

BIJLAGE 5a.1 : Kiemproeven bodemverbeters - producten voorjaar 2017 - OMAB Fase 1, 2016-2017																	
	Locatie 1				Locatie 2				Locatie 3				Locatie 5		Locatie 6		
	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bioterra	Bioterra	Bioterra	Bioterra
Jaar	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017
Datum	11-04-2017	11-04-2017	11-04-2017	11-04-2017	28-03-2017	28-03-2017	28-03-2017	28-03-2017	28-03-2017	03-05-2017	03-05-2017	03-05-2017	03-05-2017	20-05-2017	20-05-2017	03-05-2017	03-05-2017
Soort	Standaard	Standaard	Aangepast	Aangepast	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Aangepast	Aangepast	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
	Bak 1	Bak 2	Bak 3	Bak 4	Bak 1	Bak 2	Bak 3	Bak 4	Bak 1	Bak 2	Bak 3	Bak 4	Bak 1	Bak 2	Bak 1	Bak 2	
Boterbloem									1	1	2						
Brandnetel	17	15	22	87	67	39	23	24	12	5	5	40					
Dovenetel											1	20					
Duizendblad						1											
Eik					4	4	6		1	1	1						
Gras	36	24	87	93	48	50	21	7	14	26	9	35				2	
Haagwinde							5										
Kervel								1									
Kleine Veldkers	1		5	1													
Knopkruid					3												
Kruipende Boterbloem		1															
Melganzevoet	3	6	37		30	22	16	3		4		1					
Melkdistel										1	13						
Perzikkruid			15		3	2	1										
Sintjanskruid							2	6									
Smalle Weegbree						8	2										
Springzaad			4						1								
Vogelmuur		1			9	16	2					32					
Winter Postelein					5	3											
Totaal	47	46	170	181	169	145	78	41	29	38	31	128	0	0	0	0	
Inventarisatie kiemende kruiden in het veld	In het veld geen extra onkruid waargenomen				In het veld geen extra onkruid waargenomen												
Opmerkingen:	In de onkruidtoets is de doorlooptijd per bakje verschillend geweest. De diverse bakjes hebben hierom niet dezelfde tijd in de onkruidtoets gestaan.																

BIJLAGE 5b.1 : Kiemproueven bodemverbeteraars			
Producten zomermaaisel 2017 - OMAB Fase 1			
	Locatie 4		Locatie 6
	Bokashi	Bokashi	Bioterra
Jaar	2017	2017	2017
Ingezet op	10-10-2017	10-10-2017	10-10-2017
Soort	Standaard	Aangepast	
	Bak 1	Bak 2	Bak 1
Brandnetel	0	0	0
Gras	0	0	0
Kamille	0	0	0
Melganzevoet	0	0	0
Vogelmuur	0	0	0
Vogelwikke	0	0	0
Totaal	0	0	0

BIJLAGE 5c.1 : Kiemproeven verse en oude Bokashi, OMAB fase 1

	resultaten verse Bokashi								Resultaten oude Bokashi			
	Locatie 1				Locatie 2				Locatie 1		Locatie 2	
	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi-oud	Bokashi-oud	Bokashi-oud	Bokashi-oud
Jaar	voorjaar2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	najaar 2017	najaar2017	najaar 2017	najaar 2017
proef ingezet op	11-04-2017	11-04-2017	11-04-2017	11-04-2017	28-03-2017	28-03-2017	28-03-2017	28-03-2017	10-10-2017	10-10-2017	10-10-2017	10-10-2017
Soort	Standaard	Standaard	Aangepast	Aangepast	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Aangepast	Standaard	Aangepast
	Bak 1	Bak 2	Bak 3	Bak 4	Bak 1	Bak 2	Bak 3	Bak 4	Bak 1	Bak 2	Bak 1	Bak 2
Boterbloem												
Brandnetel	17	15	22	87	67	39	23	24	5	3	1	10
Dovenetel												
Duizendblad							1					
Eik					4	4	6					
Gras	36	24	87	93	48	50	21	7	10	10	30	100
Haagwinde							5					
Kervel								1				
Kleine Veldkers	1		5	1								
Knopkruid					3							
Kruipende Boterbloem		1										
Melganzevoet	3	6	37		30	22	16	3	0	0	14	0
Melkdistel												
Perzikkruid			15		3	2	1					
Sintjanskruid							2	6				
Smalle Weegbree						8	2					
Springzaad			4									
Vogelmuur		1			9	16	2		15	1	0	70
Winter Postelein					5	3						
Vogelwikke									0	5	0	0
Kamille									0	0	8	11
Totalen	57	47	170	181	169	145	78	41	30	19	53	191

