

# Ses atouts

**Fongicide de contact, multisite et polyvalent, homologué sur mildiou, black-rot, brenner et excoriose**

Lutiram® est un fongicide multisite à action préventive. Sa formulation se présente sous la forme de granulés dispersables dans l'eau. Après pulvérisation, le métirame se dépose sur le végétal grâce à son pouvoir adhésif élevé ; il se décompose ensuite lentement. Utilisable du début à la fin de la saison, il est un des produits économiques incontournable de tous les programmes. On renouvellera son application tous les 7 jours.

## Mise en œuvre

Toujours verser Lutiram® sans utiliser le tamis, dans la cuve remplie aux 3/4 d'eau. En cas de mélange, verser le Lutiram® avant le produit associé. Pour tout mélange, se reporter à la liste officiellement enregistrée sur le site internet du Ministère de l'Agriculture.

## 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.
- Ne gèle pas au stockage.



Manipulation propre et facile.

## Les avantages du métirame

Molécule unique, le métirame présente des propriétés particulièrement intéressantes pour l'élaboration des programmes au vignoble.

## Un large spectre

Le métirame utilisé en préventif, fait preuve d'une bonne efficacité sur mildiou, black-rot et brenner. Il est également homologué sur excoriose. Par ailleurs, il possède un effet intéressant sur *botrytis* (cf Coût des fournitures en viticulture et œnologie 2008, ENTAV-ITV, Chambre d'Agriculture du Roussillon).

## Des effets bénéfiques additionnels

Le métirame 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/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.

# Préconisations d'emploi

Période d'utilisation de Lutiram®											
	Bourgeons d'hiver	Pointe verte	Sortie des feuilles à feuilles étalées	Grappes visibles	Grappes et boutons floraux séparés	Floraison	Chute des capuchons floraux	Nouaison	Avant fermeture de la grappe	Grossissement des baies	Véraison
Excoriose		Période optimale									
Black-rot											28 jours
Rougeot parasitaire											28 jours
Mildiou											28 jours

FICHE D'IDENTITÉ

**Lutiram®** : marque déposée BASF.  
**Autorisation de vente N°** : 9700404.  
**Composition** : 70 % 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 et rougeot parasitaire** : 3,5 kg/ha.  
**excoriose** : 0,35 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 10 kg.  
**Limite maximale de résidus** : 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.

# Vos avantages

## Facilité d'emploi

Une formulation de haute technologie utilisable dès le début de saison pour combattre un large spectre de maladies, et ce jusqu'à 28 jours avant la vendange.

## Sélectivité

Lutiram® respecte la faune auxiliaire (neutre à faiblement toxique pour les typhlodromes), est sélectif de tous les cépages et n'a pas d'incidence sur l'élaboration et les qualités organoleptiques des vins et eaux-de-vie.

## Fiabilité

Lutiram® est doué d'une bonne résistance au lessivage.

## Pérennité

Inscrit à l'annexe 1, le métirame est une molécule multisite d'avenir.

## Mise en œuvre facile

Grâce à sa formulation WG, Lutiram® se mesure comme un liquide. Il se disperse rapidement dans le pulvérisateur et peut se dissoudre sans agitation.













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 Etiquettes et FDS	BASF Agro	 N°Azur 0 810 02 30 33 ou <a href="http://www.basf-agro.fr">www.basf-agro.fr</a>
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 0810 12 18 85 ou <a href="http://www.adivalor.fr">www.adivalor.fr</a>

*In Vino Veritas*

 **LUTIRAM®**

 **BASF**  
The Chemical Company

Anti-mildiou

**Soyez  
Métirame**  
avec  
**Lutiram®**

**Le multisite de contact  
au large spectre**

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, 343VIGRES1008R

DUPRESNECORREASARDET