

Vos avantages

Fiabilité

Le triple mode d'action de Lectra® DF permet d'empêcher l'installation du mildiou et le cas échéant, de protéger la vigne contre le risque de sa propagation.

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 le stade de développement 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 processus de vinification et de distillation et possède un import tolérance vers les USA.

Confort

Lectra® DF, formulé en granulés dispersables, 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

Retrouvez l'ensemble
de nos informations produits
sur www.bASF-agro.fr

BASF
The Chemical Company

In Vino Veritas

Lectra® DF

BASF
The Chemical Company

Anti-mildiou

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

10 gestes responsables et professionnels de la pulvérisation

AVANT L'APPLICATION

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

© Marque déposée SIE PANTEK France. Il appartient à l'utilisateur à l'heure de ce document. Crédits photos : N. Bouchut - BASF.

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. | <input checked="" type="checkbox"/> |
|--|------------|---|-------------------------------------|

APRÈS L'APPLICATION

- | | | | |
|--|-------------|---|-------------------------------------|
| | 8 ► | Appliquer après dilution les fonds de cuve et les eaux de rinçage sur la parcelle. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 9 ► | Nettoyer les équipements de protection. Se laver les mains. Prendre une douche. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 10 ► | Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, BASF Agro recommande le procédé Osmofilm® | <input checked="" type="checkbox"/> |

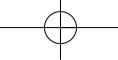
Contacts utiles

Informations techniques Etiquettes et FDS	BASF Agro	0 810 02 30 33 FREE CALL LOCAL	ou www.bASF-agro.fr
Une question de santé	MSA	Phyt'attitude	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	0 810 02 18 85 FREE CALL LOCAL	ou www.adivalor.fr

DIRECTIONS ORGANISATRICES 510VIGFES0209R - Mars 2009 - Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur à l'heure de ce document. Crédits photos : N. Bouchut - BASF.

après 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**



Ses atouts

Une efficacité préventive et curative remarquable

- Lectra® DF est efficace dès les 1^{ers} 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.

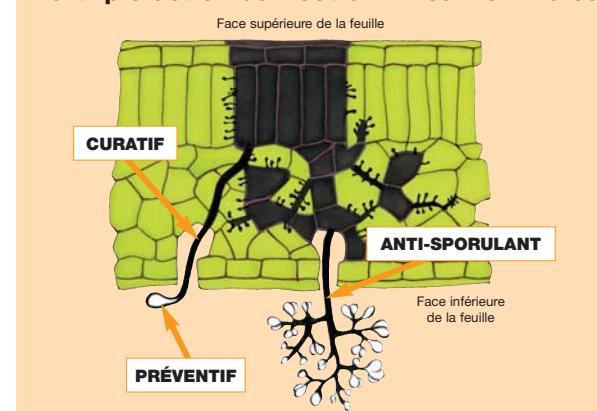
Le DMM est efficace sur tous les stades de développement du champignon nécessitant la mise en place de parois cellulaires :

- 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 plus 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



10-12 jours



14 jours



Lectra® DF

La cadence de traitement de Lectra® DF est à adapter au développement de la végétation et à la pression de la maladie jusqu'à 28 jours avant la récolte.

Lectra® DF s'utilise sur tous les cépages à cadence de 10-12 jours dès les premiers risques de la maladie, jusqu'à la floraison. Après la floraison, il est possible de passer à des cadences de 12-14 jours. Lectra® DF et les fongicides de même mode d'action doivent être appliqués au plus 3 fois par saison sur une même parcelle.



FICHE D'IDENTITÉ

Lectra® DF : marque déposée BASF.
Autorisation de vente n° : 2040196.
Composition : 9 % de diméthomorphe, 60 % de mancozèbe.
Formulation : granulés dispersables.
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 - Xi : irritant R37 : irritant pour les voies respiratoires - R43 : peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau - R50/53 : très毒ique pour les organismes aquatiques ; peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Délay d'emploi avant récolte : 28 jours.
Nombre de traitements : 3 applications maximum par saison.
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 5 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-œillet. Dangereux - Avant toute utilisation, lire attentivement l'étiquette et respecter strictement les usages, doses, conditions et précautions d'emploi.