

Fungicida de contacto homologado em diversas culturas

COMPOSIÇÃO: Grânulos dispersíveis em água (WG) com 800g/Kg ou 80% (p/p) de enxofre

Autorização de venda nº 0901 concedida pela DGAV

MODO DE AÇÃO

O COSAVET DF é um fungicida inorgânico de contacto, multi-sítio, de largo espectro, para o controlo de oídios de várias culturas. Com ação preventiva e curativa. Inibe vários processos metabólicos, atuando em diversas enzimas. Atua por fumigação através de libertação de vapores de enxofre.

Devido ao seu modo de ação, o enxofre é fundamental numa estratégia anti-resistências a outros produtos. Classificação quanto ao modo de ação FRAC código: M02.

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

CULTURA	ALVO	DOSE	ÉPOCA E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO
Videira	Oídio (<i>Uncinula necator</i>)	4-12,50 kg/ha	Seguir as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas ou na sua ausência iniciar os tratamentos em condições favoráveis à doença. A aplicação pode ser efetuada durante todo o período de risco de oídio. Os tratamentos preventivos devem ser efetuados a partir da saída das folhas. Os estados fenológicos da floração ao fecho dos cachos são os que apresentam maior suscetibilidade da videira ao oídio, razão pela qual se deverá ter especial atenção à proteção da cultura durante este período. Realizar no máximo 8 aplicações com intervalos de 7 a 10 dias, dependendo da pressão da doença. Volume de calda de 1000 L/ha.
Aveia, cevada, centeio e trigo	Oídio (<i>Blumeria graminis</i>)	8 Kg/ha	Aplicar desde o início do período de risco. Realizar no máximo 2 aplicações, em função da pressão da doença.

FICHA TÉCNICA

			Volume de calda de 200 a 400 L/ha.
Beterraba sacarina e beterraba forrageira	Oídio (<i>Erysiphe betae</i>)	7,5 Kg/ha	Aplicar desde o início do período de risco. Realizar no máximo 2 aplicações, em função da pressão da doença. Volume de calda de 200 a 600 L/ha.
Lúpulo	Oídio (<i>Sphaerotheca humuli</i>)	5 Kg/ha	Aplicar desde o início do período de risco. Realizar no máximo 15 aplicações, em função da pressão da doença. Volume de calda de 1000 L/ha.
Damasqueiro e pessegueiro (incluindo nectarinas)	Oídio (<i>Podosphaera pannosa e Podosphaera tridactyla</i>)	5 Kg/ha	Aplicar desde o início do período de risco e do desenvolvimento vegetativo. Realizar no máximo 3 aplicações, em função da pressão da doença. Volume de calda de 1000 L/ha.
Macieira, pereira, marmeleiro, nespereira, pera nashi	Oídio (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	3 - 7,5 Kg/ha	Aplicar desde o início do período de risco. Reduzir a dose a aplicar de 7,5 Kg/ha para 5 Kg/ha desde a floração ao vingamento do fruto. Em variedades particularmente sensíveis a aplicações de enxofre, reduzir a dose para 3 Kg/ha. Realizar no máximo 3 aplicações, em função da pressão da doença. Não efectuar aplicações após o vingamento dos frutos. Volume de calda de 1000 L/ha.
Abóbora, aboborinha (courgette), melancia, meloeiro e pepino (incluindo cournichon)	Oídio (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	5 Kg/ha	Aplicar desde o início do período de risco. Realizar no máximo 4 aplicações, em função da pressão da doença. Volume de calda de 1000 L/ha.
Morangueiro	Oídio (<i>Podosphaera macularis</i>)	5 Kg/ha	Aplicar desde o início do período de risco. Realizar no máximo 2 aplicações, em função da pressão da doença. Volume de calda de 200 a 600 L/ha.
Ervilheira	Oídio (<i>Erysiphe pisi</i>)	5 Kg/ha	Aplicar desde o início do período de risco. Realizar no máximo 2 aplicações, em função da pressão da doença. Volume de calda de 1000 L/ha.

