

Starten met een moestuin



- Grootte
- Inrichting
- Percelen
- Beschutting
- Keuze v/d groenten
- Biologisch zaad
- Plantgoed of zaad?
- Teeltplan



Teeltplan

- Een teeltplan geeft aan wat je waar en wanneer gaat zaaien/planten.
- In principe maar één keer : voorafgaande aan de start met je moestuin.
- Belangrijk omdat :
 - je dan de volgende jaren weet, welke groenten waar gestaan hebben.
 - je kunt plannen dat de oogst je behoeften aan groenten dekt.
 - je de oogst goed kunt spreiden in de tijd.
 - je de oppervlakte van je moestuin optimaal kunt benutten.
- Het moet vooral voldoen aan de eisen van de vruchtwisseling i.v.m. de gewasbescherming en bemesting.
- Je moet vooral rekening houden met 2 elementen : wachttijden en gunstige gewasopvolging.



Vruchtwisseling

Vruchtwisseling is een planmatige roulatie van teelten door je moestuin, waardoor het meerdere jaren duurt voordat een gewas (of familielid daarvan) op dezelfde plaats terugkomt.



Dezelfde plantenfamilie

=

Dezelfde groei & beworteling

=

Dezelfde voedingsstoffen

=

Dezelfde bodemgebonden ziektes

Vruchtwisseling

=

DE oplossing tegen bodemziekten

wachttijden



gewasgroep	wachttijd in jaren
bladgewassen	4 (3)
kolen	6
vruchtgewassen	4
wortel/ ui	6
aardappel	4
peulgewassen	6
aardbei (eenjarige teelt)	4



Gewasopvolging



Huidige teelt	vorige teelt							
	blad	kool	vrucht	wortel zonder ui	aardappel	peul	aardbei	ui/ sjalot
blad	-	+	+/-	-	+/-	+/-	+/-	-
kool	+/-	-	+	-	+	+/-	+	+
vrucht	+/-	+	-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
wortel zonder ui	-	-	+/-	-	-	-	+/-	-
aardappel	+/-	+	+/-	+/-	-	+/-	+/-	+/-
peul	-	+/-	+/-	-	+/-	-	+/-	+/-
aardbei	+/-	+	+/-	+/-	+/-	+/-	-	+/-
Ui/ sjalot	+/-	+	+/-	+/-	-	-	+/-	-

+ zeer geschikte opvolging

- ongeschikte opvolging

+/- opvolging mogelijk met beperkte kans op problemen

Gebaseerd op het Praktijkonderzoek voor de Akkerbouw en Vollegrondsgroenteteelt (PAV)

1. Indeling v/d gewassen in groepen.

- Gewasbescherming
- Bemesting

b. v : koolgewassen, vruchtgewassen, aardbei, aardappel, wortelgewassen, lookgewassen, peulgewassen, bladgewassen.

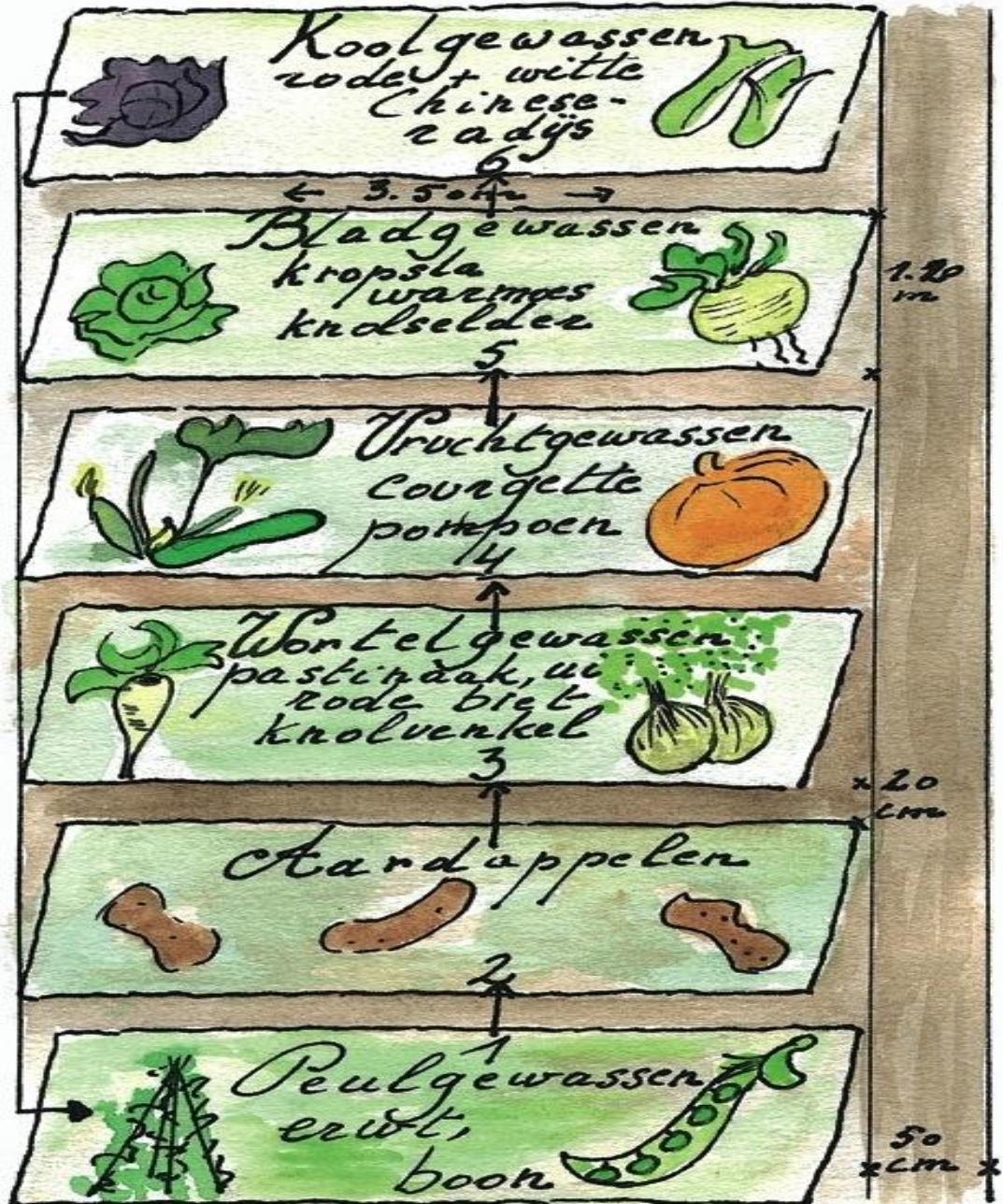
2. Opstellen vruchtwisselingschema.

