

# Morfologie Blad en Stengel



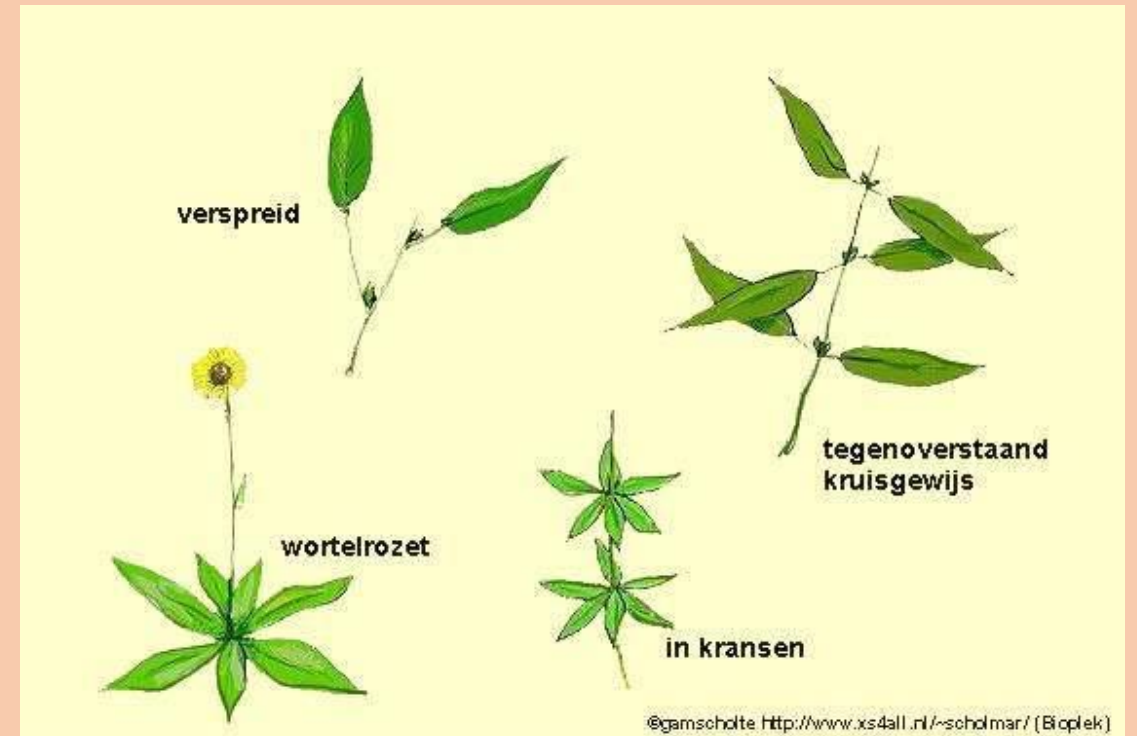
Biologie  
Klas B21

# Het Blad

- Daarnaast zijn er nog verschillende mogelijkheden hoe het blad op de stand van de steel staat.
- Er staan veel verschillende soorten bladeren denk hierbij aan ronde vormen, ovaal, langwerpige hartvormen, ruitvorm etc.
- Tijdens deze les gaan we ons er verder in verdiepen en praktisch toepassen.

# Blad standen.

- Met bladstanden wordt bedoeld hoe het blad geplaatst staat op de stengel.
- Er zijn diverse bladstanden. de meest voorkomende zijn.
  - tegenoverstaand kruisgewijs
  - kransgewijs
  - verspreide bladstand
  - wortelrozet.
  - afwisselende bladstand



# Tegenoverstaand kruisgewijs

→ staat recht tegenover elkaar. Waarbij elk blad loodrecht op het ander bladstand staat.



# Kransgewijs.

→ Bladstand waarbij meer dan twee bladeren op dezelfde hoogte rondom de stengel staan.



# Verspreide bladstand

→ Bladstand met 1 blad per knoop. De opeenvolgende bladeren staan volgens spiraal op de stengel ingeplant.



# Wortelrozet

- Onderaan de steel zijn meerdere bladeren in een rozet gevormd.
- Vanuit de rozet komt als het ware de steel van de bloem
- De steel zit verpakt in de rozet van het blad.



# Afwisselende bladstand

- Bladstand met een blad per knoop. De opeenvolgende bladeren staan beurtelings links en rechts van de stengel. Dit kan regelmatig of onregelmatig zijn.

