

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo Químico: Pentiopirad, ingrediente activo de **Fontelis®**, pertenece al grupo químico de las pirazolcarboxamidas.

Almacenaje y transporte: Conservar este producto en su envase original, bien cerrado y bajo llave en un lugar fresco y seco, bien ventilado, con temperaturas moderadas, al resguardo de la luz solar y alejada de alimentos, semillas, forrajeras y fertilizantes. No utilizar o almacenar el producto dentro o en las cercanías de viviendas. Transportar en su envase original, bien cerrado y claramente etiquetado. Nunca transporte con alimentos de consumo humano, consumo animal o ropa de uso personal. En caso de derrame crear una barrera de contención de este derrame. Retire toda fuente de calor, chispas, llamas, impactos, fricción o electricidad.

Evite su inhalación, contacto con la piel, los ojos y la ropa. Durante la preparación usar guantes impermeables y botas de goma, overol impermeable y protector facial. Durante la aplicación usar ropa protectora adecuada que impida el contacto del producto con la ropa y el cuerpo. Usar guantes impermeables y botas de goma, overol impermeable y protector facial. En casos de mezclas con otros productos, use el equipo de protección personal más restrictivo, según la recomendación de la etiqueta de los otros productos.

No trabajar en la neblina de la solución pulverizada. No comer, beber o fumar durante la preparación y aplicación de este producto. No destapar con la boca las boquillas obstruidas de la máquina. Después de la aplicación, lavar con abundante agua las partes del cuerpo y la ropa que puedan haber tenido contacto con el producto.

Síntomas de Intoxicación: no se conocen efectos adversos de **Fontelis®** en la salud humana.

PRIMEROS AUXILIOS: En todos los casos, llevar al afectado a un centro asistencial lo más Rápido posible, presentando la etiqueta del producto al personal de salud a cargo. **En caso de contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Dichos lentes de contacto no deberán reutilizarse. **En caso de Ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO.** Nunca dar algo por boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llevar inmediatamente a un centro asistencial. **En caso de contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. **En caso de inhalación:** Traslade al paciente al aire fresco. Si la persona no respira, otorgar respiración artificial y llevar de inmediato a un centro asistencial. **Tratamiento médico de emergencia:** Efectuar tratamiento sintomático.

EN CASO DE INGESTIÓN O INTOXICACIÓN LLAMAR AL (2) 2635 3800 CONVENIO INTOXICACIONES CITUC/AFIPA. EN CASO DE ACCIDENTE LLAMAR AL (2) 2247 3600 CITUC EMERGENCIAS QUIMICAS. TELÉFONOS DE EMERGENCIA – ATENCIÓN LAS 24 HORAS. CONSULTAS DU PONT CHILE S.A. (2) 2836 7000

Ecotoxicidad: **Fontelis®** es virtualmente no tóxico para abejas, prácticamente no tóxico para aves, ligeramente tóxico para organismos de suelo, altamente tóxico para peces y algas. Extremadamente tóxico para organismos acuáticos. No asperjar, verter o eliminar el producto o sus envases en fuentes o cursos de agua.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.

EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.

NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO.

LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

Instrucciones para el Triple Lavado: Una vez vacío el envase, realice el triple lavado: Llene con agua el envase vacío hasta ¼ de su capacidad, cierre el envase, agite durante 30 segundos en todas las direcciones, vierta el contenido del envase en el equipo pulverizador. Repita este proceso tres veces. Una vez terminado este proceso, inutilice el envase, perforándolo y lleve a un centro de acopio autorizado.

®Marca Registrada de DuPont o afiliados. © 2015 DuPont.

Fontelis®

FUNGICIDA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Nº Lote y fecha vencimiento:
Ver envase

Autorización del Servicio Agrícola y
Ganadero N°: 2.936

Fontelis® es un fungicida preventivo, curativo y con actividad sistémica local, eficaz en el control de enfermedades en Cerezos y Manzanos de acuerdo a lo señalado en el cuadro de instrucciones de uso.

