

F 500 Evolução e Inovação

Evolução

F 500, nova molécula desenvolvida pela investigação BASF, permite combater um maior número de doenças com uma rapidez e persistência de acção sem igual, aliadas a uma extraordinária eficácia e grande segurança de utilização.

A descoberta de novas substâncias activas com actividade fungicida destinadas a combater as principais doenças das plantas cultivadas têm sido, tradicionalmente, uma área de sucesso da BASF.

Após a descoberta e colocação no mercado da primeira estrobilurina de síntese - o cresoxime-metilo - a BASF volta a revolucionar o sector ao lançar a estrobilurina de última geração, o F 500 (piraclostrobina).

Inovação

Pela primeira vez um fungicida permite lutar simultaneamente contra as principais doenças da videira com uma cadência de tratamentos de 12-14 dias.

Polivalência
Míldio, oídio,...



A primeira molécula que alia polivalência e persistência de acção

Cabrio® Top

associa o F 500 ao metirame, fungicida de superfície com acção multilocal dotado de amplo espectro de acção.

Cadência
12 a 14 dias

Cabrio® Top

F500



Composição: 50 g/kg de piraclostrobina 550 g/kg de metirame	Autorização provisória de venda: 3635 concedida pela DGPC
Embalagem: 150 g 1 kg	L.M.R.: 2 ppm
Formulação: Grânulos dispersíveis em água	Classificação: Nocivo Perigoso para o ambiente
Intervalo de segurança: 56 dias em videiras de uva para vinificação	Tolerância de importação: USA e Canadá, L.M.R. de 2 ppm

Recomendações de utilização

Míldio: 150 g/hl - 1,5 kg/ha

Quando se fazem tratamentos para o míldio o Cabrio® Top controla também o oídio.

O Cabrio® Top pode ser utilizado durante todo o período de sensibilidade da vinha ao míldio e oídio. Contudo, a sua polivalência e elevada eficácia são particularmente valorizadas quando o Cabrio® Top é utilizado no período que medeia entre os cachos visíveis/início da floração e o bago de ervilha/início do fecho dos cachos, período de grande sensibilidade da vinha a ambas as doenças.

