



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 3.10, 3.11 et 3.12

**Numéro de la demande :** 2009-4352  
**Demande :** Modifications à l'étiquette du produit : ajout de mélanges en réservoir, d'organismes nuisibles et de site/hôte.  
**Produit :** Herbicide concentré émulsifiable de postlevée Puma<sup>120</sup> Super  
**Numéro d'homologation :** 25864  
**Matière active (m. a.) :** Fénoxaprop-p-éthyl  
**Numéro de document de l'ARLA :** 2464996

### Objet de la demande

La présente demande vise à modifier l'étiquette de l'herbicide concentré émulsifiable de postlevée Puma<sup>120</sup> Super pour 1) ajouter un nouveau hôte/site pour l'orge de printemps; 2) ajouter de nouvelles substances mélangées en cuve pour le blé et l'orge de printemps, et 3) ajouter la lutte contre de nouveaux organismes nuisibles dans l'Est du Canada en ce qui concerne le blé de printemps.

### Évaluation des propriétés chimiques

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

### Évaluations sanitaires

L'utilisation proposée de l'herbicide concentré émulsifiable de postlevée Puma<sup>120</sup> Super ne devrait pas entraîner une exposition inacceptable à la matière active, fénoxaprop-p-éthyl. Aucun risque inacceptable n'est anticipé lorsque les travailleurs suivent les instructions sur l'étiquette et portent l'équipement de protection individuelle qui y est indiqué.

Aucune donnée sur les résidus de fénoxaprop-p-éthyl n'a été transmise pour appuyer l'ajout de l'orge et de mélanges en réservoir à l'étiquette du Puma 120 Super aux fins d'utilisation dans l'Est du Canada. Les données sur les résidus tirées d'essais en conditions réelles menés dans ou sur de l'orge et la transformation effectuée dans ou sur de l'orge avec du fénoxaprop-p-éthyl ont été évaluées. L'utilisation proposée dans ou sur de l'orge dans l'Est du Canada ne fera pas augmenter l'exposition alimentaire au fénoxaprop-p-éthyl et ne présentera de risque inacceptable pour aucun des sous-groupes de la population, notamment les nourrissons, les enfants, les adultes et les personnes âgées.

L'utilisation de l'herbicide Infinity mélangé en réservoir (n° d'homologation 28738; m. a. pyrasulfotele et bromoxynil) et de toutes les autres substances mélangées en réservoir proposées (Buctril M, Refine Extra, MCPA Amine 500, MCPA Ester 500, et Refine Extra + MCPA Ester 500) concorde avec le profil d'emploi homologué pour ces produits. Par conséquent aucune augmentation de l'exposition alimentaire à l'une de ces matières actives n'est prévue à la suite de ces utilisations.

## Évaluation environnementale

Comme il n'y a pas d'augmentation du taux d'application et que les précautions pour l'environnement concernant ces substances mélangées en réservoir sont prises au moyen d'énoncés visant à réduire les effets, il n'y a aucun risque supplémentaire associé aux utilisations proposées et aux substances mélangées en réservoir pour l'herbicide concentré émulsifiable de postlevée Puma<sup>120</sup> Super.

## Évaluation de la valeur

D'après une justification scientifique présentée par le demandeur, les données précédentes examinées dans le cadre de la demande 2006-0590, et l'utilisation actuelle du Puma<sup>120</sup> Super dans les provinces des Prairies et dans la région de Peace River, en Colombie-Britannique, les modifications à l'étiquette peuvent être appuyées du point de vue de la valeur.

## Conclusion

À la suite de l'évaluation de toutes les données disponibles, l'ARLA est en mesure d'appuyer les modifications proposées à l'étiquette de l'herbicide concentré émulsifiable de postlevée Puma<sup>120</sup> Super.

## References

- PMRA # 1814402: Puma<sup>120</sup> Super Emulsifiable Concentrate Post-emergent Herbicide: Rationale for use in spring barley grown in eastern Canada, alone and in a tank mixture with Infinity Herbicide. Authored by Ian Armour. Bayer CropScience Inc. DACO. 10.1, 10.2.3.3, 10.3.1, and 10.3.2. October 15, 2009. pp. 4.
- PMRA # 1834170: Puma<sup>120</sup> Super Emulsifiable Concentrate Post-emergent Herbicide: Rationale for use in spring barley grown in eastern Canada when applied in tank mixture with Bucril M, Refine Extra, MCPA Amine 500 or Ester 500, and Refine Extra + MCPA Ester 500. Authored by Ian Armour. Bayer CropScience Inc. DACO. 10.1, 10.2.2, 10.2.3.1, 10.2.3.3, 10.3.1, and 10.3.2. December 1, 2009. pp. 4.

ISSN : 1911-8015

**8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2015**

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.