

# Tivano

Fongicide & Bactéricide

Outil de lutte contre la tache  
angulaire et le blanc



Pesticide à  
risques réduits



Respectueux des insectes  
bénéfiques et pollinisateurs

0  
Jour DAAR

4  
Heures DSAT



Approuvé pour  
l'agriculture biologique

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Numéro d'homologation canadien: 30459
- Ingrédients actifs: Acide citrique et lactique (produits de fermentation de *Lactobacillus casei* souche LPT-111)
- Emballage: Une (1) caisse = 2 x 10L
- Formulation: Liquide concentré
- Groupe chimique: S/O Biopesticide
- Délai avant la récolte: 0 jour
- Délais de réentrée: Lorsque le produit est sec

## COMPATIBILITÉ

Tivano est compatible avec: Cantus™ WDG (Boscalide)<sup>1</sup>, Nova™ 40W (Myclobutanil), Elevate® 50 WDG, (Fenhexamide)<sup>1</sup>, Supra Captan 80 WDG (Captan), Pure Spray Green

<sup>1</sup>La phytotoxicité a été évalué sur des plants de fraises de variété Seascape.

## MODE D'UTILISATION ÉVALUÉ

CULTURE	MALADIE	TAUX D'APPLICATION	VOLUME DE PULVÉRISATION	INTERVALLE D'APPLICATION
Fraises	Blanc ( <i>Sphaerotheca macularis f.sp.fragariae</i> )	1,4% + Xiameter OFX-0309 fluid (Surfactant à base de silicone) à 0,05%	Utiliser une combinaison de volume de pulvérisation et de pression permettant une couverture complète des deux côtés des feuilles. (habituellement 500-700 L/ha)	7-10 jours
	Tache angulaire ( <i>Xanthomonas fragariae</i> )	1,7%		5-10 jours

Fabriqué par:

925 des Calfats • Lévis (QC) G6Y 9E8

Sans frais: 1 (866) 622-3222 • Tél.: (418) 838-4441 • Fax: (418) 838-9909

Update: 18/06/2019

info@aefglobal.com • www.aefglobal.com

**AEF GLOBAL**  
Biopesticides

# Tivano

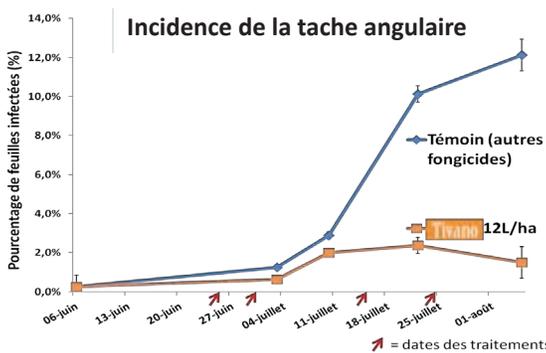
## MODE D'ACTION

Les acides organiques brisent l'intégrité de la paroi cellulaire. Il a des effets antifongiques sur la germination des conidies, la formation du tube germinatif, la formation et l'élongation de l'appressorium, la ramification des hyphes et la formation de l'haustorium. De plus, il possède une activité bactéricide directe et réduit également la croissance bactérienne ainsi que l'apparence des différents symptômes de la maladie.

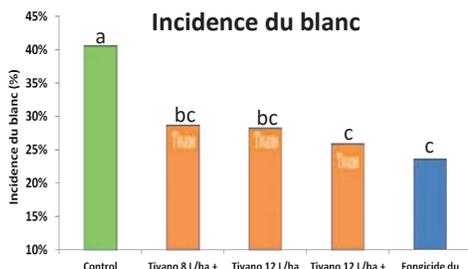
## RECOMMANDATIONS POUR DES RÉSULTATS OPTIMAUX

- Pour la tache angulaire, appliquer dès les premiers signes de maladie. Tivano doit être appliqué lorsque la maladie est active avant les perturbations mécaniques ou les événements pluvieux. Il va assécher les exsudats bactériens et empêcher leur propagation.
- Utiliser un surfactant à base de silicone contre le blanc.

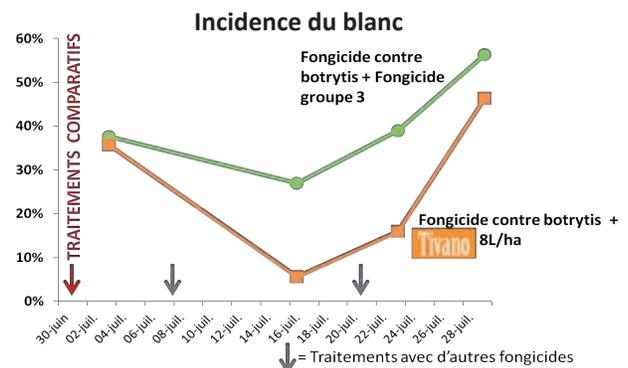
## RÉSULTATS



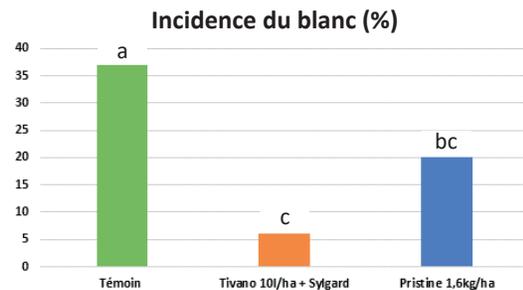
Essai sur une exploitation commerciale, 2014. Traitements effectués par le producteur avec un pulvérisateur à rampe (200 psi). Volume de bouillie : 700 L/ha. Variété : Seascape.



Essai sur une exploitation commerciale, 2014. Intervalle d'application: hebdomadaire. Volume de bouillie: 700 L/ha. Variété : Seascape. Dose surfactant (Sylgard): 150ml/ha



Essai sur une exploitation commerciale, 2013. Traitements effectués par le producteur avec un pulvérisateur à rampes (200 psi). Volume de bouillie : 700 L/ha. Variété : Seascape.



Essai en serre, 2017. Intervalle d'application: hebdomadaire. Volume de bouillie: 700 L/ha. Variété: Albion. Dose surfactant (Xiameter): 350 ml/ha.

Tivano est homologué au Canada pour AEF Global. Cantus et Pristine sont des marques déposées de BASF Canada Inc. Elevate est une marque déposée de Arysta LifeScience North America. Nova est une marque de commerce de Dow AgroSciences Canada Inc. Supra Captan 80 WDG est une marque de commerce de Loveland Products Inc.

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.

Fabriqué par:  
925 des Calfats • Lévis (QC) G6Y 9E8  
Sans frais: 1 (866) 622-3222 • Tél.: (418) 838-4441 • Fax: (418) 838-9909  
info@aefglobal.com • www.aefglobal.com

**AEF GLOBAL**  
Biopesticides