



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 5.0

Numéro de référence : 2008-5066
Demande : catégorie B, sous-catégorie B5.0 (Nouvelle LMR pour une MAQT déjà évaluée)
Produit : acaricide de qualité technique spirodiclofène
Numéro d'homologation : 28050
Matière active (m.a.) : spirodiclofène
Numéro de document de l'ARLA : 1915057

But de la demande

La présente demande vise à établir une limite maximale de résidus (LMR) pour l'ensemble des résidus de spirodiclofène dans et sur le houblon (sec). L'acaricide de qualité technique spirodiclofène (Spirodiclofen Technical Miticide, numéro d'homologation 28050) est homologué sous conditions. Une demande a été soumise pour convertir l'homologation conditionnelle en homologation complète (numéro de demande 2007-8681). La préparation commerciale (PC) associée est l'acaricide Envidor 240SC (Envidor 240SC Miticide, numéro d'homologation 28051). Cet acaricide est homologué pour l'utilisation sur diverses cultures destinées à l'alimentation (CU 13 et 14).

Évaluation sanitaire

Les données sur les résidus, pour le spirodiclofène sur le houblon (cônes, verts et séchés au séchoir; levure de bière, drêche de brasserie, malt de brasserie, bière et drêche de houblon), provenant des États-Unis et de l'Allemagne ont été soumises en appui aux LMR à l'importation du houblon traité avec le spirodiclofène au Canada.

Limite maximale de résidus

D'après la concentration maximale des résidus mesurée dans le houblon traité conformément au mode d'emploi figurant sur l'étiquette de l'acaricide Envidor 2SC (Envidor 2SC Miticide, États-Unis) et de l'acaricide Envidor 240SC (Allemagne), une limite maximale de résidus (LMR) pour l'ensemble des résidus de spirodiclofène dans et sur le houblon sera établie comme indiqué dans le tableau 1. Les résidus de spirodiclofène dans et sur les denrées issues de la transformation du houblon, qui ne sont pas inscrits dans le tableau 1 sont visés par la LMR à l'importation proposée pour les produits alimentaires bruts (PAB).

Tableau 1. Résumé des données d'essais sur le terrain et des données sur la transformation utilisées pour l'établissement de la limite maximale de résidus (LMR)							
Denrée	Méthode d'application/ dose d'application totale (g m.a./ha)	DAA R (jours)	Résidus (ppm)		Facteur de transformation expérimental	LMR actuelle (ppm)	LMR recommandé (ppm)
			Min.	Max.			
Houblon (sec)	Traitement foliaire/ 0,3391-0,4617	14	3,9	24	---	---	40

Évaluation environnementale et évaluation de la valeur et des propriétés chimiques

L'évaluation environnementale et l'évaluation de la valeur et des propriétés chimiques ne sont pas requises pour la présente demande.

Conclusion

Après examen de l'ensemble des données disponibles, l'ARLA recommande une LMR de 40 ppm pour les résidus de spirodiclofène dans le houblon (sec). À la LMR recommandée, les résidus de spirodiclofène ne présenteront de risque inacceptable pour aucune sous-population, notamment les nourrissons, les enfants, les adultes et les personnes âgées.

Références

N° de document de l'ARLA	Référence
1665675	Gap Table, DACO: 1.4
1665679	2007, Spirodiclofen : Magnitude of the residue in or on hops, DACO: 7.4.1
1677055	2005, Tier 2 summary of the metabolism and residues data on the plant protection product for Spirodiclofen SC 240 (240 g/L Spirodiclofen) (supporting the use of hops in Germany), DACO: 6.1,7.1
1765666	Statement PMRA Analysis of beer sample, DACO: 0.8
1765667	Statement PMRA Hops IT, DACO: 0.8,7.4.1,7.4.5

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2010

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.