



**Nouvelle étiquette ou modifications à l'étiquette du produit –
Mélanges en cuve
Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie C,
sous-catégorie C.3.10**

Numéro de référence : 2007-8172
Demande : Catégorie C, sous-catégorie C3.10 (Nouvelle étiquette ou modifications à l'étiquette du produit – Mélanges en cuve)
Produit : Herbicide Express en granulés solubles
Numéro d'homologation : 28606
Matière active (m.a.) : Tribénuron-méthyle : 50 %
Numéro de document de l'ARLA : 1528674

Contexte

L'herbicide Express en granulés solubles (Express SG EUP Herbicide; herbicide du groupe 2), qui contient du tribénuron-méthyle à 50 %, est homologué pour la suppression de certaines mauvaises herbes à feuilles larges dans les cultures de blé de printemps (y compris le blé dur) et d'orge de printemps ainsi que dans les jachères d'été. Pour obtenir des détails 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, consulter l'étiquette du produit.

But de la demande

La présente demande vise à modifier l'homologation de l'herbicide Express en granulés solubles afin d'y inclure un mélange en cuve le combinant avec l'ester de 2,4-D, Banvel II et Puma¹²⁰ Super pour la suppression des mauvaises herbes à feuilles larges, du kochia à balais résistant aux herbicides du groupe 2 et de la sétaire verte dans les cultures de blé de printemps (à l'exclusion du blé dur) et d'orge de printemps.

Évaluation des propriétés chimiques

Aucune évaluation des propriétés chimiques n'est requise, ces propriétés n'étant pas modifiées.

Évaluation sanitaire

Aucune évaluation sanitaire n'est requise en l'absence de modification à la formulation et au profil d'emploi du produit.

Évaluation environnementale

Aucune évaluation environnementale n'est requise puisque tous les constituants du mélange en cuve sont actuellement homologués pour utilisation sur le blé de printemps et l'orge de printemps.

Évaluation de la valeur

Des données provenant de six essais combinés sur l'efficacité du produit et la tolérance des cultures ont été soumises aux fins d'examen. Ces essais ont été effectués en Alberta et en Saskatchewan en 2006 et en 2007.

Dans le cadre des essais, on a comparé l'efficacité du traitement proposé, combinant Express en granulés solubles, l'ester de 2,4-D, Banvel II et Puma¹²⁰ Super, à l'efficacité de traitements homologués, soit Express en granulés solubles + ester de 2,4-D + Banvel II, Thumper + Puma¹²⁰ Super, et Puma¹²⁰ Super. Une évaluation visuelle du taux de suppression de la sétaire verte, du kochia à balais, de la renouée liseron, du chénopode blanc, de l'amarante à racine rouge et de l'érodium a été effectuée à deux ou trois reprises durant la saison de croissance. La suppression moyenne de ces mauvaises herbes après l'application du mélange en cuve combinant Express en granulés solubles, l'ester de 2,4-D, Banvel II et Puma¹²⁰ Super était comparable à celle obtenue avec les traitements homologués.

La tolérance des cultures de blé de printemps et d'orge de printemps au mélange en cuve associant Express en granulés solubles, l'ester de 2,4-D, Banvel II et Puma¹²⁰ Super, exprimée en pourcentage de dommages causés aux cultures, a été évaluée dans cinq essais (blé de printemps) et un essai (orge de printemps), respectivement. Les dommages causés aux cultures de blé de printemps et d'orge de printemps se sont avérés acceptables dans le cadre de ces essais.

Conclusion

L'ARLA a terminé l'évaluation de la présente demande et a jugé que les renseignements étaient suffisants pour modifier l'homologation de l'herbicide Express en granulés solubles afin d'y inclure un mélange en cuve le combinant avec l'ester de 2,4-D, Banvel II et Puma¹²⁰ Super pour la suppression des mauvaises herbes à feuilles larges, du kochia à balais résistant aux herbicides du groupe 2 et de la sétaire verte dans les cultures de blé de printemps (à l'exclusion du blé dur) et d'orge de printemps.

Références

Liste d'études et de renseignements présentés par le titulaire

PMRA # 1504538: Efficacy and crop tolerance of a tank mixture of tribenuron methyl, 2,4-D Ester, dicamba, and fenoxaprop-p-ethyl applied to spring wheat and barley. E. I. Du Pont Canada Company, October 31, 2007. DACO 10.2.3.3. and 10.3.2. pp. 153.

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2009

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.