



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 3.1, 3.11 et 3.12

Numéro de la demande : 2022-0565
Demande : Modifications de l'étiquette du produit – Augmentation ou diminution de la dose d'application, nouveaux organismes nuisibles, nouveau site ou nouvelle culture hôte
Produit : DELARO COMPLETE
Numéro d'homologation : 34095
Principes actifs (p.a.) : Fluopyrame, prothioconazole, trifloxystrobine
Numéro de document de l'ARLA : 3458588

But de la demande

La présente demande visait à modifier l'étiquette de la préparation commerciale homologuée, DELARO COMPLETE, afin d'ajouter des utilisations sur certaines denrées de graines sèches de haricot et de pois, c'est-à-dire les pois secs, les lentilles, les pois chiches et les haricots secs, pour la suppression des maladies fongiques répertoriées.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Aucune évaluation des caractéristiques chimiques n'était requise dans le cadre de la présente demande.

Évaluation sanitaire

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

L'exposition professionnelle et les risques liés à l'ajout sur l'étiquette des utilisations de DELARO COMPLETE sur les graines sèches de haricot et de pois pour supprimer diverses maladies fongiques répertoriées ont été évalués. Les nouvelles utilisations ne devraient poser aucun risque préoccupant pour la santé si les travailleurs suivent les instructions figurant sur l'étiquette et portent l'équipement de protection individuelle indiqué.

Aucune nouvelle donnée sur les résidus de prothioconazole, trifloxystrobine et fluopyrame n'a été soumise à l'appui de la demande actuelle et aucune n'était requise étant donné que chaque principe actif dans le DELARO COMPLETE est actuellement homologué pour une utilisation sur les denrées demandées que sont les graines sèches de haricot et de pois. Les données sur les essais sur les résidus déjà étudiées auparavant ont été réévaluées pour cette demande. La demande d'ajout de denrées de graines sèches de haricot et de pois sur l'étiquette du produit DELARO COMPLETE ne devrait pas avoir d'incidence sur l'exposition alimentaire et, à ce titre, aucun risque sanitaire préoccupant n'a été défini pour tout segment de la population.

La recommandation concernant les limites maximales de résidus (LMR) proposées pour le fluopyrame, le prothioconazole et la trifloxystrobine repose sur les données

des essais sur le terrain précédemment étudiées et les indications fournies par le [calculateur de limites maximales de résidus de l'OCDE](#). Les limites maximales de résidus proposées pour couvrir les résidus de fluopyrame, de prothioconazole et de métabolite prothioconazole-desthio et de trifloxystrobine et de métabolite CGA-321113 dans/sur les cultures indiquées sont répertoriées dans le tableau 1.

TABLEAU 1. Résumé des données d'essai sur le terrain et des données de transformation à l'appui de la limite maximale de résidus (LMR)						
Dénrée	Méthode d'application et dose d'application totale (g p.a./ha)	Délai d'attente avant la récolte (jours)	Résidus (ppm)	Facteur de transformation expérimental	LMR existante (ppm)	LMR proposée (ppm)
			MPEET			
Résidus de fluopyrame						
Graines sèches de haricots	493-514	13 à 14	0,068	--	0,7 (sous-groupe de cultures 6C, à l'exception du soja, des doliques à œil noir secs et des haricots de grande culture secs)	0,7 po/sur les haricots de grande culture secs et les doliques à œil noir secs
Graines sèches de pois			0,35	--		
Somme des résidus de prothioconazole et de prothioconazole-desthio						
Graines sèches de haricots	598-650	7 à 8	0,243	--	0,9 (sous-groupe de cultures 6C, à l'exception du soja, des doliques à œil noir secs et des haricots de grande culture secs)	0,9 po/sur les haricots de grande culture secs et les doliques à œil noir secs
Graines sèches de pois	595-615		0,661	--		
Somme des résidus de la trifloxystrobine et du CGA-321113						
Graines sèches de haricots	258-272	28 à 32	< 0,023	--	0,06 (sous-groupe de grande	0,06 po/sur les haricots de grande

