

## Fiche technique

# ARCO®

**Fongicide combiné pour combattre le mildiou de la vigne avec effet secondaire sur rougeot parasitaire de la vigne en viticulture**

**Matière active:** 50 % fosétyle d'aluminium  
25 % folpet

**Formulation:** granulés à disperser dans l'eau

### EMPLOI:

#### VITICULTURE:

**Dosage:** **0,2% (1,6-3,2 kg/ha)**  
mildiou  
rougeot parasitaire de la vigne  
(effet secondaire)

Traitements pré- et post-floraux jusqu'à mi-août au plus tard. N'est pas miscible avec les traitements cupriques, danger de brûlure des feuilles.

Le traitement avec **ARCO** s'effectue en préventif dès que les conditions pour une infection sont réunies. Observer les avertissements des stations phytosanitaires. L'intervalle entre les applications est de 10-12 jours, en fonction de la vitesse de croissance de la végétation et des conditions climatiques.

**ARCO** est bien adapté et applicable sans restriction pour la production intégrée et Vitiswiss. Il épargne de nombreux insectes auxiliaires utiles comme par exemple les acariens prédateurs (typhlodromes) et les abeilles (classe N).

Le dosage de 3,2 kg/ha se réfère au stade BBCH 71-81 (J-M, post floraison) avec une quantité de bouillie de référence de 1600 l/ha ou à un volume de la haie foliaire de 4'500 m<sup>3</sup> par ha. Conformément aux instructions de l'OFAG, le dosage doit être adapté au volume de la haie foliaire.

### MISCIBILITÉ:

**ARCO** est miscible avec les fongicides **Aliton**, **Pican**, **Sythane Viti 240**, **Heliosoufre**, **Elosal Su-**

**pra**, **Espiro**, les insecticides **Audienz**, **DiPel DF** et avec les acaricides **Arabella** et **Kiron**.

Ne pas mélanger **ARCO** avec des produits cupriques, des engrais foliaires et des préparations huileuses. Danger de brûlure des feuilles.

### PRÉPARATION DE LA BOUILLIE:

Mélanger au maximum trois produits, soit **ARCO** plus deux partenaires de mélanges supplémentaires.

Les formulations granulées comme pour **ARCO** nécessitent beaucoup d'eau pour être bien et complètement dissoutes. Avant de verser les produits, remplir la citerne aux deux tiers avec de l'eau. Important : ne pas arrêter l'agitateur pendant le traitement. Les granulés doivent ensuite être versés lentement dans la cuve. Le filtre de remplissage doit être enlevé avant de verser le produit de traitement, car de petits résidus restés dans le filtre peuvent souvent réagir avec les partenaires de mélanges versés par la suite.

Respecter l'ordre suivant lors du remplissage des produits :

- Dissoudre complètement les suspensions concentrées dans le réservoir (par ex: **Aliton**, **Espiro**, **Audienz**, **Kiron**) avant l'ajout de **ARCO**.
- Verser lentement **ARCO** dans le réservoir avec l'agitateur toujours enclenché et attendre que le produit soit complètement dissout.
- Lors de mélanges avec une formulation EC à la place d'une suspension concentrée (par ex : **Sythane Viti 240**) il faut respecter l'ordre de remplissage suivant : **1. ARCO, 2. Sythane viti 240**.

La mise en solution ou dissolution de **ARCO** dans un sceau ne peut être conseillé que pour de petits volumes (maximum 3 kg dans 10 l d'eau). Lors de la mise en solution, il est important de ne pas remuer la bouillie après l'ajout du produit pendant au moins 5 minutes. Seulement après ce délai d'attente de 5 minutes, le produit est suffisamment dissout pour être remué et vidé dans le réservoir.



**Omya (Schweiz) AG**  
**AGRO** CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41  
www.omya-agro.ch

L'ordre correct de remplissage des produits doit cependant quand même être respecté.

---

## CONDITIONS DE PROTECTION:

**Pour l'environnement:** SPe 3: Pour protéger les organismes aquatiques des conséquences liées à la dérive, respecter une zone tampon non traitée de 6 m par rapport aux eaux de surface. Pour protéger des conséquences liées au ruissellement, respecter une zone tampon enherbée sur toute la surface de 6 m par rapport aux eaux de surface. La réduction de la zone liée à la dérive et les dérogations sont fixées dans les instructions de l'OFAG.

**Pour l'utilisateur:** Préparation de la bouillie: Porter des gants de protection + une tenue de protection + des lunettes de protection ou une visière. Application de la bouillie: Porter des gants de protection + une tenue de protection. Les équipements techniques utilisés lors de l'application (p. ex. cabine de tracteur fermée) peuvent remplacer les équipements personnels de protection s'ils offrent de manière avérée une protection semblable ou supérieure. Travaux successifs: porter des gants de protection + une tenue de protection jusqu'à 48 heures après l'application du produit

---

## MODE D'ACTION:

**ARCO** est une combinaison des matières actives fosétyle d'aluminium et folpet qui présente une très bonne efficacité préventive contre le mildiou et en plus un effet partiel contre le rougeot parasitaire de la vigne et le botrytis.

La matière active systémique fosétyle d'aluminium pénètre très rapidement dans le tissu foliaire, une fois que la bouillie de traitement a séché, elle est donc protégée du lessivage. Le fosétyle d'aluminium est transporté dans la plante par le flux de sève vers le bas comme vers le haut. Il protège ainsi les nouvelles pousses. En plus de son action directe contre le mildiou, le fosétyle d'aluminium stimule le processus de défense naturelle de la vigne contre le mildiou.

La matière active folpet forme une couche de protection sur les feuilles et les grappes qui inhibe la germination des spores et la croissance du mycélium. Folpet présente également une efficacité partielle contre le botrytis.

---

**EMBALLAGE:** sacs de 5 kg  
sacs de 1 kg  
carton de 2 x 5 kg  
carton de 10 x 1 kg

---

## DANGER-RISQUE-SÉCURITÉ:

### Symboles et indications de danger:

GHS07 Attention dangereux  
GHS08 Dangereux pour la santé  
GHS09 Dangereux pour le milieu aquatique

**Mention d'avertissement:** Attention

### Mentions de danger:

EUH 401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H351 Susceptible de provoquer le cancer.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
SP 1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

### Mentions de prudence:

P102 À conserver hors de portée des enfants.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.  
P501 Eliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Les renseignements mentionnés dans cette fiche technique ne sont que des données générales. Respecter scrupuleusement les informations figurant sur les étiquettes.

© Marque enregistrée de Omya (Suisse) SA



**Omya (Schweiz) AG**  
**AGRO** CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41  
www.omya-agro.ch