Tomateiro, pimenteiro e beringela	Oídio (<i>Leveillula taurica</i>)	5 Kg/ha	Aplicar desde o início do período de risco. Realizar no máximo 4 aplicações, em função da pressão da doença. Volume de calda de 1000 L/ha.
---	---	---------	---

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

- COSAVET DF atua essencialmente por contacto, pelo que deve ser dada particular atenção à qualidade de distribuição da calda, de modo a garantir a total cobertura da vegetação a proteger.
- Não aplicar COSAVET DF com produtos à base de captana em variedades de maçã vermelha, em mistura ou em alternância quando o intervalo entre aplicações for inferior a 7 dias.
- Não aplicar COSAVET DF em variedades sensíveis a produtos que contenham enxofre, por exemplo na variedade de pessegueiro Bergeron e nas variedades de macieira d'Anjou e Cornice.
- No caso de ocorrer precipitação até 3 horas após a aplicação do produto e em quantidade suficiente para arrastar o produto da superfície das plantas tratadas (15 a 20 mm), deverá proceder-se à repetição do tratamento.
- A aplicação de produtos com base em enxofre pode originar estragos sobre as folhas e frutos. Não aplicar COSAVET DF em variedades que possuam comprovadamente sensibilidade a produtos que contenham enxofre. Ter especial vigilância em culturas fruteiras e hortícolas.
- Devido ao risco de ocorrência de fitotoxicidade, não aplicar COSAVET DF com temperaturas superiores a 30°C.
- Fora do período invernal, respeitar um intervalo de 2 semanas entre a aplicação de COSAVET DF e a aplicação de produtos à base de óleo.
- COSAVET DF não deve ser misturado com óleos ou produtos que contenham óleos minerais.

COMO APLICAR ?

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

Antes de utilizar COSAVET DF deverá assegurar-se que o equipamento de pulverização se encontra corretamente limpo.

Colocar o agitador em funcionamento, encher o tanque do pulverizador com metade da água necessária. Juntar a quantidade de COSAVET DF a utilizar e completar o volume de água, agitando sempre.

Manter o agitador em funcionamento durante toda a aplicação.

No caso de pretender efetuar misturas deste produto com outros, contactar previamente o seu distribuidor.

MODO DE APLICAÇÃO

Para as culturas baixas:

Calibrar correctamente o equipamento, calculando o volume de calda gasto por ha, de acordo com o débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura de trabalho, 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 doses indicadas.

Para as culturas arbóreas e arbustivas:

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.

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.

Regular os bicos do pulverizador de modo a que a calda aplicada cubra todas as partes da vegetação a proteger. Aplicar em ambos os lados de cada linha da cultura e regular a velocidade de avanço de modo a obter uma distribuição homogénea da calda sobre a vegetação.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

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

Palavra-sinal (CLP): Nenhum

Advertências de perigo (CLP): Nenhum

Recomendações de prudência (CLP):

P102 - Manter fora do alcance das crianças. P260 - Não 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. P280 - Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular, protecção facial. P501a - Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

P402 - Armazenar em local seco.

P403 – Armazenar em local bem ventilado.

P404 - Armazenar em recipiente fechado.

P405 - Armazenar em local fechado à chave.

P410 - Manter ao abrigo da luz solar.

Frases EUH:

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. 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 protecção dos organismos aquáticos respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às águas de superfície.

SPe3PT2: Para protecção dos artrópodes não visados, respeitar uma zona não pulverizada de 20 m em relação às zonas circunvizinhas para os usos em pomares e de 5m para os restantes usos.

SPe3PT3: Para protecção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 5 m em relação às zonas circunvizinhas.

SPe8: Para protecção das abelhas e de outros insetos polinizadores, não aplicar este produto durante a floração das culturas de videira, beterraba, morangueiro e pomóideas. Não aplicar na presença de abelhas. Retirar ou cobrir as colmeias durante a aplicação. Não aplicar este produto na presença de infestantes em floração.

SPPT2: A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotado seu conteúdo, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num ponto de retoma autorizado.

SPgPT1 Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), telef.: 800 250 250. 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

FICHA TÉCNICA

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
<p>SULPHUR MILLS LIMITED Unity House, Fletcher street, Bolten BL3 6N3 Reino Unido</p>	<p>Belchim Crop Protection Portugal, Unipessoal, Lda Rua da Oliveira, 37 - 2º 3080-074 Figueira da Foz Telef. 233109482 www.belchim.pt</p>

Embalagens: 0,4 kg, 10 kg, 20 kg e 25 kg

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