**Leerdocument Hoofdstuk 2**

Hoofdstuk 2 paragraaf 2.1 & 2.2

Vragen:

1. Welk eten worden er geteeld in de tuinbouw?
2. Wat is traditionele teelt?
3. Welke ziekte kunnen planten hebben als ze te weinig voedingsstoffen krijgen?
4. Wat geeft een agrariër aan die dieren houdt?
5. Waar moet je goed opletten als je een goede opbrengst wilt hebben?
6. Wat gebeurt er met de planten als je altijd dezelfde teelt op een stuk grond?
7. Waarom is het belangrijk dat veel verschillende soorten planten niet te dicht op elkaar zitten/staan?
8. Wat gebeurt er als je planten niet de alle voedingsstoffen geeft die ze nodig hebben?
9. Wat kun je zien als ongedierte?
10. Wat is het voordeel van monocultuur?

Antwoorden:

1. Eten die je eet als groente en fruit
2. Traditionele teelt is dat je producten verbouwt zoals de meeste boeren of tuinders het doen.
3. Gebrekziektes
4. Dan moet hij aangeven hoeveel mest er wordt gemaakt en waar alles naar toe gaat
5. Dan moet je goed kijken naar de leefomgeving.
6. Dan raakt de bodem uitgeput en kunnen de planten verzwakken en gevoeliger raken voor ziektes en plagen.
7. Als de afstand tussen de planten te klein is, worden de planten sneller ziek en is er meer kans op vraat. De insecten kunnen dan gemakkelijk van plant naar plant gaan.
8. Dan worden ze ziek en ziet het blad er dan geel uit of ontwikkelen de vruchten slecht.
9. Rupsen, luizen en vlooien
10. Het voordeel van een monocultuur is dat de opbrengst groot. Bovendien is bij een monocultuur het land gemakkelijker te bewerken.

Paragraaf 2.1 lbb

1 Wat is Traditionele teelt? dat je producten verbouwt zoals de meeste boeren of tuinders het doen

2 wat is Biologische teelt of alternatieve teelt? Daarbij zijn er verschillende teeltwijzen

3 noem een ziekte die een plant kan krijgen? Meeldou

4 wat voor restafval kan een plant hebben? Wortels of bladeren

5 wat heeft een pland nodig om te groeien? Mest of kunstmest

Paragraaf 2.2 lbb

1 wat wordt er bedoelt met Monocultuur? als op één stuk land één soort gewas wordt geteeld

2 wat is wisselbouw? Als je elk jaar hetzelfde gewas teelt op een stuk grond

3 welke schimmels kunnen planten hebben? Bladmineerders symptomen

4 wat voor ongedierte kan er op een plant zitten? Witte vlieg en balt aaltjes bladluis en rupsen

5 wat kan er met planten gebeuren als je ze te dicht op elkaar zet? Kunnen ze roten

**Vragen bij paragraaf 2.3 en 2.4**

**Vraag 1.** Wat gebeurd er als je het onkruid uit de bodem trekt en de wortel breekt af?

**Antwoord:** het afgebroken plantje groeit uit toen een nieuwe plant en dan komt er nog meer onkruid.

**Vraag 2.** Wat is eenjarig onkruid?

**Antwoord:** onkruiden die groeien en bloeien in het zelfde jaar en daarna af sterven

**Vraag 3.** Welke soorten van onderhoud zijn er?

**Antwoord:** schoffelen, spitten, Cultivator, antiworteldoek en wieden

**Vraag 4:** wat is een mestboekhouding?

**Antwoord:** In de mestboekhouding moeten ze aangeven hoeveel dieren ze hebben, hoeveel land en hoeveel mest.

**Vraag 5**: welke planten hebben veel mest nodig.

**Antwoord:** zijn onder andere bonen, bladgroenten (zoals andijvie, spinazie en sla), prei en uien. Planten die minder mest nodig hebben, zijn onder andere bieten, wortels, aardappelen, paprika en tomaat.

**Vraag 6**: wat is de meest voorkomende teelt?

**Antwoord:** traditionele teelt

**Vraag 7:** wat is wisselteelt?

**Antwoord**: de boer teelt om het seizoen een ander soort gewas op dat stuk.

**Vraag 8:** wat is mulchen?

**Antwoord:** Om onkruid te voorkomen, kun je de grond afdekken met een materiaal waar het onkruid niet doorheen kan

Groeien

**Vraag 9:** wat doe je al de grond vast zit?

**Antwoord:** je bewerkt het met een cultivator

**Vraag 10:** wat is wieden?

**Antwoord:** Bij het wieden trek je de plant met wortel en al ui de grond uit.

**2.5 -> chemische bestrijding**

1. waarvoor word biocide gebruikt en wat zijn de nadelen?

Antwoord: biocide word gebruikt om onkruid en ongedierte te bestrijden. Het nadeel van biocide is dat ze niet alleen de organismen bestrijden die je kwijt wilt maar ook andere organismen.

2. waarom staat biocide op de lijst van verboden middelen?

Antwoord: biocide staat daar tussen omdat het heel giftig is. Biocide dood insecten, maar het maakt vogels en andere dieren ziek en/of dood.

3. wanneer gebruiken de boeren bestrijdingsmiddelen?

Antwoord: als het gewas niet zo veel opbrengt.

**2.5 biologische bestrijding**

1 Bij biologische bestrijding gebruiken ze natuurlijke vijanden noem een paar van die natuurlijke vijand van de luis ?

**ANDWOORD**  lieveheersbeestjes

 **Voorkomen van ziektes, plagen en schimmels**

2 Het beste is om ziekte en schimmels te ver komen welke zijn dat noem er 3

**ANDWOORD** wisselteelt, de juiste bemesting , De plant afstand en er voor zorgen dat er genoeg wind en zon op het gewas schijnt.