



FICHA TÉCNICA

Fungicida para o controlo do míldio (*Plasmopara viticola*) da videira.

COMPOSIÇÃO: Suspensão concentrada (SC) com 25 g/l ou 2,03% (p/p) de ciazofamida e 250g/L ou 20,3% (p/p) de fosfonato de dissódio

Autorização de venda n° 0077 concedida pela DGAV

MODO DE AÇÃO

MILDICUT é um fungicida sistémico com mobilidade translaminar, com atividade sobre o míldio da videira (*Plasmopara viticola*).

O Mildicut é composto por 25 g/l de ciazofamida e por 250 g/l de fosfonato de dissódio.

A ciazofamida pertence ao grupo químico ciano-imidazol, é inibidor da respiração mitocondrial dos fungos no complexo III (citocromo bc1), fixando-se na face interna do citocromo b. Pertence ao 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 fosfonato de dissódio é um fungicida pertencente ao grupo dos fosfonatos (Classificação FRAC código P 07), Indução das defesas da planta hospedeira.

O fosfonato de dissódio é uma substância ativa com sistemias ascendente e descendente, protegendo os novos crescimentos da planta e estimula as defesas naturais da planta hospedeira.

O efeito fungicida do Mildicut garante a proteção dos novos rebentos, aliado a uma superior proteção dos cachos.

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

O Mildicut deve ser utilizado ao aparecimento dos primeiros sintomas da doença.





FICHA TÉCNICA

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

CULTURA	ALVO	DOSE	ÉPOCA E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO
Videira	Míldio (<i>Plasmopara viticola</i>)	4 l/ha	Seguir as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas, caso existam. Na sua ausência, em condições favoráveis à doença, iniciar a proteção a partir do estado 7-8 folhas. A persistência biológica do produto é de 12-14 dias, reduzida para 8-10 dias, em caso de forte pressão da doença. Para proteção dos organismos do solo, não aplicar este produto mais do que uma vez por ano. Para evitar o desenvolvimento de resistências, realizar no máximo três tratamentos por ano, com fungicidas do grupo dos Qil. N.º máximo de aplicações: 1 por ciclo cultural. Volume de calda recomendado: 500 - 1000 L/ha.

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Para evitar o desenvolvimento de resistências, realizar no máximo e por ciclo cultural, 3 tratamentos em videira, com produtos com o mesmo modo de ação (Qil).

INTERVALO DE SEGURANÇA

CULTURA	INTERVALO SEGURANÇA (DIAS)
Videira	21 DIAS

COMO APLICAR ?

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

Na preparação da calda deitar metade do volume de água adequado para a pulverização prevista. Agitar bem o produto na embalagem, até ficar homogéneo. Juntar a quantidade de produto necessária e completar o volume de água pretendido, assegurando agitação contínua.





FICHA TÉCNICA

MODO DE APLICAÇÃO

Calibrar correctamente 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 da distribuição de calda.

Videira: 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 à 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.

Volume de calda: 500 - 1000 L/ha.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

Palavra-sinal (CLP)	: Nenhum
Advertências de perigo (CLP)	: H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência (CLP)	: P102 - Manter fora do alcance das crianças P261 Evitar respirar a nuvem de pulverização. P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. P501a - Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
Frases EUH	: EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.~ EUH208 Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar uma reação alérgica. 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. SPe1 Para proteção dos organismos do solo, não aplicar este produto mais do que uma vez por ano. SPoPT4 O aplicador deverá usar: luvas durante a preparação da calda e manutenção do equipamento de aplicação. SPoPT5 Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado. SPoPT6 Após o tratamento lavar cuidadosamente as luvas, tendo cuidado especial em lavá-las por dentro. 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.



FICHA TÉCNICA

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 Avenida do Brasil, nº 2E, loja 6 Lugar de Ponte Galante, Buarcos 3080-323 Figueira da Foz Telef. 233109482 www.belchim.pt

Embalagens: 400 ml, 1 L, 10 L

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