

## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie C, sous-catégorie 3.9

<b>N° de demande :</b>	2006-7155
<b>Catégorie :</b>	C, sous-catégorie 3.9 (modifications à l'étiquette)
<b>Produit :</b>	Insecticide et acaricide prêt à l'emploi Safer's End-All II
<b>N° d'homologation :</b>	22300
<b>Matière active (m.a.) :</b>	Sels d'acides gras de potassium à 1 % (POU) et pyréthrinés (PYR) à 0,01 %
<b>N° de document de l'ARLA :</b>	<b>1399397</b>

### Contexte

L'insecticide et acaricide prêt à l'emploi Safer's End-All II est homologué pour une utilisation à l'intérieur sur les plantes et une utilisation à l'extérieur sur les arbres fruitiers, les arbres et plantes d'ornement, les fleurs, les arbustes et les légumes pour supprimer les pucerons, les aleurodes, les poux de serre, les tétranyques, les cochenilles, les chenilles, les cicadelles, les forficules et les coléoptères au stade adulte.

### But de la demande

Le but de cette demande est de modifier les allégations de suppression de l'insecticide et acaricide prêt à l'emploi Safer's End-All II pour y ajouter celle visant les œufs et les nymphes des insectes et des acariens déjà inscrits sur l'étiquette de ce produit.

### Évaluation des propriétés chimiques et évaluations sanitaire ainsi qu'environnementale

Une évaluation des propriétés chimiques n'est pas requise en l'absence de modification aux propriétés du produit. Des évaluations sanitaire et environnementale ne sont pas requises puisque le profil d'emploi et les doses d'application de la m.a. dans ce produit demeurent les mêmes.

### Évaluation de la valeur

Les résultats de deux essais en laboratoire ont été soumis à des fins d'examen au cours desquels on a testé l'insecticide et acaricide prêt à l'emploi Safer's End-All II (numéro d'homologation 22300; sels d'acides gras de potassium à 1 % et pyréthrinés à 0,01 %) pour supprimer les œufs de tétranyques et d'aleurodes. Les essais soumis ont permis de démontrer que ce produit est efficace à réduire le nombre d'œufs éclos de tétranyques et d'aleurodes. Les autres produits homologués (numéros d'homologation 26244 et 26586) à base de pyréthrinés à 0,01 % se sont révélés efficaces à supprimer les œufs et les nymphes des mêmes insectes et acariens aux mêmes stades de développement que ceux énumérés sur l'étiquette de l'insecticide et acaricide prêt à l'emploi Safer's End-All II. Puisque la dose d'application et la méthode d'application de la pyréthrine demeurent les mêmes, on prévoit que l'insecticide et acaricide prêt à l'emploi Safer's

End-All II serait également efficace à supprimer les mêmes insectes et acariens aux mêmes stades de développement que ceux énumérés sur l'étiquette.

La phytotoxicité de l'insecticide et acaricide prêt à l'emploi Safer's End-All II a été évaluée auparavant et, en conséquence, les espèces de plantes vulnérables sont énumérées sur l'étiquette de ce produit. On ne prévoit pas que cette énumération soit modifiée à la suite de l'ajout d'une nouvelle allégation de suppression des œufs et des nymphes.

## Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation de la demande faisant l'objet de ce rapport et a jugé que les renseignements étaient suffisants pour appuyer les modifications de l'homologation de l'insecticide et acaricide prêt à l'emploi Safer's End-All II pour y ajouter des allégations de suppression des œufs et des nymphes des insectes et des acariens déjà inscrits sur son étiquette.

## Références

- PMRA 1316930      Clark, A.R. 2006. Laboratory Bioassay Evaluation of End-All II (Trounce) for the Control of Two-spotted Spider Mite (*Tetranychus urticae*) Ova on (*Gerbera jamesonii*). Woodstream Study No. WSL-SME001. August 15, 2006.
- PMRA 1316931      Clark, A.R. 2006. Laboratory Bioassay Evaluation of Experiment End All II RTU (Trounce) Formulation for the Control of Silverleaf Whitefly (*Bemisia tabaci*) Ova on *Hibiscus*. Woodstream Study No. WSL-WFE001. August 15, 2006.

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.