



## **Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 3.1, 3.3**

**Numéro de la demande :** 2017-6701  
**Demande :** Modifications à l'étiquette du produit-Augmentation de la dose d'application; Nombre ou fréquence des applications  
**Produit :** Fongicide Stratego Pro  
**Numéro d'homologation :** 31436  
**Principes actifs (p.a.) :** Prothioconazole, trifloxystrobine  
**Numéro de document de l'ARLA :** 2949829

### **Objet de la demande**

La présente demande vise à modifier l'étiquette du fongicide Stratego PRO afin d'y ajouter une fourchette de traitement dans le blé d'hiver, d'augmenter la dose de traitement et de réduire le nombre d'applications par saison dans la lutte contre les maladies identifiées sur l'étiquette pour d'autres céréales (blé de printemps et blé dur, orge, avoine, seigle, triticales et millet).

### **Évaluation des propriétés chimiques**

Une évaluation des propriétés chimiques n'a pas été requise pour cette demande.

### **Évaluations des risques pour la santé**

L'utilisation du fongicide Stratego Pro sur le blé de printemps, le blé dur, le blé d'hiver, l'orge, l'avoine, le seigle, le triticales et le millet ne devrait pas poser de risques préoccupants pour les personnes manipulant le produit, les travailleurs qui retournent sur une zone traitée et les autres personnes présentes, quand le produit est utilisé conformément au mode d'emploi approuvé figurant sur l'étiquette.

Aucune nouvelle donnée sur les résidus de prothioconazole ou de trifloxystrobine dans les céréales n'a été soumise pour appuyer cette demande. Les données sur les résidus tirées d'essais de terrain menés dans/sur des céréales et ayant déjà fait l'objet d'un examen ont été réévaluées dans le cadre de cette demande. De plus, les études sur la transformation des céréales traitées ont également été réévaluées afin de déterminer le potentiel de concentration des résidus de prothioconazole et trifloxystrobine dans les denrées transformées.

L'utilisation ne pose pas de risques préoccupants pour la santé des différents segments de la population, y compris les nourrissons, les enfants, les adultes et les aînés.

Une évaluation toxicologique n'a pas été requise pour cette demande.

## **Évaluation environnementale**

Les modifications du profil d'emploi du fongicide Stratego Pro sur les céréales s'inscrivent dans les doses homologuées pour ces mêmes céréales et sont par conséquent acceptables d'un point de vue environnemental. De nouvelles zones tampons ont été calculées pour les cultures en rapport avec la nouvelle dose d'application.

## **Évaluation de la valeur**

Stratego Pro est homologué pour lutter contre divers pathogènes sur le blé de printemps, le blé d'hiver et le blé dur ainsi que l'orge, l'avoine, le seigle, le triticale et le millet. Les résultats de sept essais d'efficacité menés au Canada et des justificatifs scientifiques ont été fournis pour appuyer l'utilisation de ce produit à une dose de 572 mL/ha dans ces cultures énumérées. Les informations sur la valeur transmises ont démontré qu'une application unique de Stratego Pro par saison à raison d'une dose de 572 mL/ha permet de lutter efficacement contre les maladies dans le blé de printemps, l'orge et l'avoine. Cette conclusion peut être extrapolée au seigle, au triticale, au millet et au blé dur. Dans le cas du blé d'hiver, les renseignements sur la valeur étayent une fourchette de doses allant de 440 à 572 mL/ha.

## **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a mené à bien une évaluation des informations fournies et les a trouvées suffisantes pour appuyer les modifications à l'étiquette du fongicide Stratego Pro.

## Références

<b>PMRA Document Number</b>	<b>Reference</b>
1913109	AHETF, 2009. Agricultural Handler Exposure Scenario Monograph: Open Cab Groundboom Application of Liquid Sprays. Report Number AHE1004. December 23, 2009.
2572745	AHETF, 2015. Agricultural Handler Exposure Scenario Monograph: Open Pour Mixing and Loading of Liquid Formulations. Report Number AHE1003-1. March 31, 2015.
2172938	AHETF, 2012. Agricultural Handler Exposure Scenario Monograph: Closed Cockpit Aerial Application of Liquid Sprays. Report Number AHE1007. January 20, 2012.
2115788	Agricultural Reentry Task Force (ARTF). 2008. Data Submitted by the ARTF to Support Revision of Agricultural Transfer Coefficients. Submission #2006-0257. Excel version 02.15.2016.
2817910	2017, Value Assessment of USF0728 325 SC Fungicide - Data supporting a higher use-rate for foliar disease control in small-grain cereals -, DACO: 10.1,10.2.1,10.2.2,10.2.3.1,10.2.3.3(D),10.3.1,10.3.2(B),10.4,10.5.1,10.5.2,10.5.3
2817911	2017, Value Assessment of USF0728 325 SC Fungicide - Data supporting a higher use-rate for foliar disease control in small-grain cereals -, DACO: 10.2.3.1
2817912	2017, Value Assessment of USF0728 325 SC Fungicide - Data supporting a higher use-rate for foliar disease control in small-grain cereals - COMPILATION OF TRIAL REPORTS, DACO: 10.2.3.3(D),10.3.2(B)
2817913	2017, Value Assessment of USF0728 325 SC Fungicide - Data supporting a higher use-rate for foliar disease control in small-grain cereals -, DACO: 10.3.1

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2019

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.