



Fontelis[®] 20 SC

FUNGICIDA – CARBOXAMIDA
PENTHIOPYRAD

**¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO,
CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS**

Composición Química:

(RS)-N-[2-(1,3-dimethylbutyl)-3-thienyl]-1-methyl-3-(trifluoromethyl) pyrazole-4-carboxamide.....	% m/v
Ingredientes Inertes.....	20.00
	78.00

Contiene: 200 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial

DENSIDAD: 0.98 g/mL a 20 °C

ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

FORMULADOR:
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
Wilmington, Delaware, 19898.
Estados Unidos
1-800-345-9999
www.dupont.com



Fontelis® 20 SC

FUNGICIDA – CARBOXAMIDA
PENTHIOPYRAD

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O SE INHALA
PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN



MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS,
PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES,
ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS

USO AGRONÓMICO:

Fungicida de uso agronómico

MODO Y MÉCANISMO DE ACCIÓN:

El fungicida **Fontelis® 20 SC** es un producto de acción translaminar y con movimiento acropétalo en los tejidos tratados de la planta.

Fontelis® 20 SC pertenece a las pirazol-carboxamidas (Grupo 7 - clasificación FRAC) y actúa deteniendo el crecimiento de los hongos fitopatógenos al inhibir el proceso de respiración de los mismos, ocasionando un bloqueo en la germinación de esporas y del crecimiento micelial.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Se recomienda su aplicación en forma terrestre con equipo manual (bomba de mochila o motorizada) o mecanizada (tractor). Utilice la presión en su equipo de aplicación recomendada por el fabricante.

Antes de utilizar el equipo de aplicación, verificar que se encuentre en buen estado, sin fugas y con la calibración correcta.

Se recomienda utilizar boquillas de cono hueco no. 8002, que produzcan gotas finas y que aseguren una buena cobertura del follaje en el cultivo.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Recomendaciones Generales para el Uso de Plaguicidas

- Calibre el equipo de aplicación lejos de fuentes de agua, utilizando únicamente agua limpia.
- Mezcle solamente la cantidad de producto necesario para la superficie a tratar.
- No descargue los sobrantes en el suelo, ni en un sólo lugar en el campo tratado, ni en el lugar donde se haga la mezcla y carga del tanque de inyección.
- No almacene este producto cerca de pozos.
- Al terminar el uso del producto, asegúrese inmediatamente de limpiar el equipo de aplicación para eliminar los residuos de **Fontelis® 20 SC**.

Recomendaciones para la mezcla

- Asegúrese que el equipo de aplicación esté completamente limpio de residuos de cargas anteriores.
- Llene el tanque de la aspersora con agua hasta una cuarta parte de su capacidad.
- Haga una pre-mezcla con agua con la cantidad calculada de **Fontelis® 20 SC**.
- Asegúrese que el valor del pH de la mezcla no sea menor de 6.0.
- Agregue la pre-mezcla con agua al tanque.
- Termine de llenar el tanque con agua, manteniendo la agitación.
- Utilice suficiente agua para obtener una total cobertura del cultivo.

Después de un día de trabajo lave la ropa y el equipo de protección con agua caliente y detergente separado de otra ropa.





Fontelis® 20 SC

FUNGICIDA – CARBOXAMIDA
PENTHIOPYRAD

RECOMENDACIONES DE USO

El producto **Fontelis® 20 SC** está recomendado para uso en Guatemala, Honduras, Nicaragua y Panamá.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>) Miltomate (<i>Physalis ixocarpa</i>) Berenjena (<i>Solanum melongena</i>) Chile (<i>Capscium annum</i>)	Tizón temprano <i>Alternaria solani</i>	1250–1750 mL/ha 875–1225 (mL/mz)	Foliar: Inicie las aplicaciones cuando aparezcan los primeros síntomas. Aplicar en al menos 300 L/ha (210 L/mz) de agua.
	Cenicilla <i>Leveillula taurica</i>	1250–1750 mL/ha 875–1225 (mL/mz)	
	Moho gris <i>Botrytis cinerea</i>	750–1500 mL/ha 525–1050 (mL/mz)	Foliar: Inicie las aplicaciones cuando aparezcan los primeros síntomas. Aplicar en al menos 400 L/ha(280 L/mz) de agua.
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Costra negra <i>Rhizoctonia solani</i>	2000 mL/ha 1400 (mL/mz)	A la siembra: Solo se hace una aplicación. Aplicar con al menos 300 L/ha (210 L/mz) de agua.
	Moho blanco <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	2000 mL/ha 1400 (mL/mz)	
Cebolla (<i>Allium cepa</i>) Cebollín (<i>Allium schoenoprasum</i>) Ajo (<i>Allium sativum</i>) Porro (<i>Allium porrum</i>)	Mancha púrpura <i>Alternaria porri</i>	1000–2000 mL/ha 700–1400 (mL/mz)	Foliar: Inicie las aplicaciones cuando aparezcan los primeros síntomas. Aplicar en al menos 500 L/ha (350 L/mz) de agua y se recomienda agregar un adyuvante. Foliar: Inicie las aplicaciones cuando aparezcan los primeros síntomas. Aplicar en al menos 1000 L/ha (700 L/mz) de agua y se recomienda agregar un adyuvante.
	Pudrición blanca <i>Sclerotium cepivorum</i>	500–1500 mL/ha 350–1050 (mL/mz)	
	Moho gris <i>Botrytis allii</i>	750–1250 mL/ha 525–875 (mL/mz)	
Pepino (<i>Cucumis sativus</i>) Melón (<i>Cucumis melo</i>) Calabacita (<i>Cucurbita pepo</i>) Sandía (<i>Citrullus lanatus</i>) Güisquil y/o Tayota (<i>Sechium edule</i>)	Cenicilla polvorienta <i>Erysiphe cichoracearum</i>	750-1250 mL/ha 525–875 (mL/mz)	Foliar: Inicie las aplicaciones cuando aparezcan los primeros síntomas. Aplicar en al menos 400 L/ha (280 L/mz) de agua.



