



3 576960 071086



ZORVEC™  
**Vinabria®**

**FUNGICIDA**

**Suspensão Concentrada (SC) com 500 g/l ou 40 % (p/p) de folpete e 10 g/l ou 0,84 % (p/p) de Oxatiapiprolina. Contém 1,2-benzisotiazolin-3-ona**

**Fungicida sistémico indicado para o controlo do míldio da videira**

**Autorização de venda nº 1397 concedida pela DGAV**

**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**

**UFI:  
6ETA-TODG-H00R-GRC6**



278642

Lote n.º e Data de produção:  
Ver embalagem

2302

**Titular da Autorização de Venda:**  
**Corteva Agriscience Portugal, S.A.**  
Campo Pequeno, 48-6º,  
Esq. Edifício Taurus  
1000-081 Lisboa, Portugal  
Tel: +351 217 998 030  
[www.corteva.pt](http://www.corteva.pt)

**Em caso de intoxicação  
contactar o Centro de  
Informação Anti Venenos,  
Telef: 800 250 250**

A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma utORIZADO; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.



™ Marcas registadas da Corteva Agriscience e das suas companhias afiliadas

**CONTEÚDO: 5 L e**

**Este documento só pode ser usado como ferramenta de consulta. O rótulo atual do produto é aquele impresso na embalagem no momento da compra.**

**ZORVEC™ VINABRIA®** é um fungicida sistémico indicado para o controlo do míldio da videira.

## CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS

Classificação do modo de acção da substância ativa conforme FRAC

GRUPO

49 + Mo4

FUNGICIDA

**ZORVEC VINABRIA** é um fungicida sistémico e de superfície indicado para o controlo do míldio da videira.

**ZORVEC VINABRIA** é composto pela nova substância activa oxatiapirrolina com acção sistémica e translaminar e pela substância activa folpete com acção de superfície. A oxatiapirrolina actua por inibição da proteína de ligação ao oxisterol (OSBP) nas células dos fungos. Este modo de acção é novo e encontra-se identificado pelo FRAC (Fungicide Resistance Action Committee) como F-49. A substância activa apresenta actividade translaminar, o que confere uma protecção uniforme aos tratamentos realizados com **ZORVEC VINABRIA**. Adicionalmente a mobilidade da substância activa através do xilema permite uma protecção adequada das folhas que não se encontrem totalmente expandidas na altura da aplicação bem como os novos crescimentos.

O folpete é uma substância activa com amplo espectro de acção estando classificado pelo FRAC no grupo M. Esta substância activa apresenta actividade de superfície impedindo o estabelecimento do patogéneo através da inibição da germinação dos esporos.

## UTILIZAÇÕES, DOSES/CONCENTRAÇÕES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Cultura	Doença	Dose	Vol. calda (L/ha)	Nº Máx. Aplicações	Intervalo Segurança (dias)
Videira (uva de mesa e uva para vinificação)	Míldio ( <i>Plasmopara viticola</i> )	2 L/ha	300 – 1000	2	56

Este documento só pode ser usado como ferramenta de consulta. O rótulo atual do produto é aquele impresso na embalagem no momento da compra.

### Época de aplicação:

Tratar preventivamente de acordo com o Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na sua ausência tratar no estado 7-8 folhas ou ao aparecimento dos primeiros focos de míldio na região.

O intervalo entre aplicações deverá ser de 10-14 dias. O intervalo mais curto deverá ser usado em condições de elevada pressão da doença. Realizar no máximo 2 tratamentos até ao estado fenológico do vingamento (BBCH 13-71).

### Condições de utilização e restrições, respeitantes a todas as finalidades

- Não aplicar se a cultura apresentar sinais evidentes de stress.
- **ZORVEC VINABRIA** é resistente à lavagem decorrido um período mínimo de 20 minutos após a secagem da calda.

### PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

A oxatiapirrolina é uma substância activa com um modo de acção específico (OSBP) cujo risco de desenvolvimento de resistência é caracterizado como médio a alto pelo FRAC. Sabe-se que a oxatiapirrolina não apresenta risco de resistência cruzada com outros modos de acção usados actualmente no controlo de Oomicetas, nomeadamente: amidas do ácido carboxílico (CAAs), fenilamidas, cimoxanil e estrobilurinas (Qols). O folpete é um fungicida de largo espectro cujo modo de acção se caracteriza pela inibição da divisão celular em numerosos patógenos incluindo os Oomicetas. É considerado um fungicida de baixo risco de desenvolvimento de resistência. Numa estratégia de mitigação do risco de desenvolvimento de resistências deverá ser observado o seguinte:

- O **ZORVEC VINABRIA** deverá ser inserido numa estratégia integrada que vise o controlo do míldio da videira. Quando esta estratégia integre o recuso à luta química deverá ser observada a alternância de fungicidas dotados de diferente modo de acção.
- Não utilizar **ZORVEC VINABRIA** em viveiro na produção de transplantes.
- O número máximo de tratamentos preconizados para a cultura da videira deverá ser de dois, tal como indicado no Quadro "Doses e Concentrações e Condições de Aplicação". O número indicado refere-se ao total de aplicações com **ZORVEC VINABRIA** ou qualquer outro com idêntico modo de acção (Grupo F-49 do FRAC).

