



# Fontelis®

## FUNGICIDA

Suspensión concentrada (SC)

**Composición: Pentiopirad 200 g/l (20% p/v) – N° CAS: 183675-82-3**  
**Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona – N° CAS: 2634-33-5.**  
**Puede provocar una reacción alérgica.**

Clasificación del modo de acción de las sustancias activas según FRAC:

GRUPO	C2	FUNGICIDA
-------	----	-----------

**ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LEER DETENIDAMENTE LA ETIQUETA**  
**Uso reservado para agricultores y aplicadores profesionales**  
**A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE,**  
**SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO**



A 60006941

Lote y fecha de fabricación: ver envase

**Este documento únicamente podrá ser utilizado  
como herramienta de consulta. La etiqueta actual  
del producto es aquella impresa sobre el envase en  
el momento de compra.**

Inscrito en el Registro Oficial de  
Productos Fitosanitarios N° 25597 por:

**Corteva Agriscience Spain S.L.U.**  
Campus Tecnológico Corteva  
Agriscience  
Carretera de Sevilla-Cazalla (C-433),  
km 4,6  
41309 La Rinconada (Sevilla)  
Tel.: 954 29 83 00  
[www.corteva.es](http://www.corteva.es)

™ © Marcas registradas de Corteva Agriscience y  
de sus compañías afiliadas

**CONTENIDO NETO: 5 L e**

## RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:

### Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona del lugar de exposición y quite 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 con agua abundante y jabón, sin frotar.
  - En caso de ingestión, enjuagarse la boca, NO provocar el vómito y no administrar 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 lleve la etiqueta o el envase.
- El contacto y/o ingesta de grandes cantidades puede provocar:
- Irritación pulmonar por aspiración o inhalación

### Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- Control de electrolitos.
- Contraindicación: catárticos.
- Tratamiento sintomático.

### NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

**EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA. Teléfono (91) 5620420. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.**

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

## **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).

### **Mitigación de riesgos medioambientales:**

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.

-18 m de cubierta vegetal (aplicación 2 x 400 g a.s./ha) en pepino, tomate y berenjena.

**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).

**FONTELIS®** es un fungicida a base de pentiopirad, perteneciente a la familia química de las carboxamidas, que posee control preventivo curativo y amplio espectro de actividad. Pentiopirad inhibe la respiración de los hongos al actuar sobre el complejo II de la respiración en las mitocondrias.

### APLICACIONES AUTORIZADAS, DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Tratamientos fungicidas en pulverización foliar mecánica y manual.

Realizar el tratamiento cuando las condiciones sean favorables al desarrollo de las enfermedades, siguiendo las recomendaciones de las Estaciones de Avisos o de acuerdo con las estrategias habituales de tratamientos preventivos de la zona.

Los mejores resultados se consiguen aplicando de forma preventiva o en los primeros estadios de la enfermedad.

Uso	Agente	Dosis	Volumen de caldo	Forma y época de aplicación
Berenjena	Botritis	0.2 %	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
	Oídio			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			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

**Plazo de seguridad (PS): 1 día**

**Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.**

Uso	Agente	Dosis	Nº Aplic	Intervalos	Volumen de caldo	Forma y época de aplicación
Tomate	Botritis	0.2 %	2	5 -10 días	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: aplicar durante BBCH 51-89 a dosis máxima de 2 L/ha
	Oídio				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. La dosis máxima en tomate industrial será de 2 L/ha. Invernadero: aplicar durante BBCH 51-89 a dosis máxima de 2 L/ha

PS: 1 día

Uso	Agente	Dosis	Volumen de caldo	Forma y época de aplicación
Pepino	Botritis Esclerotinia y oídio.	2,4 L/ha	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.

PS: 3 días

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

Uso	Agente	Dosis	Volumen de caldo	Forma y época de aplicación
Lechuga y similares. Cardo comestible. Espinaca	Botritis, Esclerotinia.	1,5 L/ ha	200 – 1000 L/ha	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 7 días antes de la recolección (PS). No autorizada para escarola. Realizar una única aplicación por cielo de cultivo desde el estadio BBCH 40 (la cabeza comienza a formarse o la roseta está completamente formada) hasta siete días antes de la recolección (PS)

PS:7 días

Uso	Agente	Dosis	Nº Aplic	Intervalos	Volumen de caldo	Número y momento de aplicación
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.

PS: 1 día

## MÉTODO/CONDICIONES DE APLICACIÓN

El equipo de aplicación debe estar limpio, libre de cualquier depósito de aplicaciones previas. **FONTELIS** mezcla fácilmente en agua. Echar agua en el depósito hasta la ½ o 2/3 de su capacidad. Agitar bien el envase antes de echar el producto al tanque. Añadir **FONTELIS** y los productos en mezcla (en caso de que los hubiere) con el agitador en marcha. Lavar el envase del producto y añadir el agua de lavado al tanque de pulverización. Acabar de rellenar el depósito con el resto de agua, continuando la agitación hasta que finalice la aplicación. Utilizar agitación mecánica o hidráulica. No usar agitación por aire. Utilizar el caldo de pulverización lo antes posible.

