

Évaluation scientifique
Rapport sur MiteGone™; Acaricide commercial utilisant
l'Acide Formique à 65%, à diffusion lente

Extrait de Hivelights, 2000 Vol. 13 #4; Pouvez-vous rendre la varroa malade?; Adony Melathopoulos (Agriculture et Agroalimentaire Canada, Beaverlodge, AL), Bill Ruzicka (Bill's Honey Farm, Kelowna, CB) et John Gates (Ministère de l'Alimentation, de l'Agriculture et des Pêcheries, Vernon, CB).

“...deux groupes de colonies étaient soit non-traitées (**non-traitée**) ou traitées avec de l'Apistan (**Apistan**), pour fournir un point de comparaison... Un nouveau traitement commercial d'acide formique 65% à absorption lente a été également testé en application sur le dessus du nid à couvain (**MiteGone - haut**) ou agrafé sur les cadres extérieurs (**MiteGone - côté**). À la suite du traitement, la population de varroas dans chaque colonie a été évaluée sur une base hebdomadaire en utilisant des

panneaux collants. Les colonies ont été évaluées en septembre pour déterminer si les traitements avaient un effet quelconque sur la population d'abeilles ou la production de miel. Les colonies ont été inspectées pour la présence de varroas en administrant un traitement d'Apistan pendant 2 jours et en inspectant les panneaux collants à la mi-septembre, afin de comparer avant l'hiver le nombre relatif de varroas chez les divers groupes traités.

(Aucun traitement)... n'a eu d'effets négatifs sur la population d'abeilles ou sur la productivité des colonies.

De façon surprenante, les colonies traitées à l'acide formique sur le côté des hausses semblaient avoir peu d'acariens comparées aux colonies traitées sur le dessus des hausses à couvain.”

