

Die Wissenschaft vom Garten

Übung 1: Schauen Sie sich die Bilder an und beantworten die folgenden Fragen.



- a. Haben Sie schon mal einen Baum gepflanzt? Wenn ja, welcher Baum ist es?
- b. Beschreiben Sie die oben 3 Bilder mit den eigenen Worten. Worum geht es?
- c. Gibt es Ihrer Meinung nach andere Schritte, um einen Baum zu pflanzen?

Übung 2: Hören Sie den Text zweimal und kreuzen die richtige Antwort an.

1. Welche Faktoren sind wichtig bei Pflanzen?
 - a. Boden, Wasser, Nährstoffe und die anderen Pflanzen, die in der Nähe gepflanzt werden
 - b. Boden, Wasser, Nährstoffe und Pflanzen von der gleichen Sorte
 - c. Boden, Wasser, Nährstoffe und Apfelbaum
2. Was sind Fremdbefruchter?
 - a. Bäume, die einen Partner haben
 - b. Bäume, die gegenseitig befruchten können
 - c. Bäume, die Pollen von einem Partner brauchen, um sich gegenseitig zu befruchten
3. Wie gießt man richtig?
 - a. Man gießt, wenn die Hitze kommt
 - b. Man gießt nur mit einer geringen Menge Wasser
 - c. Man gießt durch ein Loch oder Rohr
4. Wovon können die Pflanzen Nährstoffe absorbieren ?
 - a. Nur von dem Boden selbst
 - b. Zusätzlich zum Boden vom Kompost und Dünger
 - c. Von Tieren, die mit Kompost gefüttert werden
5. Warum ist ein ständiges Umgraben bei Pflanzen nicht empfehlenswert?
 - a. Die Bodenschichten werden durcheinander gebracht und die Humus-Erzeuger werden gestört
 - b. Der Boden mag die Pflanzen nicht
 - c. Die Humus-Erzeuger müssen arbeiten

Übung 3: Fassen Sie den Inhalt des Textes mit den eigenen Worten zusammen. Die folgenden Stichpunkte können Ihnen dabei helfen.

1. Beispiel vom Apfelbaum beim Pflanzen
2. Die perfekte Garten-WG
3. Rolle des Wassers bei Pflanzen
4. Absorbieren der Nährstoffe
5. Guter Boden

EasyHören