- Verdeling moestuin in gelijke percelen
- Verdeling gewassen in evenveel groepen als er percelen zijn
- Rangschikken v/d gewasgroepen in volgorde
- Evt. voor- en nateelten en groenbemesters invoegen

3. Opstellen Teeltplan

- Behoeften bepalen
- Het tuinplan
- Het tijdschema

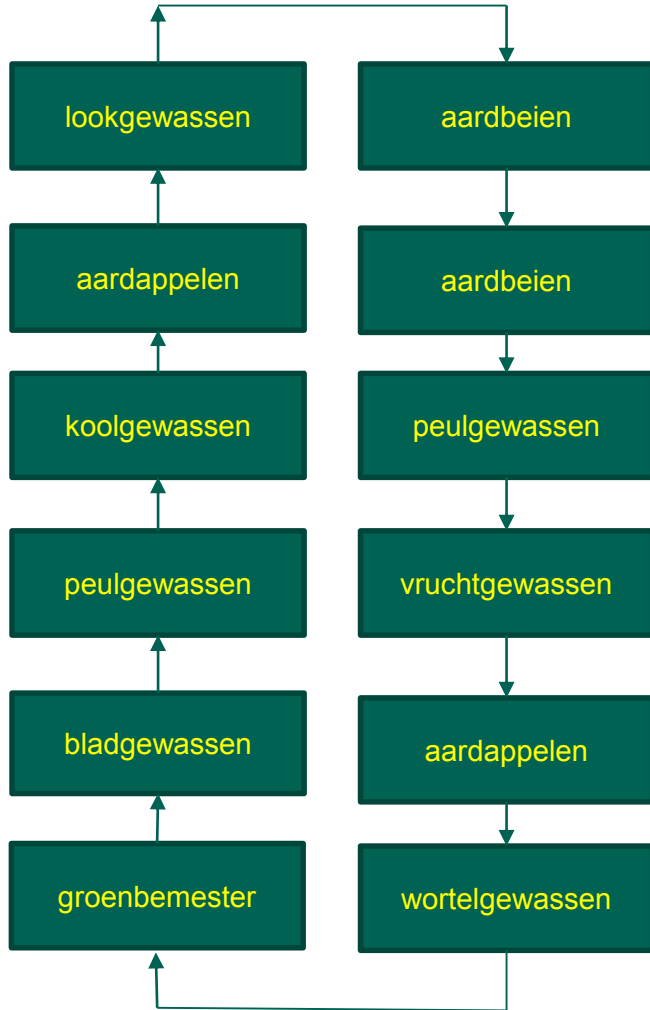
Voorbeeld eenvoudig vruchtwisseling schema