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Pentiopirad*	20,0 % p/v (200 g/L)
Coformulantes c.s.p	100% p/v (1L)

*(RS)-N-[2-(1,3-dimetilbutil)-3-tienil]-1-metil-3-(trifluorometil)pirazol-4-carboxamida

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Contenido Neto: _____ L

NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO

Importado por:
DuPont Chile S.A.
Gran Avenida 1621, Paine
Santiago de Chile.

Fabricado por:
DuPont de Nemours (France) S.A.S.
82 rue de Wittelsheim BP9, F-68701 Cernay Cedex,
Francia.

Phyteurop: Rue Pierre MY, ZI Grande Champagne
F-49 260 Montreuil Bellay, Francia

E.I DuPont de Nemours and Company
Valdosta Manufacturing Center
2509 Rocky Ford Road, Valdosta, GA 31601
Estados Unidos.



CUIDADO

INSTRUCCIONES DE USO:

Características y Forma de acción del producto: Fontelis® es un fungicida que contiene el ingrediente activo pentiopirad, que pertenece al grupo químico de las carboxamidas, y se caracteriza por inhibir la respiración fúngica mediante la unión al complejo II del sistema respiratorio mitocondrial. Pentiopirad detiene la germinación de esporas, inhibe el crecimiento del micelio.

Cuadro de Instrucciones de Uso:

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Manzanos	Sarna del manzano (<i>Venturia inaequalis</i>) Oidio del manzano (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	40 cc/hL (min 600 cc/ha)	Aplicar antes del desarrollo de la enfermedad, cuando existan condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad con período de protección preventivo de 7 – 10 días. Fontelis® tiene hasta 96 horas de efecto retroactivo para control de <i>Venturia inaequalis</i> . Con mojamientos menores a 1500 L/ha ajustar la dosis un mínimo de 600 cc/ha. No realizar aplicaciones consecutivas de Fontelis® ; rotar con otro fungicida con un modo de acción diferente. No realizar más de tres aplicaciones por temporada.
Cerezos	<i>Botrytis cinerea</i> , <i>Alternaria alternata</i> (Tizón de la flor)	1,4 – 1,6 L/ha	Aplicar en estadios críticos (floración y precosecha) cuando existan condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad. No realizar aplicaciones consecutivas de Fontelis® ; rotar con otro fungicida con un modo de acción diferente. No realizar más de tres aplicaciones por temporada.

Periodo de Carencia (días): Manzanos 3 días; Cerezos 1 día.

Preparación para la mezcla: Antes de aplicar asegúrese de que el equipo de aplicación este limpio, calibrado y libre de depósitos de otros plaguicidas. Llene el tanque de preparación hasta $\frac{1}{4}$ a $\frac{1}{2}$ de su capacidad con agua y vierta la dosis a ocupar de **Fontelis®** manteniendo el agitador en marcha; revolver hasta lograr una emulsión homogénea y finalmente rellenar con el agua faltante. Utilizar medios hidráulicos o mecánicos; no utilice agitación por aire. La mezcla no se debe almacenar durante más de 4 horas en el tanque de pulverización. Se debe aplicar inmediatamente después de la preparación y observar las más restrictivas limitaciones en materia de etiquetado y precauciones de todos los productos utilizados en las mezclas.

En el caso de realizarse una mezcla de distintas formulaciones de productos, se debe respetar la secuencia indicada a continuación. Deje tiempo para la mezcla completa y la dispersión después de la adición de cada producto: 1. Bolsas solubles en agua (WSB), 2. Gránulos solubles en agua (SG), 3. Gránulos dispersables en agua (WG, XP, DF), 4. Polvos humectables (WP), 5. Suspensiones concentradas (SC), 6. Concentrados solubles en agua (SL), 7. Dispersión en aceite (OD, SE), 8. Concentrados emulsionables (EC), 9. Adyuvante, surfactantes y aceites, 10. Fertilizantes, 11. Reductor de deriva.

