

C
Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
—
2
K
52

PROEFSTATION VOOR DE GROENTEN- EN FRUITTEELT ONDER GLAS,
TE NAALDWIJK.

Bemestingsproef op sla, 1952 WIV.

door:

ir. L.J.J.v.d.Kloes.

Naaldwijk, 1952.

2217161

Proefstation voor de Groenten- en Fruitteelt onder Glas te Naaldwijk.

BEMESTINGSPROEF OP SLA 1952 WIV.

Na de tomatenproef 1951, waarbij kwartszand in de putten was gebruikt, werd dezelfde grond benut voor een slakemestingsproef na een chemische bestrijding tegen knol op 26 nov. 1951 (Iscobrome D : 4 prikken à 3½ cc per put). Nadat de putten met rietmatjes afgedekt waren geweest, werd het kwartszand flink omgeroerd, zelfs tot 2x toe, waarna op 18 dec. dan begonnen kon worden met toediening van de bemesting. Er werd zoals gewoonlijk bij sla, niet bijgemest. De kunstmest werd niet door de bovenste 15cm zand gemengd, maar overigens zo goed en zo diep mogelijk. De putten, die wat aanvulling behoefden, kregen dit doordat ongebruikt zand boven op alle putten werd aangebracht.

De bemesting die werd toegediend, omvatte drie stikstof, kali- en magnesiumtrappen, op zodanige wijze dat de objecten overeenkwamen met die van de tomatenbemestingsproef 1951, maar de mesthoeveelheden werden aan de sla aangepast. Eenheid van bemesting was daartoe resp. 2, 2 en 1 gram N, K₂O en MgO per put i.p.v. 6, 6 en 7½ gram bij de tomaten. De N-, K₂O- en MgO-trappen waren 1, 2, 3; 2, 4, 6 en 0, 1, 2. Bovendien was de fosfaatgift in elk van de 3 putten waaruit ieder object in de 3 parallellellen bestond gevarieerd, met als eenheid van bemesting 1g P₂O₅, in de trappen 1, 2 en 3. De vorm van meststoffen was zo geconcentreerd mogelijk, zie bijlage 2 (hoeveelheden opgegeven in grammen per put). In bijlage 1 vindt men de plattegrond met verdeling van de objecten, zoals deze stonden in de Costzijde van WIV.

Grondmonsters werden gestoken en onderzocht toen de sla aan de groei ging (29 febr.) De monsters werden van boven tot beneden genomen, 1 prik per put. De volledige resultaten van de analyses vindt men in bijlage 3. In het kort komen ze hierop neer:

Bem. groepen en analysecijfers^x

1N = 0.7	1P = 0.9	2K = 2.3	0Mg = 1.7
2N = 1,7	2P = 1.2	4K = 3.9	1Mg = 5.6
3N = 2.9	3P = 1.5	6K = 6.6	2Mg = 8.3

^x Cijfers uitgedrukt in mgr. N, P₂O₅ en K₂O per 100 gram bij 105°C gedroogde grond
Mg. in dpm. extract 1:2 extract-buffer.

Zet men over alle bemestingsobjecten deze gemiddelde cijfers uit tegen de mesttrappen, dan ziet men een duidelijker verband dan uit de cijfers alleen (bijla-

ge 4). Hoewel de cijfers, vooral die van Hg en ook die van N laag zijn en er dientengevolge vermoedelijk wel een grote fout in zit, kan men toch o.i. wel waarde toekennen aan de verkregen gegevens. Om deze bruikbaar te maken ook voor andere grondsoorten kan men vermoedelijk het beste rekenen met de concentraties in bodemvochtoplossingen.

