

Powered by
Revysol®

Revysion®

Escolha a diferença

Substância ativa inovadora para o controlo
de doenças em pomóideas e prunóideas



■ - BASF

We create chemistry



Revysion®

Powered by Revysol®

Novo fungicida com base em **Revysol®**, uma substância ativa inovadora - o primeiro isopropanol-azol - que apresenta propriedades únicas.

Revysion® é um fungicida com um amplo espectro de ação e com elevada eficácia no controlo de pedrado, oídio, alternariose e moniliose.

A atividade é independente da temperatura e luz solar.

Graças às características de **Revysion®**, o controlo de doenças nas suas culturas torna-se mais simples e eficaz.

Escolha a diferença, escolha Revysion®

**Uma nova
geração de
fungicidas
triazóis**

Vantagens do Revysion®

Amplio espectro de ação



- Eficaz nas principais doenças das pomoídeas e prunóideas
- Elevada eficácia intrínseca graças ao Flexi-Power
- Eficaz na maioria dos biótipos de pedrado resistentes aos triazóis convencionais

O primeiro de uma nova geração de fungicidas



- Estrutura específica e flexível que garante a máxima eficácia
- Versátil no tipo de doenças que controla
- Eficácia consistente nas doenças controladas

Excelente proteção da qualidade e do rendimento



- Elevada eficácia sobre as principais doenças

Melhor gestão do tempo e risco



- Estratégias mais robustas
- Excelente desempenho e seletividade numa ampla variedade de culturas
- Pode ser misturado com uma ampla gama de produtos

Robusto em diferentes condições climáticas



- Flexibilidade de utilização
- Ação independente da temperatura
- Resistente à degradação pelos raios UV

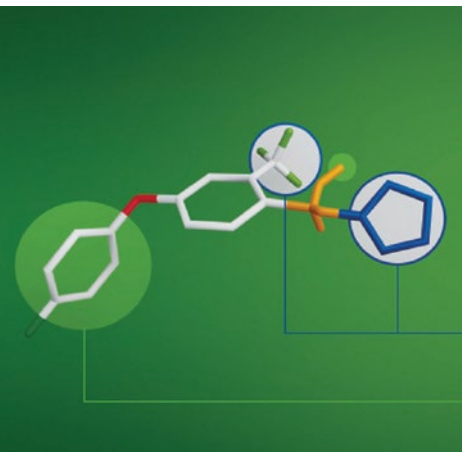
Desenvolvido para responder às exigências regulamentares



- Perfil toxicológico, ecotoxicológico e ambiental favorável

Revysion®: Uma nova geração de fungicidas

Excelente eficácia + Seletividade + Perfil toxicológico, ecotoxicológico e ambiental favorável



O primeiro isopropanol-azol

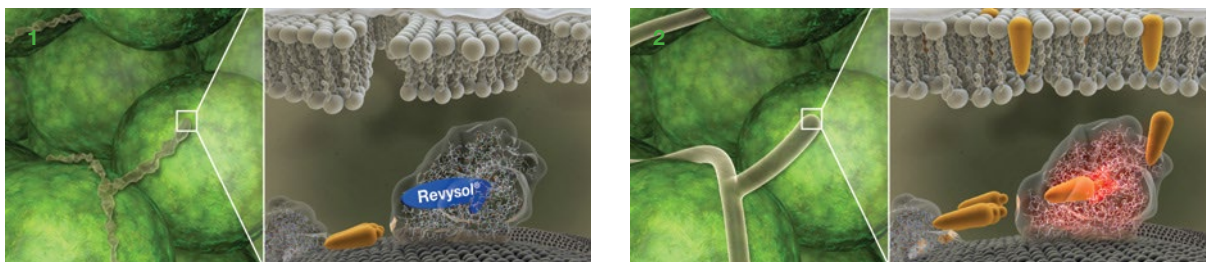
Revysol®, a substância ativa de **Revysion®**, apresenta propriedades únicas sendo capaz de controlar eficazmente um elevado número de fungos patogênicos. A unidade isopropanol da sua estrutura molecular tem a particularidade de formar facilmente diferentes configurações, ajustando-se continuamente aos locais de ação dos diferentes biótipos que pretende controlar.

