

DoeOpdrachten Tomaat




Tomaat

Opdracht Zaad

Opdracht	Vraag	Setting	Ingrediënten	verhaaltje
<p>Toon de kinderen de 4 potjes met zaden. Geef een kind het kaartje met de tekst tomatenzaad erop. Stel nu de vraag. Vraag om het kaartje bij het goede potje te leggen. Als het kaartje niet op de goede plaats ligt, leg dan het kaartje bij het goede potje.</p> <p>De volgende opdracht alleen uitvoeren als er voldoende tijd is</p> <p>Geef nu de andere kaartjes aan de kinderen om ze bij de goede potjes te leggen.</p> <p>Zet aan het einde van de opdracht alles terug in de beginstand van de opdracht.</p>	<p>1. Weten jullie in welk potje tomatenzaad zit. Leg het kaartje erbij.</p> <p>2. Leg nu de andere kaartjes bij de goede potjes met zaden</p>	<p>Op tafel 4 potjes met zaden: Tomatenzaad Meloenzaad Waterkerszaad Witte Bonenzaad</p> <p>Onder een kommetje niet zichtbaar voor de kinderen een doorgesneden tomaat met zichtbaar de zaden.</p>	<p>4 potjes met schroefdeksel Tomatenzaad Meloenzaad Waterkerszaad Bonenzaad</p> <p>Kaartjes met tekst: Tomatenzaad Meloenzaad Waterkerszaad Bonenzaad</p> <p>Kommetje met doorgesneden tomaat met zichtbare zaden)</p>	<p>De meeste planten groeien uit een zaadje ook de tomatenplant.</p> <p>Zaadjes bevatten het voedsel voor de plant die er uit groeit en veel zaden kun je ook opeten. Bv de tomatenzaadjes. <i>(Wijs nu bij de doorgesneden tomaat de zaadjes aan).</i></p> <p>Een tomaat bevat wel 80 zaden</p> <p>Sommige plantenzaden zijn niet eetbaar omdat ze heel hard zijn, of heel scherp (zoals bij paprika)</p>

Tomaat

Opdracht stadia tomatenplant

Opdracht	Vraag	Setting	Ingrediënten	verhaaltje
<p>Plaats de kinderen bij de 0 lijn. Wijs ze de markeringen van 2, 6 en 12 mtr aan. Stel nu de vraag.</p> <p>Vertel ze het goede antwoord.</p> <p>Goede Antwoord: 12 mtr</p> <p>Laat de kinderen daarna ernaar toe lopen en blijf zelf op de nullijn staan om hen duidelijk te maken hoe lang een plant wordt.</p> <p>Zet aan het einde van de opdracht alles terug in de beginstand van de opdracht.</p>	<p>Weet je hoe groot een uitgegroeide tomatenplant is?</p>	<p>Verschillende groeistadia van jonge tomatenplanten op tafel.</p> <p>Naast de tafel een markering met 0</p> <p>Daarnaast een goed herkenbare markering op 2 mtr, 6 mtr en 12 mtr afstand van 0</p>	<p>Markeringen op de vloer;</p> <p>Olijn</p> <p>2 mtr</p> <p>6 mtr</p> <p>12 mtr</p> <p>Foto van volwassen tomatenplant in de kas waarbij zichtbaar dat de rijpe vruchten onderaan hangen</p>	<p>Tomatenplanten in een kas op het tomatenbedrijf worden wel 12 mtr groot.</p> <p>De tomatenteler kan toch gemakkelijk de tomaten plukken omdat de top van de plant steeds een beetje opgeschoven wordt langs een kabel boven in de kas. <i>Laat de foto zien van de lange tomaten planten en wijs aan hoe ze opschuiven en daarna de tekening</i></p>  <p>De tomatenteler kan toch gemakkelijk de tomaten plukken omdat de top van de plant steeds een beetje opschuift langs een kabel boven in de kas</p> <p>De rijpe tomaten hangen dan steeds op ongeveer een meter hoogte en zijn dus gemakkelijk te plukken.</p>

