

■ BASF

We create chemistry

Envita[®]

**O fungicida mais robusto
contra míldio e black rot**





Envita[®]

uma combinação única
para máxima confiança



Envita[®]

É uma combinação única de ditianão e fosfonato de potássio que oferece ao viticultor uma ampla gama de benefícios:

Confere **proteção preventiva total interna e externa**. A sua forte ação sistémica permite proteger a nova vegetação formada após o tratamento para uma maior persistência de ação.

É uma solução **simples e eficiente** para o controlo do míldio, escoriose e black rot da videira. Apresenta **elevada eficácia** na proteção das folhas e cachos mesmo nas condições mais difíceis.

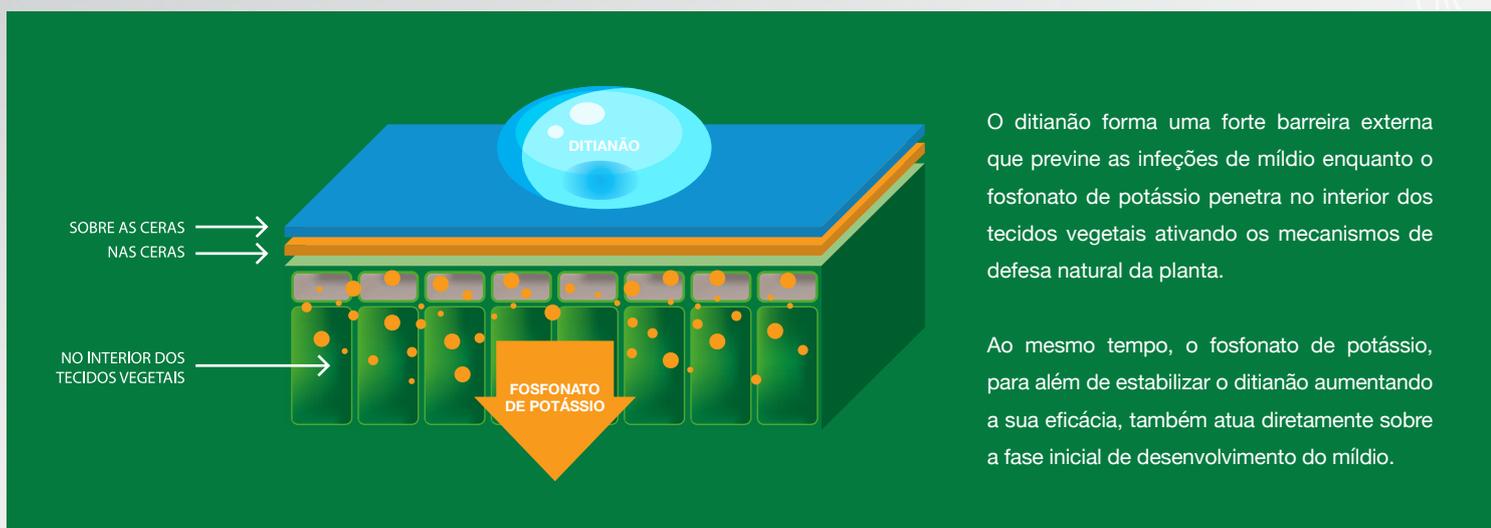
Graças à sua **ação multi-site** é uma excelente ferramenta para a criação de estratégias anti-míldio que visem a gestão do risco do desenvolvimento de resistências.

É **fácil de utilizar** e é compatível com uma ampla gama de produtos fitofarmacêuticos para vinha.

Envita®

Oferece uma proteção total

Graças à combinação única da **ação de superfície do ditianão com a ação sistêmica do fosfonato de potássio**, Envita® protege a planta tanto à superfície como a partir do interior dos tecidos vegetais:



O ditianão forma uma forte barreira externa que previne as infecções de míldio enquanto o fosfonato de potássio penetra no interior dos tecidos vegetais ativando os mecanismos de defesa natural da planta.

Ao mesmo tempo, o fosfonato de potássio, para além de estabilizar o ditianão aumentando a sua eficácia, também atua diretamente sobre a fase inicial de desenvolvimento do míldio.

O ditianão é adsorvido nas camadas cerosas dos tecidos vegetais formando uma forte barreira externa. O fosfonato de potássio potencia a ação preventiva do ditianão através da sua ação direta no míldio na sua fase inicial do desenvolvimento.

