



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

**Numéro de la demande :** 2013-7107

**Demande d'homologation :** Nouvelle limite maximale de résidus (LMR) d'une matière active de qualité technique déjà évaluée

**Produit :** Azoxystrobine de qualité technique

**Numéro d'homologation :** 26152

**Matières actives (m.a.) :** Azoxystrobine

**Numéro de document de l'ARLA :** 2471903

### Objet de la demande

La présente demande vise à établir la limite maximale de résidus (LMR) pour l'azoxystrobine dans et sur le thé (Japon), les grains de café vert (Colombie) et les poires asiatiques (Corée du Sud). De plus, on a réexaminé les données afin d'harmoniser la LMR canadienne établie pour l'azoxystrobine à celle en vigueur aux États-Unis pour les feuilles de légumes-racines et légumes-tubercules (groupe de cultures 2), de légumineuses à gousse comestible (sous-groupe de cultures 6A) et de légumineuses vertes à écosser (sous-groupe de culture 6B).

### Évaluations sanitaires

Les données sur les résidus de l'azoxystrobine et de l'isomère-Z ont été présentées afin d'appuyer les limites maximales de résidus dans le thé importé (feuilles séchées), les grains de café vert et les poires asiatiques. On a examiné des études sur le processus de transformation des grains de café vert traités pour déterminer le potentiel de concentration de résidus d'azoxystrobine et de son isomère Z (R230310) dans les produits transformés. De plus, dans le cadre de cette demande, on a réévalué des données déjà examinées provenant d'essais en champ réalisés dans et sur le groupe de cultures 2 et les sous-groupes 6A et 6B.

La recommandation concernant les limites maximales de résidus (LMR) pour l'azoxystrobine a été fondée sur les données des essais en champ présentées et les indications fournies par le [calculateur de limites maximales de résidus de l'Organisation de coopération et de développement économiques](#). Le tableau 1 indique les LMR proposées pour les résidus d'azoxystrobine et son isomère Z (R230310) dans et sur les cultures et les produits transformés. Les résidus dans les produits transformés qui ne sont pas indiqués au tableau 1 sont assujettis aux LMR proposées pour les produits alimentaires bruts (PAB).

**Tableau 1 Résumé des données sur les essais en conditions réelles et la transformation alimentaire utilisées pour étayer les limites maximales de résidus (LMR)**

Produit	Méthode d'application/ Dose d'application totale	DAAR (jours)	Résidus <sup>1</sup> (ppm)		Facteur de transformation expérimental	LMR établie actuellement (ppm)	LMR recommandé (ppm)
			Min.	Max.			
Grains de café vert	Foliaire/441,7- 459,3 g m.a./ha/saison	14-15	< 0,02	< 0,026	1,3 (café soluble)	Aucune	0,03
Thé (feuilles séchées)	Foliaire/660 g m.a./ha/saison	14	0,59	4,75	S.O.	Aucune	20
Poires asiatiques	Foliaire/2218- 2333 g m.a./ha/saison	7	< 0,02	< 0,05	S.O.	Aucune	0,07
Groupe de cultures 2	Foliaire/164,7 g m.a./ha/saison	0	6,6	23	S.O.	35	50
sous- groupe de cultures 6A	Foliaire/1817- 1863 g m.a./ha/saison	0	0,61	1,5	S.O.	1,6 (sous- groupe de culture 6A; pois à gousse comestible)	3,0
			0,10	1,6	S.O.	0,02 (sous- groupe de culture 6A; pois à gousse comestible)	
Sous- groupe de cultures 6B	Foliaire/1816- 1861 g m.a./ha/saison	0	0,04	0,18	S.O.	0,02 (sous- groupe de culture 6B; pois verts)	0,5
			0,02	0,09	S.O.	0,2 (sous- groupe de culture 6B; haricots verts)	

<sup>1</sup>Total des résidus d'azoxystrobine et d'isomère Z (R230310).

S.O. : sans objet

Après examen de toutes les données disponibles, les LMR proposées au tableau 1 sont recommandées en ce qui concerne les résidus d'azoxystrobine et d'isomère Z (R230310). Les résidus dans ces denrées aux LMR proposées ne présenteront de risque inacceptable pour aucun segment de la population, y compris les nourrissons, les enfants, les adultes et les personnes âgées.

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

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

### **Conclusion**

L'ARLA a terminé l'évaluation de toutes les données disponibles et déterminé que les renseignements sont suffisants pour appuyer les LMR proposées dans le tableau 1.

## Références

<b>PMRA Document Number</b>	<b>Reference</b>
1094551	2000, Azoxystrobin: Residue Levels on Succulent Shelled Peas from Trials Conducted in the United States During 1999, DACO: 7.4.1
1094556	2000, Azoxystrobin: Residue Levels on Succulent Shelled Beans from Trials Conducted in the United States in 1999, DACO: 7.4.1
1094560	2000, Azoxystrobin: Residue Levels on Edible Podded Peas from Trials Conducted in the United States During 1999, DACO: 7.4.1
1094561	2000, Azoxystrobin: Residue Levels on Edible Podded Beans from Trials Conducted in the United States in 1999, DACO: 7.4.1
1362783	2002, Azoxystrobin: Magnitude of the Residue in or on Garden Beet, DACO: 7.4.1,7.4.2
2376716	2013, Azoxystrobin - Residue study on Pears in South Korea in 2012, DACO: 7.4.1
2376722	2012, Azoxystrobin and Cyproconazole (A12910C) - Magnitude of the Residues in or on Coffee, DACO: 7.4.1,7.4.2,7.4.5
2376713	2013, Azoxystrobin SC (A13364A) - Compilation of Residue Data in or on Tea, DACO: 7.4.1

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.