



Praktijkervaring PCS Composten als bodemverbeteraar en veenvervanger

Ilse Delcour (Proefcentrum voor Sierteelt)

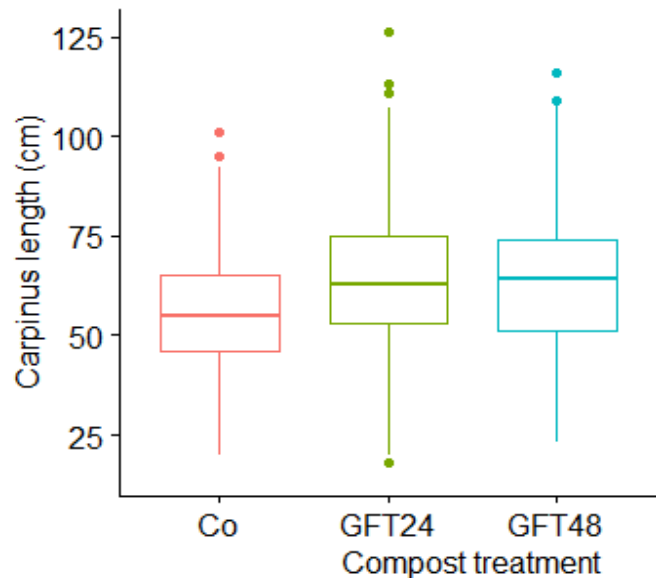


Praktijkervaring PCS

Veldproeven



Potproeven



Composten in de proeven



Groen



Hout



Veen

Proefopzet groencompost

Nutriënten



60% compost

40% veen

Acer	controle	veencompost	groencompost	houtige compost	
pH	5,8	6	6,8	6,3	
EC	245	400	468	231	μS/cm
K	146	560	1627	591	mg/L
	556	970	2037	1001	
P	25	70	274	103	mg/L
	201	246	450	279	
NO ₃ -N	313	335	304	302	mg/L
	313	335	304	302	
NH ₄ -N	399	385	386	385	mg/L
	399	385	386	385	

bemestingstrap 1

bemestingstrap 2

Meer info over de gebruikte producten:

https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_272

https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_401

Toepassingswijze



Effecten van veenvervanging door compost



houtige compost (S)



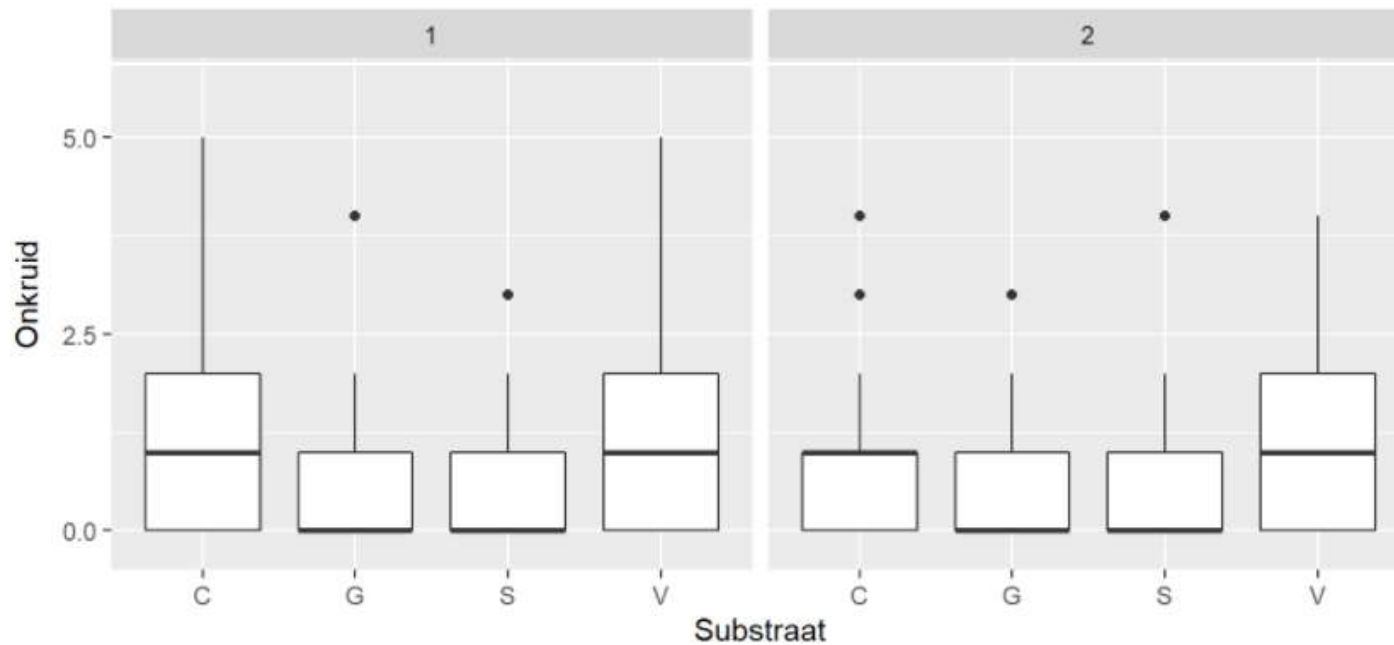
groencompost (G)



