



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 3.11

**Numéro de la demande :** 2015-0902  
**Demande :** Nouvel organisme nuisible  
**Produit :** Herbicide Elim<sup>®</sup> 25 SG  
**Numéro d'homologation :** 29641  
**Matière active (m.a.) :** Rimsulfuron  
**Numéro de document de l'ARLA :** 2550980

### Contexte

L'herbicide Elim 25 SG, formulation de granulés solubles, a été homologué pour la première fois le 4 juin 2010. Il est homologué pour une utilisation en prélevée et en postlevée dans le maïs de grande culture dans l'Est du Canada et la région de la vallée de la rivière Rouge du Manitoba à une dose de 60 g/ha (15 g m.a./ha) et d'une solution à 0,2 % v/v d'un agent surfactant non ionique figurant sur l'étiquette pour la suppression ou la répression de certaines graminées et dicotylédones. Pour des renseignements précis sur les utilisations, les dosages et les méthodes d'application, les mises en garde, les restrictions et le port d'équipement de protection individuelle, se reporter à l'étiquette du produit.

### Objet de la demande

La présente demande vise à étendre l'homologation de l'herbicide Elim 25 SG pour inclure une allégation de lutte contre le canola sauvage, y compris le canola résistant au glyphosate, lorsqu'il est appliqué à une dose réduite de 30 g/ha (7,5 g m.a./ha) avec une solution à 0,2 % v/v d'un agent surfactant non ionique recommandé et lorsqu'il est appliqué en prélevée ou en postlevée dans le maïs de grande culture lorsque le canola sauvage se situe au stade de développement foliaire de cotylédon jusqu'au stade de cinq feuilles.

### Évaluation des propriétés chimiques

Aucune évaluation des propriétés chimiques n'est requise puisque la formulation du produit reste inchangée.

### Évaluation sanitaire et évaluation environnementale

Aucune évaluation sanitaire ni aucune évaluation environnementale n'est requise, car aucune modification n'a été apportée au profil d'emploi, y compris les cultures hôtes, les méthodes d'application, les calendriers d'application et la dose maximale.

## Évaluation de la valeur

Les renseignements en matière de valeur sous forme de données sur l'efficacité issues de quatre essais sur le terrain en 2014 dans l'Ouest du Canada ont été présentés. Les sites d'essais étaient infestés ou ensemencés de canola résistant au glyphosate. Le canola sauvage au stade de développement foliaire de cotylédon jusqu'au stade de cinq feuilles est supprimé de manière cohérente par une application en postlevée de 7,5 ou de 15 g m.a./ha d'herbicide Elim 25 SG et d'une solution à 0,2 % v/v d'adjuvant Agral 90 lors des évaluations de mi-saison et de saison tardive. Le niveau de lutte est le même pour les deux doses de traitement ainsi que pour les traitements de mélange en cuve de ces doses d'herbicide Elim 25 SG ainsi que de 900 g m.a./ha de Roundup WeatherMax. La suppression du canola sauvage au même stade de développement devrait être la même après une application de 7,5 g m.a./ha d'herbicide Elim 25 SG et d'une solution à 0,2 % v/v d'adjuvant Agral 90 avant la levée des cultures.

En raison de l'éclatement des graines des gousses de canola, une quantité considérable de graines de canola peuvent demeurer dans le champ, devenant des herbes sauvages dans la culture qui suit, y compris dans le maïs de grande culture. L'extension de l'étiquette de l'herbicide Elim 25 SG pour inclure une allégation de suppression du canola sauvage, y compris le canola sauvage résistant au glyphosate, qui fournit aux cultivateurs une option supplémentaire pour supprimer cette herbe, qui présente une forte compétition avec le maïs, en particulier avant la fermeture du couvert des cultures.

## Conclusion

L'ARLA a évalué la demande en question et a jugé les renseignements présentés adéquats pour appuyer l'utilisation en prélevée et en postlevée de l'herbicide Elim 25 SG dans le maïs de grande culture à une dose de 7,5 g m.a./ha avec une solution à 0,2 % v/v d'un agent surfactant non ionique pour la suppression du canola sauvage, y compris le canola sauvage résistant au glyphosate, lorsque le traitement est effectué au stade de développement foliaire de cotylédon jusqu'au stade de cinq feuilles.

## References

### List of Studies/Information Submitted by Registrant

#### Value Assessment

2508933	2015, CONTROL OF VOLUNTEER GLYPHOSATE TOLERANT CANOLA WITH RIMSULFURON, DACO: 10.1,10.2,10.2.1,10.2.2,10.2.3,10.2.3.1,10.2.3.2(B),10.2.3.3,10.2.3.3(B),10.2.3.4,10.2.3.4(B),10.2.4,10.3,10.3.1,10.3.2,10.3.2(A),10.3.3,10.4,10.5.3
---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ISSN : 1911-8015

**8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2016**

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.