



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 3.1 et 3.10

Numéro de la demande : 2021-2728
Demande : Diminution de la dose d'application/mélange en cuve
Produit : Soratel
Numéro d'homologation : 34155
Principes actifs (p.a.) : Prothioconazole
Numéro de document de l'ARLA (PDF en français) : 3277847

Contexte

Soratel, qui contient du prothiconazole à 250 g/L, est un fongicide foliaire homologué pour lutter contre certaines maladies sur diverses cultures, notamment la répression de la fusariose sur le blé (blé de printemps, blé d'hiver et blé dur) et l'orge. Pour obtenir des renseignements précis sur les 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, veuillez consulter l'étiquette du produit. Le fongicide foliaire Orius 430 SC, contenant du tébuconazole à 430 g/L, est un fongicide en suspension homologué pour lutter contre certaines maladies sur diverses cultures, notamment la répression de la fusariose de l'épi sur le blé.

But de la demande

Le but de la présente demande était de modifier l'homologation de Soratel afin d'ajouter une allégation de mélange en cuve pour la répression de la fusariose de l'épi sur le blé (blé de printemps, blé d'hiver et blé dur) et l'orge lorsque Soratel est appliqué à 0,4 L de produit/ha avec le fongicide foliaire Orius 430 SC à 0,232 L de produit/ha et un agent surfactant non ionique à 0,125 % v/v.

Évaluation des caractéristiques chimiques, évaluation sanitaire et évaluation environnementale

Aucune évaluation des caractéristiques chimiques du produit n'était requise, car ces dernières n'ont pas été modifiées. Aucune évaluation sanitaire ou environnementale n'est nécessaire, puisque le profil d'emploi, y compris les cultures hôtes et le calendrier d'application des composantes du produit, est demeuré inchangé.

Évaluation de la valeur

Les données de douze études sur le terrain ont démontré qu'un mélange en cuve de Soratel à 0,4 L de produit/ha, du fongicide foliaire Orius 430 SC à 0,232 L de produit/ha et d'un agent surfactant non ionique à 0,125 % v/v a donné des résultats similaires à ceux de Soratel appliqué

seul dans la plage de doses homologuée pour éliminer la fusariose de l'épi sur le blé (blé de printemps, blé d'hiver et blé dur) et l'orge. L'ajout de ce mélange en cuve à l'étiquette de Soratel fournira aux céréaliers un outil alternatif pour la lutte contre la fusariose de l'épi sur le blé (blé de printemps, blé d'hiver et blé dur) et l'orge à des doses réduites des deux produits d'association.

Conclusion

L'ARLA a terminé l'évaluation de la demande et a conclu que les renseignements présentés sont adéquats pour appuyer l'allégation de répression de la brûlure de l'épi causée par l'espèce *Fusarium* sur le blé (blé de printemps, blé d'hiver et blé dur) et l'orge lorsque Soratel (à 0,4 L de produit/ha) est mélangé en cuve avec le fongicide foliaire Orius 430 SC (à 0,232 L de produit/ha) et un agent surfactant non ionique (à 0,125 % v/v).

Références

- 2019, Value Summary for ADAMA Prothioconazole 250 EC, DACO:
3074212 10.1,10.2.1,10.2.2,10.2.3.1,10.2.4,10.3.1,10.3.3,10.5.1,10.5.2
2019, Prothioconazole Formulations in Barley for Fusarium Control, DACO:
3074224 10.2.3.3(D),10.3.2
2019, Prothioconazole Formulations in Barley for Fusarium Control, DACO:
3074235 10.2.3.3(D),10.3.2
2019, Prothioconazole Formulations in Durum for Fusarium Control,
3074247 DACO: 10.2.3.3(D),10.3.2
2019, Prothioconazole Formulations in Durum for Fusarium Control,
3074248 DACO: 10.2.3.3(D),10.3.2
2019, Prothioconazole Formulations in Wheat for Fusarium Control, DACO:
3074270 10.2.3.3(D),10.3.2
2019, SW-15_FUSARIUM_CA-FU-32228719-PTZ-WHT_Report -
3074271 Murphy, DACO: 10.2.3.3(D),10.3.2
2019, Prothioconazole Formulations in Wheat for Fusarium Control, DACO:
3074272 10.2.3.3(D),10.3.2
2019, Prothioconazole Formulations in Wheat for Fusarium Control, DACO:
3074274 10.2.3.3(D),10.3.2
2019, Prothioconazole Formulations in Spring Wheat for Fusarium Control,
3074276 DACO: 10.2.3.3(D),10.3.2
2019, Prothioconazole Formulations in Wheat for Fusarium Control, DACO:
3074278 10.2.3.3(D),10.3.2
2019, Prothioconazole Formulations in Wheat for Fusarium Control, DACO:
3074280 10.2.3.3(D),10.3.2
2019, Prothioconazole Formulations in Wheat for Fusarium Control, DACO:
3074284 10.2.3.3(D),10.3.2

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