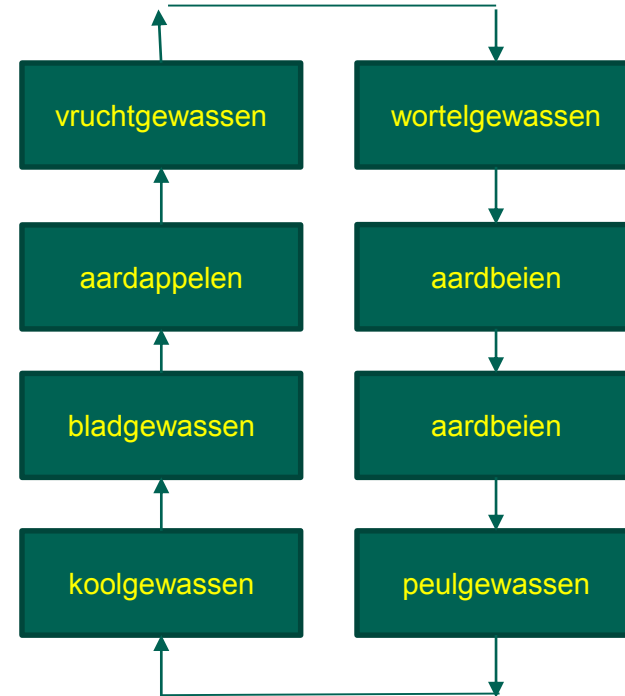


Voorbeelden andere vruchtwisselingschema's

Twaalf percelen



Acht percelen



Welke gewassen kun je nog v.a. begin mei telen?

groenten	familie	gewasgroep
witte-, rode-,savooi-,spruit-, boeren-, bloemkool, brocolli, spitskool, koolrabi, koolraap, radijs, rammenas, Chinese kool, paksoi, raapstelen, rucola, tuinkers	kruisbloemen	kolen
wortel, pastinaak, wortelpeterselie	schermbloemen	wortelgewassen
witlof, schorseneer,	samengesteld- bloemigen	wortelgewassen
rode biet	ganzenvoet	wortelgewassen
bosui, stengelui, winterui.	look	wortelgewassen
knoflook (herfstplanting)	look	wortelgewassen
kropsla, ijsbergsla, bindsla, krulsla, eikenbladsla, pluksla, andijvie, groenlof, roodlof, kardoen,	samengesteld- bloemigen	bladgewassen
prei, oerprei	look	bladgewassen
snijselderij, groene selderij, bleekselderij, knolselderij, knolvenkel, peterselie, kervel,	schermbloemen	bladgewassen

Welke gewassen kun je nog v.a. begin mei telen?

groenten	familie	gewasgroep
spinazie, tuinmelde, warmoes, aardbeispinazie,	ganzenvoet	bladgewassen
Nieuw-Zeelandse spinazie	ijskruid	bladgewassen
postelein, winterpostelein	postelein	bladgewassen
veldsla	valeriaan	bladgewassen
pompoen, courgette, augurk, komkommer, meloen,	komkommer	vruchtgewassen
tomaat, paprika, peper, aubergine, kaapse kruisbes	nachtschade	vruchtgewassen
suikermais	grassen	vruchtgewassen
aardbei	rozen	vruchtgewassen
late aardappel	nachtschade	aardappelen
linzen, peul, prinsesseboon, snijboon, droge boon, sojaboon	vlinderbloem	peulgewassen

Zaaien in de volle grond



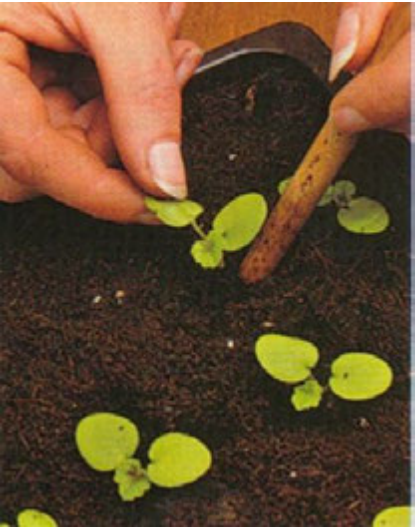
1. **Ter plaatse zaaien** (breedwerpig, in rijen).
2. **Voorzaaien op zaaibed.**
3. **Grond klaarmaken.**
4. **Rijen trekken.**
5. **Zaad uitspreiden en toedekken.**
6. **Zaaidiepte.**
7. **Beschermen van het zaaisel**





(voor)zaaien onder beschutting

1. Koud glas (platte bak, koude kas/ serre, plastic tunnel)
2. Binnenshuis (warm glas)
3. Zaaigrond
4. Persblokjes/ perspotjes
5. Verspenen



Zaaidiepte

Grootte van de zaden	grondsoort		
	Zand/ lichte zandleem	Leem/ zandleem	klei
Zeer kleine zaden : selderij, postelein	0,75 cm	0,5 cm	0,25 cm
Kleine zaden : sla, andijvie, kervel, peterselie, tuinkers, prei, kool, raap, koolrabi, tomaat, wortel, ajuin, witlof	1 cm	0,75 cm	0,50 cm
Middelgrote zaden : spinazie, veldsla warmoes, radijs, meloen, komkommer, augurk, pastinaak, rode biet, schorseneer	2 cm	1,5 cm	1 cm
Grote zaden : erwt, prinsesseboon, snijboon, sojaboon, pompoen, courgette, maïs	3 cm	2,5 cm	1,5 cm
Zeer grote zaden : tuinboon, pronkboon droge boon	4 – 5 cm	3 cm	2 cm