



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

Numéro de la demande : 2015-2492
Demande : Nouvelle limite maximale de résidus d'une matière active de qualité technique déjà évaluée
Produit : Fongicide Xemium de qualité technique
Numéro d'homologation : 30561
Matière active (m.a.) : Fluxapyroxad
Numéro de document de l'ARLA : 2662893

Objet de la demande

La présente demande vise à établir la limite maximale de résidus (LMR) de la matière active homologuée fluxapyroxad, afin de permettre l'importation au Canada d'agrumes, de bananes, de mangues et de papayes traités.

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

Aucune évaluation des propriétés chimiques, environnementale ou de la valeur n'est requise dans le cadre de la présente demande.

Évaluation des risques pour la santé

Aucune évaluation toxicologique n'est requise dans le cadre de la présente demande.

Des données sur les résidus de fluxapyroxad dans les agrumes (groupe de cultures [GC] 10R), les bananes, les mangues et les papayes ont été présentées à l'appui des limites maximales de résidus proposées pour ces cultures importées. De plus, des études sur la transformation d'oranges traitées ont été examinées pour déterminer le potentiel de concentration des résidus de fluxapyroxad dans les denrées transformées.

La recommandation concernant les limites maximales de résidus (LMR) pour le fluxapyroxad a été basée sur les données des essais en champ présentées et sur les indications fournies par le [calculateur de limites maximales de résidus de l'Organisation de coopération et de développement économiques](#). Le tableau 1 indique les LMR proposées pour les résidus de fluxapyroxad dans et sur les cultures et les produits transformés. Les résidus dans les denrées transformées qui ne sont pas indiquées au tableau 1 sont assujettis aux LMR proposées pour les produits alimentaires bruts (PAB).

TABLEAU 1. Résumé des données sur les essais en champ et la transformation alimentaire utilisées pour appuyer les limites maximales de résidus (LMR)

Denrée	Méthode d'application / dose d'application totale (g m.a./ha)	Délai d'attente avant la récolte (jours)	Résidus de fluxapyroxad (ppm)		Facteur de transformation expérimental	LMR actuelle (ppm)	LMR recommandée (ppm)
			MM EET	MPE ET			
Oranges	Application foliaire/483-505	0	0,149	0,558	Aucune concentration de résidus dans les denrées, sauf dans la pelure (1,9 x) et l'huile (59 x)	-	1,0 (Agrumes, GC 10R) 40 (huile d'agrumes)
Citrons	Application foliaire/488-502	0	0,123	0,380			
Pamplemousses	Application foliaire/489-504	0	0,092	0,203			
Bananes	Application foliaire/600	0	0,04	1,60	Non requises	-	3,0
Mangues	Application foliaire/267	7	0,14	0,39	Non requises	-	0,7
Papayes	Application foliaire/200	7	0,02	0,24	Non requises	-	0,6

MM EET = moyenne la moins élevée des essais sur le terrain; MPE ET = moyenne la plus élevée des essais sur le terrain

Conclusion

Après examen de toutes les données disponibles, les LMR proposées au tableau 1 sont recommandées en ce qui concerne les résidus de fluxapyroxad. Les résidus présents dans ces denrées aux LMR proposées ne présenteront de risque inacceptable pour aucun sous-groupe de la population, notamment les nourrissons, les enfants, les adultes et les personnes âgées.

Références

Numéro de l'ARLA	Référence
2541948	2014, Magnitude of the residues of Fluxapyroxad in citrus fruits following foliar applications of BAS 700 01 F, DACO: 7.4.1
2541944	2013, Study of Fluxapyroxad residues in banana (whole fruit, peel and pulp) after treatment with BAS 700 04 F under field conditions in Costa Rica, Ecuador and Colombia, DACO: 7.4.1
2541950	2013, Study of Fluxapyroxad residues in banana (fruits) after treatment with BAS 700 04 F under field conditions in Brazil, DACO: 7.4.1,7.4.2
2541946	2012, Residue Study of Pyraclostrobin and Fluxapyroxad in Mango (fruits) after Treatment with BAS 703 02 F under Field Conditions in Brazil (Including Addendum No. 1 and Addendum No. 2), DACO: 7.4.1
2541940	2013, Study of Pyraclostrobin and Fluxapyroxad residues in papaya (fruits) after treatment with BAS 703 02 F under field conditions in Brazil, DACO: 7.4.1
2541952	2014, Magnitude of Fluxapyroxad residues in orange processed fractions following applications of BAS 703 02 F to oranges, DACO: 7.4.1,7.4.5

ISSN : 1911-8015

8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2016

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.