



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 3.9 et 3.10

Numéro de la demande : 2022-0385
Demande : Nouvelle étiquette ou modification de l'étiquette du produit –
Degré de suppression et mélanges en cuve
Produit : **Fongicide Rancona Trio**
Numéro d'homologation : **32668**
Principes actifs (p.a.) : Ipconazole, carbathiine et métalaxyle
Numéro de document de l'ARLA : **3363855**

Contexte

Le fongicide Rancona Trio est un traitement de semences à large spectre contenant, pour principes actifs, l'ipconazole, la carbathiine et le métalaxyle. Il est homologué pour être utilisé sur les céréales (orge, blé, avoine, seigle et triticale) et légumineuses (pois secs, haricots secs, féveroles à petits grains, lentilles, pois chiches et soja) pour la suppression ou la répression de diverses maladies fongiques des semences, des semis et les maladies transmises par la terre.

But de la demande

La présente demande vise à faire passer l'allégation concernant la pourriture des racines causée par l'aphanomyces en début de saison (*Aphanomyces euteiches*) sur le pois sec et la lentille, de la répression à la suppression, avec un mélange en cuve du fongicide Rancona Trio avec le fongicide Intego Solo ou le fongicide Belmont 2.7 FS (pour le pois sec seulement).

Évaluation des caractéristiques chimiques, évaluation sanitaire et évaluation environnementale

Aucune évaluation des caractéristiques chimiques n'est requise, car la composition chimique du produit demeure inchangée. Aucune évaluation sanitaire ou environnementale n'est requise puisque le profil d'emploi, y compris les cultures hôtes ainsi que les doses et calendriers d'application des composantes du produit, demeure inchangé.

Évaluation de la valeur

Les résultats de quatre essais en champ menés en Alberta en 2018 à 2021 ont été examinés à l'appui des allégations relatives au mélange en cuve proposé. En outre, le demandeur a également soumis les résultats de quatre études *in vitro* à l'appui des modifications proposées pour l'étiquette. Les résultats relatifs à l'efficacité provenant d'essais en champ ont confirmé que l'application d'un mélange en cuve du fongicide Rancona Trio et du

fongicide Intego Solo sur le pois sec et la lentille, ou d'un mélange en cuve du fongicide Rancona Trio et du fongicide Belmont 2.7 FS sur le pois sec a favorisé la suppression de la pourriture des racines causée par l'aphanomyces pendant la levée des plants et l'établissement précoce des cultures dans les champs où la maladie n'exerçait qu'une faible pression. Dans les études *in vitro*, le mélange en cuve du fongicide Rancona Trio et du fongicide Intego Solo a démontré la plus grande efficacité contre les dommages aux racines causés par l'espèce *Aphanomyces euteiches*, donnant lieu à une augmentation du poids des racines par rapport aux autres traitements. L'homologation de ces nouvelles utilisations du mélange en cuve permettra aux producteurs canadiens de légumineuses de disposer d'un nouvel outil de lutte contre ces maladies importantes. Les utilisations du mélange en cuve devraient améliorer le niveau de suppression de la pourriture des racines causée par l'aphanomyces sur le pois sec et la lentille.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis à l'appui des nouveaux mélanges en cuve et les a jugés suffisants pour faire passer l'allégation relative à la pourriture des racines en début de saison (*Aphanomyces euteiches*) sur les pois secs et les lentilles de la répression à la suppression avec les mélanges en cuve du fongicide Rancona Trio et du fongicide Intego Solo ou du fongicide Belmont 2.7 FS.

Références

- 3314372 2022, Summary of Value for Early Season Root Rot caused by *Aphanomyces euteiches* on Lentils and Dry Peas to be Upgraded to Control on the Rancona Trio Fungicide Label, DACO: 10.1,10.2.1,10.2.2,10.2.3.1,10.2.3.2(D),10.2.3.3(D),10.3.2,10.3.3,10.4,10.5,10.5.1,10.5.2,10.5.3,10.5.4
- 3314374 2017, Getting to the Root of Aphanomyces and Root Rot Pathogens, DACO: 10.2.2
- 3314375 2018, Efficacy of F1179 on Aphanomyces Root Rot in Field Peas, DACO: 10.2.3.3(D)
- 3314376 2019, General Efficacy of F2419aa Compared to Industry Products on Pulses., DACO: 10.2.3.3(D)
- 3314377 2021, F2419aa / Pea / Efficacy., DACO: 10.2.3.3(D)
- 3314378 2021, F2419aa / Lentil / Efficacy., DACO: 10.2.3.3(D)
- 3314379 2021, F2419aa Seed Trt / Pea (Petri Dish) / *Aphanomyces*, DACO: 10.2.3.2(D)
- 3314380 2021, F2419aa / Efficacy *Aphanomyces* (low 1x) / Pea., DACO: 10.2.3.2(D)
- 3314381 2021, F2419aa / Efficacy *Aphanomyces* (high 2x) / Pea., DACO: 10.2.3.2(D)
- 3314382 2021, F2419aa / Pea / Efficacy., DACO: 10.2.3.2(D)

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de Santé Canada, 2022

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