



Limites maximales de résidus fixées

EMRL2009-31

# Carfentrazone-éthyle

*(also available in English)*

**Le 26 novembre 2009**

Ce document est publié par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire de Santé Canada. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :

Section des publications  
Agence de réglementation de  
la lutte antiparasitaire  
Santé Canada  
2720, promenade Riverside  
I.A. 6605C  
Ottawa (Ontario) K1A 0K9

Internet : [pmra\\_publications@hc-sc.gc.ca](mailto:pmra_publications@hc-sc.gc.ca)  
[www.santecanada.gc.ca/arla](http://www.santecanada.gc.ca/arla)  
Télécopieur : 613-736-3758  
Service de renseignements :  
1-800-267-6315 ou 613-736-3799  
[pmra\\_infoserv@hc-sc.gc.ca](mailto:pmra_infoserv@hc-sc.gc.ca)

**Canada**

SC Pub : 091135

ISBN : 978-1-100-92999-6 (978-1-100-93000-8)

Numéro de catalogue : H113-29/2009-31F (H113-29/2009-31F-PDF)

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de Santé Canada, 2009

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.

En vertu de la *Loi sur les produits antiparasitaires*, l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) de Santé Canada a accordé une homologation complète au carfentrazone-éthyle de qualité technique et à la préparation commerciale AIM EC à des fins d'utilisation au Canada sur les légumes-racines et les légumes-tubercules (groupe de cultures 1), les légumes-bulbes (groupe de cultures 3), les légumes-feuilles (groupes de cultures 4 et 5), les graines et gousses de légumineuses (groupe de cultures 6), les légumes-fruits autres que les cucurbitacées (groupe de cultures 8), les cucurbitacées (groupe de cultures 9), les fruits à pépins (groupe de cultures 11), les fruits à noyau (groupe de cultures 12), les petits fruits (groupe de cultures 13), les céréales (groupe de cultures 15), les oléagineux (groupe de cultures 20), les raisins et les fraises. Voir la liste des groupes de cultures à l'annexe I. Le détail de ces utilisations approuvées au Canada se trouve sur l'étiquette de la préparation commerciale AIM EC (numéro d'homologation 28573).

Des limites maximales de résidus (LMR) correspondantes ont été proposées dans le document de consultation de la série Limites maximales de résidus proposées PMRL2009-02, *Carfentrazone-éthyle*, publié le 30 juin 2009.

Conformément aux obligations du Canada en matière de commerce international, une consultation sur les LMR proposées a aussi été menée à l'échelle internationale au moyen de l'envoi d'une notification à l'Organisation mondiale du commerce, sous la coordination du Conseil canadien des normes.

L'ARLA n'a reçu aucun commentaire dans le cadre de cette consultation sur les LMR proposées pour le carfentrazone-éthyle.

Les LMR suivantes sont légalement en vigueur à compter de la date de publication de ce document.

### Limites maximales de résidus fixées pour le carfentrazone-éthyle

| Nom commun           | Définition du résidu  | LMR (ppm) | Denrée   |
|----------------------|---|-----------|--|
| Carfentrazone-éthyle | $\alpha$ , 2-dichloro-5-[4-(difluorométhyl)-4,5-dihydro-3-méthyl-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-yl]-4-fluorobenzènepropanoate d'éthyle, y compris le métabolite acide $\alpha$ ,2-dichloro-5-[4-(difluorométhyl)-4,5-dihydro-3-méthyl-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-yl]-4-fluorobenzènepropanoïque | 0,8       | Fractions de mouture d'avoine, de blé, de millet, d'orge, de sarrasin, de seigle et de triticale   |
|                      |   | 0,25      | Sorgho   |
|                      |   | 0,1       | Légumes-racines et légumes-tubercules (groupe de cultures 1), légumes-bulbes (groupe de cultures 3), légumes-feuilles sauf ceux du genre <i>Brassica</i> (groupe de cultures 4), légumes-feuilles du genre <i>Brassica</i> (groupe de cultures 5), graines et gousses de légumineuses (groupe de cultures 6), légumes-fruits autres que les cucurbitacées (groupe de cultures 8), cucurbitacées (groupe de cultures 9), fruits à pépins (groupe de cultures 11), fruits à noyau (groupe de cultures 12), petits fruits (groupe de cultures 13), céréales (groupe de cultures 15) sauf le riz et le sorgho, oléagineux (groupe de cultures 20), |
|                      |   | 0,1       | Gras, viande et sous-produits de viande de bovin, de cheval, de chèvre et de mouton  |
|                      |   | 0,05      | Lait   |

ppm = partie par million

Les LMR sont fixées pour chaque denrée incluse dans les groupes de cultures indiqués à l'annexe I.