## COMPATIBILIDAD

**FONTELIS** es compatible con una amplia gama de fungicidas, insecticidas y herbicidas utilizados en la protección fitosanitaria en los cultivos autorizados. Sin embargo, dado que es un formulado que contiene aceite, deberá evitarse cualquier producto que produzca fitotoxicidad al cultivo en mezcla con aceite. Ante cualquier duda sobre la mezcla, contacte con su asesor, Servicio de Sanidad Vegetal o con el personal técnico de Corteva Agriscience.

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

La mezcla en tanque se puede realizar de acuerdo con las recomendaciones de las buenas prácticas del país. Este producto puede ser mezclado con productos autorizados para su uso en los cultivos de esta etiqueta, de acuerdo con las limitaciones y precauciones de la etiqueta más restrictiva.

En caso de realizar una mezcla en tanque, los diferentes productos deberán mezclarse en el siguiente orden, dando tiempo para la completa dispersión de la mezcla después de la adición de cada producto: bolsas hidrosolubles (WSB) → gránulos solubles (SG) → gránulos dispersables (WG) → polvos mojables (WP) → suspensiones concentradas (SC) → suspensiones encapsuladas (CS) → suspoemulsiones (SE) → suspensiones concentradas con base en aceite (OD) → emulsiones acuosas (EW) → emulsiones concentradas (EC) → surfactantes/mojantes → líquidos solubles (SL) → abonos foliares → líquidos antideriva.

### **LIMPIEZA DEL EQUIPO DE APLICACIÓN**

Extremar todas las precauciones necesarias durante la limpieza del equipo.

Limpiar a fondo el equipo de aplicación inmediatamente después de aplicar el producto. Vaciar el equipo. Enjuagar a fondo el depósito del equipo de aplicación, la barra y las mangueras con agua limpia. Quitar cualquier poso visible. Quitar y limpiar las boquillas, mallas y filtros. Enjuagar de nuevo todo el equipo con agua limpia. Llevar ropa protectora durante la limpieza.

### **PRECAUCIONES**

El volumen de caldo a emplear podrá variar en función del cultivo y estadio vegetativo, debiéndose asegurar una buena cobertura de la masa foliar y de los frutos, sin pasar del punto de goteo.

Utilizar **FONTELIS** como parte de estrategias de Manejo Integrado de Enfermedades incluyendo prácticas biológicas, culturales y genéticas que eviten las condiciones favorables para la enfermedad. Debe realizarse un seguimiento de las condiciones climáticas favorables al hongo y aplicar cuando las condiciones sean favorables para su desarrollo. Consultar con el asesor y/o el Servicio de Sanidad Vegetal en su zona.

No aplicar en cultivos bajo situaciones de estrés.

### **PREVENCIÓN DE RESISTENCIAS**

**FONTELIS** posee el mismo modo de acción que el de otros fungicidas de la familia de las carboxamidas (Grupo C2 de la clasificación del F.R.A.C.). En principio, no se han detectado resistencias cruzadas de las carboxamidas (SDHI) con otras familias químicas de fungicidas.

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, utilídense productos que contengan principios activos que presenten un mecanismo de acción diferente.
- Respetar el número máximo de aplicaciones por año previstas en la etiqueta.
- No aplicar más de dos veces consecutivas **FONTELIS** u otro fungicida con el mismo modo de acción (SDHI).

**Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado**

**Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.**

## ADVERTENCIA

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. 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 la etiqueta.

**CORTENA**  
agriscience

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.



## PRECAUCIONES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS Y AMBIENTALES

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
EUH208 - Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (CAS 2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica.

P261: Evitar respirar la niebla de pulverización  
P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa  
P280: Llevar guantes y prendas de protección  
P273: Evitar su liberación al medio ambiente.  
P391: Recoger el vertido.  
P501: Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

## Atención



**Mitigación de riesgos en la manipulación:** ver en el interior de la etiqueta delantera

**Mitigación de riesgos medioambientales:** ver en el interior de la etiqueta delantera

**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.**



A 60006937

**Lote y fecha de fabricación:** ver envase

## GESTIÓN DE ENVASES

Es obligatorio enjuagar energicamente 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 bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) como SIGFITO 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.



**Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.**



# Fontelis<sup>®</sup>

**FUNGICIDA**

Suspensión concentrada (SC)

**Composición: Pentiopirad 200 g/l (20% p/v) – N<sup>o</sup> CAS: 183675-82-3**

**Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona – N<sup>o</sup> CAS: 2634-33-5.**

**Puede provocar una reacción alérgica.**

Clasificación del modo de acción de las sustancias activas según FRAC:

GRUPO	C2	FUNGICIDA
-------	----	-----------

**ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LEER DETENIDAMENTE LA ETIQUETA**

**Uso reservado para agricultores y aplicadores profesionales**

**A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE,**

**SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO**



A 60006941

Inscrito en el Registro Oficial de  
Productos Fitosanitarios N<sup>o</sup> 25597 por:

**Corteva Agriscience Spain S.L.U.**

Campus Tecnológico Corteva

Agriscience

Carretera de Sevilla-Cazalla (C-433),

km 4,6

41309 La Rinconada (Sevilla)

Tel.: 954 29 83 00

[www.corteva.es](http://www.corteva.es)

**Este documento únicamente podrá ser utilizado  
como herramienta de consulta. La etiqueta actual  
del producto es aquella impresa sobre el envase en  
el momento de compra.**

TM © Marcas registradas de Corteva Agriscience y  
de sus compañías afiliadas

**CONTENIDO NETO: 5 L e**