**Tijdsduur: 30 minuten**

**Samenwerkingsopdracht opdracht**

**De situatie**

Je werkt in een boerderijwinkel. Daar worden biologische streekproducten verkocht. Biologische producten zijn goed voor het milieu en de gezondheid. Klanten vragen of er echt verschil is in smaak tussen biologische en niet biologische groenten. Jij gaat dat uitzoeken en daar een antwoord op geven.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dit heb je nodig:*** 6 bekertjes
* 2 bio en 2 niet bio ½ tomaat
* 2 bio en 2 niet bio stukje komkommer
* 2 bio en 2 niet bio stukje wortel
* 2 lege bekertjes
* water
* een pen
 |  | **Dit leer je:*** Het verschil proeven tussen dezelfde producten die biologisch en niet biologisch zijn geteeld.
 |
|  |
| **Dit ga je doen: (aan de slag)**Je werkt in groepjes van 2.* Je krijgt van je docent 6 bakjes die zijn genummerd van 1 t/m 6
* In bakje 1 en 2 zitten halve tomaatjes. In bakje 3 en 4 zit een stukjes komkommer en in bakje 5 rn 6 zitten stukjes wordtel
* Schenk in 2 bekertjes wat water.
* Pak allebei een ½ tomaatje uit bekertje 1 en ruik de geur.
* Schrijf allebei op wat je ruikt. (bijlage invulformulier)
* Proef allebei het ½ tomaatje en omschrijf de smaak.
* Schrijf allebei op wat je proeft.
* Neem een slokje water en spoel je mond.
* Doe hetzelfde bij bekertje 2.
* Schrijf op welke tomaat volgens jou biologisch is en welke niet.
* Herhaal deze stappen met bekertje 3 en 4 en daarna met bekertje 5 en 6.
* Vergelijk met elkaar de uitkomst
* Ruim de materialen op
 |

|  |
| --- |
| **Dit lever je in via de ELO:****ELO > opdrachten > Inleverpunt Groene productie** |

**Bijlage invulformulier**

**Werkblad biologisch – niet biologisch**

1. Beschrijf de geur

2. Beschrijf de smaak

3. Trek een conclusie. Welke van de twee is biologisch?

4. Doe dit bij alle 3 producten

5. Je mag geen woorden gebruiken als ‘vies’ of ‘lekker’. Omschrijf wat je ruikt/proeft.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Soort** | **geur** | **smaak** | **Biologisch****Ja/Nee** |
| **Tomaat 1** |  |  |  |
| **Tomaat 2** |  |  |  |
| **Komkommer 1** |  |  |  |
| **Komkommer 2** |  |  |  |
| **Wortel 1** |  |  |  |
| **Wortel 2** |  |  |  |