Tomaat

Opdracht soorten raden

Opdracht	Vraag	Setting	Ingrediënten	verhaaltje
<p>Geef de kinderen de kaartjes en stel nu de vraag</p> <p>Goede antwoorden: Cherrytomaat: Kleine ronde tomaten Roma tomaat: langwerpige tomaat Vleestomaat: grote grillig gevormde tomaat</p> <p>Zet aan het einde van de opdracht alles terug in de beginstand van de opdracht.</p>	<p>Hoe heten deze tomaten? Leg het goede kaartje bij de verschillende tomaten</p>	<p>Op tafel liggen verschillende tomatensoorten</p> <p>De foto van de tomaten in verschillende kleuren en vormen staat of ligt op tafel</p>	<p>Trostomaten Cherrytomaatjes Grote vleestomaten Roma tomaten</p> <p>Kaartjes met tekst: Trostomaat Cherrytomaat Vleestomaat Roma tomaat</p> <p>Foto van tomaten in verschillende kleuren <i>Of verschillende tomaten in kleur en vorm in een schaal</i></p>	<p>Er zijn heel veel soorten tomaten. Grote en kleine en ook in verschillende kleuren en vormen. In Nederland eten we bijna altijd ronde rode tomaten. De trostomaten, roma tomaten en cherrytomaten worden veel gebruikt in salades of gewoon op de hand gegeten. De grote vleestomaten worden gebruikt in de tomatensoep</p>

Tomaat

Opdracht versheid herkennen

Opdracht	Vraag	Start Setting	ingrediënten	Verhaaltje erbij
<p>Toon de kinderen de 3 foto's met tomaten</p> <p>Geef één kind het kaartje met de tekst: heerlijk vers en stel nu de vraag</p> <p>Goede antwoord: Ronde tomat met lang gestrekte blaadjes</p> <p>Zet aan het einde van de opdracht alles terug in de beginstand van de opdracht.</p>	<p>Deze 3 tomaten liggen in de winkel, gezellig naast elkaar. Welke is de meest verse tomat? Leg er het kaartje bij.</p>	<p>Op tafel 3 foto's met tomaten naast elkaar,</p> <p>Ook op tafel het kaartje met tekst: supervers</p>	<p>Foto van:</p> <ul style="list-style-type: none">• ronde tomat met kroontje. De blaadjes van het kroontje zijn ingedroogd.• Cherrytomaatje met kroontje. De blaadjes van het kroontje zijn ingedroogd.• Ronde tomat met kroontje. De blaadjes van het kroontje zijn mooi gestrekt. <p>Kaartje met tekst: Ik ben supervers</p>	<p>Een vers geplukte tomat heeft een kroontje met nog mooie langgestrekte blaadjes.</p> <p>Na het plukken gaan de blaadjes verwelken,krullen op en verdrogen. Daaraan kun je zien hoe vers een tomat is.</p> <p>Als een tomat echt lang ligt gaat ook het vruchtvlees indrogen of bederven.</p>

Tomaat

Opdracht: tomaten en suiker in ketchup

Opdracht	Vraag	Setting	ingrediënten	Verhaaltje erbij
<p>Wijs de kinderen op de fles ketchup en de bakken met tomaten.</p> <p>Stel nu Vraag 1</p> <p>Geef één kind de fles en vraag de groep om de fles bij de goede bak te zetten.</p> <p>Goede antwoord: 25 tomaten</p> <p>Leg nu een tomaat apart op tafel en leg er een suikerklontje bij. Vertel dat in elke tomaat zoveel suiker zit, vergelijkbaar met één klontje suiker.</p> <p>Geef de kinderen de bak suikerklontjes en stel nu vraag 2.</p> <p>Goede antwoord: 34</p> <p>Zet aan het einde van de opdracht alles terug in de beginstand van de opdracht.</p>	<p>1. Hoeveel tomaten zijn verwerkt in deze fles ketchup?</p> <p>Zet de fles bij de goede bak.</p> <p>2. Hoeveel klontjes suiker bevat een fles ketchup? Leg ze bij de fles ketchup.</p>	<p>Op tafel een fles ketchup. Daarnaast 3 doorzichtige bakken met tomateninhoud</p> <p>1 bak met 5 tomaten 1 bak met 10 tomaten 1 bak met 25 tomaten</p> <p>Op de bakken de kaartjes met cijfers bevestigen.</p> <p>Op tafel ook een bak met veel suikerklontjes</p>	<p>Fles ketchup</p> <p>3 doorzichtige bakken met tomaten</p> <p>1 kom met 5 tomaten 1 kom met 10 tomaten 1 kom met 25 (juiste hoeveelheid tomaten in de fles ketchup</p> <p>Kaartjes met tekst:</p> <p>Bak met veel suikerklontjes</p>	<p>Verhaaltje bij opdracht 1. In een fles tomatenketchup zijn zoveel tomaten verwerkt, omdat de tomatensap wordt ingedikt.</p> <p>Anders zou de ketchup heel waterig zijn, want een verse tomaat bevat heel veel water.</p> <p>Verhaaltje bij opdracht 2. In tomaten zitten natuurlijke suikers. In elke tomaat ongeveer zoveel als een klontje suiker. Deze suiker komt met de tomaten in de ketchup terecht., maar er wordt ook nog extra suiker toegevoegd voor de smaak. Daarom bevat in een fles tomatenketchup niet evenveel klontjes suiker als er tomaten in zitten, maar meer.</p> <p>In ketchup zit dus best veel suiker, en ook veel zout. Eet dus niet te grote porties ervan.</p>

