



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie C, sous-catégories 3.10 et 3.11

Numéro de référence : 2006-5894
Demande : C, sous-catégories 3.10 (mélange en cuve) et 3.11 (nouvel organisme nuisible)
Produit : Fongicide Stratego 250 EC
Numéro d'homologation : 27528
Matière active (m.a.) : Propiconazole (125 g m.a./L) et trifloxystrobine (125 g m.a./L)
Numéro de document de l'ARLA : 1378579

Contexte

Le fongicide Stratego 250 EC est homologué depuis le 29 janvier 2004 pour la suppression de certaines maladies du blé, de l'orge de printemps et de l'avoine. Pour obtenir le détail des exigences relatives aux utilisations, aux doses et aux méthodes d'application, aux mises en garde, aux restrictions et au port de l'équipement de protection individuelle, consulter l'étiquette du produit.

But de la demande

Cette demande vise à modifier l'homologation du fongicide Stratego 250 EC afin de 1) ajouter une allégation d'efficacité contre la tache helminthosporienne dans les cultures d'orge de printemps et 2) ajouter une allégation de compatibilité pour les herbicides Puma¹²⁰ Super + Refine Extra mélangés en cuve à la dose maximale figurant sur l'étiquette pour supprimer les maladies foliaires et les mauvaises herbes dans l'orge de printemps. Le mélange en cuve proposé de Stratego 250 EC + Puma¹²⁰ Super + Refine Extra est actuellement homologué sur le blé.

Évaluations des propriétés chimiques et des effets sur la santé et l'environnement

Une évaluation des propriétés chimiques n'est pas requise en l'absence de modification aux propriétés chimiques du produit. Les évaluations sanitaire et environnementale ne sont pas requises non plus, car le profil d'emploi, y compris les cultures hôtes, les doses et les calendriers d'application restent tels quels.

Évaluation de la valeur

Un total de 22 essais effectués entre 2003 et 2005 en Ontario, en Alberta, en Saskatchewan, au Québec et au Manitoba ont été présentés à l'appui de la demande visant l'ajout des allégations suivantes sur l'étiquette du fongicide Stratego 250 EC : suppression de la tache helminthosporienne dans l'orge de printemps et suppression de la rayure réticulée, de la tache pâle, de la tache helminthosporienne et des mauvaises herbes avec un mélange en cuve conçu pour fonctionner avec le fongicide Stratego 250 EC et les herbicides Refine Extra et Puma¹²⁰

Super. Appliqué à raison de 125 g m.a./ha à partir du stade de la feuille étandard au stade des premières barbes visibles, Stratego offre une suppression de qualité commerciale acceptable de la tache helminthosporienne. Le mélange en cuve de Stratego 250 EC + Puma¹²⁰ Super + Refine Extra offre quant à lui une suppression de qualité commerciale acceptable de la rayure réticulée, de la tache helminthosporienne et de la tache pâle lorsqu'il est appliqué jusqu'au stade des cinq talles, ce qui représente un degré d'efficacité comparable à celui du mélange de préparations commerciales de référence (Stratego 250 EC + Tilt + Buctril M).

Douze essais présentés visaient à évaluer les réactions phytotoxiques chez l'orge traité seulement au Stratego ou au mélange en cuve. Les données provenant des 12 essais indiquent que la résistance des cultures d'orge de printemps après une application de Stratego 250 EC + Refine Extra + Puma¹²⁰ Super est comparable à celle du traitement homologué composé de Refine Extra + Puma¹²⁰ Super. Quant à l'innocuité du produit pour les cultures, les données soumises dans le cadre de cette évaluation permettent d'appuyer l'utilisation du mélange en cuve contenant trois produits (Stratego 250 EC + Refine Extra + Puma¹²⁰ Super) dans les cultures d'orge de printemps. Pour ces raisons, la demande visant à ajouter des allégations d'efficacité contre la tache helminthosporienne, les maladies et les mauvaises herbes énumérées sur l'étiquette avec un mélange en cuve de Stratego 250 EC + Refine Extra + Puma¹²⁰ Super est acceptée.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation de la présente demande et a conclu que les renseignements étaient suffisants pour modifier l'homologation du fongicide Stratego 250 EC pour inclure une allégation sur la suppression de la tache helminthosporienne dans l'orge de printemps et une allégation concernant le mélange en cuve proposé, soit le fongicide Stratego 250 EC combiné aux herbicides Refine Extra et Puma¹²⁰ Super.

Liste de références

- PMRA 1299894 StrategoTM 250EC Fungicide – Data in Support of Spot Blotch Control in Barley. February 15, 2005. Bayer CropScience. Unpublished.
- PMRA 1299898 StrategoTM 250EC Fungicide. Data to Support a Tank mixture with Puma¹²⁰ Super + Refine Extra Herbicides in Barley. August 17, 2006. Bayer CropScience. Unpublished.

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.