

BIJLAGE 10.1 : Opbrengstbepalingen per locatie - Fase 1 - OMAB 2016-2017														
		Locatie 1		Locatie 2		Locatie 3		Locatie 4		Locatie 5		Locatie 6		
		Soort	Bokashi		Bokashi		Bokashi		Bokashi		Bioterra		Bioterra	
		jaar	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017
		analysenr.	277300	277301	277309	277309	277306	277307	277298	277299	277304	277305	277302	277303
2017	Datum Monster-name	18-09-2017	18-09-2017	18-09-2017	18-09-2017	18-09-2017	18-09-2017	18-09-2017	18-09-2017	18-09-2017	18-09-2017	18-09-2017	18-09-2017	
Onderdeel	Eenheid	Mais	Mais	Voederbieten	Voederbieten	Mais	Mais	Mais	Mais	Mais	Mais	Mais	Mais	
		Blanco	Behandeld	Blanco	Behandeld	Blanco	Behandeld	Blanco	Behandeld	Blanco	Behandeld	Blanco	Behandeld	
Resultaat Product														
Droge Stof	gram/kg	290	315	237	234	337	351	336	344	279	277	353	317	
VEM	gram/kg	279	300			332	351	331	344	274	267	355	306	
VEVI	gram/kg	290	311			347	369	346	361	286	278	373	319	
DVE	gram/kg	16	17			18	20	19	20	16	15	20	16	
OEB	gram/kg	-12	-14			-15	-16	-14	-14	-12	-11	-16	-14	
VOS	gram/kg	210	226			249	263	248	257	206	201	265	230	
FOSp	gram/kg	153	170			176	188	176	182	153	148	189	165	
OEB 2 uur	gram/kg	0	-2			-1	-1	0	-1	-1	-1	-2	-1	
FOSp 2 uur	gram/kg	73	86			84	92	83	91	78	74	93	79	
Resultaat Droge Stof														
VEM	gram/kg	962	953			985	1002	983	998	981	965	1005	967	
VEVI	gram/kg	1000	988			1030	1052	1028	1048	1025	1005	1056	1007	
DVE	gram/kg	55	55			54	57	55	57	58	56	57	52	
OEB	gram/kg	-40	-44			-43	-45	-41	-40	-43	-39	-46	-43	
VOS	gram/kg	724	718			738	749	737	746	736	726	750	727	
FOSp	gram/kg	527	539			522	536	522	530	546	534	534	522	
OEB 2 uur	gram/kg	0	-5			-3	-4	-1	-2	-5	-2	-5	-4	
FOSp 2 uur	gram/kg	251	272			248	262	246	263	280	267	262	249	
Stuurwaarde	gram/kg	1,7	1,7			1,7	1,5	1,7	1,6	1,7	1,9	1,5	1,9	
Verzadigingswaarde	gram/kg	0,84	0,8			0,79	0,79	0,79	0,79	0,86	0,87	0,79	0,8	
Ruw As	gram/kg	35	33			31	28	33	34	32	35	32	35	
VCOS	% OS	75	74,3			76,2	77,1	76,2	77,2	76	75,2	77,5	75,3	
Ruw eiwit	gram/kg	73	70			67	69	70	73	73	75	67	66	
Ruw vet	gram/kg	38	34			35	35	33	36	33	33	32	31	
Ruwe celstof	gram/kg	180	171			178	156	176	165	174	183	160	188	
