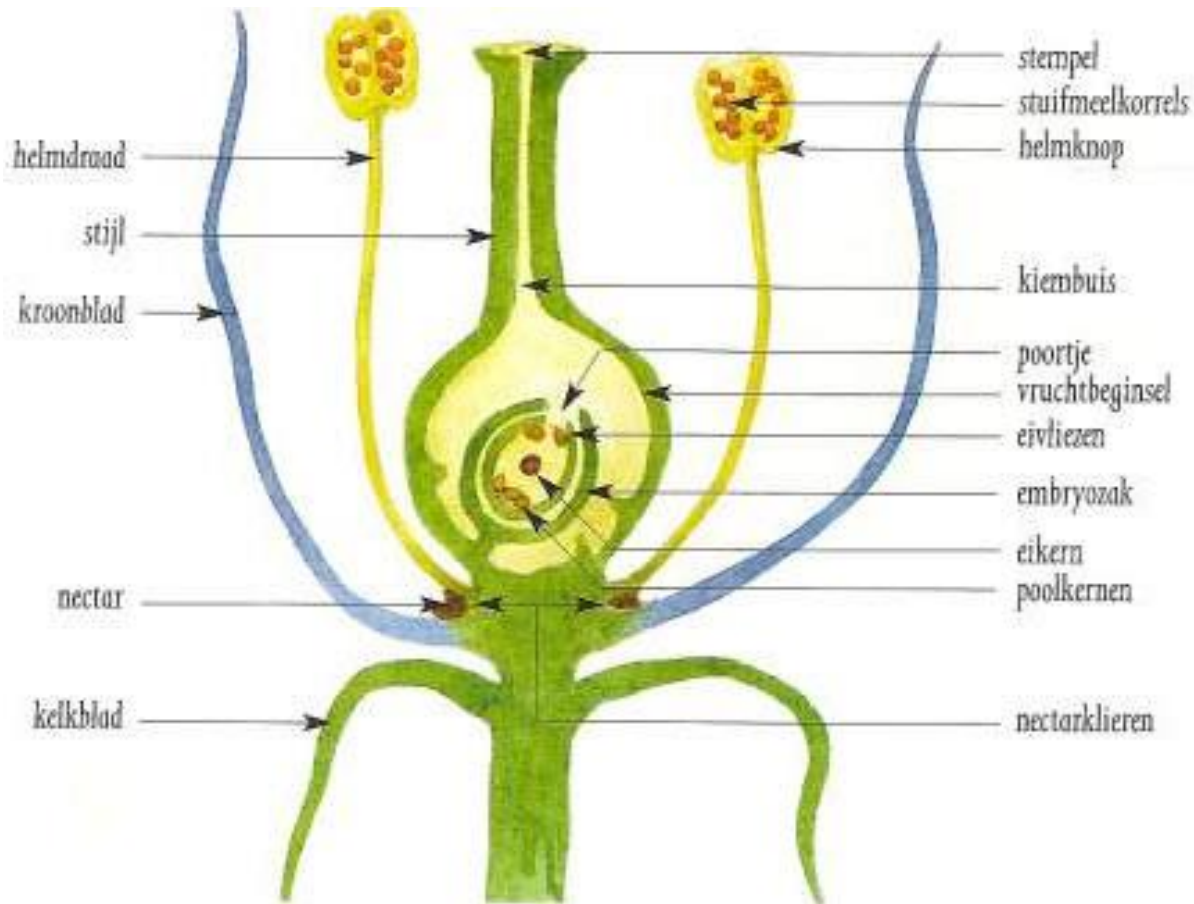


# Herkennen van planten

- Bloemen
- Bladeren
- Vruchten
- Stam / stengel
- Groeivorm









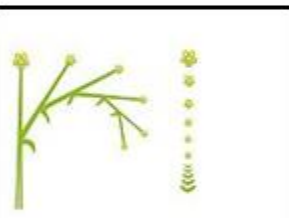

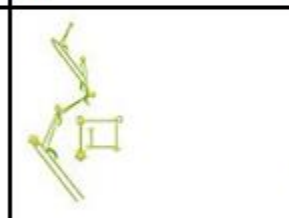




# Bloemen



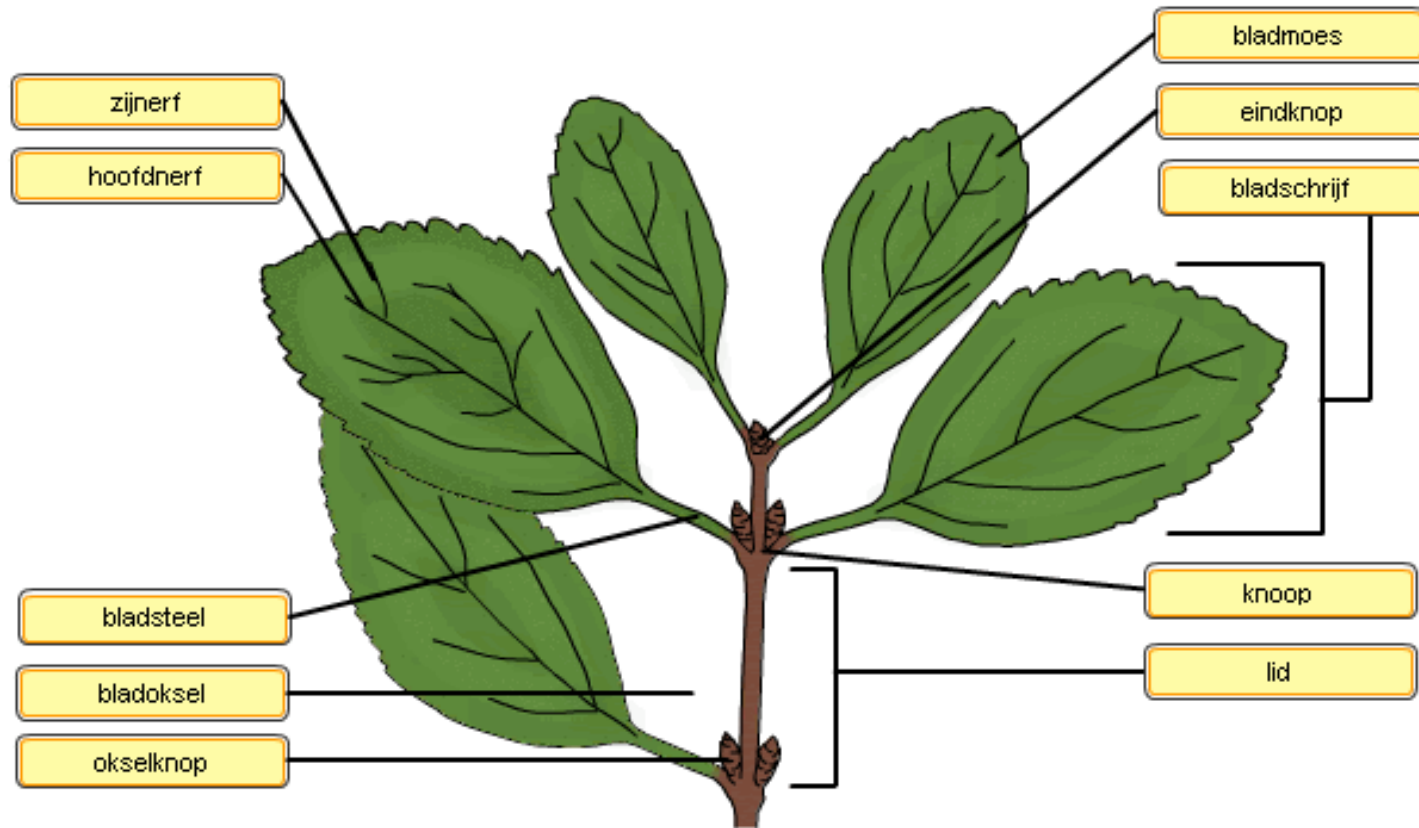
## vaktermen

- Eenslachtig bloemen: alleen mannelijke bloemen of alleen vrouwelijke bloemen
- Eenhuizige planten: op een plant zowel mannelijke en vrouwelijke bloemen
- Tweehuizige planten: Op de plant alleen mannelijke of vrouwelijke bloemen
- Steriele bloemen: Geen geslachtsorganen
- Naakte bloemen: Kelk en kroon ontbreken

