



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 5.0

**N° de la demande :** 2009-1750  
**Catégorie :** Catégorie B, sous-catégorie 5.0 – Nouvelle LMR pour une MAQT déjà évaluée  
**Produit :** Fongicide technique Baytan  
**Numéro d'homologation :** 24676  
**Matière active (m.a.) :** TriadiménoL (TLL)  
**N° de document de l'ARLA :** 1986707

### But de la demande

Cette demande vise à établir une limite maximale de résidus (LMR) pour les résidus de triadiménoL dans et sur les graines de coton importées.

### Évaluation sanitaire

Les données sur les résidus de triadiménoL dans le coton provenant d'essais effectués dans les régions représentatives de l'ALENA ont été présentées en vue de soutenir l'établissement de LMR sur les graines de coton non délimitées importées. De plus, une étude sur la transformation alimentaire de la graine de coton a été évaluée afin de déterminer le potentiel de concentration de résidus de triadiménoL dans les produits transformés.

### Limite maximale de résidus

D'après le taux maximal de résidus observé dans les graines de coton non délimitées traitées conformément à l'étiquette des États-Unis, on fixera une LMR pour couvrir les résidus de triadiménoL et du métabolite KWG 1342 à 0,02 ppm dans et sur les graines de coton non délimitées, comme l'indique le tableau 1. Les résidus présents dans les produits transformés qui ne sont pas mentionnés dans ce tableau sont couverts dans les LMR fixées pour les produits alimentaires bruts.

<b>TABLEAU 1. Résumé des données d'essais sur le terrain et des données de transformation utilisées pour fixer les LMR</b>							
Denrée	Méthode d'application/dose d'application totale (g é.a./ha)	Délai d'attente avant récolte (n <sup>bre</sup> de jours)	Résidus (ppm)		Facteur de transformation expérimental moyen	LMR fixée à l'heure actuelle	LMR recommandée
			Min	Max			
Coton	Traitement de la graine/ graine 63 g m.a./100 kg	Non applicable au traitement des graines	<0,02	<0,02	Aucune étude sur la transformation n'était nécessaire, car les résidus dans les graines traitées à un taux exagéré n'étaient pas quantifiables.	Aucune	0,02  (graines de coton non délintées)

Après un examen de toutes les données disponibles, on a recommandé une LMR de 0,02 ppm pour les graines de coton non délintées afin de couvrir les résidus de triadiménol et du métabolite KWG 1342. Les résidus de triadiménol et du métabolite KWG 1342 à la LMR recommandée ne représentent un risque inacceptable pour aucun segment de la population, y compris les nouveaux-nés, les enfants, les adultes et les aînés.

### **Évaluation des propriétés chimiques, évaluation environnementale et évaluation de la valeur**

Aucune évaluation des propriétés chimiques, évaluation environnementale ou évaluation de la valeur n'est requise pour la présente demande.

### **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a examiné les données fournies et a fixé une LMR relative à l'importation de produits pour le triadiménol et le métabolite KWG 1342 dans et sur les graines de coton importées.

## Références

N° de l'ARLA	Référence
1761744	2005, Residues and metabolism of Baytan(TM) in seed-treated wheat, DACO: 6.3
1761746	2001, Investigation on the metabolism of triadimenol in spring barley and subsequently grown rotation crops after seed treatment of spring barley with (triazole ring-3,5- <sup>14</sup> C) Baytan and (benzene ring-U- <sup>14</sup> C) Baytan, DACO: 6.3
1761752	1998, Determination of residues of Baytan 30 in processed cotton fractions, DACO: 7.2.1,7.4.1,7.4.5,7.4.6
1761754	1988, Residues of Baytan and its metabolites in cotton, DACO: 7.2.1,7.2.2,7.4.1,7.4.2,7.4.6
1761751	1996, Une méthode analytique pour déterminer les résidus de triadiméfon et de ses métabolites dans les matrices de plantes. I. Grain de blé, CODO : 7.2.1, 7.2.2, 7.2.5
1761759	1996, Addendum 2 - Triadimefon and metabolites - Freezer storage stability study in raw agricultural commodities and processed commodities - Data for 12, 18, and 24 months, DACO: 7.3
1801963	1996, Extraction Efficiency of the Analytical Residue Method for the Determination of Triadimefon and Metabolite Residues in Plant Matrices. Determination of Aged [ <sup>14</sup> C] Tradimefon Residues in Wheat Grain, DACO: 7.2.1
1801966	1996, A Registered Product Interference Study for the Analytical Method for Determining Triadimefon and Metabolite Residues in Plant Matrices, DACO: 7.2.1

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2010

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.