BIJLAGE 5a.2 : Kiemproeven bodemverbeteraars - producten voorjaar 2018 - OMAB Fase 2: 2017-2018

	Locatie 1				Locatie 2				Locatie 3				Locatie 5		Locatie 6		
	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bioterra	Bioterra	Bioterra	Bioterra
Jaar	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018
Datum	23-03-2018	23-03-2018	23-03-2018	23-03-2018	23-03-2018	23-03-2018	23-03-2018	23-03-2018	23-03-2018	23-03-2018	23-03-2018	23-03-2018	23-03-2018	23-03-2018	23-03-2018	23-03-2018	23-03-2018
Soort	Steenmeel Links	Steenmeel Links	Steenmeel Rechts	Steenmeel Rechts	EM + Eierschalen	EM + Eierschalen	Alleen EM	Alleen EM	Standaard	50% Agriton	Standaard	50% Agriton	Sloot materiaal	Sloot materiaal	Bermgras	Bermgras	
Baknummer	4	14	3	13	2	12	8	18	6	7	16	17	5	15	1	11	
Boterbloem																	
Brandnetel	18	1	90		5	21	120	38					8	43		1	
Dovenetel																	
Duizendblad							3										
Eik																	
Gras																	
Haagwinde																	
Kervel																	
Kleine Veldkers																	
Kleefkruid			1														
Knopkruid			1		1		1										
Kruipende Boterbloem																	
Kweek	4	2	8		16	25	18	29					43	13		1	
Melde	8	4	1			2	2	4								1	
Melganzevoet																	
Melkdistel																	
Paardenbloem													1				
Perzikkruid			1														
Sintjanskruid																	
Weegbree							1										
Springzaad																	
Vogelmuur																	
Winter Postelein																	
Totalen	30	7	102	0	22	48	145	71	0	0	0	0	52	56	0	3	

BIJLAGE 5b.2 : Kiemproeven bodemverbetersaars			
Producten najaar 2018 - OMAB Fase 2: 2017-2018			
		Locatie 6	
Jaar		2018	2018
Ingezet op		13-9-2018	13-9-2018
Soort behandeling		Bioterra	Bioterra
		Bak 1	Bak 2
Brandnetel		0	0
Gras		1	0
Kamille		0	0
Melganzevoet		0	0
Vogelmuur		0	0
Vogelwikke		0	0
Totaal		1	0

Er zijn geen kiemproeven van de bokshi op locatie 4 uitgevoerd.
Materiaal was op moment van verzamelen al uitgereden.

BIJLAGE 5a.3 : Kiemproeven bodemverbetersaars - producten voorjaar 2019 - OMAB Fase 3: 2018-2019

	Locatie 1			Locatie 2			Locatie 3			Locatie 5		Locatie 6	
	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bioterra	Bioterra	Bioterra	Bioterra
Jaar	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019
Datum	13-3-2019	13-3-2019	13-3-2019	13-3-2019	13-3-2019	13-3-2019	14-3-2019	14-3-2019	14-3-2019	12-3-2019	12-3-2019	12-3-2019	12-3-2019
Soort	grof materiaal Overijssels kanaal	grof materiaal Overijssels kanaal	grof materiaal Overijssels kanaal	slootmateriaal	slootmateriaal	slootmateriaal	bermgras	bermgras	bermgras	Bermgras	Bermgras	Sloot materiaal	Sloot materiaal
Baknummer	7	8	14	9	10	16	11	12	13	3	4	5	6
Boterbloem, blaartrekkend												6	2
Brandnetel	9	10		40	50	50						3	11
Dovenetel													
Duizendblad				3									
Eik													
Fluitekruid				10									2
Gras	5	20		300	100	30				1		50	100
Grasmuur												2	
Haagwinde													
Harig Wilgenroosje	3	5											
Kervel													
Kleine Veldkers											1		
Kleefkruid												1	1
Knopkruid													
Kruipende Boterbloem													
Kweek													
Lisdodde													1
Melde	3	4		10	3							2	1
Melganzevoet													
Melkdistel													
Paardenbloem													
Perzikkruid						1							
Sintjanskruid													
Weegbree, smalle				3	3							1	
Springzaad													
Vogelmuur				1									
Winter Postelein													
Zwaluwtong				1	1								3
Zuring		1										1	2
Totalen	20	40	0	368	157	81	0	0	0	1	1	66	123

