



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 2.1 et 3.9

N° de la demande : 2012-2139
Demande : Propriétés chimiques du produit – garantie, Étiquette du produit – degré d'efficacité
Produit : IMA-Jet
N° d'homologation : 31375
Matière active (m. a.) : Imidaclopride
Numéro de document de l'ARLA : 2356590

Objet de la demande

La présente demande vise à homologuer un nouvel insecticide par injection dans les arbres, IMA-Jet, afin de lutter contre le longicorne asiatique et l'agrile du frêne sur les arbres plantés dans les aménagements paysagers, les parcs, les terrains de golf, les cimetières et les forêts ainsi que sur les arbres de rue.

Évaluation des propriétés chimiques

IMA-Jet est une solution qui contient la matière active imidaclopride à une concentration nominale de 58,5 g/L. Ce produit a une densité de 1,15 g/mL et un pH de 5,4. Les exigences concernant les propriétés chimiques d'IMA-Jet ont été remplies.

Évaluations sanitaires

Aucune évaluation de l'exposition aux résidus dans les aliments n'est requise pour la présente demande.

On considère qu'IMA-Jet a une toxicité aiguë modérée par voie orale chez le rat et une toxicité aiguë faible par voie cutanée ou par inhalation. Il est considéré comme un irritant oculaire et cutané minime chez le lapin. C'est un sensibilisant cutané potentiel chez le cobaye.

IMA-Jet, contenant la matière active imidaclopride à une garantie de 5 %, a fait l'objet d'un examen des risques pour la santé humaine. Le profil d'utilisation proposé pour IMA-Jet correspond à celui qui est déjà homologué pour l'imidaclopride en injection dans les arbres contre le longicorne asiatique et l'agrile du frêne. L'exposition des préposés au mélange, au chargement et à l'application, ainsi que des tierces personnes et des résidents ne devrait pas excéder celle des préparations commerciales actuellement homologuées, si les énoncés de l'étiquette sont respectés.

Évaluation environnementale

IMA-Jet s'appuie sur le produit précédemment homologué, numéro 29703. Par conséquent, l'évaluation environnementale actuelle ainsi que les mesures d'atténuation existantes concernant le produit couvrent l'exposition environnementale.

Évaluation de la valeur

L'utilisation d'IMA-Jet est étayée par les New Pest Response Guidelines (lignes directrices américaines sur l'efficacité contre les nouveaux organismes nuisibles) relatives au longicorne asiatique rédigées par le personnel responsable de la lutte contre les espèces envahissantes et les nuisibles du Animal and Plant Health Inspection Service, Plant Protection and Quarantine, du ministère de l'Agriculture des États-Unis, ainsi que par les données issues de quatre essais sur le terrain portant sur l'efficacité d'IMA-Jet contre l'agrile du frêne effectués au Michigan et en Ohio entre 2004 et 2009.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis relativement à IMA-Jet et elle est en mesure d'autoriser une homologation conditionnelle.

Références

PMRA Document Number	Référence
2198625	Product ID, DACO: 3.1,3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4
2198626	Formulation Process, DACO: 3.2,3.2.1,3.2.2 CBI
2198627	certified limits, DACO: 3.3.1 CBI
2198629	Product analysis, DACO: 3.4,3.4.1 CBI
2198630	phys/chem, DACO: 3.5,3.5.11,3.5.12,3.5.13,3.5.2,3.5.4,3.5.6 CBI
2198631	phys/chem, DACO: 3.5,3.5.11,3.5.14,3.5.2,3.5.6,3.5.7,3.5.8,3.5.9 CBI
2311948	MSDSs for starting materials, DACO: 3.2.1 CBI
2311951	3.4.1 F1V1 Analytical Method Validation, DACO: 3.4.1 CBI
2311956	3.4.1 F2V1 Analytical Method Validation, DACO: 3.4.1 CBI
2198646	2008, USDA APHIS PPQ New Pest Response Guidelines: Asian Longhorned Beetle, Anoplophora glabripennis, DACO 10.2.3.3
2198651	Evaluation of Insecticides for Control of Emerald Ash Borer: Summary of 2004 Trials, DACO: 10.2.3.3
2198652	2009, Evaluation of Emamectin Benzoate and IMA-Jet Trunk Injections for Control of Emerald Ash Borer: 2006-2009, DACO: 10.2.3.3
2198657	Emerald Ash Borer (EAB) Control on Street Trees, 2005-2008, DACO: 10.2.3.3
2198658	General Report: EAB tree trunk injections and sprays, 2004, DACO: 10.2.3.3
2198633	2011, IMA-Jet 10%, Acute Oral Toxicity Up and Down Procedure in Rats, DACO: 4.6.1
2198634	2011, IMA-Jet 10%, Acute Dermal Toxicity Study in Rats - Limit Test, DACO: 4.6.2
2198635	2011, IMA-Jet 10%, Acute Inhalation Toxicity Study in Rats - Limit Test, DACO: 4.6.3
2198636	2011, IMA-Jet 10%, Primary Eye Irritation Study in Rabbits, DACO: 4.6.4
2198637	2011, IMA-Jet 10%, Primary Skin Irritation Study in Rabbits, DACO: 4.6.5
2198639	2011, IMA-Jet 10%, Local Lymph Node Assay (LLNA) in Mice, DACO: 4.6.6

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2014

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.