

# Ses atouts

## L'anti-mildiou vigne pénétrant à base de métirame et de cymoxanil

Association de cymoxanil et de métirame, Aviso®DF est particulièrement adapté aux traitements en pleine période de croissance de la vigne pour lutter contre le **mildiou** et le **black-rot**.

Aviso®DF a une action anti-mildiou **préventive** et **stoppante**, les interventions sont possibles jusqu'à 2 jours après le début d'une pluie contaminatrice.

Une pénétration très rapide met le produit à l'abri du lessivage après séchage de la bouillie de pulvérisation.

## Une formulation élaborée

La formulation DF : « le liquide sec » :

- Facile à doser.
- Bonne dispersion dans l'eau.
- Pas de poussière.
- Manipulation propre.
- Gestion facile des emballages.



Manipulation propre et facile.

## Les avantages du métirame

Molécule multisite de contact, le métirame possède un large spectre et fait preuve d'une bonne efficacité sur mildiou et black-rot. Il montre également un effet intéressant sur botrytis (Coût des fournitures en viticulture et œnologie 2008. ENTAV-ITV, Chambre d'Agriculture du Roussillon).

## Effets bénéfiques du métirame

Le métirame favorise le bon acôtement des bois grâce à la bonne tenue du feuillage en automne et à la bonne migration des réserves des feuilles vers les bois (excellent rapport bois/mœlle).

Cela se traduit par :

- Une bonne résistance au gel.
- Un bon démarrage au printemps.
- En outre, le métirame favorise la bonne reprise après la grêle.

Associé au cymoxanil dans Aviso® DF, il propose une solution souple et performante pour un usage tout au long de la saison.

# Préconisations d'emploi

## Période d'utilisation d'Aviso® DF

<b>Mildiou, black-rot</b>						Période optimale						

Aviso®DF peut s'utiliser durant toute la période de risque mildiou à la cadence 10-12 jours. En cas de traitement après une pluie contaminatrice, il convient ensuite de resserrer la cadence à 5-6 jours.

## Mise en œuvre

Remplir la cuve aux 3/4 d'eau, verser progressivement Aviso® DF sans utiliser le tamis. Finir de remplir la cuve. Mettre l'agitateur en marche.

FICHE D'IDENTITÉ

**Aviso® DF** : marque déposée BASF.  
**Autorisation de vente N°** : 9200215.  
**Composition** : 4,8 % cymoxanil\* + 57 % métirame.  
**Formulation DF** : granulés dispersables (WG).  
**Classement toxicologique** : Xi : irritant.  
 R43 : peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
**Usages et doses autorisées vigne** :  
**mildiou, black-rot** : 2,5 kg/ha.  
 AVISO® DF est aussi homologué sur pomme de terre et tomate à 2,5 kg/ha.  
**Nombre maximum de traitement par an** : 6.  
**Délai d'emploi avant récolte** : 28 jours.  
**Délai de rentrée dans les parcelles** : 48 heures.  
**Distance aux points d'eau** :  
 respecter une zone non-traitée de 5 mètres.  
**Conditionnement** : sac de 2,5 kg.  
**Limite maximale de résidus** :  
**Cymoxanil** : 0,2 mg/kg,  
**Métirame** : 5 mg/kg.  
**Protection utilisateur lors de la préparation de la bouillie** :  
 gants en nitrile ou néoprène EN374, lunettes de sécurité, masque jetable de type P3, bottes de protection marquage S5 ou P5, vêtement de travail de niveau de protection 4.  
 Dangereux - Avant toute utilisation, lire attentivement l'étiquette et respecter strictement les usages, doses, conditions et précautions d'emploi.  
 \* Cymoxanil (matière active du Curzate) de E.I. Du Pont de Nemours and Co (inc.).



# Vos avantages

## Efficacité

Aviso® DF permet une bonne protection des feuilles et des grappes grâce à la synergie entre les matières actives qui le composent.

## Simplicité

Aviso® DF s'utilise durant toute la période du risque mildiou à 10-12 jours.

## Fiabilité

Aviso® DF a un effet stoppant sur le mildiou. Il peut s'utiliser en curatif jusqu'à 2 jours après le début d'une pluie contaminatrice à condition ensuite de resserrer les cadences à 5-6 jours.

## Facilité d'emploi

Aviso® DF, grâce à son excellente formulation et à son nouveau conditionnement, est facile à doser et à manipuler.

## Pénétration rapide

Aviso® DF est rapidement à l'abri du lessivage, ce qui permet le traitement même par temps orageux.

## Qualité

Aviso® DF est sans incidence sur la qualité des mouûs, le déroulement des fermentations et les caractéristiques organoleptiques des vins.



BASF Agro s.a.s  
21, chemin de la Sauvegarde  
69134 ECULLY Cedex  
Tél. : 04 72 32 45 45  
Fax : 04 78 34 26 86

Retrouvez l'ensemble  
de nos informations produits  
sur [www.basf-agro.fr](http://www.basf-agro.fr)

**BASF**  
The Chemical Company

### 10 gestes responsables et professionnels de la pulvérisation

#### AVANT L'APPLICATION

- 1 ▶ Stocker les produits dans un local phytosanitaire conforme et fermé à clé. ✓
- 2 ▶ Bien lire l'étiquette et les précautions d'emploi. ✓
- 3 ▶ Se protéger efficacement (gants, lunettes, masque, combinaison, bottes). ✓
- 4 ▶ Vérifier régulièrement et maintenir le bon état et le réglage du matériel d'application. ✓
- 5 ▶ Surveiller le remplissage et ajuster le volume de bouillie (clapet anti-retour, dispositif de surverse). ✓
- 6 ▶ Rincer les emballages trois fois, vider l'eau de rinçage dans la cuve et recycler dans le cadre des collectes Adivalor. ✓

#### PENDANT L'APPLICATION

- 7 ▶ Appliquer la bouillie dans les cultures par temps calme, sans vent et éviter toute dérive de pulvérisation vers les fossés, cours d'eau, chemins, abords de ferme ou bâtiments. ✓

#### APRÈS L'APPLICATION

- 8 ▶ Appliquer après dilution les fonds de cuve et les eaux de rinçage sur la parcelle. ✓
- 9 ▶ Nettoyer les équipements de protection. Se laver les mains. Prendre une douche. ✓
- 10 ▶ Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, BASF Agro recommande le procédé Osmofilm®. ✓

© Marque déposée SIE PANTEX France

### Contacts utiles

Informations techniques Etiquettes et FDS	BASF Agro	<a href="tel:0472323033">N° Azur 0 810 02 30 33</a> <small>www.basf-agro.fr</small>	ou <a href="http://www.basf-agro.fr">www.basf-agro.fr</a>
Une question de santé	MSA	<a href="tel:0800887887">Phyt'attitude</a> <a href="tel:0800887887">N° Vert 0 800 887 887</a>	
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF Agro	Service Sécurité 24h/24 <b>01 49 64 57 33</b>	
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	<a href="tel:0810121885">N° Azur 0810 12 18 85</a> <small>www.adivalor.fr</small>	ou <a href="http://www.adivalor.fr">www.adivalor.fr</a>

*In Vino Veritas*

**BASF**  
The Chemical Company

**AVISO® DF**

Anti-mildiou

**Soyez  
Métrame  
avec  
Aviso® DF**

**La sécurité dès le début  
de saison**

Novembre 2008 - Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer, avant toute application, auprès du N° Azur BASF Agro qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document.

Crédit photos : CCB - BASF - 3391/IGF/GE51008F

DUPRENECORREIGANSOULET

**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS :  
RESPECTER LES CONDITIONS D'EMPLOI**