

# Prévenir et réduire les infestations de varroas

L'acarien varroa constitue l'un des plus importants facteurs compromettant la santé des colonies d'abeilles domestiques du Canada, et il faut que tous les apiculteurs surveillent activement leurs ruches pour s'assurer que les abeilles demeurent en bonne santé. Que peut-on faire pour limiter les pertes liées au varroa? Voici certains des moyens qu'utilise l'industrie pour combattre les infestations.

## Surveillance



Surveiller la ruche de près est le meilleur moyen de prévenir une infestation grave. Les apiculteurs prélèvent au hasard, dans une ruche, entre 300 et 500 abeilles, les euthanasient dans de l'alcool, puis les secouent pour faire tomber les varroas. Ensuite, ils comptent visuellement le nombre de varroas et le nombre d'abeilles pour calculer le degré d'infestation. En surveillant étroitement les populations de varroas, les apiculteurs peuvent déterminer quand effectuer un traitement acaricide afin de les maintenir à un faible niveau et de s'assurer qu'elles ne deviendront pas incontrôlables.

## Options de lutte contre le varroa



### Élimination manuelle:

Bien qu'il puisse y avoir jusqu'à 20 000 varroas dans une ruche très infestée, de nombreux apiculteurs réduisent manuellement les infestations en utilisant des cadres de couvain mâle; les varroas sont attirés vers les larves de faux-bourçons, qui sont plus grosses. On peut retirer périodiquement ces cadres de la ruche afin de réduire son degré d'infestation par les varroas.



### Acaricides:

Ces produits, qui sont une forme de pesticide, constituent le traitement le plus efficace contre les infestations de varroas. Comme pour tout pesticide, cependant, les apiculteurs doivent suivre les directives qui figurent sur l'étiquette, afin de s'assurer qu'il n'y aura pas d'effet négatif sur les abeilles.



### Innovations:

On met actuellement au point de nouveaux traitements destinés à faciliter le travail des apiculteurs, notamment des « barrières » qui éliminent les varroas se trouvant sur les abeilles lorsqu'elles entrent dans une ruche et des traitements thermiques qui peuvent détruire les varroas sans nuire aux larves d'abeilles. De surcroît, l'industrie agricole est sans cesse à la recherche de nouveaux acaricides plus efficaces ainsi que d'autres options de traitement.