La liste complète de toutes les LMR fixées au Canada est affichée dans la section sur les pesticides et la lutte antiparasitaire du site Web de Santé Canada, à la page Limites maximales de résidus pour pesticides.

## Annexe I Groupes de cultures : numéros et définitions

| Numéro du groupe de cultures | Nom du groupe de cultures             | Denrées faisant partie du groupes de cultures  |
|------------------------------|---------------------------------------|--|
| 1                            | Légumes-racines et légumes-tubercules | Arracacha<br>Canna comestible<br>Cormes de tanier<br>Cormes de taro<br>Crosnes du Japon<br>Curcuma d'Amérique<br>Marante<br>Pommes de terre<br>Racines de bardane comestible<br>Racines de betterave à sucre<br>Racines de betterave potagère<br>Racines de carotte<br>Racines de céleri-rave<br>Racines de cerfeuil tubéreux<br>Racines de chayotte<br>Racines de chervis<br>Racines de chicorée<br>Racines de curcuma<br>Racines de daïkon<br>Racines de dolique tubéreux<br>Racines de ginseng<br>Racines de manioc<br>Racines de navet<br>Racines de panais<br>Racines de patate douce<br>Racines de persil à grosse racine<br>Racines de radis<br>Racines de raifort<br>Racines de rutabaga<br>Racines de salsifis<br>Racines de scolyme<br>Racines de scorsonère<br>Rhizomes de gingembre<br>Topinambours<br>Tubercules de souchet comestible<br>Tubercules d'igname |

| Numéro du groupe de cultures | Nom du groupe de cultures                            | Denrées faisant partie du groupes de cultures   |
|------------------------------|--|---|
| 3                            | Légumes-bulbes                                       | Ail<br>Ail d'Orient<br>Bulbilles de rocambole<br>Échalotes<br>Feuilles de ciboule<br>Oignons patates<br>Oignons secs<br>Oignons verts<br>Poireaux<br>Rakkyo   |
| 4                            | Légumes-feuilles, sauf ceux du genre <i>Brassica</i> | Amarante<br>Baselle<br>Bettes à carde<br>Cardon<br>Céleri<br>Céleri chinois<br>Chrysanthème à feuilles comestibles<br>Chrysanthème des jardins<br>Cresson alénois<br>Cresson de terre<br>Endives<br>Épinards<br>Épinards de Nouvelle-Zélande<br>Feuilles d'arroche<br>Feuilles de cerfeuil fraîches<br>Feuilles de persil fraîches<br>Feuilles de pissenlit<br>Feuilles et tiges de fenouil de Florence fraîches<br>Laitue asperge<br>Laitue frisée<br>Laitue pommée<br>Mâche<br>Oseille<br>Pourpier<br>Pourpier d'hiver<br>Radicchio<br>Rhubarbe<br>Roquette |

| Numéro du groupe de cultures | Nom du groupe de cultures                 | Denrées faisant partie du groupes de cultures   |
|------------------------------|---|---|
| 5                            | Légumes-feuilles du genre <i>Brassica</i> | Brocoli<br>Brocoli chinois<br>Choux<br>Choux de Bruxelles<br>Choux-fleurs<br>Choux frisés<br>Choux gai-choï<br>Choux pak-choï<br>Choux pé-tsaï<br>Choux-raves<br>Choux-rosettes<br>Feuilles de colza<br>Feuilles de moutarde<br>Moutarde épinard<br>Rapini  |
| 6                            | Graines et gousses de légumineuses        | Doliques à écosser<br>Doliques à œil noir secs<br>Doliques à œil noir à écosser<br>Doliques asperge à gousse comestible<br>Doliques d'Égypte secs<br>Doliques mongette secs<br>Doliques secs<br>Gourganes à écosser<br>Gourganes sèches<br>Graines de guar sèches<br>Haricots à gousse comestible<br>Haricots adzuki secs<br>Haricots à œil noir secs<br>Haricots à œil noir à écosser<br>Haricots communs secs<br>Haricots d'Espagne à gousse comestible<br>Haricots de Lima secs<br>Haricots de Lima à écosser<br>Haricots jaunes à gousse comestible<br>Haricots mungo noirs secs<br>Haricots mungo verts secs<br>Haricots papillon à gousse comestible<br>Haricots papillon secs<br>Haricots pinto secs<br>Haricots roses secs<br>Haricots secs |

