

# Soriale

Fungicida para o controlo do míldio (*Plasmopara viticola*) da videira

Solução concentrada (SL) contendo 755 g/L (51,7 % p/p) de fosfonatos de potássio

**ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISSIONAL PARA EVITAR RISCOS PARA A SAÚDE HUMANA E PARA O AMBIENTE, RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS**

Nº lote e data de fabrico: ver na embalagem

Autorização de venda nº 0831 concedida pela DGAV.

Contém: **1** Litro e

**BASF**

We create chemistry

## CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS

**SORIALE** pertence à família química dos fosfonatos. O produto é um fungicida sistémico (ascendente e descendente) com ação preventiva e curativa, atuando através do estímulo das defensas fisiológicas da planta.

A atividade do produto é mais pronunciada com a presença de vegetação, novos crescimentos e permite, graças à sua atividade sistémica, proteger também a vegetação que se desenvolve após o tratamento.

Código FRAC dos fosfonatos: grupo químico 33

## UTILIZAÇÕES, CONCENTRAÇÕES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Videira: controlo de míldio (*Plasmopara viticola*) em tratamentos preventivos, na concentração de 300-400 ml/hl (máx 4L / ha), com intervalo de 10 dias.

Durante o período de desenvolvimento vegetativo até início do fecho dos cachos

(BBCH 16-79) na presença de condições meteorológicas favoráveis ao desenvolvimento da doença. Não efetuar mais do que 5 aplicações / ano.

## MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

No recipiente onde se prepara a calda deitar metade da água necessária. Agitar bem a embalagem até o produto ficar homogéneo. Numa vasilha juntar a quantidade de produto a utilizar com um pouco de água e agitar bem até obter uma mistura homogénea. Deitar esta mistura no recipiente a completar o volume de água, agitando sempre.

## MODO DE APLICAÇÃO

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

Calcular o volume de calda gasto por ha em função do débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura do trabalho (distância entrelinhas).

Nas fases iniciais de desenvolvimento da cultura aplicar a calda à concentração indicada. Em pleno desenvolvimento vegetativo, adicionar a quantidade de produto proporcional ao volume de água distribuído por ha, pelo pulverizador, de forma a respeitar a dose.

## RESTRICÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Existem castas de videiras que são sensíveis ao uso de **SORIALE**. É sempre aconselhável testar o produto numa pequena área antes de usá-lo em áreas maiores.

## INTERVALO DE SEGURANÇA

Suspender tratamentos 14 dias antes da colheita.

## PRECAÇÕES BIOLÓGICAS

É aconselhado a uso de **SORIALE** em programas de tratamentos que incluem o uso de fungicidas de contacto, com base em ftalamidas, carbamatos ou compostos de cobre. Nestes casos, é aconselhável a utilização da concentração mais baixa com um intervalo entre as aplicações de 12-14 dias, consoante a pressão de doença.

O produto não é compatível com fertilizantes foliares contendo azoto (nitríco ou amoniacal). Não fazer misturas com formulações à base de petróleo e não pulverizar o produto em culturas que tenham sido previamente tratadas com óleos, porque estes poderão inibir a penetração do produto na planta.

## PRECAUÇÕES

Respeitar as utilizações, doses, condições e precauções de aplicação indicadas no rótulo que foram definidos com base nas características do produto e culturas a que se destina. Proceder segundo as normas de boas práticas agrícolas, a cultura e os tratamentos sendo o utilizador responsável, no momento da sua decisão, por condições particulares da parcela como seja a natureza do solo, condições meteorológicas, métodos culturais, diversidade de vegetação, resistências de espécies. O fabricante garante a qualidade dos seus produtos vendidos na embalagem original e em conformidade com a autorização concedida pelo Ministério de Agricultura. Dado a diversidade de legislação existente, é recomendável nos casos onde este produto é utilizado para proteção das culturas verificar caso seja para exportação, a legislação do país importador da cultura. O distribuidor não será em nenhum caso responsável de consequências inerentes a cópias desta etiqueta, total ou parcial e à difusão ou utilização não autorizada da mesma.

## Precauções Toxicológicas Ecotoxicológicas e Ambientais

**EUH210** Ficha de segurança fornecida a pedido.

**H413** Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

## Indicações de Precaução (Prevenção):

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

**P262** - Não pode entrar em contato com os olhos, a pele ou a roupa.

**P261** - Evitar respirar a nuvem de pulverização.

## Indicações de Precaução (Eliminação):

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

**SPoPT4** - Usar luvas durante a preparação da calda e aplicação do produto.

**SPe3** - Para proteção dos organismos aquáticos respeitar uma zona não pulverizada de 5 m em relação às águas de superfície.

**SPoPT5** - Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

**SPoPT6** - Após o tratamento lavar cuidadosamente as luvas tendo cuidado especial em lavá-las por dentro.

**Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos. Telef.: 808 250 143.**



**SPPT1 a EMBALAGEM VAZIA DEVERÁ SER LAVADA TRÊS VEZES, FECHADA, INUTILIZADA E COLOCADA EM SACOS DE RECOLHA, DEVENDO ESTES SEREM ENTREGUES NUM CENTRO DE RECEÇÃO AUTORIZADO (VALORFITO); AS ÁGUAS DE LAVAGEM DEVERÃO SER USADAS NA PREPARAÇÃO DA CALDA.**

Titular da autorização e fabricante:

Luxembourg Industries Ltd,  
27 Hamered Street-  
6812509 Tel-Aviv, Israel

Distribuído por:  
**BASF PORTUGUESA S.A.**  
Rua 25 de Abril, 1  
2689-538 Prior Velho  
Telefone: 219499900  
Fax: 219499949