

Die Fragen zum Zahlenfeld 8:

Wer hat das erste Fachbuch über die Bienezucht geschrieben ?

Der griechische Philosoph Aristoteles, 350 vor Chr.

Was bedeutet der Ausdruck "der Bien" ?

Der Bien ist ein historisch gewachsener Begriff für den Superorganismus des Bienenvolkes

Was bedeuten Gruppen von fächelnden Bienen am Flugloch ?

Das Fächeln dient der Regulation von Temperatur und Feuchtigkeit im Bienenstock.

Wie werden in einigen Provinzen Chinas die Obstbäume bestäubt?

Durch den drastischen Einsatz von Pestiziden wurde der Bestand an Bestäuberinsekten in großen Teilen Chinas bereits so stark dezimiert, dass ihre Arbeit von Menschenhand mit einem Pinsel erledigt werden muss.

Was ist an einer Monokultur - z.B. riesige große Rapsfelder - für Bienen so gefährlich, obwohl der Raps viel Pollen und Nektar bringt ?

Wenn der Raps abgeerntet wird gibt es nichts mehr, der Nachwuchs kann nicht mehr mit Pollen gefüttert werden, die Honigräume sind oft leergeschleudert ...

Wer hat Schuld an diesem "unkontrollierten" Einsatz von Pflanzenschutzmitteln, dessen Auswirkungen oft noch gar nicht bekannt sind ?

"Schuld" hat zwar auch der Verursacher, der Landwirt. Aber den Großteil dieser Schuld tragen wir alle, wir Verbraucher. Durch unsere Gier nach immer billigerer Ware zwingen wir den Landwirt ja förmlich dazu, auf der gleichen Fläche immer mehr zu erzeugen, koste es auch unser aller Gesundheit ...

Wie lange bleibt ein Bienenschwarm an seiner ersten Zwischenstation als "Traube" hängen, bevor er endgültig abzieht ?

Das kommt darauf an, wann die ausgesandten Spürbienen eine neue Wohnung gefunden haben - und dies dem Schwarm melden.