



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 3.11, 3.12, 3.2

**N° de la demande :** 2012-2488  
**Demande :** Modification à l'étiquette d'un produit – nouveaux organismes nuisibles, nouveau site et délai d'application  
**Produit :** Fongicide agricole Allegro 500F  
**Numéro d'homologation :** 27517  
**Matière active (m.a.) :** Fluazinam (FLZ)  
**N° de document de l'ARLA :** 2227420

### But de la demande

La présente demande vis à élargir le profil d'utilisation du fongicide agricole Allegro 500 F (numéro d'homologation 27517), qui contient du fluaziname, pour supprimer la moisissure blanche (*Sclerotinia sclerotiorum*) sur le soja.

### 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'ajout de l'utilisation sur le soja à la préparation commerciale, le fongicide agricole Allegro 500F, ne devrait pas entraîner d'exposition professionnelle ou occasionnelle potentielle par rapport à l'utilisation précédemment homologuée du fluaziname. Aucun risque préoccupant n'est envisagé si les travailleurs suivent les instructions de l'étiquette et portent l'équipement de protection individuelle indiqué.

Des données sur les résidus concernant le fluaziname dans le soja ont été soumises pour appuyer l'homologation du fongicide agricole Allegro 500F (qui contient 500 g de fluaziname/L) utilisé dans cette culture comme application foliaire pour supprimer la moisissure blanche. De plus, les données de transformation des semences de soja traitées ont été fournies et évaluées pour déterminer le potentiel de concentration des résidus de fluaziname dans les produits transformés.

## Limites maximales de résidus (LMR)

Tous les résidus de fluaziname dans les échantillons de semences de soja provenant d'essais en champ de grande culture étaient inférieurs à la limite de quantification (LQ; 0,01 ppm) lorsqu'elles étaient traitées conformément aux directives d'étiquetage, comme le montre le tableau 1. Les résidus dans les produits transformés qui ne sont pas indiqués au tableau 1 sont assujettis à la LMR recommandée pour les produits agricoles bruts (PAB).

Denrée	Méthode d'application/ dose d'application totale (kg m.a./ha)	DAAR (jours)	Fluaziname (ppm)		Facteur de transformation expérimental	LMR fixées à l'heure actuelle	LMR recommandées (ppm)
			Min.	Max.			
Soja	Foliaire/ 1,11 à 1,31	56 à 94	< 0,01	< 0,01	Les résidus de fluaziname ne se sont pas concentrés dans l'huile de soja.	Aucune	0,01

Une LMR de 0,01 ppm est recommandée pour couvrir les résidus de fluaziname dans et sur le soja sec. Les résidus de fluaziname dans cette denrée à la LMR établie ne présenteront pas de risque inacceptable pour n'importe quel sous-groupe de la population, y compris les nourrissons, les enfants, les adultes et les personnes âgées.

## Évaluation environnementale

L'utilisation du fongicide Allegro 500F sur le soja pour supprimer la moisissure blanche ne devrait pas entraîner de risque pour l'environnement, les concentrations étant similaires aux utilisations actuellement homologuées. Les préoccupations environnementales sont atténuées par les indications figurant sur l'étiquette.

## Évaluation de la valeur

Le fongicide agricole Allegro 500F a déjà été homologué pour supprimer la moisissure blanche sur le groupe de cultures des haricots secs écossés. Six essais ont été soumis pour appuyer l'allégation d'utilisation sur le soja, à une dose légèrement plus élevée que celle correspondant à l'allégation générale sur le haricot sec. On a jugé que tous les essais corroboraient le profil d'utilisation, la dose inférieure précédemment homologuée ayant démontré une moins grande réduction de la maladie sur le soja. Un avantage possible sur le plan du rendement a également été révélé dans le cadre de certains essais, où jusqu'à 17 % d'augmentation ont pu être observés entre la dose utilisée pour le soja et celle précédemment homologuée pour les haricots secs. On estime que la valeur de l'utilisation du fluaziname a été appuyée.

## **Conclusion**

Après examen de la demande, l'extension du profil d'utilisation sur l'étiquette du fongicide agricole Allegro 500F pour inclure la moisissure blanche (*Sclerotinia sclerotiorum*) sur le soja a été approuvée et une LMR de 0,01 ppm est recommandée pour couvrir les résidus de fluaziname dans et sur le soja sec.

## Références

### PMRA

#### Document

2206897

#### Référence

2011, Magnitude of Residues of Fluazinam on Soybeans - USA & Canada in 2010, DACO: 7.1,7.2.1,7.3,7.4.1,7.4.2,7.4.5

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2013

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.