TABLEAU 1. Résumé des données d'essai sur le terrain et des données de transformation à l'appui de la limite maximale de résidus (LMR)

Denrée	Méthode	Délai	Résidus (ppm)	Facteur de	LMR existante de cultures 6C, à l'exception du soja, des doliques à œil noir secs et des haricots de grande culture secs)	LMR culture secs et les doliques à œil noir secs
Graines sèches de pois	261-266	29 à 31	< 0,032	--		

ppm = parties par million; DAAR = délai d'attente avant la récolte; MPEET = moyenne la plus élevée des essais sur le terrain

Après examen de toutes les données disponibles, les LMR proposées au tableau 1 sont recommandées en ce qui concerne les résidus de fluopyrame, de prothioconazole et de trifloxystrobine. Les risques alimentaires liés à l'exposition aux résidus de fluopyrame, de prothioconazole et de trifloxystrobine dans ces denrées cultivées aux LMR proposées se sont avérés acceptables pour la population générale et toutes les sous-populations, y compris les nourrissons, les enfants, les adultes et les personnes âgées. Ainsi, les aliments contenant des résidus dans les proportions indiquées dans le tableau 1 sont considérés comme pouvant être consommés sans danger.

Évaluation environnementale

Les utilisations de DELARO COMPLETE sur les pois de grande culture, les lentilles, les pois chiches et les haricots secs entrent dans le cadre des utilisations actuellement homologuées du prothioconazole, de la trifloxystrobine et du fluopyrame. Par conséquent, aucun risque supplémentaire n'est attendu lorsque DELARO COMPLETE est utilisé conformément à l'étiquette, qui comprend des déclarations visant à atténuer les risques pour l'environnement.

Évaluation de la valeur

Pour étayer les allégations contre la moisissure blanche, la moisissure grise, la tache chocolat de la féverole à petits grains, l'ascochytose, la brûlure par *Mycosphaerella*, l'antracnose sur les lentilles, l'antracnose sur les haricots secs, la rouille et le blanc sur le soja, le demandeur a présenté un argumentaire scientifique comparant la quantité de principes actifs délivrée par DELARO COMPLETE à la dose approuvée à celle de trois produits précédents. La comparaison montre que des quantités comparables de principes actifs sont délivrées par les utilisations de DELARO COMPLETE par rapport à celles indiquées par les allégations enregistrées pour les produits précédents et, en tant que telles, sont censées supprimer les maladies énumérées.

La culture des légumineuses au Canada est importante sur le plan économique et constitue une source précieuse de diversification des cultures. L'homologation des utilisations énumérées de DELARO COMPLETE offrira des options supplémentaires pour la gestion des principales maladies des légumineuses, ce qui profitera aux producteurs canadiens de légumineuses.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et les a jugés acceptables pour modifier l'étiquette du produit DELARO COMPLET, afin d'ajouter des utilisations sur les pois secs, les lentilles, les pois chiches et les haricots secs, pour supprimer les maladies fongiques énumérées.

