

# Lebensmittel

## Bienenvolk

### Bienenkönigin

Jedes Volk hat nur eine Königin. Sie wächst innerhalb von 16 Tagen durch besonders gute Fütterung (Gelee Royal) in einer zapfenförmigen Königin- oder Weiselzelle heran. Die Königin legt bis zu 2 000 Eier pro Tag (entspricht dem Mehrfachen ihres Körpergewichts). Man erkennt sie am langen, schlanken Hinterleib. Ihre Lebensdauer beträgt etwa vier bis sechs Jahre.



### Arbeiterin

Arbeiterinnen sind im Bienenstock in der Überzahl. Ein gutes Volk hat im Sommer 50'000 – 70'000 Arbeiterinnen. Bei den Arbeiterinnen sind Flügel und Hinterleib etwa gleichlang. Ihr Leben teilt sich in zwei Abschnitte: drei Wochen Innendienst (Stockbienen) und der Rest Außendienst (Sammelbienen).



### Drohne

Drohnen sind ausgewachsene männliche Bienen und besitzen keinen Stachel. Ihre Anzahl im Bienenvolk beträgt 500 – 1'000 Stück. Sie leben nur einen Sommer lang. Dann werden sie von den Arbeiterinnen vertrieben oder tot gestochen (Drohnenschlacht).