Het waterhoudend vermogen van de grond bedraagt 16.8% (gem.). Bij maximale watervoorraad bevat 100g zand dus $\pm 17\text{ml}$. water. De concentratie van de in water oplosbare stikstof, bedraagt daardoor resp. voor de 3H -trappen: $41.2, 100$ en 170.7 mgr. N per liter vocht of per liter grond ($\text{sg} = 1.23$) $\pm 9, 21.8$ en 37.1 mgr. N . Drukt men deze cijfers uit in K.A.S. ($\pm 20\% \text{ N}$) dan heeft men per liter grond dus $\pm 0.05, 0.11$ en 0.19 g . Rekent men per put op een effektieve grondinhoud van $\pm 100\text{l}$ dan is dus aanwezig per put $4.5, 10.9$ en 18.6 g K.A.S. (resp. $\pm 0.9, 2.2$ en 3.7 g N). De toegediende hoeveelheden zijn geweest $2, 4$ en 6 g zuivere N . Voor fosforzuur kan men deze berekening moeilijk opstellen. Voor kali komt men tot een hoeveelheid van $2.9, 5.0$ en $8.5 \text{ g K}_2\text{O}$ per put, terwijl voor de sla toegediend is $4, 8$ en $12 \text{ g K}_2\text{O}$ per put.

Daar de sla tijdens de monsternname nog maar net aan de groei was (29 febr.) kan men haast niet aannemen, dat er reeds belangrijke hoeveelheden meststoffen zijn opgenomen, terwijl er toch b.v. reeds een tekort op de toegediende hoeveelheid kali aanwezig was. Wellicht moet dit tekort geweten worden aan bemestersfouten.

De monsters bestonden uit 3 prikken, waarvan elk weer van één put afkomstig was. Bovendien is een prik van boven tot onder in de put toe niet geheel juist, althans om berekeningen over voorraden op te baseren.

De bovenste grondlaag immers is onbemest gelaten en ook de onderste lagen zijn niet tijdens het mengen van de mest bereikt, terwijl niet zoveel is gegoten, dat van uitspoeling van mest vanuit de zone van $10-40$ naar diepere lagen sprake kan zijn.

Beziet men de kultuurtechnische gegevens van deze proef, dan vindt men dat de sla werd gezaaid op 12 okt. 1951 onder platglas en in de putten werd uitgeplant op 19 en 20 dec. 1951 (Ras Meikoningin). De 18 putten buiten de proef (zie bijlagen 1 en 2b) werden op 3 jan. 1953 gemest (behalve Fe en Mn) en beplant. De reserveplanten die werden opgepot in potjes met kwartszand, werden al spoedig gebruikt, want de jonge plantjes in de putten kleurden spoedig rood en smulden weg door de slechte omstandigheden waarin ze kwamen te verkeren (bijlage 5). De omstandigheden waren daarom zo ongunstig, omdat zowel vochtgehalte als temperatuur in de bovenste laag zand in de putten sterk wisselden (zie de-

bijlagen 6a en b). De temperaturen op 10cm diepte in het zand gemeten zijn: eerst sedert half maart bekend, maar men kan aannemen dat dezelfde grote wisselingen als gekonstateerd werden na deze termijn, ook plaats hebben gevonden in de eerste maanden van het jaar. Men merkt dat de lijn van de buitenluchttemperatuur (soms van 3 waarnemingen daags) zowat evenwijdig loopt met die van de grondtemperatuur. Slechts hier en daar en dan vooral om 14 uur in het zand opgenomen temperaturen, ziet men duidelijk de invloed van de zonneschijn (uitgedrukt in bewolkingssom van 3 waarnemingen daags) zoals op 14, 17, 19, 27 maart en in de tweede week van april.

Teneinde "bevriezingsgevaar" te voorkomen, zijn op 28 jan. de putten in rietmatten gehuld, terwijl zonodig ook een matje boven op de putten kon worden aangebracht.

Na ongeveer een maand zijn deze matten weer verwijderd in een periode dat de sla aan de groei begon te raken.

