



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 4.1

**N° de la demande :** 2007-3407  
**Demande :** B.4.1 Conversion en homologation complète sans consultation  
**Produit :** Insecticide Entrust 80W Naturalyte  
**N° d'homologation :** 27825  
**Matière active (m.a.) :** Spinosad  
**N° de document de l'ARLA :** 1825577

### But de la demande

La présente demande vise à convertir l'homologation conditionnelle de l'insecticide Entrust 80W Naturalyte en homologation complète.

### Évaluation des propriétés chimiques

Les exigences en matière de données chimiques pour la conversion de l'homologation conditionnelle du produit en homologation complète ont été remplies.

### Évaluation sanitaire

Aucune donnée toxicologique n'est exigée pour la présente demande de conversion; par conséquent, le profil de toxicité de ce produit n'est pas modifié.

Les données provenant d'essais en champ sur les pommes exigées en vertu du Rapport d'évaluation REG2001-10 ont été fournies et jugées adéquates. Sur le plan des résidus dans les aliments, l'homologation complète de l'insecticide Entrust 80W Naturalyte peut être autorisée. L'homologation complète de ce produit ne devrait accroître l'exposition pour aucune sous-population, y compris les nourrissons, les enfants, les adultes et les personnes âgées.

Une évaluation des risques a précédemment été réalisée concernant l'insecticide Entrust 80W Naturalyte (présentation n° 2004-1744) et toutes les marges d'exposition étaient supérieures à la cible avec le port de l'équipement de protection individuelle requis.

### Évaluation environnementale

Aucune nouvelle évaluation environnementale n'a été réalisée puisque aucune donnée environnementale supplémentaire n'était requise en appui à la conversion de l'homologation conditionnelle de l'insecticide Entrust 80W Naturalyte en homologation complète.

## **Évaluation de la valeur**

En tant que condition pour convertir l'homologation conditionnelle en homologation complète, le titulaire devait présenter des données sur l'efficacité afin de déterminer les plus faibles doses d'application efficaces pour la suppression de la tordeuse à bandes obliques sur la pomme et la suppression de la pyrale du maïs sur la pomme de terre. Des données sur l'efficacité provenant de 11 essais en champ ont été soumises, six concernant la tordeuse à bandes obliques sur la pomme et cinq concernant la pyrale du maïs sur la pomme de terre. D'après les données sur l'efficacité présentées, la plus faible dose d'application efficace serait de 109 g/ha pour la suppression de la tordeuse à bandes obliques sur la pomme et de 75 g/ha pour la pyrale du maïs sur la pomme de terre.

## **Conclusion**

L'ARLA a examiné tous les renseignements disponibles pour cette demande et conclut que la conversion de l'homologation conditionnelle en homologation complète de l'insecticide Entrust 80W Naturalyte est acceptable.

## Références

### List of Studies/Information Submitted by Registrant

- 1387336 2006, Storage Stability and Package Corrosion Characteristics of Entrust 80W; A One-Year Study, FOR-05-001, DACO: 3.5.10 CBI
- 1061290 2002, Magnitude of Residue of Spinosad in Apples Following Treatment with Success 480 SC, DAS01102, DACO: 7.4.1
- 1412792 2005, Early season control of oblique banded leafroller on apple with GF-1640 and Success 480 SC; 2005, Trial ID: AGM05001, DACO: 10.2.3.3
- 1412792 2006, XDE-175 / Spinosad / Oblique-banded and Three Lined Leafroller / Summer / Apple, Trial ID: IB6DAKK1, DACO: 10.2.3.3
- 1412792 2004, XDE-175/Spinosad/Intrepid/OBLR/Apple, Trial ID: DAS05I04, DACO: 10.2.3.3
- 1412793 2004, Efficacy of Success Against Overwintering Oblique-banded Leafroller on Apple, Trial ID: DAS04I04B, DACO: 10.2.3.3
- 1412793 2004, Efficacy of Spinosad and XDE-175 Against Summer Generation of Oblique-banded Leafroller on Apples, Trial ID: DAS04I06A, DACO: 10.2.3 .3
- 1412793 2004, Efficacy of Spinosad and XDE-175 Against Summer Generation of Oblique-Banded Leafroller on Apples, Trial ID: DAS04I06B, DACO: 10.2.3.3
- 1446571 2003, Evaluation of Success for control of European Corn Borer in Potatoes, Trial ID: POT0323, DACO: 10.2.3.3
- 1446572 2003, Evaluation of Success for control of European Corn Borer in Potatoes, Trial ID: POT0324, DACO: 10.2.3.3
- 1446573 2004, Evaluation of Success and Entrust for the control of European Corn Borer on potatoes, Trial ID: POT0426, DACO: 10.2.3.3
- 1446574 2005, To determine the lowest effective rate of Spinosad to control European corn borer on potatoes, Trial ID: POT0522, DACO: 10.2.3.3
- 1446575 2005, Determination of the lowest effective rate of Spinosad to control European corn borer on potatoes, Trial ID: POT0523, DACO: 10.2.3.3
- 1412778 2004, The ORTEF Algorithm for Defining the Relationship of Transferable Turf Residues to Post-Application Dermal Exposure- Vol 1., DACO: 5.14
- 1412779 2004, Table 1: Summary of TTR and Rate of Dermal Exposure for Regression (RDER) Data for Studies used in the Regression Analyses, DACO: 5.14
- 1412780 2004, Determination of Potential Dermal Exposure to Adults and Children Reentering a Pesticide-Treated Turf Area, DACO: 5.14
- 1412781 2004, Appendix 2 - Residue Levels: Adjustment of Raw Analytical Values on Matrices for Recovery from Field Spikes, DACO: 5.14
- 1412782 2004, Appendix 3 - Transferable Turf Residue Data, DACO: 5.14
- 1412783 2004, Attachment 1: Data for TTR Sheets, DACO: 5.14
- 1412784 2004, The ORTEF Algorithm for Defining the Relationship of Transferable Turf Residues to Post-Application Dermal Exposure - Vol. 2., DACO: 5.14
- 1412785 2004, Attachment 23: Representative Chromatograms, Standard Curves and Spreadsheets, DACO: 5.14
- 1412786 2004, Appendix 8: Report for the Study "Determination of the Percent Active Ingredient in Liquid and Granular Formulations of Dithiopyr", DACO: 5.14
- 1412787 2003, Appendix 9: Field Phase Report for Determination of Potential Dermal

Exposure to Adults and Children Reentering a Pesticide-Treated Turf Area,  
DACO: 5.14

1412788 2003, Attachment 1: List of Samples Collected, DACO: 5.14

1412789 2003, Attachment 2: Protocol, DACO: 5.14

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.