



FICHA TÉCNICA

Fungicida penetrante com ação preventiva e curativa para o míldio da vinha.

COMPOSIÇÃO: Grânulos dispersíveis (WG) em água com Cimoxanil 40 g/kg + Folpete 344 g/kg

Autorização de venda n° 1256, concedida pela DGAV

MODO DE AÇÃO

TWINGO é um fungicida penetrante, composto por cimoxanil que penetra nos tecidos da planta, exercendo ação curativa, quando aplicado imediatamente após a infeção, e por folpete, fungicida que atua em diversos processos metabólicos, com ação preventiva.

O cimoxanil, substância ativa penetrante que inibe a germinação dos esporos, pertencente à família química das cianoacetamida-oximas, classificação FRAC Código: 27, modo de ação desconhecido. O folpete é uma substância ativa da família química das Ftalimidas, classificação FRAC código: M04, modo de ação "multi-site", que inibe vários processos metabólicos, atuando em diversas enzimas, geralmente considerado como um grupo de baixo risco de desenvolvimento de resistências.

TWINGO apresenta ação preventiva e curativa (nas primeiras 24 horas após a infeção) sobre infeções primárias ou secundárias do míldio.

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

CULTURA	ALVO	DOSE	ÉPOCA E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO
Videira (uvas para vinificação e uvas de mesa)	Míldio (<i>Plasmopara viticola</i>)	3 kg /ha	Realizar os tratamentos de acordo com o Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na falta destes, iniciar os tratamentos logo após o aparecimento dos primeiros focos de míldio na região. Na sua ausência realizar o primeiro tratamento no estado de 2 folhas. Os tratamentos seguintes deverão ser realizados





FICHA TÉCNICA

			quando as condições meteorológicas favorecerem o desenvolvimento da doença (BBCH 12-89). A persistência de ação é de 12 dias, reduzida para 7 a 8 dias, em condições de maior pressão da doença e no período de maiores crescimentos da planta. Realizar no máximo 1 tratamento com este produto.
--	--	--	---

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Realizar no máximo 1 tratamento com este produto. Para evitar o desenvolvimento de resistências, realizar no máximo 4 tratamentos por campanha, com produtos que contenham cimoxanil.

Em uva de mesa, realizar no máximo 1 tratamento com este produto antes da floração.

INTERVALO DE SEGURANÇA

CULTURA	INTERVALO SEGURANÇA (DIAS)
Videira (uvas para vinificação)	28 DIAS
Videira (uvas de mesa)	70 DIAS

COMO APLICAR ?

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

Na preparação da calda deitar metade do volume de água adequado para a pulverização prevista.

Deitar a quantidade de produto

necessária e completar o volume de água pretendido, assegurando agitação continua

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 da distribuição de 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 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 a utilizar: 200 – 1000L/ha

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

Pictogramas de perigo (CLP)



Palavra-sinal (CLP): Atenção

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H351 Suspeito de provocar cancro.

H361fd Suspeito de afetar a fertilidade. Suspeito de afetar o nascituro.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

P102 - Manter fora do alcance das crianças

P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.

P261 Evitar respirar a nuvem de pulverização.

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

P280 Usar luvas de proteção, vestuário de proteção e proteção facial.

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.

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.

P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

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

P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

P391 Recolher o produto derramado.

P405 Armazenar em local fechado à chave.

P501a Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.



FICHA TÉCNICA

EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.

EUH208 Contém folpete. Pode provocar uma reação alérgica.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

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

SP1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.

SPe3 Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada com vegetação de 20 metros em relação às águas de superfície (Uso restrito de 1 aplicação de 3kg de produto/ha/período cultural).

SPoPT2 Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas estes deverão usar, luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.

SPoPT4 O aplicador deverá usar: luvas e proteção facial durante a preparação da calda; luvas, vestuário de proteção e botas de borracha durante a aplicação do produto.

SPoPT5 Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

SPoPT6 Após o tratamento lavar bem o material de proteção, tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

SPPT3 A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, inutilizada e colocada em sacos de recolha, sempre que possível, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado.

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
Titular da Autorização de Venda: DE SANGOSSE, S.A.S. Bonnell - BP5, Pont-du-Casse,	Belchim Crop Protection Portugal, Unipessoal, Lda Rua da Oliveira, 37 - 2º 3080-074 Figueira da Foz Telef. 233109482 www.belchim.pt





FICHA TÉCNICA

F-47480, França Telef: +33 (0)5.53.69.36.30	
---	--

Embalagens: 5 kg

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