Toen eindelijk begin maart het gevaar van wegvalLEN van de plantjes was gekeerd en voor de laatste maal was ingeboet (18 maart), bleek er een zeer ongelijk gewas te zijn overgebleven. Meer dan 20% van de planten was ingeboet. Hoewel uit de oP objecten buiten de proef viel af te leiden dat de roodkleuring bevorderd werd door een tekort aan fosfaat, en daarmee samenhangend gedacht kon worden aan een verband tussen al of niet wegsmeulen en dit roodkleuren, bleek geen duidelijke invloed van fosfaat op het aantal ingeboete planten merkbaar (bijlage 5).

Aantallen ingeboete planten.

1N	87	1P	82	2K	96	OMg	109
2N	72	2	99	4	92	1	82
3	114	3	92	6	85	2	82

Het lijkt erop alsof de grootste stikstofgift het wegvalLEN in de hand heeft gewerkt, maar dat de laagste kali- en magnesiumdoseringen juist het tegendeel hebben bewerkT.

Op 10 april werden enkele gegevens van de stand van het gewas genoteerd. De 1N groepen bleken malsgroen van kleur; 2e kropten vrij goed. Het gewas van de 2N groepen was wat donkerder van kleur en kropte eveneens tamelijk goed, maar bij de hoogste stikstofgift was de kleur blauwgroen en kropten de plantjes praktisch niet.

Bij de planten, buiten de proef bleek vooral fosforgebrek duidelijk nadelig

te werken.

De planten waren klein gebleven, waren paars van kleur en kropten niet.

Vlak voor de oogst (11 april) werden opnieuw grondmonsters gestoken, (0-50cm diepte) en onderzocht (bijlage 7a en b).

Vergelijkt men deze cijfers met die van de eerste monstername, dan valt al lereerst op dat deze voor stikstof en kali duidelijk lager liggen. Van fosfaat en magnesium liggen de cijfers eveneens wat lager, maar zijn de verschillen toch geringer. Wel valt het bij de laatste monstername op dat de middelste stikstof-
pen en kalitrap lager liggen met hun analysecijfers dan verwacht mocht worden aan de hand van de gegevens van de eerste monstername (men vergelijkt ook de grafieken in de bijlagen 4 en 7).

1N	0.50	1P	0.8	2K	1.6	OMg	2.0
2	0.57	2	1.0	4	2.7	1	4.9
3	2.05	3	1.3	6	4.8	2	7.8

Ditmaal mag men aannemen dat opname door de slaplantern een rol heeft gespeeld. De tendens die bij de eerste monstername voor kali ook reeds goed en voor stikstof in geringere mate zichtbaar was, nl. dat de middelste trap wat lagere cijfers gaf dan verwacht mocht worden, is dus bij de tweede monstername versterkt. De verklaring van deze "knik" moet wellicht gezocht worden bij de hoogste giften omdat hier dus bij overdosering steeds een toename van de voorraad ontstaat, hetgeen zowel bij de laagste (dus te lage) als bij de middelste (zo gunstig mogelijke) trap niet het geval is.

Oogst.

Op 16 april werd de sla gesneden waarbij gegevens over gewicht en kwaliteit werden genoteerd. Samenvattend zijn onderstaande gegevens uit de bijlagen afgeleid.

	Tot. gew. in g.	Aantal kroppen	Gem. kr. gew. in g.	Sortering I		Sortering II		Wellen	
				Gew. in g.	Aant.	Gew. in g.	Aant.	Gew. in g.	Aant.
1N	45000	389	115.7	23135	139	11855	90	10010	160
2	42015	390	107.7	18875	110	8095	62	15045	218
3	29780	387	77.0	8120	49	5445	42	16215	296
1P	39215	389	100.8	11765	110	8605	67	12845	212
2	37835	384	98.5	16420	98	7820	60	13595	226
3	39745	393	101.1	15945	90	8970	67	14630	236
2K	39550	385	102.7	20390	122	7620	59	11540	204
4	38495	390	98.7	16300	96	7985	62	14210	232
6	38750	391	99.1	13440	80	9790	73	15520	238
OMg	38805	381	101.9	19095	111	7235	54	12475	216
1	39985	393	101.7	17375	101	8715	67	13895	225
2	38005	392	97.0	13660	86	9445	73	14900	233

