



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

N° de la demande : 2012-1738
Demande : B.5.0 (Nouvelle LMR pour une MAQT déjà évaluée)
Produit : Kixor
Numéro d'homologation : 29369
Matière active (m.a.) : Saflufénacil (SFF)
N° de document de l'ARLA : 2292785

But de la demande

Cette demande vise à établir les limites maximales de résidus (LMR) d'importation sur les bananes et les grains de café vert importés de Colombie.

Évaluation des propriétés chimiques, évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation des propriétés chimiques ou de la valeur ni aucune évaluation environnementale n'est requise pour la présente demande.

Évaluation sanitaire

Les données sur les résidus provenant des essais en champ effectués dans et sur les bananes et les grains de café vert ont été évaluées dans le cadre de cette demande afin d'étayer l'importation des bananes et du café de Colombie traités au saflufénacil. Aucune étude sur la transformation alimentaire n'a été présentée pour les bananes ou le café vert.

Limite maximale de résidus

D'après les résidus maximums relevés dans les bananes et les grains de café vert traités conformément aux doses homologuées de 1,7 fois, on peut établir une limite maximale de résidus (LMR) de 0,03 ppm de saflufénacil, de M800H11 et de M800H35 dans ces denrées, comme il est indiqué au tableau 1. Les résidus dans les produits transformés qui ne sont pas indiqués au tableau 1 sont couverts par les LMR proposées à l'endroit des produits agricoles bruts (PAB).

TABLEAU 1. Résumé des données sur les essais en champ et la transformation utilisées pour fixer la limite maximale de résidus (LMR)						
Denrée	Méthode d'application/	DAAR (jours)	Résidus¹ (ppm)	Facteur de transformation	LMR actuellement	LMR recommandée

	Dose d'application totale (g de m.a./ha)		Min.	Max.	expérimental	établie	
Bananes	Pulvérisation généralisée dirigée vers la base de la plante; 372-392	0	<0,03	<0,03	Aucun	Aucune	0,03
		1	<0,03	<0,03			
Grains de café vert	Pulvérisation généralisée dirigée vers la base de la plante; 392-401	0	<0,03	<0,03	Aucun	Aucune	0,03
		1	<0,03	<0,03			

¹ Résidus combinés de saflufenacil, de M800H11 et de M800H35. Étant donné que les résidus de chaque analyte étaient inférieurs à la limite de quantification (LQ), on a présenté comme résidus combinés la somme des LQ.

Conclusions

Après l'examen de toutes les données disponibles, on recommande une LMR de 0,03 ppm dans les bananes et les grains de café vert importés pour couvrir la totalité des résidus de saflufenacil. Le total des résidus de saflufenacil dans les bananes et les grains de café vert aux LMR établies ne présenteront de risque inacceptable pour aucun segment de la population, y compris les nourrissons, les enfants, les adultes et les personnes âgées.

Références

PMRA No.	Référence
2186872	2008, Study of Residues of Saflufenacil in Banana (Fruits), After Treatment with BAS 800 01 H, Under Field Conditions in Brazil, DACO: 7.4.1
2186873	2010, Study of Residues of Saflufenacil in Banana (Fruits), After Treatment with BAS 800 01 H, Under Field Conditions in Brazil, DACO: 7.4.1
2186874	2010, Magnitude of Saflufenacil Residues in Banana following applications with BAS 800 01 H, DACO: 7.4.1
2186875	2010, Study of Residues of Saflufenacil in Coffee (Grains), After Treatment with BAS 800 01 H, Under Field Conditions in Brazil, DACO: 7.4.1
2186876	2010, Magnitude of Saflufenacil Residues in Coffee Beans Following Applications with BAS 80001 H, DACO: 7.4.1

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2013

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.