



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B.2.6

**N° de la demande :** 2010-1147  
**Demande :** Nouvelle combinaison de matières actives de qualité technique  
**Produit :** Herbicide PP-Q50-882  
**Numéro d'homologation :** 30583  
**Matières actives (m.a.) :** metsulfuron-méthyle, tribénuron-méthyle, thifensulfuron-méthyle, quinclorac  
**N° de document de l'ARLA :** 2201845

### But de la demande

La présente demande a pour objet l'homologation d'une nouvelle préparation commerciale pour l'herbicide PP-Q50-882 contenant quatre matières actives, le metsulfuron-méthyle, le tribénuron-méthyle, le thifensulfuron-méthyle et le quinclorac, pour l'application en post-levée sur le blé de printemps (y compris le blé dur) et l'orge de printemps cultivés dans les provinces des Prairies et la région de la rivière de la Paix, en Colombie-Britannique, pour la suppression des mauvaises herbes à feuilles larges.

### Évaluation des propriétés chimiques

L'herbicide PP-Q50-882 est présenté sous forme de solide sec fluidifiable contenant 7,5 % de tribénuron-méthyle, 7,5 % de thifensulfuron-méthyle, 1,5 % de metsulfuron-méthyle et 50 % de quinclorac. Cette application commerciale a une masse volumique comprise entre 0,57 à 0,67 g/cm<sup>3</sup> et un pH compris entre 3,2 et 9,7. Le produit peut contenir des sulfites et du lait, qui sont des allergènes, et il contient deux produits de formulation de la liste 2. Les exigences en matière de données sur la chimie pour l'herbicide PP-Q50-882 ont été remplies.

### Évaluation sanitaire

Toutes les matières actives étant actuellement homologuées pour une utilisation sur le blé de printemps, le blé dur et l'orge de printemps à des doses et dans des conditions d'application similaires, l'utilisation de l'herbicide PP-Q50-882 n'entraînera pas d'augmentation de l'exposition alimentaire à ces matières actives.

L'utilisation de l'herbicide PP-Q50-882 sur le blé de printemps, le blé dur et l'orge de printemps ne devrait pas entraîner d'exposition professionnelle ou occasionnelle supérieure aux utilisations actuellement homologuées du metsulfuron-méthyle, du tribénuron-méthyle, du thifensulfuron-méthyle et du quinclorac. Aucun risque inacceptable n'est envisagé si les travailleurs suivent les instructions de l'étiquette et portent l'équipement de protection individuel indiqué.

## **Évaluation environnementale**

Toutes les matières actives étant actuellement homologuées pour une utilisation sur le blé de printemps, le blé dur et l'orge de printemps à des doses et dans des conditions d'application similaires, l'utilisation de l'herbicide PP-Q50-882 ne devrait pas entraîner d'augmentation de l'exposition environnementale à ces matières actives.

## **Évaluation de la valeur**

Le demandeur a fourni des données provenant d'essais et des justifications scientifiques pour appuyer l'homologation de la nouvelle préparation commerciale PP-Q50-882, une combinaison de quatre substances, et celle de son mélange en cuve avec l'herbicide MCPA Ester. D'après l'examen des données et des renseignements fournis, la DEVP est en mesure d'appuyer l'homologation du PP-Q50-882 et de son mélange en cuve avec le MCPA Ester du point de vue de la valeur.

## **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis à l'appui de l'herbicide PP-Q50-882 et elle a jugé que les renseignements étaient suffisants pour permettre son homologation complète.

## Références

PMRA Document Number	Reference
1650234	2008, Rationale to Support Wider Limits For DB-8454 MUP, DACO: 3.3.1 CBI
1650235	2000, Apr00 PSD Mtg Summary (Ref#2), DACO: 3.3.1
1650236	2004, DPX-GBF92 50SG, DPX-R9674 50SG and DPX-JMQ48 50SG: Homogeneous Granule Blends, DACO: 3.3.1 CBI
1667603	2008, Rationale to Support Wider Limits For DB-8454 MUP (Part II), DACO: 3.3.1 CBI
1667605	2005, Homogeneous Granule Blends - Concept and Proposal for FAO Specifications, DACO: 3.3.1 CBI
1688637	2007, Determination of Dicamba Sodium (DPX-Y0727), Nicosulfuron (DPX-V9360), Thifensulfuron Methyl (DPX-M6316), Metsulfuron Methyl (DPX-T6376), Chlorsulfuron (DPX-W4189), Rimsulfuron (DPX-E9636) and Tribenuron Methyl (DPX-L7300) in Blends of Paste Extrude
1878891	2010, PP-Q50-882 Herbicide Part 3.1 - 3.2 (Chemistry), DACO: 3.1,3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4,3.2,3.2.1,3.2.2,3.2.3
1878892	2010, PP-Q50-882 Herbicide Request for Waiver of Part 3 Chemistry Data, DACO: 3.0
2035722	2011, Rationale to Support Waiver for Enforcement Analytical Method for PP-Q50-882 Herbicide, DACO: 3.4.1
2035723	2005, Correspondence Wong to Brown - Data to support Triton C Toss-N-Go Herbicide, DACO: 3.4.1,3.5.10,3.5.14,3.5.8
2035724	2011, Rationale to Support Waiver for Chemical and Physical Properties of PP-Q50-882 Herbicide, DACO: 3.5,3.5.10,3.5.14,3.5.8
1878889	2010, Efficacy and Crop Tolerance of PP-Q50-882 Herbicide in Spring Wheat (including Durum) and Barley, DACO: 10.1,10.2.1,10.2.2,10.2.3,10.2.3.1,10.2.3.3,10.3.1,10.3.2

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.