

# Sirocco

Fongicide

## FICHE TECHNIQUE

Vigne

### Prévention du blanc dans la vigne



#### CARACTÉRISTIQUES ET BÉNÉFICES

- ✓ Réduction de la dose de Buran à 9L / ha avec l'addition d'un surfactant
- ✓ Fongicide approuvé par Santé Canada (ARLA) pour le blanc dans la vigne
- ✓ Délai de réentrée minimal, dès que le produit est sec
- ✓ Peu de risque de développement de résistance - Utiliser en tant que partie intégrante de votre programme de lutte intégrée
- ✓ Sécuritaire pour les organismes bénéfiques et les pollinisateurs lorsque le produit est utilisé conformément au mode d'emploi de l'étiquette
- ✓ Approuvé pour l'agriculture biologique

#### MODE D'UTILISATION ÉVALUÉ

CULTURE	MALADIE	TAUX D'APPLICATION	VOLUME DE PULVÉRISATION	MOMENT D'APPLICATION
Vigne	Blanc	2.8 - 5.6 kg/ha	500 à 1000 L/ha	Appliquer à intervalles de 7 à 14 jours lorsque les conditions sont propices au développement de la maladie.

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Numéro d'homologation canadien: 31091
- Ingrédient actif: Bicarbonate de potassium
- Emballage: 2 kg or 10 kg
- Formulation: Poudre
- Groupe chimique: N/A Biopesticide
- Délai avant la récolte: 0 jour
- Délai de réentrée: 4 h
- Résistance à la pluie: Ne pas appliquer si des précipitations sont prévues dans les 24 heures suivant l'application

#### MODE D'ACTION

Sirocco supprime l'oïdium en modifiant le pH à la surface du feuillage, créant une déshydratation des spores et du mycélium. La puissante combinaison de formulants augmentent l'activité du bicarbonate de potassium.

Updated : 19/02/2018

## RECOMMANDATIONS POUR DES RÉSULTATS OPTIMAUX:

- Utiliser un pulvérisateur correctement calibré pour une couverture complète et uniforme.
- Appliquer en prévention lorsque les conditions sont propices au développement de la maladie.
- Appliquer tous les 7 à 10 jours.

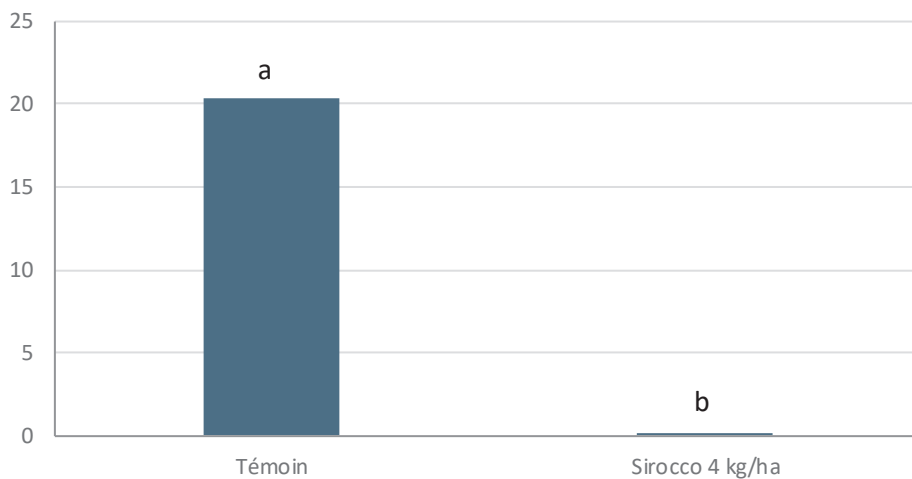
## MÉTHODOLOGIE

- Test réalisé dans un vignoble commercial en 2017 à Niagara, en Ontario.
- Variété: Vitis vinifera (Chardonnay)
- Le dispositif expérimental était en blocs complets aléatoires.
- Cinq vignes et 20 feuilles évaluées par unité expérimentale.
- Dates de traitements: 8 août, 15 août, 25 août, 1 septembre
- Des traitements comparatifs ont été appliqués avec un pulvérisateur à dos à jet d'air et un volume de pulvérisation de 600 L / ha.
- Les prises de données ont été réalisées sur des feuilles sensibles sous une pression de maladie élevée.

## RÉSULTATS

**L'utilisation du Sirocco à 4 kg/ha a complètement contrôlé le blanc sur les feuilles.**

Incidence du blanc (%) sur les feuilles



Statistiques: Les moyennes des moindres carrés non suivies d'une lettre commune sont significativement différentes ( $P = 0,05$ ) comme déterminé par le test de Tukey.



Sirocco est homologué au Canada par AEF Global. Se référer à l'étiquette du produit pour les détails complets concernant l'application. Toujours lire et suivre les informations fournies sur l'étiquette. Aller au [www.aefglobal.com](http://www.aefglobal.com) pour une information complète sur le produit.