Suiker	gram/kg	49	80	759	758	52	51	43	65	92	82	58	63	
Zetmeel	gram/kg	375	366			379	421	391	381	344	331	406	350	
NDF	gram/kg	384	372			383	348	379	360	384	404	349	405	
NDF vert.br.hd	% NDF	49,2	47,3			53,5	53,2	54,5	53,1	52,9	52,7	54,4	53,1	
ADF	gram/kg	211	208			208	182	204	195	209	223	186	217	
ADL	gram/kg	22	22			18	17	18	19	21	20	18	18	
Mineralen														
Natrium	gram/kg	< 0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
Kalium	gram/kg	14,1	13,8	7,1	7,7	8,7	8,1	10,7	9,2	11,4	12,7	11,7	15	
Magnesium	gram/kg	1,3	1,2	1,2	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,5	1,5	1,3	1,4	
Calcium	gram/kg	1,3	1,1	1	1,1	1,3	1	1,3	1,1	1	1,2	1	1,6	
Fosfor	gram/kg	2,2	2,1	1,5	1,5	2	1,8	1,5	1,6	2,2	2,2	1,7	1,7	
Zwavel	gram/kg	0,9	0,9	0,4	0,4	0,9	0,8	0,9	1	0,9	0,9	1	1	
Chloor	gram/kg	1,2	1,5	<0,5	0,6	0,4	0,4	1,1	1	0,9	0,9	1,3	2	
Kat. Anion Verschil	meq	276	259	147	159	158	150	190	150	214	246	205	269	
Mangaan	mg	37	17	22	22	26	20	37	40	30	42	40	32	
Zink	mg	47	32	45	37	27	22	41	39	46	49	33	36	
Ijzer	mg	112	71	57	53	130	59	128	96	136	98	117	78	
Koper	mg	2,7	2,9	4,3	4,7	3,4	3,2	3,7	2,8	2,5	2,6	2,5	2,7	
Molybdeen	mg	0,4	0,4	<0,2	<0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	0,4	
Jodium	mg	0,3	<0,1			0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	
Borium	mg	3,9	3,5	10,9	11,2	3,2	2,7	3,3	2,9	3,4	3,6	3,6	4,5	
Kobalt	µg	< 40	< 40	47	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	
Seleen	µg	10	<8			11	<8	16	<8	9	<8	13	11	
Lysine*	g/kg ds	3,6	3,7			3,6	3,8	3,6	3,7	3,8	3,6	3,8	3,5	
Methionine*	g/kg ds	1,4	1,4			1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	
Gewicht genomen monster	kg	10,08	12,12	10,22	10,04	9,70	10,36	9,36	10,80	13,84	13,20	10,42	9,32	
Opmerking:														
Zowel in het blanco proefterrein als in het behandelde proefveld is voor de gewichtsbepaling en voederwaardeanalyse een monster genomen.														
Bij mais gaat het om 16 stengels (15 cm boven de grond) die verspreid over het proefveld zijn verzameld.														
Bij de voederbieten gaat het om 12 bietenplanten die verspreid over het proefveld zijn verzameld.														
* = Rundvee: berekende gehalten aan darmverteerbare aminozuren.														