- | | |
|----------------------------|---|
| Atividade biológica | <ul style="list-style-type: none">• Amplo espectro de ação em diversas doenças• Elevada atividade intrínseca graças ao Flexi-Power |
| Seletividade | <ul style="list-style-type: none">• Elevada especificidade para a ligação às enzimas alvo dos fungos• Seletividade para a cultura |

Revysol®: como funciona?

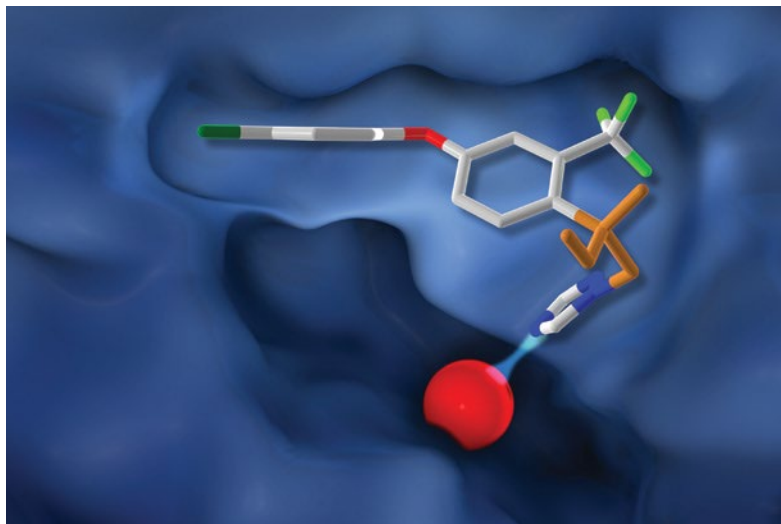
Modo de ação

Revysol® é uma substância ativa inovadora que pertence ao grupo dos inibidores da biossíntese de esteróis (IBE), e ao subgrupo dos inibidores da dimetilização (DMI - código FRAC 3). Inibe a enzima C14-dimetilase bloqueando a síntese do ergosterol ⁽¹⁾ resultando na morte do fungo ⁽²⁾.



Flexi-Power: a origem de uma eficácia única

A diferença entre o **Revysol®** e os triazóis convencionais, reside na unidade isopropanol da sua estrutura molecular. Esta estrutura específica flexível, permite que a molécula apresente facilmente diferentes configurações, assemelhando-se à forma de um “gancho”. Devido a este “gancho” flexível, **Revysol®** liga-se à enzima C14-dimetilase de forma até 100 vezes superior aos triazóis convencionais, mesmo na presença de alguns biótipos resistentes. Esta propriedade - **Flexi Power** - confere ao **Revysol®** uma eficiência única.



Revysion®

Revysion® é um fungicida sistémico de nova geração, formulado em suspensão concentrada (SC) com base em **Revysol®**, o primeiro isopropanol-azol, com ação preventiva e curativa sobre a fase inicial das infeções, para o controlo de doenças chave em fruticultura.



Formulação inovadora

Suspensão concentrada à base de água com um sistema específico de “co-formulantes multifuncionais” que oferece os seguintes benefícios:

- Maximiza a eficácia de **Revysol®**
- Melhora a absorção de **Revysol®** pelos tecidos da planta
- Perfil toxicológico, ecotoxicológico e ambiental favorável
- Seletividade numa ampla variedade de culturas, sem solventes indesejáveis que potenciam a fitotoxicidade e cheiro
- Estabilidade e aderência superior à superfície da planta
- Estabilidade física e química
- Ação independente da temperatura
- Seguro na utilização e seguro para o ambiente

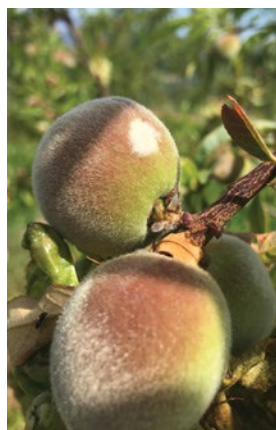
Revysion® controla doenças com maior impacto económico em diversas culturas

Amplo espectro de acção

Os benefícios que fazem a diferença no seu programa de proteção de pomóideas e prunóideas.

Revysion® iguala ou supera a eficácia das principais referências de mercado no controlo de pedrado, oídio, moniliose e alternariose.