Fontelis® 20 SC

FUNGICIDA – CARBOXAMIDA
PENTHIOPYRAD

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Fresa (<i>Fragaria virginiana</i>)	Cenicilla <i>Sphaerotheca macularis</i>	1250-1750 mL/ha 875-1225 (mL/mz)	Foliar: Inicie las aplicaciones de manera preventiva, cuando se presenten las condiciones propicias para el desarrollo de la enfermedad. Aplicar en al menos 550 – 650 L/ha (385 – 455 L/mz) de agua. Para el cultivo de fresa: no se recomienda su uso en agricultura protegida.
	Moho Gris <i>Botrytis cinerea</i>		Foliar: Inicie las aplicaciones de manera preventiva, cuando se presenten las condiciones propicias para el desarrollo de la enfermedad. Aplicar en al menos 600 L/ha (385 – 455 L/mz) de agua. Para el cultivo de fresa: no se recomienda su uso en agricultura protegida.
Frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	Mancha de la hoja <i>Cercospora spp</i>	1500 mL/ha 1050 (mL/mz)	Foliar: Inicie las aplicaciones cuando aparezcan los primeros síntomas. Realice 2 aplicaciones a intervalos de 10 días en al menos 400 L/ha de agua (280 L/Mz).
	Mustia hilachosa <i>Rhizoctonia solani</i>	1500 mL/ha 1050 (mL/mz)	Foliar: Inicie las aplicaciones de manera preventiva antes de que aparezcan los primeros síntomas, dirija la aspersión entre el follaje y tallo. Realice 2 aplicaciones a intervalos de 10 días en al menos 300 L/ha de agua (210 L/Mz).
Maní (<i>Arachis hypogaea</i>)	Roya <i>Puccinia arachidis</i>	1250-1750 mL/ha 875-1225 (mL/mz)	Foliar: Inicie las aplicaciones cuando aparezcan los primeros síntomas. Realice 2 aplicaciones a intervalos de 10 días en al menos 400 L/ha de agua (280 L/Mz).
	Moho blanco <i>Sclerotium rolfsii</i>		Foliar: Inicie las aplicaciones de manera preventiva antes de que aparezcan los primeros síntomas, dirija la aspersión entre el follaje y tallo. Realice 2 aplicaciones a intervalos de 10 días en al menos 300 L/ha de agua (210 L/Mz).

No aplique este producto a través de ningún sistema de riego. Una vez utilizado el producto, realice aplicaciones de un producto de diferente grupo químico para prevenir la creación de cepas resistentes.

INTERVALO DE APLICACIÓN: Para **Tomate, Miltomate, Berenjena, Chile Pimiento**, realice 2 aplicaciones a intervalos de papa al momento de la siembra. Para **Cebolla, Cebollín, Ajo y Puerro**, realice 3 aplicaciones a intervalos de 7 a 10 días. Para **Pepino, Melón, Sandía, Calabacita y Güisquil**, realice 2 aplicaciones a intervalos de 10 días. Para Fresa, realice 2 aplicaciones a intervalos de 7 días. Para Frijol realice 2 aplicaciones a intervalos de 10 días. Para Maní utilice un máximo de 3 aplicaciones con intervalos de 10 días.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN: En Tomate, Miltomate, Berenjena y Chile es de 1 día. En Papa no aplica, porque es única aplicación a la siembra. En Cebolla, Cebollín, Ajo y Puerro es de 3 días. En Pepino, Melón, Sandía, Calabacita y Güisquil es de 1 día. En fresa es de 1 día. En frijol es de 21 días. En Maní es de 14 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA: No entre ni permita que otras personas entren al área aplicada sin el equipo de protección adecuado en un lapso de 12 horas después de la aplicación.



