



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 3.10 et 3.12

**N° de la demande :** 2011-0995  
**Demande :** B.3.10 – Mélanges en cuve  
B.3.12 – Nouvel hôte  
**Produit :** Herbicide Flumioxazin 51 WDG Pulse (composant de Pulse Plus Herbicide Tankmix)  
**Numéro d'homologation :** 30630  
**Matières actives (m. a.) :** Flumioxazine  
**N° de document de l'ARLA :** 2214098

### But de la demande

La présente demande vise l'homologation de l'herbicide Flumioxazin 51 WDG Pulse contenant du flumioxazine, 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 51 WDG Pulse.

L'herbicide Touchdown Pulse a été homologué dans le cadre de la demande 2011-0875.

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

Comme le profil d'emploi du flumioxazine dans l'herbicide Flumioxazin 51 WDG Pulse inclus dans le co-emballage correspond au profil d'emploi homologué du flumioxazine, un examen des propriétés chimiques des résidus de flumioxazine dans les aliments n'est pas requis. L'utilisation du flumioxazine sur les pois des champs a été examinée et acceptée dans le cadre de la demande 2011-0990.

## **Évaluation environnementale**

L'herbicide Flumioxazin 51WDG Pulse utilisé pour les pois des champs et inclus dans le co-emballage correspond au profil d'emploi du flumioxazine. Les zones tampons sont adéquates pour protéger les habitats terrestres et aquatiques. En conséquence, l'application du produit conformément aux instructions inscrites sur l'étiquette n'entraînera pas de risque inacceptable pour l'environnement.

## **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 à l'automne. L'absence de dommages a été corroborée dans les données sur le rendement.

## **Conclusion**

Après avoir examiné les renseignements fournis, l'ARLA a conclu que l'homologation de l'herbicide Flumioxazin 51 WDG Pulse est acceptable quand celui-ci est utilisé dans le co-emballage Pulse Plus Herbicide.

## **References**

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

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.