

Het groeien van aardappelplanten

In de afbeelding zie je een aardappelplant met bloemen en met aardappelen.
De bloemen kunnen roze of wit zijn.
In de bodem waar aardappelplanten groeien, kunnen kleine wormen leven. Zij kunnen de wortels van de aardappelplant aantasten. Hierdoor kan de plant niet goed meer groeien. Dit heet aardappelmoehheid.



- 2p 9 Aardappelen bevatten veel zetmeel.
→ Geef de naam van een indicator waarmee zetmeel in een aardappel aangetoond kan worden. En welke kleur neem je waar als zetmeel in de aardappel aanwezig is?
Schrijf je antwoord zo op:
naam indicator:
waargenomen kleur:
- 1p 10 Zonder bladeren met bladgroenkorrels kunnen aardappelen niet goed groeien.
→ Leg uit waarom bladgroenkorrels nodig zijn bij de groei van aardappelplanten.
- 1p 11 Door aardappelmoehheid kunnen aardappelplanten minder goed bepaalde stoffen opnemen met hun wortels.
Welke stof(fen) kunnen aardappelplanten dan minder goed opnemen?
A koolstofdioxide
B mineralen
C stikstof
D vitaminen
- 1p 12 Op de **uitwerkbijlage** staan in een tabel verschillende manieren waarop telers planten kunnen laten vermenigvuldigen.
→ Kruis in deze tabel aan op welke manier(en) aardappelplanten vermenigvuldigd kunnen worden.