Wegens extreme droogte zijn er geen opbrengstbepalingen gedaan in fase 2											
BIJLAGE 10.3 : Opbrengstbepalingen per locatie - Fase 3 - OMAB 2018-2019											
		Locatie 1	Locatie 1	Locatie 2	Locatie 2	Locatie 3	Locatie 3	Locatie 5	Locatie 5	Locatie 6	Locatie 6
	Soort	Bokashi		Bokashi		Bokashi		Bioterra		Bioterra	
	Jaar	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019
	analysenr.	351780	351777	351775	351782	351784	351779	351776	351778	351781	351783
2019	Datum Monster-name	18-9-2019	18-9-2019	18-9-2019	18-9-2019	18-9-2019	18-9-2019	18-9-2019	18-9-2019	18-9-2019	18-9-2019
Onderdeel	Eenheid	Mais	Mais	Mais	Mais	Mais	Mais	Mais	Mais	Mais	Mais
		Blanco	Behandeld	Blanco	Behandeld	Blanco	Behandeld	Blanco	Behandeld	Blanco	Behandeld
Resultaat Product											
Droge Stof	gram/kg	374	392	337	323	370	344	346	223	326	281
VEM	gram/kg	387	400	349	315	339	348	371	213	316	269
VEVI	gram/kg	410	423	369	329	349	367	396	222	330	280
DVE	gram/kg	25	25	22	19	14	21	23	13	19	15
OEB	gram/kg	-10	-8	-11	-8	-13	-12	-16	-7	-7	-9
VOS	gram/kg	287	297	259	236	257	259	273	160	237	202
FOSp	gram/kg	205	207	182	170	169	186	193	119	171	149
OEB 2 uur	gram/kg	3	5	2	3	0	0	-1	1	2	-1
FOSp 2 uur	gram/kg	107	107	90	87	68	96	98	59	95	79
Resultaat Droge Stof											
VEM	gram/kg	1035	1019	1034	975	917	1013	1070	958	970	956
VEVI	gram/kg	1096	1077	1096	1019	944	1067	1143	997	1013	995
DVE	gram/kg	67	64	64	60	38	61	66	59	57	54
OEB	gram/kg	-27	-21	-34	-25	-35	-36	-46	-30	-20	-33
VOS	gram/kg	768	758	767	731	695	755	789	720	728	719
FOSp	gram/kg	548	527	539	528	458	541	557	534	524	530
OEB 2 uur	gram/kg	9	13	6	9	1	1	-4	6	7	-2
FOSp 2 uur	gram/kg	286	272	266	269	185	279	283	267	292	281
Stuurwaarde	gram/kg	1,2	1,4	1,4	1,7	2,5	1,6	1,1	1,9	2,2	2,1
Verzadigingswaarde	gram/kg	0,81	0,86	0,79	0,79	0,84	0,79	0,79	1,04	0,79	0,86
Ruw As	gram/kg	31	38	35	41	46	32	32	44	41	44
VCOS	% OS	79,3	78,8	79,5	76,2	72,8	78	81,5	75,3	75,9	75,2
Ruw eiwit	gram/kg	98	100	87	93	55	82	76	88	95	78
Oplosbr.ruw eiwit	%RE	27	25	33	35	33	25	30	37	42	28
Ruw vet	gram/kg	32	31	34	31	27	28	39	32	24	25
Ruwe celstof	gram/kg	113	127	133	154	234	154	120	172	193	197
Suiker	gram/kg	67	65	41	77	45	86	43	76	167	141
Zetmeel	gram/kg	408	381	424	335	247	359	487	316	174	221
NDF	gram/kg	300	335	320	384	506	362	271	410	459	437
NDF vert.br.hd	% NDF	48	53,7	56,6	57,6	58,5	53,3	55,4	52,2	59,9	52,2
ADF	gram/kg	142	153	152	184	269	179	146	212	215	234
ADL	gram/kg	15	16	12	18	20	15	11	19	15	17
Mineralen											
Natrium	gram/kg	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Kalium	gram/kg	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Magnesium	gram/kg	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Calcium	gram/kg	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Fosfor	gram/kg	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Zwavel	gram/kg	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Chloor	gram/kg	1,6	0,9	2	3,8	4,9	2,2	1,6	1,6	4,2	4,6
Kat. Anion Verschil	meq	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Mangaan	mg	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Zink	mg	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Ijzer	mg	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Koper	mg	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Molybdeen	mg	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Jodium	mg	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Borium	mg	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Kobalt	µg	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Seleen	µg	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Lysine*	g/kg ds	4,1	3,9	4	3,7	2,6	3,9	4,3	3,7	3,5	3,5
Methionine*	g/kg ds	1,6	1,5	1,5	1,5	1	1,5	1,6	1,4	1,4	1,4
Gewicht genomen monster	kg	11,00	15,72	10,08	9,76	10,37	11,64	13,16	13,46	8,54	9,06
Opmerking 2019:											
Zowel in het blanco proefterrein als in het behandelde proefveld is voor de gewichtsbepaling en voederwaardeanalyse een monster genomen.											
Bij mais gaat het om 12 stengels (15 cm boven de grond) die verspreid over het proefveld zijn verzameld.											
Locatie 4 is tijdens fase 3 af gevallen.											
* = Rundvee: berekende gehalten aan darmverteerbare aminozuren.											
** = per abuis Basis Voederwaardebepaling uitgevoerd zonder mineralen m.u.v. chloor. In fase 4 zal Voederwaardebepaling Compleet uitgevoerd worden.											

