



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 3.2 et 3.12

Numéro de la demande :

Demande : Étiquettes du produit – Délai d'application, nouveau site ou nouvelle culture hôte

Produit : Heat WG

Numéro d'homologation :

Matières actives (m. a.) : Saflufénacil (SFF)

N° de document de l'ARLA : 2327715

But de la demande

La présente demande a pour objet l'homologation d'un nouveau profil d'emploi pour la préparation commerciale Heat WG (saflufénacil, 70 %) en tant qu'aide à la récolte/déshydratant, se soldant par des modifications du délai d'application et des délais d'attente avant la récolte pour le canola, la moutarde (toutes les variétés) et le lin.

Évaluation des propriétés chimiques

Aucune évaluation des propriétés chimiques n'est requise pour la présente demande.

Évaluations sanitaires

Aucune évaluation toxicologique n'est requise pour la présente demande.

L'herbicide Heat WG Herbicide pour utilisation dans les champs de canola, de lin et de moutarde en tant que déshydratant d'aide à la récolte correspond au profil d'emploi homologué pour le saflufénacil. L'exposition potentielle des préposés au mélange, au chargement et à l'application ainsi que des travailleurs qui se rendent dans les champs traités ne devrait pas dépasser l'exposition actuelle des produits homologués. Aucun risque préoccupant n'est envisagé si toutes les instructions figurant sur l'étiquette sont respectées.

Les données sur les résidus de saflufénacil dans le canola ont été présentées à l'appui de l'extension du profil d'emploi de cette matière active sur l'étiquette de l'herbicide Heat WG. En outre, on a mené des études d'évaluation du processus de transformation du canola traité pour déterminer le potentiel de concentration de résidus de saflufénacil dans les produits transformés.

Limites maximales de résidus

La recommandation concernant les limites maximales de résidus (LMR) pour le saflufénacil et les métabolites M800H11 et M800H35 a été basée sur les données des essais en champ présentées et les indications fournies par le [calculateur de limites maximales de résidus de l'Organisation de coopération et de développement économiques](#). Le tableau 1 résume les données sur les résidus utilisées pour calculer les LMR proposées pour le sous-groupe de cultures (SGC) 20A.

Tableau 1. Résumé des données sur les essais en champ et la transformation alimentaire utilisées pour appuyer les limites maximales de résidus (LMR) du saflufénacil

Denrée	Méthode d'application/dose d'application totale	DAAR (jours)	Résidus combinés de saflufénacil (ppm)		Facteur de transformation expérimental	LMR fixée à l'heure actuelle (ppm)	LMR recommandée (ppm)
			Min.	Max.			
Canola	Aide à la récolte/ 49-52 g m.a./ha (concentré soluble de WG)		0,037	0,41	Aucune concentration observée dans les fractions transformées de canola	Sans objet	0,5 Pour toutes les denrées du SGC 20A

À la suite de l'examen de toutes les données disponibles, des LMR sont recommandées pour couvrir les résidus de saflufénacil et des métabolites M800H11 et M800H35 dans et sur le sous-groupe de cultures 20A. Les résidus de saflufénacil et de ses métabolites dans ces denrées aux LMR établies ne présenteront de risque inacceptable pour aucun sous-groupe de la population, notamment les nourrissons, les enfants, les adultes et les personnes âgées.

Évaluation environnementale

La dose d'application proposée pour l'aide à la récolte correspond à la dose déjà homologuée pour l'application en présemis ou en prélevée avec d'autres cultures homologuées. Aucune évaluation du risque environnemental n'est nécessaire, car les modifications proposées n'accroîtront pas le risque pour l'environnement.

Évaluation de la valeur

Les données de 20 essais sur le terrain réalisés dans les Prairies en 2010 et 2011 ont démontré que l'efficacité de l'herbicide Heat WG à des doses de 25 à 50 g m.a./ha avec de l'adjuvant Merge à raison de 1,0 L/ha, ou en mélange en cuve avec du glyphosate à raison de 900 g m.a./ha avec de l'adjuvant Merge à raison de 0,5 L/ha à titre de traitement d'aide à la récolte pour le canola, la moutarde et le lin était acceptable. Lorsque les traitements étaient appliqués en respectant les instructions, le rendement des cultures était le même que celui de la culture témoin non traitée.

Conclusion

L'ARLA a effectué une évaluation des renseignements disponibles et est en mesure de soutenir l'homologation d'un nouveau profil d'emploi pour le Heat WG en tant qu'aide à la récolte/déshydratant, se soldant par des modifications du délai d'application et des délais d'attente avant la récolte pour le canola, la moutarde (toutes les variétés) et le lin.

Références

PMRA No.	Title
2218885	2010, The Magnitude of Residues of Saflufenacil in Canola Following a Late Season Application of BAS 800 00 H and BAS 800 04 H Used as a Desiccant. Study Report No. 366570. Unpublished. DACO: 7.4.1, 7.4.2, 7.4.6
2218886	2010, The magnitude of Residues of Saflufenacil in Canola Processed Fractions Following a Late Season Application of BAS 800 00 H as a Desiccant. Study No. 366580. Unpublished. DACO: 7.4.5
2218884	2012, Food, Feed and Tobacco Summaries. Unpublished. DACO: 7.1
2218889	2010, Heat WG Herbicide: Addition of harvest aid use pattern on flax, mustard, and canola. Value, pp. 318. DACO: 10.1,10.2,10.2.1,10.2.2,10.2.3,10.2.3.1, 10.2.3.3, 10.3, 10.3.1, 10.3.2,10.3.3,10.4,10.5,10.5.1,10.5.2,10.5.3,10.5.4

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2014

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.