



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

N° de la demande : 2011-0875
Demande : B.3.10 – Mélanges en cuve
Produit : Herbicide Touchdown Pulse (composant de Pulse Plus Herbicide Tankmix)
Numéro d'homologation : 30629
Matières actives (m. a.) : Glyphosate (présent sous forme de sel de potassium)
N° de document de l'ARLA : 2214091

But de la demande

La présente demande vise l'homologation de l'herbicide Touchdown Pulse contenant du glyphosate sous forme de sel de potassium, qui fait partie du co-emballage Pulse Plus Herbicide Tankmix utilisé pour les pois des champs.

Le co-emballage Pulse Plus Herbicide Tankmix contient l'herbicide Touchdown Pulse et l'herbicide Flumioxazin 51WDG Pulse.

L'herbicide Flumioxazin 51WDG Pulse a été homologué dans le cadre de la demande 2011-0995.

L'herbicide 51 WDG a été homologué pour l'application sur les pois des champs dans le cadre de la demande 2011-0990.

Évaluation sanitaire

L'utilisation de l'herbicide Touchdown Pulse et de l'herbicide Flumioxazin 51WDG Pulse dans le co-emballage Pulse Plus Herbicide Tankmix pour lutter contre les mauvaises herbes dans les plantations de pois des champs est considérée comme acceptable quand les travailleurs suivent les directives et les précautions inscrites sur l'étiquette, y compris les restrictions énumérées et le port d'équipement de protection individuel.

Comme le profil d'emploi du glyphosate dans l'herbicide Touchdown Pulse inclus dans le co-emballage correspond au profil d'emploi homologué du glyphosate, un examen des propriétés chimiques des résidus de glyphosate dans les aliments n'est pas requis.

Évaluation environnementale

Comme l'herbicide Touchdown Pulse utilisé pour les pois des champs et inclus dans le co-emballage correspond au profil d'emploi actuel du glyphosate, aucune donnée environnementale supplémentaire n'est nécessaire pour étayer son utilisation et aucune évaluation environnementale n'est réalisée. Les indications figurant sur l'étiquette du produit sont suffisantes pour atténuer les préoccupations environnementales.

Évaluation de la valeur

Comme le flumioxazine est actuellement homologué aux fins d'utilisation dans le mélange en cuve avec le glyphosate présent sous forme de sel de potassium, on ne s'attend pas à une réduction de l'efficacité du co-emballage Pulse Plus Herbicide Tankmix pour le traitement des mauvaises herbes inscrites sur l'étiquette.

Les dommages causés aux cultures, évalués comme un pourcentage des dommages globaux, sont faibles ou indétectables après l'application, conformément à l'étiquette, du co-emballage Pulse Plus Herbicide Tankmix aux pois des champs en présemis en automne. L'absence de dommages est corroborée par les données sur le rendement.

Conclusion

Après avoir évalué les renseignements fournis, l'ARLA a conclu que l'homologation de l'herbicide Touchdown Pulse est acceptable quand celui-ci est utilisé dans le co-emballage Pulse Plus Herbicide Tankmix.

Références

- | | |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2017593 | 2011, DACO 10.2.3.3-1 Pulse Plus TSR 2010 Document - TOUCHDOWN Pulse - a component of Pulse Plus Herbicide DACO: 10.2.3.3,10.3.2 |
| 2022196 | 2010, Magnitude of the Residue of Flumioxazin on Dry Peas, DACO: 7.4.1 |
| 2022197 | 2010, Magnitude of the Residue of Flumioxazin on Dry Peas, DACO: 7.4.1 |

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2012

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.