A maioria do **fosfonato de potássio é rapidamente absorvido e distribuído por toda a planta**, tanto em sentido acrópeto como basípeto. Devido à sua mobilidade no interior da planta, o fosfonato de potássio tem a capacidade de ativar os mecanismos de auto-defesa em toda a planta (mecanismos SAR - Systemic Acquired Resistance). Graças às suas propriedades sistêmicas, o **fosfonato de potássio protege também a nova vegetação formada após o tratamento.**

SAR - Systemic Acquired Resistance

As plantas têm mecanismos naturais de defesa que as protegem dos ataques de diferentes organismos patogénicos através de:

Criação de uma barreira física que impede o desenvolvimento das infeções

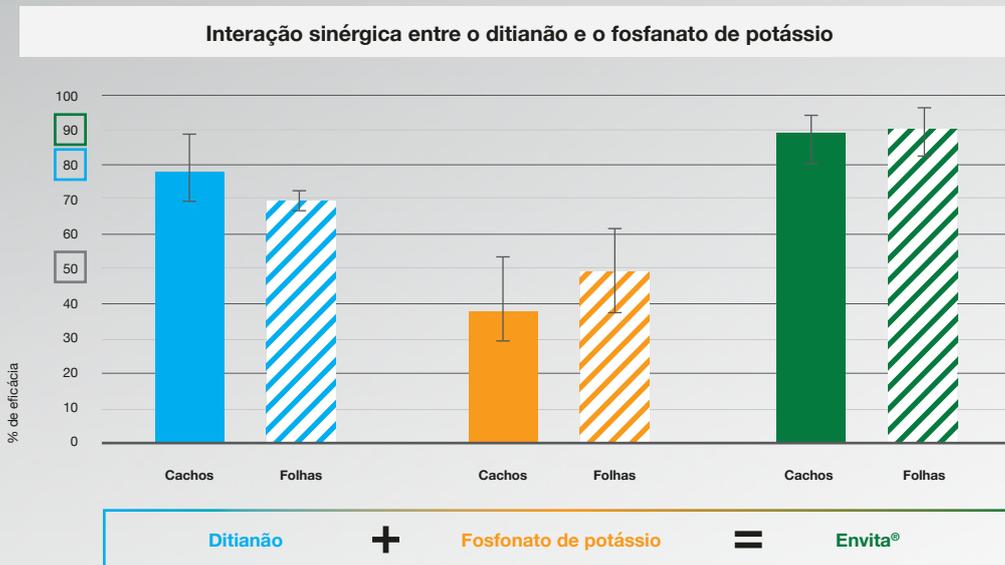
Reações bioquímicas que produzem substâncias químicas que limitam o desenvolvimento dos organismos patogénicos

Envio de sinais através das células da planta que ativam de forma generalizada mecanismos de defesa em toda a planta

No caso do míldio, os mecanismos naturais de defesa são geralmente demasiado lentos para impedir o desenvolvimento e dispersão da doença. Por esta razão, a introdução de fosfonato de potássio veiculada por uma formulação que maximiza a sua absorção pela planta, fazem do **Envita®** o mais robusto fungicida com ação preventiva contra o míldio.

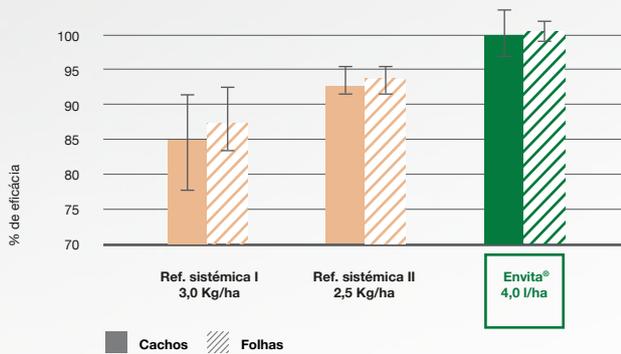
Envita®: uma combinação única que fortalece o seu programa de tratamentos

O efeito sinérgico entre o reconhecido ditianão aliado aos benefícios do fosfonato de potássio traduz-se numa eficácia superior contra míldio tanto em folhas como em cachos.



Média de 6 ensaios realizados em diferentes países europeus; cadência de 12 a 14 dias

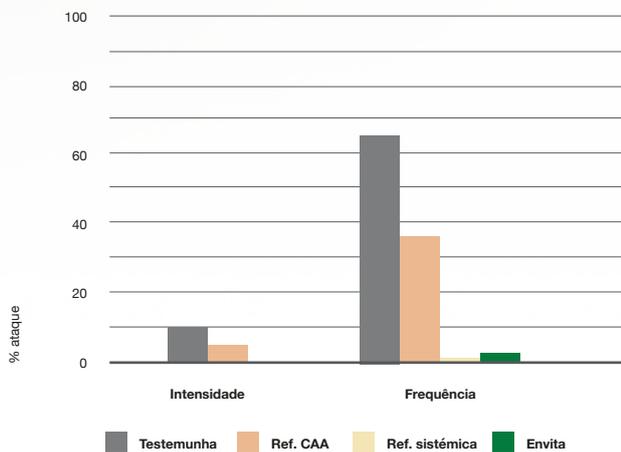
Envita®: Eficácia contra o míldio em folhas e cachos