Revysion® é eficaz sobre um espectro de doenças mais amplo que as referências no mercado.





Controlo de doenças em pomóideas

Pedrado, oídio e alternariose

Revysion® pode ser aplicado desde o estado fenológico BBCH 53 até BBCH 85. Quando aplicado em associação com um fungicida anti-pedrado com modo de ação diferente, no período das infeções primárias, o **Revysion®** contribui de forma decisiva para a eficácia da estratégia de controlo do pedrado e oídio da macieira e pedrado da pereira. Para variedades mais sensíveis à alternariose, dar preferência à utilização de **Revysion®** entre a floração e os frutos em desenvolvimento.

Para uma gestão adequada ao risco de resistências, **Revysion®** deve ser utilizado preventivamente e em mistura com anti-pedrados com outro modo de ação: Delan® WG, Envita®, Soriale®, Sercadis®, Scala®, Polyrám® e Kumulus® S. Em condições favoráveis às infeções de pedrado, para tirar o máximo partido da atividade curativa, tratar no máximo até 48h após o início da infeção. Este tipo de utilização deve ser excecional.

- **Dose:** 2 L/ha
- **Nº de aplicações por ano:** 2 para um máximo de 3 tratamentos por campanha no conjunto das doenças com fungicidas DMI
- **Intervalo de segurança:** 28 dias
- **Advertências:** não misturar com Aliette flash
- **Persistência biológica:** 7 a 10 dias



Controlo de doenças em prunóideas

Moniliose e oídio

Para assegurar a proteção do pessegueiro, nectarina, damasqueiro, ameixeira e cerejeira, o posicionamento de **Revysion®** deve ser ajustado à doença que se pretende controlar, às condições específicas do pomar (região, variedade, práticas culturais, condições climáticas, etc.), estado fenológico da cultura e alternância de produtos.

- **Dose:** 1,8 L/ha
- **Intervalo de segurança:** 3 dias
- **Persistência biológica:** 10 a 12 dias
- **Nº de aplicações por ano:** 2 para um máximo de 3 tratamentos por campanha no conjunto das doenças com fungicidas DMI



Nome	Revysion®
Composição	75 g/L de mefentrifluconazol (Revysol®)
Formulação	Suspensão concentrada (SC)
AV	1817
Cultura	Macieira, Pereira, Pessegueiro, Nectarina, Damasqueiro, Ameixeira, Cerejeira
Uso	Macieira: Pedrado, oídio e alternariose Pereira: Pedrado Pessegueiro, Nectarina, Damasqueiro, Ameixeira e Cerejeira: oídio e moniliose
Dose	Macieira e Pereira: 2 L/ha Pessegueiro, Nectarina, Damasqueiro, Ameixeira e Cerejeira: 1,8 L/ha
Nº máximo de aplicações	2 aplicações por ano para um máximo de 3 tratamentos por campanha no conjunto das doenças com fungicidas DMI
Intervalo de segurança	Macieira e Pereira: 28 dias Pessegueiro, Nectarina, Damasqueiro, Ameixeira e Cerejeira: 3 dias
Classificação Toxicológica	
Embalagem	5 L
Outros	Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar as distâncias a cursos de água ou águas superficiais: Pomóideas (aplicações na fase inicial do ciclo vegetativo): 20 m. sempre que possível usar bicos anti-deriva que reduzam 90% ou 75% de arrastamento da calda, podendo reduzir a zona não pulverizada para 5 e 10 m, respectivamente, em relação às águas de superfície. Prunóideas (aplicações na fase inicial do ciclo vegetativo): 20 m. sempre que possível usar bicos anti-deriva que reduzam pelo menos 75% de arrastamento da calda, podendo reduzir a zona não pulverizada para 5 m, em relação às águas de superfície. Pomóideas e Prunóideas (aplicações tardias): 10 m sempre que possível utilizar bicos anti-deriva que reduzam 50% de arrastamento da calda, podendo reduzir a zona não pulverizada para 5 m, em relação às águas de superfície.

10 gestos responsáveis

BASF Portuguesa S.A.
Rua 25 de Abril, 1 - 2º Piso
2685-368 Prior Velho
www.agro.basf.pt



Utilize os produtos fitofarmacêuticos de forma segura. Leia sempre o rótulo e a informação relativa ao produto antes de o utilizar