

Keuringsdienst van Waarde in de klas

Insecten

Leeftijd: **13-15 jaar**
Niveau: VO onderbouw

Samengevat

Insecten worden al een tijdje gezien als een goed alternatief voor vlees. Zou dit slechts een trend zijn, of vervangen wij ons vlees over een aantal jaar voor insecten?

Vakgebied

Economie, aardrijkskunde

Kernbegrippen

Insecten, voedselproductie, vleesvervangers

Kerdoelen

Mens en natuur: 30
Mens en maatschappij: 42

Verdieping

Deze video is onderdeel van de serie '[Keuringsdienst van Waarde in de klas](#)'.
Op [Schooltv.nl](#) vind je meer video's uit deze serie, zoals: '[Potgrond](#)'.

Antwoorden

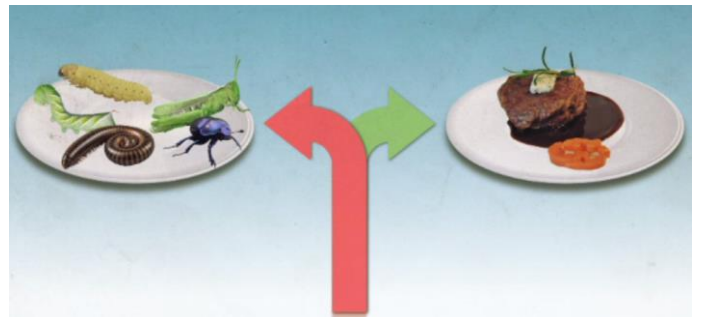
1 B, D **2** Insecten bevatten, net zoals vlees, veel eiwitten. **3** Door de insecten te vermalen laat ze het lijken alsof er geen insecten in de producten zitten. **4a** Insectenvoedsel is nog behoorlijk duur. **b** Doordat het nog niet op grote schaal geproduceerd wordt (er zitten nog te veel arbeidskosten in). **5** B **6** Het eten van insecten wordt als bijzonder en een beetje griezelig gezien. **7** Eigen antwoord.

in de klas

Kijkvragen

- 1** Welke twee redenen worden niet genoemd voor de groeiende behoefte aan vleesvervangers?
A De wereldbevolking groeit
B Het dierenvlees bevat ziektes
C Vleesproductie kost veel water en energie
D Er is protest tegen onnodig dierengeweld
E Vleesproductie zorgt voor CO₂-uitstoot
F Je hebt veel minder landbouwgrond nodig

- 2** Wat maakt insecten, volgens insectenkweker Marijn Lanting, zo interessant als vleesvervanger?



- 3** Op welke manier maakt voedselproducent Karolien Servaes haar producten aantrekkelijker voor de consument?

- 4a** Noem een economische reden waarom insecten nog onaantrekkelijk zijn.
b Hoe komt dat?

- 5** Door welke oorzaak zou insectenvoedsel, volgens de foodtrendwatcher, een signaalfunctie hebben?

- A Doordat vlees als eiwitbron eindig leek, is men op zoek naar alternatieven, zoals insectenvoedsel.
B Doordat de nieuwe eiwitbron een trend werd, is men zich er meer van bewust dat dit de toekomst kan zijn.

- 6** Beschrijf het 'hypegehalte' van insectenvoedsel.

Verdiepingsvragen

- 7** Zou jij zelf insectenvoedsel als vleesvervanger eten?