

Fongicide vigne

BASF

The Chemical Company

Collis®

Recommandé contre l'oïdium



Pourquoi Collis ?

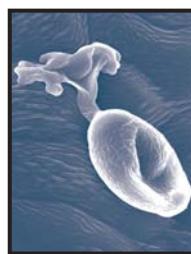
● Collis : un produit puissant pour la lutte contre l'oïdium.

Collis, association du krésoxim-méthyl et du boscaldid, 2 molécules à haut niveau d'efficacité contre l'oïdium, est actif à chacun des stades de développement du champignon.

	Krésoxim-méthyl	boscaldid
Germination	●	●
Développement des tubes germinatifs		●
Formation des appressoria		●
Croissance mycélienne	●	●
Sporulation	●	



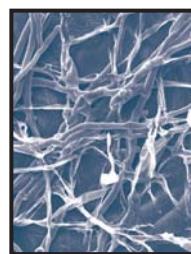
Conidie terrain



Conidie traitée



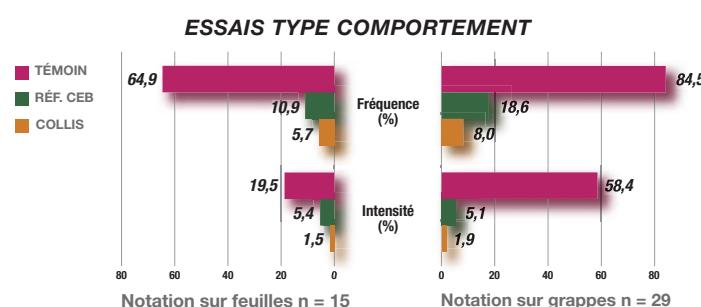
Mycélium terrain avec conidiophores



Mycélium détruit sans organe reproducteur

Collaboration avec le laboratoire de microscopie électronique de l'université de Bâle (Suisse) et l'Institut de Viticulture de Fribourg (Allemagne).

● L' efficacité préventive à la cadence de 14 jours.



29 essais réalisés entre 1999 et 2005 permettent d'apprécier le haut niveau d'efficacité de Collis.

Essais, BASF Agro, SPV, ITV.
5 à 7 applications à cadence 14 jours.

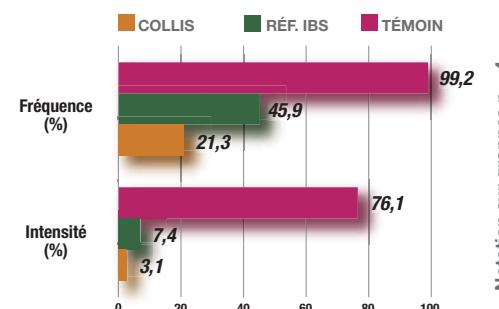
● Une curativité de haut niveau

Au delà de l'efficacité préventive, Collis fait preuve d'une efficacité curative appréciable en pratique.

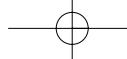
Ces 4 essais d'évaluation de Collis en reprise de traitement en début de saison permettent d'apprécier la curativité de Collis.

Essais BASF Agro réalisés en 2002 et 2005, 2 à 3 applications en reprise de traitement à cadence 14 jours.

REPRISE DE TRAITEMENT EN CURATIF



PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : RESPECTER LES CONDITIONS D'EMPLOI



Traitements idéaux pour prendre l'oïdium de court !

