







• LES 10 GESTES RESPONSABLES

AVANT L'APPLICATION

- **1**▶ Stocker les produits dans un local phytosanitaire conforme et fermé à clé.
- **2**▶ Bien lire l'étiquette et les précautions d'emploi.
- **3**▶ Se protéger efficacement (gants, lunettes, masque, combinaison, bottes).
- **4**▶ Vérifier régulièrement et maintenir le bon état et le réglage du matériel d'application.
- **5**▶ Surveiller le remplissage et ajuster le volume de bouillie (clapet anti-retour, dispositif de surverse).
- **6**▶ Rincer les emballages trois fois, vider l'eau de rinçage dans la cuve et recycler dans le cadre des collectes Adivalor.

PENDANT L'APPLICATION

- **7**▶ Appliquer la bouillie dans les cultures par temps calme, sans vent et éviter toute dérive de pulvérisation vers les fossés, cours d'eau, chemins, abords de ferme ou bâtiments.

APRÈS L'APPLICATION

- **8**▶ Appliquer après dilution les fonds de cuve et les eaux de rinçage sur la parcelle.
- **9**▶ Nettoyer les équipements de protection. Se laver les mains. Prendre une douche.
- **10**▶ Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, BASF Agro recommande le procédé Osmofilm®
® Marque déposée Sté PANTEK France

Contacts utiles

Informations techniques Etiquettes et FDS	BASF Agro	N°Azur 0 810 02 30 33 <small>PRIX APPEL LOCAL</small> ou www.agro.basf.fr
Une question de santé	MSA	
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF Agro	Service Sécurité 24h/24 01 49 64 57 33
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	N°Azur 0810 12 18 85 <small>PRIX APPEL LOCAL</small> ou www.adivalor.fr

Collis® : marque déposée BASF. Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de Collis® de s'assurer, avant toute application, auprès du N° Azur BASF Agro (0 810 023 033), qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. 184ALMFGED0111R. Janvier 2011.

BASF Agro s.a.s.

21, chemin de la Sauvegarde - 69134 ECULLY Cedex
Tél. : 04 72 32 45 45 - Fax : 04 78 34 28 86

N°Azur 0 810 02 30 33
PRIX APPEL LOCAL

• Collis

Pour melon, concombre,
courgette, cornichon

 **BASF**
The Chemical Company



Collis est un fongicide haute performance destiné à lutter contre l'oïdium des cucurbitacées : melon, concombre, courgette et cornichon. Il est efficace contre les deux espèces préjudiciables d'oïdium (Podosphaera xanthii et Golovinomyces cichoracearum).

Collis associe le krésoxim-méthyl (famille chimique des strobilurines, groupe des QoI) au boscalid (groupe des SDHI), 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	×	

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : RESPECTER LES CONDITIONS D'EMPLOI



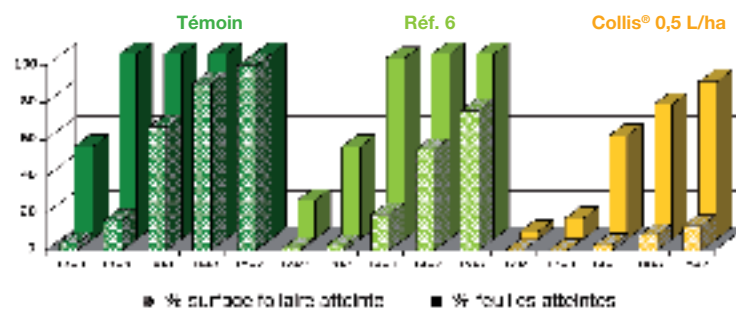
Pour melon, concombre, courgette, cornichon



• UNE EFFICACITÉ DE HAUT NIVEAU

Essai comportement* Collis, oïdium du concombre. Sciences Agro Atlantique, Loupes (33)

5 traitements, cadence 7 à 10 jours.
Premier traitement réalisé dès l'apparition
des premières taches.



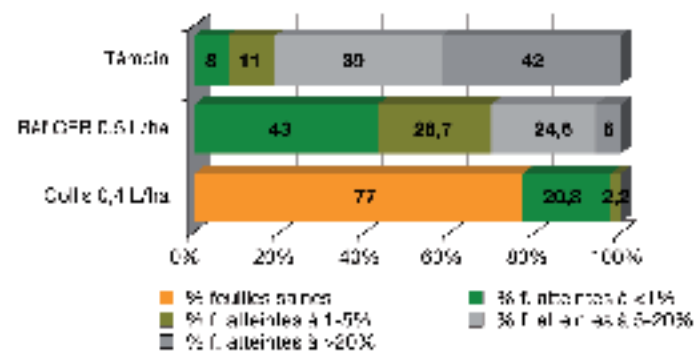
Evolution de l'attaque d'oïdium
après les traitements effectués.

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 par cycle de culture

Essai comportement* Collis, oïdium du melon - CEFEL, St Laurent (82) *Podosphaera xanthii* (ex *Sphaerotheca fuliginea*)

Cinq traitements, cadence 7 à 10 jours,
le premier en préventif.
Notation 3 jours après le T5.



Taux de feuilles atteintes 3 jours
après le 5^{ème} traitement.

• MODE D'EMPLOI

Collis peut s'utiliser durant toute la période de sensibilité de la culture à l'oïdium jusqu'à 3 jours avant récolte. Du fait de son efficacité ainsi que par ses propriétés de diffusion, il s'intègre parfaitement dans le programme anti-oïdium, à raison de deux traitements maximum à appliquer de façon non consécutive (alternance stricte).

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.
- La cadence de traitements s'adapte en fonction du niveau de risque de maladie, en général 6 à 10 jours sous abri, 10 à 12 jours en plein champ en tenant compte des préconisations régionales et des avis des Bulletins de Santé du Végétal BSV).

• USAGES ET DOSES AUTORISÉS

nombre maximum de traitements, zone non traitée par rapport aux points d'eau (ZNT) et délai d'emploi avant récolte

Cultures	Usages autorisés	Dose L/ha	Nb traitements maxi par cycle de culture	DAR Jours	ZNT Mètres
Melon	Oïdium	0,4	2	3	5
Concombre, courgette, cornichon	Oïdium	0,5	2	3	5
Vigne	Oïdium	0,4	2	35	5

• DIFFUSION DANS LA PLANTE

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

- Fixation sur la cuticule du végétal,
- Diffusion acropétale,
- Diffusion translaminaire,
- Présence d'un voile protecteur à proximité directe des organes traités

• FICHE D'IDENTITE

- **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 litre et 10 litres
- **Nombre de traitements maximum** : 2
- **Classement toxicologique** : N : Dangereux pour l'environnement; Xn : nocif - R40 : effet cancérigène suspecté : preuves insuffisantes - R50/53 très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- **Délai d'emploi avant récolte** : 3 jours pour melon, concombre, courgette, cornichon. Vigne : 35 jours.

- **Limite maximale de résidus** : consulter le site : http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm
- **Distance aux points d'eau** : respecter une zone non traitée minimale de 5 m
- **Délai de rentrée** : 6 heures (8 heures sous abri).

Ne pas appliquer plus de 2 fongicides QoI et plus de 2 fongicides de type SDHI par cycle de culture.
Avant toute utilisation, lire attentivement l'étiquette et respecter strictement les usages, doses, conditions et précautions d'emploi.