Observaciones: Fontelis® puede ser usado como parte de un programa de manejo integrado de plagas el cual incluye prácticas de manejo cultural, biológico y genético para prevenir el daño económico que generan las plagas. La aplicación de este producto debe ser basado en los principios y prácticas de manejo integrado de plagas incluyendo métodos de detección de campo para la correcta identificación de las plagas, monitoreo de la población y cuando los modelos de pronóstico de las enfermedades determinan localmente los niveles de acción.

Manejo de Resistencia: El uso reiterado de productos para el control de patógenos en plantas específicas, puede contribuir a la selección de cepas resistentes de patógenos dando como resultado, una reducción del control de enfermedades. Pentiopirad, el ingrediente activo de **Fontelis®** pertenece al Grupo 7 de resistencia de fungicidas (Inhibidores de succinato dehidrogenasa) asignado por el comité de resistencia a fungicidas FRAC. Un programa de manejo de enfermedades que incluya la rotación de ingredientes activos de diferentes modos de acción y/o la mezcla de tanque de aplicación con fungicidas pertenecientes a otros grupos de resistencia a fungicidas. No realizar aplicaciones consecutivas de **Fontelis®**; rotar con otro fungicida con un modo de acción diferente. No realizar más de tres aplicaciones por temporada.

Grupo FRAC	7	Fungicida
------------	---	-----------

Fitotoxicidad: Si se aplica de acuerdo a las instrucciones de uso de esta etiqueta, **Fontelis®** no es fitotóxico. **Fontelis®** contiene aceite mineral en su formulación, por lo que si es mezclado con productos sensibles a aceites (por ejemplo Captan y Azufre), se deben seguir las restricciones contenidas en sus etiquetas. Algunos materiales en base a aceites, surfactantes, adyuvantes y formulaciones de pesticidas, cuando son aplicados en forma individual, en secuencia o en mezcla de tanque pueden solubilizar la cutícula de la planta, facilitar la penetración dentro del tejido de la planta e incrementar el riesgo de fitotoxicidad.

Incompatibilidad: **Fontelis®** es compatible con la mayoría de los fungicidas, fertilizantes, herbicidas e insecticidas utilizados comúnmente. Sin embargo como las formulaciones de los productos podrían presentar cambios, se recomienda realizar una pre mezcla en pequeñas cantidades y observar posible efectos negativos en cuanto a la compatibilidad física incluyendo precipitación, sedimentación y floculación. Evite la aplicación de muchos productos diferentes y de mezclas de aplicación muy concentradas. Para determinar la compatibilidad física, agregar un proporción de la mezcla de tanque de productos y agua en un contenedor, mezclar y permitir reposar por 20 minutos. Si la combinación permanece mezclada o se puede volver a re-mezclar fácilmente, se puede considerar físicamente compatible. **Fontelis®** Puede ser mezclado con productos autorizados para los cultivos de esta etiqueta y de acuerdo con las más restrictivas limitaciones y precauciones de sus etiquetas.

Manejo de la deriva: No aplicar con viento > 7-10 km/h o < 3 km/h. (riesgo de inversión térmica) y pulverizar gotas de diámetro ≥ 200 micras. Esto se logra empleando el mayor volumen y la menor presión recomendados.

Tiempo de reingreso: Para personas y animales, no reingresar al área tratadas antes de 12 horas después de realizada la aplicación o hasta que la aplicación se haya secado.

AVISO DE GARANTIA.

Du Pont garantiza que este producto concuerda con la descripción química de la etiqueta y se ajusta razonablemente a los propósitos establecidos en la misma, solamente cuando se emplea de acuerdo con las indicaciones bajo condiciones de uso normales. Es imposible eliminar todos los riesgos asociados con el uso de este producto. Daños a cultivos, no efectividad u otras consecuencias no intencionales pueden ocurrir debido a factores tales como: condiciones climáticas, presencia de otros materiales o modo de uso o aplicación, todos los cuales están fuera del control de Du Pont. En ningún caso será Du Pont responsable por daños consiguientes, especiales o indirectos que resultaren del uso o manejo de este producto. Tales riesgos serán asumidos por el comprador. Du Pont no otorga ninguna otra garantía, expresa o implícita, excepto por lo dicho anteriormente.

Julio 2019



CUIDADO