



We create chemistry

# FABAN®

NOUVEAU



## FABAN® – LES AVANTAGES EN UN COUP D'OEIL :

- Contrôle très efficace de la tavelure des fruits et feuilles
- Stabilité en condition de fortes températures.
- Utilisation indépendante de la température
- Très bonne résistance à la pluie
- Re-humectation des co-cristaux, pour une protection durable
- Nouvelle formulation liquide co-cristal, facile d'emploi



Pyrimethanil



Dithianon

## FABAN® – LA PREMIÈRE FORMULATION DE CO-CRISTAL CONTRE LA TAVELURE

Faban® est un nouveau fongicide pour un contrôle efficace de la tavelure pour les fruits à pépins. Les composants Dithianon et Pyrimethanil, dans une formulation liquide, facile d'emploi, sont spécifiquement formulés dans une technologie nouvelle et innovante : le « co-cristal ».

### Profil produit Faban®

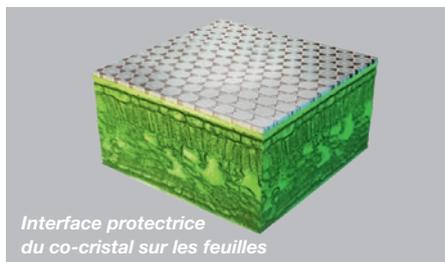
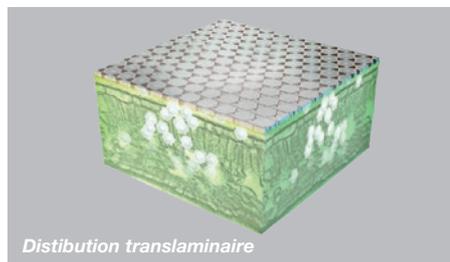
Matières actives	250 g/l Dithianon 250 g/l Pyrimethanil
Formulation	SC – suspension concentrée sur base co-cristal
Indication	Tavelure des arbres fruitiers à pépins (Venturia spp.)
Cultures	Poirier, pommier et nashi
Fenêtre d'application	Dès débourrement (51/53) à fin floraison (69)
Limitation – Mode d'emploi	3 x par Saison - et → utilisation préventive
Dose/ha	Concentration : 0,075 % soit 1.2 l/ha pour 10.000 m <sup>3</sup> de volume
Délais avant récolte	Sans
Emballage	5 l

### Qu'est-ce qu'un „co-cristal“ ?

Les deux composants Dithianon et Pyrimethanil de Faban sont intimement insérés dans un réseau cristallin unique. Cette formulation spécifique confère au produit des caractéristiques physico-chimiques très innovantes, permettant en particulier une mise en solution bien plus optimale des molécules lors de la préparation de la bouillie, et ce en particulier pour le Pyrimethanil. Cette nette amélioration de la solubilité se remarque dès la préparation par un vert franc très homogène.

## Faban® co-cristal protège t'il mieux les feuilles et les fruits ?

La rapidité d'action et l'efficacité contre la tavelure sont nettement améliorées par cette technologie grâce à la disponibilité immédiate et optimale du pyrimethanil. La distribution translaminaire est ainsi idéale, permettant la protection des deux faces des feuilles. La résistance au lessivage est également améliorée par apport au mélange extemporané des 2 principes actifs. De plus, la forme co-cristal forme une protection stable sur la surface des feuilles et des fruits. Grâce à la rosée et à la pluie, les deux substances actives sont dissoutes et libérées au fil du temps ; participant à une protection durable de Faban®.



## Action durable grâce aux co-cristaux

Faban® réduit significativement l'évaporation du pyriméthanil par son intégration à 67% dans la structure intime du co-cristal. Ainsi, la matière active est durablement mise à disposition des plantes. Une semaine après l'application de Faban®, 64 % de cette molécule peut encore être trouvée sur et dans les feuilles. Par comparaison, avec une application par un mélange en cuve de Delan WG et du pyriméthanil commercial ; seul 30 %, puis 10 % de cette dernière molécule est détectable après quatre jours et une semaine respectivement.

## Plus forte indépendance à la météo

Faban® peut être utilisé à basses et hautes températures. Les co-cristaux permettent une stabilité renforcée pour les deux matières actives. Faban® a une période d'application allant du débourrement (51/53) à la toute fin floraison (69 – dernière pétale visible). Les producteurs de fruits peuvent entièrement faire confiance à Faban® pour cette longue période critique de la lutte contre la tavelure.

## Résistance au lessivage

Dans les vergers, Faban® montre une très bonne résistance à la pluie. Faban® résiste au lessivage après trois ou quatre heures. Cette caractéristique a été renforcée par l'ajout d'adjuvants de formulation qui permettent une absorption et une distribution rapides sur et dans les arbres traités. De plus, le Dithianon de Faban® est connu pour son excellente résistance à la pluie et son contrôle préventif fiable de la tavelure sur les fruits et les feuilles. Faban® offre ainsi une excellente protection dans la phase critique !

## Tavelure sur pommier – Fréquence de la maladie sur les feuilles en %

Comparaison Faban® et Delan® WG, essais Allemagne 2013–2017, n = 11



## Recommandation d'usage de Faban®



BASF Schweiz AG · Protection des plantes · Klybeckstrasse 141 · 4057 Bâle · SUISSE  
Telefon : 061 636 8002 · Fax : 061 636 80 01 · [www.agro.basf.ch](http://www.agro.basf.ch) · [agro-ch@basf.com](mailto:agro-ch@basf.com)

Utilisez les produits phytosanitaires avec précaution. Avant toute utilisation, lisez toujours l'étiquette et les informations sur le produit. Tenez compte des avertissements et des symboles de mise en garde.