

Cyclone

Fongicide

BULLETIN DE RECHERCHE

ESSAIS CONTRE LE BLANC SUR LES FLEURS COUPÉES EN SERRE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Ingrédients actifs:** Acide citrique et lactique (produits de fermentation de *Lactobacillus casei* souche LPT-111)
- **Formulation:** Liquide concentré
- **Groupe chimique:** S/O Biopesticide
- **Délai avant la récolte:** 0 jour
- **Délais de réentrée:** Lorsque le produit est sec
- **Approuvé pour l'agriculture biologique**

MODE D'UTILISATION ÉVALUÉ

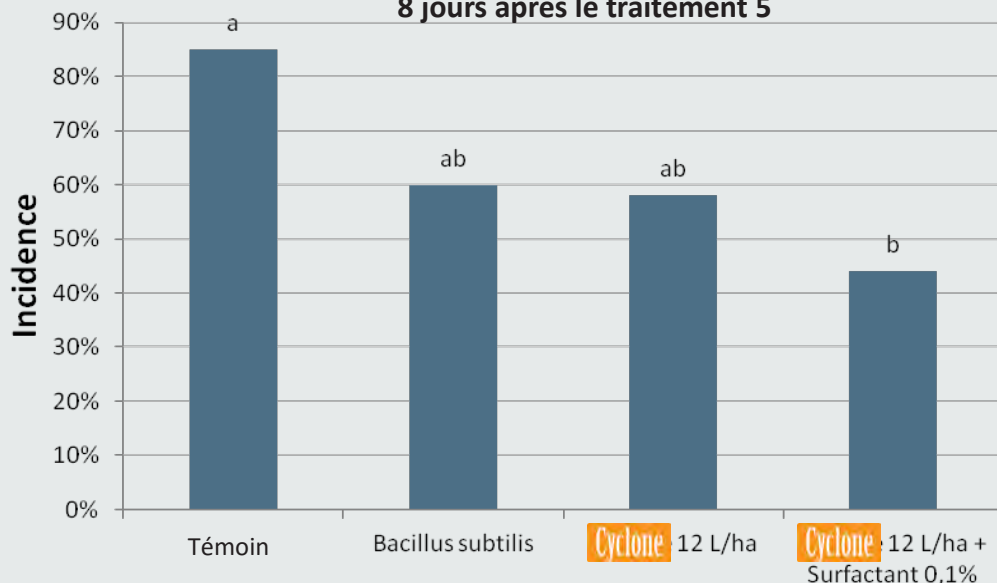
CULTURE	MALADIE	TAUX D'APPLICATION	VOLUME DE PULVÉRISATION	INTERVALLE D'APPLICATION
Roses de serre	Blanc	12 L/ha	800 L/ha	Préventif 8 traitements Intervalle de 6 à 8 jours entre les traitements
Gerbera de serre	Blanc	12 à 20 L/ha	1000 L/ha	Préventif 4 traitements Intervalle de 7 jours entre les traitements

- Cyclone peut laisser un résidu blanc hydrosoluble. L'addition de Xiameter (Sylgard) à 0.015% peut réduire l'apparition de résidus sur les plantes.
- L'utilisation d'un surfactant non-ionique permet une meilleure couverture du feuillage; Agral 90 (0.1%), Liberate (0.25%).

MODE D'ACTION

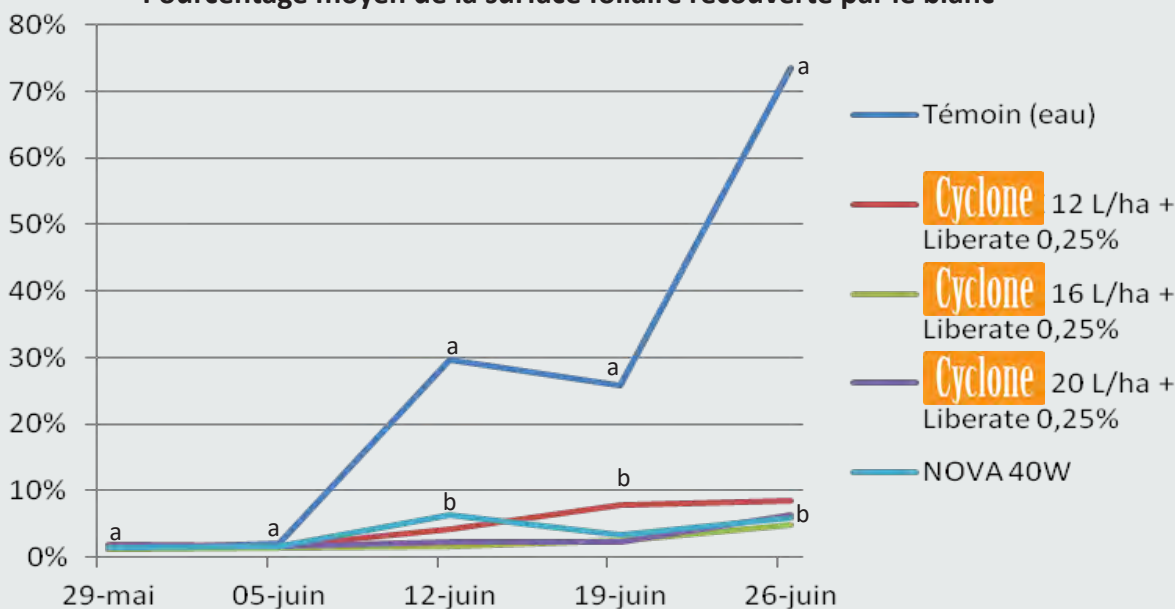
Cyclone forme une barrière protectrice sur la surface des feuilles qui inhibent le développement des agents pathogènes. Il a également des effets antifongiques sur la germination des conidies, la formation du tube germinatif, la formation et l'élongation de l'appressorium, la ramification des hyphes et la formation de l'haustorium.

Incidence de l'Oïdium sur les feuilles de rosiers en serre 8 jours après le traitement 5



Essai mené à
Drumondville
QC, 2008

Blanc sur Gerbera Pourcentage moyen de la surface foliaire recouverte par le blanc



Essai mené de mai à juin 2015 dans une serre de recherche à Kwantlen Polytechnic University (KPU), Langley, Colombie Britannique, Canada.

Traitements appliqués 4 fois tous les 7 jours, le 29 mai, le 5 juin, le 12 juin et le 19 juin.

NOVA a été appliqué 3 fois à 10 jours d'intervalle, le 29 mai, le 8 juin et le 18 juin.

Pourcentage moyen de la surface foliaire recouverte par le blanc évalué, selon l'échelle visuelle Horsfall-Barrett, de 0 à 11 et ramené en pourcentage. Moyenne de 5 plants par parcelle.

Les moyennes non suivies par une lettre commune sont significativement différentes (P=0.05) tel que déterminé par le test Tukey HDS.

Pour plus d'informations, contactez votre détaillant agricole local

Cyclone est homologué au Canada pour AEF Global inc. Prière de 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 pour une information complète sur le produit.