



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

N° de la demande : 2011-2337
Demande : Nouvelle étiquette ou modification de l'étiquette d'un produit – Nouvel organisme nuisible
Produit : Fongicide Quilt
N° d'homologation : 28328
Matières actives (m.a.) : Azoxystrobine et propiconazole
N° de document de l'ARLA PDF en français : 2093773

Contexte

Le fongicide Quilt est une formulation prémélangée de deux matières actives : l'azoxystrobine (75 g /L) et le propiconazole (125 g /L). Le propiconazole (Tilt 250E, numéro d'homologation 19346) est déjà homologué pour la lutte contre l'œil de grenouille dans le soja au Canada. Quilt est actuellement homologué pour de nombreuses cultures, y compris le groupe de cultures 6. La dose d'utilisation indiquée sur l'étiquette pour le groupe de cultures 6 est de 1,0 à 1,5 L/ha, ce qui permet de lutter contre la rouille, l'oïdium de la vigne et l'anthracnose.

Le fongicide Quilt, qui contient 7 % d'azoxystrobine et 11,7 % de propiconazole (l'équivalent de 75 g /L d'azoxystrobine et de 125 g /L de propiconazole) est actuellement homologué aux É.-U. (numéro d'homologation EPA 100-1178) pour la lutte contre de nombreuses maladies du soja, dont l'œil de grenouille, aux mêmes doses que celles proposées sur l'étiquette canadienne.

But de la demande

La présente demande vise à ajouter la lutte contre l'œil de grenouille dans le soja (groupe de cultures 6) sur l'étiquette du fongicide Quilt (numéro d'homologation 28328). Les doses proposées pour l'œil de grenouille correspondent aux doses actuellement homologuées indiquées sur l'étiquette. Le fongicide Quilt, qui combine deux modes d'action distincts, peut offrir aux cultivateurs canadiens une option pour gérer efficacement la maladie et combattre la résistance aux fongicides.

Évaluation des propriétés chimiques, évaluation sanitaire et évaluation environnementale

Aucune évaluation des propriétés chimiques n'est requise, celles-ci n'ayant pas été modifiées. Aucune évaluation environnementale ou sanitaire n'est requise étant donné que le profil d'utilisation demeure inchangé.

Évaluation de la valeur

Trois essais fournis en appui de cette allégation ont été examinés. Dans l'ensemble, les essais d'efficacité ont montré que le fongicide Quilt, aux doses proposées, permettait de réduire efficacement la gravité de la maladie et qu'il était plus efficace qu'une dose élevée de Quadris appliqué seul dans deux essais sur trois, et que Tilt 250E à la dose la plus faible dans les trois essais. Quilt a offert un contrôle comparable à la norme commerciale établie par Headline EC. Les données mettaient également en évidence les bénéfices de rendement associés à l'application de Quilt. Notons que le niveau de contrôle était généralement bas et que tous les fongicides n'ont été appliqués qu'une seule fois pendant les essais. Étant donné que ces fongicides ne peuvent être appliqués que deux fois par saison, on peut s'attendre à une meilleure efficacité globale si les deux applications sont réalisées. Le fongicide Quilt, qui combine deux modes d'action distincts, peut offrir aux cultivateurs canadiens une option pour gérer efficacement la maladie et combattre la résistance aux fongicides. L'utilisation proposée contre le nouvel organisme nuisible est acceptée.

Conclusion

Les résultats ont confirmé l'efficacité du fongicide Quilt pour la lutte contre l'œil de grenouille (*Cercospora sojina*) sur le soja. La formulation prémélangée permet d'obtenir un meilleur niveau de contrôle et des résultats plus réguliers à cet égard que lorsqu'on applique l'une des matières actives qui la composent seule.

Références

- PMRA # 2061735, 2011, [CBI removed] Efficacy Summary Report, DACO: 10.2.3.1-1.
- PMRA # 2061737, 2004, [CBI removed] SOY04-01 - Efficacy Report: Quilt: Evaluation in soybeans for disease efficacy and yield, DACO: 10.2.3.3.
- PMRA # 2061738, 2004, [CBI removed] SOY04-02 - Efficacy Report: Quilt: Evaluation in soybeans for disease efficacy and yield, DACO: 10.2.3.3.
- PMRA # 2061739, 2004, [CBI removed] SOY04-03 - Efficacy Report: Quilt: Evaluation in soybeans for disease efficacy and yield, DACO: 10.2.3.3.

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2011

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.