

Eine Winterbiene wird bis zu 9 Monate alt. In jedem Bienenvolk überwintern etwa 20.000 Bienen. Ist es warm genug, sind sie sofort zur Stelle und schwärmen aus. Bei den übrigen Insekten überwintern nur die Stammütter. Sie müssen sich im Frühling erst vermehren. Die Bestäubung von Obst im Frühjahr wird daher fast zu 100% von Bienen erledigt. Eine Sommerbiene hat sich nach 6 Wochen zu Tode gearbeitet. Dabei hat sie etliche unserer Kulturpflanzen und Gemüse bestäubt.

Diese Fakten lernst Du nicht in der Schule. Aber Du findest sie im Netz! Rate oder google und mache mit bei unserem Quiz!

1. Wieviel wiegen 10 Bienen?

A - 1 Gramm

B - 10 Gramm

C - 50 Gramm

A - 1 Jahr

B - 6 Jahre

C - 9 Jahre

2. Wie weit fliegt eine Biene in 1 Minute?

A - 50 Meter

B - 500 Meter

C - 1 Kilometer

7. Wieviel Prozent unserer Kulturpflanzen sind von Bestäubung abhängig?

A - 30%

B - 50%

C - 80%

3. Wie weit müssen Bienen für 1kg Honig fliegen, wenn man alle Sammelflüge zusammen rechnet?

A - 3 x von Pasing bis zur Messestadt

B - 3 x von München nach Hamburg

C - 3 x um die Erde

8. Wie weit weg vom Bienenstock fliegt eine Biene maximal?

A - 300-500 Meter

B - 2-3 km

C - 5-8 km

4. Wie viel Nektar braucht man für 1kg Honig?

A - 600 Gramm Nektar

B - 3 kg Nektar

C - 8 kg Nektar

9. Wie schnell fliegt eine Biene in etwa?

A - 2 km/h

A - 6 km/h

B - 25 km/h

5. Wie viele Blüten müssen für 1kg Honig besucht werden?

A - 100.000

B - 1.000.000

C - 10.000.000

10. Wie viele Wildbienenarten gibt es in Deutschland?

A - 585

B - 82

C - 805

6. Wie alt kann eine Königin werden?