

## Streuobst ist lecker – aber was weißt du noch darüber?

- 1) **6000 wirbellose Tierarten können auf einem einzigen Obstbaum leben. Welche Tiergruppen gehören zu den wirbellosen Tieren, also den Tieren ohne Wirbelsäule?**
  - a) Insekten
  - b) Säugetiere
  - c) Reptilien
  
- 2) **Alte Obstbäume sollen auf einer Streuobstwiese nicht abgesägt werden. Sie sind sehr wichtig für einige Tiere. Welche Tiere nutzen gern Höhlen und Spalten der alten Obstbäume?**
  - a) Fledermäuse nutzen sie als Jagdquartier. Vögel ziehen dort ihre Jungen auf.
  - b) Regenwürmer und Erdflöhe verstecken sich in der Nacht vor der Kälte.
  - c) Enten und Rebhühner halten Ausschau nach Beute.
  
- 3) **Vor welchen Gefahren muss man die Rinde junger Obstbäume schützen?**
  - a) Vor dem Austrocknen in starker Sonne
  - b) Vor Schnee im Winter, damit die Rinde nicht erfriert
  - c) Vor Rehen, Schafen und Ziegen, die die Rinde abschälen
  
- 4) **Flechten sieht man oft an den Ästen von Obstbäumen. Sie bilden eine Symbiose aus Algen und Pilzen. Was ist damit gemeint?**
  - a) Algen und Pilze bilden eine Lebensgemeinschaft, sie profitieren voneinander.
  - b) Die Algen und Pilze leben in Konkurrenz um Wasser und Nährstoffe, sie machen sich das Leben gegenseitig schwer.
  - c) Die Algen und Pilze reinigen beide die Luft.
  
- 5) **Warum ist naturtrüber Direktsaft von der Streuobstwiese besonders wertvoll?**
  - a) Er hat viele gesunde Inhaltsstoffe.
  - b) Er ist spannend, weil man nicht genau sieht, was drin ist.
  - c) Er hält sich länger als Cola.

- 6) **Wie sollte man Äpfel und Birnen nach der Ernte im Winter am besten lagern?**
- a) Neben Bananen und Tomaten
  - b) Im Keller vor Licht und Frost geschützt, die Luft sollte nicht zu trocken sein
  - c) In großen Fässern im Garten mit Deckel
- 7) **Warum findet man Streuobstwiesen heutzutage oft in Hanglagen?**
- a) Weil die Bäume dort besonders gut wachsen
  - b) Weil diese Flächen zu steil sind für Acker- und Futteranbau mit Maschinen
  - c) Weil es so super aussieht
- 8) **Wie alt kann ein Birnbaum werden?**
- a) Bis zu 10 Jahre
  - b) Bis zu 70 Jahre
  - c) Bis zu 300 Jahre
- 9) **Warum sind die Streuobstwiesen in Franken auch für uns Menschen so wichtig?**
- a) Weil die Obstbäume CO<sub>2</sub> speichern und Sauerstoff liefern. Damit helfen sie dem Klima.
  - b) Weil wir in den Ferien dort den Affen gut beim Klettern zuschauen können.
  - c) Weil wir dort im Winter super Schlitten fahren können.
- 10) **Warum haben die Bäume auf einer Streuobstwiese oft große Abstände – mehr als im Garten zu Hause?**
- a) Weil auf einer Streuobstwiese viel Platz zum Fußballspielen sein muss.
  - b) Damit die Bäume von Drohnen für eine Kartierung von allen Seiten fotografiert werden können.
  - c) Weil die Bäume sehr groß werden können und viel Platz brauchen und dann trotzdem noch genug Sonne auf die Wiesenblumen scheinen kann.

**Aufgabe: Macht ein Kreuz oder Kringel an die richtige Antwort. Aber aufgepasst, manchmal können auch mehrere Antworten richtig sein.**

Seid ihr fertig, schickt ihr euer Ergebnis an den Landschaftspflegeverband  
Mittelfranken an die E-Mail Adresse: [info@lpv-mfr.de](mailto:info@lpv-mfr.de).

Vielleicht seid ihr ja bei den Gewinnern dabei. Nähere Infos unter [www.lpv-mfr.de](http://www.lpv-mfr.de).

**Viel Spaß beim Raten!**