



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

Numéro de la demande : 2018-3926
Demande : Catégorie B, sous-catégorie 4.6 : remplir les conditions d'homologation
Produit : Winfield Phosphite Extra
Numéro d'homologation : 30650
Principes actifs (p.a.) : Sels monopotassiques et dipotassiques de l'acide phosphoreux
Numéro de document de l'ARLA :

But de la demande

La présente demande visait à remplir les conditions en vue de l'homologation du produit Winfield Phosphite Extra.

Winfield Phosphite Extra contient comme principe actif les sels monopotassiques et dipotassiques de l'acide phosphoreux à une concentration de 53 %. Ce produit est homologué pour la répression de différentes maladies aux Oomycota sur certaines cultures vivrières et plantes ornementales cultivées à l'extérieur.

Comme condition d'homologation, des données supplémentaires étaient nécessaires pour étayer les allégations de répression suivantes :

- pourriture phytophthoréenne foliaire sur les légumes-fruits, mildiou sur les plantes ornementales cultivées à l'extérieur;
- pourriture phytophthoréenne foliaire sur les bleuets (en corymbe ou nains);
- pourriture phytophthoréenne foliaire sur les cucurbitacées.

Évaluation des caractéristiques chimiques, évaluation sanitaire et évaluation environnementale

Aucune évaluation des caractéristiques chimiques ni évaluation sanitaire ou environnementale n'était requise aux fins de la présente demande.

Évaluation de la valeur

Les résultats des essais d'efficacité et les rapports scientifiques soumis appuyaient l'utilisation de Winfield Phosphite Extra pour la répression des espèces de mildiou (*Peronospora* spp.) sur les plantes ornementales cultivées à l'extérieur et la répression partielle de la pourriture phytophthoréenne foliaire (*Phytophthora* spp.) sur certaines cultures de légumes-fruits.

L'homologation de ces utilisations à l'étiquette de Winfield Phosphite Extra offrira aux Canadiens une autre option pour lutter contre ces maladies qui attaquent les légumes-fruits et les plantes ornementales.

Conclusion

L'ARLA a examiné l'information fournie pour répondre à la condition d'homologation. Selon les résultats de cet examen, la condition d'homologation a été remplie de façon satisfaisante.

Références

- 2985082 2019, Value, DACO: 10.1,10.2.3.1 CBI
- 2996923 2019, Value, DACO: 10.1,10.2.3.1
- 2912262 2018, Efficacy Waiver Phosphite and *Peronospora Sparsa*, DACO: 10.2.3.2(D)
- 2912263 2018, Waiver Additional Efficacy Data Blueberry, DACO: 10.2.3.2(D)
A.J. Gevens, B.R. Harlan, M.K. Hausbeck and S. Singletary, 2006, Field evaluation of registered fungicides for control of downy mildew on rose, 2006, DACO: 10.2.3.2(D)
- 2912264 A.K. Hagan, M.E. Rivas-Davila, J.W. Olive, J. Stephenson and L.C Parrott, Jr., 2000, Evaluation of several fungicides for control of downy mildew on rose, 2000, DACO: 10.2.3.2(D)
- 2912265 A. Hukkanen, K. Kostamo, S. Karenlampi and H. Kokko, 2008, Impact of Agrochemicals on *Phenospora sparsa* and phenolic profiles in three *Rubus arcticus* Cultivars, DACO: 10.2.3.2(D)
- 2912266 M. Walter, P. Harris-Virgin, W. Thomas, G. Tate, N.W. Waipara and G. Langford, 2004, Agrochemicals suitable for downy mildew control in New Zealand boysenberry production, DACO: 10.2.3.2(D)
- 2912267 G. Tate, and G. J. van der Mespel, 2003, Control of dryberry disease (*Peronospora sparsa* in boysenberry with fungicides, DACO: 10.2.3.2(D)
- 2912268 T.M. ONeil, D Pye and T. Locke, 2002, The effect of fungicides, irrigation and plant density on the development of *Peronospora sparsa*, the case of downy mildew in rose and blackberryin boysenberry with fungicides, DACO: 10.2.3.2(D)
- 2912269 A. Rebollar-Alviter, H.V. Silva-Rojas, I. Lopez-Cruz, J. Boyzo-Marin and M.A. Ellis, 2012, Fungicide spray programs to manage downy mildew (dryberry) of blackberry caused by *peronospora sparsa*, irrigation and plant density on the development of *Peronospora sparsa*, the case of downy mildew in rose and blackberryin boysenberry with fungicides, DACO: 10.2.3.2(D)
- 2912270 R.G. Linderman and E. A. Davis, 2012, Evaluation of Chemical and Biological Agents for Control of *Phytophthora* Species on Intact Plants or Detached Leaves of Rhododendron and Lilac, DACO: 10.2.3.2(D)
- 2912271 M. Rakha and S Lu, 2018, Evaluation of Fosphite Rates against Phytophthora Root and Crown Rot Disease on Bell peppers, DACO: 10.2.3.2(D)
- 2912272 J. M. Foster and M. K. Hausbeck, 2010, Managing Phytophthora Crown and Root Rot in Bell pepper Using Fungicides and Host Resistance, DACO: 10.2.3.2(D)
- 2912273 Anna C. Seidl Johnson, Stephen A. Jordan and Amanda J. Gevens, 2015, Efficacy of Organic and Conventional Fungicides abnd Impact of Application Timing on Control of Tomato Late blight Caused By US-22, US-23 and US-24 Isolats of *Phytophthora infestans*, DACO: 10.2.3.2(D)
- 2912274 M. Rakha and S Lu, 2018, Evaluation of Fosphite Rates against Phytophthora Root Rot Disease on Cucumber, DACO: 10.2.3.2(D)
- 2912275 Margaret Tuttle McGrath and Jane F. Davey, 2018, Control of Phytophthora Blight with biopesticides Applied Through the Drip Irrigation System and Conventially Through Foliar Application, DACO: 10.2.3.2(D)
- 2912276 C. Y. Warfield and A.E. Field, 2013, Efficacy of Vital and ZeroTol Fungicides on Preventitive or Residual Control of Impatiens Downy Mildew, 2012, DACO: 10.2.3.2(D)
- 2912277 C. Y. Warfield and A.E. Field, 2013, Twenty-eight residual efficacy of Subdue MAXX, Adorn and Vital drences for impatiens downy mildew control, 2012, DACO: 10.2.3.2(D)

- 2912279 C. Y. Warfield, 2013, Treatment of impatientes in plug trays and residual control of impatientes downy mildew, 2013, DACO: 10.2.3.2(D)
- 2912280 S.N. Suarez, T.J Shekels and A.J. Palmateer, 2015, Phosphonate products for the control of impatientes downy mildew in the landscape, 2014, DACO: 10.2.3.2(D)
- 2912281 B. R Harlan and M. K. Hausbeck, 2014, Evaluations of greenhouse fungicides applications for the control of downy mildew of impatientes in the landscape, 2013, DACO: 10.2.3.2(D)
- 2912282 Tim O'Neill, 2013, Control of downy mildew on shrub and herbaceous plants, DACO: 10.2.3.2(D)

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2023

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou du produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique ou mécanique, photocopie, enregistrement sur support magnétique ou autre, ou de la verser dans un système de recherche documentaire, sans l'autorisation écrite préalable de Santé Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0K9