BIJLAGE 10.4 : Opbrengstbepalingen per locatie - Fase 4 - OMAB 2020

				Locatie 1	Locatie 1	Locatie 2	Locatie 2	Locatie 3	Locatie 3	Locatie 5	Locatie 5	Locatie 6	Locatie 6
	Soort			Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bioterra	Bioterra	Bioterra	Bioterra
	Jaar			2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
2020	Datum Monster-name			20-9-2020	20-9-2020	20-9-2020	20-9-2020	20-9-2020	20-9-2020	20-9-2020	20-9-2020	20-9-2020	20-9-2020
Onderdeel	Eenheid	streeftraject	nr. Gem.	347507	347516	347492	347509	347501	347538	347562	347544	347495	347502
				Blanco	Bokashi	Blanco	Bokashi	Blanco	Bokashi	Blanco	Bioterra	Blanco	Bioterra
Resultaat Product													
Droge Stof	gram/kg	280-340	353	449	443	358	395	391	429	398	379	392	393
VEM	gram/kg			472	466	354	396	417	472	392	380	414	413
VEVI	gram/kg			501	495	370	416	444	507	410	398	440	438
DVE	gram/kg			31	31	21	25	27	33	25	23	27	28
OEB	gram/kg			-22	-23	-15	-16	-18	-21	-18	-17	-15	-12
VOS	gram/kg			350	346	265	296	308	347	294	284	306	305
FOSp	gram/kg			211	212	173	187	194	211	190	184	193	188
OEB 2 uur	gram/kg			-2	-1	-1	0	-2	-2	0	-1	0	2
FOSp 2 uur	gram/kg			75	77	71	74	81	85	74	75	84	77
Resultaat Droge Stof:													
VEM	gram/kg	930-1000	976	1051	1052	989	1002	1065	1100	984	1001	1056	1049
VEVI	gram/kg	960-1040	1020	1115	1117	1035	1052	1134	1181	1030	1050	1123	1114
DVE	gram/kg	52-56	54	69	71	58	63	68	76	63	61	70	71
OEB	gram/kg	neg. 33-23	-41	-50	-51	-42	-41	-47	-50	-44	-44	-37	-30
VOS	gram/kg	710-750	732	779	780	741	749	788	808	738	748	781	776
FOSp	gram/kg	495-515	525	470	477	484	474	495	492	476	484	491	478
OEB 2 uur	gram/kg	8 tot 16	-3	-4	-3	-2	0	-5	-5	-1	-3	0	6
FOSp 2 uur	gram/kg	200-230	257	167	173	199	188	208	199	187	197	214	196
Stuctuurwaarde	gram/kg	1,7-2,0	1,7	1,2	1,1	1,6	1,5	1,2	1	1,3	1,4	1,3	1,4
Verzadigingswaarde	gram/kg	0,79-0,86	0,83	1,04	1,04	0,8	0,87	0,84	0,98	0,89	0,83	0,85	0,85
Ruw As	gram/kg	35-50	35	24	24	30	30	24	24	33	28	30	32
VCOS	% OS	74-78	75,9	79,8	79,9	76,4	77,2	80,7	82,8	76,3	77	80,5	80,2
Ruw eiwit	gram/kg	75-90	70	77	79	73	80	78	84	78	75	91	99
Oplosbr.ruw eiwit	%RE		34	32	30	37	28	35	33	31	32	32	30
Ruw vet	gram/kg	25-35	30	37	37	35	36	37	40	38	37	35	34
Ruwe celstof	gram/kg	170-200	171	121	112	160	145	123	100	131	146	131	133
Suiker	gram/kg	05 tot 25	68	23	18	21	24	33	36	18	21	52	29
Zetmeel	gram/kg	300-400	361	481	510	417	431	472	509	457	448	411	409
NDF	gram/kg	375-425	375	301	279	360	340	300	257	313	331	319	327
NDF vert.br.hd	% NDF	30-70	51,4	54,8	53,8	49,2	48,5	59	58	43,1	43,8	55,5	54,7
ADF	gram/kg	190-220	204	153	141	194	182	150	124	157	177	164	166
ADL	gram/kg	14-20	19	14	14	21	17	13	10	17	17	13	14
Mineralen													
Natrium	gram/kg	0,1-0,4	0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Kalium	gram/kg	10 tot 14	10,3	7,9	9	11,5	9,4	8,4	8	9,2	11,4	10,3	10,4
Magnesium	gram/kg	1,1-1,7	1,3	1,1	1,3	1,2	1,1	1,2	1,3	1,4	1,3	1,5	1,5
Calcium	gram/kg	1,4-2,3	1,6	0,8	0,7	1,2	1,1	0,9	0,8	1,1	0,8	0,9	1,1
Fosfor	gram/kg	1,8-2,7	1,9	1,9	2,2	1,7	2	1,8	2,2	1,9	1,9	2,2	2,5
Zwavel	gram/kg	0,9-1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1	1,1	1	1	1	1,1
Chloor	gram/kg		2,1	1,1	1,3	1,7	1,5	1,2	0,8	1,8	1,9	1,5	1
Kat. Anion Verschil	meq		152	118	141	193	145	124	118	126	180	164	173
Mangaan	mg	12 tot 50	23-	14	14	16	25	21	21	63	36	19	24
Zink	mg	20-40	31	31	28	40	27	30	34	38	39	23	27
Ijzer	mg	65-135	107	461	630	840	1249	634	592	4404	1896	811	1035
Koper	mg	3,6-5,3	3,7	3	3,1	3,5	4	3,5	3,5	8,5	4,7	3,5	4,3
Molybdeen	mg	0,3-0,9	0,5	0,6	0,7	0,9	1,4	0,7	0,9	4,5	1,7	1	1,3
Jodium	mg		0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Borium	mg	3,5-5,5	4,2	3,2	3,9	3,5	3,7	3,1	2,3	4	2,6	5	4,8
Kobalt	µg	40-42	38	178	122	141	293	216	131	1037	534	201	2958
Seleen	µg	10 tot 35	15	10	6	8	8	7	<5	11	7	8	8
Lysine*	g/kg ds			4,1	4,2	3,5	3,7	4,1	4,4	3,7	3,7	4	3,9
Methionine*	g/kg ds			1,6	1,7	1,4	1,5	1,6	1,7	1,5	1,5	1,6	1,6
Gewicht genomen monster	kg			6,18	6,58	9,10	9,42	6,48	7,42	7,06	7,54	6,20	5,42

