



ZORVEC™

Vinabria®

FUNGICIDA

Suspensão Concentrada (SC) contendo 42,55 % (p/p) de folpete e 500 g/L ou 10 g/L ou 0,84 % (p/p) de oxatiapiprolina

Fungicida sistémico indicado para o controlo do míldio da videira

Autorização de venda nº AV 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

Titular da Autorização de Venda:
Corteva Agriscience Portugal, S.A.
Campo Pequeno, 48-6°,
Esg. Edifício Taurus
1000-081 Lisboa, Portugal
Tel: +351 217 998 030
www.corteva.pt



A 60007032

Lote n.º e Data de produção: Ver embalagem

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 mildio 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 mildio da videira.

ZORVEC VINABRIA é composto pela nova substância activa oxatiapiprolina com acção sistémica e translaminar e pela substância activa folpete com acção de superfície. A oxatiapiprolina 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)	Mildio (<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 patogéneos 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 transplantos.
- 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.

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

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.

Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

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.

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) contendo 42,55 % (p/p)
de folpete e 500 g/L ou 10 g/L ou 0,84 % (p/p)
de oxatiaprolina**

Fungicida sistémico indicado para o controlo do míldio da videira

**Autorização de venda nº AV 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**

Titular da Autorização de Venda:
Corteva Agriscience Portugal, S.A.
Campo Pequeno, 48-6°,
Esq. Edifício Taurus
1000-081 Lisboa, Portugal
Tel: +351 217 998 030
www.corteva.pt



A60007032

Lote n.º e Data de produção: Ver embalagem

**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

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

CONTEÚDO: 5 L e