**Inleiding**

Je werkt bij Land van Groen. Land van Groen heeft een pluktuin. In de pluktuin liggen borders met bloeiende planten, groenten en fruit. Bezoekers mogen alles zelf plukken en oogsten.

Land van Groen heeft ook een winkel. In de winkel zijn allerlei producten te koop, zoals planten en snijbloemen uit de tuin.

Jij hebt als taak om de tuin te onderhouden en uit te breiden. Er ligt een plan om een nieuwe border aan te leggen. Het is jou taak om dit voor te bereiden.



**Beplanting kiezen**

**1 Maak een beplantingsplan voor de nieuwe border.**

**Voordat je aan de opdracht begint**

- Open het bestand <https://maken.wikiwijs.nl/bestanden/922656/catalogus_kb.pdf>

-In de digitale catalogus zie je verschillende soorten bloeiende planten met hun eigenschappen. Kies voor de border planten uit de catalogus.

**Uitvoering van de opdracht**

Dit zijn de eisen aan de border:

* alle planten zijn geschikt als snijbloem
* de bloemen bloeien blauw of wit
* de planten kunnen in de volle zon staan
* de planten bloeien zo lang mogelijk en in minimaal één van de volgende maanden: juni, juli, augustus en september
* geen giftige planten, woekeraars, eenjarigen of bollen en knollen
* de border loopt op in planthoogte, zodat je vanaf het pad alle soorten goed kan zien

De border is verdeeld in drie plantvakken. In elk vak komen twee verschillende soorten planten



**Pad**

* Schrijf in elk vak de Latijnse naam van **de twee meest geschikte** plantensoorten.

**2 Sorteren / selecteren**

In de winkel van “Land van groen” zijn snijbloemen, en verschillende soorten fruit te koop. Deze moeten eerst worden geselecteerd en gesorteerd.

Selecteer de juiste snijbloemen voor de winkel.

Geef aan in de tabel welke snijbloemen geschikt zijn voor de winkel en kruis aan waar je op geselecteerd hebt

De selecteer eïssen zijn:

**-ze mogen niet hoger zijn dan 80 cm**

**-Ze moeten heerlijk geuren**

**-Ze moeten bloeien in juni juli aurgustus en september**

- Open het bestand <https://maken.wikiwijs.nl/bestanden/922656/catalogus_kb.pdf>

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Snijbloem** | **geschikt** | | **Kruis waar de plant niet aan voldoet** | | | | |
| **wel** | **Niet** |  | **hoogte** | **geur** | **plukseizoen** |
| Delphinium Ridderspoor sneeuwwit |  |  |  |  |  |  |
| Gypsophila paniculata Gipskruid wit |  |  |  |  |  |  |
| Achillea millefolium Gewoon duizendblad wit |  |  |  |  |  |  |
| Lysimachia clethroides Wederik wit |  |  |  |  |  |  |
| Centaurea  Korenbloem blauw |  |  |  |  |  |  |

**3 Aanleggen deel van de moestuin.**

Hieronder zie je een plattegrond van een deel van de aan te leggen tuin. Deze ga je uitzetten. Ook ga je inzaaien en planten op de juiste plek in verband zetten.

Leg de tuin aan volgens deze tekening

2 meter

2 meter

1 Zet vier palen (1,5 meter lang) op 2 meter afstand van elkaar. Gebruik hierbij een grondboor

2 Egaliseer het stuk grond tussen de palen met een hark

3 Verdeel het vierkant door de helft door een duidelijke lijn te trekken in het zand.

-1 kwadrant vlak je met een waterpas

-1 kwadrant plant je een haag. Graaf een geul langs 1 zijde, en zet de planten erin op 20 cm afstand, vul daarna de geul weer met zand en druk licht aan.

-1 kwadrant wordt ingeplant met 15 plantjes in vierkantverband

-1 kwadrant wordt ingeplant met 15 plantjes in driehoeksverband.

**4 stappenplan maken**

Voor het aanleggen van een tuin moet je een aantal stappen volgen.

Zet de volgende stappen in de juiste volgorde. Nummer 1 is al gegeven. Zet nummer 2 tot wen met 10 achter de stappen

|  |  |
| --- | --- |
| -Ontwerp tekenen. |  |
| -Grond plantklaar maken (grond bewerken) |  |
| -Planten bestellen |  |
| -Oude ongewenste materialen en planten verwijderen |  |
| -Wensenlijst maken. | 1 |
| -Heesters, vaste planten en hagen planten |  |
| -Gras inzaaien |  |
| -Bomen planten |  |
| -Inmeten. |  |
| -Aanleggen van bestrating en bouwwerken |  |