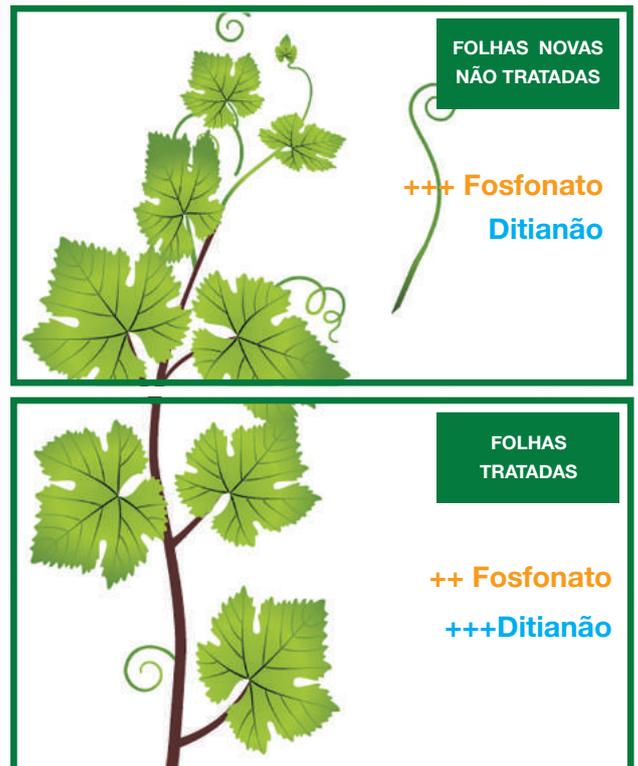
9 ensaios realizados em: ES, FR, GR, IT, PT, cadência 14 dias

Envita® mostra de forma consistente uma elevada eficácia no controlo do míldio

Intensidade e frequência de ataque em folhas novas não tratadas



2 ensaios realizados em Portugal, cadência 14 dias



Envita[®]

Uma formulação única

Envita[®] é uma formulação inovadora otimizada:

- Suspensão concentrada (SC) com base em água tornando-o compatível em misturas com a maioria dos produtos fitofarmacêuticos
- Elevada persistência de ação graças à maior estabilidade do ditianão
- As suas partículas de pequena dimensão conferem-lhe:

- **um recobrimento mais uniforme da vegetação**

- **maior adsorção às ceras cuticulares**

- **maior resistência ao arrastamento pela chuva**

- **rápida absorção do fosfonato de potássio**

Posicionamento do **Envita[®]**



Abrolhamento

Folhas livres

Cachos visíveis

Início da floração

Floração

Alimpa

Bago de chumbo

Bago de ervilha

Pintor

Maturação

Envita[®]
ou Cabrio
Top[®]

Envita[®]

Forum Gold[®]
Forum F[®]

Envita[®]

Forum Gold[®]
Forum F[®]
Forum C[®]

- Pela sua elevada eficácia na proteção de cachos e folhas, **Envita[®]** pode ser aplicado em qualquer fase do desenvolvimento da videira.
- Para tirar o maior partido da eficácia do **Envita[®]**, recomendamos a sua utilização de forma preventiva de modo a evitar a instalação das doenças.
- Persistência biológica: 10-14 dias em mildio. No caso de ocorrência de condições favoráveis ao black rot reduzir o intervalo entre aplicações para 10 dias.

Nome do produto	Envita®
Composição	125 g/l ditianão + 561 g/l fosfonato de potássio
Formulação	Suspensão concentrada (SC)
AV nº	
Culturas	Videira
Doenças	Míldio (<i>Plasmopara viticola</i>); Escoriose (<i>Phomopsis viticola</i>); Black rot (<i>Guignardia bidwellii</i>)
Dose	Escoriose: 3 l/ha Míldio e Black rot: 3-4 l/ha
Número de aplicações	Escoriose: preferencialmente realizar 2 tratamentos com 7 dias de intervalo Míldio e Black rot: 4 tratamentos com 10-14 dias de intervalo
Intervalo de segurança	42 dias
Classificação	
Embalagens	5 litros

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



Saiba mais através do QR Code

BASF Portuguesa S.A.

Rua 25 de Abril, 1 - 2º Piso

2685-368 PRIOR-VELHO

Tel 219 499 900

Fax 219 499 949

 www.agro.basf.pt

 [basf.agro.portugal](https://www.facebook.com/basf.agro.portugal)

 [BASF Agricultural Solutions Portugal](https://www.youtube.com/BASF Agricultural Solutions Portugal)

10 gestos responsáveis

