

Alliage®, un ensemble d'avantages exceptionnels :

- ✓ **Alliage®** a une action préventive, curative et antisporulante.
- ✓ **Alliage®** efficace sur feuilles et sur fruits.
- ✓ **Alliage®** peut s'utiliser indépendamment de la température : il est actif même à basses températures.
- ✓ **Alliage®** s'intègre dans tous les programmes de protection.
- ✓ **Alliage®** résiste très bien au lessivage (jusqu'à 40 mm).
- ✓ **Alliage®** respecte la faune auxiliaire.
- ✓ **Alliage®** ne tâche pas le feuillage et favorise sa couleur verte : « effet vert » dû à l'amélioration physiologique de la plante (Caractéristiques des strobilurines).
- ✓ **Alliage®** assure une protection longue durée.

Comportement dans l'environnement :

- **Alliage®** n'est pas toxique pour les abeilles, les oiseaux, les vers de terre et n'a pas d'effet négatif contre les micro-organismes du sol.
- **Alliage®** n'est pas toxique pour les coccinelles, les typhlodromes et autres auxiliaires.
- **Alliage®** est donc bien adapté à l'utilisation dans la production intégrée.

La destruction du Krésoxim-méthyl dans le sol est rapide. Une migration en zones profondes du sol n'a pas lieu.



Ver de terre



Coccinella septempunctata



Typhlodromus pyri



Trichogramma cacoeciae

Soma Creation

Alliage®

La référence contre oïdium
et la tavelure

Importateur et Distributeur Exclusif :

 **AMAROC S.A.**

152, Bd Abdelhak Ben Yacine casa 20300
Tél: 05 22 24 24 71/72 / Fax: 05 22 24 44 53
Site web: www.amaroc-agro.com

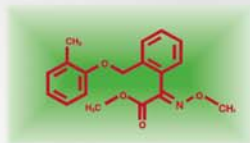
 **BASF**
The Chemical Company

• Fongicide à triple action sur oïdium:
Préventive, curative et éradicante

 **BASF**
The Chemical Company

Fiche d'identité :

Nom commercial	Alliage®
Composition	Krésoxim-méthyl (50%)
Formulation	Granulés à disperser dans l'eau (WG)
Famille Chimique	Strobilurines
Emballages	200 g - 600 g
Homologation N°	E11-7-006



Mode d'action :

Krésoxim – méthyl, substance active de **Alliage®**, appartient au groupe des strobilurines dérivé d'un champignon naturel *Strobilurus tenacellus*. Il bloque le transport des électrons dans les mitochondries des cellules des champignons et donc la formation de l'énergie. Les particules de krésoxim-méthyl déposées sur le feuillage lors de la pulvérisation sont solidement adsorbées sur la cuticule, ce qui confère au produit une excellente résistance au lessivage.

La matière active est distribuée par phase gazeuse à la surface des feuilles, entre par les stomates à l'intérieur des feuilles et développe ainsi une action quasi-systémique.

Krésoxim méthy bloque le transport des électrons dans le complexe bc1

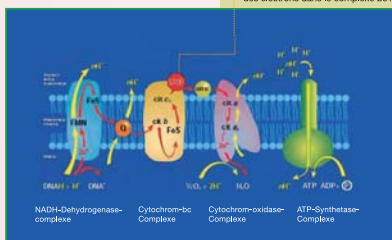
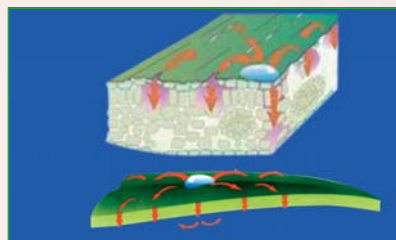
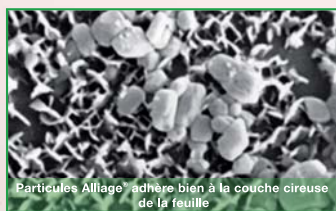


Schéma de transport des électrons dans la mitochondrie



Action translaminaire : pénétration du krésoxim-méthyl dans le tissu foliaire



Particules Alliage® adhère bien à la couche cireuse de la feuille



Strobilurus tenacellus

Alliage®

Usages :

Vigne:

Sur oïdium de la vigne (*Erysiphe necator*), **Alliage®** présente une action préventive, curative et anti-sporulante. Il a aussi une action sur d'autres maladies à savoir l'excoriose et le black rot.

Traitements dès le stade 3 feuilles à intervalles réguliers de 10-14 jours selon les conditions climatiques et la croissance du végétal.

Dernière application début véraison.

Dose : 30 g/hl . D.A.R : 35 jours. Le nombre de traitement par saison est limité à 4

Tomate:

Appliquer **Alliage®** contre l'oïdium à intervalles réguliers de 8 à 10 jours dès l'apparition des premiers symptômes.

Dose : 50 g/hl, D.A.R : 3 jours. Le nombre de traitement par saison est limité à 4

Cucurbitacées:

Courgette - Concombre - Melon

Appliquer **Alliage®** contre l'oïdium. Traitement en cas de danger d'attaque.

Appliquer **Alliage®** tous les 7 à 10 jours.

Dose : 30 g/hl, D.A.R : 7 jours. Le nombre de traitement par saison est limité à 4

Fraisier:

Appliquer **Alliage®** contre l'oïdium. Traitement en cas de danger d'attaque.

Appliquer **Alliage®** tous les 10 à 14 jours.

Dose : 30 g/hl, D.A.R : 7 jours. Le nombre de traitement par saison est limité à 3

Arbres fruitiers à pépins: Pommier

Sur pommier, **Alliage®** a une action sur l'oïdium et tavelure.

Traitements à partir du débourrement jusqu'au stade J, à intervalles réguliers de 10-14 jours selon les conditions climatiques et la croissance du végétal.

Dose : 20 g/hl, D.A.R : 35 jours. Le nombre de traitement par saison est limité à 4



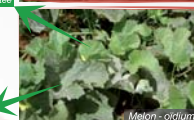
Vigne - Oïdium



Tomate - oidium sur feuille



Concombre - oidium



Melon - oidium



Fraisie



Pommier - oidium sur feuille

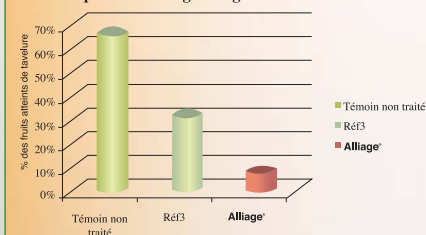


Pommier - tavelure sur feuille



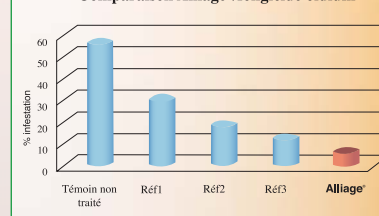
Pommier - tavelure sur fruit

Comparaison Alliage®/fongicide de contact



Alliage® confirme son efficacité pour la protection des fruits contre la tavelure

Comparaison Alliage®/fongicide oïdium



Alliage® : une efficacité oïdium supérieure à de nombreuses référence