BIJLAGE 5b.3 : Kiemproeven bodemverbetersaars - producten najaar 2019 - OMAB Fase 3: 2018-2019

	Locatie 4			Locatie 6		
Jaar	2019	2019	2019	2019	2019	2019
Ingezet op	week 39 - 2019	week 39 - 2019	week 39 - 2019	week 39 - 2019	week 39 - 2019	week 39 - 2019
Soort	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bioterra	Bioterra	Bioterra
	bermgras	bermgras	bermgras	bermgras	bermgras	bermgras
	Bak 1	Bak 2	Bak 3	Bak 4	Bak 5	Bak 6
Brandnetel	0	0	0	0	0	0
Gras	0	0	0	3	0	3
Herderstasje	0	0	0	1	0	0
Kamille	0	0	0	0	0	0
Melganzevoet	0	0	0	0	0	0
Ooievaarsbek	1	0	0	0	0	0
Vogelmuur	0	0	0	0	0	0
Vogelwikke	0	0	0	0	0	0
Totaal	1	0	0	4	0	3

BIJLAGE 5a.4 : Kiemproeven bodemverbetersaars - producten voorjaar 2020 - OMAB Fase 4: 2019-2020

	Locatie 1	Locatie 2	Locatie 3	Locatie 5	Locatie 6	Verg.proef	
Bewerking	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bioterra	Bioterra	Koude opslag zonder Bioterra	Koude opslag met Bioterra
Jaar	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
Datum	13-3-2019	13-3-2019	14-3-2019	12-3-2019	12-3-2019	12-3-2019	12-3-2019
Soort	grof materiaal Overijssels kanaal	slootmateriaal	bermgras	Bermgras	Sloot materiaal	gemengd materiaal	Gemengd materiaal
Totalen uit kiemproef Eurofins-agro	0	niet uitgevoerd	0	70	40	24	50

BIJLAGE 5d : OVERZICHT TOTALE AANTALLEN KIEMEN BIJ KIEMPROEVEN PRODUCTEN 2017 - 2021

Toevoegingen	standaard	standaard	aangepast	aangepast	standaard	standaard	standaard	standaard	standaard	standaard	aangepast	aangepast	standaard	aangepast	aangepast	standaard	standaard	standaard	standaard	standaard				
Product	Bokashi				Bokashi				Bokashi				Bokashi			Bioterra		Bioterra						
Locatie	1				2				3				4			5		6						
Type Maaisel	Grof				sloot				berm				berm			berm		sloot						
Aantal onkruidkiemen																				Opmerkingen				
Producten																								
voorjaar 2017	57	47	170	181	169	145	78	41	29*	38*	31*	128*				0	0	0	2		Product in het voorjaar van maaisel opgezet in het voorgaande najaar. * slootmaaisel ** bermmaaisel			
voorjaar 2018	30	7	102	0	22	48	145	71	0	0	0	0				52*	56*	0**	3**					
voorjaar 2019	20	40	0		368	157	81		0	0	0					1	1	66	168					
voorjaar 2020***	0								0							70		40						
voorjaar 2021	geen analyses; wel inventarisatie onkruiden in het veld -> geen verschillen tussen blanco en behandeld																							
*** in verband met corona zijn dit jaar de kiemprouven door Eurofins- agro uitgevoerd.																								
Producten																								
najaar 2017													0	0				0				Product van maaisel dat in de voorgaande zomer is ingezet		
najaar 2018																	1	0						
najaar 2019													1	0	0		4	0	3					
Oude Bokashi****																								
najaar 2017	30	19			53	191																		****Bokashi ingezet najaar 2016 en 2017
najaar 2018	0	0	0	0	7	50	300	22																