

Honigbienen-Quiz aus www.kidsweb.de

Die Honigbienen sind neben den Seidenspinnern Insekten, die sich der Mensch nutzbar gemacht hat und ähnlich wie Haustiere hält. Früher hießen Menschen, die das Recht hatten die Honigwaben aus den Bienenstöcken herauszuschneiden Zeitler. Wie heißt dieser Beruf heute?

Sind das die Imker?

Oder ist nennt sich dieser Beruf Honigsammler?

Oder ist bezeichnen wir diesen Beruf als Honigbauer?

Honigbienen leben in Dauerstaaten. Ein Honigbienenvolk besteht fast nur aus Arbeiterinnen. Die Arbeiterinnen sind für die Brutpflege und das Sammeln von Nektar und Pollen zuständig. Wie viele Honigbienen leben in einem Bienenstaat

Leben sie in Völkern von 50.000-70.000 Bienen?

Oder leben in einem Bienenstaat 200.000 Bienen?

Besteht ein Honigbienenvolk ungefähr aus 1000 Bienen?

In einem 50.000-70.000 großem Honigbienenvolk leben neben den Arbeiterinnen, eine Königin und auch zeitweise männliche Bienen. Wie heißen die männlichen Bienen, deren einziger Lebenszweck die Begattung der Königin ist

Heißen die männlichen Bienen Droiden?

Nennt sich eine männliche Biene Bienenkerl?

Heißen die männlichen Bienen Drohnen?

Bei der Eiablage senkt die Königin ihr Hinterteil, stützt sich dabei mit beiden Beinen am Zellrand ab. Dann heftet sie das Ei, das die Form eines Stiftes hat, auf den Zellboden. Es wird immer nur ein Ei in die Zelle gelegt. Wie nennt der Imker diesen Vorgang?

Nennt der Imker die Eiablage 'Bestücken'?

Wird das Eierablegen der Königin 'Bestiften' genannt?

Oder nennt man diesen Vorgang 'Bekugeln'?

Mit der Eiablage beginnt die Entwicklung der Biene. Bereits nach dem 4. Tag schlüpft die Made aus dem Ei um sich am 12. Tag der Entwicklung zu verpuppen. Wie lange dauert die Entwicklung einer Arbeitsbiene?

Schlüpfen die Arbeitsbienen am 10.Tag?

Schlüpft eine Arbeitsbiene am 21.Tag?

Schlüpfen die Arbeitsbienen am 30.Tag?

Die Arbeiterinnen haben im Bienenvolk verschiedene Arbeiten zu verrichten. Die zu verrichtenden Arbeiten richten sich nach dem Alter der Biene. In welchem Alter ist die Biene eine Honigbiene und sammelt Nektar und Pollenstaub

Sammelt die Biene im Alter von 22. - 35. Tag Nektar und Pollenstaub und ist damit eine Honigbiene?

Sammelt die Biene gleich nach dem Schlüpfen Nektar und Pollenstaub?

Sammelt die Biene schon als Made Nektar und Pollenstaub?

Wie heißt das 'Gebäude' in dem die Bienen leben

Wohnen die Bienen vielleicht in einer Bienenstange?

Oder wohnen die Bienen in einer Bienenfalle?

Ist das der Bienenstock?"

Hat die Honigbiene eine gute Nahrungsquelle gefunden, fliegt sie zurück zum Bienenstock und benachrichtigt die anderen Bienen. Wie macht sie das?
Führt sie einen Informationstanz auf, mit sie den anderen Bienen mitteilt wo die Nahrung zu finden ist
Bewegt sie ihre Flüge in einem bestimmten Takt um so anzuzeigen wo sich die Nahrung befindet
Oder malt die Biene mit Wachs eine Nachricht auf den Bienenstock?

Warum ist die Honigbiene für unsere Umwelt so wertvoll?
Weil sie uns durch das Flügelschlagen Luft zufächern?
Weil sie bei den Sammelflügen Blüten bestäuben und das mehr und bessere Früchte bringt?"
Weil die Vögel gern Bienen fressen?

Bienenhonig enthält viele Inhaltsstoffe und zwar Hormone, Inhibine, Aromastoffe, Enzyme, Vitamine, Mineralien, Säuren, Aminosäuren, Wasser und ..
Olivenöl?
Frucht- und Traubenzucker?
Pfeffer und Salz?