



**Nouvelle étiquette ou modifications à l'étiquette –  
Augmentation de la dose d'application  
Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie B3.1**

**N° de demande :** 2006-0151  
**Catégorie :** Catégorie B, sous-catégorie B3.1 (Nouvelle étiquette ou modifications à l'étiquette – Augmentation de la dose d'application)  
**Produit :** Herbicide Everest 70WDG  
**N° d'homologation :** 26447  
**Matière active (m.a.) :** Flucarbazone (66 %)  
**N° de document de l'ARLA :** 1402863

**Contexte**

L'herbicide Everest 70WDG (Everest 70WDG Herbicide) est homologué comme traitement de postlevée des cultures de blé de printemps et de blé dur contre la folle avoine, la sétaire verte et les mauvaises herbes à feuilles larges mentionnées sur l'étiquette du produit, dans les provinces des Prairies et dans la partie de la région de la rivière de la Paix située en Colombie-Britannique. Les mélanges en cuve d'Everest 70WDG avec 23 herbicides mentionnés sur l'étiquette sont homologués pour lutter contre les mauvaises herbes à feuilles larges dans les cultures de blé de printemps, et les mélanges en cuve d'Everest 70WDG avec 4 autres herbicides mentionnés sur l'étiquette sont homologués pour lutter contre les mauvaises herbes à feuilles larges dans les cultures de blé dur. Pour obtenir des détails sur les exigences relatives aux utilisations, aux doses et aux méthodes d'application, aux mises en garde, aux restrictions et au port de l'équipement de protection individuelle, consulter l'étiquette du produit.

**But de la demande**

Cette demande vise à modifier l'homologation de l'herbicide Everest 70WDG afin d'y inclure ce qui suit :

1) la dose d'application de 15 g m.a./ha d'Everest 70WDG sous forme de mélanges en cuve avec 18 herbicides conçus pour lutter contre les mauvaises herbes à feuilles larges, afin de supprimer la sétaire verte dans les cultures de blé de printemps, et sous forme de mélanges en cuve avec 2 herbicides conçus pour lutter contre les mauvaises herbes à feuilles larges, afin de supprimer la sétaire verte dans les cultures de blé dur. Les mêmes mélanges en cuve sont actuellement homologués pour lutter contre la folle avoine et la sétaire verte à la dose d'application de 30 g m.a./ha d'Everest 70WDG.

2) la dose d'application de 30 g m.a./ha d'Everest 70WDG (utilisé seul) pour le traitement des cultures de blé de printemps et de blé dur contre les populations de folle avoine de densité supérieure à 100 plants/m<sup>2</sup>. La dose d'application de 20 g m.a./ha d'Everest 70WDG est actuellement homologuée pour lutter contre la folle avoine. La dose d'application varie (20 g m.a./ha ou 30 g m.a./ha) en fonction de la densité des populations de cette mauvaise herbe. La dose de 20 g m.a./ha est recommandée lorsque la densité de folle avoine est inférieure à 100 plants/m<sup>2</sup>, et la dose de 30 g m.a./ha, lorsque cette densité dépasse 100 plants/m<sup>2</sup>.

### **Évaluation des propriétés chimiques**

Une telle évaluation n'est pas requise en l'absence de modification aux propriétés chimiques du produit.

### **Évaluation sanitaire**

Une telle évaluation n'est pas requise en l'absence de modification à la formulation et au profil d'emploi du produit.

### **Évaluation environnementale**

Une telle évaluation n'est pas requise étant donné que la dose de l'herbicide Everest 70WDG dans les mélanges en cuve proposés est inférieure à la dose actuellement homologuée et que la dose de cet herbicide, lorsqu'il est utilisé seul, est la même que celle qui est actuellement homologuée pour les mélanges en cuve mentionnés sur l'étiquette d'Everest 70WDG.

### **Évaluation de la valeur**

À l'appui de l'allégation selon laquelle l'application de 15 g m.a./ha d'Everest 70WDG sous forme de mélanges en cuve avec des herbicides conçus pour lutter contre les mauvaises herbes à feuilles larges est efficace contre la sétaire verte, les données issues de 29 essais réalisés sur 6 ans dans l'Ouest canadien et le Dakota du Nord ont été présentées pour examen. On a évalué l'efficacité de 14 des 18 mélanges en cuve proposés contre la sétaire verte. Selon les données obtenues, la dose de 15 g m.a./ha d'Everest 70WDG sous forme de mélanges en cuve avec ces 14 herbicides élimine la sétaire verte dans une proportion acceptable. Les quatre autres mélanges en cuve (pour lesquels aucune donnée n'a été présentée) sont également acceptables en ce qui concerne leur efficacité contre la sétaire verte, car, selon les données sur des produits de la même famille chimique, ceux-ci n'atténueraient pas l'activité herbicide d'Everest 70WDG.