Opmerking 2020:

Zowel in het blanco proefterrein als in het behandelde proefveld is voor de gewichtsbepaling en voederwaardeanalyse een monster genomen.

Bij mais gaat het om 12 stengels (15 cm boven de grond) die verspreid over het proefveld zijn verzameld.

De proefvelden van locatie 4 zijn in fase 4 niet meer meegenomen.

* = Rundvee: berekende gehalten aan darmverteerbare aminozuren.

BIJLAGE 10.5 : Opbrengstbepalingen per locatie - Fase 5 - OMAB 2021

			Locatie 1		Locatie 2		Locatie 3		Locatie 5		Locatie 6		
	Soort		Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bokashi	Bioterra	Bioterra	Bioterra	Bioterra	
	Jaar		2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	
2021	Datum Monster-name		27-9-2021	27-9-2021	27-9-2021	27-9-2021	27-9-2021	27-9-2021	27-9-2021	27-9-2021	27-9-2021	27-9-2021	
Onderdeel	Eenheid	streeftraject	analysenr.	358208	358209	358210	358212	385217	358216	358211	358214	358213	358215
			Gem.	blanco	behandeld	blanco	behandeld	blanco	behandeld	blanco	behandeld	blanco	behandeld
Resultaat Product													
Droge Stof	gram/kg	280-340	359	395	410	334	365	414	372	417	415	387	408
VEM	gram/kg			403	410	320	367	412	347	428	442	375	423
VEVI	gram/kg			424	430	334	386	432	359	452	471	390	448
DVE	gram/kg			25	23	19	23	25	18	22	25	22	26
OEB	gram/kg			-20	-21	-13	-16	-19	-17	-24	-24	-17	-20
VOS	gram/kg			300	306	241	275	308	263	319	327	282	315
FOSp	gram/kg			192	191	165	181	193	173	193	200	182	198
OEB 2 uur	gram/kg			-2	-2	0	-1	-1	-1	-4	-5	-1	-2
FOSp 2 uur	gram/kg			74	67	71	73	69	65	65	75	69	77
Resultaat Droge Stof:													
VEM	gram/kg	930-1000	977	1019	1000	959	1006	996	934	1026	1066	967	1039
VEVI	gram/kg	960-1040	1020	1074	1050	999	1056	1044	965	1082	1136	1006	1100
DVE	gram/kg	52-56	55	62	56	58	62	60	49	53	61	56	64
OEB	gram/kg	neg. 33-23	-41	-50	-51	-39	-44	-45	-45	-57	-59	-43	-48
VOS	gram/kg	710-750	733	760	748	721	752	745	706	764	788	728	772
FOSp	gram/kg	495-515	518	486	467	494	495	467	465	462	483	469	487
OEB 2 uur	gram/kg	8 tot 16	-4	-5	-5	0	-2	-2	-4	-9	-11	-2	-4
FOSp 2 uur	gram/kg	200-230	249	188	163	213	199	167	174	155	181	178	189
Stuurwaarde	gram/kg	1,7-2,0	1,7	1,3	1,5	1,5	1,3	1,5	1,9	1,6	1,3	1,7	1,3
Verzadigingswaarde	gram/kg	0,79-0,86	0,84	0,87	0,92	0,79	0,8	0,94	0,83	0,95	0,92	0,86	0,9
Ruw As	gram/kg	35-50	36	26	30	44	26	30	41	24	25	28	24
