



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

**Numéro de référence :** 2011-0413  
**Demande :** B.3.12 (Étiquettes de produit – nouveau site ou nouvelle culture hôte)  
**Produit :** Herbicide Touchdown Total  
**Numéro d'homologation :** 28072  
**Matière active (m.a.) :** Glyphosate (GPP)  
**Numéro de document de l'ARLA: 2046583**

### But de la demande

La présente demande a pour objet d'ajouter une nouvelle lignée de canola (*Brassica napus*), le canola Optimum GLY, au profil d'utilisation de l'herbicide Touchdown Total. L'herbicide Touchdown Total est actuellement homologué pour être utilisé sur le canola tolérant le glyphosate et son profil d'utilisation (doses, allégations d'action antiparasitaire, etc.) reste inchangé.

### Évaluation sanitaire

Des données sur le métabolisme du glyphosate dans les végétaux et sur les résidus de glyphosate dans le canola contenant l'événement transgénique DP-Ø73496-4 (canola Optimum GLY) ont été soumises afin d'étayer l'extension du profil d'utilisation de l'herbicide Touchdown Total à ces cultures sur l'étiquette du produit. En outre, une étude sur la transformation du canola Optimum GLY traité a également été fournie et évaluée pour déterminer le potentiel de concentration des résidus de glyphosate dans les produits transformés.

### Limites maximales de résidus

Si l'on s'appuie sur les résidus maximums relevés dans le canola Optimum GLY produit conformément aux instructions autorisées figurant sur l'étiquette, une limite maximale de résidus (LMR) de 20 ppm visant les résidus dans ou sur le canola sera établie comme il est indiqué au tableau 1. Les résidus de glyphosate dans les produits transformés qui ne sont pas indiqués au tableau 1 sont couverts sous les LMR fixées à l'endroit des produits agricoles crus (PAC).

<b>TABLEAU 1. Résumé des données d'essai sur le terrain et des données de transformation utilisées pour fixer la limite maximale de résidus (LMR)</b>							
Denrée	Méthode d'application/dose d'application totale (g é.a./ha)	DAAR (jours)	Résidus combinés*		Facteur de transformation expérimental	LMR fixée à l'heure actuelle**	LMR recommandée** *
			Min	Max			
Canola Optimum GLY	Broadcast (prélevée + post-levée + avant la récolte) / 2231-2533	6-8	0.64	15.18	Aucune concentration observée dans les fractions transformées de canola	10	20

\* Glyphosate, *N*-acétylglyphosate, AMPA et *N*-acétyl AMPA.

\*\* La LMR actuelle du glyphosate dans le canola est établie pour le glyphosate et le métabolite AMPA.

\*\*\* La LMR proposée pour le glyphosate dans le canola est proposée pour le glyphosate et les métabolites *N*-acétylglyphosate, AMPA et *N*-acétyl AMPA et remplacera la LMR existant pour le canola.

Après examen de toutes les données disponibles, une LMR est recommandée pour couvrir les résidus de glyphosate et de métabolites dans le canola. Les résidus de glyphosate et de métabolites dans cette denrée à la LMR établie ne présenteront de risque inacceptable pour aucun sous-groupe de population, y compris les nourrissons, les enfants, les adultes et les personnes âgées.

### **Évaluation des propriétés chimiques et évaluation environnementale**

Aucune évaluation environnementale ni aucune évaluation des propriétés chimiques ne sont requises pour la présente demande.

### **Évaluation de la valeur**

Les données provenant de onze essais menés aux États-Unis et au Canada ont été soumises aux fins d'examen afin d'étayer l'utilisation de l'herbicide Touchdown Total sur le canola Optimum GLY. Les variétés de canola désignées par le nom de canola Optimum GLY tolèrent les applications de glyphosate. Les données soumises aux fins d'examen étayent l'utilisation de l'herbicide Touchdown Total sur le canola Optimum GLY.

### **Conclusion**

L'ARLA a effectué une évaluation des renseignements disponibles et est en mesure de soutenir l'ajout d'une nouvelle lignée de canola (*Brassica napus*), le canola Optimum GLY, au profil d'utilisation de l'herbicide Touchdown Total.

## References

- 2006679 Trial reports and value review, DACO: 10.1, 10.2.3.1, 10.2.3.4(b), 10.3.1, 10.3.2  
2013875 2010, The Metabolism of [14C]Glyphosate in 0827 Canola, DACO: 6.3  
2006674 2010, Magnitude and Decline of Glyphosate Related Residues in Forage and Seed Genetically Modified Canola Event DP-073496-4 and Magnitude of Glyphosate Related Residues in Canola Event DP-073496-4 Seed Process Fractions Following Applications of Touchdown Total Herbicide – Locations in the United States and Canada, Season 2009. DACO: 7.1, 7.4.1, 7.4.2, 7.4.6  
2006677 2010, Magnitude and Decline of Glyphosate Related Residues in Forage and Seed Genetically Modified Canola Event DP-073496-4 and Magnitude of Glyphosate Related Residues in Canola Event DP-073496-4 Seed Process Fractions Following Applications of Touchdown Total Herbicide – Locations in the United States and Canada, Season 2009. DACO: 7.1, 7.4.1, 7.4.2, 7.4.6

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.