RidomilGold® R WG

Fungicida sistémico e de contacto indicado para o combate ao míldio em videira, tomateiro, batateira, alface e semelhantes, plantas aromáticas frescas, cebola, couve-flor, couve-brócolo, melão e melancia.

Formulação / Composição

Grânulos dispersíveis em água (WG) com 141,9 g/Kg ou 14,19 % (p/p) de cobre (sob a forma de oxicloreto) e 20 g/kg ou 2 % (p/p) de metalaxil-M.
Grupo Químico – Fenilamida + Cobre

Modo de Ação

O **RIDOMIL GOLD® R WG é um fungicida sistémico e de contacto com ação preventiva e curativa**, constituído por duas substâncias ativas: metalaxil-M e cobre (sob a forma de oxicloreto de cobre).
O metalaxil-M pertence ao grupo químico das fenilamidas (CAA), inibe o crescimento micelial do fungo e a formação dos esporos, após penetração nos tecidos vegetais. Sendo sistémico, circula na seiva e protege todas as partes da planta incluindo os novos crescimentos.
O oxicloreto de cobre, pertence ao grupo químico dos cobres e atua ao nível da membrana celular do esporo do fungo, traduzindo-se da desnaturação da estrutura proteica. Possui atividade preventiva.

Classificação do modo de ação das substâncias ativas de acordo com FRAC:

GRUPO	M01	4	FUNGICIDA

Finalidades / Condições de Utilização

Cultura	Doença	Dose (L/ha)	Condições de aplicação	Intervalo de Segurança (dias)
Videira	**Míldio** *(Plasmopara viticola)*	500 g/hL ou 5 Kg/ha	Realizar os tratamentos de acordo com as indicações do Serviço Nacional de Avisos. Na sua ausência, devem realizar-se quando as condições ambientais forem favoráveis ao aparecimento da doença. A persistência biológica do produto é de 10 a 14 dias, sendo o intervalo mais curto usado em condições de maior risco (chuvas constantes, alta pressão da doença). Não efetuar mais de 2 tratamentos com este produto ou com outros fungicidas do grupo das fenilamidas.	20
Batata	**Míldio** *(Phytophthora infestans)*			14
Tomate (ar livre e estufa)	**Míldio** *(Phytophthora infestans)*		Iniciar os tratamentos quando as condições ambientais forem favoráveis ao aparecimento da doença. A persistência biológica do	3

Melancia Melão (ar livre e estufa)	**Míldio** (*Peronospora cubensis*) **Alternária** (*Alternaria cucumerina*)	470 g/hL ou 4,7Kg/ha	produto é de 10 a 14 dias, sendo o intervalo mais curto usado em condições de maior risco (chuvas constantes, alta pressão da doença). Não efetuar mais de 2 tratamentos com este produto ou com outros fungicidas do grupo das fenilamidas.	
Couve-brócolo Couve-flor	**Míldio** (*Peronospora parasitica*) **Alternária** (*Alternaria brassicae*)	500 g/hL ou 5 Kg/ha	Iniciar os tratamentos quando as condições ambientais forem favoráveis ao aparecimento da doença. A persistência biológica do produto é de 10 a 14 dias, sendo o intervalo mais curto usado em condições de maior risco (chuvas constantes, alta pressão da doença). Não efetuar mais de 2 tratamentos com este produto ou com outros fungicidas do grupo das fenilamidas.	21
Cebola	**Míldio** (*Peronospora destructor*) **Alternária** (*Alternaria porri*)			14
Alface Alface-de-cordeiro (ar livre e estufa)	**Míldio** (*Bremia lactucae*) **Alternária** *(Alternaria spp.)*			10
Escarola (ar livre e estufa)				Ar livre – 20 Estufa – 28
Rúcula (ar livre e estufa)				Ar livre – 14 Estufa – 28
Agrião de sequeiro (ar livre)				20

Brássicas baby leaf Ervas aromáticas frescas (Alecrim Angélica Arruda Azedas Borragem Calêndula Cebolinho Cerefólio Estragão Feno-Grego Hissopo Manjericão Nastúrcio Salsa Segurelha Tomilho Urtiga) **(ar livre)**	**Míldio** (*Bremia lactucae*) **Alternária** (*Alternaria spp.*)			10

A presença de cobre proporciona um efeito secundário, sobre infeções causadas por bactérias.

Proteção Integrada

Segundo a **Diretiva do Uso Sustentável** (Diretiva 2009/128/CE) que foi transposta para a **Lei nº 26/2013** (a 11 de Abril), é obrigatória a aplicação dos princípios gerais da Proteção Integrada por todos os utilizadores profissionais. Cumpridos esses princípios gerais, **todos os produtos fitofarmacêuticos autorizados em Portugal, para o combate aos inimigos das culturas são passíveis de ser utilizados em Proteção Integrada.**

LMR

Informação relativa aos **LMRs**, consultar a informação na página oficial da EU: **https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides_en**

Modo de Preparação da Calda e Utilização

No recipiente onde se prepara a calda deitar metade da água necessária. Juntar a quantidade de produto a utilizar e completar o volume de água, agitando sempre.

Para aplicação com barra de pulverização em culturas baixas:
Calibrar corretamente o equipamento, calculando o volume de calda gasto por ha, de acordo com o débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura de trabalho, com especial cuidado na uniformidade da distribuição da calda.
A quantidade de produto e o volume de calda deve ser adequado à área de aplicação, respeitando as doses indicadas.

Para aplicação em culturas arbustivas e arbóreas:
Calibrar corretamente o equipamento, assegurando a uniformidade na distribuição de calda no alvo biológico pretendido.
Calcular o volume de calda gasto por ha em função do débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura de trabalho (distância entrelinhas).
Nas fases iniciais de desenvolvimento das culturas aplicar a calda com a concentração indicada. Em pleno desenvolvimento vegetativo, adicionar a quantidade de produto proporcionalmente ao volume de água distribuído por ha, pelo pulverizador, de forma a respeitar a dose.

Precauções Biológicas

- Para evitar o desenvolvimento de resistências não efetuar mais do que 2 tratamentos fungicidas com o **RIDOMIL GOLD® R WG ou outros fungicidas do grupo das fenilamidas**

- O **RIDOMIL GOLD® R WG** não deve ser aplicado em locais onde se comecem a verificar quebras de eficácia após as aplicações do produto ou de outros produtos com o mesmo modo de ação (CAA), existentes no mercado.

- Não utilizar o **RIDOMIL GOLD® R WG** em viveiros de videiras.

- O **RIDOMIL GOLD® R WG** pode provocar sintomas de fitotoxicidade em algumas variedades de videiras, particularmente nas sensíveis ao cobre.

- Não utilizar o **RIDOMIL GOLD® R WG** durante o período de floração.

Precauções Toxicológicas, Ecotoxicológicas e Ambientais

ATENÇÃO

- Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- Recolher o produto derramado.
- Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
- Ficha de segurança fornecida a pedido.
- Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.
- Para proteção dos organismos aquáticos, não aplicar em terrenos agrícolas adjacentes a águas de superfície.

Em caso de intoxicação, contactar o Centro de Informação Antivenenos. Telef: 800 250 250

valorfito

A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de receção autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

Os resultados da aplicação deste produto são suscetíveis de variar pela ação de fatores fora do nosso domínio pelo que apenas nos responsabilizamos pelas características previstas na Lei.

Embalagens

5 Kg.

Autorização de venda **nº 00685,** concedida pela DGAV

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO NÃO DISPENSAM A LEITURA ATENTA DO RÓTULO DA EMBALAGEM.

FT: 120723