

Communiqué de presse



BASF et NOD Apiary Products s'unissent pour offrir une solution durable aux apiculteurs

Homologation du pesticide dans les cinquante États américains

MISSISSAUGA (Ont.), 8 novembre 2011 – Depuis le 31 mai 2011, NOD Apiary Products détient une homologation accordée par l'État pour le pesticide Mite Away Quick Strips^{MC}(MAQS) dans les 50 États (É.U.). Depuis son lancement à Hawaï en 2008, MAQS a créé une révolution dans l'industrie apicole en proposant une solution à la fois durable et efficace pour la suppression des ravageurs. Le matériau de base de cette bandelette facile à utiliser est un film de plastique biodégradable Ecoflex[®] de BASF, qui est rempli d'un mélange d'hydrates de carbone (sucre végétal) et d'acide formique. Maintenant qu'il est homologué partout aux États-Unis, MAQS peut étendre sa protection à plus de 2,5 millions de colonies d'abeilles.

MAQS protège les ruches contre *Varroa destructor*, un acarien parasite qui menace les populations d'abeilles et qui réduit la production de miel. La bandelette est conçue pour entrer dans le nid à couvain et pour y combattre les acariens là où ils se reproduisent. Il s'agit du premier traitement qui cible cette partie de la ruche et qui parvient à y détruire aussi bien les acariens mâles que les femelles immatures qui infestent le couvain des abeilles.

La combinaison d'Ecoflex avec les technologies acaricides de NOD Apiary ne fait pas que créer une solution pratique et efficace, elle démontre aussi l'engagement de ces entreprises envers les solutions durables. Le fait d'adjoindre l'acide formique à une formulation d'hydrates de carbone reproduit un mécanisme de défense observé dans la nature : l'acide formique est présent dans le venin des abeilles et dans les morsures de nombreux insectes. Comme il est biodégradable, aucun résidu ne subsiste à long terme.

Pour plus de renseignements, communiquer avec :

Oleta LaRush
BASF Canada
Tél : 289-360-6120
Courriel : oleta.larush@basf.com

BASF Canada
100 Milverton Drive,
Mississauga, ON L5R 4H1
www.basf.ca

« Afin d'aider à trouver une solution durable pour les apiculteurs, BASF a associé les technologies et l'expertise de ses divisions Agriculture et Specialty Polymers, explique Keith Edwards, directeur de Biodegradable Polymers chez BASF (Amérique du Nord). MAQS apporte une solution à un problème directement lié aux pertes économiques auxquelles sont confrontés les apiculteurs. Ce produit peut renverser le cycle de pertes annuelles pour les apiculteurs et favoriser la durabilité de l'industrie apicole et de notre environnement. »

Maintenant que NOD a obtenu son homologation aux É.-U., elle poursuit le même processus au Canada. La demande d'homologation complète au Canada a été soumise à Santé Canada et est présentement à l'étude. En Europe, NOD et BASF sont en pourparlers avec les autorités régissant l'homologation européenne et ils souhaitent pouvoir y offrir leur produit aux communautés apicoles dès 2012.

BASF – « The Chemical Company ».

BASF Canada, située à Mississauga en Ontario est une filiale de BASF SE et une société affiliée à BASF Corporation. BASF Corporation, dont le siège social se situe à Florham Park au New Jersey, est la filiale nord-américaine de BASF SE de Ludwigshafen, en Allemagne. BASF emploie environ 16 400 personnes en Amérique du Nord et son chiffre d'affaires a atteint 17,7 \$ milliards U.S. en 2010. Pour en savoir davantage sur BASF en Amérique du Nord, consultez le www.basf.us. Pour vous renseigner sur les activités de BASF au Canada consultez le www.basf.ca.

BASF est le chef de file mondial de l'industrie chimique : « The Chemical Company ». Son portefeuille de produits comprend des produits chimiques, des plastiques, des produits de performance, des produits chimiques agricoles et du pétrole brut et du gaz naturel. Partenaire de confiance, BASF contribue au succès de ses clients dans pratiquement toutes les industries. Avec ses produits de valeur supérieure et ses solutions intelligentes, BASF contribue de façon importante à trouver des solutions aux défis mondiaux, tels que la sauvegarde du climat, l'efficacité énergétique, la nutrition et la mobilité. Le chiffre d'affaires de BASF a atteint plus de 63,9 milliards € en 2010 et la société comptait environ 109 000 employés à la fin de l'année. Vous trouverez de plus amples informations sur BASF à l'adresse Internet www.basf.com ou sur le Social Media Newsroom à newsroom.basf.com.

NOD Apiary Products Ltd.

NOD Apiary Products Ltd. (NOD) est une compagnie canadienne fondée en 1997 par des apiculteurs. La mission de NOD est de préserver la santé des abeilles. Les fondateurs de NOD ont pensé que l'acide formique était sans doute l'ingrédient actif le plus susceptible d'être transformé en acaricide pratique et durable pour l'industrie apicole. Formulé de manière appropriée, il pourrait maîtriser le varroa et l'acarien de l'abeille et protéger l'image du miel en tant qu'aliment sain, sans laisser de résidus dans la ruche. Le but était d'élaborer un produit qui puisse être utilisé à tout moment pendant la saison apicole active, y compris pendant la récolte du miel. NOD a travaillé avec diligence pour trouver un système permettant d'acheminer l'acide formique à l'intérieur des ruches. Le résultat obtenu est Mite Away Quick Strip^{MC} (MAQS).