Fontelis® 20 SC

FUNGICIDA – CARBOXAMIDA
PENTHIOPYRAD

FITOTOXICIDAD: El fungicida marca **Fontelis® 20 SC** no es fitotóxico a los cultivos mencionados ni a las dosis aquí recomendadas, siempre y cuando se sigan las instrucciones incluidas en esta etiqueta.

No es posible evaluar la seguridad de cultivos a todas las aplicaciones de **Fontelis® 20 SC** en todos los cultivos dentro de un mismo grupo, en todas sus variedades, cultivares o híbridos, o bajo cualquier condición ambiental o circunstancia de crecimiento.

Para probar la seguridad de cultivos, aplique el producto de acuerdo con las instrucciones de esta etiqueta a un área pequeña del cultivo clave para asegurarse que no ocurrirá una respuesta fitotóxica, especialmente donde la aplicación es un nuevo uso del producto para el aplicador.

COMPATIBILIDAD: No se ha probado la seguridad de los cultivos en todas las mezclas de tanque posibles, incluyendo aditivos y otros plaguicidas. Antes de aplicar una mezcla de tanque, la cual no sea específicamente recomendada en esta etiqueta, se debe confirmar la seguridad del cultivo objetivo.

Para probar la seguridad de cultivo, aplique la combinación a un área pequeña del cultivo objetivo de acuerdo con las recomendaciones dadas en esta etiqueta para asegurar que no ocurrirá respuesta de fitotoxicidad.

Fontelis® 20 SC contiene aceite mineral en su formulación. Si se hace una mezcla de tanque con productos sensibles a aceites, lea y siga las restricciones de la etiqueta. Siempre siga las instrucciones de mezcla de tanque de la etiqueta del producto que es más restrictivo. Aplicar al menos la dosis mínima recomendada en la etiqueta de cada fungicida en la mezcla de tanque.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: No transporte ni almacene este producto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico y pecuario en general. Tanto en el transporte como en el almacenamiento procure que no esté el producto con ningún tipo de herbicida. Almacénese bajo llave, en un lugar fresco y seco; alejado del calor. Los residuos sin usar deben guardarse en su envase original debidamente cerrado y procurando que su etiqueta se encuentre bien adherida.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES Y BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA Y DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BAÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Peligroso si es inhalado, puede causar irritación moderada a los ojos, el contacto prolongado puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.

PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INGESTIÓN: No induzca al vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE INHALACIÓN: Mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).



Fontelis[®] 20 SC

FUNGICIDA – CARBOXAMIDA
PENTHIOPYRAD

NUNCA DE A BEBER NI INDUZCAN EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA

TRATAMIENTO MÉDICO: Dar tratamiento sintomático.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONO
Guatemala	Centro de Información Toxicológica. Centro de Intoxicaciones.	(502) 2230-0807 (502) 2232-0735
Belize	Unidad de Epidemiología.	(501) 223-1639
El Salvador	Hospital Nacional Rosales	(503) 2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	(504) 2232-2322
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	(505) 2289-4700 ext. 1294
Costa Rica	Centro Nacional para el Control de las intoxicaciones.	(505) 8755-0983 (506) 2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos.	(507) 523-4948 (507) 523-4968
República Dominicana	Hospital Dr. Luís E. Aybar. (Morgan) Hospital Dr. Fco. Moscoso Puello	(809) 684-3478 / 3672 (809) 681-7828

PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS

NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS

Confinar el material derramado si es posible, absorber con materiales tales como: arcilla, barro, arena y barrer. Se deberá recoger en recipientes apropiados y debidamente etiquetados. El producto no es persistente en agua y suelo.

RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.

ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.





Fontelis[®] 20 SC

FUNGICIDA – CARBOXAMIDA
PENTHIOPYRAD

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES

Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada, inutilice los envases vacíos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue éste al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto.



EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE

AVISO DE GARANTÍA: El formulador y registrante garantizan que el contenido de este envase se encuentra conforme a las especificaciones de composición físico químicas del producto y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas. Este producto se vende en el entendido de que el comprador asume todos los riesgos del uso, manejo, almacenaje y disposición del producto que estén fuera del control del vendedor y, que puedan resultar en pérdidas o daños al comprador o a cualquier tercero en sus personas o bienes.

FORMULADOR:
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
Wilmington, Delaware, 19898,
Estados Unidos.
1-800-345-9999
www.dupont.com

PAÍS	NÚMERO DE REGISTRO
Guatemala	479-160
El Salvador	AG2020101377
Honduras	661-490-II
Nicaragua	EI-05L-2016