



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

**Nombre comercial:** **IMPACT**  
**Número de autorización:** 16855  
**Estado:** Vigente  
**Fecha de inscripción:** 22/09/1987  
**Fecha de Caducidad:** 31/05/2022

**Titular**

**FMC Agricultural Solutions, S.A.U.**  
Pº Castellana, 257. 5º.  
28046 Madrid  
(Madrid)  
ESPAÑA

**Fabricante**

**CHEMINOVA A/S**  
Thyboronvej 78 P.O. Box 9  
DK-7620 Lemvig  
DINAMARCA

**Composición:** FLUTRIAFOL 12,5% [SC] P/V

**Envases:**

**Presentación/Capacidad/Material**

Botella de 1 l "HDPE" ( $\emptyset$  boca: 50 mm); Garrafas de 5 l "HDPE" ( $\emptyset$  boca: 63 mm), 10 l "HDPE" ( $\emptyset$  boca: 63 mm) y 20 l "HDPE" ( $\emptyset$  boca: 63 mm).

**Usos y dosis autorizados:**

USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Cebada	OIDIO	1 l/ha	1		Aplicar desde el	
	ROYA					



USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	HELMINTOSPORIUM			150-300 l/ha	estadio "Comienzo del encañado" BBCH 30, hasta el estadio "Mitad del espigado: emergida la mitad de la espiga o panícula" BBCH 55.	
Fresales	OIDIO	0,075 %	Max. 2	10	600-670 l/ha	Al aire libre. Dosis máxima 0,5 l/ha. Aplicar desde el estadio "Comienzo de la maduración: la mayoría de los frutos, blancos" BBCH 82, hasta el estadio "Cosecha principal: La mayoría de los frutos, coloreados" BBCH 87.
Manzano	MOTEADO	0,015 - 0,025 %	Max. 2	10	800-1.500 l/ha	Dosis máxima 0,25 l/ha. Aplicar desde el estadio "Plena floración: alrededor del 50 % de las flores están abiertas; caen los primeros pétalos" BBCH 65, hasta el estadio "Frutos alcanzan alrededor del 80 % del tamaño varietal final" BBCH 78.
	OIDIO					



USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Melocotonero	OIDIO	0,015 - 0,025 %	Max. 2	10	800-1.500 l/ha	Incluye nectarino. Dosis máxima 0,25 l/ha. Aplicar desde el estadio "Plena floración: alrededor del 50 % de las flores están abiertas; caen los primeros pétalos" BBCH 65, hasta el estadio "Frutos alcanzan alrededor del 80 % del tamaño varietal final" BBCH 78.
Peral	OIDIO	0,015 - 0,025 %	Max. 2	10	800-1.500 l/ha	Dosis máxima 0,25 l/ha. Aplicar desde el estadio "Plena floración: alrededor del 50 % de las flores están abiertas; caen los primeros pétalos" BBCH 65, hasta el estadio "Frutos alcanzan alrededor del 80 % del tamaño varietal final" BBCH 78.
	MOTEADO					Dosis máxima 0,25 l/ha. Aplicar desde el estadio "Plena floración: alrededor del 50 % de las flores están abiertas; caen los primeros pétalos" BBCH 65, hasta el estadio "Frutos alcanzan alrededor del 80 % del tamaño varietal final" BBCH 78.



USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Pimiento	OIDIOPSIS	0,075 - 0,09 %	Max. 2	10	800-1.000 l/ha	En Invernadero. Dosis máxima 0,75 l/ha. Aplicar desde el estadio "Primer fruto alcanza la forma y el tamaño típico" BBCH 71, hasta el estadio "Madurez completa: los frutos tienen el color típico de madurez" BBCH 89.
Remolacha azucarera	OIDIO	1 l/ha	1		150-300 l/ha	Aplicar desde el estadio "10 o más hojas, desplegadas" BBCH 20, hasta el estadio "La raíz ha alcanzado el tamaño de cosecha" BBCH 49.
	ROYA					
Remolacha azucarera	CERCOSPORA					
Rosal	OIDIO	0,075 %	1		400-670 l/ha	Aire libre e invernadero. Dosis máxima 0,5 l/ha. Aplicar desde el estadio "Primeras flores, abiertas" BBCH 60, hasta el estadio "Maduración plena o de recolección. Fin de la coloración típica según la especie/ variedad. Los frutos o las infrutescencias se desprenden con relativa facilidad" BBCH 89.



USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Tomate	OIDIOPSIS	0,075 - 0,09 %	Max. 2	10	800-1.000 l/ha	En Invernadero. Dosis máxima 0,75 l/ha. Aplicar desde el estadio "Primer fruto alcanza la forma y el tamaño típico" BBCH 71, hasta el estadio "Madurez completa: los frutos tienen el color típico de madurez" BBCH 89.
Trigo	OIDIO ROYA AMARILLA ROYA PARDA	1 l/ha	1		150-300 l/ha	Aplicar desde el estadio "Comienzo del encañado" BBCH 30, hasta el estadio "Mitad del espigado: emergida la mitad de la espiga o panícula" BBCH 55.
	SEPTORIOSIS					
Vid	OIDIO	0,075 %	1		400-670 l/ha	Dosis máxima 0,5 l/ha. Aplicar desde el estadio "Los primeros capuchones florales, separados del receptáculo" BBCH 60, hasta el estadio "Bayas, listas para recolectarse" BBCH 89.

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

Uso	P.S. (días)
Manzano, Peral, Vid	21
Remolacha azucarera	28
Fresales, Pimiento, Tomate	3
Melocotonero	7
Cebada, Rosal, Trigo	NP



**Condiciones generales de uso:**

Fungicida, de amplio espectro, sistémico y de contacto, con actividad preventiva y erradicante.

En todos los usos al aire libre aplicar en pulverización foliar normal con tractor. Además, al aire libre en rosal, vid y fresal aplicar en pulverización manual con lanza o pistola y mochila. En usos en invernadero aplicar en pulverización manual con lanza o pistola y mochila.

Los tratamientos se iniciarán al aparecer los primeros síntomas de la enfermedad. Es conveniente alternar los tratamientos con otros fungicidas con distintos modos de acción, con el fin de evitar la aparición de resistencias.

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales (cultivos agrícolas, plantaciones agrícolas).

Producto no autorizado en ámbitos distintos de la producción primaria agraria definidos en el artículo 46 del Real Decreto 1311/2012, de 14 de septiembre.

**Excepciones:** --

**Clase de usuario:**

Uso profesional.

**Mitigación de riesgos en la manipulación:**

SEGURIDAD DEL APLICADOR

AIRE LIBRE

- MEZCLA, CARGA, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO:

Para pulverizaciones con tractor y manuales con lanza/pistola y mochila:

- o Ropa de trabajo.
- o Guantes de protección química.

- APLICACIÓN:

Mediante tractor:

- o Ropa de trabajo.

Mediante lanza/pistola y mochila:

- o Ropa de trabajo.
- o Guantes de protección química.

INVERNADERO



- MEZCLA, CARGA :

Pulverizaciones manuales con lanza/pistola y mochila:

- o Guantes de protección química.
- o Ropa de trabajo.

- APLICACIÓN, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO:

- En los usos: (tomate y pimiento):

- o Guantes de protección química.
- o Ropa de protección química (tipo 3 o 4) (según norma UNE-EN14605: 2005 + A1: 2009).
- o Calzado resistente a productos químicos.

- o En los usos: (Rosal):

- o Guantes de protección química.
- o Ropa de trabajo.

#### SEGURIDAD DEL TRABAJADOR

- En flores y ornamentales herbáceas :

- o Ropa de trabajo.
- o Guantes de protección química.

- En el resto de usos no es necesario el uso de guantes.

#### FRASES ASOCIADAS A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO



Ropa de trabajo: manga larga, pantalón largo y calzado adecuado.

Durante la aplicación del producto, el operador evitará el contacto con el follaje húmedo.

No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

En el cultivo de remolacha, en caso de tener que colocar, retirar o mover los tubos de riego en las 48 horas posteriores al tratamiento fitosanitario, se utilizarán botas (de caucho o poliméricas), ropa y guantes de protección química adecuados.

#### Clasificaciones y Etiquetado:

<b>Clase y categoría de peligro (Humana)</b>	Sensibilización cutánea. Categoría 1 B. Toxicidad aguda (oral). Categoría 4. Toxicidad para la reproducción (desarrollo), categoría 2
<b>Pictograma</b>	GHS07 (signo de exclamación)  GHS08 (peligro para la salud) 



<b>Palabra Advertencia</b>	Atención
<b>Indicaciones de peligro</b>	H302 - Nocivo en caso de ingestión. H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. EUH 401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. H361d - Se sospecha que daña al feto.
<b>Consejos de Prudencia</b>	P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol. P280 - Llevar guantes y prendas de protección. P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P201+P202 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
<b>Clase y categoría de peligro (Medio ambiental)</b>	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:**

SPE3:

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

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

**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:**





**Nº REGISTRO: 16855**

**IMPACT**

Sp1: 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.

En la etiqueta deberá indicarse que contiene 1,2-Benzisotiazol-3-(2H)-ona (CAS 2634-33-5).

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

**Condiciones de almacenamiento: --**

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