

# FICHA TÉCNICA

## NOMBRE DEL PRODUCTO

---

REVUS®

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

---

Nuevo fungicida de la investigación Syngenta para el control del mildiu del tomate y la patata, la alta actividad intrínseca y el innovador efecto **LOK+FLO™** le proporcionan la máxima eficacia. Por otro lado su formulación con una sola sustancia activa, su baja toxicidad, su corto plazo de seguridad y, su compatibilidad con artrópodos beneficiosos permiten a **REVUS®** cumplir con los protocolos de producción más exigentes.

## COMPOSICIÓN

---

25% p/v Mandipropamid (250 g/l)

## Nº DE REGISTRO

---

25.186

## FORMULACIÓN

---

Suspensión concentrada (SC)

## PRESENTACIÓN

---

Formato	Uds. / embalaje	Palet kg/L
250 ml	20	600 L
5 L	4	315 L

## MODO DE ACCIÓN

---

**Mandipropamid** pertenece a una nueva clase química de fungicidas: las mandelamidas, dentro del grupo de las Amidas del Ácido Carboxílico (CAA). Es un fungicida altamente eficaz contra los hongos Oomicetos que producen los mildius.

Estudios recientes sugieren como modo de acción bioquímico principal la inhibición de la síntesis de la celulosa de la pared celular de los hongos. Es muy activo sobre la germinación de las esporas, inhibe también el crecimiento del micelio durante la fase de incubación de la enfermedad.

Efecto **LOK+FLO™** de Mandipropamid: tras la aplicación, el ingrediente activo se fija en la capa cerosa de la planta por lo que una lluvia posterior al secado del depósito de las aplicaciones sobre la planta no lava el producto. Una parte de Mandipropamid

penetra y se redistribuye hacia el interior de los tejidos vegetales proporcionándole acción translaminar.

### RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD	TIPO DE APLICACIÓN	DOSIS RECOMENDADA
Tomate	Mildiu ( <i>Phytophthora infestans</i> )	Pulverización normal, al aire libre mediante aplicaciones manuales y con tractor y en invernadero mediante aplicación manual con lanza y pistola, solo cuando los cultivos no sobrepasen 1 m de altura o mediante instalaciones fijas automatizadas, pulverizadores hidroneumáticos tipo cañón atomizador con tractor, aplicado desde el exterior.	40-60 cc/hl (máx. 600 cc/ha)
Patata	Mildiu ( <i>Phytophthora infestans</i> )	Pulverización normal, al aire libre mediante aplicaciones manuales y con tractor.	400-600 cc/ha

Los tratamientos deberán iniciarse al comienzo del período de crecimiento, de forma preventiva, antes del establecimiento de la enfermedad, cuando se den las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad.  
El número máximo de aplicaciones será de 3 en tomate y 4 en patata.  
Cuando el tratamiento se realice en invernadero, este ha de señalizarse con la siguiente frase:  
*“Invernadero en tratamiento fitosanitario. No entrar ni situarse en las inmediaciones mientras se está realizando el tratamiento y hasta que no se deposite totalmente la nube de pulverización”*.  
Para la aplicación con maquinaria de bajo volumen, debe tomarse como referencia la dosis por hectárea.  
En las zonas de fuerte presión del patógeno, utilizar las dosis superiores y/o los intervalos más cortos.  
Máximo 2 aplicaciones, a intervalos de 7-10 días.

### PLAZO DE SEGURIDAD y LMRs

CULTIVO	PLAZO DE SEGURIDAD	LMR MANDIPROPAMID
Tomate	3 días	1 mg/kg
Patata	3 días	0.01 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 el producto en el depósito de la máquina, mediado de agua, con el agitador en funcionamiento, y completar con el agua necesaria. Mantener la agitación del caldo durante el tratamiento.

### COMPATIBILIDAD

El producto es compatible con la mayoría de los productos de nuestro catálogo. Cuando se desconozca su compatibilidad con otro producto, recomendamos hacer un reducido ensayo previo sobre el cultivo a tratar, para observar la compatibilidad física en la mezcla y la reacción del cultivo en los días siguientes al ensayo. Previamente al citado ensayo previo, consúltese con la Empresa Titular (Syngenta Agro, S.A.)

---

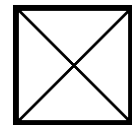
**RESISTENCIAS**

Para evitar la aparición de resistencias, no efectuar con este producto ni con ningún otro que contenga mandipropamid más de 4 aplicaciones en patata y 3 en tomate espaciados en general entre 7 y 10 días, debiendo alternarlos con fungicidas de diferente modo de acción.

---

**RIESGOS TOXICOLÓGICOS**

**NO NECESARIO**



- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- No respirar los vapores ni la nube de pulverización.
- Evítese el contacto con los ojos y la piel.

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

---

**PRIMEROS AUXILIOS**

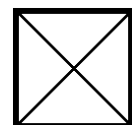
- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos, no olvide retirar las lentillas.
- Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- No administre nada por vía oral.
- Mantenga al paciente en reposo.
- Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- 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**

**NO NECESARIO**



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 -

ABEJAS -

ARTRÓPODOS -

LOMBRICES -

PLANTAS NO -

OBJETIVO -

## **PRECAUCIONES RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DEL OPERADOR**

El aplicador debe utilizar guantes de protección química adecuados durante la mezcla/carga y limpieza del equipo, así como ropa de protección adecuada para el tronco y las piernas durante la aplicación. No realizar actividades que impliquen el contacto con el área o el cultivo tratado hasta que el producto depositado este seco y al menos 24 horas después de la aplicación.

Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

Ventilar los invernaderos tratados hasta que se haya secado la pulverización antes de volver a entrar.

**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)