**Zaaien**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naam:** | **Zaaien**  **Oriëntatie Groen** |
| **Klas:** |
| **Datum:** |

**Doel van de opdracht**

* Je kunt dun zaaien
* Je kunt het zaad goed verdelen over het zaaibakje
* De zaadjes zitten niet te diep in de aarde

**Oriëntatie**

Om nieuwe (kiem) planten te krijgen, kun je de meeste plantsoorten zaaien. Hiervoor heb je zaad nodig van de plant die je wilt zaaien.

**Dit heb je nodig**

* Zaai- en stekgrond
* Plantenschepje
* Zaad
* Grondzeef
* Zaaibakje
* Gieter met broeskop
* Steeketiket en watervaste stift

**Dit ga je doen**

1. Verzamel de benodigdheden (zie hierboven bij: ‘dit heb je nodig’)
2. Vul je zaaibakje tot de rand met grond en giet het zand voorzichtig in de zeef
3. Zeef de grond
4. Leg het grove grond dat achterblijft in de zeef, onder in je zaaibakje
5. Vul de rest van het zaaibakje met de gezeefde grond en strijk vlak met het aandrukplankje (1 cm onder de rand van het zaaibakje).
6. Oefen met fijn zand, om zo dun mogelijk breedwerpig te zaaien.
7. Zaai de zaden (kiemgroenten) breedwerpig uit over je zaaibakje. Bij grotere zaden leg je deze op gelijke afstand in je zaaibakje.
8. Strooi het overgebleven gezeefde grond over het zaad heen, zodat de zaden onder de grond liggen (ongeveer net zo dik als de zaden)
9. Schrijf op het steeketiket je naam, de datum en het soort gewas en zet dit in je zaaibakje.
10. Zet het zaaibakje weg onder het plastic en geef op de juiste manier water (vraag aan docent)
11. Ruim je werkplek weer netjes op.

**Verwerkingsvragen**

Waarom gebruik je zaai- en stekgrond?

…

Waarom zeef je de grond?

…

Waarom moet je zaden goed verspreiden?

…

Waarom moet er een afdeklaagje over de zaden?

…

Waarom mag dit afdeklaagje niet te dik zijn?

…

Waarom zet je het zaaibakje weg onder plastic?

…

Waarom geef je water?

…

**Beoordelingscriteria**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Controlepunt** | **Punten** | **Gerealiseerd?** | |
| **Ja** | **Nee** |
| Zaaibakje;  Grove grond onderin, gezeefde grond bovenop. Ongeveer 1 cm onder de bovenrand |  |  |  |
| Zaad is dun en breedwerpig verdeeld over het zaaibakje |  |  |  |
| Laagje gezeefde grond over de zaden heen. Zaden zijn niet meer te zien |  |  |  |
| Zaaibakje is onder plastic gezet met steeketiket en heeft water gehad op de juiste manier |  |  |  |
| Er is veilig gewerkt |  |  |  |
| Werkplek is opgeruimd |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Beoordeling voldoende?** |  |  |  |
| **Paraaf docent** |  | | |