

Klassenarbeitsfragen: Bodenverbesserung, Betriebsstoffe (Sonderberufsschule)

Kreuzen Sie die richtige Antwort (auch mehrere Antworten möglich) an:

1. Alexandrinerklee ist eine Pflanze, die man zur
 - Gründüngung
 - Begrünung von Schwimmteichen verwendet.
2. Leguminosen können
 - durch Knöllchenbakterien Luftstickstoff
 - durch Regenwürmer Phosphat in den Wurzeln speichern.
3. Beim 1. Takt des Viertaktmotors wird
 - Kraftstoff–Luft–Gemisches verdichtet
 - verbranntes Gas ausgestoßen
 - das Kraftstoff–Luft–Gemisch angesaugt
 - der Zylinder nach unten gestoßen
4. Zählen Sie 4 mineralische Stoffe auf, die man zur Verbesserung der Wasserdurchlässigkeit in den Boden einarbeiten kann.
5. Bei welchen Zuschlagsstoffen handelt es sich um organische Bodenverbesserungsmittel?
 - Kompost
 - Kalk
 - Rindenerde
 - Styropor
6. Zählen Sie 4 wesentliche Punkte auf, die Sie beim Umgang mit Betriebsstoffen beachten sollten.
7. Wenn der Gefügestand eines Bodens nur mit Rissbildung verformbar ist (Boden zerfällt beim Ausrollen, Durchmesser < 1cm), dann
 - kann er ohne größere Schäden bearbeitet werden
 - kann er nicht verdichtet werden
 - ist er nicht mehr tragfähig und die Zerstörung lässt sich nur schwer rückgängig machen.
8. Beschreiben Sie knapp, wie man Bodenverdichtungen durch Baumaschinen verhindern kann.
9. Nennen Sie 4 zum Kompostieren ungeeignete Dinge.