

Das Bienenvolk ist ganz dem Jahreslauf angepasst. Im Winter scharen sich etwa 20'000 Bienen um eine Königin. Im Frühling wächst das Volk rasch an, wobei auch ständig alte durch junge Bienen ersetzt werden. Im Juni können in einem Bienenkasten bis 70'000 Arbeiterinnen leben, eine Königin und einige hundert Drohnen. Die Sommerbienen werden vor lauter Arbeit nur sechs Wochen alt, die Drohnen, die männlichen Bienen, ein Sommerhalbjahr. Die Königin aber kann vier Jahre leben. Im August wachsen wieder Winterbienen heran, die sieben Monate leben können. Honig kann nur im Juni und Juli geerntet werden. Dann sind die Völker auch so stark, dass sie sich teilen und so vermehren. Das halbe Volk fliegt als Bienenschwarm mit der alten Königin auf Wohnungssuche. Imker sorgen dafür, dass zeitig gesunder Nachwuchs heran wächst und dass die Völker zur Honigernte besonders stark sind - und dass sie auch gut durch den Winter kommen.