

Enervin<sup>®</sup>,  
le bouclier double protection  
contre le mildiou.



**Avec Enervin<sup>®</sup>,  
le mildiou,  
c'est dans la poche !**

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

 **BASF**  
The Chemical Company

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

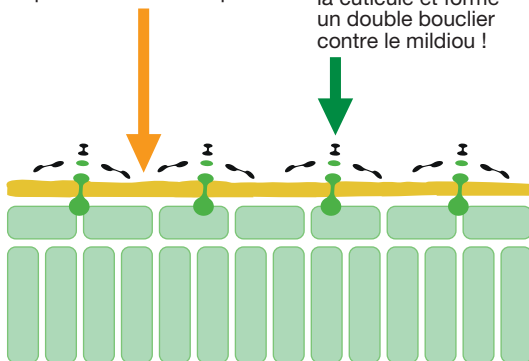


### La cuticule cireuse :

passage obligé du mildiou pour entrer, mais aussi pour ressortir de la plante !

### Enervin® :

se concentre dans la cuticule et forme un double bouclier contre le mildiou !



Doté d'une caractéristique originale, **la barrière ciro-dynamique**, Enervin® forme un bouclier **DOUBLE PROTECTION** contre le mildiou :

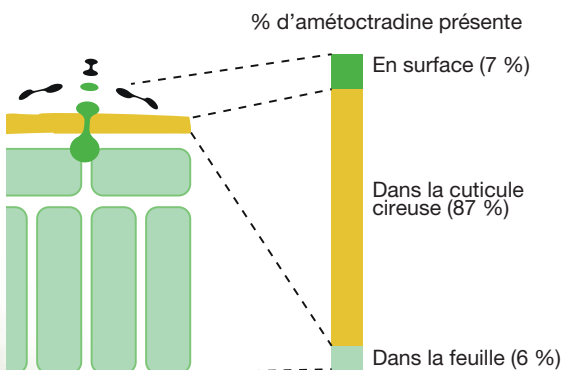
- 1- une préventivité de haut niveau,
- 2- une limitation de l'*inoculum* secondaire.

Elle se traduit en

**4 BÉNÉFICES  
VITICULTEUR**

**Enervin<sup>®</sup>,**  
le bouclier **DOUBLE PROTECTION**  
contre le mildiou.

### Barrière ancrée dans la cuticule

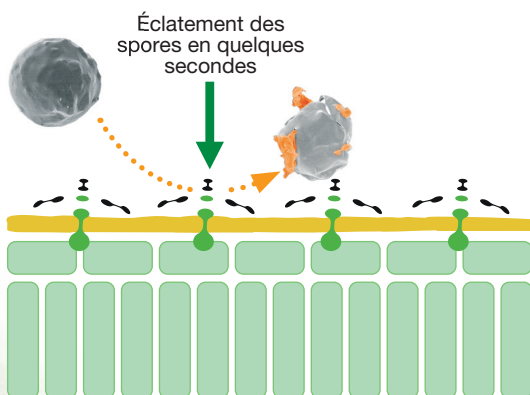


### BÉNÉFICE 1

Indépendance vis-à-vis des intempéries  
et des dates de rognage pour  
une gestion des chantiers facilitée.

**Enervin<sup>®</sup>,**  
le bouclier **DOUBLE PROTECTION**  
contre le mildiou.

**Préventivité de haut niveau**



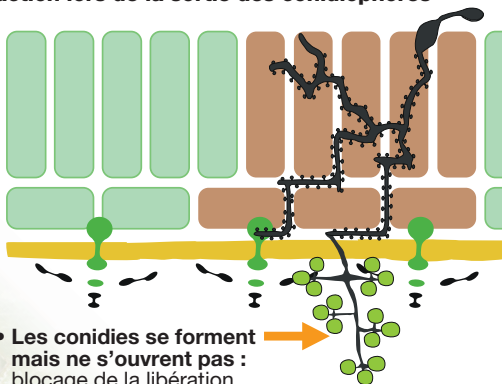
**BÉNÉFICE 2**

Protection régulière  
et longue durée, jusqu'à 14 jours.

