

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

Aan het juiste antwoord op een meerkeuzevraag worden twee punten toegekend.

Mieren en acacia's

1 maximumscore 1

mutualisme

2 maximumscore 2

De notie dat

- insecten door het hogere gehalte aan voedingsstoffen vooral door de voedselbolletjes worden aangetrokken 1
- waardoor de bladeren gespaard blijven / minder aangevreten worden 1

3 maximumscore 2

voorbeelden van juiste argumenten:

- de energie-inhoud van de voedingsstoffen is niet gegeven en dus is het verschil niet te berekenen
- uit het diagram is niet af te lezen of het formaat van de bolletjes / of de massa van het totaal aantal bolletjes per plant verschilt
- niet gegeven is hoeveel energie het de plant gekost heeft om elk van de voedingsstoffen te produceren
- het is niet duidelijk welke voedingsstoffen de mieren prefereren
- er is niet gegeven hoeveel energie door de planten geïnvesteerd is in de nectarklieren

per juist argument

1

4 A