

Ses atouts

L'anti-mildiou vigne pénétrant à base de métirame-zinc

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

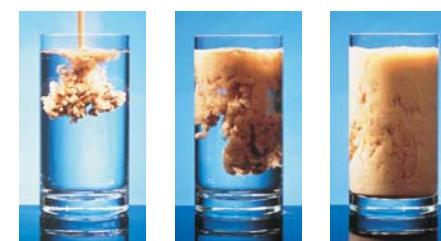
Aviso® DF a une action anti-mildiou **préventive** et **stoppante**, les interventions sont possibles jusqu'à 2 jours après une pluie contaminatrice.

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-ZINC

Molécule unique, le métirame-zinc, à l'opposé des dithiocarbamates classiques, est constitué de chaînes en réseau. Il présente des propriétés particulièrement intéressantes pour l'élaboration des programmes fongicides des vignobles.

Un très large spectre

Le métirame-zinc fait preuve d'une bonne efficacité sur mildiou, black-rot, brenner et excoriouse. Il montre également un effet intéressant sur *botrytis* et *oïdium*.

Effets bénéfiques du métirame-zinc

Le métirame-zinc favorise 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 (excellent rapport bois/moelle).

Cela se traduit par :

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

Préconisations d'emploi

Période d'utilisation d'Aviso® DF												
	Bourgeons d'hiver	Pointe verte	Sortie des feuilles à feuilles étaillées	Grappes visibles	Grappes et boutons floraux séparés	Floraison	Chute des capuchons floraux	Nouaison	Avant fermeture de la grappe	Grossissement des baies	Véraison	1 mois avant les vendanges
Mildiou, black-rot						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 de resserrer par la suite 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* + 64% métirame-zinc.
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
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 : 0,1 mg/kg,
métirame-zinc : 2 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. 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

Tranquillité

Aviso® DF assure 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.

Sécurité

Aviso® DF peut être utilisé en curatif dans les 48 heures suivant une pluie contaminatrice, à condition de refaire un traitement dans les 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 moûts, le déroulement des fermentations et les caractéristiques organoleptiques des vins.



9 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 Adivvalor.

- PENDANT L'APPLICATION

7 | Appliquer la bouillie dans les cultures par temps calme, sans vent et éviter toute dérive de pulvérisation vers les 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.

Contacts utiles

Informations techniques Etiquettes et FDS	BASF Agro	 N°Azur 0 810 02 30 33 www.bASF-agro.fr
Une question de santé	MSA	 N°Vert 0 800 887 887
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF Agro	Service Sécurité 24h/24 01 49 64 57 33
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	 N°Azur 0 810 12 18 85 www.adivalor.fr

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS: RESPECTER LES CONDITIONS D'EMPLOI