Alle meststoffen blijken nadelig te hebben gewerkt op aantal en gewicht van sortering I, waardoor veel planten niet verder uitgroeiden en in de klassen tot sortering II of vellen vielen. Het aantal vellen neent bij alle toegediende meststoffen toe. Het duidelijkst werkt echter nog stikstof. Hierbij ziet men uit de gegevens van de totale oogst dat de opbrengst sterk afneemt. Kennelijk zijn de 2 en 3N trappen over het optimum heen. Over de andere elementen valt uit de totale opbrengst niets af te leiden.

Er trad in ernstige mate rand op, zoals uit onderstaande tabel mag blijken:

	Tot. aant.	Sterk rand		Matig rand		Zwak rand	
		Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
1N	225	97	43.1	67	29.8	61	27.1
2	279	104	37.3	86	30.8	89	31.9
3	200	45	22.5	46	23.0	109	54.5
1P	243	76	31.3	79	32.5	88	36.2
2	231	96	41.6	61	26.4	74	32.0
3	230	74	32.2	59	25.6	97	42.2
2K	216	90	41.6	47	21.8	79	36.6
4	225	70	31.1	71	31.6	84	37.3
6	263	86	32.7	81	30.8	96	36.5
0Mg	186	58	31.2	53	28.5	75	40.3
1	252	87	34.5	72	28.6	93	36.9
2	266	101	38.0	74	27.8	91	34.2

De mate van aantasting werd in een drietal klassen verdeeld: sterk, matig en zwak. Toenemende stikstofgiften verminderen relatief het aantal sterk gerande kroppen, vermoedelijk omdat het traject van de stikstofgiften over het optimum heen lag, zodat slechts weinig "gevoelige" (grote, weelderig gegroeide) kroppen aanwezig waren. Magnesium veroorzaakte het tegenovergestelde, nl. toenemende aantallen sterk gerande planten.

Uit de cijfers van de middenklasse (matig) vallen geen konclusies te trekken. Bij de zwak gerande kroppen ziet men alleen de aantasting toenemen met grotere N giften. Men krijgt aldus bevestigd dat stikstof in deze proef een groot aantal vellen heeft doen ontstaan en dat daarmee de gevoeligheid van rand afnam. Uit het totaal aantal gerande kroppen en de verdeling daarvan over de diverse sorteringen ziet men dat meer dan de helft van het totaal aantal planten door rand is aangetast. Uit de totaalcijfers blijkt dat vooral kali en magnesium hierop in toenemende mate nadelig hebben gewerkt. O fosfaat- en stikstofwerking

is zeer gering of onduidelijk. In tegenstelling tot wat men zou verwachten treedt niet bij sortering I de meeste rand op; maar juist bij sortering II; vellen hebben het minst te lijden. Dit moet misschien zo verklaard worden, dat een aantal planten a.h.w. op het laatst, dus vlak voor de oogst, zijn gaan groeien en niet geheel de afmetingen van Sortering I meer hebben kunnen bereiken. Deze planten hebben in de maand april nog van zon en warmte kunnen profiteren om "van velleh naar sortering II te groeien" (zie bijlage 6b). Na een relatief donkere periode op 28, 29, 30 en 31 maart, liepen de temperaturen zowel in de lucht als ook in het zand weer sterk op en zo hebben deze snel gegroeide kroppen een grote gevoeligheid voor randen gekregen. De weersomstandigheden waren gunstig voor het optreden van deze afwijking.

