

Een bos om op te eten

5 maximumscore 1

voorbeelden van een juist antwoord:

- Alle aardappelplanten zijn even gevoelig voor een plaag.
- In een monocultuur zijn weinig predatoren voor plaaginsecten.
- Er is veel voedsel beschikbaar voor plaagdieren.
- Op een akker met veel planten van dezelfde soort kunnen plagen zich gemakkelijker verspreiden.

Opmerking

Als de kandidaat alleen antwoordt dat alle planten genetisch identiek zijn, het scorepunt niet toekennen.

6 C

2

7 maximumscore 1

mutualisme

8 maximumscore 2

4 – 3 – 2

indien alleen de drie juiste nummers in de juiste volgorde 2

indien alleen de drie juiste nummers in een onjuiste volgorde 1

indien de drie juiste nummers in de juiste volgorde en nummer 1 op een
willekeurige plaats 1

indien alleen twee juiste nummers in de juiste volgorde 1

in alle andere gevallen 0

9 maximumscore 2

1 stikst ffixatie

2 N₃

3 stikst fassimilatie

4 aminozuur

indien vier nummers correct 2

indien drie of twee nummers correct 1

indien minder dan twee nummers correct 0

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

10 B 1

11 **maximumscore 2**

Uit het antwoord moet blijken dat

- een groot blad meer licht kan opvangen 1
- bladeren van een schaduwplant minder gevaar lopen om uit te drogen 1

Opmerking

Aan een antwoord als: "Een dikke cuticula is in de schaduw niet nodig en zou alleen maar extra energie kosten", het tweede scorepunt toekennen.

12 **maximumscore 1**

(invasieve) exoot / invasieve soort

13 **maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat bij maisteelt de CO₂ weer sneller vrijkomt in de atmosfeer / dat in het voedselbos de opgenomen CO₂ langduriger wordt vastgelegd (dan bij mais) / dat in het voedselbos de opgenomen CO₂ wordt vastgelegd in hout.