Références

Numéro de document de l'ARLA

Référence

1670787	2008, Fluopyram/prothioconazole(tm) fungicide for control of Ascochyta blight of lentil and chickpea, Mycosphaerella blight of dried shelled pea, and white mold of dried shelled bean and pea, DACO: 10.1, 10.2.1, 10.2.2, 10.2.3.1, 10.3.1, 10.3.2, 10.4, 10.5.1, 10.5.2, 10.5.3
1674457	2008, Fluopyram 500 SC fungicide for control of listed diseases in horticulture and field crops, DACO: 10.1, 10.2.1, 10.2.2, 10.2.3.1, 10.3.1, 10.3.2, 10.4, 10.5.1, 10.5.2, 10.5.3
2306663	2013, USF 0728 325 SC foliar fungicide - Control or suppression of listed diseases in field pea, lentil, chickpea, soybean and winter wheat, DACO: 10.1, 10.2.3.1, 10.2.3.3, 10.3.1, 10.3.2
2379468	2013, Propulse Fungicide - Control of anthracnose (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>) in dry bean and Asian soybean rust (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>) in listed pulse crops -, DACO: 10.1, 10.2, 10.2.2, 10.2.3, 10.2.3.1, 10.2.3.3(D)
2379470	2013, Propulse Fungicide - Control of anthracnose (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>) in dry bean and Asian soybean rust (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>) in listed pulse crops -, DACO: 10.1, 10.2, 10.2.2, 10.2.3, 10.2.3.1, 10.2.3.3(D)
2379472	2013, Propulse Fungicide - Control of anthracnose (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>) in dry bean and Asian soybean rust (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>) in listed pulse crops -, DACO: 10.1
2647532	2016, Value assessment of USF0728 325 SC fungicide - Petition to include the following label claims: white mould control on dry beans and faba bean and chocolate spot control on faba bean, DACO: 10.1, 10.2.3.1, 10.2.3.3, 10.3.1, 10.3.2
2647534	2016, Value assessment of USF0728 325 SC fungicide - Petition to include the following label claims: white mould control on dry beans and faba bean and chocolate spot control on faba bean, DACO: 10.3.2(B)
2826886	2017, Value Assessment of USF0728 325 SC Fungicide - Label expansion to include sequential applications in lentil, DACO: 10.2.2, 10.2.3.3(D), 10.5
2826887	2017, Value Assessment of USF0728 325 SC Fungicide - Label expansion to include sequential applications in lentil, DACO: 10.2.2, 10.2.3.3(D), 10.5 CBI
3084940	2020, Compilation of Field Trial Reports: Value Assessment of USF0411 Foliar Fungicide for Control of Foliar Diseases of Corn, Soybeans, and Small-grain Cereals, DACO: 10.2.3.3, 10.2.3.3(D), 10.3.2(B)
3095337	2020, Value Assessment of USF0411 Foliar Fungicide for Control of Foliar Diseases of Corn, Soybeans, and Small-grain Cereals, DACO: 10.1, 10.2.1,

- 10.2.2, 10.2.3.1, 10.2.3.3, 10.2.3.3(D), 10.2.4, 10.3.1, 10.3.2, 10.3.2(B), 10.4, 10.5.1, 10.5.2, 10.5.3
- 3178420 2020, Value Assessment of Proline Gold Fungicide for Control of Anthracnose (*Colletotrichum lentis*) and Botrytis Grey Mould (*Botrytis cinerea*). DACO: 10.1, 10.2.1, 10.2.2, 10.2.3.1, 10.3.1, 10.3.2, 10.4, 10.5.1, 10.5.2, 10.5.3
- 3178422 2020, Compilation of Field Trial Reports: Value Assessment of Proline Gold Fungicide for Control of Anthracnose (*Colletotrichum lentis*) and Botrytis Grey Mould (*Botrytis cinerea*), DACO: 10.2.3.3(D)
- 3318428 2022, Value Assessment of DELARO COMPLETE for Control of Foliar, Stem and Pod Diseases in Pulse Crops, DACO: 10.1, 10.2.1, 10.2.2, 10.2.3.1, 10.2.3.3, 10.2.3.3(D), 10.2.4, 10.3.1, 10.3.2, 10.3.2(B), 10.4, 10.5.1, 10.5.2, 10.5.3
- 3318429 2022, CBI Reference Document for Value Assessment of DELARO COMPLETE For Control of Foliar, Stem and Pod Diseases in Pulse Crops, DACO: 10.1, 10.2.1, 10.2.2, 10.2.3.1, 10.2.3.3, 10.2.3.3(D), 10.2.4, 10.3.1, 10.3.2, 10.3.2(B), 10.4, 10.5.1, 10.5.2, 10.5.3 CBI

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2023

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou du produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique ou mécanique, photocopie, enregistrement sur support magnétique ou autre, ou de la verser dans un système de recherche documentaire, sans l'autorisation écrite préalable de Santé Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0K9