### 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 necessária e completar o volume de água pretendido, assegurando agitação contínua.

### MODO DE APLICAÇÃO

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 da calda.

A quantidade de produto e o volume de calda deve ser adequado à área de aplicação, respeitando as doses indicadas.

Volume de calda a utilizar: 300-1000 L/ha.

## LIMPEZA DO EQUIPAMENTO DE PULVERIZAÇÃO

Para uma correcta manutenção do material de aplicação e evitar possíveis contaminações, proceder:

1. Esvaziar completa e imediatamente o depósito após a aplicação. Com água limpa remover os resíduos existentes na parte exterior do pulverizador.

2. Encher o depósito com água limpa, até um terço da sua capacidade e colocar a bomba do pulverizador em funcionamento de modo a esvaziar a água pela tubagem e bicos.

3. Retirar os bicos e os filtros e limpá-los separadamente.

4. Repetir a lavagem de todo o circuito do pulverizador com água limpa, verificando o seu correcto funcionamento.

A limpeza do equipamento não deve ser efectuada em recintos fechados, na proximidade de poços, cursos de água, árvores ou terrenos cultivados, devendo ser usado o adequado equipamento de protecção individual.

**ADVERTÊNCIA:** As recomendações e informação que disponibilizamos são fruto de amplos e rigorosos estudos e ensaios. No entanto, na utilização podem intervir numerosos factores que estão fora do nosso domínio (preparação de misturas, aplicação, condições climáticas, resistências, etc.). A empresa garante a composição, formulação e teor. O utilizador será responsável pelos danos causados (falta de eficácia, toxicidade em geral, resíduos, etc.) por inobservância total ou parcial das instruções do rótulo.

CORT  
agriscience

Este documento só pode ser usado como ferramenta de consulta. O rótulo atual do produto é aquele impresso na embalagem no momento da compra.

## PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H332 Nocivo por inalação.

H351 Suspeito de provocar cancro.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

P261 Evitar respirar a nuvem de pulverização.

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

P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P280 Usar luvas de proteção, vestuário de proteção e proteção facial.

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

P391 Recolher o produto derramado.

P405 Armazenar em local fechado à chave.

P501a Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

EUH210: Ficha de Segurança fornecida a pedido.

SP1: Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

Spe3 Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 20 metros em relação às águas de superfície.

SPOPT2 Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas, estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.

SPOPT4 O aplicador deverá usar luvas, vestuário de proteção e proteção facial durante a preparação da calda e aplicação do produto.



2 78 64 5

2 3 0 2

### ATENÇÃO



SPOPT5 Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

SPOPT6 Após o tratamento lavar bem o material de proteção, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

**Em caso de intoxicação  
contactar o Centro de Informação Anti Venenos,  
Telef: 800 250 250**

**Manter em local fresco, seco, ventilado e protegido dos raios  
solares**

**Este documento só pode ser usado como ferramenta de consulta. O rótulo atual do produto é aquele impresso na embalagem no momento da compra.**

ZORVEC™

**Vinabria®****FUNGICIDA**

**Suspensão Concentrada (SC) com 500 g/l ou 40 % (p/p) de folpete e 10 g/l ou 0,84 % (p/p) de Oxatiapiprolina. Contém 1,2-benzisotiazolin-3-ona**

**Fungicida sistémico indicado para o controlo do míldio da videira**

**Autorização de venda nº 1397 concedida pela DGAV**

**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**

**UFI:  
6ETA-T0DG-H00R-GRC6**



278642

Lote n.º e Data de produção:  
Ver embalagem

2302

**Titular da Autorização de Venda:**  
**Corteva Agriscience Portugal, S.A.**  
Campo Pequeno, 48-6º,  
Esq. Edifício Taurus  
1000-081 Lisboa, Portugal  
Tel: +351 217 998 030  
[www.corteva.pt](http://www.corteva.pt)

**Em caso de intoxicação  
contactar o Centro de  
Informação Anti Venenos,  
Telef: 800 250 250**

A embalagem vazia deverá ser lavada três 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.



TM® Marcas registadas da Corteva Agriscience e das suas companhias afiliadas

**CONTEÚDO: 5 L e**

**Este documento só pode ser usado como ferramenta de consulta. O rótulo atual do produto é aquele impresso na embalagem no momento da compra.**