

USO AGRÍCOLA



POINTER 250 SC

flutriafol

Fungicida / Suspensión Concentrada

Composición Porcentual	% en Peso
<b>Ingrediente Activo:</b>	
<b>flutriafol:</b> (RS)-2,4'-difluoro- $\alpha$ -(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)benzidril alcohol (equivalente a 250 g i.a./L a 20°C)	22.70 %
<b>Ingredientes Inertes:</b>	
Antiespumante, Humectante, Anticongelante, Espesante, Modificador de la Viscosidad, Biocida, Dispersante, Solvente	<u>77.30 %</u>
TOTAL	100.00 %

Registro único:

RSCO-FUNG-0301Y-0678-064-22.70

Contenido neto:



Nocivo si se inhala

Número de lote:

Fecha de fabricación (año/mes/día):

Fecha de caducidad: Tres años después de su fabricación.

Titular del registro y distribuidor:

**FMC Agroquímica de México, S. de R. L. de C. V.**

Av. Vallarta No. 6503, Local A1-6,

Col. Cd. Granja, 45010 Zapopan, Jalisco

Tel: 01 800 FMC AGRO (362 2476)

[contactomexico@fmc.com](mailto:contactomexico@fmc.com)

HECHO EN ALEMANIA Y/O FRANCIA Y/O URUGUAY



PRECAUCIÓN (AZUL)

**ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ENFERMEDADES AQUÍ RECOMENDADAS**  
**INSTRUCCIONES DE USO**  
**SIEMPRE CALIBRE EL EQUIPO DE APLICACIÓN**

**POINTER 250 SC**, es un fungicida sistémico, derivado del grupo químico de los TRIAZOLES, que se recomienda para la prevención y control de la enfermedad fungosa en el cultivo que se describe a continuación:

Cultivos	Plaga	Dosis L/ha	Observaciones
Trigo (35)	<b>ROYA DE LA HOJA DEL TRIGO</b> <i>Puccinia triticina</i>	<b>0.625</b>	Realizar 2 aplicaciones al follaje con intervalo de 36 días. Epoca de aplicación en formación de grano y al observarse las primeras uredimias. Volumen de aplicación 200 L/ha.
Banano (0)	<b>SIGATOKA NEGRA</b> <i>Mycosphaerella fijensis</i>	<b>0.350 – 0.400</b>	Realizar 4 aspersiones al follaje a intervalos de 14 días. Volumen de aspersión 100-150 L/ha.
Soya (28)	<b>ROYA DE LA SOYA</b> <i>Phakopsora pachyrhizi</i>	<b>0.2 -0.3</b>	Realizar 1 aspersión al follaje. Volumen de aspersión 200-300 L/ha.
Cebada (35)	<b>ROYA DE LA HOJA</b> <i>Puccinia hordei</i>	<b>0.500</b>	Realizar una aplicación al follaje; volumen de aplicación 200 L/ha.
Durazno Cereza Nectarina Ciruela Chabacano Melocotón (7)	<b>CENICILLA</b> <i>Sphaerotheca pannosa</i>	<b>0.400 – 0.500</b>	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días; volumen de aplicación 825 – 925 L/ha.
Algodón (21)	<b>PUDRICION TEXANA</b> <i>Phymatotrichum omnivorum</i>	<b>1.25 – 1.50</b>	Realizar una aplicación en banda dirigida a la base de las plantas; volumen de aplicación 550 – 650 L de agua/ha.
Café (30)	<b>ROYA DEL CAFE</b> <i>Hemileia vastatrix</i>	<b>0.300 – 0.500</b>	Realizar dos aplicaciones dirigidas al follaje, a intervalo de 7 días; volumen de aplicación 350 – 450 L de agua/ha.
Manzano Peral Tejocote Membrillo (14)	<b>CENICILLA</b> <i>Podosphaera leucotricha</i>	<b>0.400 – 0.500</b>	Realizar dos aplicaciones dirigidas al follaje, a intervalo de 6 días; volumen de aplicación 670 – 770 L de agua/ha.
Vid (14)	<b>CENICILLA POLVORIENTA</b> <i>Uncinula necator</i>	<b>0.5</b>	Realizar dos aplicaciones al follaje, a intervalo de 14 días; volumen de aplicación 550-650 L de agua/ha.
Clavel Crisantemo Gerbera Gladiolo Nochebuena Rosal (SL)	<b>CENICILLA DEL ROSAL</b> <i>Sphaerotheca pannosa</i>  <b>ROYA DEL CRISANTEMO</b> <i>Puccinia horiana</i>	<b>20-25 mL/ 100 L de agua</b>  <b>25-31.25 mL/ 100 L de agua</b>	Realizar dos aplicaciones al follaje , a intervalos de 10 días.  Realizar dos aplicaciones al follaje, a intervalos de 7 días.

**Tiempo de reentrada:** 24 horas después de la aplicación.

( ) Intervalo de seguridad en días que deben de transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

(SL): Sin Límite.

## **MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO**

Antes de abrir el envase del producto agítelo invirtiéndolo en posición vertical. Desenrosque la tapa y abra el envase, con la tapa del envase, utilizando la pestaña de la misma, quite el sello de seguridad. Llene con agua hasta la mitad el tanque de la aspersora. En un recipiente aparte, y en poca agua diluya la cantidad recomendada de **POINTER 250 SC**, agitando enérgicamente hasta formar una lechada. Agregue esta mezcla al tanque de la aspersora, bajo agitación, finalmente llene con agua la capacidad total del tanque de la aspersora. Mantenga la mezcla en agitación durante la aplicación. El volumen de agua a utilizar, dependerá de factores como sistema de producción, equipo de aplicación, presión, tipo de boquilla, etapa fenológica del cultivo, entre otros; no obstante, se recomienda utilizar un volumen de agua entre los 200 y los 1000 L/ha para equipos terrestres.