# Enervin<sup>®</sup>, le bouclier **DOUBLE PROTECTION** contre le mildiou.

## Limitation de l'*inoculum* secondaire

**Si le mildiou est déjà dans la plante**  
(contamination non maîtrisée avant application d'Enervin<sup>®</sup>) :  
**action lors de la sortie des conidiophores**



- Les conidies se forment  
mais ne s'ouvrent pas :  
blocage de la libération  
des zoospores
- Les zoospores sont stériles

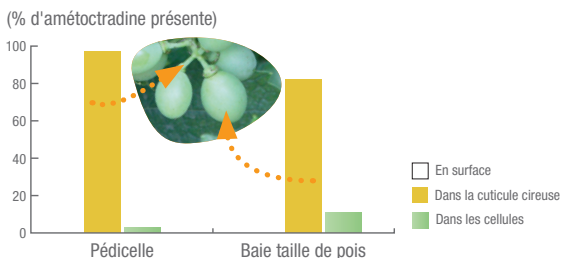
## BÉNÉFICE 3

Assainissement de la parcelle  
pour une protection  
encore plus efficace et régulière.



# Enervin®, la **PROTECTION** du **CAPITAL VENDANGE**

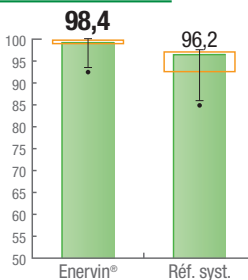
## Fixation dans la cuticule des pédicelles et des baies



## Efficacité en programme à 14 jours

### Efficacité sur grappes remarquable

Intensité d'attaque sur grappe  
(% efficacité)  
Intensité d'attaque dans  
les témoins : 62 %  
22 essais 2009 (6), 2010 (6),  
2011 (3) et 2012 (7)



## BÉNÉFICE 4

Protection renforcée des baies  
pour un capital vendange préservé.

# Enervin<sup>®</sup>, le bouclier **DOUBLE PROTECTION** contre le mildiou.

**Mildiou de la vigne** : 2,5 kg/ha

**Gestion des itinéraires  
techniques facilitée**

**Conditionnement pratique** :  
1 bidon pour 2 hectares

**Fiche d'identité**



- **Enervin<sup>®</sup>** : marque déposée BASF.
- **Autorisation de vente n°** : 2100221.
- **Composition** : 120 g/kg amétoctadine + 440 g/kg métirame.
- **Formulation** : granulés dispersables (WG).
- **Classement toxicologique** :



#### Attention

**H400** : Très toxique pour les organismes aquatiques.

**H410** : Très toxique pour les organismes aquatiques,  
entraîne des effets néfastes à long terme.

- **Nombre maximum d'applications par an** :  
3 dont pas plus de 2 consécutives.
- **Recommandation BASF** : 2 applications par an (Qil inclus).
- **Délai d'emploi avant récolte** : 35 jours.
- **Distance aux points d'eau** : 5 mètres.
- **Délai de rentrée** : 6 heures.
- **Protection de l'utilisateur** : Phases de préparation, chargement de la bouillie et application en absence de cabine : gants en nitrile ou néoprène EN374, lunettes de sécurité et masque de type P3, bottes de protection marquage S5 ou P5, combinaison de protection de type 4.
- **Autres conditions d'emploi** :  
Pour protéger les arthropodes non-cibles, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport à la zone non cultivée adjacente.  
Ne pas stocker la préparation à une température > 40 °C.  
Utiliser la préparation en préventif uniquement.


**BASF Agro S.A.S.**  
 21, chemin de la Sauvegarde  
 69134 ECULLY Cedex  
 Tél. : 04 72 32 45 45  
 Fax : 04 78 34 28 86  
[www.agro.basf.fr](http://www.agro.basf.fr)

## 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'incorporateur.

### 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 Osmofil®.

® Marque déposée Sté PANTEK France

## Contacts utiles

Informations techniques Étiquettes et FDS	BASF Agro	 <b>N°Azur 0 810 02 30 33</b> <small>11h - 18h</small> ou <a href="http://www.agro.basf.fr">www.agro.basf.fr</a>
Une question de santé	MSA	 <b>Phyt'attitude</b>  <b>N°Vert 0 800 887 887</b> <small>24h/24</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	 <b>N°Azur 0 810 12 18 85</b> <small>11h - 18h</small> ou <a href="http://www.adivalor.fr">www.adivalor.fr</a>

AGENCE DUFRESNE CORRIAN SCARLETT. © marque déposée BASF - 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 (0810023033) qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. Crédits photos : BASF 937/MME0913R - Septembre 2013.