Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie C, sous-catégorie C3.10

N° de demande : 2008-1738
Catégorie : Catégorie C, sous-catégorie C3.10 (Nouvelle étiquette ou modifications à l'étiquette – Mélanges en cuve)
Produit : Herbicide Touchdown Total
N° d'homologation : 28072
Matière active (m.a.) : Glyphosate (présent sous forme de sel de potassium) : 500 g/L
N° de document de l'ARLA : 1635351

Contexte

L'herbicide Touchdown Total (Touchdown Total Herbicide) contenant 500 g e.a./L de glyphosate (présent sous forme de sel de potassium) est homologué pour la suppression non sélective des mauvaises herbes (graminées et dicotylédones) annuelles et vivaces. 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 individuel, consulter l'étiquette du produit.

But de la demande

La présente demande vise à modifier l'homologation de l'herbicide Touchdown Total pour y inclure un mélange en cuve associant cet herbicide avec 100 g. m.a./ha de Callisto 480SC (n° d'homologation 27833) et 1,14 à 1,60 kg m.a./ha de Dual II Magnum (n° d'homologation 25729), afin d'exercer un effet rémanent additionnel sur les mauvaises herbes annuelles et vivaces (énumérées sur les étiquettes de Callisto 480SC et de Dual II Magnum) dans le maïs de grande culture tolérant au glyphosate.

Évaluation des propriétés chimiques

Aucune évaluation des propriétés chimiques n'est requise, ces propriétés n'ayant pas été 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 maïs de grande culture.

Évaluation de la valeur

Une justification a été présentée en remplacement des données requises à l'appui de l'utilisation de l'herbicide Touchdown Total mélangé en cuve avec Callisto 480SC et Dual II Magnum comme traitement de postlevée dans le maïs de grande culture tolérant au glyphosate, jusqu'au stade de la 6e feuille (inclusivement). L'ajout de ce mélange en cuve sur l'étiquette du produit est justifié compte tenu des faits suivants :

1. La dose d'application de chacun des constituants du produit est actuellement homologuée pour utilisation dans le maïs de grande culture, tolérant ou non tolérant au glyphosate;

2. Le calendrier des traitements pour le mélange en cuve coïncide avec la période d'application de chacun des constituants du produit;

3. Des mélanges en cuve associant Callisto 480SC et différents produits à base de glyphosate sont actuellement homologués, et ils figurent sur l'étiquette de Callisto 480SC comme traitements de postlevée dans le maïs de grande culture tolérant au glyphosate, du stade de la 3e à celui de la 8e feuille;

4. Dual II Magnum est actuellement homologué sous forme de mélange en cuve avec différents produits à base de glyphosate pour des applications en présemis à la surface du sol, ou en prélevée, dans le maïs de grande culture;

5. Les données d'essais sur le terrain soumises précédemment étaient suffisantes pour justifier l'utilisation de Touchdown Total mélangé en cuve avec Callisto 480SC et Agral 90 dans le maïs de grande culture tolérant au glyphosate (jusqu'au stade de la 8e feuille) et celle de Touchdown Total mélangé en cuve avec Dual II Magnum dans le maïs de grande culture tolérant au glyphosate (jusqu'au stade de la 6e feuille) (numéros de demande 2007-4397 et 2007-4423);

6. Le mélange en cuve associant Dual II Magnum et l'herbicide Callisto 480SC est homologué comme traitement de postlevée hâtive (de la levée au stade de la 2e feuille) dans le maïs de grande culture, et il figure actuellement sur les étiquettes de Dual II Magnum et de Callisto 480SC. Des examens antérieurs ont également permis de conclure à l'absence d'interactions antagonistes ou synergiques, lorsque l'herbicide Callisto 480 SC est mélangé en cuve avec Dual II Magnum (réf. : note réglementaire REG 2005-02).

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation de la présente demande et a jugé que les renseignements étaient suffisants pour modifier l'homologation de l'herbicide Touchdown Total, afin d'y inclure un mélange en cuve associant cet herbicide avec Callisto 480SC et Dual II Magnum pour la suppression des mauvaises herbes (graminées et dicotylédones) annuelles et vivaces dans le maïs de grande culture tolérant au glyphosate, jusqu'au stade de la 6e feuille (inclusivement).

Références

Liste d'études et de renseignements présentés par le titulaire

PMRA # 1432033: Summary of efficacy trials. Syngenta. DACO 10.2.3.1. pp. 8.

PMRA # 1432034 and 1432043: Trial reports submitted under 2007-4397. Syngenta. DACO 10.2.3.3 and 10.3.2. pp 304.

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2008

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.