Uitwerking opdracht de uitgeholde aardappel

Beoordeling (door docent): Kies een item.

Naam:  Vul je naam in

Klas:  Vul je klas in

**Algemeen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nummer van de proef: | Practicum 4a |  |
| Naam van de proef:  Verwijzing van de proef: | De uitgeholde aardappel  Verwijzing naar practicumdictaat |  |
| Datum uitwerking: | Klik voor een datum | - |
| Datum practicum: | Klik voor een datum | - |

**Doel en Principe**

**Doel van de proef:**

|  |  |
| --- | --- |
| Vul het doel van de proef hier in. | - |

**Principe van de proef:**

|  |  |
| --- | --- |
| Vul het principe van de proef hier in. |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Resultaten**  *Tabel 1: waarnemingen uitgeholde aardappel*   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Aardappel** | **Waarneming** | **Verklaring** *(gebruik de termen osmotische waarde, hypertoon, hypotoon, isotoon)* |  | | **Ongekookt met zetmeel** |  |  | - | | **Ongekookt met zout** |  |  | - | | **Gekookt met zout** |  |  | - |   **Vragen**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ***Vraag*** | Antwoord |  | | Wordt er bij dit practicum gebruik gemaakt van osmose of diffusie? Leg je antwoord uit. | Klik hier voor tekst | - | | Suiker in een plant wordt (na synthese) afgevoerd naar andere delen van de plant of het wordt direct omgezet in zetmeel. Waarom zet een plant suiker om in zetmeel? Oftewel, waarom behoudt de plant niet gewoon suiker in de cel? (denk hierbij aan de osmotische waarden) | Klik hier voor tekst | - | | Waarom is teveel zout, (denk bv. aan strooizout), niet goed voor planten? Verklaar je antwoord. | Klik hier voor tekst | - |   **Conclusie**   |  |  | | --- | --- | | Geef per aardappel aan of er osmose heeft plaatsgevonden en waarom | - |   **Discussie**   |  |  | | --- | --- | | Voldoen de resultaten aan de theoretische verwachting? Leg je antwoord uit | - | |