

# Vos avantages

## Chantiers de traitement simplifiés

Efficace contre mildiou, oïdium, black-rot et brenner, Equerre® permet de limiter le nombre de traitements à mettre en œuvre et évite les risques d'incompatibilité, d'erreur de dosage... En outre, Equerre® est utilisable sur excoriose en début de saison.

## À l'abri du lessivage rapidement

Dès séchage de la bouillie, Equerre® est pleinement disponible pour agir.

## Qualité

Equerre® est sans incidence sur le déroulement de la vinification des vins et distillation des eaux de vie (import tolérance au Canada, USA et Japon).

## Respect de l'environnement

- Oiseaux : *non toxique*.
- Vers de terre : *non toxique*.
- Abeilles : *sans risque pour les abeilles*.
- Organismes aquatiques : *dans le cadre des bonnes pratiques agricoles, Equerre® ne présente pas de risque pour les organismes aquatiques*.

**Equerre® est classé neutre à faiblement toxique envers les typhlodromes.**

[www.invinoveritas-basf.com](http://www.invinoveritas-basf.com)

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

**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 Osmofilm®

© Marque déposée SIA 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.agro.basf.fr">www.agro.basf.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>

Anti-mildiou

**Equerre®**

**BASF**  
The Chemical Company

Mildiou, oïdium, black-rot, rougeot parasitaire, excoriose...

**Protéger**  
c'est dans sa nature !



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

DUPRECORRECTION 794/MG/MES/2009 - Janvier 2010 - 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. Crédit photo : BASF.

# Ses atouts

**La polyvalence de la pyraclostrobine associée au folpel, fongicide multisite de contact, permet une gestion efficace des principales maladies fongiques de la vigne.**

- Un seul produit pour gérer tout le complexe parasitaire.
- Une association qui permet jusqu'à 14 jours de protection.
- Une efficacité préventive et curative remarquable sur oïdium et black-rot.
- La recrudescence du black-rot dans plusieurs vignobles impose bien souvent une gestion en commun avec le mildiou et l'oïdium.



**Black-rot**



**Mildiou**



**Oïdium**



**Brenner**



**Excoriose**



# Préconisations d'emploi

**Un positionnement de grappes séparées à la fin de la floraison permet d'exploiter au mieux la polyvalence d'Equerre®.**



## Mildiou :

Positionner **1 Equerre®** dans le programme, idéalement, dès grappes séparées.

**Appliquer en préventif :** avant les pluies contaminatrices.

**Cadence de renouvellement :** jusqu'à 14 jours.

En cas de forte pression ou de pousse active de la vigne, la cadence doit être adaptée (10 à 12 jours).

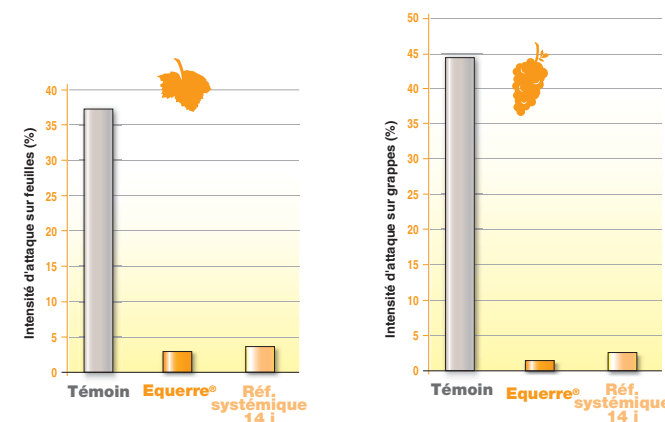
Ne pas appliquer en curatif sur mildiou déclaré.

## Oïdium :

Intégrer jusqu'à **2 Equerre®** dans le programme, en alternance avec un anti-oïdium d'une autre famille chimique.

## Equerre®

### Une histoire de longue date



**Sur 32 essais réalisés depuis 2000, les résultats d'Equerre® sont équivalents à la référence.**

### FICHE D'IDENTITÉ

**Equerre® :** marque déposée BASF.

**Autorisation de vente N°:** 2030076.

**Composition :** 40 g/l de pyraclostrobine + 400 g/l de folpel.

**Formulation :** S.E. (suspo-émulsion).

**Classement toxicologique :** Xn : nocif.

N : dangereux pour l'environnement.

R 20 : nocif par inhalation. R 36/38 : irritant pour les yeux et la peau. R 40 : effet cancérogène suspecté : preuves insuffisantes. R 43 : peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R 50/53 : très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Usages et doses autorisés :**

**mildiou :** 2,5 l/ha, **oïdium :** 1,25 l/ha, **black-rot :** 1,87 l/ha, **rougeot parasitaire :** 1,87 l/ha, **excoriose :** 0,2 l/ha.

**Nombre de traitements par an :** 3 autorisés (homologation) ; recommandation BASF : 1 mildiou, 2 oïdium.

**Délai d'emploi avant récolte :** 35 jours (raisin de cuve) ; 70 jours (raisin de table).

**Délai de rentrée dans les parcelles :** 48 heures. Port de gants recommandé pendant 5 jours pour les travailleurs entrant dans la culture après traitement.

**Zone non traitée :** 20 mètres.

**Conditionnement :** bidon de 5 litres pour 2 ha.

**Import tolérance :** exportation possible vers USA et Canada.

**Limite maximale de résidus :**

**Pyraclostrobine :** raisin de table : 1 p.p.m. raisin de cuve : 2 p.p.m. ;

**Folpel :** raisin de table : 0,02 p.p.m., raisin de cuve 5 p.p.m. ; **Vin :** 0,05 p.p.m.

**Précautions d'emploi lors de la préparation de la bouillie :**

port de gants obligatoire (gants en nitrile ou néoprène EN 374), lunettes de sécurité et masque de type A2P3, 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.

