



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 3.13, 3.2 et 3.7

Numéro de la demande : 2012-2230
Demande : B.3.13 – Étiquettes de produit – précautions
B.3.2 – Étiquettes de produit – délai d'application
B.3.5 – Étiquettes de produit – délai avant la mise en pâturage
Produit : Fongicide QUILT
Numéro d'homologation : 28328
Matières actives (m. a.) : Azoxystrobine et propiconazole
Numéro de document de l'ARLA : 2236217

Objet de la demande

La présente demande vise à modifier l'étiquette du fongicide QUILT par l'ajout de nouveaux délais d'application sur le blé et l'orge, à modifier le délai avant la mise en pâturage pour le fourrage à base de céréales et à mettre à jour les mises en garde principales et secondaires.

Évaluation des propriétés chimiques et évaluation environnementale

Aucune évaluation chimique ou environnementale n'a été requise pour la présente demande.

Évaluations sanitaires

Le fongicide QUILT présente une toxicité légère pour le rat par voie d'exposition orale (DL_{50} de 1750 mg/kg p.c.) et une faible toxicité aiguë par voie cutanée ($DL_{50} > 5000$ mg/kg) et par inhalation ($CL_{50} > 2,55$ mg/L). Il provoque une irritation oculaire et des irritations cutanées modérées chez le lapin. Ce n'est pas un sensibilisant cutané chez les cobayes.

L'utilisation sur les céréales représente une extension du profil d'emploi du propiconazole et de l'azoxystrobine. Une évaluation du risque a été effectuée pour les travailleurs qui pénètrent dans les champs traités. Aucun risque préoccupant n'est anticipé si les travailleurs suivent les instructions figurant sur l'étiquette et portent l'équipement de protection individuelle qu'il y est indiqué de porter.

Aucune nouvelle donnée sur les résidus n'a été soumise pour appuyer l'ajout de nouveaux délais et de nouvelles fréquences d'application concernant l'orge et le blé et la modification du délai avant la mise en pâturage pour le fourrage à base de céréales sur l'étiquette homologuée du fongicide QUILT. Les données dont on dispose étayent les modifications du fongicide QUILT. L'utilisation du fongicide QUILT ne devrait pas augmenter la quantité de résidus d'azoxystrobine et de propiconazole dans et sur le blé et l'orge. Par conséquent, l'exposition alimentaire à l'azoxystrobine et au propiconazole ne devrait pas augmenter et ne posera de

risque inacceptable pour aucun sous-groupe de population, notamment les nourrissons, les enfants, les adultes et les personnes âgées.

Évaluation de la valeur

Le demandeur a présenté une justification pour appuyer les modifications apportées au profil d'emploi concernant les maladies du blé et de l'orge. La dose réduite de propiconazole de 62,5 g/ha est actuellement homologuée pour réprimer les maladies en question sur l'étiquette du fongicide Tilt 250E. La dose d'azoxystrobine réduite à 38 g/ha a déjà démontré un niveau d'efficacité comparable à la dose homologuée dans le fongicide QUILT (56 g/ha). La dose supérieure demandée (1 L/ha) dépasse la dose actuellement homologuée du fongicide QUILT pour ces maladies (0,75 L/ha). La nouvelle dose élevée est appuyée pour fournir une efficacité soutenue et inclure la suppression de la rouille dans la demande.

La modification des délais d'application au stade de deux feuilles est la même que la recommandation déjà faite concernant les délais qui est homologuée sur l'étiquette du fongicide Tilt 250E. L'ajout d'une deuxième application respecte les lignes directrices du Fongicide Resistance Action Committee (FRAC) et il ne devrait pas avoir d'incidence négative sur l'efficacité.

Le titulaire a admis qu'une brûlure de l'extrémité des feuilles pourrait s'ensuivre lors du mélange du fongicide QUILT avec certains herbicides et engrais. Une mise en garde en matière de phytotoxicité a été ajoutée sur l'étiquette du produit afin de contrer les effets phytotoxiques liés à ces types de mélanges en cuve.

L'homologation d'une dose plus faible du fongicide QUILT offre au cultivateur la possibilité d'appliquer moins de produits sur ses cultures, ce qui lui permet de réaliser des économies de coûts. L'homologation d'une allégation de répression informe le cultivateur que la dose inférieure a un niveau d'efficacité plus faible et qu'elle n'est pas recommandée lorsque la pression de la maladie est élevée. La possibilité d'appliquer le fongicide QUILT à un stade de croissance plus précoce donne l'occasion au cultivateur d'effectuer le mélange en cuve du fongicide QUILT avec des herbicides et des engrais. L'étape d'application est également considérée comme un traitement préventif qui peut éliminer des maladies foliaires et maximiser le rendement et la qualité. Une deuxième application prolonge la période de protection étant donné que les délais plus précoces pourraient ne pas permettre de contrer des événements infectieux, plus tard, au cours de la saison.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation des renseignements disponibles et elle est en mesure d'appuyer l'ajout de nouveaux délais d'application sur le blé et l'orge, de modifier le délai avant la mise en pâturage pour le fourrage à base de céréales et de mettre à jour les mises en garde principales et secondaires sur l'étiquette du fongicide QUILT.

References

PMRA No.	References
2200693	2012, Summary - Toxicology Profile, DACO: 4.1
2200694	2007, CGA64250/Azoxystrobin SE (125/075) (A13705L) - Acute Oral Toxicity Up-and-Down Procedure in Rats, DACO: 4.6.1
2200695	2007, CGA64250/Azoxystrobin SE (125/075) (A13705L) - Acute Dermal Toxicity in Rats, DACO: 4.6.2
2200696	2007, CGA64250/Azoxystrobin SE (125/075) (A13705L) - Acute Inhalation Toxicity in Rats, DACO: 4.6.3
2200697	2006, Propiconazole/Azoxystrobin SE (125/075) (A13705L): Primary Eye Irritation Study In Rabbits, DACO: 4.6.4
2200698	2009, Azoxystrobin/Propiconazole SE (A13705W) Acute Eye Irritation Study in Rabbits, DACO: 4.6.4
2200699	2006, Propiconazole/Azoxystrobin SE (125/075) (A13705L): Primary Skin Irritation Study In Rabbits, DACO: 4.6.5
2200700	2009, Azoxystrobin/Propiconazole SE (A13705W) Acute Dermal Irritation Study in Rabbits, DACO: 4.6.5
2200701	2012, CGA64250/Azoxystrobin SE (125/075) (A13705L) - Dermal Sensitization Test - Buehler Method, DACO: 4.6.6
2200717	2012, Rationale to Support the Application of the rate range of 0.5-1.0 L/ha for QUILT Fungicide at a new timing of G.S. 12-23, DACO: 10.1,10.2.3.1,10.2.3.3,10.3.1,10.3.2

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2014

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.