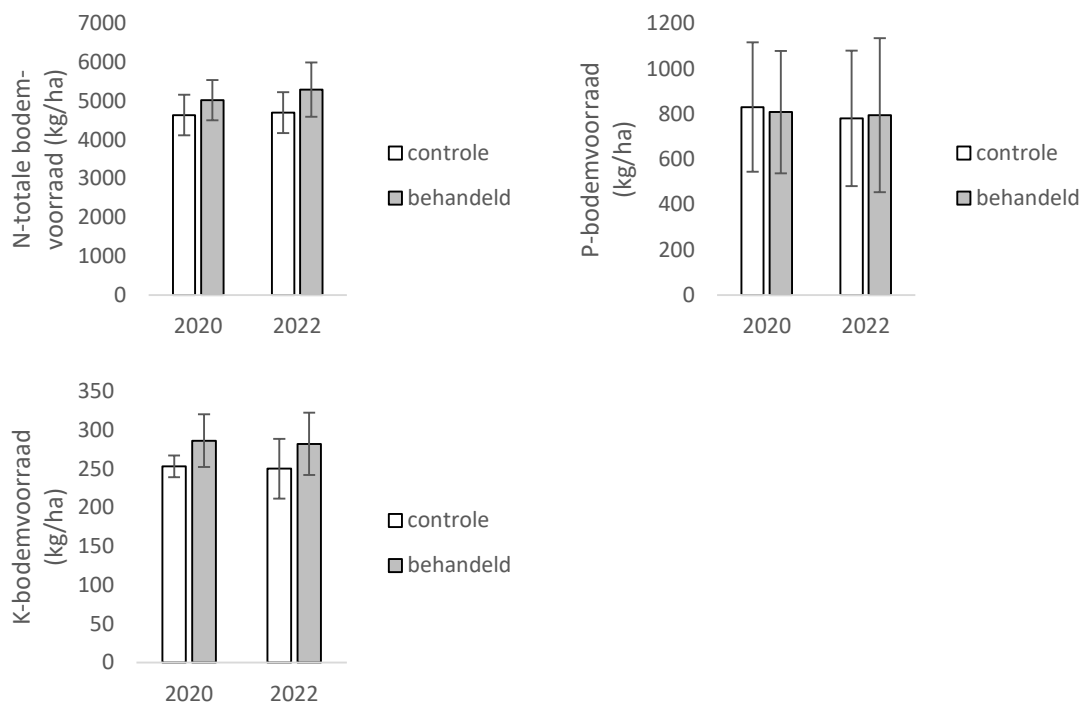


BIJLAGE 13: Bodemvruchtbaarheid

		Tijd		Behandeling		Interactie (T * B)	
		F	P	F	P	F	P
Chemisch	N-totale bodemvoorraad	0.35	0.56	2.90	0.11	0.13	0.72
	P-bodemvoorraad	0.05	0.83	0.00	0.98	0.01	0.91
	K-bodemvoorraad	0.04	0.84	3.79	0.07	0.00	0.98
Fysisch	Organische stof	0.03	0.85	0.24	0.63	0.14	0.71
	pH	0.23	0.64	0.23	0.64	0.23	0.64
	Klei-humus complex	0.46	0.51	0.76	0.39	0.76	0.39
Biologisch	Microbiële biomassa	6.20	0.02	0.00	0.96	0.59	0.45
	Microbiële activiteit	0.86	0.37	0.02	0.88	0.79	0.39
	Schimmel/bacterie verhouding	6.26	0.02	0.33	0.57	0.59	0.45

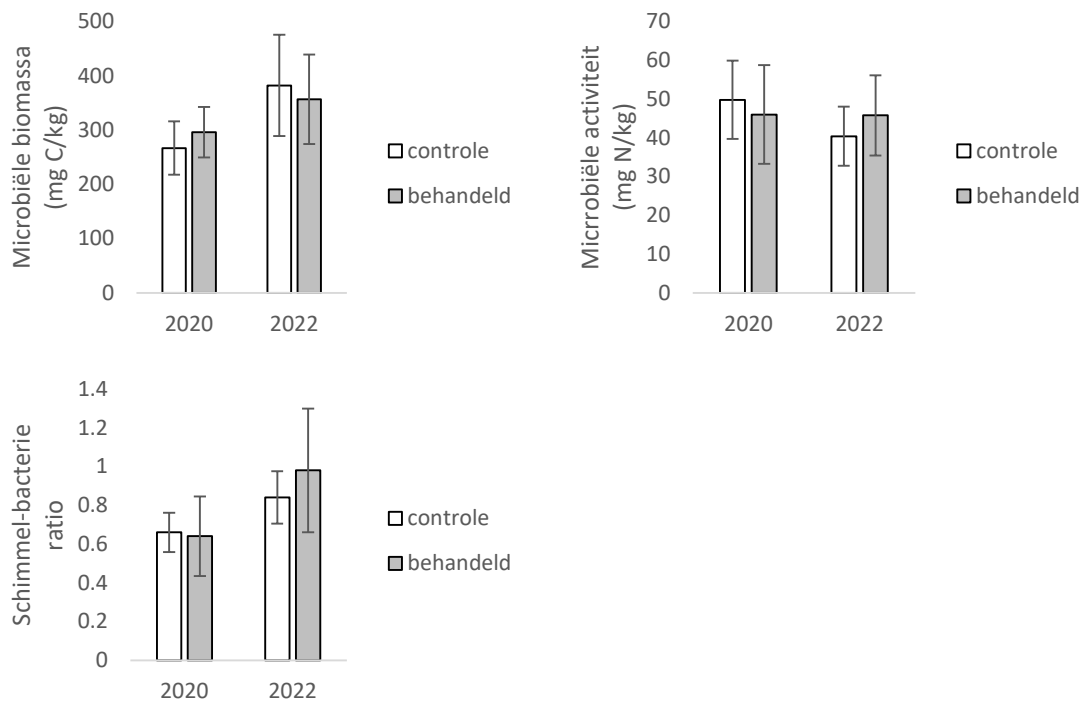
Bijlage 13 - tabel 1. ANOVA (F- en P-waarden) resultaten waarbij nagegaan is of er een effect van tijd (jaren), behandeling (wel of geen bodemverbeteraar (=bokashi & bioterra)) en de interactie van tijd en behandeling op - 3 bodemchemische, 3 fysische en 3 biologische eigenschappen van de bodem. Significante effecten met overschrijdingskans van 5% zijn vetgedrukt.



Bijlage 13- figuur 1. Het gemiddelde gehalte

- totale bodemvoorraad stikstof (linksboven),
- de bodemvoorraad fosfaat (rechtsboven) en de
- bodemvoorraad kalium (linksonder)

per jaar en per behandeling (wel of geen bodemverbeteraar). De spreidingsbalken zijn twee keer de standaardfout (n=5).



Bijlage 13, figuur 3: De gemiddelde hoeveelheid

- microbiële biomassa (linksboven),

- de microbiële activiteit (rechtsboven) en de

- verhouding schimmels ten opzichte van bacteriën (linksonder)

per jaar en per behandeling (wel of geen bodemverbeteraar). De spreidingsbalken zijn twee keer de standaardfout ($n=5$).