

# Buran

Fongicide

## FICHE TECHNIQUE

Pomme

### Outil de lutte contre la tavelure dans les vergers



#### CARACTÉRISTIQUES ET BÉNÉFICES

- ✓ **Traitement en post infection hâtive: jusqu'à 350-400DH** (≈ 36 heures pour une température moyenne de 10°C)
- ✓ **Résultats optimaux lorsqu'utilisé en complément de fongicides protectants**
- ✓ **Fongicide biologique approuvé par Santé Canada (ARLA) contre la tavelure et le blanc**
- ✓ **Délais de réentrée minimal**, dès que le produit est sec
- ✓ **Peu de risque** de développement de résistance
- ✓ **Sécuritaire pour les organismes bénéfiques et les pollinisateurs** lorsque le produit est utilisé conformément au mode d'emploi de l'étiquette

#### MODE D'UTILISATION

CULTURE	MALADIE	TAUX D'APPLICATION	VOLUME DE PULVÉRISATION	MOMENTS D'APPLICATION
Pommiers	Tavelure du pommier ( <i>Venturia inaequalis</i> )	9 L/ha	Utiliser le volume de pulvérisation minimal pour obtenir une couverture complète du feuillage (500 - 800 L/ha)	Appliquer après la pluie ou après une période d'humidité prolongée, lorsque les conditions sont favorables au développement de la maladie (post infection; après éjection jusqu'à 350 DH).

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Numéro d'homologation canadien:** 30601
- **Ingrédient actif:** Ail
- **Emballage:** Une (1) caisse = 2 x 10L
- **Formulation:** Liquide concentré
- **Groupe chimique:** S/O Biopesticide
- **Délai avant la récolte:** 0 jour
- **Délai de réentrée:** Lorsque le produit est sec

#### RECOMMANDATIONS POUR DES RÉSULTATS OPTIMAUX

- Utiliser le volume d'eau minimal pour obtenir une bonne couverture des feuilles, fleurs/fruits.
- Traitement de post-infection (max 350-400 DH post infection; base 0°C)
- Utiliser en complément des fongicides protectants
- Toujours lire et suivre les instructions de l'étiquette

## COMPATIBILITÉ

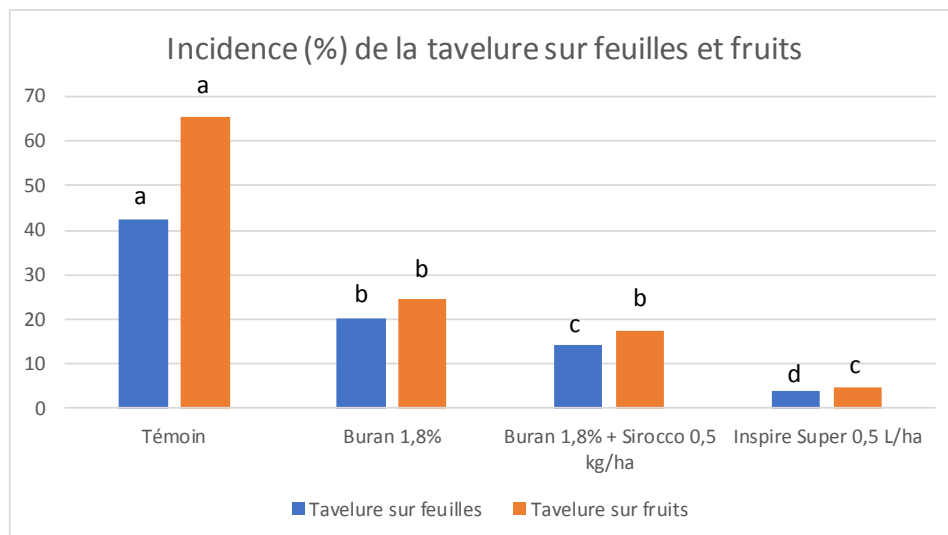
Dans les essais effectués sur des pommiers de variétés Lobo, Cortland, McIntosh, Jonagold, Gingergold et Jersey Mac, Buran a été compatible en mélange avec chacun des produits suivants: Polyram (Métirame), Kocide 2000 (Hydroxyde de cuivre), Fontelis(Penthiopyrade), Calypso (Thiaclopride), Sovran (Krésosim-méthyl), Supra Captan (Captan) 80 WDG, Penncozeb 75 DF (Mancozèbe), Agral 90, Ag-Surf.

