  
Agriscience. Carretera de Sevilla-  
Cazalla (C-433) km 4,6  
41309 La Rinconada  
(Sevilla)  
ESPAÑA

**Composición:** PENTIOPIRAD 20% [SC] P/V

**Envases:**

**Presentación/Capacidad/Material**

Botellas de HDPE (Polietileno de alta densidad) de 100 ml, 250 ml y de 1, 3 y 5 litros, agrupadas en una caja de cartón corrugado.

**Usos y dosis autorizados:**



USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Berenjena	BOTRITIS	0,2 %	1	-	500-1200 l/ha	Aire libre: aplicar desde el BBCH 51 hasta un día antes de la recolección (PS), con un máximo de 2,4 l/ha. Invernadero: Se pueden dar 2 aplicaciones (intervalo de 5-10 días), aplicar durante BBCH 51-89 a dosis máxima de 2 l/ha.
	OIDIO					Tratamientos al aire libre. Aplicar desde el BBCH 51 hasta un día antes de la recolección (PS), con un máximo de 2,4 l/ha.
	ESCLEROTINIA		1			Aire libre: aplicar desde el BBCH 51 hasta un día antes de la recolección (PS), con un máximo de 2,4 l/ha. Invernadero: Se pueden dar 2 aplicaciones (intervalo de 5-10 días), aplicar durante BBCH 51-89 a dosis máxima de 2 l/ha.
Cardo	BOTRITIS	1,5 l/ha	1	-	200-1000 l/ha	Tratamientos al aire libre. Aplicar desde el BBCH 40 hasta siete días antes de la recolección (PS).
	ESCLEROTINIA					
Espinaca	BOTRITIS	1,5 l/ha	1	-	200-1000 l/ha	Solo al aire libre. Aplicar desde el BBCH 40 hasta siete días antes de la recolección (PS).
	ESCLEROTINIA					
Fresal	BOTRITIS	0,9 l/ha	2	5 días	200-1000 l/ha	Tratamientos al aire libre y en cultivo protegido. Aplicar entre el BBCH 55 hasta un día antes de la cosecha (PS). Máximo 1,8 l/ha por campaña.
	ESCLEROTINIA	1,5 l/ha	1	-	200-1000 l/ha	



USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Lechuga y similares	BOTRITIS					Tratamientos al aire libre. Incluye únicamente lechuga, canónigos, barbarea (Barbarea verna), rúcula, mostaza roja (Brassica juncea var. crispifolia) y mostaza de campo (Brassica rapa subsp. nipposinica). Aplicar desde el BBCH 40 hasta siete días antes de la recolección (PS). No autorizado para escarola.
Pepino	OIDIO	2,4 l/ha	1	-	500-1200 l/ha	Aplicación al aire libre e invernadero durante el BBCH 51-89. En invernadero se pueden dar 2 aplicaciones (intervalo de 5-10 días) a dosis máxima de 2 l/ha.
	BOTRITIS					
	ESCLEROTINIA					
Tomate	BOTRITIS	0,2 %	1	--	200-1200 l/ha tomate para la industria 500-1000 l/ha tomate fresco 500-1200 l/ha tomate en invernadero	Aire libre: aplicar desde el BBCH 51 hasta un día antes de la recolección (PS), con un máximo de 2,4 l/ha. Invernadero: Se pueden dar 2 aplicaciones (intervalo de 5-10 días), aplicar durante BBCH 51-89 a dosis máxima de 2 l/ha.
	OIDIO				200-1200 l/ha tomate para la industria. 500-1000 l/ha tomate fresco.	Tratamientos al aire libre. Aplicar desde el BBCH 51 hasta un día antes de la recolección (PS), con un máximo de 2,4 l/ha. La dosis máxima en tomate industrial será de 2 l/ha.
	ESCLEROTINIA				200-1200 l/ha tomate para la industria 500-1000 l/ha tomate fresco 500-1200 l/ha tomate en invernadero	Aire libre: aplicar desde el BBCH 51 hasta un día antes de la recolección (PS), con un máximo de 2,4 l/ha. Invernadero: Se pueden dar 2 aplicaciones (intervalo de 5-10 días), aplicar durante BBCH 51-89 a dosis máxima de 2 l/ha.

