

# Quadris® Max

**Fongicide translaminaire et de contact contre les principales maladies de la vigne.**

## Description du produit en bref

Quadris Max est composé de deux matières actives complémentaires, l'Azoxystrobine et le Folpet. Il a un spectre d'efficacité très large. Quadris Max est efficace contre le mildiou, l'oïdium, le black-rot, le rougeot et l'excoriose avec une action partielle contre le botrytis.

## Matières actives

93.5 g/l Azoxystrobine 500 g/l Folpet

## Formulation

Suspension concentrée (SC)

## Trademark

Syngenta AG, Basel

## Numéro d'homologation

W-6142-1

## Mode d'action

L'**Azoxystrobine** fait partie du groupe chimique des strobilurines. Azoxystrobine possède des propriétés systémiques locales et translaminaires. Son action se situe au niveau des mitochondries par blocage de la respiration et arrêt de la production d'énergie. L'Azoxystrobine agit en première ligne de manière protectrice. Elle doit donc être appliquée avant ou au début d'une infection. Le **Folpet** appartient au groupe chimique des phtalimides. Il agit contre le mildiou, le black-rot, le rougeot et a un effet partiel contre la pourriture grise (*Botrytis cinerea*). La matière active empêche la germination des spores et la formation du mycélium de certains champignons parasites avant leur pénétration dans les tissus végétaux. Il a une bonne efficacité de contact et ne pénètre pas dans la plante comme l'Azoxystrobine. La rémanence de Quadris Max est très longue et

peut assurer selon la croissance des pousses et le développement des maladies, une protection de plusieurs semaines. Quadris Max se distingue par le fait que les parcelles traitées restent plus longtemps vertes.

## Utilisation Viticulture

### Vigne

Dosage : 0.2 % (1.2-3.2 l/ha) selon le développement du feuillage.

Stratégie d'application : Quadris Max peut être utilisé dès le stade 3 feuilles avant floraison avec un nombre maximum de 2 traitements par saison. Pour les traitements de pré-floraison et de couverture, appliquer de préférence Quadris Max + Soufralo, après continuer les applications avec Vincare, Eleto, Amarel-Folpet DF, Leimay + Stamina S ou Stamina S + Folpet 80 WDG.

Contre l'oïdium en post-floraison appliquer de préférence Sufralo, Talendo, Cyflamid ou Armicarb. Quadris Max contrôle également le black-rot et le rougeot.

Excoriose : Dosage : 0.2 % soit 1.6 l/ha de Quadris Max. Stade BBCH 13.

Le dosage mentionné se réfère au stade BBCH 71-81 (J-M, post floraison) avec une quantité de bouillie de référence de 1600 l/ha (base de calcul) 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.

### Restrictions

Quadris Max ne peut être utilisé que jusqu'à la mi-août sur vigne. SPe 3: Pour protéger les organismes aquatiques des conséquences liées à la dérive, respecter une zone tampon non traitée de 20 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 de l'OFAG. SPe 3: Pour protéger les organismes aquatiques, le risque de ruissellement doit être réduit de 1 point selon les instructions de l'OFAG. Travaux successifs : porter des gants de protection + une tenue de protection jusqu'à 48 heures après l'application du produit. Préparation de la bouillie : Porter des gants de protection + une tenue de protection. 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. SPa 1 : Pour éviter le développement de résistances, ne pas appliquer des produits contenant une matière active du groupe des QoI (Quinone outside Inhibitors) plus de 3 fois par parcelle et par année.

### Miscibilité

Quadris Max est miscible avec nos fongicides Frupica SC, Soufralo, Kocide 2000, Cupric Flow et Oxycuivre 35 et avec les produits Goëmar. Se référer aux instructions d'emploi des produits à associer !

### Production sous label et PI

Il faut tenir compte des lignes directrices PI (PER) et des indications des productions sous LABEL. PI(PER):

### Conditions climatiques

L'efficacité du produit n'est pas altérée si des précipitations surviennent au plus tôt 2-3 heures après le traitement. Quadris Max possède une très bonne rémanence à la pluie.

### Important à savoir

Certaines cultures (p. ex. fruits à pépins) sont très sensibles envers Quadris Max. De simples traces peuvent provoquer des dégâts. Éviter absolument la dérive sur ces cultures. Après le travail nettoyer minutieusement le pulvérisateur et les ustensiles utilisés. Quadris Max n'a aucune influence sur la

fermentation des moûts ainsi que sur le goût des vins.

### Indications de risques particuliers et conseils de prudence

Pour une utilisation conforme des produits, seules les indications du mode d'emploi sur/ou joint à l'emballage font foi.

### Restes et emballages vides

Les restes de produits doivent être déposés dans une déchetterie communale, un centre collecteur pour déchets spéciaux ou dans les points de vente desdits produits. Les récipients vides doivent être nettoyés soigneusement et déposés dans une décharge.

### Indications pour l'acheteur

Nous garantissons que la composition du produit dans son emballage d'origine fermé, correspond aux indications mentionnées sur les étiquettes. Nous déclinons toute responsabilité pour des conséquences directes ou indirectes liées à un entreposage ou à une application non conforme aux recommandations légales, à une mauvaise qualité d'application ou au non-respect des bonnes pratiques agronomiques. De nombreux facteurs, spécialement les particularités régionales, comme par exemple la structure du sol, les variétés et les conditions climatiques peuvent avoir une incidence négative sur l'efficacité souhaitée du produit, voire même aboutir à des dégâts sur les plantes cultivées traitées. Pour des préjudices de cet ordre, nous déclinons toute responsabilité.

### Mention d'avertissement

DANGER

### Phrases H

**H302** Nocif en cas d'ingestion. **H332** Nocif par inhalation. **H351** Susceptible de provoquer le cancer. **H410** Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Phrases EUH

**EUH401** Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

### Phrases P

**SP1** Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

**P102** À conserver hors de portée des enfants.

**P270** Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

**P280** Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

**P391** Recueillir le produit répandu.

**P304+P340** EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

**P308+P313** EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

**P501** Éliminer le contenu/réceptacle en prenant toutes précautions d'usage.

**Spe2** Afin de protéger les eaux souterraines, ne pas appliquer ce produit dans les zones de protection des eaux souterraines (S2 et Sh).



**GHS07**



**GHS08**



**GHS09**

#### **En cas d'urgence, intoxications**

Centre d'information toxicologique à Zurich, Tél. 145 ou 044 251 66 66.

#### **Emballage**

10 00 15 Emballage simple à 1 l

10 00 15 Carton à 12 x 1 l

#### **Emballage**

10 00 16 Emballage simple à 10 l

10 00 16 Carton à 2 x 10 l

#### **Contact**

Stähler Suisse SA  
Henzmannstrasse 17 A  
4800 Zofingen  
Tél: 062 746 80 00  
Fax: 062 746 80 08  
info@staehler.ch  
<http://www.staehler.ch>