**Vragen bij Gewasbelagers**

1 Waarom moeten ziekten en plagen bestreden worden in een gewas?

2 Wat is het verschil tussen preventief en curatief werkende midde­len?

3 Wat is een parasiet en noem een voorbeeld.

4 Noem de definitie van onkruiden.

5 Waarom willen we geen onkruiden in het gewas?

6 Wat is een waardplant?

7 Vul onderstaande tabel in:

Bron: <http://gewasbescherming.startpagina.nl/>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Gewasbeschadiger** | **Voorbeeld** | **Soort schade** |
| Schimmel |  |  |
| Bacterie |  |  |
| Zoogdier |  |  |
| Vogel |  |  |
| Insect |  |  |
| Aaltje |  |  |
| Slak |  |  |
| Virus |  |  |
| Onkruid |  |  |
|  |  |  |

8. **OPDRACHT: HERKENNING GEWASBELAGERS: ZIEKTEN**

Vul voor de volgende ziekten de onderstaande tabel in. Gebruik daarbij de boekjes over ziek­ten/pla­gen van de gewassen die ter inzage aanwezig zijn en internet.

Bron: <http://gewasbescherming.startpagina.nl/>

GEWAS: AARDAPPELEN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NAAM | SOORT | SYMPTOMEN | SCHADE |
| Bladrol |  |  |  |
| Aardappelziekte  (phytophthora) |  |  |  |
| Aardappelmoeheid  (aardappelcyste-  aaltje) |  |  |  |
| Rhizoctonia |  |  |  |
| Fusarium |  |  |  |
|  |  |  |  |

GEWAS: SUIKERBIETEN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NAAM | SOORT | SYMPTOMEN | SCHADE |
| Wortelbrand |  |  |  |
| Bietecysteaaltje |  |  |  |
| Bietevlieg |  |  |  |
| Wortelknobbel­aaltje |  |  |  |
| Vergelingsziekte |  |  |  |
|  |  |  |  |

**OPDRACHT: Vragen ziekten/onkruiden van grasland**

9. Kunnen we in het weidegebruik iets doen om de onkruiden te voor­komen?

Geef een korte motivatie.

Als we menen tot bestrijding over te moeten gaan staan ons een paar methoden ter beschikking, n.l. chemisch (pleksgewijs of volvelds) of mechanisch.

10. Geef voorbeelden van onkruiden waartegen mechanische bestrijding niet zo effectief zal zijn.

Als het noodzakelijk is om onkruiden (chemisch te bestrijden dan kan het hele veld behandeld worden (**volvelds**) of op een paar plaatsen (**plekgewijs**).

11. Op welke wijze kan je plekgewijs ingrijpen?

12. Wanneer ga je pleksgewijs handelen en wanneer volvelds? Noem een voorbeeld

14. Als je plekgewijs gaat behandelen, moet je dan nog iets doen aan de nazorg van de behandel­de plek?

De meeste boeren vinden enige onkruiden in een weiland niet erg. Men vindt het wel gezond i.v.m. de mineralenvoorziening.

Men kan onkruiden bestrijden door het perceel grasland helemaal opnieuw in te zaaien. Dat kan met of zonder doodspuiten.

doodspuiten doe je als je bang bent dat de onkruiden het onderploegen overleven.

15. Als een perceel om moet, is doodspuiten dan altijd nodig?

16. Wanneer is doodspuiten nodig en wanneer niet?

17. Welke insecten worden in grasland bestreden?

Een bestrijdingsdrempel is die mate van aantasting waarbij de bestrij­dingskosten even groot zijn als de te verwachten schade.

18. Is van een van deze insecten een bestrijdingsdrempel bekend? Hoe groot is de bestrijdings­drempel? Hoe bepaal je de bestrijdings­drempel?

19. In welke groep(en) vallen de belagers van grasland?