Uitgangspunten suikerhoeveelheden in tomaat berekenen

1 klontje suiker is 5 gr

Gewicht gemiddelde tomaat: 100 gram

Suikergehalte tomaat circa 5 %

45 klontjes suiker per fles ketchup???

Heinz 20 tomaten op 500 ml = 570 gr zie

http://internetradio.vrt.be/radiospeler/v2_prod/wmp.html?qsbrand=22&qsODfile=/internetradio_master/productiesysteem2/programma_od/21_21cons20091007_ketchup1.xml

1 klontje op 17 gr dus op 570 gr 34 klontjes

Tomaat

Opdracht blindproeverij

Opdracht	Vraag	Setting	Ingrediënten	verhaaltje
<p>Schenk voor elk kind een cupje halfvol van het eerste sapje en laat ze proeven.</p> <p>Stel nadat ze allemaal geproefd hebben de vraag om de vrucht bij de sapfles waarvan ze gedronken hebben te leggen. En vertel daarna pas of ze het goed geraden hebben. Leg vervolgens het goede kaartje erbij.</p> <p>Doe dit daarna ook met de andere sapjes.</p> <p>Probeer te bereiken dat alle kinderen proeven. Als een kind echt niet wil, is dat ook geen probleem.</p> <p>Ruim aan het eind de cupjes op.</p> <p>Zet aan het einde van de opdracht alles terug in de beginstand van de opdracht.</p>	<p>Proef het sapje en leg de juiste groente of fruit bij het sapje</p>	<p>Op tafel staan 4 sapjes. De kinderen proeven telkens een sapje en leggen er de juiste groente/fruit bij</p> <p>Op tafel ook een mand met bietjes, wortelen, aardbeien, tomaten</p>	<p>Veel Doorzichtige cupjes</p> <p>In x hoeveelheid: Bietensap Tomatensap Wortelsap Aardbeiensap</p> <p>Hele vruchten: een aantal bietjes wortelen aardbeien tomaten</p> <p>Mand</p> <p>Voor elk kind moet een apart bekertje van elk drankje beschikbaar</p> <p>Dus veel sap en veel cupjes noodzakelijk</p>	<p>Alle sapjes gemaakt van alleen maar groente of fruit. Ze zijn allemaal heel gezond, omdat ze veel vitamines bevatten.</p>