veencompost (V)



controle (C)



Effecten van veenvervanging door compost



houtige compost



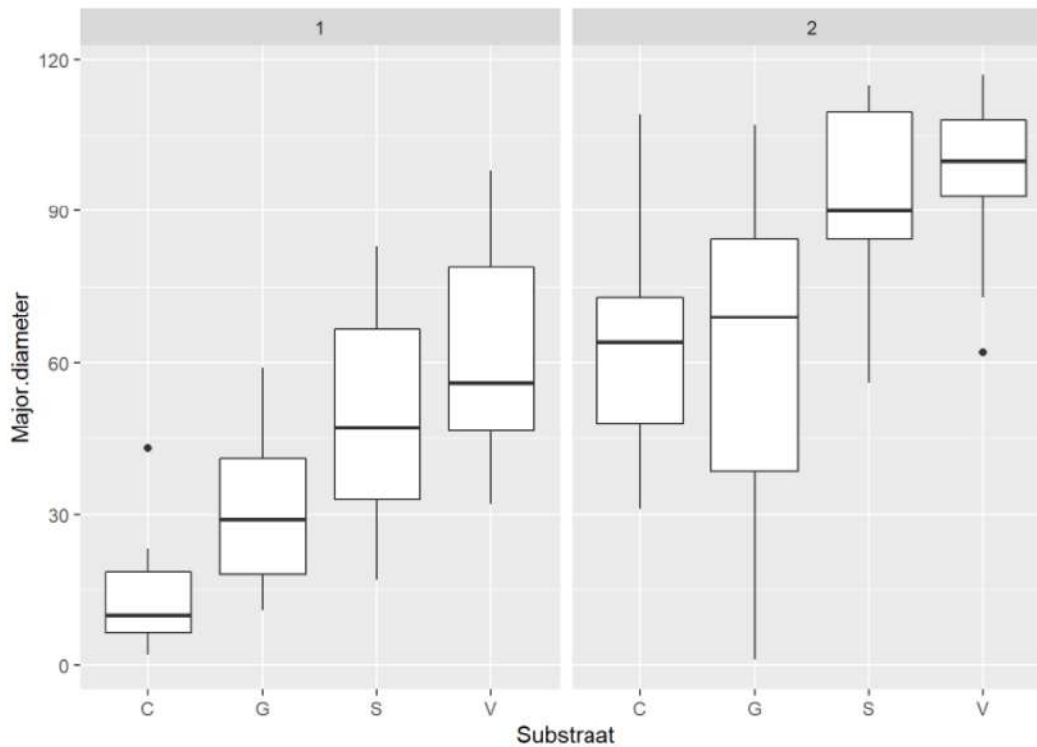
groencompost



veencompost



controle



Conclusies



- Bodemverbetering
- Veenvervangning
- Meststofvervangning
- Gewasafhankelijk
- Onkruid verminderend
- **Toekomstgericht**



Nutrient Management and Nutrient Recovery Thematic Network

www.nutriman.net



@NUTRIMANnetwork



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 818470.