VCOS	% OS	74-78	76	78	77,1	75,4	77,2	76,8	73,6	78,3	80,8	74,9	79,1
Ruw eiwit	gram/kg	75-90	71	69	60	78	75	72	60	48	56	71	73
Oplosbr.ruw eiwit	%RE		34	37	43	26	33	36	32	39	38	31	39
Ruw vet	gram/kg	25-35	30	32	32	28	32	27	23	32	30	29	27
Ruwe celstof	gram/kg	170-200	170	145	150	143	151	168	199	173	139	178	151
Suiker	gram/kg	05 tot 25	67	19	<12	17	<12	16	23	<12	24	19	33
Zetmeel	gram/kg	300-400	363	455	423	426	448	416	362	424	471	404	424
NDF	gram/kg	375-425	372	312	342	341	312	347	404	365	313	382	319
NDF vert.br.hd	% NDF	30-70	50,6	52,2	51,8	44,9	43,3	48,1	44,3	56,7	56,2	50,8	52,4
ADF	gram/kg	190-220	203	162	194	168	171	194	234	196	159	215	178
ADL	gram/kg	14-20	18	16	17	18	19	18	19	16	15	20	15
Mineralen													
Natrium	gram/kg	0,1-0,4	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Kalium	gram/kg	10 tot 14	10,3	9,2	10,6	10,1	10,5	9,6	13,7	8,7	8,9	12,3	10,3
Magnesium	gram/kg	1,1-1,7	1,2	1,1	1	1	1,1	1,1	1,2	1	1,1	1,1	1,1
Calcium	gram/kg	1,4-2,3	1,5	0,8	1	1,1	1,1	0,9	1,2	0,7	0,6	0,9	0,8
Fosfor	gram/kg	1,8-2,7	1,8	2,1	1,8	1,5	2	1,6	1,4	1,8	2	1,8	2,1
Zwavel	gram/kg	0,9-1,1	0,9	0,9	0,8	0,9	1	0,9	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8
Chloor	gram/kg		2,2	1,2	2	4	1,9	1,7	3,5	1,2	1,4	2,1	1,1
Kat. Anion Verschil	meq		155	149	169	95	158	147	205	150	150	211	187
Mangaan	mg	12 tot 50	.23	13	10	30	16	21	18	34	22	13	10
Zink	mg	20-40	31	24	22	20	23	21	21	24	21	16	16
Ijzer	mg	65-135	125	321	287	1815	536	539	371	348	192	225	298
Koper	mg	3,6-5,3	3,8	3	2,9	5,4	3,2	3,6	3,7	2,6	3	1,9	2,7
Molybdeen	mg	0,3-0,9	0,5	0,7	0,6	3,2	1	0,8	0,7	0,6	0,4	0,6	0,6
Jodium	mg		0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Borium	mg	3,5-5,5	4,1	3,5	3,7	5,1	8	2,9	2,8	2,9	2,7	4,4	4
Kobalt	µg	40-42	62	189	173	5067	9598	910	287	186	66	102	151
Seleen	µg	10 tot 35	15	14	14	17	13	20	13	19	<5	12	<5
Lysine*	g/kg ds			3,8	3,5	3,5	3,7	3,6	3,1	3,5	3,9	3,4	3,9
Methionine*	g/kg ds			1,5	1,4	1,4	1,5	1,4	1,2	1,3	1,5	1,4	1,5
Gewicht genomen monster	kg			10,72	10,32	11,80	11,40	10,01	10,32	7,70	9,30	9,60	11,80

Opmerking 2021:

Zowel in het blanco proefterrein als in het behandelde proefveld is voor de gewichtsbepaling en voederwaardeanalyse een monster genomen.

Bij mais gaat het om 12 stengels (15 cm boven de grond) die verspreid over het proefveld zijn verzameld.

* = Rundvee: berekende gehalten aan darmverteerbare aminozuren.