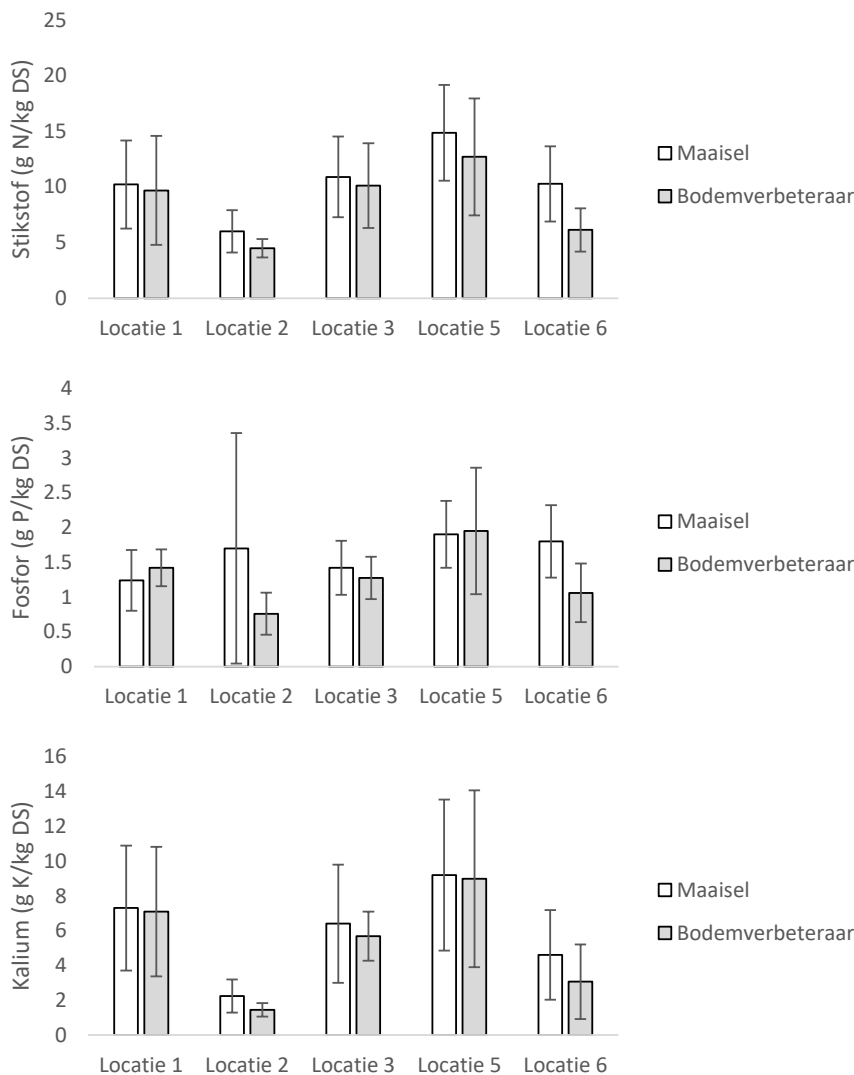


BIJLAGE 12: Maaisel en Bodemverbeteraar

12.1 Locatie en Materiaal effect op maaisel en bodemverbeteraars

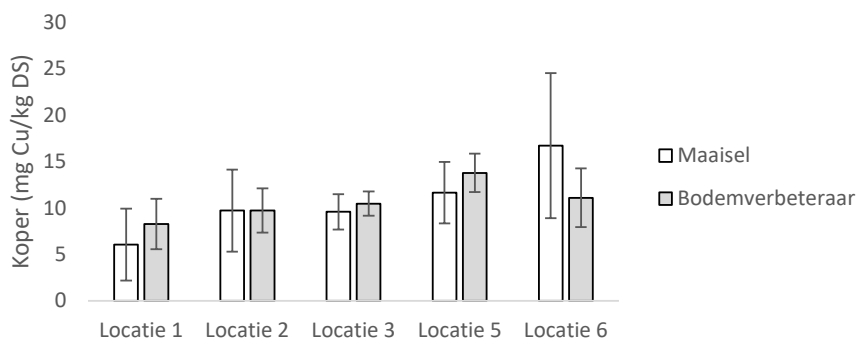
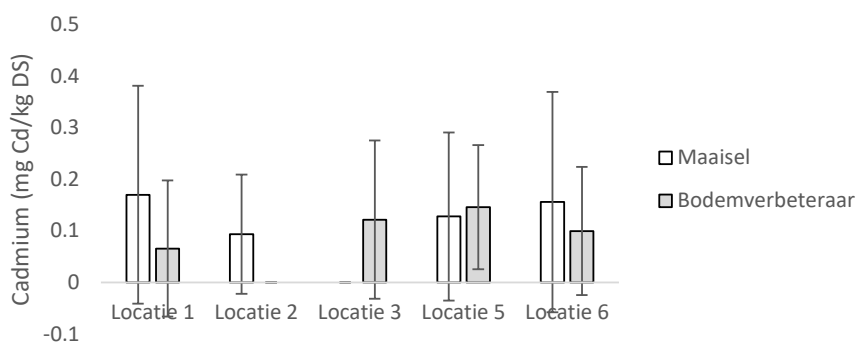
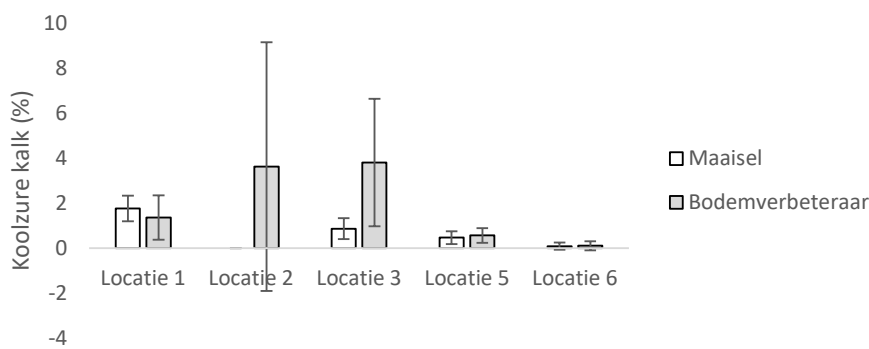
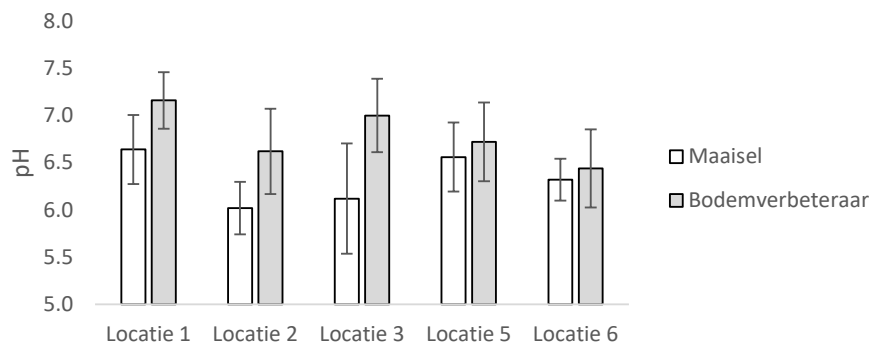
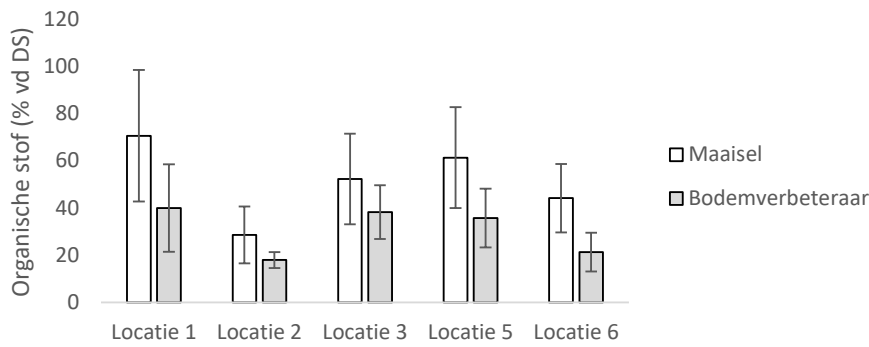
Bijlage 12 - tabel 1: ANOVA (F- en P-waarden) resultaten waarbij nagegaan is of er een effect van locatie, materiaal (maaisel en bodemverbeteraar (=bokashi & bioterra)) en de interactie van locatie en materiaal op 9 eigenschappen van de het maaisel of bodemverbeteraar. Significante effecten met overschrijdingskans van 5% zijn vetgedrukt.

