

Aardappelteelt – Opdrachten deel 2.

1. Waarom is een snelle en volledige grond bedekking met blad zo belangrijk voor aardappelteelt?
2. Waar is de optimale standdichtheid van afhankelijk?
3. Hoe wordt de sortering beïnvloed door de stengels verdeling?
4. Wat zijn de optimale aantallen stengels per m² voor consumptieaardappelen en pootaardappelen?
5. Welke rijen afstanden worden gehanteerd in Nederland?
6. Je bent van plan om 42.000 poters per hectare te gebruiken met een rijen afstand van 75 cm. Reken uit welke afstand in de rij moet je hanteren om dit aantal planten per hectare te bereiken.
7. Wanneer kan pootgoed snijden aantrekkelijk worden?
8. Welke risico's zijn gebonden aan het pootgoed snijden?
9. Welke voedingstoffen hebben sterk invloed op de kwaliteitseigenschappen van consumptieaardappelen?
10. Benoem 3 negatieve gevolgen van een te hoge bemesting met stikstof.
11. Welke richtlijnen worden gehanteerd in de bemesting van aardappelen met stikstof?
12. Wordt totale stikstof hoeveelheid in een keer toegediend? Licht je antwoord toe.
13. Waarom hebben aardappelen hoge eisen aan fosfaat?
14. Op welke hoeveelheid is de fosfaat bemesting begrensd?
15. Waarom is kali zo belangrijk in aardappelteelten?
16. Is het raadzaam om extra kali te geven in een aardappelteelt?
17. Kan een overbemesting met KCl zinvol worden in een aardappelteelt? Licht je antwoord toe.
18. Welke richtlijnen worden gehanteerd in de bemesting van aardappelen met kali?
19. Op welke soorten grond komt magnesiumgebrek voornamelijk voor?

20. Op welke soorten grond kan je hoogstwaarschijnlijk tekorten in mangaan verwachten?
21. Welke wettelijke normen zijn gebonden aan het gebruik van dierlijke mest in aardappelteelt?
22. Waarom wordt niet meer dan +/- 50 % van de stikstofbehoefte toegediend met dierlijke mest?