

L'acarien Varroa en détail

L'acarien Varroa est le principal facteur nuisant à la santé de l'abeille au Canada et dans le monde. Cet acarien est un parasite qui se nourrit du sang – ou hémolymphe – de l'abeille, répandant ainsi des maladies et affaiblissant l'insecte. Il infecte presque toutes les ruches domestiques.



L'adulte de l'acarien Varroa pénètre dans une cellule larvaire avant qu'elle ne soit scellée et s'incruste dans les aliments.

Une fois la cellule scellée, et que l'abeille se transforme en pupa, l'acarien émerge, commence à se nourrir sur la pupa et pond ses œufs. Une fois éclos, les acariens se nourriront sur la pupa et s'accoupleront.

Les acariens femelles adultes quittent la cellule avec l'abeille développée et se répandent aux autres abeilles de la ruche lors de contacts étroits.

Lorsqu'ils sont prêts à pondre leurs œufs, les acariens pénètrent dans une nouvelle cellule et le cycle recommence.

Durée de vie totale : environ 10 jours