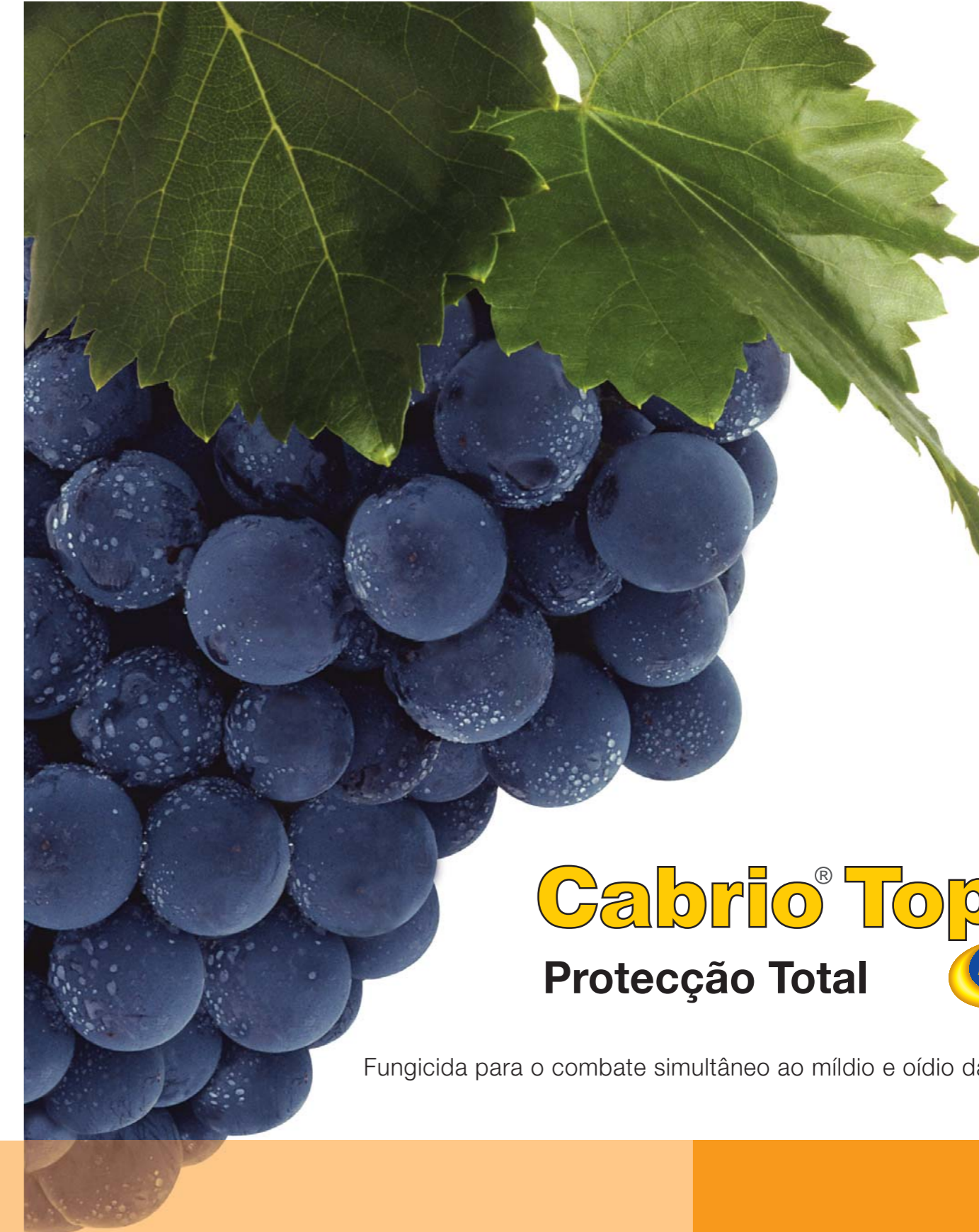
O Cabrio® Top deve ser aplicado preventivamente.

Seguir as indicações do Serviços de Avisos. Na sua ausência realizar os tratamentos com o Cabrio® Top, quando as condições forem favoráveis ao desenvolvimento da doença, com um intervalo não superior a 12-14 dias.

Reduzir o intervalo entre aplicações no caso de se verificarem condições muito favoráveis ao desenvolvimento do míldio (tempo húmido e/ou chuvoso e rápido crescimento foliar).

Número máximo de aplicações - princípio de alternância

Não efectuar mais de 2 aplicações consecutivas, com o Cabrio® Top. O tratamento seguinte deve ser realizado com um fungicida dotado de um modo de acção bioquímico diferente. Posteriormente pode realizar-se um 3º tratamento com o Cabrio® Top. O número máximo de tratamentos com este fungicida ou outros com o mesmo modo de acção bioquímico (QOI) é de 3 devendo-se praticar alternância de fungicidas com diferente modo de acção como o FORUM F, FORUM C, PARA AT ou POLYRAM DF para o combate ao míldio, e KUMULUS DF para o combate ao oídio.



Cabrio® Top

Protecção Total



Fungicida para o combate simultâneo ao míldio e oídio da videira

BASF Portuguesa Lda.
Rua 25 de Abril, N°1
2689-538 PRIOR - VELHO
Tel. 21 949 99 00
Fax 21 949 99 45

www.agro.basf.pt

BASF
The Chemical Company

Cabrio® Top

A resposta às necessidades dos viticultores na luta contra as principais doenças da videira.



Protecção total

- Elevada eficácia contra as principais doenças que atacam a videira, permitindo preservar toda a qualidade e potencial produtivo da sua vinha.
- Persistência de acção. A resistência ao arrastamento pela chuva permite manter a eficácia de forma prolongada.
- O inovador modo de acção permite proteger toda a planta, incluindo as folhas novas ainda que formadas após a aplicação.
- Combinação de fungicidas (F 500 e metirame) particularmente adaptada a uma estratégia de prevenção do desenvolvimento de resistências.

