



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 3.5

**Numéro de référence :** 2010-1564  
**Demande :** B.3.5 (Étiquettes de produit – délai avant la plantation)  
**Produit :** Simplicity  
**Numéro d'homologation :** 28887  
**Matière active (m.a.) :** Pyroxsulame  
**Numéro de document de l'ARLA :** 1979566

### But de la demande

La présente demande vise à modifier l'étiquette de Simplicity en ajoutant le tournesol comme culture de rotation dix mois après l'application du produit.

### Évaluation des propriétés chimiques

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

### Évaluation sanitaire

Aucune évaluation toxicologique ou de l'exposition professionnelle n'est requise pour la présente demande.

Aucune nouvelle donnée sur les résidus n'a été soumise en appui à l'ajout du tournesol comme culture de rotation sur l'étiquette de Simplicity. Les données provenant d'une étude dans des cultures en rotation en milieu clos indiquent qu'en respectant un intervalle de plantation de dix mois, il ne devrait pas y avoir de résidus de pyroxsulame dans les cultures de rotation. L'ajout du tournesol comme culture de rotation sur l'étiquette de Simplicity n'augmentera pas l'exposition alimentaire au pyroxsulame et ne posera pas de risque inacceptable pour aucune sous-population, y compris les nourrissons, les enfants, les adultes et les personnes âgées.

## **Évaluation de la valeur**

On a effectué six essais sur la sensibilité des cultures entre 2006 et 2009 afin d'évaluer les dommages causés aux tournesols plantés dans un sol ayant été traité avec Simplicity l'année précédente. Ces dommages ont été évalués sous forme de pourcentage d'inhibition de la croissance (entre 12 et 36 jours post-plantation [JPP] ou entre 54 et 74 JPP) ou de pourcentage de phytotoxicité (à 28, 56 et 106 JPP), selon les essais. On n'a observé aucune réduction de la croissance ni aucun dommage visible sur les cultures, mis à part une inhibition de 2,5 % de la croissance dans un seul essai.

## **Conclusion**

L'ARLA a terminé l'évaluation de tous les renseignements disponibles et est en mesure d'étayer l'ajout du tournesol comme culture de rotation sur l'étiquette de Simplicity.

## **Références**

- |              |  |
|--------------|--|
| PMRA 1895096 | 2010. Value Summary. DACO 10.1                       |
| PMRA 1895098 | 2010. Trial Reports. DACO 10.3.3                     |
| PMRA 1895101 | 2010. Damage to Rotational Crops Report. DACO 10.3.3 |

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.