



FICHA TÉCNICA

Fungicida utilizado no controlo do míldio da cultura da batateira.

COMPOSIÇÃO: Suspensão concentrada (SC) com 225 g/L (22,2% p/p) de cimoxanil

Autorização de venda nº1307 concedida pela DGAV

MODO DE AÇÃO

Cymbal flow é um fungicida composto por cimoxanil para o controlo do míldio (*Phytophthora infestans*) da cultura da batateira.

O cimoxanil, substância ativa penetrante que inibe a germinação dos esporos, pertencente à família química das cianoacetamida-oximas, classificação FRAC Código: 27.

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

CULTURA	ALVO	DOSE	ÉPOCA E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO
Batateira	Míldio (<i>Phytophthora infestans</i>)	0,5 L/ha	A partir das 9 folhas desdobradas no eixo central (BBCH19) e até ao início do amarelecimento das folhas (BBCH 91). 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 hectare, pelo pulverizador, de forma a respeitar a dose. O volume de calda recomendado é de 150-600 L/ha em batateira.





FICHA TÉCNICA

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Para evitar o desenvolvimento de resistências, não efetuar com este produto ou outro da mesma família, mais de 3 tratamentos por ciclo vegetativo.

Número máximo de aplicações de Cymbal flow por ciclo cultural é de 2 na cultura da batateira, permitindo um intervalo entre aplicações de 3 dias.

INTERVALO DE SEGURANÇA

CULTURA	INTERVALO SEGURANÇA (DIAS)
Batateira	7 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 necessário e completar o volume de água pretendido, assegurando agitação contínua.

MODO DE APLICAÇÃO

Calibrar correctamente o equipamento, assegurando a uniformidade na distribuição de calda no alvo biológico pretendido.

Calcular o volume de calda gasto por hectare em função do débito do pulverizador (L/minuto), da velocidade e da 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 hectare, pelo pulverizador, de forma a respeitar a dose.

O volume de calda recomendado é de 150-600 L/ha em batateira.



PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n° 1272/2008 [CLP] Rotulagem

Pictogramas de perigo (CLP)



Palavra-sinal: Perigo

Advertências de perigo (CLP):

H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 - Provoca lesões oculares graves.

H361fd - Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro. H373 - Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP):

P102 - Manter fora do alcance das crianças.

P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização. P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. P260 - Não respirar a nuvem de pulverização P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. P280 - Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular e protecção facial. P405 - Armazenar em local fechado à chave. P501a - Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche.

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.

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

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

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

Frases EUH:



FICHA TÉCNICA

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

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

EUH208 - Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar uma reação alérgica.

Frases adicionais:

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. SPa1: Para evitar o desenvolvimento de resistências no controlo das doenças na cultura da batateira, não aplicar este produto ou qualquer outro que seja da mesma família química, mais de 3 tratamentos por ciclo vegetativo. SPe2: Para proteção dos aquíferos não aplicar em solos com um pH >= a 6,4 SPe3: Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às águas de superfície.

SPoPT2 Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas (2 dias após a aplicação) estes deverão usar: luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.

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

SPoPT5 Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado e em qualquer situação não entrar durante 2 dias após a aplicação.

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

SPoPT7 Intervalo de reentrada: 2 dias após a aplicação

SPPT1 - A embalagem vazia deverá ser lavadas 3 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.



FICHA TÉCNICA

**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
Belchim Crop Protection NV/SA Technologielaan 7 1840 Londerzeel - Belgium T +32 (0)52 30 09 06 - F +32 (0)52 30 11 35 info@belchim.com - www.belchim.com	Belchim Crop Protection Portugal, Unipessoal, Lda Rua da Oliveira, 37 - 2º 3080-074 Figueira da Foz Telef. 233109482 www.belchim.pt

Embalagens: 1L, 5 Lt, 10 L

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