

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

RIDOMIL GOLD PLUS

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Fungicida de alta eficacia para control de mildius, con capacidad preventiva, curativa y erradicante.

COMPOSICIÓN

Mefenoxam 2.5% p/p - equivalente a 2,4% p/p Metalaxil-M (25 g/kg)
Cobre en forma de Oxicloruro 40% p/p (400 g/kg)

Nº DE REGISTRO

22.062

FORMULACIÓN

Polvo mojable (WP)

PRESENTACIÓN

| Formato | Uds. / embalaje | Palet kg/L |
|---------|-----------------|------------|
| 1 L | 10 | 240 |
| 5 L | 4 | 200 |

MODO DE ACCIÓN

RIDOMIL Gold Plus es un fungicida sistémico y de contacto, especialmente indicado para combatir el Mildiu.

La formulación de RIDOMIL Gold Plus está especialmente estudiada para conseguir una alta y duradera eficacia.

La sustancia activa Metalaxil-M actúa de forma sistémica. Su absorción es rápida, en unos 30 minutos penetra en el interior de la planta por las partes verdes, se distribuye a través de la savia hacia los órganos en crecimiento y protege los nuevos desarrollos del cultivo. Esta característica permite evitar problemas de arrastre o lavado en caso de producirse lluvias posteriores al tratamiento.

El cobre actúa por contacto, de forma preventiva.

La combinación de las dos sustancias activas, proporciona a RIDOMIL Gold Plus dos formas de acción diferentes contra Mildiu, Alternaria y podredumbre negra (Black-rot).

RECOMENDACIONES DE USO

| CULTIVO | ENFERMEDAD | TIPO DE APLICACIÓN | DOSIS RECOMENDADA |
|----------|---|--|--|
| Lechuga | Mildiu | Aplicar en pulverización foliar normal, mojando uniformemente la parte aérea del cultivo | 400 g por 100 l de agua (0,4%) Max. 4 kg/ha |
| Patata | Mildiu y Alternaria | | |
| Pepino | Mildiu | | |
| Vid | Mildiu, podredumbre negra (Black-rot) y bacteriosis | | |
| Tomate* | Mildiu | | |
| Cítricos | Aguado | | 250- 400 g por 100 l de agua (0,25-0,4%) Max. 4 kg/ha |

*En tomate, limitar la aplicación a 750 l de caldo/ha, con un máximo de 6,75 kg de cobre inorgánico/ha por campaña.
El número máximo de tratamientos por campaña será de 1 en cítricos, 3 en lechuga, 4 en patata, pepino, vid y tomate.
Los tratamientos deberán iniciarse al comienzo del periodo de crecimiento, de forma preventiva, antes del establecimiento de la enfermedad. Para ello se pueden seguir las recomendaciones de las Estaciones de Avisos. El intervalo entre las aplicaciones será de 10-14 días, excepto en tomate que será de 7 días. En viñedo y parral en condiciones muy favorables al desarrollo del mildiu, reducir el intervalo a 10 días, especialmente en las fases de mayor crecimiento del cultivo.
En viñedo y parral el último tratamiento se realizará, como muy tarde, 14 días después del final de la floración.
En cítricos se tratará preferiblemente de forma preventiva cuando las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo de la enfermedad (antes o inmediatamente después de las lluvias que puedan desencadenar la contaminación).

PLAZO DE SEGURIDAD y LMRs

| CULTIVO | PLAZO DE SEGURIDAD | LMR COBRE | LMR METALAXYL-M |
|----------|---------------------|-----------|------------------------------|
| Lechuga | 21 días | 100 mg/kg | 2 mg/kg |
| Patata | 21 días | 5 mg/kg | 0.05* mg/kg |
| Pepino | 3 días | 5 mg/kg | 0.5 mg/kg |
| Vid | NP | 50 mg/kg | Uva de mesa: 2 mg/kg |
| | | | Uva de vinificación: 1 mg/kg |
| Tomate | Invernadero: 3 días | 5 mg/kg | 0.2 mg/kg |
| | Campo: 10 días | | |
| Cítricos | 14 días | 20 mg/kg | 0.5 mg/kg |

NP: no procede

*Límite de determinación analítica

“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 en un recipiente la cantidad de producto necesaria para una carga de la máquina de aplicación. Añadir un poco de agua agitando continuamente y verter este caldo 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.

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. Dado que no se puede prever el desarrollo de resistencia al Metalaxil M, Syngenta Agro S.A. no asume responsabilidad alguna por cualquier daño o pérdida resultante de la falta de eficacia de RIDOMIL Gold Plus contra posibles cepas resistentes. Cuando se usa a la dosis recomendada, RIDOMIL Gold Plus es bien tolerado por el cultivo.

En caso de necesitarse tratamientos adicionales, se emplearán otros fungicidas alternativos con modo de acción diferente, como los de contacto (Trimiltox N) y penetrantes (Cobre Super Plus), en aquellos cultivos en que esté autorizado su empleo y siguiendo las instrucciones de uso indicadas en las etiquetas respectivas. El intervalo entre la última aplicación de RIDOMIL Gold Plus y el fungicida alternativo no deberá ser superior a 10 días.

Se puede mezclar con la mayoría de insecticidas, fungicidas, etc, excepto caldo sulfocálcico y permanganato potásico. En caso de duda, hacer un reducido ensayo previo para observar la compatibilidad física y la reacción del cultivo en los días siguientes al ensayo.

RIESGOS TOXICOLÓGICOS

Xn
NOCIVO



- Nocivo por inhalación y por ingestión.
- Irrita los ojos.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- No respirar el polvo.
- Evítense el contacto con los ojos y la piel.
- Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACÚDASE INMEDIATAMENTE AL MÉDICO (si es posible muéstrela 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.

- Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- No administre nada por vía oral.
- Mantenga al paciente en reposo.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito.
- Conserve la temperatura corporal.
- Control de la tensión arterial.
- Control hidroelectrolítico.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Antídoto: EDTA, BAL o PENICILAMINA.
- Puede ser necesaria la realización de endoscopia digestiva.
- En caso de metahemoglobinemia, administrar Azul de Metileno al 1%.
- Puede producir alteraciones renales y hepáticas.
- Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

EN CASO DE INTOXICACION LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA,
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

| | |
|----------------------|--|
| 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 | Peligroso para las abejas. No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo. |
| ARTRÓPODOS | - |
| LOMBRICES | - |

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.

PRECAUCIONES RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DEL OPERADOR

La aplicación se realizará manual y mediante tractor, debiendo utilizar el aplicador guantes de protección y mascarilla autofiltrante FFP3 o con filtro P3 durante las operaciones de mezcla/carga y guantes y ropa de protección adecuados para el tronco y las piernas durante la aplicación.

El retorno a la faena en las áreas tratadas no debe realizarse durante las primeras 24 horas tras la aplicación, salvo que se trate de actividades que no impliquen el contacto con el cultivo, utilizando en este caso el equipo de protección requerido para la aplicación. Durante las siguientes 24 horas se deberá utilizar ropa de protección y guantes de protección química adecuados.

Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

El recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco.

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