

Bodenbeschaffenheit

S.123

(Versuch 2)

1. Wozu muss der Boden Luft enthalten?
(S.123 3. Absatz)
- 1a. Welche Bodenart kann viel Luft einschließen?
2. Wozu muss der Boden Wasser halten können?

(Versuch 3)

3. Welche Bodenart kann gut Wasser binden?

Antworten:

1. Weil die Bakterien und die Nutztiere im Boden Luft benötigen um zu leben.
Auch die Pflanzen benötigen Luft.
- 1a. Sandiger Boden hat viele Luftspeicher, die Hohlräume.
Kann somit wichtige Luft speichern.
2. Ton kann sehr gut Wasser speichern.
3. Mutterboden kann sehr gut Wasser binden.

Die ideale Mischung für eine ideale Bepflanzfläche wäre eine Mischung aus Ton und Sand.