ACTUALITÉS

Syngenta

2017 Viticulture

AMPEXIO – un nouveau pas dans la lutte contre le mildiou

Qu'est-ce que le programme de traitement Vario ?

syngenta®

L'année dernière, nous avons eu affaire à une saison viticole difficile. Les fortes précipitations de mai et juin ont stimulé la croissance, mais ce climat humide a aussi entraîné une très forte pression des attaques de mildiou. L'expérience a montré qu'il faut intervenir tôt contre cette maladie. Dès que les premières taches jaunes ont atteint une certaine grosseur, la maladie est difficile à stopper. Pour bien maîtriser la maladie, il est décisif d'intervenir précocement et avec des produits adéquats, spécialement par temps pluvieux et humide.

Programme de traitement Vario – varier la stratégie de traitement en fonction de la saison !

Les exigences sont actuellement très élevées et vont croître encore au cours des prochaines années. Un vin de qualité est demandé mais également aussi une production durable et respectueuse de l'environnement. Il est donc important d'adapter la protection phytosanitaire des vignes et de mettre au point une stratégie de traitement qui réponde à ces exigences. Le «programme de traitement Vario» de Syngenta vous propose la mise en œuvre d'une telle stratégie.

Comment cela fonctionne-t-il ?

Du début jusqu'au premier traitement post-floral, les traitements sont effectués selon le programme conventionnel connu pour son efficacité, avec les objectifs suivants:

- Éliminer le risque de maladie: pour cela, effectuer des applications de fongicide à action systémique afin de juguler les toutes premières infections.
- Miser sur la sécurité : éviter toute apparition de maladie jusqu'à fin floraison
  ▶ le plus gros du travail est alors fait ! (Protection assurée des grappes)

Stade	Préfloral G	Préfloral H	Floral	Début de développement du fruit
Oïdium	Topas Vino®	Dynali®	Vivando®	Dynali®
Mildioum	Ridomil Vino®	Ridomil Vino®	Cyrano®	Pergado®

Après la floraison Il faut tenir davantage compte des conditions climatiques. Si ces conditions sont très propices aux attaques de maladies, on utilisera de préférence des produits conventionnels.

Début de fermeture des grappes	Fermeture des grappes	Véraison
Astor®	Vivando®	Astor®
Cyrano®	Ampexio®	Amaline® Flow

Dans des conditions peu favorables aux maladies, il est possible de lutter sans faire appel à des produits chimiques de synthèse.

En utilisant ces produits, il faut tenir compte des points suivants :

- Leur durée d'action est plus courte que celle des produits de synthèse. Il est donc nécessaire de raccourcir les intervalles de traitement.
- Le risque de développement des maladies est plus important.

Début de fermeture des grappes	Fermeture des grappes	Véraison
CuprofixFluid + Quartet™ Lux		x 3-5 fois
Thiovit Jet®		

Dans les deux plans de traitements, le botrytis n'est que partiellement couvert. Il peut donc être nécessaire, selon les conditions, d'intervenir au début de la fermeture des grappes, avec une application Switch.

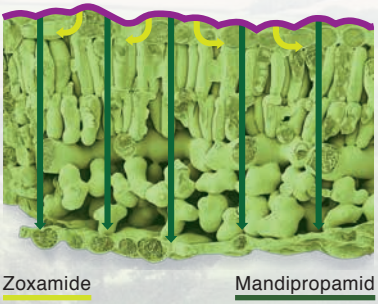
syngenta®

Ampexio

Ampexio est un fongicide composé de deux matières actives possédant des mécanismes d'action différents, la Zoxamide (du groupe des benzamides) et la Mandipropamide (du groupe des CAA).

- **Zoxamide:** Rétention de la matière active dans la couche cireuse
  ▶ **protection horizontale**
- **Mandipropamid:** Entreposage dans la couche cireuse et transport translaminaire à la surface inférieur des feuilles
  ▶ **protection verticale**

Il n'y a pas de résistance croisée entre ces deux groupes. Les deux matières actives ont un comportement différent à la surface et à l'intérieur de la plante, et produisent un effet de synergie.



Profil du produit:

Matières actives	Mandipropamid 250 g / kg Zoxamid 240 g/kg
Classes de substance actives (FRAC)	CAA (40) / Benzamide (22)
Formulation	Granulé dispersible dans l'eau (WG)
Culture	Vigne
Dose d'emploi	0.6 kg / ha = 0.0375 %
Agent nuisible	Mildiou
Nombre d'applications par an	Au maximum 3 applications par an (observer les classes de substances actives)
Moment d'application	Avant et après la floraison, jusqu'à mi-août
Distances requises par rapport aux eaux de surface	Dérive : 20m Lessivage : 6m

Ampexio®

Les différents modes de transfert et de distribution des deux matières actives se complètent pour protéger intégralement les baies et le feuillage, y compris la surface inférieure des feuilles.

Les matières actives d'Ampexio sont rapidement mises à l'abri du lessivage par les pluies. C'est pourquoi leur action est rapide et durable, indépendamment des conditions climatiques. Sur la base de ses propriétés, il est recommandé d'utiliser Ampexio après la floraison.

Avantages en bref :

Excellente activité

Ampexio associe deux matières actives avec un effet de synergie, sans risque de résistance croisée, procurant une excellente activité tant à la face inférieure qu'à la face supérieure des feuilles et tout autour des baies.

Ampexio résiste bien au lessivage par les pluies

Les deux matières actives sont rapidement mises à l'abri du lessivage et montrent ainsi une longue durée d'action même par temps instable.

Dosage facile

Seulement 0.6 kg / ha. Le produit est simple et facile à employer.

Formulation spéciale et bon profil

Une formulation spéciale basée sur la technologie « pépites » qui fait que le produit est agréable à utiliser avec un profil et un classement toxicologique favorable.

Syngenta Agro AG
Rudolf-Maag-Strasse 5, 8157 Dielsdorf

Utiliser les produits phytosanitaires avec précaution. Toujours lire l'étiquette et la notice d'information avant d'utiliser un produit. Veuillez respecter les textes et symboles d'avertissement donnés dans les instructions d'utilisation. Ces informations ne remplacent pas les instructions d'utilisation. Le texte accompagnant le produit Syngenta commercialisé fait foi. Ces informations ne sont valables que pour la Suisse. Sous réserve d'erreurs et de fautes d'impression. Mise à jour: mars 2017