

# FICHA TÉCNICA

## NOMBRE DEL PRODUCTO

SPYRALE

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Fungicida especialmente desarrollado para el control de cercospora, oídio y roya en remolacha.

## COMPOSICIÓN

10% p/v de Difenoconazol  
37,5% p/v de Fenpropidin  
Contiene nafta disolvente del petróleo, N° CAS [64742-94-5].

## N° DE REGISTRO

21.739

## FORMULACIÓN

Concentrado emulsionable (EC)

## PRESENTACIÓN

Formato	Uds. / embalaje	Palet kg/L
1 l	12	480 l

## MODO DE ACCIÓN

Es un fungicida a base de dos sustancias activas, Difenoconazol y Fenpropidin, con acción preventiva y curativa. La mezcla de ambas sustancias activas actúa contra las enfermedades causadas por cercospora, oídio y roya, que son de gran importancia económica en el cultivo de la remolacha.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD	TIPO DE APLICACIÓN	DOSIS RECOMENDADA
Remolacha azucarera	Cercospora ( <i>Cercospora beticola</i> ) Oídio ( <i>Erysiphe betae</i> ) Roya ( <i>Uromyces betae</i> )	Pulverización normal	0,75 - 1 l/ha
De 1 a 3 aplicaciones consecutivas, desde la aparición de los primeros síntomas de enfermedad, y siguiendo unos intervalos de 14 a 21 días entre aplicaciones. La dosis de 1 l/ha debe considerarse como la más indicada en situaciones normales, reservando la dosis baja para las zonas o casos en que la presión del patógeno sea menor.			

**PLAZO DE SEGURIDAD y LMRs**

CULTIVO	PLAZO DE SEGURIDAD	LMR Fenpropidin	LMR Difenoconazol
Remolacha azucarera	30 días	0.1 mg/kg	0.2 mg/kg

"Los LMRs recogidos en esta tabla son los vigentes a la fecha de revisión indicada en el documento. Para información actualizada consultar la página oficial de la UE: [http://ec.europa.eu/sanco\\_pesticides/public/index.cfm](http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm)"

**PREPARACIÓN DEL CALDO**

Verter la cantidad necesaria de producto en el tanque del pulverizador, llenado hasta la mitad, con el agitador en funcionamiento, y completar el volumen de agua necesario.

**RIESGOS TOXICOLÓGICOS**

Xn  
NOCIVO



- Nocivo por inhalación y por ingestión.
- Irrita las vías respiratorias y la piel.
- Riesgo de lesiones oculares graves.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- No respirar los vapores.
- En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua, y acúdase a un médico.
- Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACÚDASE INMEDIATAMENTE AL MÉDICO (si es posible muéstresele la etiqueta).

**PRIMEROS AUXILIOS**

- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- Lave los ojos con agua abundante, al menos durante 15 minutos, no olvide retirar las lentillas.
- Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- No administre nada por vía oral.
- En caso de ingestión: NO provoque el vómito.
- Atención: riesgo de neumonía química por aspiración.
- Mantenga al paciente en reposo.
- Conserve la temperatura corporal
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Puede provocar alteraciones cardíacas.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.
- Realizar tratamiento sintomático.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.  
EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono (91) 562 04 20.

## RIESGOS AMBIENTALES

**N**  
**PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE**



- Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
- Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

## FRASES DE RIESGO RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

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.

AVES Y MAMÍFEROS	Peligrosidad baja.
ORGANISMOS ACUATICOS	Peligrosidad mediana.
ABEJAS	Compatible con las abejas.
ARTRÓPODOS	-.
LOMBRICES	-

## PRECAUCIONES RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DEL OPERADOR

Usar guantes de protección (permeación 1%) en las operaciones de mezcla, carga y aplicación del producto. Usar protección respiratoria (permeación 10%) durante la aplicación. Usar ropa de protección adecuada (permeación 5%) durante la aplicación.

**La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes**

**Syngenta Agro, S.A.**  
C/ Ribera del Loira, 8 – 10 3ª planta  
28042 – Madrid  
Telf.: 91 387 64 10  
[www.syngenta.es](http://www.syngenta.es)