Doe-opdrachten Aardbei



Aardbei

Opdracht Zaad

Opdracht	Vraag	Start Setting	Ingrediënten	verhaaltje
<p>Toon de kinderen de 4 potjes met zaden. Geef een kind het kaartje met de tekst aardbeienzaad erop.</p> <p>Stel nu vraag 1 Als het kaartje niet op de goede plaats ligt, leg dan het kaartje bij het goede potje.</p> <p>De volgende opdracht alleen uitvoeren als er voldoende tijd is</p> <p>Geef nu de andere kaartjes aan de kinderen om ze bij de goede potjes te leggen.</p> <p>Zet aan het einde van de opdracht alles terug in de beginstand van de opdracht.</p>	<p>1. Weten jullie in welk potje aardbeienzaad zit. Leg het kaartje erbij.</p> <p>2. Leg nu de andere kaartjes bij de goede potjes met zaden</p>	<p>Op tafel 4 potjes met zaden: Aardbeienzaad zaad Erwtenzaad Gespikkelde Bonenzaad Appelzaad</p> <p>Onder een kommetje niet zichtbaar voor de kinderen een doorgesneden aardbei</p>	<p>4 potjes met schroefdeksel met erin</p> <p>Aardbeienzaad Erwtenzaad Bonenzaad Appelzaad</p> <p>Kaartjes met tekst: Aardbeienzaad zaad Erwtenzaad Gespikkelde Bonenzaad Appelzaad</p> <p>Kommetje met doorgesneden aardbei</p>	<p>De zaden van de aardbei zitten aan de buitenkant van de vrucht. Er zitten wel 200 zaden op een aardbei.</p> <p><i>Wijs nu bij de doorgesneden aardbei aan de zaden aan de buitenkant en laat zien dat er binnenin geen zaden zitten</i></p> <p>Dit is bijzonder omdat bij de meeste andere groenten en fruitsoorten de zaden binnen in de vrucht zitten.</p> <p>Uit een aardbeizaadje kan een plantje groeien, maar de aardbeienteler gebruikt meestal de uitlopers van een plant om nieuwe plantjes te kweken. Een uitloper ontstaat omdat uit de moederplant meerdere stengels over de grond groeien. Hier en daar komen er dan jonge plantjes aan.</p>

Aardbei

Opdracht groeistadia plant

Opdracht	Vraag	Start Setting	Ingrediënten	verhaaltje
<p>Op tafel staat een aardbeienplant met één uitloper. Vertel dat de plant op die manier nieuwe plantjes vormt.</p> <p>Stel nu de vraag;</p> <p>Goede antwoord: Vaak wel 20</p> <p>Toon na het antwoord de plant met de juiste aantal uitlopers. Laat de worteltjes aan de uitlopers zien.</p> <p>Zet aan het einde van de opdracht alles terug in de beginstand van de opdracht.</p>	<p>Hoeveel nieuwe plantjes kunnen zo minstens uit één aardbeienplant groeien? Leg ze rondom de aardbeienplant.</p>	<p>Op tafel een aardbeienplant met één uitloper met een nieuw plantje eraan.</p> <p>Op tafel in een bakje 20 kaartjes met een afbeelding van een uitloper erop</p> <p>De aardbeienplant met het juiste aantal uitlopers niet zichtbaar onder de tafel of afgedekt</p>	<p>Aardbeienplant met één uitloper.</p> <p>20 kaartjes met afbeelding van uitloper</p> <p>Bakje om de kaartjes in te doen</p> <p>Aardbeienplant met minstens 20 uitlopers en aan de uitlopers worteltjes zichtbaar</p>	<p>De grote plant heet de moederplant. Bij de aardbeienteler gaat deze plant weg als ze aardbeien en uitlopers heeft geproduceerd. De uitlopers worden dan de nieuwe moederplanten.</p>

Aardbei

Opdracht blindproeverij

Opdracht	Vraag	Setting	Ingrediënten	verhaaltje
<p>Schenk voor elk kind een cupje halfvol van het eerste sapje en laat ze proeven.</p> <p>Stel nadat ze allemaal geproefd hebben de vraag om de vrucht bij de sapfles waarvan ze gedronken hebben te leggen. En vertel daarna pas of ze het goed geraden hebben. Leg vervolgens het goede kaartje erbij.</p> <p>Doe dit daarna ook met de andere sapjes.</p> <p>Probeer te bereiken dat alle kinderen proeven. Als een kind echt niet wil, is dat ook geen probleem.</p> <p>Ruim aan het eind de cupjes op.</p> <p>Zet aan het einde van de opdracht alles terug in de beginstand van de opdracht.</p>	<p>Proef het sapje en leg de juiste groente of fruit bij het sapje</p>	<p>Op tafel staan 4 sapjes. De kinderen proeven telkens een sapje en leggen er de juiste groente/fruit bij</p> <p>Op tafel ook een mand met bietjes, wortelen, aardbeien, tomaten</p>	<p>Veel Doorzichtige cupjes</p> <p>In x hoeveelheid: Bietensap Tomatensap Wortelsap Aardbeiensap</p> <p>Hele vruchten: een aantal bietjes wortelen aardbeien tomaten</p> <p>Mand</p> <p>Voor elk kind moet een apart bekertje van elk drankje beschikbaar</p> <p>Dus veel sap en veel cupjes noodzakelijk</p>	<p>Alle sapjes gemaakt van alleen maar groente of fruit. Ze zijn allemaal heel gezond, omdat ze veel vitamines bevatten.</p>