# Bloeiwijze

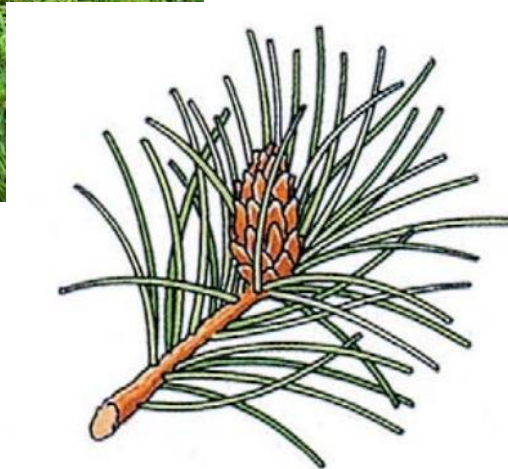
			
tros	spaar	enkelvoudig schem	samengesteld schem
			
schotelvormig hoofdje	kegelvormig hoofdje	ruil	pluim
			
sikkel zij- en bovenaanzicht	waaijer zij- en bovenaanzicht	schroef zij- en bovenaanzicht	schicht boven- en zijaanzicht
			
enkelvoudig gevorkt bjschem	samengesteld gevorkt bjschem	meertakkig bjschem	Enkelvoudige bloem

# Blad



# Bladvorm

- Bladeren
- Naalden
- Schubben



# Bladvormen



ovaal



langwerpig



lancetvormig



eirond



hartvormig



ruitvormig



spatelvormig



waaivormig

omgekeerd  
eirond

pijlvormig



nierenvormig

# Nervatuur



1. Veernervig



2. handnervig



3. rechtnervig



# Bladranden



gaafrandig



gezaagd



dubbelgezaagd



getand

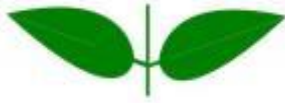


gegolfd



gekarteld

# Bladstand



tegenoverstaand



wortelstandig



verspreid



kransstandig

kruisgewijs



wortelrozet



bladrozet

# Wat moeten je kennen

Wetenschappelijke naam:

**Geslachtsnaam**

**soortnaam**

**Variëteit**

## Wat zijn de regels

- Geslachtsnaam: hoofdletter
- Soortnaam: kleine letter
- Cultivar: tussen aanhalingstekens en hoofdletter
  - Natuurlijke variëteiten: kleine letter

Bergenia cordifolia 'Purpurea'

Callicarpa bordenieri var. giraldii

# Overige kenmerken



- Habitus; uiterlijke verschijningsvorm, natuurlijke vorm
  - Vorm - groeivorm (zuil, bol, treur, pyramidaal)
  - Grootte - maximale grootte
  - Textuur - structuur van takken, stam, blad
  - Kleur - bladeren, bloeiwijze, takken, stam



# Eigenschappen planten

- Sierwaarde;
  - groeiwijze: hangend, klimmend, zuil, bol enz.
  - blad: kleur, vorm, tijdstip uitlopen, tekening
  - bloem: kleur, vorm, bloeitijdstip, uitgebloeide bloeiwijze
  - vrucht: vorm, kleur, tijdstip
- Grootte
- Tijdstip van uitlopen
- Winterbeeld;      bladhoudend – bladverliezend  
silhouet

# Standplaatseisen

- Standplaatseisen: (minnend of verdragend)
  - Kalkrijke grond
  - Zure grond
  - Lichte, droge grond
  - Zware klei
  - Zouttolerantie
  - Vochtige grond
  - Schaduw
  - Halfschaduw
  - Zonnig

# Gebruik

- Bodembedekking
- Klim-, slinger- en leiplanten
- Haagplanten
- Groepsbeplanting
- Solitaire beplanting
- Vakbeplanting
- Rozen-, heide-, rots-, Japanse -, vijvertuin
- Gebruikstuin; fruit, kruiden, groente
- Schaduw
- Windkering
- Privacy

