



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 3.10 et 3.12

**Numéro de la demande :** 2019-6799  
**Demande :** Modification de l'étiquette d'un produit – Mélanges en cuve, nouveau site ou nouvelle culture hôte  
**Produit :** Zidua SC  
**Numéro d'homologation :** 32542  
**Principe actif (p.a.) :** Pyroxasulfone  
**Numéro de document de l'ARLA :** 3185896

### But de la demande

La présente demande vise à modifier l'étiquette du produit Zidua SC pour y ajouter la pomme de terre comme culture hôte et culture de rotation. Le produit Zidua SC peut être appliqué sur les pommes de terre, soit seul pour la suppression des mauvaises herbes figurant précédemment sur l'étiquette, soit en mélange en cuve pour la suppression d'autres mauvaises herbes.

### Évaluation des caractéristiques chimiques

Aucune évaluation des caractéristiques chimiques n'était requise aux fins de la présente demande.

### Évaluations sanitaires

Aucune évaluation toxicologique n'était requise aux fins de la présente demande.

Le produit Zidua SC, utilisé pour un traitement de prélevée sur les pommes de terre aux fins de suppression des graminées annuelles et des latifoliées annuelles, correspond au profil d'emploi homologué pour le pyroxasulfone. L'exposition potentielle des préposés au mélange, au chargement et à l'application, des travailleurs qui regagnent les lieux après l'application et des tierces personnes ne devrait pas dépasser l'exposition actuelle aux produits homologués.

Aucune nouvelle donnée sur les résidus de pyroxasulfone n'a été soumise à l'appui de l'ajout de la pomme de terre et des mélanges en cuve sur l'étiquette du produit Zidua SC. Les données sur les résidus chimiques préalablement analysées ont été réévaluées dans le cadre de la présente demande et ont confirmé que l'utilisation du produit Zidua SC sur les pommes de terre ne devrait pas accroître la quantité de résidus de pyroxasulfone au-delà de la limite maximale de résidus (LMR) établie. Par conséquent, l'application du produit Zidua SC comme traitement de prélevée sur les pommes de terre et l'ajout des mélanges en cuve ne poseront de risque inacceptable pour aucun sous-groupe de la population, notamment les nourrissons, les enfants, les adultes et les personnes âgées.

## **Évaluation environnementale**

Les modifications concernant l'homologation du produit Zidua SC, à savoir l'ajout de la pomme de terre comme culture hôte pour la répression des résidus des graminées annuelles et des latifoliées annuelles en début de saison et l'ajout d'options de mélanges en cuve pour la pomme de terre, ne devraient pas présenter de risques supplémentaires pour l'environnement. Comme les doses, les méthodes et le calendrier d'application correspondent à ceux homologués pour l'utilisation sur d'autres cultures, le risque environnemental associé à cette utilisation a été évalué comme étant adéquat. La mention sur l'étiquette est suffisante pour atténuer les préoccupations environnementales lorsque le produit Zidua SC est utilisé conformément au mode d'emploi figurant sur l'étiquette.

## **Évaluation de la valeur**

L'utilisation du produit Zidua SC sur les pommes de terre offre aux cultivateurs un programme de lutte contre les mauvaises herbes en début de saison, pendant la période critique préalable à leur apparition, qui pourrait également contribuer à réduire la pression sur le traitement de suivi en postlevée, fournissant ainsi un programme herbicide efficace pour la pomme de terre.

Les renseignements sur la valeur présentés aux fins d'examen comprenaient des justifications scientifiques fondées sur l'homologation d'un herbicide existant et le produit cité précédemment. Ces renseignements ont démontré que la pomme de terre en tant que culture hôte ou culture de rotation devrait présenter une marge de tolérance adéquate au produit Zidua SC lorsque ce dernier est appliqué conformément au mode d'emploi sur l'étiquette.

En fonction des données disponibles, la modification de l'homologation du produit Zidua SC afin d'y inclure la pomme de terre 1) comme culture hôte pour la répression des résidus en début de saison des mauvaises herbes figurant sur l'étiquette, et 2) comme culture qui peut être plantée la saison suivant l'application du produit Zidua SC, est considérée comme ayant une valeur acceptable.

## **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a procédé à une évaluation des renseignements fournis et les a jugés suffisants pour appuyer l'ajout de la pomme de terre comme culture hôte et culture de rotation ainsi que de l'utilisation de mélanges en cuve sur les pommes de terre sur l'étiquette du produit Zidua SC.

## **Références**

3063686      2019, ZIDUA SC Herbicide- Application to include Potatoes, DACO: 10.1, 10.2, 10.2.2, 10.2.3, 10.3, 10.3.3, 10.4, 10.5.

**© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de Santé Canada, 2021**

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou du produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique ou mécanique, photocopie, enregistrement sur support magnétique ou autre, ou de la verser dans un système de recherche documentaire, sans l'autorisation écrite préalable de Santé Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0K9