Aardbei

Opdracht: aantal aardbeien in een potje jam

Opdracht	Vraag	Setting	Ingrediënten	Verhaaltje erbij
<p>Wijs de kinderen op het potje aardbeienjam. Die jam is gemaakt van aardbeien.</p> <p>Ernaast staan ook 3 bakjes aardbeien op tafel.</p> <p>Stel nu de vraag.</p> <p>Goede antwoord: 3 bakjes dit is 1,5 kg aardbeien</p> <p>Zet aan het einde van de opdracht alles terug in de beginstand van de opdracht.</p>	<p>Op tafel staan 3 bakjes aardbeien. Hoeveel bakjes zijn in dit potje aardbeienjam verwerkt?</p> <p>Zet het goede aantal bakjes bij het potje.</p>	<p>Op tafel staat een potje ambachtelijk gemaakte jam en 3 bakjes aardbeien van elk 500 gram</p>	<p>3 bakjes aardbeien van elk 500 gram + enkele reserve bakjes voor het geval ze omgestoten worden</p> <p>1 potje jam van 450 gram</p>	<p>Van aardbeien kun je ook jam maken om op het brood te eten. Zo kun je aardbeien langer bewaren. Een potje zelfgemaakte jam is wel een half jaar houdbaar. Jam uit de winkel is zelfs nog langer houdbaar (1 jaar)</p> <p>Er gaan zoveel verse aardbeien in een potje jam, omdat de aardbeien gekookt worden om smeerbaar te maken en bij het koken verdampt er veel vocht, want in aardbeien zit veel water.</p>

Uitgangspunten berekening aantal aardbeien in kam en suiker in jam

Als uitgangspunt is een recept voor ambachtelijk gemaakte jam genomen.

<http://www.hoedoe.nl/eten-drinken/brood/broodbeleg/hoe-maak-ik-aardbeienjam>

Benodigdheden

- 1,5 kilo aardbeien (voor circa 450 gram jam)
- 1,5 kilo suiker
- Sap van 2 citroenen
- 1 Theelepel boter

Om dit te berekenen van een fabrieksmatig gemaakt potje jam ontbreken een aantal gegevens die op korte termijn niet te achterhalen zijn. In de fabriek wordt jam gemaakt van pulp en het ds% is mij niet bekend tov ds% verse aardbei.

Bij het berekenen van het suikergehalte van fabrieksmatig gemaakte jam is nodig behalve het % toegevoegde suiker ook de hoeveelheid glucose/fructosesiroop en het suikergehalte ervan. Deze gegevens worden niet vermeld op het etiket.

Uitgangspunten voor het berekenen van suiker% in een bakje verse aardbeien en jam:

1 suikerklontje is 5 gram

100 gram verse aardbeien bevat circa 5 gram suiker (zie hieronder)

Fruit is gezond, maar kan veel suikers bevatten (info groente/fruit bureau)

Top 10 vruchten met laagste suikergehalte

Top-10

1. avocado - 0,4 g koolhydraten per 100 g
2. rabarber - 1,4 g
3. limoen - 1,9 g
4. papaja - 2,4 g
5. braam - 2,7 g
6. acelora - 3,6 g
7. framboos - 4,8 g
8. duindoorn - 5,2 g
9. honingmeloen - 5,3 g
10. aardbei - 5,5 g

1 bakje aardbeien is 500 gram>>>> 5 klontjes suiker

3 bakjes aardbeien zou zijn 15 klontjes suiker

Maar er wordt daarnaast 1,5 pak suikerklontjes (1 kg per pak) extra aan toegevoegd voor de zoeting en conservering

Aardbei

Opdracht suikerhoeveelheid in aardbeienjam (deze opdracht na de opdracht van aantal aardbeien in jam uitvoeren)

