



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 3.10, 3.11 et 3.12

Numéro de la demande : 2016-1953
Demande : Modifications de l'étiquette d'un produit – Nouveau site, nouveaux organismes nuisibles et nouveaux produits d'association
Produit : Fluoxastrobine ST
Numéro d'homologation : 31993
Principe actif (p.a.) : Fluoxastrobine
Numéro de document de l'ARLA : 2751420

Objet de la demande

La présente demande vise à ajouter l'utilisation pour la suppression de la pourriture des semences/source des semis en prélevée et la fonte des semis dans le soja provoquée par *Rhizoctonia solani* et à ajouter de nouveaux produits d'association sur l'étiquette du produit Fluoxastrobine ST.

Évaluation des propriétés chimiques

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

Évaluation des risques pour la santé

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

Une évaluation quantitative du risque du Fluoxastrobine ST a été menée et aucun risque préoccupant pour la santé n'a été identifié, à la condition que les travailleurs suivent les instructions sur l'étiquette et portent l'équipement de protection individuelle qui y est indiqué.

Les données préalablement analysées ont été réévaluées dans le cadre de la présente demande et il a été déterminé que l'ajout du soja et de produits d'association sur l'étiquette du Fluoxastrobine ST ne devrait pas entraîner d'augmentation de la quantité de résidus de fluoxastrobine dans le soja. Par conséquent, l'utilisation du Fluoxastrobine ST ne posera de risque inacceptable pour aucune sous-population, notamment les nourrissons, les enfants, les adultes et les personnes âgées.

Évaluation environnementale

Dans la mesure où les taux d'utilisation sont inférieurs à ceux déjà homologués pour une utilisation sur le maïs, on ne devrait s'attendre à aucune hausse du risque environnemental découlant d'une utilisation du produit Fluoxastrobine ST sous forme de traitement des semences de soja pour la suppression de la pourriture des semences/fonte des semis en prélevée et la fonte des semis provoquée par *Rhizoctonia solani*.

Évaluation de la valeur

En 2015, des essais en champ et en serre sur le soja ont été menés en Ontario et aux États-Unis (CN), respectivement. Les résultats de ces études révèlent que l'allégation de suppression de la pourriture des semences en pré-semis et de la pourriture des semences de soja causées par *Rhizoctonia solani* peut être appuyée sur le plan de la valeur.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et elle les juge suffisants pour appuyer l'ajout de l'utilisation pour la suppression de la pourriture des semences/fonte des semis en prélevée et la fonte des semis dans le soja provoquée par *Rhizoctonia solani* sur l'étiquette du produit Fluoxastrobine ST. En outre, des produits d'association supplémentaires ont été approuvés puis ajoutés sur l'étiquette du produit.

Références

Numéro de document de l'ARLA

Référence

- | | |
|---------|--|
| 2630549 | 2016, Occupational Exposure and Risk Assessment for Fluoxastrobin Based Suspension Concentrate Seed Treatment Formulation for Soybean Seed Use in Canada, DACO: 5.0, 5.1-5.8 |
| 2362022 | 2013, Occupational Exposure and Risk Assessment for Fluoxastrobin Based Suspension Concentrate Seed Treatment Formulation for Corn Seed Use in Canada, DACO: 5.0, 5.1-5.8 |
| 1965962 | 2007, Determination of Operator Exposure to Imidacloprid During Loading/Sowing of Gaucho Treated Maize Seeds Under Realistic Field Conditions in Germany and Italy, DACO: 5.6 |
| 1965958 | 2010, Assessment of Bayer Laboratory Dust-Off Studies Conducted in Support of Multiple Bayer Seed Treatment Formulation Risk Assessments. DACO 5.0, 5.1-5.8 |
| 1885209 | 2010, Observational Study to Determine Dermal and Inhalation Exposure to Workers in Commercial Seed Treatment Facilities: Mixing/Treating with a Liquid Pesticide Product and Equipment Clean-out, DACO: 5.4 |
| 2630553 | 2016, Value assessment of fluoxastrobin ST seed treatment fungicide - Data supporting control of seed rot / pre-emergence damping-off of soybean caused by <i>Rhizoctonia solani</i> , DACO: 10.1,10.2.3.2,10.2.3.3,10.3.2 |

ISSN : 1911-8015

8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2016

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.