

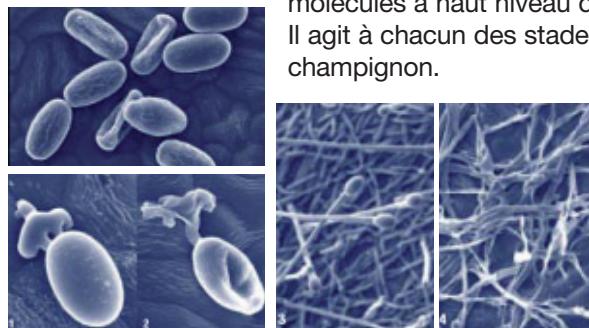
•**Collis®** sur melon



Pourquoi Collis® ?

•**Collis®** un fongicide haute performance pour la lutte contre l'oïdium du melon. Il est efficace contre les deux espèces d'oïdium (*Podosphaera xanthii* et *Golovinomyces cichoracearum*).

Collis associe le krésoxim-méthyl au boscalid, deux molécules à haut niveau d'efficacité contre l'oïdium. Il agit à chacun des stades de développement du champignon.



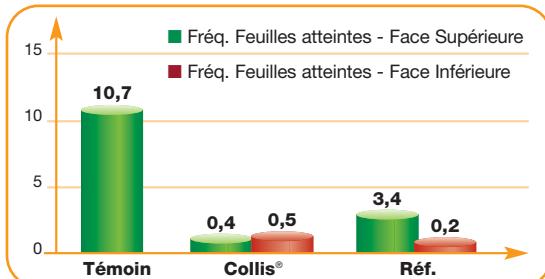
	Krésoxim-méthyl	Boscalid
Germination		●
Développement des tubes germinatifs		●
Formation des appressoria		●
Croissance mycélienne	●	●
sporulation	●	

● Une efficacité de haut niveau

Essai comportement* Collis®, oïdium du melon CEHM, Marsillargues (34) – 2003

Podosphaera xanthii (ex *Sphaerotheca fuliginea*)

Six applications, cadence 6 à 11 jours, la première en préventif.

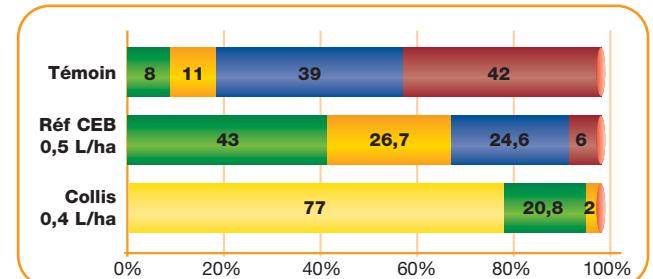


Pression parasitaire modérée.
Excellent niveau d'efficacité

Essai comportement* Collis®, oïdium du melon CEFEL, St Laurent (82) – 2002

Podosphaera xanthii (ex *Sphaerotheca fuliginea*)

Cinq applications, cadence 7 à 10 jours, la première en préventif. Notation 3 jours après le T5.



■ % feuilles saines
■ Feuilles atteintes à >1-5%
■ Feuilles atteintes à >20%
■ Feuilles atteintes à <1%
■ Feuilles atteintes à 5-20%

Dans ces conditions de forte pression parasitaire, Collis procure un niveau de protection significativement supérieur à la référence.

* Dans la pratique, Collis® est autorisé pour 2 applications maximum

● Diffusion dans la plante

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

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

Comment s'utilise-t-il ?

Collis® peut s'utiliser durant toute la période de sensibilité du melon à l'oïdium jusqu'à 3 jours avant récolte.

Du fait de son efficacité ainsi que par ses propriétés de diffusion, il est bien adapté pour s'insérer dans le programme anti-oïdium, à raison de deux traitements.

Conseils pour une bonne protection anti-oïdium :

- Assurer une pulvérisation de qualité avec un volume d'eau suffisant (si possible 600 L/ha en plein champ et 500 à 1000 L en serre).
- La protection anti-oïdium se raisonne en programmes préventifs, alternant des molécules à modes d'action différents.

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 (SC)
- **Conditionnement** : bidons de 1 et 10 litres
- **Usages et dose autorisés** :
 - melon, oïdium : 0,4 L/ha
 - vigne, oïdium : 0,4 L/ha
- **Nombre de traitements maximum** : 2
- **Classement toxicologique** : Xn - N - R40, R50/53
- **Délai d'emploi avant récolte** : 3 jours
- **Limite maximale de résidus** : 0,1 ppm (boscalid); 0,2 ppm (krésoxim méthyl)
- **Distance aux points d'eau** : respecter une zone non traitée de minimale de 5 m
- **Délai de rentrée** : 6 heures.

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