

# Algèbre®+Sillage® : L'union réussie de matières actives d'exception pour prendre l'oïdium de court

## ■ Pourquoi l'association Algèbre® + Sillage® ?

### □ Algèbre® :

#### ■ Solution fongicide innovante contre l'oïdium de la vigne.

- ❖ Issue de la recherche BASF, la métrafénone, molécule active d'Algèbre®, constitue une solution innovante pour la lutte contre l'oïdium.
- ❖ La métrafénone est la **première molécule** de la nouvelle famille des benzophénones : elle possède un mode d'action nouveau et unique. **Il n'y a aucune résistance croisée avec les produits anti-oïdium existants.**
- ❖ Dans la construction d'un programme anti-oïdium, Algèbre® est le partenaire idéal pour assurer l'alternance des molécules.

#### ■ Diffusion dans la plante

- ❖ Après l'application, Algèbre® pénètre rapidement la cuticule cireuse et s'accumule dans les tissus, à proximité de la zone traitée. Une petite portion d'Algèbre® diffuse à proximité de la zone traitée (diffusion acropétale).

#### ■ Résistance au lessivage

- ❖ Algèbre® est à l'abri de la pluie après séchage de la bouillie de pulvérisation (en général 1 heure).

### □ Sillage® :

- **Le fosétyl-Al et le métirame zinc conjuguent leurs effets pour une protection totale.** Sillage® associe l'action fongicide préventive et de contact du métirame zinc à celle, préventive et systémique, du fosétyl-Al. Le fosétyl-Al agit par son effet fongicide surtout préventif et aussi par son effet de stimulation des défenses naturelles de la vigne contre le mildiou ; il possède une systémie complète, montante et descendante, le mettant à l'abri du lessivage. Le métirame zinc assure une protection préventive contre un large spectre de maladies : mildiou, black-rot, excoïdise, rougeot parasitaire et des effets freinants contre oïdium et botrytis.



### □ Algèbre® + Sillage® :

- **Le respect du vin.** Algèbre et Sillage ne perturbent pas les processus de vinification et de distillation. Ils sont sans incidence sur la qualité des moûts, le déroulement des fermentations et le goût des vins.

# Algèbre®+Sillage® : L'union réussie de matières actives d'exception pour prendre l'oïdium de court

## ■ Qu'est ce que l'association Algèbre® + Sillage® ?

**Le pack Algèbre® + Sillage®  
pour 5 ha :**  
1 l d'Algèbre® + 2x10 kg de Sillage®



## ■ Comment l'utiliser ?

- Le pack Algèbre® + Sillage® s'utilise en traitement préventif contre l'oïdium à la cadence de 14 jours. En conditions très favorables à l'oïdium et à la pousse rapide de la vigne, il est nécessaire de réduire la cadence à 10-12 jours en gardant la dose de 0,2 /ha. 2 applications maximum par an.



## ■ Fiche d'identité

### Algèbre®

**Composition:** 500 g/l métrafénone

**Formulation :** Suspension concentrée : SC

**Autorisation de vente** n° 2060050

**Classement toxicologique :**

- Xn: Nocif.
- N : dangereux pour l'environnement
- R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Dose homologuée :**

**Vigne :**  
- Oïdium : 0,2 l/ha

**Distance par rapport au point d'eau (zone non traitée) :**  
5 mètres

**Délai avant récolte :** 28 jours

**Délai de rentrée dans la parcelle :** 6 heures

### Sillage®

**Composition:** 28,8 % métirame zinc + 47,1 % folpel

**Formulation :** Granulé dispersable : WG

**Autorisation de vente** n° 9600371

**Classement toxicologique :**

- Xi: irritant
- R43 : peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau
- Aqua : dangereux pour les organismes aquatiques

**Dose homologuée :**

**Vigne :**  
- Mildiou : 4 kg/ha  
- Rougeot parasitaire : 4 kg/ha  
- Excoriose : 0,3 kg/ha

**Distance par rapport au point d'eau - Zone non traitée :**  
5 mètres

**Délai avant récolte :** 282 jours

**Délai de rentrée dans la parcelle :** 48 heures