

Fungicida indicado para o controlo do míldio da batateira, tomateiro, pepino, meloeiro, pepino para conserva, cebola, alho, chalota e ornamentais herbáceas

COMPOSIÇÃO: Suspensão concentrada (SC) com 160 g/L ou 14,8% (p/p) de ciazofamida

Autorização de venda n° 0298 concedida pela DGAV

MODO DE AÇÃO

RANMAN TOP contém ciazofamida, é um fungicida de superfície, com mobilidade translaminar e com atividade preventiva para o controlo do míldio da batateira, tomateiro, pepino, meloeiro, pepino para conserva e ornamentais herbáceas.

A ciazofamida pertence ao grupo químico ciano-imidazol, Código MOA C4 que atua bloqueando o transporte de eletrões no complexo III da cadeia respiratória mitocondrial dos Oomicetas. É um fungicida do grupo Qil (inibidor interno de quinona). Classificação FRAC código 21.

A ciazofamida é eficaz em todos os estados de desenvolvimento do fungo. Com elevada eficácia preventiva impedindo o desenvolvimento do tubo germinativo - germinação dos esporos. Impede também a sobrevivência dos esporos (esporulação).

O efeito fungicida do Ranman top garante a proteção dos novos rebentos, aliado a uma superior proteção dos frutos.

Devido ao seu modo de ação com baixo risco de resistências, o Ranman Top pode ser usado numa estratégia anti-resistências no controlo do míldio.

Os tratamentos deverão ter carácter preventivo, ou seja, ser efetuados antes do aparecimento dos sintomas

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

| CULTURA | ALVO | DOSE | ÉPOCA E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO |
|--|--|------------|---|
| Batateira (<i>Solanum tuberosum</i>) | Míldio (<i>Phytophthora infestans</i>) | 0,5 L/ha | <p>As aplicações deverão iniciar-se de acordo com o Serviço Nacional de Avisos Agrícolas ou, na sua ausência, quando as condições climáticas forem favoráveis ao desenvolvimento da doença, iniciar a partir do estado 7-8 folhas.</p> <p>Os tratamentos deverão ter carácter preventivo, ou seja, ser efetuados antes do aparecimento dos sintomas. Os tratamentos deverão ser efetuados à cadência de 7 a 10 dias, usando o intervalo mais curto no período de maior crescimento ativo da planta e quando as condições climáticas sejam favoráveis ao desenvolvimento do míldio. Em caso de pressão excecional da doença usar uma cadência de 5 dias.</p> <p>Volume de calda recomendado entre os 400 e os 1000 L/ha, de acordo com o desenvolvimento e superfície foliar das diferentes culturas a pulverizar. Número máximo de tratamentos por ciclo cultural: 3, com intervalo de 5 a 10 dias.</p> |
| Tomateiro (<i>Lycopersicon esculentum</i>) | Míldio (<i>Phytophthora infestans</i>) | 0,5 L/ha | |
| Meloeiro (<i>Cucumis melo</i>) | Míldio (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>) | 0,5 L/ha | |
| Pepino e pepino para conserva (<i>Cucumis sativus</i>) | Míldio (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>) | 0,5 L/ha | |
| Ornamentais herbáceas: Azalea (<i>Rhododendro sp.</i>), Celosia (<i>Celosia sp.</i>), Veronica (<i>Hebe sp.</i>), Violeta (<i>Viola sp.</i>) | Míldio (<i>Peronospora sp.</i>) | 0,5 L/ha | |
| Cebola, alho e chalota | Míldio (<i>Peronospora destructor</i>) | 0,625 L/ha | <p>Efetuar os tratamentos em condições favoráveis à doença, desde a segunda ou terceira folha visível até que o bolbo tenha atingido cerca de 50% do seu diâmetro final (BBCH 12/13-45). Volume de calda recomendado entre os 300 a 800 L/ha. Número máximo de tratamentos por ciclo cultural: 3, com intervalo de 7 a 10 dias.</p> |

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Nas ornamentais, a aplicação deve ser precedida de um pequeno ensaio para avaliar possíveis efeitos fitotóxicos. Não aplicar em estufa quando se preveja a ocorrência de altas temperaturas no seu interior nas horas imediatas à aplicação do produto.

Para evitar o desenvolvimento de resistências, não aplicar este produto ou qualquer outro da mesma família (Qil) mais de três (3) vezes por ano e por cultura.

Aconselha-se a alternância do RANMAN TOP com a utilização de fungicidas com diferente modo de ação.

INTERVALO DE SEGURANÇA

| CULTURA | INTERVALO SEGURANÇA (DIAS) |
|-----------------------------|----------------------------|
| Batateira | 7 DIAS |
| Tomateiro | 3 DIAS |
| Meloeiro | 3 DIAS |
| Pepino e pepino de conserva | 3 DIAS |
| Ornamentais herbáceas | Não tem |
| Cebola, alho e chalota | 7 DIAS |

COMO APLICAR ?

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

No recipiente onde se prepara a calda deitar metade da água necessária. Agitar bem a embalagem até o produto ficar homogéneo. Numa vasilha, juntar a quantidade de produto a utilizar com um pouco de água e agitar bem até obter uma mistura homogénea.

Deitar esta mistura no recipiente e completar o volume de água, agitando sempre.

MODO DE APLICAÇÃO

Calibrar corretamente o equipamento, para o volume de calda gasto por ha, de acordo com o débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura de trabalho (distância entrelinhas), com especial cuidado na uniformidade de distribuição da calda.

A quantidade de produto e o volume de calda devem ser adequados à área de aplicação, respeitando as concentrações/doses indicadas. 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 TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

Pictogramas de perigo (CLP)



Palavra-sinal (CLP): Atenção

Advertências de perigo (CLP):

H319 - Provoca irritação ocular grave.

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP):

P102 – Manter fora do alcance das crianças.

P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P273 - Evitar a libertação para o ambiente.

P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P305+P351+P338 – SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P391 - Recolher o produto derramado.

Frases EUH:

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Frases adicionais:

SP1 - Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

SPPT1 - A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

SPgPT1 Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), telef.: 800 250 250.

SPgPT4 Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

Este produto destina-se ao uso profissional.

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Anti-Venenos, Telef.: 808 250 250.

NOTA: Os resultados da aplicação deste produto são susceptíveis de variar por acção de factores que estão fora do nosso domínio, pelo que nos responsabilizamos apenas pelas características previstas na Lei.

ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISSIONAL
PARA EVITAR RISCOS PARA OS SERES HUMANOS E PARA O AMBIENTE, RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DE
UTILIZAÇÃO
MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS

| Titular da autorização de venda: | DISTRIBUIDO POR |
|---|--|
| ISK BIOSCIENCE EUROPE NV PEGASUS PARK DE KLEETLAAN 12 B – BUS 9 1831 DIEGEM BÉLGICA | Belchim Crop Protection Portugal, Unipessoal, Lda Rua da Oliveira, 37 - 2º 3080-074 Figueira da Foz Telef. 233109482 www.belchim.pt |

Embalagens: 50 ml, 500 ml, 5 l, 10 l

Esta ficha técnica é uma ficha meramente informativa que não dispensa a leitura atenta do rótulo do produto.