



Rapport d'évaluation de la demande de catégorie B, sous-catégories 3.2, 3.5

Demande n° :	2018-5855
Demande :	Étiquettes du produit changées – Délai entre les applications Étiquettes du produit changées – Intervalle de rotation des cultures
Produit :	Herbicide Focus
Numéro d'homologation :	32292
Principes actifs (p.a.) :	pyroxasulfone, carfentrazone-éthyl
Numéro d'homologation de l'ARLA :	3051287

But de la demande

Le but de la présente demande était de modifier l'étiquette de l'herbicide Focus pour ajouter la demande automnale pour toutes les cultures indiquées sur l'étiquette et les recommandations en matière de rotation des cultures pour l'orge, le canola, la moutarde, l'avoine, les betteraves à sucre et le blé dur.

Évaluation des propriétés chimiques

Une évaluation des propriétés chimiques n'était pas requise pour la présente demande.

Évaluations sanitaires

Aucune nouvelle donnée sur les résidus de pyroxasulfone et de carfentrazone-éthyl n'a été présentée à l'appui de l'extension du profil d'emploi de ces principes actifs sur l'étiquette de l'herbicide Focus. Les données sur les résidus tirées de l'accumulation au champ dans les cultures de rotation ont été réévaluées dans le cadre de cette demande. Aucun risque préoccupant pour la santé n'a été détecté pour tous les segments de la population, ce qui comprend les nourrissons, les enfants, les adultes et les aînés à la suite des modifications à l'étiquette.

Évaluation environnementale

L'ajout de l'application à l'automne pour toutes les cultures inscrites sur les étiquettes, ainsi que six nouvelles cultures de rotation – l'orge, le canola, la moutarde, l'avoine, les betteraves à sucre et le blé dur – à l'étiquette de l'herbicide Focus ne pose aucun risque additionnel pour l'environnement.

Évaluation de la valeur

Les renseignements fournis aux fins d'examen incluaient les données tirées d'essais en petites parcelles au champ. Les données appuient l'ajout d'une application

d'herbicide Focus à l'automne pour la suppression de la folle avoine au printemps suivant. Les allégations relatives aux cultures de rotation pour le canola, l'avoine, l'orge, le blé dur, et la moutarde (12 mois) et les betteraves à sucre (24 mois) sont toutes corroborées. L'utilisation de l'herbicide Focus à l'automne donne une souplesse supplémentaire pour supprimer les mauvaises herbes déjà levées à l'automne et permet de lutter contre la folle avoine au printemps suivant. L'ajout de nouvelles cultures de rotation procure plus de choix aux producteurs dans leurs rotations.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé une évaluation des renseignements fournis, et a jugé les renseignements suffisants pour appuyer l'homologation de l'herbicide Focus afin d'ajouter une application à l'automne pour toutes les cultures et les recommandations en matière de rotation des cultures relativement à l'orge, au canola, à la moutarde, à l'avoine, aux betteraves à sucre et au blé dur.

References

PMRA Document Number	Reference
2911394	2014, Pyroxasulfone recrop trial. 2013 setup and 2014 recrop to canola, mustard oats and barley, DACO: 10.3.3
2911398	2008, Kumiai Plant Back, DACO: 10.3.3
2911399	2015, Pyroxasulfone recrop trial. 2014 setup and 2015 recrop to canola, mustard, oats and barley., DACO: 10.3.3
2911400	2014, Pyroxasulfone recrop trial. 2013 setup and 2014 recrop to canola, mustard oats and barley., DACO: 10.3.3
2911401	2015, Pyroxasulfone recrop trial. 2014 setup and 2015 recrop to canola, mustard, oats, barley and wheat., DACO: 10.3.3
2911402	2015, Pyroxasulfone recrop trial. 2014 setup and 2015 recrop to canola, mustard, oats and barley, DACO: 10.3.3
2911403	Szmigielski, A.M., Johnson, E.N. and Schoenau, J.J., 2014, A bioassay evaluation of pyroxasulfone behavior in prairie soils. J. Pestic. Sci. 39(1), 22–28, DACO: 10.6
2932064	2018, FOCUS Herbicide (PCP No. 32292) - Value Summary: Fall Application and Rotational Crop Recommendations, DACO: 10.1,10.2.1,10.2.2,10.2.3.1,10.3,10.3.2,10.3.3,10.4,10.5,10.5.1,10.5.2,10.5.3,10.5.4,10.5.5
2932066	2012, F6180 wild oat control - Fall vs spring application (CNA0889-2012-01 wheat), DACO: 10.2.3.3(B)

2932067	2012, F6180 wild oat control - Fall vs spring application , DACO: 10.2.3.3(B)
2932068	2012, F6180 wild oat control - Fall vs spring application , DACO: 10.2.3.3(B)
2932069	2013, F6180 wild oat control - Fall vs spring application , DACO: 10.2.3.3(B)
2932070	2012, F6180 wild oat control - Fall pre-emergent vs spring post emergent application , DACO: 10.2.3.3(B)
2932073	2014, Pyroxasulfone 12 month recrop to vegetables, DACO: 10.3.3
2932074	2015, Plantback and Recropping Tolerance of high value crops to pyroxasulfone - II (2014-2015), DACO: 10.3.3
2932075	Page, E.R., Cerrudo, D., Westra, P., Loux, M., Smith, K., Foresman, C., Wright, H. and Swanton, C.J, 2012, Why early season weed control is important in maize. Weed Science, 60(3), 423-430, DACO: 10.6
2932076	Van Acker, R.C., Swanton, C.J. and Weise, S.F., 1993, The critical period of weed control in soybean [Glycine max (L.) Merr.]. Weed Science, 41:194-200, DACO: 10.6
3032154	Focus Herbicide- Rationale to add durum wheat as a rotational crop, DACO: 10.3.3

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de Santé Canada, 2019

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 du Santé Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0K9