

»La gestion du coléoptère de la ruche«

»La gestion des coléoptères de la ruche«

Les coléoptères de la ruche sont l'un des problèmes associés à l'apiculture et ils affectent la productivité des ruches s'ils ne sont pas gérés.

Les coléoptères de la ruche sont attirés par l'odeur du pollen de miel et du couvain dans la ruche. Les coléoptères peuvent voler sur une distance de 9 miles pour trouver une ruche et lorsqu'ils atteignent la ruche, ils entrent et se cachent dans les fissures et les crevasses, et sous la propolis.

La biologie du coléoptère de la ruche

Un coléoptère adulte atteint la maturité sexuelle à l'âge de 7 jours et s'accouple à l'intérieur de la ruche. Une femelle peut pondre entre 1 000 et 2 000 œufs au cours de sa vie.

Ces coléoptères peuvent pondre entre 10 et 30 œufs dans le couvain de la ruche, les cadres du miel, les cadres de pollen, les fissures et les crevasses. Il faut ensuite 1 à 6 jours pour que les larves sortent des œufs.

La larve est le stade le plus destructeur et elle perce des trous dans les rayons, les cadres du miel et mange le couvain, le miel et le pollen dans la ruche.

Les coléoptères libèrent une levure qui fait fermenter le miel pendant un certain temps. Les abeilles essaient alors d'essaimer ou de s'enfuir. Après 6 à 10 jours, les larves sortent de leur hôte et se métamorphosent dans le sol.

La gestion

Placez votre ruche à la lumière directe du soleil car les coléoptères préfèrent un environnement frais.

Vous pouvez fabriquer un piège à coléoptères à l'aide d'un boîtier de disque compact dans lequel vous mettez du miel pour attirer les coléoptères, qui sont ensuite retirés et tués lors de l'inspection de la ruche.

Vous pouvez utiliser une planche de fond qui empêche les larves de pénétrer dans le sol où elles se métamorphosent.