



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

**N° de demande :** 2008-1736  
**Catégorie :** Catégorie C, sous-catégorie C3.10 (Nouvelle étiquette ou modifications à l'étiquette – Mélanges en cuve)  
**Produit :** Herbicide liquide Touchdown iQ  
**N° d'homologation :** 27192  
**Matière active (m.a.) :** Glyphosate (présent sous forme de sel de diammonium) : 360 g/L  
**N° de document de l'ARLA :** 1635348

### Contexte

L'herbicide liquide Touchdown iQ (Touchdown iQ Liquid Herbicide) contenant 360 g e.a./L de glyphosate (présent sous forme de sel de diammonium) 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 liquide Touchdown iQ 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 fournie en remplacement des données requises à l'appui de l'utilisation de l'herbicide liquide Touchdown iQ mélangé en cuve avec Callisto 480SC et Dual II Magnum pour utilisation en postlevée dans le maïs de grande culture tolérant au glyphosate, jusqu'au stade de la 6<sup>e</sup> 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 cadre 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 figurent sur l'étiquette de Callisto 480SC comme traitements de postlevée dans le maïs de grande culture tolérant au glyphosate;
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 l'herbicide liquide Touchdown iQ mélangé en cuve avec Callisto 480SC et Agral 90 dans le maïs de grande culture tolérant au glyphosate (jusqu'au stade de la 8<sup>e</sup> feuille) et de l'herbicide liquide Touchdown iQ mélangé en cuve avec Dual II Magnum dans le maïs de grande culture tolérant au glyphosate (jusqu'au stade de la 6<sup>e</sup> feuille) (numéros de demande 2007-4400 et 2007-4424);
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 2<sup>e</sup> 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 liquide Touchdown iQ, afin d'y inclure un mélange en cuve combinant Touchdown iQ, 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 6<sup>e</sup> 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.
- PMRA # 1432042: Summary of non-safety adverse effects. Syngenta. DACO 10.3.1. pp. 8.
- REG 2005-02: Mesotrione – Callisto 480SC Herbicide.

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.