## **CONTRAINDICACIONES**

Se recomienda hacer las aplicaciones en las primeras horas de la mañana. No se aplique en horas de calor intenso o temperaturas superiores a 35°C, ni cuando el viento sea mayor a 15 Km/ hora.

No aplique **POINTER 250 SC**, si amenaza lluvia o ésta se presenta, porque puede lavar el producto depositado sobre la superficie del follaje del cultivo. No mezcle ni aplique este producto en contra del viento.

## **FITOTOXICIDAD**

**POINTER 250 SC**, no causa fitotoxicidad en el cultivo indicado en esta etiqueta si es utilizado bajo las recomendaciones mencionadas.

## **INCOMPATIBILIDAD**

No mezclarlo con agroquímicos de fuerte reacción alcalina, en caso que requiera mezclarlo con otro producto; realice pruebas a baja escala antes de aplicar las mezclas, con la finalidad de evitar efectos fitotóxicos.

Para la realización de mezclas estas deberán hacerse con productos registrados y autorizados ante la Autoridad Competente para la combinación cultivo – enfermedad recomendado en esta etiqueta.

## **MANEJO DE RESISTENCIA**

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN, EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

## **ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

### **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO**

- Lea cuidadosamente las instrucciones.
- Use el equipo protección personal adecuado y completo necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, y formulación del producto (gorra y overol de algodón, mascarilla contra polvos y vapores tóxicos, goggles o lentes de tipo químico, guantes y botas de neopreno).
- Evite derrames accidentales, y en caso de tenerlos utilizar materiales como arcilla, arena para su absorción y recuperación. No coma, beba o fume durante el manejo del producto. Después de un día de trabajo: descontamine el equipo de protección, báñese y póngase ropa limpia.

### **PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO**

- “NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”.
- “NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”.
- “MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS”.
- “LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”.
- “NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN”.
- “NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”.
- “LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”.
- “AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”.
- “NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”.
- “NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”.
- “NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”.

**“EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”**

### **PRIMEROS AUXILIOS**

- Retire a la persona intoxicada del área contaminada para evitar mayor contacto.
- Recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado.
- Cámbiele la ropa, manténgala abrigada y en reposo.
- Si ha habido contacto de la piel y ojos con el producto, lávese la parte afectada con agua limpia corriente durante 15 minutos.
- Si la persona está inconsciente, asegúrese de que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de introducir absolutamente nada en la boca.

### **RECOMENDACIONES AL MÉDICO**

**GRUPO QUÍMICO:** Este producto pertenece al grupo químico de los triazoles.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** **POINTER 250 SC, es ligeramente irritante a la piel y ojos.** Causa dermatitis al contacto continuo con la piel e irritación al contacto con los ojos. Por ingestión puede causar diarrea, vómito, mareos y malestar general. Por inhalación puede causar irritación nasal, en garganta y vías respiratorias superiores.

### **TRATAMIENTO Y ANTÍDOTO:**

Inhalación: si experimenta cualquier molestia, retire a la persona inmediatamente de la exposición. Casos ligeros: Mantenga a la persona bajo vigilancia. Obtenga atención médica inmediatamente si se presentan síntomas. Casos graves: Consultar inmediatamente un médico. Contacto con la piel: remueva de inmediato la ropa y calzado contaminados. Lave la piel con agua y jabón. Vea a un médico si la irritación persiste. Contacto con los ojos: enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua o solución lavavojos, abriendo ocasionalmente los párpados, hasta que no quede restos de producto químico. Retire los lentes de contacto después de unos minutos y enjuague nuevamente. Obtenga atención médica si persiste la irritación. Ingestión: deje que la persona expuesta se enjuague la boca y déjelo beber varios

vasos de agua o leche sin provocar el vómito. Si se produce el vómito, dejarlo enjuagar la boca y dar líquidos de nuevo. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente. Si experimenta cualquier molestia, retire inmediatamente de la exposición. Mantenga a la persona bajo vigilancia, y obtenga atención médica. No existe antídoto específico, por lo que el tratamiento deberá ser sintomático y de sostén. La terapia en los niños deberá ser supervisada por un médico.

**Para mayor información comunicarse a la Ciudad de México a PROCCYT-SINTOX, del área Metropolitana a los teléfonos (55) 5598 6659 y 5611 2634, o del interior del país, LADA sin costo 01 800 00 92800. Servicio de información toxicológica las 24 horas.**

#### **MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE**

- “DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RIOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS”.
- “MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”.
- “EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”.
- “EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO”.
- “REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN”.

CATEGORIA ECOTOXICOLOGICA: ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TOXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUATICOS) Y PLANTAS ACUATICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES). ESTE PRODUCTO ES MODERADAMENTE TOXICO PARA ABEJAS. NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTAN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO.

#### **GARANTÍA**

**FMC Agroquímica de México S. de R.L. de C.V.** garantiza el contenido exacto de los ingredientes mencionados en esta etiqueta. **FMC Agroquímica de México S. de R.L. de C.V.** no otorga garantía de ninguna especie por los resultados derivados del uso o manejo de **POINTER 250 SC** por ser operaciones que se encuentran fuera de su control. El consumidor asume la responsabilidad de los resultados y riesgos derivados del uso y manejo, se hagan o no de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.