



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

N° de la demande : 2008-5885
Catégorie : B.5.0 (Nouvelle limite maximale de résidus [LMR] pour une matière active de qualité technique [MAQT] déjà homologuée)
Produit : Fosétyl-aluminium de qualité technique
Numéro d'homologation : 24563
Matière active (m.a.) : Fosétyl-aluminium (FAL)
N° de document de l'ARLA : 1962637

But de la demande

Cette demande vise à établir les LMR sur les bananes, les ananas, les noix macadamia, les avocats, le houblon (cônes séchés) et le ginseng importés, afin de les harmoniser aux LMR fixées aux États-Unis. À la suite de lacunes décelées dans l'information, le titulaire de l'homologation a retiré sa demande de LMR pour les bananes et le houblon importés.

Évaluation sanitaire

Des données sur les résidus de fosétyl-aluminium ont été présentées pour appuyer l'établissement des LMR sur les avocats, les noix macadamia et les ananas importés.

Limites maximales de résidus

D'après les concentrations maximales de résidus observées dans les cultures traitées conformément aux instructions sur l'étiquette ou à des doses supérieures, dans le pays exportateur, les LMR seront déterminées conformément au tableau 1 pour les résidus de fosétyl-aluminium dans et sur les cultures et les denrées transformées. Les LMR fixées pour les produits agricoles bruts (PAB) s'appliqueront aussi aux résidus dans les denrées transformées ne figurant pas au tableau 1.

TABLEAU 1 Résumé des données d'essais sur le terrain et des données de transformation utilisées pour fixer les LMR							
Denrée	Méthode d'application / dose d'application totale	DAAR (jours)	Résidus (ppm)		Facteur de transformation expérimental	LMR fixée à l'heure actuelle	LMR recommandée
			Min	Max			
Avocats	Applications foliaires / 4,5 kg m.a./ha par application (4 applications)	0	1,57	24,59	Sans objet	10 ppm	25 ppm
Noix macadamia	Applications foliaires / 6,72 kg m.a./ha par application (4 applications)	5	< 0,05	0,2	Sans objet	Aucune	0,2 ppm
Ananas	Trempage en présemis + applications foliaires / total de 5,8 à 58,2 kg m.a./ha	90	< 0,05 dans tous les fruits et < 0,1 dans le son		Sans objet	Aucune	0,1 ppm

Évaluation des propriétés chimiques, évaluation environnementale et évaluation sanitaire

Aucune évaluation des propriétés chimiques, aucune évaluation environnementale et aucune évaluation sanitaire ne sont requises pour la présente demande.

Conclusion

Après examen de toutes les données disponibles, il est recommandé que les LMR dans et sur les avocats, les noix macadamia et les ananas s'appliquent aux résidus de fosétyl-aluminium. Aux LMR établies, les résidus de fosétyl-aluminium dans ces denrées ne poseront de risque inacceptable pour aucune sous-population, y compris les nourrissons, les enfants, les adultes et les personnes âgées.

Références

N° de document de l'ARLA	Référence
1687196	1983, Residue data in / on pineapple resulting from Aliette dip and / or foliar treatments Volume I and II, DACO: 7.4.1
1687199	1983, Residue data in/on pineapple resulting from Aliette dip and/or foliar treatments and pre-first ratoon harvest, DACO: 7.4.1
1687207	1997, Fosetyl-Al: Magnitude of Residue on Macadamia, DACO: 7.4.1
1811726	Ginseng Storage Stability, DACO: 7.3

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.