Les 8 Water en voeding in de plant

Bronnen en links:

Ontwikkelcentrum: Het groeien van planten hoofdstuk 4 Water en voeding

<https://contentplatform.ontwikkelcentrum.nl/CMS/CDS/Ontwikkelcentrum/Published%20content/Kenniskiem/97501%20Het%20groeien%20van%20planten/97501/97501/97001-or-4.html>

Gebruik bovenstaande link voor onderstaande vragen:

1. Waaruit bestaat een plant?
2. Welke hoofdelementen zijn er?
3. Welke spoorelementen zijn er?
4. Waarom blijft de groei van de plant achter in gedestilleerd water?
5. Wat heeft de bodem te maken met plantengroei?
6. Waarom is bewortelingsdiepte belangrijk?
7. Wat bepaalt de bewortelingsdiepte?
8. In welke vorm neemt de plant stikstof op?
9. In welke vorm neemt de plant zwavel op?
10. In welke vorm neemt de plant fosfor op?
11. Waarom is verdamping belangrijk voor de plant?
12. Hoe kun je de verdamping bevorderen?
13. Hoe kun je de verdamping verminderen?
14. Hoe wordt water door de plant vervoert?
15. Wat is worteldruk?
16. Wat is zuigkracht?

Onderstaande vragen alleen voor niveau 4:

1. Is het toedienen van organische mest een voorbeeld van duurzaam ondernemen?
2. Is het toedienen van kunstmest een voorbeeld van duurzaam ondernemen?
3. Wat wordt bedoeld met kringlooplandbouw? (zoek dit op internet)