À l'appui de l'allégation selon laquelle l'application de 20 ou 30 g m.a./ha (selon la densité des populations de mauvaises herbes) d'Everest 70WDG (utilisé seul) est efficace contre la folle avoine, les données issues de 43 essais réalisés sur 7 ans dans l'Ouest canadien et dans des États du nord des États-Unis ont été présentées pour examen. La dose d'application de 20 g m.a./ha d'Everest 70WDG s'est révélée efficace contre les populations de folle avoine de densité inférieure à 100 plants/m<sup>2</sup>, et celle de 30 g m.a./ha, contre les populations de folle avoine de densité supérieure à 100 plants/m<sup>2</sup>.

Des données sur l'innocuité pour les cultures ne sont pas requises en l'absence de modification à la dose d'application maximale de l'herbicide Everest 70WDG et en l'absence d'ajout de nouvelles possibilités de mélange en cuve.

### **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation de la présente demande et a jugé que les renseignements étaient suffisants pour modifier l'homologation d'Everest 70WDG afin d'y inclure 1) la dose d'application de 15 g m.a./ha d'Everest 70WDG sous forme de mélanges en cuve avec 18 herbicides conçus pour lutter contre les mauvaises herbes à feuilles larges, afin de supprimer la sétaire verte dans les cultures de blé de printemps, et sous forme de mélanges en cuve avec 2 herbicides conçus pour lutter contre les mauvaises herbes à feuilles larges, afin de supprimer la sétaire verte dans les cultures de blé dur, ainsi que 2) la dose d'application de 30 g m.a./ha d'Everest 70WDG (utilisé seul) pour le traitement des cultures de blé de printemps et de blé dur contre les populations de folle avoine de densité supérieure à 100 plants/m<sup>2</sup>.

### **Références**

Liste d'études et de renseignements présentés par le titulaire

- PMRA # 1116241: Trial Report # 1 (PMRA 2000-1326), Bayer CropSciences, 2000. DACO 10.2.3.3.
- PMRA # 1116242: Trial Report # 2 (575-2000-1079), Bayer CropSciences, 2000. DACO 10.2.3.3.
- PMRA # 1116243: Trial Report # 3 (PMA 2001-1318), Bayer CropSciences, 2001. DACO 10.2.3.3.
- PMRA # 1116244: Trial Report # 4 (554-2001-00615), Bayer CropSciences, 2001. DACO 10.2.3.3.
- PMRA # 1116245: Trial Report # 5 (575-2001-01020), Bayer CropSciences, 2001. DACO 10.2.3.3.
- PMRA # 1116246: Trial Report # 6 (PMA-2001-01322), Bayer CropSciences, 2001. DACO 10.2.3.3.
- PMRA # 1116247: Trial Report # 7 (555-2001-00809), Bayer CropSciences, 2001. DACO 10.2.3.3.
- PMRA # 1116248: Trial Report # 8 (575-2000-01034), Bayer CropSciences, 2001. DACO 10.2.3.3.
- PMRA # 1116249: Trial Report # 9 (575-2000-01080), Bayer CropSciences, 2000. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116250: Trial Report # 10 (PMA-2000-01327), Bayer CropSciences, 2000. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116251: Trial Report # 11 (PMA-2000-01328), Bayer CropSciences, 2000. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116252: Trial Report # 12 (PMA-2000-01319), Bayer CropSciences, 2000. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116253: Trial Report # 13 (554-2001-00617), Bayer CropSciences, 2001. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116254: Trial Report # 14 (575-2001-01021), Bayer CropSciences, 2001. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116255: Trial Report # 15 (PMA-2001-01319), Bayer CropSciences, 2001. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116256: Trial Report # 16 (PMA-2001-01320), Bayer CropSciences, 2001. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116257: Trial Report # 17 (544-2000-0416), Bayer CropSciences, 2000. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116258: Trial Report # 18 (554-2001-00607), Bayer CropSciences, 2001. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116259: Trial Report # 19 (PMA-2001-01305), Bayer CropSciences, 2001. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116260: Trial Report # 20 (PMA-2001-01306), Bayer CropSciences, 2001. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116261: Trial Report # 21 (575-1996-00005), Bayer CropSciences, 1996. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116262: Trial Report # 22 (575-1996-00007), Bayer CropSciences, 1996. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116263: Trial Report # 23 (575-1996-00005), Bayer CropSciences, 1996. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116264: Trial Report # 24 (575-1996-00024), Bayer CropSciences, 1996. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116265: Trial Report # 25 (PMA-1996-00005), Bayer CropSciences, 1996. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116266: Trial Report # 26 (555-2001-00809), Bayer CropSciences, 1996. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116267: Trial Report # 27 (575-2001-1015), Bayer CropSciences, 2001. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116268: Trial Report # 28 (PMA-2001-01313), Bayer CropSciences, 2001. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116269: Trial Report # 29 (555-1997-00628), Bayer CropSciences, 1997. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116270: Trial Report # 30 (544-1997-00442), Bayer CropSciences, 1997. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116271: Trial Report # 31 (PMA-2000-1316), Bayer CropSciences, 2000. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116272: Trial Report # 32 (PMA-2000-01331), Bayer CropSciences, 2000. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116273: Trial Report # 33 (575-2000-01037), Bayer CropSciences. 2000. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116274: Trial Report 34 (575-2000-01038), Bayer CropSciences, 2000. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116275: Trial Report # 35 (575-2000-01071), Bayer CropSciences, 2000. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116276: Trial Report # 36 (554-2001-00608), Bayer CropSciences, 2001. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116277: Trial Report # 37 (575-2001-01009), Bayer CropSciences, 2001. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116278: Trial Report # 38 (PMA-2001-01307), Bayer CropSciences, 2001. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116279: Trial Report # 39 (PMA-2000-1329), Bayer CropSciences, 2000. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116280: Trial Report # 40 (PMA-2001-01321), Bayer CropSciences, 2001. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116281: Trial Report # 41 (554-2001-00618), Bayer CropSciences, 2001. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116282: Trial Report # 42 (PMA-1995-00014), Bayer CropSciences, 1995. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116283: Trial Report # 43 (575-1995-00015), Bayer CropSciences, 1995. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116284: Trial Report # 44 (575-1995-00015), Bayer CropSciences, 1995. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116285: Trial Report # 45 (554-1996-00045), Bayer CropSciences, 1996. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116286: Trial Report # 46 (554-1998-00532), Bayer CropSciences, 1998. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116287: Trial Report # 47 (555-1998-00618), Bayer CropSciences, 1998. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116288: Trial Report # 48 (555-1998-00619), Bayer CropSciences, 1998. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116289: Trial Report # 49 (555-1998-00620), Bayer CropSciences, 1998. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116290: Trial Report # 50 (575-1998-00738), Bayer CropSciences, 1998. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116291: Trial Report # 51 (PMA-1998-00909), Bayer CropSciences, 1998. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116292: Trial Report # 52 (PMA-1999-01524), Bayer CropSciences, 1999. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116293: Trial Report # 53 (PMA-1999-01523), Bayer CropSciences, 1999. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116294: Trial Report # 54 (575-1999-01061), Bayer CropSciences, 1999. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116295: Trial Report # 55 (575-1999-01062), Bayer CropSciences, 1999. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116296: Trial Report # 56 (PMA-2000-01318), Bayer CropSciences, 2000. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116297: Trial Report # 57 (P-0454-D-CA-WHE03E0002), Arysta LifeScience, 2003. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116298: Trial Report # 58 (Adjuvant Rate - Sawyer), Arysta LifeScience, 2004. DACO: 10.2.3.3.