De invloed van kali en magnesium moet niet zozeer gezocht worden in het effekt op de gevoeligheid van het gewas. Immers net zoals bij de stikstofwerking, vindt men ook bij de eerstbedoelde elementen een afname van geoogste aantallen sortering I. Het aantal II neemt wat toe, maar het aantal vellen is nog sterker onderhevig aan de bemesting. Hoewel het een vaststaand feit is, dat toenemende mestgiften bij de zoutconcentratie nadelig beïnvloed, waarmede optreden van ^R zand wordt bevorderd, komt het ons voor dat de omstandigheden in het kwartszand wat betreft de vochtthuishouding, reeds zo labiel zijn, dat een zout-effekt van weinig extra invloed meer zou zijn. Dit mag bevestigd worden uit het hoge percentage van door rand aangetaste kroppen. Bij een gemiddelde van meer dan 50% rand is het kali-effekt van $\pm 10\%$ (56.1-67.3) van betrekkelijk geringe betekenis.

Sortering I				Sortering II				Vellen					
	Tot.stuks	Ger.	%	Tot.st.	Ger.	%	Tot.st.	Ger.	%	Goed	Totaal	%	
1N	139	88	63.3	90	69	76.6	160	68	42.5	389	225	57.8	
2	110	86	78.1	62	57	91.9	218	136	62.4	390	279	71.5	
3	49	36	73.5	42	40	95.2	296	124	41.9	387	200	51.7	
1P	110	84	76.4	67	58	86.6	212	101	47.6	389	243	62.5	
2	98	67	68.4	60	55	91.6	226	109	48.2	384	231	60.2	
3	90	59	65.6	67	53	79.1	236	118	50.9	393	230	58.5	
2K	122	85	69.7	59	48	81.4	204	83	40.7	385	216	56.1	
4	96	65	67.7	62	53	85.5	232	107	46.1	390	225	57.7	
6	80	60	75.0	73	65	89.0	238	138	58.0	391	263	67.3	
0Mg	111	64	57.6	54	44	81.5	216	78	36.1	381	186	48.8	
1	101	81	80.2	67	59	88.1	225	112	49.8	393	252	64.1	
2	86	65	75.6	73	63	86.3	233	138	59.2	392	266	67.9	

Van magnesium kan dit niet gezegd worden, omdat het percentage rand hierbij van 48.8 tot 67.8 opliep. Dit wordt ook begrijpelijk, omdat voor dit laatste element bij de hoogste mestgift 20 gram $MgSO_4$ en voor de laagste 0 gram per put werd toegediend en aan kali resp. 26.7 en 8.9 gram kalisalpeter, waarin een belangrijk deel stikstof voorkomt.

Gezien deze resultaten is het duidelijk dat men aan de cijfers van zout- en gloeirest weinig houvast heeft, omdat deze voor normale gronden zeer laag geacht moet worden. De sterke temperatuurschommelingen en de geringe hoeveelheid beschikbaar water zullen wel de verantwoordelijke factoren zijn voor de moeilijkheden bij de bemestingsproeven met sla.

December 1958,
IK.

De Proefnemer,
Ir. L.J.v.d.Kloes.

Plattegrond sla-bemestingsproef 1951-1952. (W IV).

Grond: kwartszand. Eenheid van bemesting { stikstof en kali: 2 gram } zuivere per put { fosfor en magnesium: 1g. } meststof.

volgorde cijfers: N-P-K-Mg

5 planten per put (Neikoningsin)