		Locatie		Materiaal		Interactie (L * M)	
		F	P	F	P	F	P
Nutriënten	Stikstof	5.91	0.00	2.50	0.12	0.31	0.87
	Fosfor	1.23	0.31	2.10	0.16	1.01	0.41
	Kalium	6.61	0.00	0.50	0.49	0.06	0.99
Fysisch	Organische stof	4.97	0.00	16.19	0.00	0.51	0.73
	pH	2.77	0.04	13.59	0.00	1.32	0.28
	Koolzure kalk	1.72	0.17	3.91	0.06	1.74	0.16
Zware metalen	Cadmium	0.68	0.61	0.26	0.61	0.88	0.48
	Koper	4.06	0.01	0.00	0.95	1.50	0.22
	Zink	5.52	0.00	0.91	0.35	0.21	0.93



Bijlage 12 - figuur 1:
De gemiddelde samenstelling van de maaisels en de bodemverbeteraars, is weergegeven per locatie voor
- het gehalte stikstof (boven),
- fosfor (midden) en
- kalium (onder).

Het aantal waarnemingen per locatie en per type materiaal (maaisel of bodemverbeteraar) is 5 en de spreidingsbalken zijn twee keer de standaardfout.

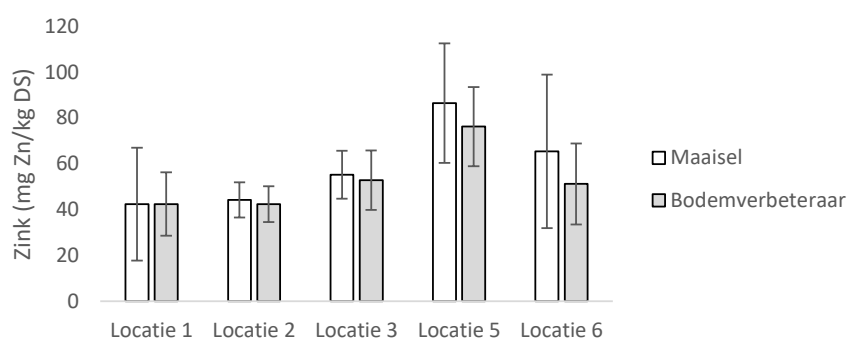


Bijlage 12 – figuur 2: De gemiddelde samenstelling van de maaisels en de bodemverbeteraars, weergegeven per locatie voor het gehalte - organische stof (boven), - de pH (midden) en - koolzure kalk (onder).

Het aantal waarnemingen per locatie en per type materiaal (maaisel of bodemverbeteraar) is 5 en de spreidings-balken zijn twee keer de standaardfout.

Bijlage 12 - figuur 3: De gemiddelde samenstelling van de maaisels en de bodemverbeteraars is weergegeven per locatie voor - het gehalte cadmium (boven), - koper (onder)

Het aantal waarnemingen per locatie en per type materiaal (maaisel of bodemverbeteraar) is 5 en de spreidingsbalken zijn twee keer de standaardfout.



Bijlage 12 - figuur 4:

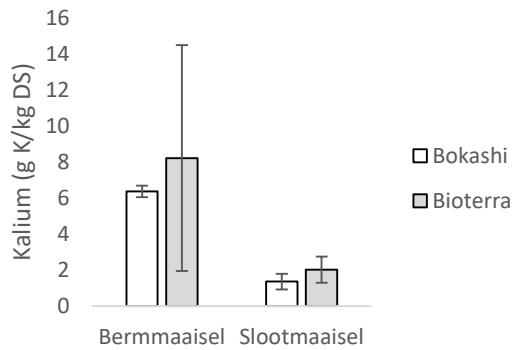
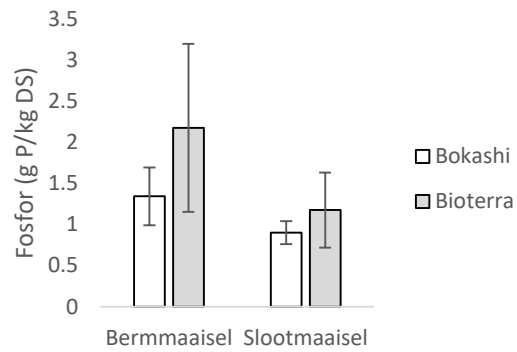
De gemiddelde samenstelling van de maaisels en de bodemverbeteraars is weergegeven per locatie voor zink.

