

Aardappelteelt – Opdrachten deel 1.

1. Uit welk deel van de wereld zijn consumptieaardappelen afkomstig en in welk jaar en door wie werden ze voor het eerst naar Europa gebracht.
2. Welke ziekte in aardappelen heeft in Ierland tussen 1845-1849 voor een ramp gezorgd. Wat waren de gevolgen ervan?
3. Tot welke familie behoort de aardappel?
4. Het areaal consumptieaardappelen in Nederland was:

tussen 1970 en 1980: _____ ha

tussen 1980 en 1990: _____ ha

tussen 1990 en 2000: _____ ha

tussen 2000 en 2010: _____ ha
5. Waarom worden in Groningen en Drenthe zoveel zetmeelaardappelen geteeld.
6. Noem 2 provincies waar samen de meeste consumptieaardappelen worden geteeld? Waarom is de teelt juist hier zo sterk vertegenwoordigd?
7. In welke delen van Nederland worden maar weinig consumptie aardappelen verbouwd? Oorzaken?
8. Noem een aantal factoren die van belang zijn bij de keuze van het aardappelras.
9. Hoeveel aardappelrassen worden in de catalogus van het NIVAP (Nederlands Instituut voor de Afzetbevordering van Pootaardappelen) beschreven?
10. Noem de ontwikkelingsstadia van de aardappel? Geef vervolgens bij elke stadium aan wat de minimum teeltvoorwaarden zijn om het stadium goed te laten verlopen. Maak de hieronder vermeld tabel compleet.

STADIUM	OMSCHRIJVING

11. Welke factoren beïnvloeden het groeipatroon bij aardappelen.
12. Wat zijn stolonen.
13. Wat zijn de optimale omstandigheden voor groei en ontwikkeling in de verschillende groeifasen van consumptieaardappelen.
14. Leg uit wat het verschil is tussen groei en ontwikkeling?
15. Bij de rassenkeuze laat de teler zich leiden door contractprijs en afzetmogelijkheden in de vrije markt. Waar wordt de rassenkeuze nog meer door beïnvloed?
16. Welk deel van het loof en welk deel van de knollen bestaat uit water?
17. Geef aan welke resistenties allemaal in een ras kunnen worden opgenomen. Zijn deze resistenties volledig of gedeeltelijk?
18. Wat is de ideale temperatuur voor kieming en het vormen van de wortels?
19. Geef je op zandgrond voorkeur aan een ras dat onderin of juist bovenin de rug groeit. Licht je keuze toe.
20. Waarom is een ruime teeltwisseling zo belangrijk voor de teelt van aardappel?
21. Wat is de maximale wettelijk toegestane teelt frequentie voor aardappelen op hetzelfde perceel?
22. Mag je op een met AM (aardappelmoetheid) besmette perceel weer pootaardappelen telen. Mag een andere soort aardappelen wel op die locatie telen en onder welke voorwaarden?