

# Vos avantages

## Efficacité

Panthéos® permet une protection de haut niveau sur feuilles et sur grappes. Il apporte une protection complète tout au long de la période à risque mildiou et ce, quel que soit le stade de développement du champignon.

## Sérénité

Panthéos® est efficace en préventif mais possède aussi des propriétés curatives et anti-sporulantes qui lui confèrent une grande régularité d'action.

## Simplification

Panthéos® est utilisable dès les premières attaques jusqu'à la floraison à cadence 10-12 jours ou dès la floraison à cadence 14 jours. (À adapter en fonction de la croissance de la vigne et de la pression de la maladie).

## Pénétration rapide

Panthéos® pénètre rapidement dans la plante, ce qui permet de traiter même par temps orageux (1 heure sans pluie).

## Facilité d'emploi

Panthéos®, formulé en granulés dispersables, est facile à doser et à manipuler.

## Qualité

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

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 SIB PANTEX France

## Contacts utiles

Informations techniques Etiquettes et FDS	BASF Agro	<a href="tel:0810023033">N° Azur 0 810 02 30 33</a> ou <a href="http://www.basf-agro.fr">www.basf-agro.fr</a>
Une question de santé	MSA	<a href="tel:0800887887">Phytattitude N° Vert 0 800 887 887</a>
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF Agro	Service Sécurité 24h/24 01 49 64 57 33
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	<a href="tel:0810121885">N° Azur 0810 12 18 85</a> ou <a href="http://www.adivalor.fr">www.adivalor.fr</a>

*In Vino Veritas*

**PANTHEOS**

**BASF**  
The Chemical Company

Anti-mildiou

**DMM**  
ne signifie  
pas :  
"Détruire  
avec  
Méthode  
le Mildiou"  
...  
Et pourtant  
c'est ce  
qu'il fait !

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

50210/GF/GS/0209 - Mars 2009 - 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.

# Ses atouts

## Une puissante activité préventive contre le mildiou

Panthéos® possède une puissante activité préventive contre le mildiou, empêchant les contaminations. Il possède en plus des propriétés curatives (destruction du champignon après sa pénétration) et anti-sporulantes (inhibition de la reproduction).

## Une triple action pour un meilleur contrôle du mildiou



**1** Action préventive anti-germinative et anti-pénétrante, empêchant la contamination.

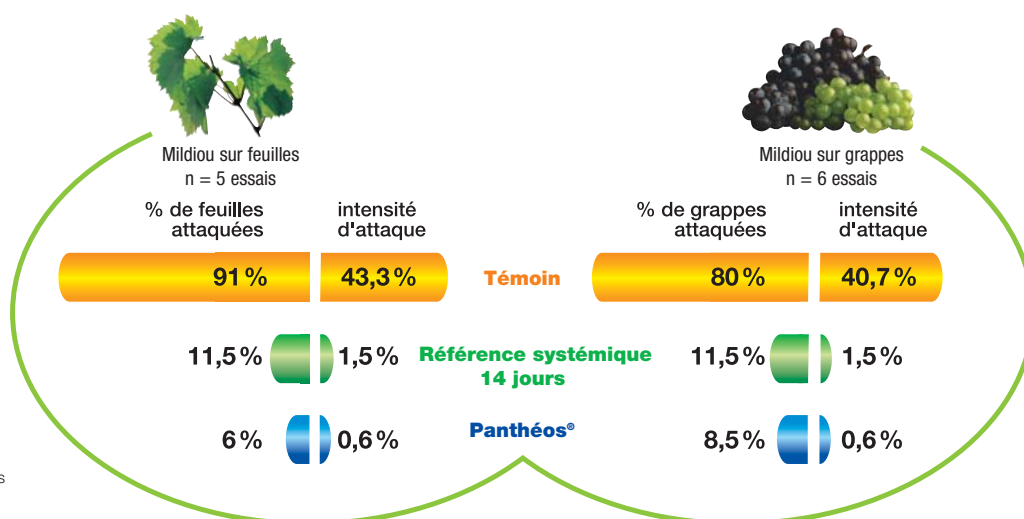


**2** Action curative inhibant l'élongation des filaments mycéliens.



**3** Inhibition de la sporulation.

Travaux réalisés par le Laboratoire BIOtransfer par observation des feuilles à épifluorescence.



La diffusion acropétale (diffusion du diméthomorphe (DMM) vers les extrémités de la plante) doublée d'une translaminarité (passage de la face supérieure à la face inférieure et inversement) assurent une bonne protection des organes traités. L'action préventive complémentaire du folpel agit en bloquant la germination des spores et le développement mycélien.

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

# Préconisations d'emploi

Stade phéno 6-7 feuilles



10-12 jours

Floraison



14 jours

Nouaison



Panthéos® s'utilise sur tous les cépages à cadence de 14 jours dès la floraison et jusqu'à la nouaison. Avant la floraison (en période de fort développement de la végétation) ou en cas de pression exceptionnelle, il est conseillé de resserrer la cadence à 10-12 jours. Panthéos® sera utilisé au maximum 3 fois par saison, en incluant tous les produits de la même famille (CAA). Sur raisin de table : ne pas appliquer après floraison.



**FICHE D'IDENTITÉ**

**Panthéos®** : marque déposée BASF.  
**Autorisation de vente n°** : 9700463.  
**Composition** : 11,3 % de diméthomorphe, 60 % de folpel.  
**Formulation** : granulés dispersables.  
**Conditionnement** : bidon de 4 kg.  
**Usage et dose autorisés en vigne** : mildiou : 2 kg/ha.  
**Classement toxicologique** : Xn : nocif - R40 : effet cancérigène suspecté ; preuves insuffisantes - R43 : peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau - Aqua : dangereux pour les organismes aquatiques.  
**Délai d'emploi avant récolte** : Raisin de cuve : 28 j. - Raisin de table : 70 j.  
**Limite maximale de résidus : DMM** : Raisin : 3 mg/kg -  
**Folpel** : Raisin de cuve : 5 mg/kg - Raisin de table : 0,02 mg/kg.  
**Délai de ré-entrée** : 48 heures.  
**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 jetable de type P3, bottes de protection marquage S5 ou P5, vêtements 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.