



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

**Numéro de la demande :** 2012-3293  
**Demande :** Nouvelle limite maximale (LMR) de résidus d'une matière active de qualité technique déjà évaluée.  
**Produit :** Fongicide au zoxamide de qualité technique  
**Numéro d'homologation :** 26841  
**Matière active (m. a.) :** Zoxamide  
**Numéro de document de l'ARLA :** 2257369

### Objet de la demande

La présente demande vise à préciser les LMR pour les résidus de zoxamide dans ou sur les tomates et les cucurbitacées du groupe de cultures 9.

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

Aucune évaluation des propriétés chimiques ou de la valeur ni aucune évaluation environnementale ne sont requises pour la présente demande.

### Évaluations sanitaires

Aucune évaluation toxicologique n'est requise pour la présente évaluation.

De nouvelles données sur les résidus de zoxamide ont été présentées, y compris des données d'essais en champ du pays exportateur (États-Unis) pour appuyer les LMR pour les tomates importées et les cucurbitacées du groupe de cultures 9. En outre, une étude sur la transformation des tomates traitées a été examinée pour déterminer le potentiel de concentration des résidus de zoxamide dans les produits transformés.

Les LMR recommandées pour le zoxamide sont fondées sur les données des essais en champ soumises, menés à partir d'applications terrestres et foliaires à des doses exagérées à 1,3-1,6 fois le maximum homologué pour les tomates dans le pays d'exportation, à partir d'échantillons récoltés selon le plus court délai d'attente avant récolte (DAR) de 5 jours, et sont également fondées sur les directives fournies dans le [calculateur de LMR de l'OCDE](#). Les LMR proposées pour les résidus de zoxamide dans et sur les cultures de tomates et de cucurbitacées du groupe de cultures 9 sont proposées conformément aux indications du tableau 1. Les résidus dans les produits transformés de tomates qui ne sont pas indiqués au tableau 1 sont assujettis aux LMR fixées pour les produits agricoles bruts.

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

Denrée	Méthode d'application/ Dose d'application totale (kg m.a./ha)	DAAR (jours)	Résidus de zoxamide (ppm)		Facteur de transformation expérimental	LMR établie actuellement (ppm)	LMR recommandée (ppm)
			Min.	Max.			
Tomate (variétés de taille standard)	Foliaire généralisée/2,25-2,95	5	0,054	0,441	Purée : 0,3 x Pâte : 0,7 x	Aucun	2,0 pour « tomates »
Tomates cerises	Foliaire généralisée/2,25	5	0,167	1,18	–		
Cantaloup	Foliaire généralisée/1,79-1,81	0	0,0335	0,731	S.O.	Aucune	2,0 pour toutes les cultures du groupe de cultures 9 (cucurbitacées)
Zucchini	Foliaire généralisée/1,76-1,80		0,0236	0,393		Aucun	
Concombre	Foliaire généralisée/1,79-1,83		< 0,01 0	0,129		Aucun	

Les résidus dans ces denrées cultivées aux LMR proposées ne présenteront de risque inacceptable pour aucun sous-groupe de la population, y compris les nourrissons, les enfants, les adultes et les personnes âgées.

### Conclusion

L'ARLA a terminé un examen de toutes les données disponibles et déterminé que les renseignements sont suffisants pour appuyer les LMR proposées pour les résidus de zoxamide dans ou sur les tomates et sur les cucurbitacées importées du groupe de cultures 9 tel qu'il est indiqué au tableau 1.

## Références

### Documents de L'ARLA

Document de L'ARLA	Numéro de Référence
2218756	1999, RH-117281 Fungicide Field Residue Trials in the Cucurbit Vegetable Group, DACO: 7.4.1, 7.4.2
2218757	1999, RH-117281 Fungicide Field Residue Trials in Tomatoes and Tomato Processed Fractions, DACO: 7.4.1, 7.4.5
2281461	1999, RH-117,281: Nature of Residue In Cucurbits (Cucumber), DACO: 6.3
2281462	1999, RH-117,281: Nature of Residue In Fruiting Tomato Plants, DACO: 6.3
2218747	1999, Preliminary Residue Analytical Method for Parent RH-117, 281 in Tomato juice, DACO: 7.2.1, 7.2.2, and 7.2.3
2218748	1999, Preliminary Residue Analytical Method for Parent RH-117,281 in Tomato, DACO: 7.2.1, 7.2.2, and 7.2.3
2218753	2000, Validation of the residue Analytical Method for Parent RH-117281 in/on Tomato, DACO: 7.2.1, 7.2.2, and 7.2.3
2218751	1999, Preliminary Residue Analytical Method for Parent-7281 in Tomato Puree and Paste, DACO: 7.2.1, 7.2.2, and 7.2.3
2218750	1999, Preliminary Residue Analytical Method for Parent RH-7281 in Cucurbits, DACO: 7.2.1, 7.2.2, and 7.2.3
2281465	2001, Storage Stability of RH-117,281 Residues in Cucurbit Samples under Conditions of Frozen Storage (Supplement to Interim Report MRID #45012118), DACO 7.3
2218754	1999, Storage Stability of RH-117.281 Residues in Cucurbits Samples under Conditions of Frozen Storage, DACO 7.3
2218757	1999, RH-117281 Fungicide Field Residue Trials in Tomatoes and Tomato Processed Fractions, DACO 7.4.5

ISSN : 1911-8015

**8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2014**

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.