



Corte de vez com o **míldio**!

Porquê?

Ação preventiva, anti-esporulante

Proteção dos novos crescimentos - Sistemica

Superior proteção dos cachos

Resistente à lavagem

Bom aliado na gestão anti-resistências

Bom perfil para insectos e ácaros auxiliares

Produto seguro para o homem

Formulação líquida estável

Sem influência na fermentação dos mostos nem na qualidade do vinho



... a melhor opção

Características técnicas

O MILDICUT é um fungicida à base de ciazofamida e fosfonato de dissódio (250 g/l), para aplicação foliar contra o míldio da videira (*Plasmopara viticola*).

Composição: 25 g/l de ciazofamida

Formulação: Suspensão concentrada (SC)

Usos: uvas para vinificação e uvas de mesa

Dose: 4 L/ha

Autorização de venda nº 0077 concedida pela DGAV

Intervalo de segurança: 21 dias



Corte de vez com o **míldio**!



Belchim Crop Protection Portugal
Rua da Oliveira, 37-2º | 3080-074 Figueira da Foz
Tel./fax 233109482 | www.belchim.pt



Modo de ação

Ação preventiva

Elevada eficácia preventiva impedindo o desenvolvimento do tubo germinativo - germinação dos esporos

Ação anti-esporulante

Mildicut impede a sobrevivência dos esporos e assegura uma superior protecção dos cachos.



Modo de ação - único

A ciazofamida pertence ao grupo químico ciano-imidazol, Código MdA 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.

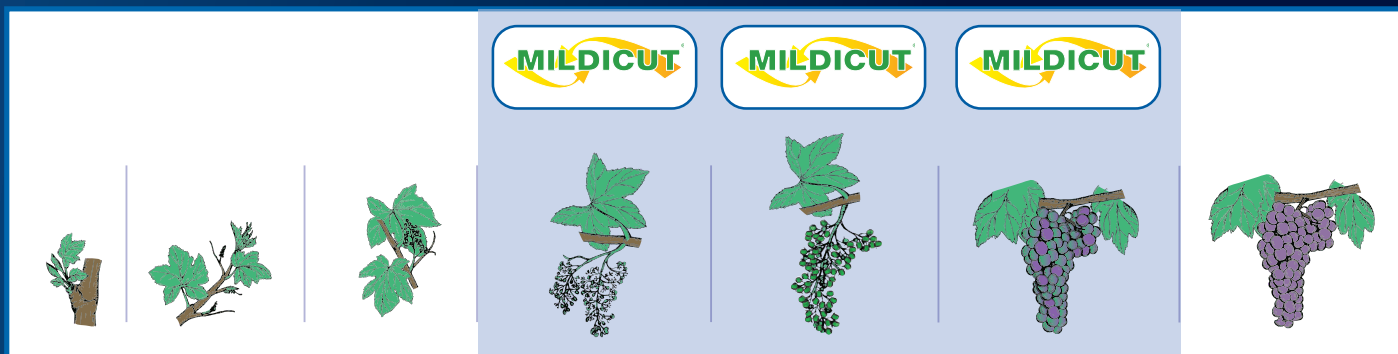
Vantagens do fosfonato de dissódio

O fosfonato de dissódio é uma substância ativa com sistemica ascendente e descendente, protegendo os novos crescimentos da planta, contribuindo para a grande eficácia do produto.

- facilita a penetração nos tecidos
- promove o efeito translaminar
- efeito sistémico ao MILDICUT.

Época de aplicação

O Mildicut é uma solução flexível que pode ser utilizada mesmo durante a floração.



Recomendações

Ação preventiva: os tratamentos de MILDICUT devem ser posicionados antes das primeiras infeções de míldio.

Intervalo entre tratamentos: A persistência biológica do produto é de 12 a 14 dias, reduzida para 8 a 10, em caso de forte pressão da doença.

Posicionamento: Desde os botões florais visíveis até ao fecho do cacho (desde BBCH 53 até BBCH 79).

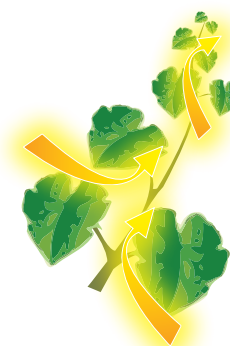
Não efetuar mais que três tratamentos por ano com este produto, ou com outros, com o mesmo modo de ação (Qil).

Sistemica - Proteção dos novos Crescimentos

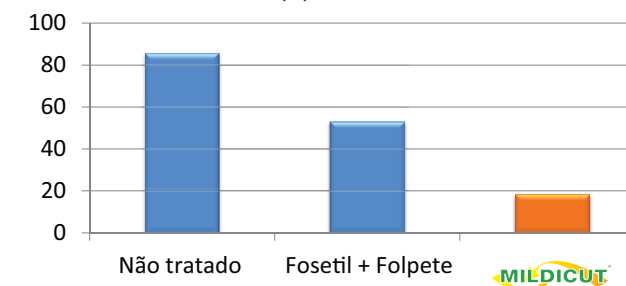
A ciazofamida apresenta uma excelente capacidade de "redistribuição" nos órgãos da planta acompanhando o seu crescimento e desenvolvimento, assegurando assim a proteção dos novos crescimentos.

O efeito fungicida do Mildicut garante a proteção dos novos rebentos até 12 a 14 dias, aliado a uma superior protecção dos cachos.

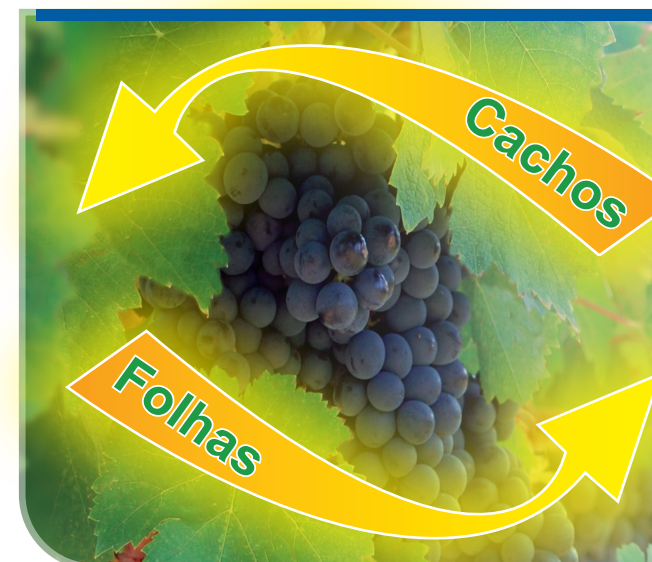
Movimento do MILDICUT na planta



Avaliação de infestação (esporulação) num novo crescimento (%)



Corte de vez com o míldio!



Solução importante numa estratégia anti-resistências

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



Bom perfil para insectos e ácaros auxiliares

O **Mildicut** demonstrou ser selectivo para os principais auxiliares presentes na cultura da vinha, classificação OILB - inofensivo: *Chrysoperla carnea* (predador de insectos), *Aphidius colemani* (Parasita de afídeos), *Typhlodromus piri* (Predador de ácaros), *Aleochara bilineata* (Predador de dípteros).