



Wisselteelt : gewasgroepen en wisselteeltschemas



1. WISSELTEELT : VIER GROTE GEWASGROEPEN

Aardappels

Aardappels hebben een reinigend effect op de grond. Door de vele groundbewerkingen (aanaarden, oogsten) zorgen ze voor minder onkruid het daaropvolgend jaar. Aardappels hebben een beetje compost/mest nodig.

Peulgewassen

Peulgewassen verbeteren de grond, door het aanreiken met stikstof.

- erwt
- boon
- tuinboon

Blad, Vrucht- en koolgewassen

Blad, vrucht- en koolgewassen zijn gulzige gewassen. Ze hebben veel voedingsstoffen (stikstof) nodig. Kolen en de vruchtgewassen hebben meer compost nodig.

Kolen	Bladgewassen	Boem- en vruchtgewassen
<ul style="list-style-type: none">• witte, rode en groene kool• spruiten• koolrabi• boerenkool• bloemkool• broccoli	<ul style="list-style-type: none">• selder• tuinkers• andijvie en lof• spinazie• snijsla, kropsla• peterselie• radijs	<ul style="list-style-type: none">• artisjok• kardoer• peper• paprika• tomaat• aubergine• augurk• komkommer• courgette, pompoen, patisson• meloen, Watermeloen• mais

Wortel- en knolgewassen

Deze groenten hebben een kleine stikstofbehoefte.

















- look
- wortel
- biet
- knolselder
- witloof
- raap
- sjalot
- ui
- morgenster



2. VOORBEELDEN WISSELTEELT










Wisselteelt op 4 jaar

Dit wisselteeltschema maakt het mogelijk om aan de behoeften van de vier gewasgroepen te voldoen met een minimale input van compost of mest en doorbreekt de cyclus van bepaalde ziekten. Na de oogst wordt een groenbemester ingezaaid op de leegstaande percelen.

Jaar	Perceel 1	Perceel 2	Perceel 3	Perceel 4
1	Aardappels 	Peulgewassen 	Blad-Vrucht-Koolgewassen 	Wortel-Knolgewassen 
2	Peulgewassen 	Blad-Vrucht-Koolgewassen 	Wortel-Knolgewassen 	Aardappels 
3	Blad-Vrucht-Koolgewassen 	Wortel-Knolgewassen 	Aardappels 	Peulgewassen 
4	Wortel-Knolgewassen 	Aardappels 	Peulgewassen 	Blad-Vrucht-Koolgewassen 




Wisselteelt op 3 jaar

Als je een kleine moestuin hebt, worden er vaak geen aardappels geteeld. Op de vrijgekomen percelen wordt een groenbemester ingezaaid.

Jaar	Perceel 1	Perceel 2	Perceel 3
1	Blad-Vrucht-Koolgewassen 	Wortel-Knolgewassen 	Peulgewassen 
2	Wortel-Knolgewassen 	Peulgewassen 	Blad-Vrucht-Koolgewassen 
3	Peulgewassen 	Blad-Vrucht-Koolgewassen 	Wortel-Knolgewassen 

Wisselteelt op 6 jaar

Hoe langer de rotatieperiode, hoe effectiever het is om de ziektecyclus te doorbreken. Om aan de behoeften van je planten te voldoen, moet je compost of mest toevoegen aan de gewassen die dit het meest nodig hebben (blad, vrucht- en koolgewassen en aardappelen). Na de oogst kan je groenbemesters zaaien op de percelen die vroeg genoeg zijn vrijgekomen.

-  Groenten die de bodem verbeteren
-  Gulzige groenten die veel voedingsstoffen nodig hebben
-  Groenten die tevreden zijn met weinig voedingsstoffen

Jaar	Perceel 1	Perceel 2	Perceel 3	Perceel 4	Perceel 5	Perceel 6
1	Aardappelen	Peulgewassen	Kolen	Bladgewassen	Vruchtgewassen	Wortel Knolgewassen
2	Peulgewassen	Kolen	Bladgewassen	Vruchtgewassen	Wortel Knolgewassen	Aardappelen
3	Kolen	Bladgewassen	Vruchtgewassen	Wortel Knolgewassen	Aardappelen	Peulgewassen
4	Bladgewassen	Vruchtgewassen	Wortel Knolgewassen	Aardappelen	Peulgewassen	Kolen
5	Vruchtgewassen	Wortel Knolgewassen	Aardappelen	Peulgewassen	Kolen	Bladgewassen
6	Wortel Knolgewassen	Aardappelen	Peulgewassen	Kolen	Bladgewassen	Vruchtgewassen

