

# Ses atouts

## L'anti-mildiou cuprique pénétrant à base de métirame, cuivre et cymoxanil

Aviso® Cup DF est particulièrement adapté aux traitements en fin de saison contre le **mildiou**, le **black-rot** et le **rougeot parasitaire** de la vigne.

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

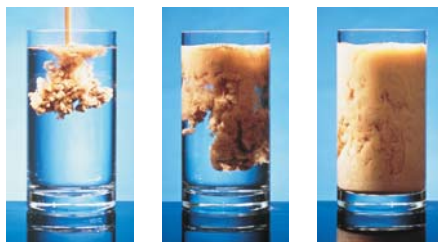
Aviso® Cup DF pénètre rapidement dans le végétal. Le produit est à l'abri du lessivage dès séchage de la bouillie de pulvérisation.

Aviso® Cup DF est également homologué contre l'**excoriose**.

## 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.

# Préconisations d'emploi

## Période d'utilisation d'Aviso® Cup DF

<b>Excoriose</b>												
<b>Mildiou, black-rot, rougeot parasitaire</b>												

Aviso® Cup DF peut s'utiliser durant toute la période de risque mildiou à la cadence 10-12 jours. L'association du cuivre, du cymoxanil et du métirame procure à Aviso® Cup DF un intérêt optimal en fin de végétation. En cas de traitement après une pluie contaminatrice, refaire un passage à 5-6 jours.

## Mise en œuvre

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

## 2 molécules de contact qui ont fait leurs preuves

Molécule de contact multisite à large spectre, le métirame est associé au cuivre, dont les qualités fongicides et bactéricides sont largement reconnues. Sous forme d'oxychlorure, sa dose est modérée de l'ordre de 600 g de Cu<sup>++</sup>/ha.

## Autres effets bénéfiques du métirame et du cuivre

Métirame et cuivre favorisent le bon aoûtement des bois grâce à la bonne tenue du feuillage en automne et à la bonne migration des réserves des feuilles vers les bois. Cela se traduit par :

- Une bonne résistance au gel.
- Un bon redémarrage au printemps.

## Un très large spectre

Solution originale, Aviso® Cup DF est le partenaire performant, préventif et stoppant, dont le spectre large sera intéressant pour compléter tous les programmes bien construits.

FICHE D'IDENTITÉ

<b>Aviso® Cup DF</b> : marque déposée BASF.
<b>Autorisation de vente N°</b> : 9400095.
<b>Composition</b> : 4,8 % cymoxanil + 16,4 % métirame + 40,8 % cuivre de l'oxychlorure (soit 24,1 % de cuivre métal).
<b>Formulation DF</b> : granulés dispersables (WG).
<b>Classement toxicologique</b> : Xi : irritant.
R43 : peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
<b>Usages et doses autorisées vigne</b> :
<b>mildiou, black-rot et rougeot parasitaire</b> : 2,5 kg/ha, excoriose : 0,25 kg/ha.
<b>Nombre maximum de traitement par an</b> : 6.
<b>Délai d'emploi avant récolte</b> : 28 jours.
<b>Délai de rentrée dans les parcelles</b> : 48 heures.
<b>Distance aux points d'eau</b> : respecter une zone non-traitée de 5 mètres.
<b>Conditionnement</b> : sac de 2,5 kg.
<b>Limite maximale de résidus</b> :
<b>Cymoxanil</b> : 0,2 mg/kg,
<b>Métirame</b> : 5 mg/kg,
<b>Cuivre</b> : 50 mg/kg.
<b>Protection utilisateur lors de la préparation de la bouillie</b> :
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

Avec son large spectre, Aviso® Cup DF permet une bonne protection de fin de cycle.

## Simplicité

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

## Fiabilité

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

## Facilité d'emploi

Aviso® Cup DF est facile à doser et à manipuler.

## Pénétration rapide

Aviso® Cup DF est rapidement à l'abri du lessivage (de l'ordre de 1 heure) dès que la bouillie appliquée a séché. Cela permet la réalisation du traitement même par temps orageux.

## Qualité

Aviso® Cup DF est sans incidence sur la qualité des goûts, le déroulement des fermentations et le goût des vins et alcools.













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 Osmofil® 

© Marque déposée SIE PANTEX France

## Contacts utiles

Informations techniques Étiquettes et FDS	BASF Agro	 <b>N°Azur 0 810 02 30 33</b> <small>PREMIER SECOURS</small> ou <a href="http://www.basf-agro.fr">www.basf-agro.fr</a>
Une question de santé	MSA	 <b>Phyt'attitude</b>  <b>N° Vert 0 800 887 887</b>
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	 <b>N°Azur 0810 12 18 85</b> <small>PREMIER SECOURS</small> ou <a href="http://www.adivalor.fr">www.adivalor.fr</a>

*In Vino Veritas*

**AVISO® CUP DF**

 **BASF**  
The Chemical Company

Anti-mildiou

**Soyez  
Métirame**  
avec  
**Aviso® Cup DF**

**Pour sécuriser la fin  
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.

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

Crédit photos : CCB, BASF, 340VIGEST1008R

DUPRESNECORREANCAIRET