



# bloemdiagrammen


b i o d o e n . n l > biologie / mens en natuur / landbouw > bloemen en planten > voortplanting bij planten



## werkblad bij de opdracht 'bloemdiagrammen'

### Fluitenkruid opdracht 1

- teken in vak 1 het zijaanzicht van één bloempje van Fluitenkruid
- teken in vak 2 het bovenaanzicht van één bloempje van Fluitenkruid
- teken in vak 3 het bloemdiagram van Fluitenkruid
- plak in vak 4 de vrijgeprepareerde meeldraden en vruchtbeginsels
- teken in vak 5 een vrucht in ontwikkeling van Fluitenkruid
- teken in vak 6 een scherm van Fluitenkruid

 = Vergroot natekenen   
  = Vrijprepareren en met plakband opplakken

 zijaanzicht	 bovenaanzicht
 bloemdiagram	 vruchtbeginsels en meeldraden









 vruchtjes	 scherm
---	--

### Scherpe boterbloem opdracht 2

- teken in vak 1 het zijaanzicht van één bloempje van Scherpe boterbloem
- teken in vak 2 het bovenaanzicht van één bloempje van Scherpe boterbloem
- teken in vak 3 het bloemdiagram van Scherpe boterbloem
- teken in vak 4 de vrijgeprepareerde vruchtbeginsels
- plak in vak 5 de vrijgeprepareerde meeldraden
- teken in vak 6 de vrucht van Scherpe boterbloem



 = Vergroot natekenen   
  = Vrijprepareren en met plakband opplakken













 zijaanzicht	 bovenaanzicht
---	---

 bloemdiagram  vergelijk	 vruchtbeginsels 
 meeldraden 	 vruchten 

### Klein kruiskruid opdracht 3

- teken in vak 1 het zijaanzicht van één hoofdje van Klein kruiskruid
- plak in vak 2 het zijaanzicht van één buisbloempje van Klein kruiskruid
- plak in vak 3 het pluis tussen buisbloempjes in een bloeiend hoofdje van Klein kruiskruid
- plak in vak 4 het pluis met vruchtje (uitgebloeid) van Klein kruiskruid
- teken in vak 5 een samengesteld bloemdiagram van één hoofdje van Klein kruiskruid
- teken in vak 6 een bloemdiagram van een buisbloempje van Klein kruiskruid











 = Vergroot natekenen     = Vrijprepareren en met plakband opplakken





 hoofdje 	 buisbloempje 
 pluis (kelkbladen) tussen buisbloempjes in een bloeiend hoofdje 	 pluis met vruchtje (uitgebloeid) 
 samengesteld bloemdiagram (hoofdje) 	 bloemdiagram 

**Witte klaver opdracht 4**

- teken in vak 1 het bovenaanzicht van één bloempje van Witte klaver
- plak in vak 2 de vlag van de bloemkroon van Witte klaver
- plak in vak 3 de vleugel van de bloemkroon van Witte klaver
- plak in vak 4 de kiel van de bloemkroon van Witte klaver
- teken in vak 5 meeldraden die onderaan vergroeid zijn
- teken in vak 6 een bloemdiagram van Witte klaver

 = Vergroot natekenen  = Vrijprepareren en met plakband opplakken

  bovenaanzicht	  — vlag (bloemkroon) 
  — vleugel (bloemkroon)	  — kiel (bloemkroon) 

 meeldraden	  bloemdiagram 
--	--