



Botanische kenmerken

Botanische kenmerken zeggen iets over het gedrag van planten, bijvoorbeeld hoe lang ze leven.

Daarom worden planten in verschillende groepen ingedeeld.

Een globale verdeling is **houtige- en niet-houtige gewassen**.

Deze bestaan ook weer uit verschillende groepen. (*DFA 2 hoofdstuk 2*)

Niet houtige gewassen

Eenjarige planten

Twee-jarige planten

Vaste planten

Bol-knolgewassen

wortelstokken



Eenjarige planten

Kruidachtig

Groeien in een seizoen uit zaad,
bloeien, sterven af en geven zaad



Tweejarige planten

Bloeien in het tweede jaar zonder in
het eerste jaar gebloeid te hebben.



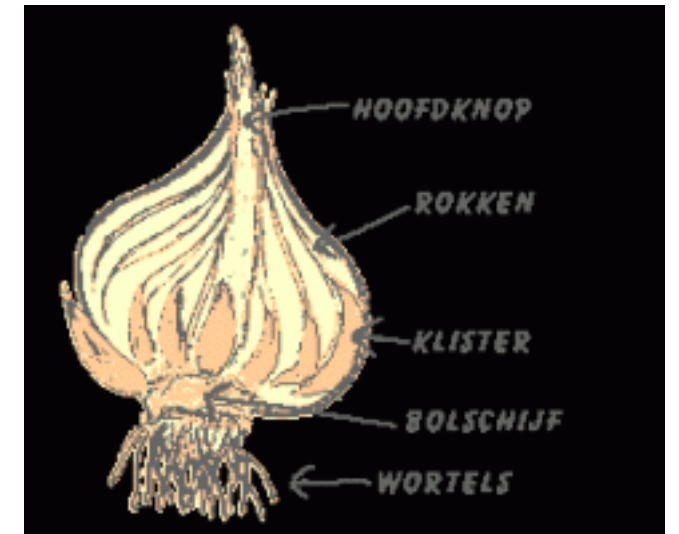
Vaste planten

Kruidachtige gewassen waarvan de
bovengrondse delen elk jaar afsterven



Bolgewassen

Zijn een soort vaste planten.
Bovengrondse deel sterft af, onder
de grond leeft voort. Onder de grond
Geen wortels maar bol of knol.



Knolgewas

Knollen zijn massief.

Stengelknollen

Produceren ēēn knop. (Crocus)



Wortelknollen

Heeft meerdere knoppen per knol. Te zien aan een
Verdikt stengeluiteinde.

(Dahlia)



Wortelstok

Verdikte stengels die horizontaal onder de grond groeien.
(lelietje der dalen)



Houtige gewassen

Heesters

Wintervast

- Bomen
Komen met een scheut(stam) uit de grond en vertakken zich.
- Struiken
Komen met meerdere scheuten uit de grond en vertakken zich.
- Coniferen
Geen bladeren maar naalden.
Daarom een aparte groep

