

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

PERGADO F

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

PERGADO F es un nuevo fungicida indicado para el control del Mildiu de la vid, gracias a su importante efecto **Lok+Flo**[®] proporciona una protección robusta y consistente de las hojas y los racimos.

COMPOSICIÓN

5% (p/p) de mandipropamid + 40% (p/p) de folpet

Nº DE REGISTRO

25.316

FORMULACIÓN

Gránulos dispersables en agua (WG)

PRESENTACIÓN

Formato	Uds. / embalaje	Palet kg/L
1 kg	10	270
5 kg	4	320

MODO DE ACCIÓN

PERGADO F, tras la pulverización se adhiere a las capas cerosas y desde allí se difunde al interior de los tejidos vegetales. Es lo que denominamos efecto Lok + Flo[®]. **PERGADO F** es muy activo sobre la germinación de zoosporas y esporangios, inhibiendo el crecimiento del hongo antes de la infección y en la fase inicial de incubación, por lo que su acción es máxima cuando se aplica preventivamente.

El modo de acción principal de **PERGADO F** es la inhibición de la síntesis de la celulosa de la pared celular, actuando a nivel de la proteína PiCesA3 celulosa sintetasa. También actúa por contacto impidiendo la germinación de las esporas del hongo.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD	TIPO DE APLICACIÓN	DOSIS RECOMENDADA
Vid (uva de vinificación)	Mildiu	Pulverización foliar	200-250 g/hl Max. 2,5 kg producto/ha
<p>Aplicar la máxima concentración, 250 g/hl, en momentos de alta presión de la enfermedad.</p> <p>Los tratamientos deben llevarse a cabo preventivamente cuando se den las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad. La persistencia biológica del producto es 10 a 12 días, en función de la presión de la enfermedad.</p>			

PERGADO F debe ser aplicado en pulverización foliar, con un volumen de caldo adecuado al desarrollo del cultivo y cubriendo la totalidad del follaje, utilizando maquinaria idónea para tal propósito. En un estadio de completo desarrollo de la vid deberá usarse un volumen de caldo de 1000 l/ha, equivalente a 2-2,5 kg de PERGADO F por ha. En caso de usarse menores volúmenes de caldo, para dicho estado de desarrollo, se deberá mantener la dosis por ha, sin superar en ningún caso los 2,5 kg/ha.

No realizar más de una aplicación por campaña. En el caso de ser necesario un mayor número de aplicaciones, éstas deberán realizarse con productos que no sean de la misma familia química. El tratamiento deberá iniciarse de forma preventiva, antes del establecimiento de la enfermedad. Para ello se pueden seguir las recomendaciones de las Estaciones de Avisos u otros métodos de predicción de la enfermedad.

Como resultado de sus propiedades Lok + Flo®, PERGADO F, tiene una excelente resistencia al lavado, por lo que no se lava por las lluvias que se produzcan 60 minutos después del secado de los depósitos de la pulverización. Cuando se usa a la dosis recomendada, PERGADO F es bien tolerado por el cultivo.

No aplicar este producto en uva de mesa.

PLAZO DE SEGURIDAD y LMRs

CULTIVO	PLAZO DE SEGURIDAD	LMR MANDIPROPAMID	LMR FOLPET
Vid de vinificación	28 días	2 mg/kg	5 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”

PREPARACIÓN DEL CALDO

Verter el producto en el depósito de la máquina de pulverización, mediado de agua, con el agitador en funcionamiento, y completar con el agua necesaria. Mantener la agitación del caldo durante el tratamiento.

RESISTENCIAS

La experiencia ha demostrado que pueden desarrollarse cepas de hongos resistentes a algunos fungicidas, lo que podría tener como consecuencia una falta de eficacia del producto.

RIESGOS TOXICOLÓGICOS

**Xn
Nocivo**



- Nocivo por inhalación
- Posibilidad de efectos cancerígenos
- Manténgase fuera del alcance de los niños
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos
- No respirar los vapores.
- Evítese el contacto con los ojos.
- Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO (si es posible, muéstrole la etiqueta)

PRIMEROS AUXILIOS

- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- Puede provocar sensibilización.
- Lave los ojos con abundante agua 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.
- Puede provocar bronco espasmo.
- Mantenga al paciente en reposo.
- Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Puede provocar obstrucción intestinal.
- Puede provocar lesión ocular.
- 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.

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO

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 de 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	-
ORGANISMOS ACUATICOS	Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 m hasta las masas de agua superficial.
ABEJAS	-
ARTRÓPODOS	-
LOMBRICES	-

PRECAUCIONES RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DEL OPERADOR

El aplicador debe utilizar guantes de protección química adecuados durante la mezcla/carga, aplicación y limpieza del equipo.

En aplicaciones manuales se utilizará ropa de protección química tipo 6 (contra salpicaduras de productos líquidos).

No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

No realizar actividades que impliquen el contacto prolongado con el cultivo tratado (mayor de 2h) hasta al menos 18 días después de la aplicación.

Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

Contiene Folpet. Puede producir reacción alérgica.

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