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

Uso	P.S. (días)
Berenjena, Fresal, Tomate	1
Pepino	3
Cardo, Espinaca, Lechuga y similares	7

**Fecha de Liberación (Protección de Datos):**

Uso - Agente	Fecha de Liberación
Berenjena, Cardo, Espinaca, Fresal, Lechuga y similares, Pepino, Tomate, - BOTRITIS	03/03/2028
Berenjena, Pepino, Tomate, - OIDIO	03/03/2028
Berenjena, Cardo, Espinaca, Lechuga y similares, Pepino, Tomate, - ESCLEROTINIA	03/03/2028

**Condiciones generales de uso:**

Tratamientos fungicidas en pulverización foliar mecánica y manual.

En la etiqueta se darán las indicaciones oportunas para la correcta aplicación del producto.

**GESTIÓN DE LAS RESISTENCIAS**

Para prevenir o retardar la aparición de resistencias, se recomienda adoptar las siguientes medidas:

- El producto debe aplicarse con carácter preventivo.
- En caso de aplicar el producto en mezcla, utilícense productos que contengan principios activos que presenten un mecanismo de acción diferente.
- Respetar el número máximo de aplicaciones por año previstas en la etiqueta.

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

Uso profesional.

**Mitigación de riesgos en la manipulación:****SEGURIDAD DEL APLICADOR**

En espinacas, fresal, cardo y lechuga y similares, el aplicador utilizará durante la mezcla/carga: ropa de trabajo y guantes de protección química; durante la aplicación con tractor utilizará: ropa de trabajo; y cuando la aplicación sea por pulverización manual (lanza o mochila) utilizará: ropa de trabajo y guantes de protección química.

Se entiende como ropa de trabajo: manga larga, pantalón largo y calzado adecuado.

En tomate, berenjena y pepino al aire libre, el aplicador utilizará tanto en la mezcla/carga como en aplicación: guantes de protección química, ropa de protección tipo 6 (protege frente a salpicaduras de productos líquidos) y calzado resistente.



En tomate, berenjena y pepino en invernadero, el aplicador utilizará en la mezcla/carga: guantes de protección química, ropa de protección tipo 6 (contra salpicaduras de productos líquidos) y calzado resistente; y durante la aplicación utilizará guantes de protección química, ropa de tipo 4 (contra penetración de productos líquidos) y mascarilla FP2 (mascarilla autofiltrante para partículas, al menos de tipo FFP2 o bien, mascarilla con filtro al menos de tipo P2).

#### SEGURIDAD DEL TRABAJADOR

El trabajador utilizará ropa de trabajo adecuada (mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (>300 g/m<sup>2</sup>) o de algodón y poliéster (>200 g/m<sup>2</sup>) y calzado resistente).

En tomate, berenjena, pepino y fresal, el trabajador utilizará en la reentrada al cultivo: guantes de protección química y ropa de trabajo adecuada (mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (> 300 g/m<sup>2</sup>) o de algodón y poliéster (> 200 g/m<sup>2</sup>) y calzado resistente).

Medidas adicionales de la mitigación del riesgo:

- Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.
- En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en mezcla/carga y/o aplicación.
- No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.
- Evitar el contacto con el follaje húmedo durante la aplicación.
- Es necesario el uso de guantes de protección química para tareas de duración superior a las 2 horas, tanto al aire libre como en invernadero (tomate, berenjena, pepino y fresal).

#### Clasificaciones y Etiquetado:

<b>Clase y categoría de peligro (Humana)</b>	
<b>Pictograma</b>	
<b>Palabra Advertencia</b>	--
<b>Indicaciones de peligro</b>	
<b>Consejos de Prudencia</b>	P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. P280 - Llevar guantes y prendas de protección.
<b>Clase y categoría de peligro (Medio ambiental)</b>	Acuático agudo 1 Acuático crónico 1
<b>Pictograma</b>	GHS09 (medio ambiente)
<b>Palabra Advertencia</b>	Atención



<b>Indicaciones de peligro</b>	H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
<b>Consejos Prudencia</b>	P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P391 - Recoger el vertido. P501 - Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

**“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:**

SPe2: Para proteger las aguas subterráneas, no aplicar en suelos con >80% de arena, o no aplicar en suelos arenosos.

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

-10 m con cubierta vegetal (aplicación 2 x 180 g a.s./ha) en fresal.

-10 m con cubierta vegetal (aplicación 1x 300 g a.s./ha) en lechuga y similares, cardo y espinacas.

-10 m de cubierta vegetal (aplicación 1 x 400 g a.s./ha) en pepino, tomate y berenjena.

Cualquier actividad que se realice con el presente preparado deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

**Eliminación Producto y/o caldo:**

SP1: No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de las aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

**Gestión de envases:**

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito (del pulverizador).

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:**

EUH208: Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (CAS 2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica.

EUH401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

**Condiciones de almacenamiento: --**