

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 % fosétyl 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. Également autorisé pour des traitements par voie aérienne.

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 (pression du mildiou).

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 m³ par ha. Conformément aux instructions du service d'homologation, le dosage doit être adapté au volume de la haie foliaire.

MISCIBILITÉ:

ARCO est miscible avec les fongicides **Aliton**, **Pican**, **Heliosoufre S**, **Elosal Supra**, **Escort**, **Espiro**, **Phaltan 80 WDG**, les insecticides **Audienz**, **DiPel DF** et avec l'acaricide **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.
- Si une formulation EC est ajoutée à la place d'une suspension concentrée, **ARCO** est d'abord versé dans la cuve du pulvérisateur.

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



Omya (Schweiz) AG
AGRO

CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch

d'attente de 5 minutes, le produit est suffisamment dissout pour être remué et vidé dans le réservoir. L'ordre correct de remplissage des produits doit cependant quand même être respecté.

CONDITIONS DE PROTECTION:

Travaux successifs: porter des gants de protection + une tenue de protection (au minimum une chemise à manches longues + des pantalons) jusqu'à 48 heures après l'application du produit.

SPe 3: Pour protéger les organismes aquatiques, le risque de ruissellement doit être réduit de 1 point selon les instructions du service d'homologation.

Uniquement pour l'application par voie aérienne: Préparation de la bouillie: Porter des gants de protection + une tenue de protection + des lunettes de protection ou une visière.

SPe 3: Pour protéger les organismes aquatiques des conséquences liées à la dérive, respecter une zone tampon non traitée de 60 m par rapport aux eaux de surface.

Pour l'« application au sol » normale:

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.

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. Cette distance peut être réduite en recourant à des mesures techniques de réduction de la dérive, conformément aux instructions du service d'homologation.

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 séchée, 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 d'autres maladies fongiques.

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 Tenir hors de portée des enfants.
P261 Éviter de respirer les poussières.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
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.
P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'incinération agréée.



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

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 (Schweiz) AG