FICHA
TÉCNICA

Fungicida de ação preventiva e curativa para diversas culturas

COMPOSIÇÃO: Suspensão concentrada (SC) contendo 725 g/L ou 51,8% (p/p) de enxofre

Autorização provisória de venda n° 3546 concedida pela DGAV

MODO DE AÇÃO

FLOSUL® é um fungicida inorgânico, de superfície à base de enxofre, com atividade preventiva e curativa para o controlo de oídios, pedrados, lepra e moniliose em diversas culturas. Modo de ação multi-sítio, Classificação FRAC: M 02.
Este produto pode ser usado em Modo de Produção Biológico

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

Autorizado apenas para aplicações ao ar livre:

CULTURA	ALVO	CONCENTRAÇÃO (mL/hL)	ÉPOCA E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO
Begónia Crisântemo Roseira	Oídio	110 – 440 mL/hL	Iniciar as aplicações quando as plantas apresentam 3-5 folhas definitivas. Repetir a intervalos de 2-3 semanas (14 a 21 dias).
Abóbora (Cucurbita maxima: abóbora-menina) Melancia Pepino	Oídio	220 – 330 mL/hL	Iniciar as aplicações quando as plantas apresentam 3-5 folhas definitivas. Repetir a intervalos de 2-3 semanas (14 a 21 dias).
Pimenteiro			
Ervilheira		165 - 220 mL/hL	
Meloeiro		330 - 385 mL/hL	
Tomateiro		220 - 440 mL/hL	

Macieira	Oídio	370 mL/hL	Aplicar ao abrolhamento. Repetir com 7-10 dias de intervalo ou, nos pomares muito atacado, de 5 em 5 dias até ao fim do crescimento dos rebentos.
Macieira	Pedrado	440 - 770 mL/hL	Seguir as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas; na sua ausência iniciar as aplicações ao aparecimento da ponta verde das folhas e repetir no estado de botão branco ou rosa usando as concentrações mais altas. Os tratamentos durante a floração só serão efetuados em cultivares em que esta se prolongue por largo período ou perante condições climáticas favoráveis à evolução da doença. Repetir à queda das pétalas, ao vingamento do fruto e com intervalos de 10-12 dias se as condições climáticas favorecerem a doença, usando a concentração mais baixa. Aplicar 660-770mL/hL antes da floração e 440mL/hL após a floração.
Pereira			
Ameixeira Amendoeira Cerejeira Pessegueiro	Moniliose	220 - 440 mL/hL	Realizar uma aplicação ao entumescimento dos gomos e no início da floração usando as concentrações mais elevadas. Repetir à queda das pétalas e ao vingamento do fruto usando as concentrações mais baixas. Se necessário repetir 10-15 dias mais tarde. Aplicar 330-440mL/hL antes da floração e 220-330mL/hL após a floração. O nº max. de aplicações varia conforme as condições climáticas que se apresentarem;

			seguir as indicações dos Serviços de Aviso, caso existam.
Amendoeira Cerejeira Pessegueiro	Lepra	220 – 440 mL/hL	Realizar uma aplicação ao entumescimento dos gomos usando as concentrações mais altas. Repetir sempre que o tempo decorra húmido ou chuvoso até ao vingamento dos frutos utilizando as concentrações mais baixas. Aplicar 330-440mL/hL antes da floração e 220mL/hL após a floração.
Damasqueiro (=alperceiro, alpercheiro) Pessegueiro	Oídio	220 - 440 mL/hL	Iniciar os tratamentos após a floração usando a concentração mais elevada. Repetir as aplicações com intervalos de 10-15 dias utilizando a concentração mais baixa. Na aplicação feita ao entumescimento dos gomos usar grandes volumes de calda mas evitar pulverizações a altas pressões para não destacar os gomos.
Damasqueiro (=alperceiro, alpercheiro)	Moniliose	220 - 440 mL/hL	Realizar uma aplicação ao entumescimento dos gomos e no início da floração usando as concentrações mais elevadas. Repetir em plena floração (só em

			damasqueiro), à queda das pétalas e ao vingamento do fruto usando as concentrações mais baixas. Se necessário repetir 10-15 dias mais tarde. Aplicar 330-440mL/hL antes da floração e 220-330mL/hL após a floração. O nº max. de aplicações varia conforme as condições climáticas que se apresentarem; seguir as indicações dos Serviços de Aviso, caso existam.
Morangueiro	Oídio	220 mL/hL	Realizar os tratamentos após o aparecimento dos primeiros sintomas, em condições favoráveis à doença.
Videira	Oídio	440 mL/hL	Em condições favoráveis e em vinhas de castas reconhecidas localmente como muito sensíveis ao oídio, usar apenas no período pré-floral.

Volume de calda recomendado: 1000 L/ha

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

- Pode provocar fitotoxidade em plantas sensíveis ao enxofre, como por exemplo em pereiras da cultivar "Anjou" e "Comice", em macieiras das cultivares "Golden Delicious" e "Jonathan" e em cucurbitáceas (melancia e pepino).
- Não deve ser usado em fruta destinada a transformação industrial.
- Devem evitar-se aplicações nas horas de maior calor.
- Deve respeitar-se um intervalo de 3 semanas entre a aplicação de caldas oleosas e a deste produto.

INTERVALO DE SEGURANÇA

Não tem intervalos de segurança

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 continua.

MODO DE APLICAÇÃO

Calibrar corretamente o equipamento, assegurando a uniformidade na distribuição de calda no alvo biológico pretendido.
Calcular o volume de calda gasto por ha em função do débito do pulverizador (L/min), da velocidade e 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 ha, pelo pulverizador, de forma a respeitar a dose.
Volumes de calda: 1.000 L/ha

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Pictogramas de perigo

Palavra-sinal (CLP): Atenção

Advertências de perigo (CLP):
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Recomendações de prudência (CLP):
P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P103 Ler atentamente e seguir todas as instruções.
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.
P280 Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.
P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
P312 - Em caso de indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P361 Retirar imediatamente toda a roupa contaminada.
P405 Armazenar em local fechado à chave.
P501a Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado a recolha de resíduos perigosos.

Frases EUH:
EUH208 Contém (1,2-benzisotiazolin-3-ona). 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.

Frases adicionais:
SP1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.
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.
SPPT1 A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

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:	Distribuído por:
Sulphur Mills Limited 604/605, 6th Floor; 349-Business Point Western Express Highway Andheri (East), 400 069 Mumbai INDIA Telef.: +91 22 4345 2222 www.sulphurmills.com	Certis Belchim Portugal, Unipessoal Lda. Avenida do Brasil, nº 2E, loja 6, 3080-323 Figueira da Foz Portugal Telef./Fax: 233109482 www.certisbelchim.pt

Embalagens: 250mL, 500mL, 1L, 5L, 20L

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