



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 4.6

Numéro de la demande : 2017-5401
Demande : Conversion pour respecter les conditions d'homologation d'un produit qui fait l'objet d'une homologation définitive
Produit : SmartBlock
Numéro d'homologation : 30889
Principe actif (p.a.) : 3-Decen-2-One
Numéro de document de l'ARLA : 2910333

Contexte

SmartBlock a été homologué pour la première fois en 2013. Il est homologué pour la maîtrise de la germination des tubercules de pomme de terre entreposés (usage intérieur seulement) à une dose de 137,5 ml/tonne (115 g de p.a. / tonne) et jusqu'à quatre applications peuvent être faites par lot de pommes de terre (p. ex., maximum cumulatif de 550 ml/tonne de pommes de terre). À titre de condition de l'homologation, des renseignements supplémentaires ont été demandés pour confirmer l'efficacité du produit SmartBlock utilisé dans les installations commerciales d'entreposage de pommes de terre.

Objet de la demande

La présente demande vise à satisfaire aux conditions de l'homologation de SmartBlock utilisé pour la maîtrise uniforme de la germination dans les tas de pommes de terre lorsqu'il est appliqué en respectant le mode d'emploi dans les installations commerciales d'entreposage de pommes de terre.

Évaluation des propriétés chimiques, évaluation des risques pour la santé et évaluation environnementale

Les évaluations des propriétés chimiques, des risques pour la santé et environnementale ne sont pas exigées pour la présente demande.

Évaluation de la valeur

Des facteurs tels que le cultivar et la température d'entreposage influencent la dormance des tubercules de pomme de terre et, par conséquent, le moment et le degré de la germination. L'application de SmartBlock permet de maîtriser les germes émergés et ce produit peut être employé seul ou en combinaison avec d'autres produits homologués pour l'inhibition ou la maîtrise de la germination dans un programme de gestion de l'entreposage des pommes de terre.

Des renseignements sur la valeur ont été présentés sous forme d'antécédents d'emploi et de données d'essai d'efficacité obtenues dans des installations commerciales d'entreposage des pommes de terre de l'Ontario pour confirmer l'efficacité à l'échelle commerciale. Les données ont confirmé que SmartBlock appliqué à la dose homologuée avec un équipement de thermonébulisation peut maîtriser la germination dans l'ensemble d'un tas de pommes de terre dans des installations d'entreposage ventilées.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a procédé à une évaluation des renseignements fournis et les a jugés suffisants pour respecter les conditions de l'homologation de SmartBlock.

Référence

| | |
|---------------------------------------|--|
| PMRA Document Number 2804151 | Références 2017, Efficacy of SmartBlock(R): 2016 Commercial Trials Report & Summary, DACO: 10.2.3,10.2.3.4 |
|---------------------------------------|--|

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2018

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.