



Rapport d'évaluation d'une demande de catégorie B, sous-catégorie B.3.10 (ajouts ou modifications à l'étiquette du produit - mélanges en cuve)

N° de la demande : 2013-6110

Demande : Catégorie B, sous catégorie B.3.10 (ajouts ou modifications à l'étiquette du produit - mélanges en cuve)

Produit : Adjuvant à pulvériser Hasten NT

Numéro d'homologation : 28277

Matière active (m.a.) : 71,44 % d'oléate de méthyle et d'éthyle (huile végétale estérifiée)

N° de document de l'ARLA : 2419953

Contexte

L'adjuvant à pulvériser Hasten NT (numéro d'homologation 28277) est composé d'huiles végétales estérifiées combinées à un mélange de surfactants. Il est homologué à une plage de doses allant de 0,25 à 1,0 % du volume pulvérisé, pour utilisation avec un éventail d'herbicides et d'insecticides. Pour obtenir des précisions concernant les utilisations, les doses et les méthodes d'application, les mises en garde, les restrictions et le port de l'équipement de protection individuelle, veuillez consulter l'étiquette du produit.

But de la demande

La présente demande vise à faire modifier l'homologation de l'adjuvant à pulvériser Hasten NT afin d'y inclure les herbicides Truvist de DuPont, Navius de DuPont, Rejuvra de DuPont et Impact, comme nouvelles options de mélanges en cuve.

Évaluation des caractéristiques chimiques, évaluation sanitaire et évaluation environnementale

Aucune de ces évaluations n'était requise, car aucune modification n'a été apportée aux caractéristiques chimiques, à la formulation ou au profil d'emploi du produit.

Évaluation de la valeur

Les données de trois essais de conception scientifique menés sur des terres non agricoles en Ontario en 2011 et en 2013 ont été présentées. Dans un essai, l'efficacité des herbicides Truvist, Navius et Rejuvra de DuPont, appliqués avec l'adjuvant à pulvériser Hasten NT, a été directement comparée avec le traitement homologué des mêmes herbicides appliqués avec Agral 90 pour lutter contre certaines espèces de mauvaises herbes. Les données démontrent que l'efficacité de ces herbicides appliqués avec l'adjuvant à pulvériser Hasten NT est comparable à celle des mêmes herbicides appliqués avec Agral 90.

De plus, il a été établi que l'adjuvant à pulvériser Hasten NT peut remplacer

un surfactant non ionique s'il est appliqué avec certains autres herbicides comme Refine Extra, Escort de DuPont, Adrenalin SC, etc.

Aucun autre renseignement n'est exigé pour justifier l'ajout de l'herbicide Impact comme produit d'un mélange en cuve sur l'étiquette de l'adjuvant Hasten NT puisque l'étiquette de l'adjuvant à pulvériser Hasten NT indique qu'il est possible de le mélanger en cuve avec l'herbicide Impact.

Des données de confirmation issues d'essais de conception scientifique menés dans des champs de maïs en Ontario en 2012 ont été présentées. Dans un essai, l'efficacité et la toxicité pour les cultures d'un mélange composé de l'herbicide Impact et d'atrazine ainsi que d'un mélange composé de l'herbicide Impact, de Frontier Max et d'atrazine, tous deux appliqués avec l'adjuvant à pulvériser Hasten NT, ont été directement comparées aux mêmes combinaisons d'herbicides appliqués avec l'adjuvant Merge. Les données obtenues confirment que l'efficacité et la toxicité pour les cultures (maïs) de ces combinaisons d'herbicides appliqués avec l'adjuvant à pulvériser Hasten NT sont comparables à celles des mêmes combinaisons d'herbicides appliqués avec l'adjuvant Merge.

Conclusions

L'ARLA a terminé l'évaluation liée à la présente demande. Elle a conclu que les renseignements sont suffisants pour modifier l'homologation de l'adjuvant à pulvériser Hasten NT en vue d'y inclure les herbicides Truvist de DuPont, Navius de DuPont, Rejuvra de DuPont et l'herbicide Impact comme des produits pouvant faire partie d'un nouveau mélange en cuve.

Références

Liste des études et des renseignements présentés par le titulaire

N° de l'ARLA	Référence
2361048	2012, Vegetative management field trial adjuvant trial, Navius Herbicide, DACO: 10.2.3.3(B) and 10.3.2(A).
2361049	2012, Vegetative management field trial adjuvant trial, Truvist Herbicide, DACO: 10.2.3.3(B) and 10.3.2(A).
2361050	2013, Weed control in corn with topramezone plus dimethenamid-p plus atrazine plus adjuvants I (Confidential), DACO: 10.2.3.3(B) and 10.3.2(A).
2361051	2013, Weed control in corn with topramezone plus atrazine plus adjuvants I (Confidential), DACO: 10.2.3.3(B) and 10.3.2(A).
2361052	2013, Hasten NT plus Rejuvra XL, DACO: 10.2.3.3(B) and 10.3.2(A).

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.