|  |  |
| --- | --- |
| Onderzoek vraag | Hoe kunnen we planten telen in de woestijn? |
| Hypothese  | Door de omgeving te veranderen door middel van op een aparte manier een gat graven voor de plant en voedingsstoffen toevoegen. |
| onderzoek | We vullen een bakje van een formaat van 15 cm bij 15cm bij 10 cm met suikerwater en gist erin in een ruimte met grote muren en een open dak, zodat het CO2 niet ontsnapt. In dezelfde ruimte laten we 20 tomatenpitjes groeien. We laten ze een maand staan. Ondertussen doen we een controleproef met weer 20 tomatenpitjes maar dan in een huis. Na een maand bekijken we welke planten het grootst zijn en al mini tomaten hebben aan hun plant. |
| resultaat | (Deze resultaten zijn die van een al bestaande kas met extra CO2 ) Met extra CO2 komt er 11% meer groen in de woestijn.  |
| Conclusie  | De conclusie is dat er met meer CO2 de planten dus sneller groeien en dus sneller planten maken en uiteindelijk sneller tomaten kunnen groeien.  |