Het aantal waarnemingen per locatie en per type materiaal (maaisel of bodemverbeteraar) is 5 en de spreidingsbalken zijn twee keer de standaardfout.

12.2 Uitgangsmateriaal en productiemethode (alleen op de bodemverbeteraars)

Bijlage 12 - tabel 2: ANOVA (F- en P-waarden) resultaten waarbij nagegaan is of er een effect van uitgangsmateriaal (bermmaaisel en slootmaaisel) en productiemethode (=bokashi & bioterra) en de interactie van uitgangsmateriaal en productiemethode op 9 eigenschappen van de bodemverbeteraar. Significante effecten met overschrijdingskans van 5% zijn vetgedrukt.

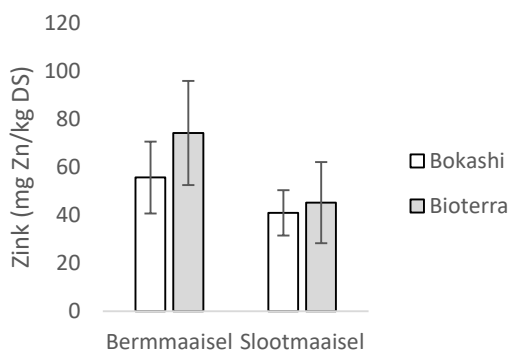
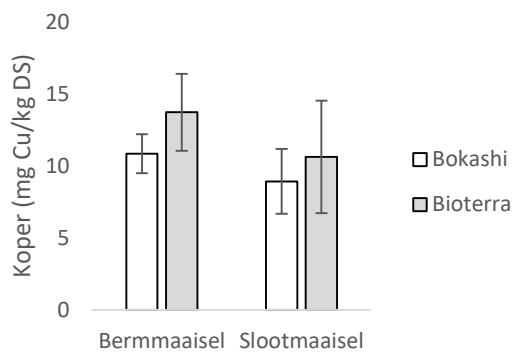
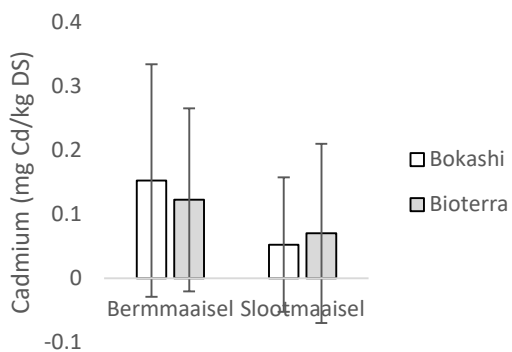
		Uitgangsmateriaal		Productiemethode		Interactie (U * P)	
		F	P	F	P	F	P
Nutriënten	Stikstof	14.73	0.00	0.22	0.65	0.00	0.96
	Fosfor	5.96	0.03	3.52	0.09	0.89	0.36
	Kalium	12.55	0.00	0.63	0.44	0.14	0.72
Fysisch	Organische stof	20.95	0.00	0.51	0.49	0.45	0.51
	pH	1.01	0.34	2.68	0.13	0.00	0.96
	Koolzure kalk	0.10	0.76	3.60	0.08	0.33	0.58
Zware metalen	Cadmium	1.11	0.31	0.01	0.93	0.11	0.75
	Koper	3.44	0.09	2.86	0.12	0.19	0.67
	Zink	7.17	0.02	1.94	0.19	0.76	0.40



Bijlage 12 - figuur 5: De gemiddelde samenstelling van het uitgangsmateriaal (type maaisel) en de manier van het maken van de bodemverbeteraar (bokashi en bioterra) per locatie voor

- het gehalte stikstof (linksboven),
- fosfor (rechtsboven) en
- kalium (linksonder).

Het aantal waarnemingen per type materiaal en productiemethode is 4 en de spreidingsbalken zijn twee keer de standaardfout.



Bijlage 12 - figuur 4: De gemiddelde samenstelling van het uitgangsmateriaal (type maaisel) en de manier van het maken van de bodemverbeteraar (bokashi en bioterra) per locatie voor:

- het gehalte cadmium (linksboven),
- koper (rechtsboven) en
- zink (linksonder).

Het aantal waarnemingen per type materiaal en productiemethode is 4 en de spreidingsbalken zijn twee keer de standaardfout.