

## Werkkaart Practicum Alstroemeria

*Leerdoel 2: Je kunt de functie van de organen bij een plant beschrijven*

### Wat heb je nodig?

- 1 bloem van de Alstroemeria
- Loep
- (Eventueel) Pincet
- Plakband
- Werkblad practicum alstroemeria

### Wat ga je doen?

Lees eerst het volledige practicum door, zodat je weet wat je allemaal moet doen en waar je de verschillende onderdelen op moet plakken!

#### Opdracht 1 De bloem

1. Maak in vak 1 een schematische tekening van de bloem.  
Geef de namen van de volgende onderdelen aan:  
***Bloemkelk - kroonblad – kelkblad – meeldraad – stamper***  
Denk om de tekenregels. Ken je ze nog??

#### Opdracht 2 De bloem

2. Haal voorzichtig de kelkbladeren en kroonbladeren van de bloem.
3. Plak in vak 2 een kroonblad van de Alstroemeria
4. Plak in vak 3 een kelkblad van de Alstroemeria

#### Opdracht 3 De meeldraden

5. Haal nu voorzichtig de meeldraden uit de bloem.
6. Controleer of de stamper niet tussen de meeldraden zit. Haal anders de stamper tussen de meeldraden uit. Deze herken je aan de gespleten stempel aan het uiteinde.
7. Plak de meeldraden op in vak 4 en geef de volgende onderdelen aan:  
***meeldraad - helm draad - helmknop.***

#### Opdracht 4 De stamper en vruchtbeginsel

8. Je gaat proberen om de vruchtbeginsels uit de kelk te halen.
9. Pak het uiteinde van de kelk tussen duim en wijsvinger en rol voorzichtig het vruchtbeginsel tussen beide vingers uit de kelk.
10. Plak de stamper en het vruchtbeginsel op in vak 5 en geef de volgende onderdelen aan: ***stempel – stijl - vruchtbeginsel.***

**Afronding van de opdracht**

Bewaar je werkblad in je mapje en ruim alles netjes op.