| Numéro du groupe de cultures | Nom du groupe de cultures                   | Denrées faisant partie du groupes de cultures   |
|------------------------------|---|---|
|                              |   | Haricots tépary secs<br>Lentilles sèches<br>Lupin-grain<br>Petits haricots blancs secs<br>Petits pois anglais à écosser<br>Petits pois de jardin à écosser<br>Petits pois verts à écosser<br>Pois à écosser<br>Pois à gousse comestible<br>Pois cajan à gousse comestible<br>Pois cajan à écosser<br>Pois cajans secs<br>Pois chiches secs<br>Pois des champs secs<br>Pois mange-tout<br>Pois nains à gousse comestible<br>Pois sabre blanc à gousse comestible<br>Pois sabre rouge à gousse comestible<br>Pois sugar snap à gousse comestible<br>Pois zombis secs<br>Pousses de haricot mungo vert<br>Soja à gousse comestible<br>Soja sec |
| 8                            | Légumes-fruits autres que les cucurbitacées | Aubergines<br>Cerises de terre<br>Pépinos<br>Piments autres que poivrons<br>Piments hybrides<br>Poivrons<br>Tomates<br>Tomatilles   |



| Numéro du groupe de cultures | Nom du groupe de cultures | Denrées faisant partie du groupes de cultures  |
|------------------------------|---------------------------|--|
| 9                            | Cucurbitacées             | Cantaloups<br>Citrouilles<br>Concombres<br>Concombres des Antilles<br>Courges cireuses<br>Courges comestibles autres que celles mentionnées dans ce tableau<br>Courges d'été<br>Courges d'hiver<br>Fruits de chayotte<br>Margoses à piquants<br>Margoses amères<br>Melons véritables autres que ceux mentionnés dans ce tableau<br>Pastèques<br>Pastèques à confire<br>Pommes de merveille |
| 11                           | Fruits à pépins           | Cenelles<br>Coings<br>Nêfles du Japon<br>Paires<br>Paires asiatiques<br>Pommes<br>Pommettes  |
| 12                           | Fruits à noyau            | Abricots<br>Cerises acides<br>Cerises douces<br>Nectarines<br>Pêches<br>Prucots<br>Prunes<br>Prunes à pruneaux   |
| 13                           | Petits fruits             | Baies de gaylussaquier<br>Baies de sureau<br>Bleuets<br>Framboises<br>Gadelles et cassis<br>Groseilles à maquereau<br>Mûres ( <i>Rubus</i> spp.)<br>Mûres de Logan   |

| Numéro du groupe de cultures | Nom du groupe de cultures | Denrées faisant partie du groupes de cultures  |
|------------------------------|---------------------------|--|
| 15                           | Céréales                  | Avoine<br>Blé<br>Épis épluchés de maïs sucré<br>Maïs à éclater<br>Maïs de grande culture<br>Millet commun<br>Millet perlé<br>Orge<br>Riz*<br>Riz sauvage<br>Sarrasin<br>Seigle<br>Sorgho*<br>Téosinte<br>Triticale |
| 20                           | Oléagineux                | Graines de carthame<br>Graines de colza (canola)<br>Graines de lin<br>Graines de moutarde (de type oléagineux)<br>Graines de tournesol   |

\* Ces denrées sont exclues du projet de LMR de 0,1 ppm fixée pour les céréales. On ne fixera aucune LMR pour le riz, et une LMR distincte de 0,25 ppm est fixée pour le sorgho.