



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie B5.0

**Numéro de la demande :** 2008-5063  
**Catégorie :** Catégorie B, sous-catégorie B.5.0 – nouvelle LMR pour une MAQT déjà évaluée  
**Produit :** Insecticide/acaricide de qualité technique spiromesifen  
**Numéro d'homologation :** 28589  
**Matière active (m.a.) :** Spiromesifen (SPM)  
**N° de document de l'ARLA :** 1833085

### But de la demande

La présente demande vise à fixer des limites maximales de résidus (LMR) pour les résidus de spiromesifen dans les haricots secs écosés, les haricots succulents et les haricots mange-tout.

### Évaluation sanitaire

À l'appui de la fixation de LMR à l'importation pour les haricots secs écosés, les haricots succulents et les haricots mange-tout, l'ARLA a examiné les données sur les résidus provenant d'essais sur le terrain menés dans les principales régions de culture des haricots aux États-Unis.

### Limites maximales de résidus

D'après la quantité maximale de résidus mesurée dans les haricots d'importation traités conformément au mode d'emploi figurant sur l'étiquette, des LMR de 0,02 ppm, de 0,1 ppm et de 0,8 ppm seront établies pour les haricots secs écosés, les haricots succulents et les haricots mange-tout, respectivement, comme on l'indique au tableau 1.

<b>TABLEAU 1. Résumé des essais sur le terrain ayant servi à fixer les LMR</b>							
Denrée	Méthode d'application/ Dose d'application totale (g m.a./ha)	DAAR (j)	Résidus (ppm)		Facteur de transformation expérimental	LMR actuelle	LMR recommandée
			Min	Max			
Haricots secs écosés	Traitement foliaire généralisé en postlevée/634 à 726	9 à 10	< 0,02	< 0,02	–	Aucune	0,02
Haricots succulents	Traitement foliaire généralisé en postlevée/636 à 648	1	< 0,10	< 0,10	–	Aucune	0,10
Haricots mange-tout	Traitement foliaire généralisé en postlevée/636 à 660	1	< 0,10	0,47	–	Aucune	0,80

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

Aucune évaluation des propriétés chimiques, évaluation environnementale ou évaluation de la valeur n'était requise pour la présente demande.

### **Conclusion**

Après examen de toutes les données à sa disposition, l'ARLA recommande des LMR de 0,02 ppm, de 0,1 ppm et de 0,8 ppm pour les haricots secs écosés, les haricots succulents et les haricots mange-tout, respectivement. Les résidus de spiromesifen dans ces produits cultivés ne poseront de risque inacceptable pour aucune sous-population, y compris les nourrissons, les enfants, les adultes et les personnes âgées, s'ils respectent les LMR fixées.

### **Références**

166561 9	2007, Spiromesifen: Magnitude of the residue on bean (dry shelled, succulent shelled, edible podded), 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 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.