



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 3.3

**N° de la demande :** 2012-0420  
**Demande :** B.3.3 (Étiquettes de produit – nombre d'applications ou fréquence)  
**Produit :** Fongicide Scala SC Greenhouse  
**Numéro d'homologation :** 29975  
**Matières actives (m.a.) :** Pyriméthanil (PYI)  
**N° de document de l'ARLA :** 2177703

### But de la demande

La présente demande a pour objet de modifier le profil d'utilisation du fongicide Scala SC Greenhouse à deux applications au lieu d'une pour la suppression de la pourriture grise (*Botrytis cinerea*) sur les tomates de serre.

### Évaluation des propriétés chimiques

Aucune évaluation des propriétés chimiques n'est requise pour la présente demande.

### Évaluation sanitaire

Aucune évaluation toxicologique n'est requise pour la présente demande.

Aucune nouvelle donnée sur les résidus du pyriméthanil sur les tomates n'a été présentée pour étayer l'augmentation du nombre d'applications de cette matière active sur les tomates de serre sur l'étiquette du fongicide Scala SC Greenhouse. Les données précédemment présentées sur les résidus de pyriméthanil sur les tomates ont été réévaluées afin de soutenir la modification du profil d'utilisation. En outre, on a réévalué des données sur le processus de transformation des tomates traitées pour déterminer le potentiel de concentration de résidus de pyriméthanil dans les denrées transformées. Les résidus de pyriméthanil sont visés par la LMR actuellement établie de 0,5 ppm sur et dans les tomates; ils ne présenteront de risque inacceptable pour aucun sous-groupe de population, y compris les nourrissons, les enfants, les adultes et les personnes âgées.

L'exposition et le risque liés à une application supplémentaire du fongicide Scala SC Greenhouse sur les tomates de serre ont été évalués; aucun risque préoccupant n'a été relevé. Aucun risque inacceptable n'est anticipé si les travailleurs suivent les instructions sur l'étiquette et portent l'équipement de protection individuelle qui y est indiqué.

## **Évaluation environnementale**

La dose d'utilisation proposée en serre est plus faible que la dose d'utilisation maximale sur le terrain; l'application dans les serres donne lieu à une exposition environnementale réduite. Par conséquent, l'utilisation proposée ne devrait entraîner aucune augmentation des risques environnementaux.

L'étiquette proposée correspond à l'étiquette actuellement homologuée pour ce produit et peut atténuer les préoccupations d'ordre environnemental de façon adéquate.

## **Évaluation de la valeur**

Le fongicide Scala SC Greenhouse a été homologué en 2011 en fonction du produit précédent, le fongicide Scala SC (numéro d'homologation 28011), qui est homologué pour la suppression de la pourriture grise sur les tomates de serre pendant sept jours avec une application à une dose de 2 L/ha.

Selon les données initiales reçues concernant le fongicide Scala SC, il est possible de soutenir deux applications du fongicide Scala SC Greenhouse pour la suppression de la pourriture grise (*Botrytis cinerea*) sur les tomates de serre à une dose de 2 L/ha. Le demandeur a également demandé un délai d'attente pour la pulvérisation de 14 jours. Le fongicide Scala SC est homologué pour la même allégation sur les tomates de plein champ avec un délai d'attente pour la pulvérisation de 7 à 14 jours, le délai le plus court étant prévu pour les conditions d'infection grave. Dans l'environnement d'une serre, il est probable que le produit soit pulvérisé lorsque les conditions de l'infection sont faibles afin de protéger les tomates; par conséquent, le délai d'attente pour la pulvérisation de 14 jours est jugé acceptable.

## **Conclusion**

L'ARLA a évalué les données disponibles et est en mesure de soutenir la modification du profil d'utilisation du fongicide Scala SC Greenhouse à deux applications au lieu d'une pour la suppression de la pourriture grise (*Botrytis cinerea*) sur les tomates de serre.

## Références

- 1531226 2005, SCALA SC [14C]-pyrimethanil (600 g/L): In vivo Dermal Absorption Study in the Male Rat, DACO: 5.8
- 2115788 2008, Agricultural Reentry Task Force (ARTF). Data Submitted by the ARTF to Support Revision of Agricultural Transfer Coefficients. Submission #2006-0257.
- 2154018 2012, Safety Assessment for Mixer/Loaders, Applicators and Reentry Workers During Use of Scala on Greenhouse Tomatoes, DACO: 5.1, 5.2
- 2154019 2010, SCALA SC Dislodgeable Foliar Residue on Greenhouse Cucumber, DACO: 5.9
- 719193 2003, Summary Report of Scala (400 g ai/L pyrimethanil) Fungicide for Use in Pome Fruit, Strawberries, Grapes, Stone Fruit, Onions, Potatoes and Tomatoes, DACO: 10.1, 10.2.1, 10.2.2, 10.2.3.1, 10.2.3.2, 10.2.3.3, 10.2.3.4, 10.3.1, 10.3.2, 10.3.3, 10.4, 10.5.1, 10.5.2, 10.5.3, 10.5.4, 10.6
- 763193 2003, Summary Report of Scala (400 g ai/L pyrimethanil) Fungicide for Use in Pome Fruit, Strawberries, Grapes, Stone Fruit, Onions, Potatoes and Tomatoes, DACO: 10.1, 10.2.1, 10.2.2, 10.2.3.1, 10.2.3.2, 10.2.3.3, 10.2.3.4, 10.3.1, 10.3.2, 10.3.3, 10.4, 10.5.1, 10.5.2, 10.5.3, 10.5.4, 10.6

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2013

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, ou par photocopie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.