



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie C, sous-catégorie C.3.11

N° de demande : 2007- 2342
Catégorie : Catégorie C, sous-catégorie C.3.11
Produit : Insecticide MATADOR 120 EC
N° d'homologation : 24984
Matière active (m.a.) : Lambda-cyhalothrine 120 g/L
N° de document de l'ARLA : 1456050

Contexte

L'insecticide MATADOR 120 EC (MATADOR 120 EC Insecticide; n° d'homologation 24984) est un insecticide en concentré émulsifiable homologué pour la lutte contre plusieurs organismes nuisibles dans diverses cultures, notamment les pâturages, les vergers et les cultures de graines oléagineuses, de céréales, de fraises, de tabac, de pommes de terre, de tomates, de crucifères, de laitue pommée, de poireaux, de cerises de Virginie, de légumineuses (groupe de cultures 6), de légumes à bulbe (groupe de cultures 3), de laitue de serre et d'asperagus ornementaux. Le titulaire (Syngenta Protection des cultures Canada, Inc.) propose d'utiliser MATADOR 120 EC contre la chrysomèle du haricot (*Certoma trifurcata*) dans les cultures de soja, de haricots (récoltés à l'état succulent et à l'état sec, comestible), de pois (récoltés à l'état succulent et à l'état sec), de féveroles (y compris la gourgane) et de pois chiches.

But de la demande

Cette demande vise à ajouter sur l'étiquette de l'insecticide MATADOR 120 EC une mention selon laquelle le produit peut être utilisé contre la chrysomèle du haricot (*Certoma trifurcata*) dans les cultures de soja, de haricots (récoltés à l'état succulent et à l'état sec, comestible), de pois (récoltés à l'état succulent et à l'état sec), de féveroles (y compris la gourgane) et de pois chiches à raison de 10 à 28 g m.a./ha.

Évaluation des propriétés chimiques, évaluation sanitaire et évaluation environnementale

Une évaluation des propriétés chimiques n'est pas requise en l'absence de modification aux propriétés chimiques du produit. Des évaluations sanitaire et environnementale ne sont pas requises car le profil d'emploi, notamment les sites, les doses et la méthode d'application, n'a pas été modifié.

Évaluation de la valeur

Les résultats de 8 études d'efficacité ont révélé que l'insecticide MATADOR 120 EC est efficace contre la chrysomèle du haricot (*Certoma trifurcata*) dans les cultures de soja, à raison de 10,0 à 28,0 g m.a./ha. Il est possible d'extrapoler ces résultats aux haricots (récoltés à l'état succulent et à l'état sec, comestible), aux pois (récoltés à l'état succulent et à l'état sec), aux féveroles (y compris la gourgane) et aux pois chiches, étant donné que ces cultures produisent un couvert végétal de structure semblable et que le ravageur en question y cause des dommages similaires.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation de la présente demande et a jugé que les renseignements étaient suffisants pour ajouter sur l'étiquette de l'insecticide MATADOR 120 EC un énoncé selon lequel le produit peut être utilisé contre la chrysomèle du haricot (*Certoma trifurcata*) dans les cultures de soja, de haricots (récoltés à l'état succulent et à l'état sec, comestible), de pois (récoltés à l'état succulent et à l'état sec), de féveroles (y compris la gourgane) et de pois chiches à raison de 10 à 28 g m.a./ha.

Références

- 1396515: 2007, 10.1 - Value Summary - Note to the Reviewer - MATADOR 120EC - bean leaf beetle, DACO: 10.1
- 1396516: 2007, 10.2.2 - Description of Pest Problem - MATADOR 120EC - bean leaf beetle, DACO: 10.2.2
- 1396517: 2007, 10.2.3.1 - Efficacy Summary - MATADOR 120EC - bean leaf beetle, DACO: 10.2.3.1
- 1396518: 2007, 10.2.3.1 - Data Summary Tables - MATADOR 120EC - bean leaf beetle, DACO: 10.2.3.1
- 1396519: 2006, 10.2.3.3-1 - Trial SOYS 06-1 - MATADOR 120EC - bean leaf beetle, DACO: 10.2.3.3
- 1396520: 2006, 10.2.3.3-2 - Trial SOYS 06-2 - MATADOR 120EC - bean leaf beetle, DACO: 10.2.3.3
- 1396521: 2006, 10.2.3.3-3 - Trial SOYS 06-3 - MATADOR 120EC - bean leaf beetle, DACO: 10.2.3.3
- 1396522: 2006, 10.2.3.3-4 - Trial SOYS 06-4 - MATADOR 120EC - bean leaf beetle, DACO: 10.2.3.3
- 1396523: 2006, 10.2.3.3-5 - Trial SOYS 06-5 - MATADOR 120EC - bean leaf beetle, DACO: 10.2.3.3
- 1396524: 2006, 10.2.3.3-6 - Trial SOYS 06-6 - MATADOR 120EC - bean leaf beetle, DACO: 10.2.3.3
- 1396525: 2006, 10.2.3.3-7 - Trial SOYS 06-7 - MATADOR 120EC - bean leaf beetle, DACO: 10.2.3.3
- 1396526: 2006, 10.2.3.3-8 - Trial SOYS 06-8 - MATADOR 120EC - bean leaf beetle, DACO: 10.2.3.3
- 1396527: 2007, 10.3.1 - Adverse Effects On Use Site Summary - Note to the Reviewer - MATADOR 120EC - bean leaf beetle, DACO: 10.3.1
- 1396528: 2007, 10.3.2 - Non-Safety Adverse Effects - Note to the Reviewer - MATADOR 120EC - bean leaf beetle, DACO: 10.3.2

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2007

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.