



**Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B,  
sous-catégorie 5.0 (limites maximales de résidus de matières actives  
homologuées sur et dans des denrées importées)  
Matières actives (m.a.) : cyprodinil (fongicide) et fludioxonil (fongicide)**

**Numéro de référence :** 2005-2328  
**Demande :** Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B,  
sous-catégorie 5.0 (limites maximales de résidus de matières  
actives homologuées sur et dans des denrées importées)  
**Produit :** Fongicide Switch 62.5 WG  
**Numéro d'homologation :** 28189  
**Matière active (m.a.) :** Cyprodinil (fongicide) et Fludioxonil (fongicide)  
**Numéro de document de l'ARLA :**

### **Contexte**

Le cyprodinil (numéro d'homologation 25508) fait partie de la préparation commerciale, le fongicide Switch 62.5 WG, pour lutter contre des organismes causant des maladies sur les haricots et les légumes-feuilles. Il est homologué depuis le 8 avril 1999.

Le fludioxonil (numéro d'homologation 24731) est contenu dans une préparation commerciale, le fongicide Switch 62.5 WG, pour lutter contre des organismes causant des maladies sur les haricots et les légumes-feuilles. Il est homologué depuis le 2 octobre 1996.

### **But de la demande**

Le but de la demande est de préciser des limites maximales de résidus (LMR) pour couvrir les résidus de cyprodinil et de fludioxonil dans et sur des haricots secs et frais ainsi que des légumes-feuilles (sauf les épinards) importés à la suite d'une application du fongicide Switch 62.5 WG.

### **Évaluation des caractéristiques chimiques**

Une évaluation des propriétés chimiques n'était pas requise pour cette demande puisque le cyprodinil et le fludioxonil sont déjà homologués au Canada.

## Évaluation sanitaire

Une évaluation toxicologique et une évaluation de l'exposition occasionnelle/standard n'étaient pas requises pour cette demande étant donné que la proposition vise à préciser des LMR dans et sur des denrées importées pour des résidus de matières actives actuellement homologuées au Canada.

Afin d'appuyer cette demande d'établissement de LMR, on a soumis pour examen les résultats d'essais sur le terrain concernant les résidus effectués dans les principales régions de culture des États-Unis et qui portaient sur les haricots mange-tout, les haricots secs, les haricots de Lima ainsi que les laitues pommées et en feuilles.

### Recommandations concernant les limites maximales de résidus

Les recommandations en matière de LMR pour le cyprodinil et le fludioxonil dans et sur des haricots et des légumes-feuilles importés s'appuient sur le document PRO2005-04 (*Orientations concernant l'établissement de limites maximales de résidus de pesticides [LMR] à la lumière de données d'essais sur le terrain*).

D'après les tolérances américaines actuelles et les quantités maximales de résidus observées dans les denrées traitées, des LMR permettant de couvrir les résidus de cyprodinil et de fludioxonil dans et sur des denrées importées seront établies selon le tableau 1.

<b>TABLEAU 1 Sommaire des données provenant d'essais sur le terrain qui ont servi à l'établissement de limites maximales de résidus (LMR) pour le cyprodinil (CYP) et le fludioxonil (FLD)</b>										
Denrée	Méthode d'application/ dose d'application totale (g m.a./ha)	DAA R (jours )	Résidus de CYP (ppm)		Résidus de FLD (ppm)		LMR actuelles (ppm)		LMR recommand ées (ppm)	
			Min	Max	Min	Max	CYP	FLD	CYP	FLD
Haricots frais										
Haricots mange-tout	Application en pleine surface/ 1 010 g FLD/ha/saison et 1 460 g CYP/ha/saison	0	0,09	0,52	0,01	0,26	Aucune	0,01	0,6	0,4
Haricots de Lima	Application en pleine surface/ 1 010 g FLD/ha/saison et 1 460 g CYP/ha/saison	0	0,02	0,02	0,02	0,04	Aucune	0,01		

Haricots secs										
Haricots secs	Application en pleine surface/ 1 010 g FLD/ha/saison et 1 460 g CYP/ha/saison	0	0,02	0,19	0,02	0,29	Aucune	0,01	0,6	0,4
Légumes-feuilles (sauf les épinards)										
Laitue pommée (avec les feuilles extérieures)	Application en pleine surface/ 1 010 g FLD/ha/saison et 1 460 g CYP/ha/saison	7	1,62	20,5	0,42	4,63	Aucune	0,01	30	30
Laitue en feuilles	Application en pleine surface/ 1 010 g FLD/ha/saison et 1 460 g CYP/ha/saison	7	8,27	25	4,71	23,4 4	Aucune	0,01		

### Évaluations des effets environnementaux et de la valeur

Des évaluations des effets environnementaux et de la valeur ne sont pas requises dans le cas d'une demande concernant l'établissement de LMR pour des denrées importées.

### Conclusions

À la suite de l'examen des données disponibles, on recommande une LMR de 30 ppm dans et sur les légumes-feuilles (sauf les épinards) pour les résidus de cyprodinil et de fludioxonil. Des LMR de 0,6 ppm pour les résidus de cyprodinil dans et sur les haricots secs et frais et de 0,4 ppm pour les résidus de fludioxonil dans et sur des haricots secs et frais sont recommandées. Les résidus de cyprodinil et de fludioxonil dans et sur des denrées importées selon les LMR recommandées ne présenteront pas de risque inacceptable pour aucun segment de la population, y compris les nourrissons, les enfants, les adultes et les personnes âgées.

### **Liste des études présentées par le titulaire d'homologation**

Numéro de document de l'ARLA	Référence
1036371	2003, Cyprodinil + Fludioxonil: Magnitude of the Residues on Bean (Snap), Syngenta Crop Protection Inc., Report No.7614, DACO 7.4.1
1036372	2003, Cyprodinil + Fludioxonil: Magnitude of the Residues on Bean (Dry), Syngenta Crop Protection Inc., Report No.7782, DACO 7.4.1
1036373	2003, Cyprodinil + Fludioxonil: Magnitude of the Residues on Bean (Dry), Syngenta Crop Protection Inc., Report No.7782, DACO 7.4.1
1036374	2003, Cyprodinil + Fludioxonil: Magnitude of the Residues on Lima Beans (Succulent Shelled Beans), Syngenta Crop Protection Inc., Report No.7783, DACO 7.4.1
1036426	2003, Cyprodinil + Fludioxonil: Magnitude of the Residues on Lettuce (Head and Leaf), Syngenta Crop Protection Inc., Report No.7131, DACO 7.4.1
1036427	2003, Cyprodinil + Fludioxonil: Magnitude of the Residues on Lettuce (Head and Leaf), Syngenta Crop Protection Inc., Report No.7131, DACO 7.4.1

### **Liste des autres documents consultés**

Numéro de document de l'ARLA	Référence
1308182	1998, Cyprodinil - Review - Joint review of product chemistry, rat and livestock metabolism, plant metabolism, label, residues (pome fruit, stone fruit, almonds, grapes, juice,raisins), feeding study, storage stability data, and dietary risk assessment by the PMRA and the EPA. DACO 7.8

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2007

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.