Respeito pela natureza

- A selectividade para a fauna auxiliar tornar este produto adequado ao uso em protecção integrada.
- Respeito pela qualidade dos vinhos. Não interfere na fermentação nem provoca aromas ou gostos desagradáveis.
- F 500 é conhecido em todo o Mundo. Substância activa incluída no anexo I (lista positiva comunitária) com tolerâncias de importação nos USA e Canadá.
- As características do **Cabrio® Top** permitem um ajuste perfeito às exigências da cadeia agro-alimentar: qualidade do agricultor ao consumidor.

Comodidade

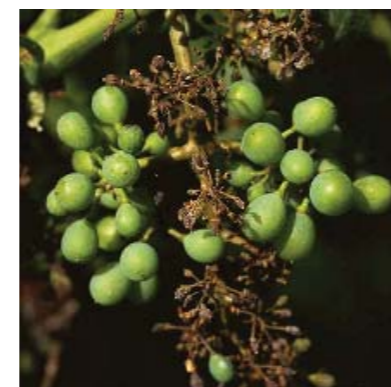
- Fungicida para o combate simultâneo ao míldio e oídio.
- Acção complementar sobre outras doenças (escoriose, black rot...)
- Combate às principais doenças da videira sem necessidade de adicionar outros produtos.
- Polivalência e persistência de acção (12-14 dias) permitem reduzir o número global de tratamentos... “ganhar um tratamento é importante”...
- Apresentação em grânulos dispersíveis permite uma fácil pesagem e/ou medição.



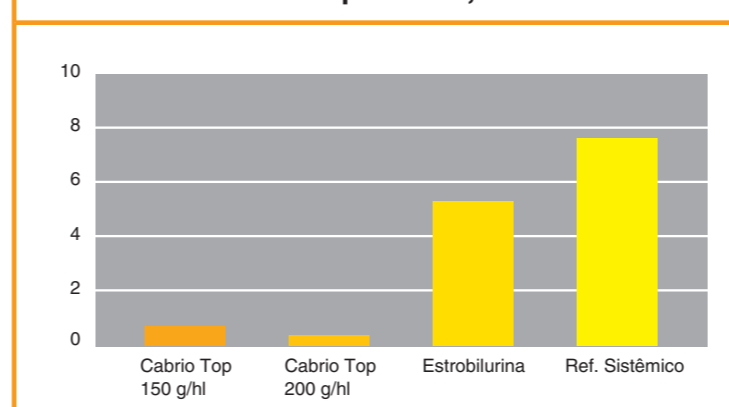
A excelência contra o míldio e oídio

O Cabrio® Top apresenta sobre o conjunto destas doenças uma eficácia superior à dos melhores fungicidas de referência.

Míldio



Intensidade de infecção de míldio em cachos (%)
Testemunha com ataque de 79,5 %

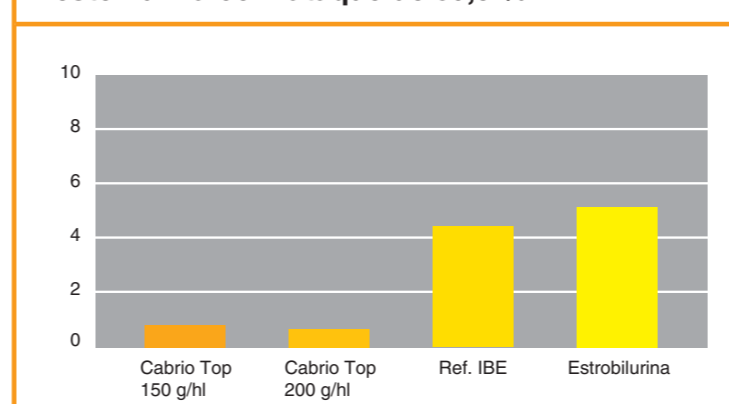


10 ensaios
Variedade: **Loureiro**
Intervalo entre aplicações: **13 a 14 dias**
Nº aplicações: **7 a 8**

Oídio



Intensidade de infecção de oídio em cachos (%)
Testemunha com ataque de 89,3 %



10 ensaios
Variedade: **Carignan, Tinta Roriz**
Intervalo entre aplicações: **13 a 14 dias**
Nº aplicações: **6 a 7**

Acção rápida e persistente à superfície e em profundidade, atingindo mesmo as folhas formadas após o tratamento.

