

Lösungen zum Bienenquiz

1. Wenn eine Arbeiterbiene fliegt, um Nektar zu sammeln, wie schnell fliegt sie? Wie viele Stundenkilometer legt sie zurück?

2. 20 kmh

2. Mit ihrem langen Rüssel saugt die Biene den Nektar ein und er gelangt in ihren Honigmagen. Wie viele Blüten braucht es, bis der Honigmagen voll ist?

2. 200 Blüten

3. Es gibt viele Bienen, die alleine leben. Diese leben oft in der Erde. Honigbienen leben gemeinsam in einem Volk. Wie viele Bienen leben ca in einem Bienenvolk?

3. Bis zu 6000 Bienen

4. Wie nennt man die männlichen Bienen?

3. Drohne

5. Bienen erzeugen Wachs in einer Drüse am Hinterlaib. Wer von den Bienen kann das?

1. Die Arbeiterin

6. Die Königin legt in einem Bienenvolk die Eier, nur sie kann das. Bis zu wie viele Eier kann sie/ Tag legen?

1. 1000

7. Wie entscheidet sich, ob eine Biene Königin, männlich oder weiblich wird? Also, was für eine Biene aus der Larve wird?

2. Das Futter

8. Wie viele km legen die Bienen für ein Glas Honig (500g) zurück?

3. Drei mal um die Erde (120 000 km)

9. Warum tanzen Bienen?

3. Um den anderen Bienen die Futterquelle zu zeigen

10. Seit wann gibt es Bienen?

1. 100 Mio Jahre

11. Welche der folgenden Bienenarten gibt es nicht?

3. Tigerbiene

12. Bienen sind Insekten, deshalb haben sie wie viele Beine?

1. 6

13. Was essen Bienen im Winter?

2. Honig

14. Womit riecht eine Biene?

2. Fühler

15. Wie transportiert eine Biene Nektar zu ihrem Nest?

2. Honigblase