PMRA # 1116299: Trial Report # 59 (454USWHE10 Adjuvants 1), Agrotech, Inc, 2004. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116300: Trial Report # 60 (Broadleaf Tankmixes 1), Arysta LifeScience, 2004. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116301: Trial Report # 61 (Adjuvant Jamestown), Arysta LifeScience, 2004. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116302: Trial Report # 62 (Adjuvant Rate Study 3), Pacer Inc., 2004. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116303: Trial Report # 63 (04WOSWBZ04), Montana State University, 2004. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116304: Trial Report # 64 (0454-D-US-WHE04E0105), North Dakota State University, 2004. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116305: Trial Report # 65 (0454-D-CA-WHE05E0328), Arysta LifeScience, 2005. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116306: Trial Report # 66 (Everest-WideMatch), Arysta LifeScience, 2005. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116307: Trial Report # 67 (Adjuvants - Glasgow), Arysta LifeScience, 2005. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116308: Trial Report # 68 (Adjuvants - Mohall), Arysta LifeScience, 2005. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116309: Trial Report # 69 (0454-D-CA-WHE04E0091), Arysta LifeScience, 2004. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116310: Trial Report # 70 (0454-D-CA-WHE04E0089), Arysta LifeScience, 2004. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116311: Trial Report # 71 (0454-D-CA-WHE04E0091), Arysta LifeScience, 2004. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116312: Trial Report # 72 (544-2000-00427), Bayer CropSciences, 2001. DACO 10.2.3.3.

PMRA # 1116313: Trial Report # 73 (PMA-2001-1316), Bayer CropSciences, 2001. DACO 10.2.3.3.

- PMRA # 1116314: Trial Report # 74 (PMA-2001-1317), Bayer CropSciences, 2001. DACO 10.2.3.3.
- PMRA # 1116315: Trial Report # 75 (851-1999-00322), Bayer CropSciences. 1999. DACO: 10.2.3.3.
- PMRA # 1116316: Trial Report # 76 (0454-D-CA-WHE05E0321), Arysta LifeScience. 2005. DACO: 10.2.3.3.
- PMRA # 1116317: Trial Report # 77 (0454-D-CA-WHE05E0329), Arysta LifeScience. 2005. DACO: 10.2.3.3.
- PMRA # 1116318: Trial Report # 78 (0454-D-CA-WHE05E0337), Arysta LifeScience. 2005. DACO: 10.2.3.3.
- PMRA # 1116319: Trial Report # 79 (0454-D-CA-WHE05E0339), Arysta LifeScience. 2005. DACO: 10.2.3.3.

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.