Acção preventiva total - míldio e oídio

O efeito cumulativo do F 500 sobre as diferentes fases do desenvolvimento do míldio e oídio na superfície das folhas e cachos, antes da contaminação, assegura uma acção preventiva total contra estas doenças.

Exemplo da acção sobre o míldio:

- Inibição da mobilidade dos zoósporos em 2 minutos.
- Destruição dos esporos em 6 minutos.
- Inibição da germinação dos poucos esporos sobreviventes.

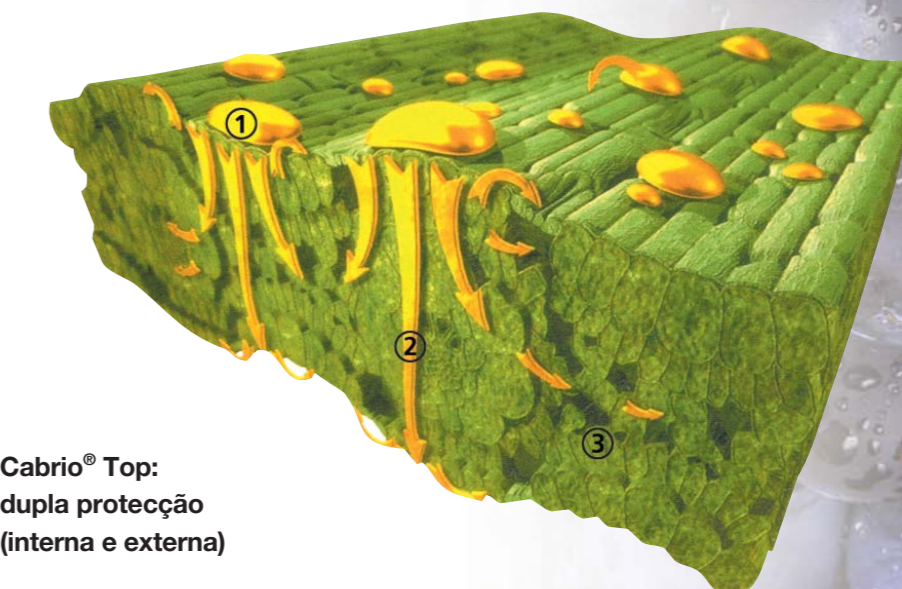
A actividade curativa do F 500 durante a fase precoce do desenvolvimento destas doenças constitui um complemento de segurança à excelente acção preventiva deste produto.

Forte resistência ao arrastamento pela chuva e longa persistência de acção

O **Cabrio® Top** (F 500) liga-se firmemente às ceras cuticulares dos tecidos vegetais, permanecendo assim disponível e eficaz durante um longo período de tempo.

- Após secagem da calda (1 hora após a aplicação) o **Cabrio® Top** fica ao abrigo da acção da chuva.
- Manutenção de um elevado nível de eficácia mesmo após a ocorrência de uma chuvada violenta após a calda ter secado.

Mobilidade completa



Cabrio® Top:
dupla protecção
(interna e externa)

1.- Cabrio® Top apresenta propriedades de contacto, reforçada por uma ligação forte e rápida às ceras curiculares das folhas. A presença à superfície dos tecidos vegetais de agregados de F 500, permitem a sua redistribuição pela superfície vegetal durante os períodos de humectação de vegetação.

2.- Protecção das folhas formadas após o tratamento por redistribuição sistémica.

3.- Rápida difusão até à fase oposta da folha graças ao seu efeito translaminar.