

# Vos avantages

## Fiabilité

Lectra® DF permet d'empêcher l'installation du mildiou et le cas échéant, de protéger la vigne contre le risque de sa propagation. Lectra® DF, c'est le préventif-sécurité.

## Commodité

La persistance d'action de Lectra® DF permet une utilisation à cadence de type 10-12 ou 12-14 jours, selon la pression de la maladie et la pousse de la vigne.

## Polyvalence

Outre son action anti-mildiou, Lectra® DF est efficace sur black-rot, ce qui lui permet d'être particulièrement bien adapté pour les traitements de début de saison jusqu'à la floraison.

## Sécurité

Lectra® DF est rapidement à l'abri du lessivage, ce qui lui permet d'être appliqué même pendant les printemps pluvieux.

## Qualité

Lectra® DF ne perturbe pas les process de vinification et de distillation et possède un import tolérance vers les USA.

## Confort

Lectra® DF, formulé en granulés dispersibles, est facile à doser et à manipuler.



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

[www.agro.basf.fr](http://www.agro.basf.fr)

**BASF**  
The Chemical Company

**Lectra® DF**  
Anti-mildiou

**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 avant utilisation.
- 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 de la cuve du pulvérisateur 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, ou utiliser l'incorporeur.

### PENDANT L'APPLICATION

- 7 ▶ Ne pas traiter les cours d'eau et fossés en eau. Appliquer la bouillie dans les cultures par temps calme, sans vent fort pour 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 ▶ Recycler les emballages dans le cadre des collectes ADIVALOR®. Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, BASF Agro recommande Osmofilim®.

® Marque déposée Sté PANTEK France

## Contacts utiles

Informations techniques Étiquettes et FDS	BASF Agro	<a href="tel:0810023033">N°Azur 0 810 02 30 33</a> ou <a href="http://www.agro.basf.fr">www.agro.basf.fr</a>
Une question de santé	MSA	<a href="tel:0800887887">Phyt'attitude N° Vert 0 800 887 887</a> <small>appel gratuit depuis un poste fixe</small>
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 0 810 12 18 85</a> ou <a href="http://www.adivalor.fr">www.adivalor.fr</a>

507VIGMES0312R - Mars 2012 - 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. Crédits photos : N. Bouchut - BASF.

## La force d'intervention dès les premiers risques.



**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**

# Ses atouts

## Une efficacité remarquable

• Lectra® DF est efficace dès les 1<sup>ers</sup> risques de la maladie grâce à l'association du diméthomorphe (DMM) et du mancozèbe.

• Sa diffusion acropétale (le DMM diffuse vers les extrémités de la plante via les tissus du xylème), doublée d'une translaminarité



Effet diffusant : une protection immédiate et durable de la feuille.

(les feuilles traitées face supérieure sont protégées également sur la face inférieure et inversement), apportent une bonne couverture et une longue persistance d'action.

• Sa pénétration rapide dans la plante le met rapidement à l'abri du lessivage.

• Particulièrement adapté aux traitements du début de saison jusqu'à la floraison, grâce à sa double homologation sur mildiou et black-rot, Lectra® DF protège à la fois les feuilles et les jeunes grappes.

\*Selon l'Arrêté du 12 septembre 2006, une ZNT de 20 ou 50 mètres peut-être réduite à 5 mètres, en respectant simultanément les 3 conditions suivantes :  
1. Présence d'un dispositif végétalisé d'au moins 5 mètres de large en bordure des points d'eau.  
2. Mise en œuvre de moyens permettant de diminuer le risque pour les milieux aquatiques (buse à dérive limitée, dont la liste est publiée par le Ministère de l'Agriculture).  
3. Enregistrement de toutes les applications de produits qui ont été effectuées sur la parcelle depuis la préparation de l'implantation de la culture.

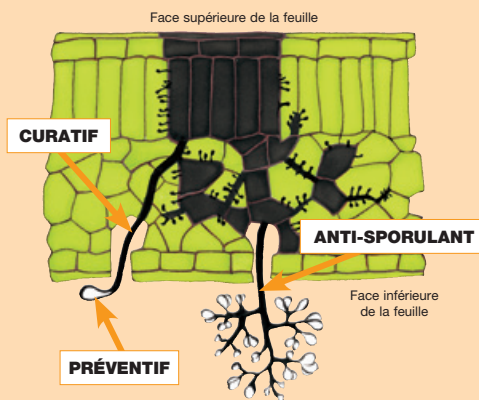
## Le DMM est efficace sur tous les stades de développement du champignon nécessitant la mise en place de parois cellulaires :

- germination des spores,
- émission des tubes germinatifs,
- allongement des hyphes et pénétration,
- formation des sporocystophores et des sporocystes.

Le mancozèbe est un **fongicide de contact** multisite actif sur mildiou et black-rot.

Dans les conditions de la pratique, le mildiou peut être présent, sur une même parcelle, à différents stades avec des cycles décalés. La triple action de Lectra® DF offre alors une grande sécurité sachant que **le positionnement préventif reste néanmoins la base de la lutte anti-mildiou.**

## La triple action du Lectra® DF sur le mildiou



# Préconisations d'emploi

Stade phéno 6-7 feuilles



Floraison



Nouaison



Lectra® DF

Appliquer Lectra® DF à une cadence jusqu'à 14 jours, à adapter en fonction de la pousse de la végétation et de la pression maladie. En cas de forte pression maladie ou de pousse active de la vigne, la cadence ne devra pas dépasser 12 jours. Lectra® DF et les fongicides de même mode d'action doivent être appliqués au plus 2 fois par saison en respectant une alternance avec d'autres modes d'action.



FICHE D'IDENTITÉ

**Lectra® DF** : marque déposée BASF.  
**Autorisation de vente n°** : 2040196.  
**Composition** : 9 % de diméthomorphe + 60 % de mancozèbe.  
**Formulation** : granulés dispersibles.  
**Conditionnement** : sac de 5 kg.  
**Usage et dose autorisés en vigne** : mildiou et black-rot : 2,5 kg/ha.  
**Classement toxicologique** : N : dangereux pour l'environnement - Xn : nocif - R43 : peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau - R50/53 : très toxique pour les organismes aquatiques ; peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique - R63 - risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.  
**Délai d'emploi avant récolte** : 28 jours.  
**Nombre de traitements** : 2 applications maximum par saison, non consécutives (CAA inclus).  
**Limite maximale de résidus : DMM** : raisin : 3 mg/kg - **Mancozèbe** : raisin : 5 mg/kg.  
**Distance aux points d'eau** : respecter une zone non traitée de 50 m.  
**Délai de rentrée** : 48 h.  
**Protection de l'utilisateur lors de la préparation de la bouillie** : port de gants et de vêtements de protection obligatoire - gants en nitrile ou néoprène (EN 374), lunettes de sécurité, masque avec filtre A2P3, bottes de protection marquage S5 ou P5, vêtements de travail de niveau de protection 4.

Lectra® DF est également homologué sur pomme de terre, tabac et pavot-cellette. Dangereux - Avant toute utilisation, lire attentivement l'étiquette et respecter strictement les usages, doses, conditions et précautions d'emploi.