

Nouveaux biofungicides : Actinovate et Prestop

Présenté par: Julie Monette, agr.
Plant-Prod Québec

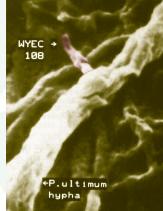
 

Actinovate SP: De quoi s'agit-il?

Nom: *Streptomyces lydicus* souche WYEC 108
Origine: Rhizobactérie isolée des racines d'un plant de lin.

Charactéristiques particulières:

- Puissant colonisateur de la rhizosphère
- Mycoparasite
- Produit de la chitinase en abondance (antifongique)
- Produit des sidérophores en abondance
- Stimulation de la croissance des plantes



Actinovate SP

- Homologué contre le Botrytis et le blanc au Canada
- Cultures de fraise, poivron et gerbera en champs et sous serres.
- 100 % soluble
- Délai récolte 0 jour
- Certifié OMRI
- Compatible avec les fongicides et engrais.
- Durée de vie utile : 12 mois (plus si réfrigéré)

Actinovate- Autres pathogènes sensibles

Racinaire	Foliaire
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Pythium</i> • <i>Phytophthora</i> • <i>Fusarium</i> • <i>Rhizoctonia</i> • <i>Sclerotinia</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Blanc • Mildiou • <i>Botrytis</i> • <i>Alternaria</i>

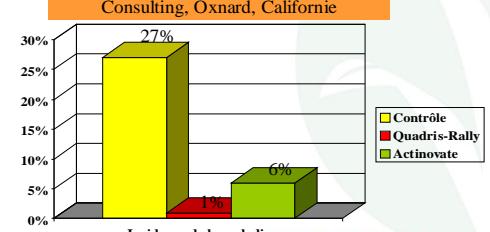
Actinovate SP-Mode d'emploi

- Fraise et poivron 425 grammes/1100 litres d'eau/hectare
- Répétez aux 7-14 jours
- Fraise: Commencez dès que les conditions favorisent la maladie
- Poivron: Commencez dès la transplantation
- Utilisez la bouillies dans les 4 heures suivant la préparation

Efficacité de Actinovate SP contre le blanc - Poivron

Dave Holden – Holden Research and Consulting, Oxnard, Californie



Traitement	Incidence de la maladie (%)
Contrôle	27%
Quadris-Rally	1%
Actinovate	6%