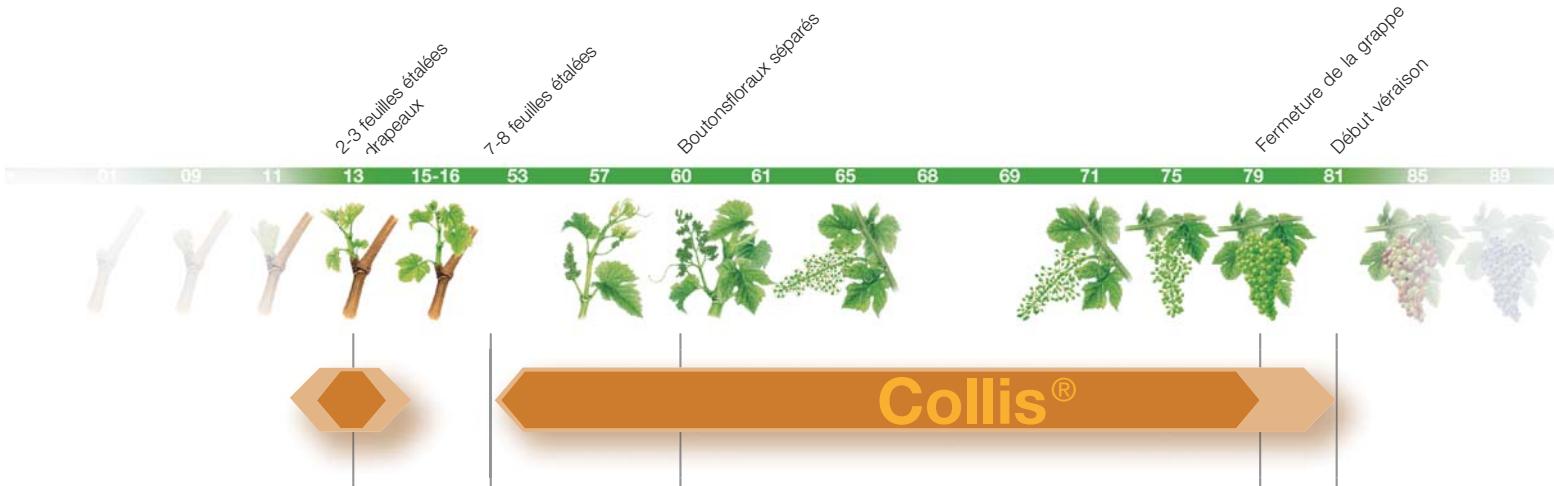
Collis®

Diffusion dans la plante

Les 2 molécules de COLLIS lui confèrent une très bonne mobilité à proximité des zones traitées :

- Diffusion acropétale
- Diffusion translaminaire
- Présence d'un voile protecteur à proximité directe des organes traités

Comment s'utilise-t-il ?



Collis est utilisable, préférentiellement en préventif, durant toute la période de sensibilité de la vigne à l'oïdium.

Viser les périodes où le risque oïdium est le plus important :

- Entre boutons séparés et fermeture de la grappe, en encadrement floraison.
- Lors des reprises de protection.

Il est recommandé de ne pas cumuler plus de 2 applications de produit à base de bosalid par saison, ni de cumuler plus de 3 applications de strobilurines durant la campagne.

Qu'est-ce que Collis ?

- **Collis®** : marque déposée BASF
- **Autorisation de vente N°** : 2060085
- **Composition** : 100 g/l Krésoxim-méthyl + 200 g/l Boscalid
- **Formulation** : Suspension concentrée
- **Conditionnement** : bidon de 1 litre & 10 litres
- **Usage et dose autorisés** : vigne, oïdium : 0.4 l/ha
- **Classement toxicologique** :
 - Xn : Nocif
 - N : dangereux pour l'environnement
 - R40 : Effet cancérogène suspecté : preuves insuffisantes

R50/53 : Très毒ique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

- **Délai d'emploi avant récolte** : 35 jours
- **Limite maximale de résidus** : 2 mg/kg - boscalid, 1 mg/kg - Krésoxim-méthyl
- **Distance aux points d'eau** : 5 mètres
- **Délai de rentrée** : 6 heures
- **Conditions d'emploi** : port de gants et de vêtements de protection obligatoire pour les applicateurs pendant les opérations de mélange et de chargement de la bouillie. Port de gants obligatoire pour les travailleurs lors de la rentrée dans les cultures.

Avant toute utilisation, lire attentivement l'étiquette et respecter strictement les usages, doses, conditions et précautions d'emploi.

Collis est également homologué sur oïdium du melon.

BASF Agro S.A.S. - 21, chemin de la Sauvegarde - 69134 Ecully Cedex - Tél. 04 72 32 45 45

Retrouvez l'ensemble de nos informations produits sur : www.bASF-agro.fr ☎ N°Azur 0 810 02 30 33