Opdracht	Vraag	Setting	Ingrediënten	Verhaaltje erbij
<p>Toon de kinderen de 3 bakjes met aardbeien en vertel dat verse aardbeien suiker bevatten. Een bakje aardbeien bevat evenveel suiker als de 3 klontjes. In de jam gaan 3 bakjes aardbeien.</p> <p>Stel nu de vraag</p> <p>Goede antwoord: Ruim 1,5 pak suikerklontjes, dit zijn 300 klontjes</p> <p>Zet het volle pak en het halve pak klontjes bij het potje en schuif er leg er nog 15 klontjes bij.</p> <p>Zet aan het einde van de opdracht alles terug in de beginstand van de opdracht.</p>	<p>Hoeveel suiker zit er in dit potje jam?</p> <p>Leg het juiste aantal suikerklontjes bij het potje.</p>	<p><i>Deze opdracht plaatsen na de opdracht over hoeveelheid aardbeien in jam</i></p> <p>Op tafel staan 3 bakjes met aardbeien van 500 gram elk Bij één bakje liggen 5 suikerklontjes</p> <p>Ernaast het potje jam en de grote doorzichtige kom met suikerklontjes</p>	<p>1 potje jam van 450 gram</p> <p>3 bakjes aardbeien van 500 gram elk</p> <p>Grote doorzichtige kom vol met suikerklontjes</p> <p>1 vol pak suikerklontjes van 1 kg ½ pak suikerklontjes Beide pakken zijn dicht</p>	<p>In jam zit de suiker van de aardbeien, dit zijn 15 klontjes en daarnaast wordt er nog 1.5 kg suiker extra toegevoegd. Dat is 1,5 pak suikerklontjes ofwel 300 klontjes. Dus alles bij elkaar zitten er 315 suikerklontjes in.</p> <p>Er wordt zoveel extra suiker toegevoegd om de jam zoet te maken en langer houdbaar.</p> <p>Die klontjes passen nooit allemaal in het potje, maar door het verwarmen van de suiker wordt 't vloeibaar en neemt de suiker veel minder plaats in.</p> <p>Aardbeienjam bevat dus heel erg veel meer suiker dan verse aardbeien</p>

Aardbei

Opdracht hulp van bijen

Opdracht	Vraag	Setting	Ingrediënten	Verhaaltje erbij
<p>Toon de kinderen de bloemetjes aan de aardbeienplant en daarbij de foto van de bij.</p> <p>Vertel dat bijen uit de bloemetjes nectar (suiker die in de bloem zit) halen en dit naar de bijenkorf brengen om honing van te maken</p> <p>Bijen kunnen iedere keer maar een heel klein beetje meenemen en moeten dus heel vaak vliegen om veel honing te kunnen maken.</p> <p>Stel nu de vraag en toon hen de mogelijke antwoorden op de kaart</p> <p>Goede antwoord: 1 x rond de aarde</p> <p>Zet aan het einde van de opdracht alles terug in de beginstand van de opdracht.</p>	<p>Welke afstand legt een bij, alles bij elkaar geteld af, om genoeg nectar naar de bijenkorf te brengen voor een pot honing van 500 gram?</p> <p>Wijs het goede antwoord aan op de kaart</p>	<p>Op tafel staat een pot honing</p> <p>Een aardbeienplant met bloemetjes zichtbaar</p> <p>Een foto van een bij die in een bloemetje klimt</p> <p>En de antwoordenkaart</p>	<p>Potje honing van circa 500 gram</p> <p>Foto van bij die een bloem bezoekt</p> <p>Aardbeienplant met zichtbare bloemetjes eraan</p> <p>Kaart op A4 formaat met tekst en afbeeldingen:</p> <p>Afstand Venlo - Maastricht (dit ook op een kaartje uitbeelden)</p> <p>Afstand van Nederland – Spanje (dit ook op een kaartje uitbeelden)</p> <p>1x rond de aarde (dit ook op een kaartje uitbeelden)</p> <p>De teksten onder elkaar plaatsen met de betreffende afbeeldingen ernaast.</p> <p>Kaart plastificeren</p>	<p>Een bij moet dus heel veel vliegen (1 x rond de aarde) om genoeg nectar van de bloemen naar de korf te brengen voor een pot honing. Een bij alleen gaat dat niet redden.</p> <p>Gelukkig zijn ze met veel bijen in een korf zodat ze samen heel wat nectar eraan toe brengen.</p> <p>Zij halen de nectar uit allerlei bloemen in het veld en de kassen.</p> <p>De bijen halen niet alleen wat weg maar zorgen ook voor de bestuiving van de planten zodat er vruchten uit de bloemetjes kunnen groeien</p>