Comment effectuer un exercice de division de la colonie sur une ruche KTB

Lorsqu’on effectue des opérations dans une ruche, il est préférable de le faire à deux et chacun doit avoir porté une combinaison apicole pour se protéger. Pour diviser une colonie, il faut disposer de deux ruches de structure identique, c’est-à-dire la ruche mère et la nouvelle ruche. Divisez les cadres et déplacez certains cadres contenant le couvain et le miel dans la nouvelle ruche. Une grande partie du miel peut être transférée dans la nouvelle ruche car l’ancienne colonie peut facilement produire à nouveau du miel.

Développement d’une reine

Une ruche ne survit que si elle possède sa propre reine. Il est donc nécessaire de développer une nouvelle reine pour la nouvelle ruche lors de la division de la colonie. Cela peut se faire à l’aide d’une aiguille ou d’une épine.

À l’aide de l’aiguille ou de l’épine, ouvrez environ 5 cellules contenant du couvain d’abeilles qui en est aux premiers stades de développement, entre 1 et 3 jours, et qui est généralement de couleur blanche. L’ouverture des cellules permet aux jeunes

abeilles qui s’y trouvent de continuer à être nourries de gelée royale, ce qui
leur permet de grandir plus rapidement que celles dont les cellules n’ont pas
été ouvertes, et l’une d’entre elles deviendra la reine.

Après l’éclosion de la reine,
celle-ci tue les autres reines émergentes et forme une cellule royale n’importe
où sur le cadre. Les abeilles mettront la cellule royale en cage et
continueront à la nourrir avec de la gelée royale.

Le fait de tuer les autres reines
émergentes indique que la reine en développement se développera et deviendra
une reine et assumera le rôle de reine dans la ruche.

Précautions à prendre

Veillez à ce que le nombre exact
de cadres déplacés de l’ancienne colonie vers la nouvelle ruche soit remplacé
par des cadres vides de la nouvelle colonie.

Divisez les abeilles en deux et
déplacez-en quelques-unes dans la nouvelle ruche.

Si vous disposez d’une cage à
reine, vous devez d’abord mettre la reine en cage dans l’ancienne ruche avant
de commencer les opérations. Si vous n’avez pas de cage à reine, évitez de
transférer les abeilles qui sont trop nombreuses au même endroit, car il est
fort probable que la reine se trouve parmi elles.

Inspectez la nouvelle ruche
toutes les 7 heures pendant les 2 premiers jours. Mettez du miel ou du sirop de
sucre dans la nouvelle ruche pour aider à maintenir les abeilles ensemble ou
gardez les ruches à proximité l’une de l’autre pour que les abeilles puissent
encore utiliser la phéromone de l’ancienne reine pour rester ensemble pendant
que la nouvelle reine se développe.