



Faban® é um fungicida inovador para o controlo de pedrado das pomóideas e estenfiliose da pereira. É composto por ditianão e pirimetanil, substâncias ativas de referência no combate ao pedrado, que se apresentam combinadas numa tecnologia Co-Cristal inovadora e única.



Benefícios de Faban®

- ♥ Controlo eficaz do pedrado desde o abrolhamento até aos frutos em crescimento
- ♥ Controlo eficaz da estenfiliose, em particular se aplicado do início da floração à fase inicial do desenvolvimento dos frutos
- ♥ Robustez e fiabilidade na proteção das folhas e frutos
- ♥ Ação independente da temperatura e resistência ao arrastamento pela chuva
- ♥ Flexibilidade de uso: excelente formulação líquida com uma ampla janela de aplicação
- ♥ O parceiro ideal para estratégias de gestão de risco de resistência

Nome do Produto	Faban®
Composição	250 g/l pirimetanil + 250 g/l ditianão
Formulação	Suspensão concentrada
Dose	1,2 L/ha
Macieira: Pedrado	Nº máximo de aplicações: 3 tratamentos por campanha com este produto ou outro que contenha anilinopirimidinas. 6 tratamentos com produtos que contenham ditianão.
Pereira: Pedrado e Estenfiliose	
Intervalo de Segurança	56 dias
Classificação	
AV	00915


We create chemistry

BASF Portuguesa S.A
Lagoas Park Ed.9 Piso 1
2740-262 Porto Salvo

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

Faban®

Tecnologia Co-Cristal para o controlo de pedrado e estenfiliose




We create chemistry

Faban®:

A primeira tecnologia Co-Cristal para o controlo de pedrado e estenfiliose

A inovação foi sempre a base estratégica da BASF. A nossa investigação permite-nos desenvolver novas formulações tecnologicamente avançadas que melhoram o desempenho das substâncias ativas utilizadas na proteção das culturas. Faban® é o resultado dessa mesma investigação.

A tecnologia Co-Cristal de Faban® caracteriza-se pela presença de ditianão e pirimetanil numa mesma matriz cristalina que, combinada com adjuvantes específicos, criam um produto ideal para maximizar o controlo de pedrado em pomóideas e estenfiliose em pereira.



Vantagens da tecnologia Co-Cristal

- ❖ Maior resistência à lavagem pela chuva
- ❖ Otimização da ação do pirimetanil e ditianão contra o pedrado
- ❖ Otimização da ação do pirimetanil contra a estenfiliose
- ❖ Melhor aderência aos tecidos vegetais
- ❖ Maior eficácia do que a mistura em tanque de pirimetanil e ditianão

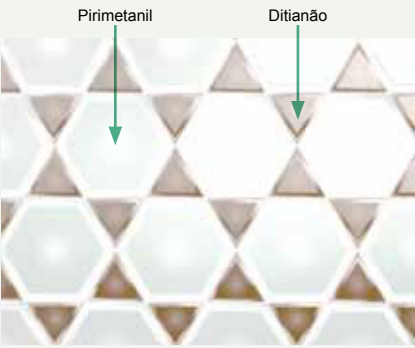
A tecnologia Co-Cristal de Faban®

Faban® é composto por ditianão e pirimetanil dispostos numa estrutura cristalina específica - Co-Cristal – que lhes confere propriedades únicas e diferentes das substâncias ativas na forma livre. Estas novas propriedades incluem solubilidade e estabilidade química. Em particular, a tecnologia Co-Cristal de Faban® **reduz significativamente as perdas por evaporação de pirimetanil aumentando a sua biodisponibilidade, persistência de ação e consequente eficácia sobre o pedrado e estenfiliose.**

A estrutura Co-Cristal não se forma apenas pela simples mistura das duas substância ativas, mas sim por um processo de formulação específico em que é necessário fornecer um elevado nível de energia que resulta na formação do Co-Cristal. Em seguida estes grandes cristais são sujeitos a um processo de moenda mecânica transformando-os em partículas muito pequenas por forma a obter uma formulação homogénea.

A estes pequenos cristais são adicionados solventes e outros adjuvantes específicos obtendo-se a formulação final de Faban®.

Nesta, 100% do ditianão está ligado na estrutura Co-Cristal enquanto que no caso do pirimetanil, uma parte está livre na formulação e pode agir imediatamente sobre a infeção. A parte restante do pirimetanil está ligada na estrutura Co-Cristal e vai sendo libertado ao longo do tempo sobre a superfície tratada.



Ação imediata

Após a aplicação de Faban®, a ação é imediata sobre os patógenos. A parte livre do pirimetanil está disponível para atuar imediatamente sobre os fungos. A capacidade desta substância ativa se difundir no interior da planta proporciona uma excelente proteção a partir do interior dos tecidos, o que limita também a lixiviação do produto.

O ditianão e o pirimetanil sob a forma de Co-Cristais formam uma camada protetora sobre a superfície dos tecidos vegetais tratados. Em contacto com a humidade, ambas as substâncias ativas são libertadas ao longo do tempo, ficando biodisponíveis para o controlo das doenças durante um período mais longo.

Faban® Posicionamento

