

Das Bienenjahr : Mai

(8-12 Jahre)

Das tun die Honigbienen im Mai

Das Bienenvolk ist nun voll entwickelt, es herrscht Hochbetrieb im Stock. Die meisten Waben sind mit Eiern belegt. Die Arbeiterinnen sind weiterhin fleißig am Schuften. Sie sammeln viel Nektar und Pollen, damit das Volk sich stärken kann und weiterwachsen kann. Mittlerweile gibt es auch wieder Drohnenmännliche Bienen im Volk, diese werden gebraucht für die Begattung der Königin.

Die Bienen wollen sich vermehren und ein neues Volk gründen: sie legen Weiselzellen an. Das sind große, vertikale Wabenzellen, in denen eine Königin aufwächst (siehe Foto). Bevor die neue Königin schlüpft, verlässt die alte Königin mit der Hälfte des Volkes den Stock, sie schwärmen aus, um sich woanders niederzulassen, wenn der Imker nichts dagegen unternimmt.



Die Bienen finden momentan sehr viel Nektar. Im Honigraum können die Bienen diesen Nektar in den Waben lagern. Nach und nach verliert der Nektar an Feuchtigkeit und es entsteht Honig.

Arbeiten des Imkers* im Mai:

Der Imker muss nun regelmäßig Kontrollen an den Völkern durchführen. Er schaut weiterhin, ob es den Bienen gut geht. Doch nun kontrolliert er hauptsächlich, ob die Bienen keine neue Königin züchten und ein Teil der Bienen ausschwärmen wird. Dadurch kann der Imker auf einen Schlag sehr viele Bienen verlieren und viel weniger Honig bekommen.

Wenn der Imker Weiselzellen in seinem Stock entdeckt, hat er verschiedene Möglichkeiten:

- Der Imker kann die neuen Weiselzellen entfernen, dann entsteht keine neue Königin und die Bienen bleiben alle im Volk.
- Wenn die Königin des Volkes schon alt ist, kann der Imker sich auch dafür entscheiden, eine neue Königin von seinem Volk züchten zu lassen. Dann lässt er die Weiselzelle sein und entfernt die alte Königin aus dem Stock.
- Der Imker kann auch das Rähmchen mit den Weiselzellen aus dem Stock nehmen und es mit ein paar Arbeiterbienen in eine neue Kiste platzieren. So entsteht ein neues Volk.

Der Imker bereitet sich nun auch auf die erste Honigernte vor. Er muss dabei aufpassen, dass der Honig nicht zu viel Flüssigkeit verliert und hart wird. Er erntet den ersten Honig entweder Mitte oder Ende Mai.



mit Honig gefüllte Waben

** damit du diesen Text besser lesen kannst, haben wir immer "der Imker" geschrieben, damit sind aber sowohl Männer (Imker) als auch Frauen (Imkerinnen) gemeint.*

L'année de l'abeille : mai (8-12 ans)

Que font les abeilles en mai ?

La colonie d'abeilles est maintenant pleinement développée, il y a beaucoup d'activité dans la ruche. La plupart des cellules contiennent des œufs. Les ouvrières ont beaucoup de travail. Elles collectent beaucoup de nectar et de pollen, afin que la colonie puisse se renforcer et s'agrandir.

Les abeilles veulent se reproduire et créer une nouvelle colonie : elles construisent des cellules royales. Ce sont de grandes cellules verticales dans lesquelles grandit une reine (voir photo). Avant l'éclosion de la nouvelle reine, la vieille reine quitte la ruche avec la moitié de la colonie. Les abeilles essaient pour s'installer ailleurs, sauf si l'apiculteur en décide autrement (voir en bas).



Les abeilles trouvent beaucoup de nectar en ce moment. Dans la chambre à miel, les abeilles peuvent stocker ce nectar dans les rayons. Peu à peu, le nectar perd en humidité et se transforme en miel.

Le travail de l'apiculteur* en mai :

L'apiculteur doit maintenant effectuer des contrôles réguliers des colonies. Il continue à vérifier si les abeilles se portent bien. Mais maintenant, il cherche surtout à découvrir à temps les cellules royales dans la ruche avant que les abeilles essaient. Si la moitié de ses abeilles s'envole, la colonie restante est affaiblie et l'apiculteur obtiendra beaucoup moins de miel.

Si l'apiculteur découvre des cellules royales dans sa ruche, il a plusieurs options:

- L'apiculteur peut retirer les nouvelles cellules royales, alors aucune nouvelle reine n'est créée et les abeilles restent dans la colonie.
- Si la reine de la colonie est déjà âgée, l'apiculteur peut également décider de faire élever une nouvelle reine par sa colonie. Ensuite, il enlèvera la cellule royale et retirera la vieille reine de la ruche.
- L'apiculteur peut aussi sortir le cadre avec les cellules royales de la ruche et le placer dans une nouvelle caisse avec quelques abeilles ouvrières. Une nouvelle colonie est ainsi créée.

L'apiculteur se prépare maintenant à la première récolte de miel. Il doit veiller à ce que le miel ne perde pas trop de liquide et ne devienne pas dur. Il récolte le premier miel à la mi-mai ou à la fin du mois de mai.



cellules remplies de miel

** pour te faciliter la lecture de ce texte, nous avons toujours écrit « l'apiculteur ». Dans ce terme général, nous englobons aussi bien les apicultrices (femmes) que les apiculteurs (hommes).*