



MoestuinMix

Experimenteren met gewasmengsels

Bron: CropMix (Wageningen University & Research)



Kennismix van Universiteit en Volkstuin



Isabelle Jacobs



Volkstuinvereniging

De Zwaardslotse Tuinen

Januurma



Schoolvoorbeelden van moestuinmengsels



Minder bekend voorbeeld: de drie gezusters



Moestuin-onderwerp voor vanavond:

- Welke planten moet je uit elkaar houden?
- Welke planten kun je goed combineren?
- Resultaten/inspiratie Moestuinmix 2024



MoestuinMix



Home Over CropMix Onderzoek Nieuws Consortium Contact Vacatures

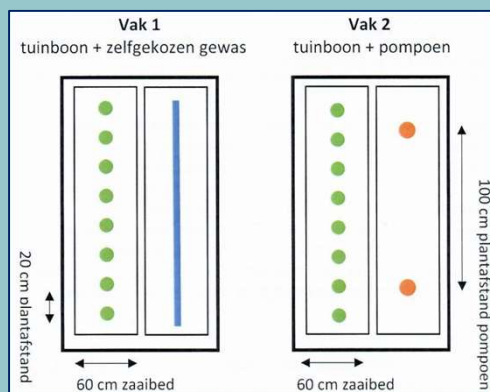


MoestuinMix: experimenteren met gewasdiversiteit

samen
natuurlijk
tuinieren

2024: Experiment met tuinboon en pompoen

Handleiding Moestuinmix

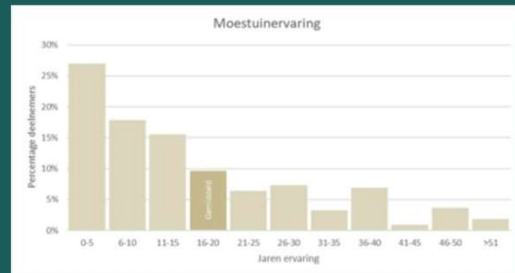


Vertaling naar Tuin 3

pomp	tuinb	tuinb	tuinb	dille
	•	•	•	•••
•	•	•	•	•••
	•	•	•	•••
	•	•	•	•••
	•	•	•	•••
	•	•	•	•••
	•	•	•	•••
	•	•	•	•••
•	•	•	•	•••
	•	•	•	•••
	•	•	•	•••

Deelnemers: wie deden er mee?

- Merendeel uit Noord-Holland, Gelderland, Zuid-Holland and Utrecht (75%), maar deelnemers verspreid door heel Nederland
- Gemiddelde tuin: 144 m²
- Voornamelijk kleigronden
- Voornamelijk stedelijke omgeving
- Moestuinervaring: tussen 1 en 80(!) jaar



Top 10 meest gekozen keuzegewassen

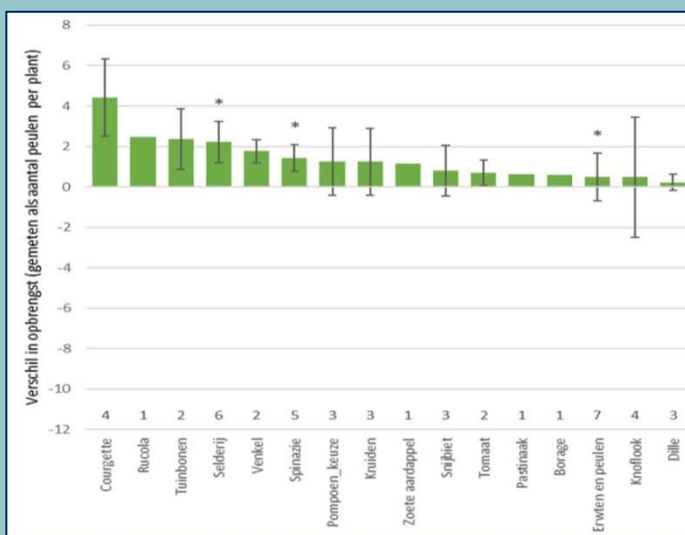
1. Rode bieten
2. Aardappelen
3. Uien
4. Kool
5. Erwten & peulen
6. Bloemen
7. Maïs
8. Sla
9. Courgette
10. Snijbiet



Ervaringen van deelnemers



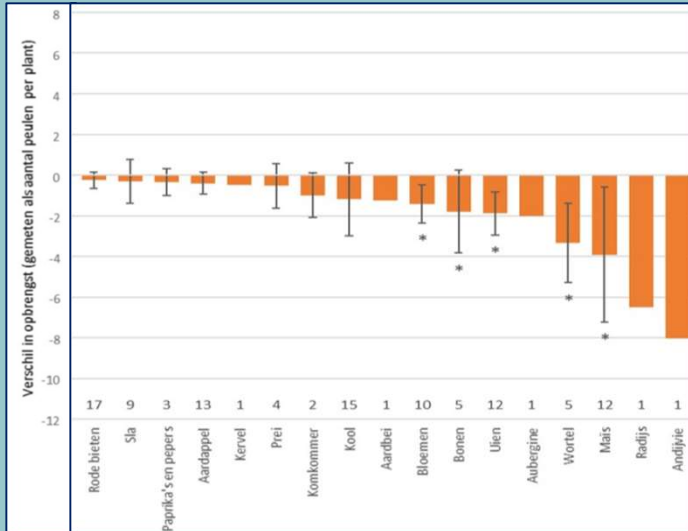
Resultaten: hogere aantallen peulen per plant bij



Tuinbonen geven een **hogere*** opbrengst naast de keuzegewassen:

- Selderij
- Spinazie
- Erwten en peulen

Resultaten: lagere aantallen peulen per plant bij



Tuinbonen geven een **lagere*** opbrengst naast de keuzegewassen:

- Bloemen
- Sperziebonen
- Uien
- Wortel
- Mais

Resultaten: invloed keuzegewassen op

- Zwarte boneluizen: kleine verschillen; niet bewezen
- Bestuivers: sla lijkt gunstig; niet bewezen
- Natuurlijke vijanden: uien lijken ongunstig; niet bewezen

Hoezo, combinatie tuinboon en pompoen?

- Volgtijdig gebruik van de grond >> gratis ruimte voor pompoen
- Stikstofbinding door tuinbonen >> gratis stikstof voor pompoen
- Doorgeven van bestuivers >> gratis bestuivers pompoen
- Doorgeven natuurlijke vijanden >> gratis luisbestrijders pompoen

Persoonlijke leerpunten van Jan Buurma

- Mooie oogst van pompoenen >> voortaan vaste plek in teeltplan
- Selderij en peulen gunstig >> voortaan selderij bij tuinbonen
- Pompoen = bodembedekker >> airco voor bodem/bodemleven
- Moestuinmix 2024 leerzaam >> deelnemer Moestuinmix 2025

Voorzichtige conclusies

- Tuinbonen lijken meer* oogst te geven naast:
 - Selderij
 - Spinazie
 - Erwten & peulen
- Maar juist minder* oogst naast:
 - Bloemen
 - Sperziebonen
 - Uien
 - Wortelen
 - Maïs
- **Tuinboon goede buur voor pompoen**



* In vergelijking met tuinbonen naast pompoen

Wordt vervolgd!

- Voor betrouwbare conclusies is het belangrijk om meerdere jaren data te hebben
- Seizoen 2025 is van start gegaan!
- Meer informatie op www.cropmix/moestuinmix



Volg CropMix
op LinkedIn