# Buran

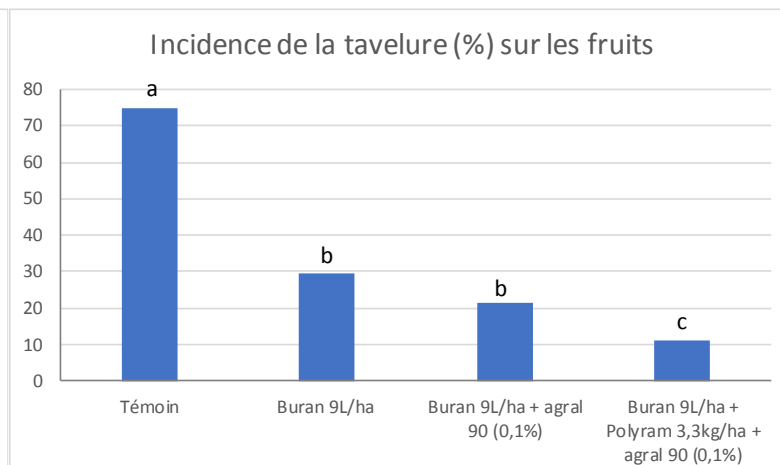
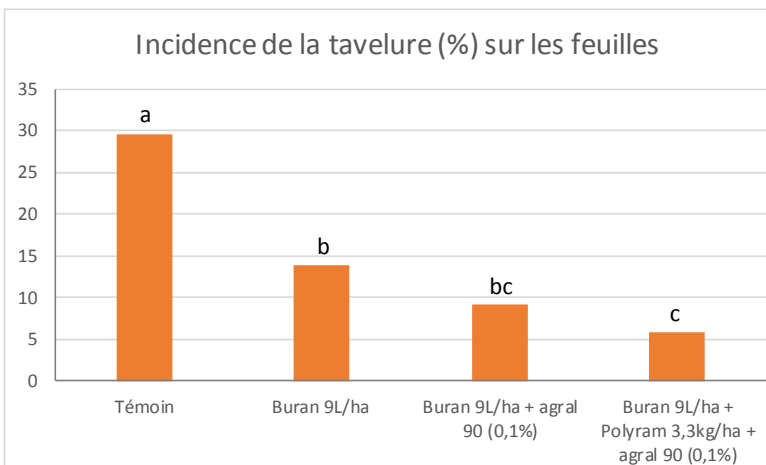
## FICHE TECHNIQUE

## RÉSULTATS 2015

- Essai réalisé au Québec dans un verger commercial sur la variété McIntosh, 2015.
- Deux traitements comparatifs réalisés en post infection; bouton rose avancé 460 DH et nouaison 500 DH
- Dispositif expérimental: plan en blocs complets aléatoires (4 répétitions)



## RÉSULTATS 2017



- Essai réalisé par Agr.Assistance à New York, dans un verger commercial en 2017. Variété McIntosh
- Dispositif expérimental: plan en blocs complets aléatoires (2 répétitions), 2 échantillons, 100 sous échantillons
- 5 traitements comparatifs 18 avril (prébouton rose); 22 avril (bouton rose); 29 avril (bouton rose avancé); 23 mai (chute des pétales); 31 mai (1er pulvérisation d'été)
- Régie producteur pour les 9 traitements non comparatifs (incluant le témoin); cuivre, mancozèbe, captane.

## STATISTIQUES

Un modèle de régression logistique avec un effet aléatoire du bloc est utilisé pour comparer les données binomiales (incidence). Les traitements associés à une même lettre ne sont pas significativement différents au seuil critique corrigé par la méthode de Bonferroni en ce qui a trait à la proportion de fruits ou feuilles tavelés.

L'usage de l'Agral ou de l'Ag-Surf en mélange avec des pesticides à base de mancozèbe n'est pas recommandé.

Buran est homologué au Canada pour 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.