

**Fungicida sistémico para controlo do míldio da videira (*Plasmopara viticola*) de uvas para vinificação.**

**COMPOSIÇÃO:** Grânulos dispersíveis em água com 48% (p/p) de folpete e 6% (p/p) de valifenalato

**Autorização provisória de venda n° 4032** concedida pela DGAV

(Data limite de comercialização até 21/07/2022, e data limite de utilização até 21/01/2023)

## MODO DE AÇÃO

O JAVA F é utilizado no combate ao míldio da videira de uvas para vinificação, é um fungicida sistémico com ação translaminar, penetrante e de difusão (mobilidade xilémica).

É composto por valifenalato e por folpete.

O valifenalato é uma substância ativa que pertence ao grupo das amidas do ácido carboxílico (CAA), Código MOA H5 que inibe a síntese de celulose/ parede celular das diversas estruturas do fungo: esporos e micélio, à superfície da folha ou no interior da planta. Classificação FRAC código: 40.

Após a aplicação, o valifenalato fixa-se às ceras, e penetra rapidamente na folha.

A Redistribuição do Valifenalato na planta é através de movimento translaminar, penetrante e de difusão (mobilidade xilémica).

O folpete é uma substância ativa da família química das Ftalimidas, classificação FRAC código: M04, atividade "multi-site" de contacto, que inibe vários processos metabólicos, atuando em diversas enzimas, geralmente considerado como um grupo de baixo risco de desenvolvimento de resistências.

O Java F possui ação preventiva, curativa e anti-esporulante.

## RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

CULTURA	ALVO	DOSE	ÉPOCA E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO
Vinha (uvas para vinificação)	Míldio ( <i>Plasmopara viticola</i> )	1,5-2 kg/ha	Realizar os tratamentos de acordo com o Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na falta deste, iniciar os tratamentos imediatamente após o aparecimento dos

			<p>primeiros focos na região. Na sua ausência realizar o 1º tratamento no estado de 7-8 folhas.</p> <p>O Java F apresenta uma persistência biológica de 12 a 14 dias. Número máximo de tratamentos por ciclo cultural: 3.</p> <p>A concentração mais elevada e o intervalo mais curto deverão ser reservados para condições de maior pressão da doença.</p>
--	--	--	---

### PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Para evitar o desenvolvimento de resistências, não efetuar com este produto ou outro que contenha fungicidas do grupo CAA, mais de 3 tratamentos por ciclo vegetativo.

### INTERVALO DE SEGURANÇA

CULTURA	INTERVALO SEGURANÇA (DIAS)
Vinha (uvas para vinificação)	42 DIAS

### COMO APLICAR ?

#### MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

No recipiente onde se prepara a calda, deitar metade da água necessária. Juntar a quantidade de produto a utilizar e completar o volume de água, agitando sempre.

#### 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 entre linhas). 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.

## PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

### Pictogramas de perigo (CLP)



Palavra-sinal (CLP): Perigo

### Advertências de perigo (CLP):

H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 - Provoca lesões oculares graves.

H332 - Nocivo por inalação.

H351 - Suspeito de provocar cancro.

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Recomendações de prudência (CLP):

P102 - Manter fora do alcance das crianças.

P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

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

P273 - Evitar a libertação para o ambiente.

P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com sabonete e água.

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

P391 - Recolher o produto derramado.

P501 - Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

### Frases EUH:

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

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

### Frases adicionais:

Este produto destina-se ao uso profissional.

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 20 m em relação às águas de superfície.

SPoPT5: Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas às zonas tratadas durante 2 semanas após a aplicação.

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.

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 a ser utilizado por agricultores e outros aplicadores de produtos fitofarmacêuticos

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**

<b>Titular da autorização de venda:</b>	<b>DISTRIBUIDO POR</b>
Belchim Crop Protection Portugal, Unipessoal, Lda Rua da Oliveira, 37 - 2º 3080-074 Figueira da Foz Telef. 233109482 www.belchim.pt	SERVAGRONIS - PRODUTOS PARA A AGRICULTURA, LDA AV DO ATLÂNTICO 16 14º ESCRITÓRIO 8, 1990-019, PARQUE NAÇÕES LISBOA

**Embalagens:** 200 gr, 1 kg, 5 kg

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