buiten proef	Kap 3				Kap 2				Kap 1			
	Rij 1	Rij 2	Rij 3	Rij 4	Rij 5	Rij 6	Rij 7	Rij 8	Rij 9			
	4-6-0	2-4-1	3-6-2	3-0-3	2-4-1	3-8-0	2-4-1	3-6-2	2-4-1			
	3P	6P	OP	3P	3P	3P	3P	OP	3P			
1	2	3	1		2	3	1	2	3			
3-2-4-0	2-3-6-0	1-1-2-0	2-2-2-1		1-3-6-2	3-1-6-1	3-2-2-2	2-3-4-2	1-1-4-1			
3	1	2	3		1	2	3	1	2			
2	3	1	2		3	1	2	3	1			
3-3-6-2	3-1-2-0	3-2-4-1	2-3-4-0		2-1-2-2	1-2-2-1	1-3-4-2	1-1-6-0	2-2-6-1			
1	2	3	1		2	3	1	2	3			
3	1	2	3		1	2	3	1	2			
2-1-2-0	3-2-4-2	1-3-6-1	3-1-6-0		1-2-4-0	2-3-4-1	2-1-6-2	3-2-2-1	1-3-2-2			
2	3	1	2		3	1	2	3	1			
2	2	1	1		3	2	3	3	3			
2-3-6-1	2-3-2-2	2-2-4-0	1-2-4-2		1-1-2-1	3-3-2-0	3-1-4-1	3-1-6-2	1-2-6-0			
1	1	3	3		2	1	2	2	3			
3	3	2	2		1	3	1	1	2			
1-1-2-2	1-1-4-0	3-3-6-0	2-3-6-2		2-2-4-1	3-1-4-2	1-2-6-1	2-2-2-0	3-3-2-1			
2	2	1	1		3	2	3	3	3			
2	2	3	2		1	1	3	3	3			
1-3-6-0	1-3-2-1	1-1-4-2	3-3-4-1		3-2-2-0	2-2-2-2	2-1-4-0	2-1-6-1	3-2-6-2			
1	1	2	1		3	3	2	2	3			
					Werkpad							
					goot							
					Werkpad							
3	3	1	3		2	2	1	1	2			
3-1-2-1	2-1-4-1	2-2-6-2	1-1-6-1		3-3-4-2	1-3-4-0	3-2-6-0	1-2-2-2	2-3-2-0			
2	2	3	2		1	1	3	3	3			
1	1	3	3		2	1	2	2	3			
1-2-4-1	1-2-6-2	2-1-2-1	3-1-2-2		3-3-6-1	2-2-6-0	1-3-2-0	3-3-4-0	2-1-4-2			
3	3	2	2		1	3	1	1	2			
1	1	2	1		3	3	2	2	3			
2-2-4-2	3-2-6-1	3-3-2-2	1-2-2-0		2-1-6-0	1-1-6-2	2-3-2-1	1-3-4-1	3-1-4-0			
3	3	1	3		2	2	1	1	2			

West

Oost

Slabemestingsproef W4 1951-1952. Bemestingslijst.

Hoeveelheden mest in grammen per put.

Bemesting uitgevoerd 18 december 1951.

Bem. groep	Ammoniumni-traat 33% N	dubbelsuper 40% P ₂ O ₅	kalisalpeter 13.5% N+45% K ₂ O	zwavelzure kali 50% K ₂ O	Bitterzout 10% NaO
N P K Mg					
1 0	2.7	2.5	8.9		0 - -
2 0	2.7	5	8.9		0 - -
2 3 4 0	2.7	7.5	8.9		0 - -
1 1	2.7	2.5	8.9		- 10 -
2 1	2.7	5	8.9		- 10 -
2 3 4 1	2.7	7.5	8.9		- 10 -
1 2	2.7	2.5	8.9		- - 20
2 2	2.7	5	8.9		- - 20
2 3 4 2	2.7	7.5	8.9		- - 20
1 0		2.5	16.0	1.6	0 - -
2 0		5	16	1.6	0 - -
2 3 8 0		7.5	16	1.6	0 - -
1 1		2.5	16	1.6	- 10 -
2 1		5	16	1.6	- 10 -
2 3 8 1		7.5	16	1.6	- 10 -
2 2		2.5	16	1.6	- - 20
2 2		5	16	1.6	- - 20
2 3 8 2		7.5	16	1.6	- - 20
1 0		2.5	16	9.6	0 - -
2 0		5	16	9.6	0 - -
2 3 12 0		7.5	16	9.6	0 - -
1 1		2.5	16	9.6	- 10 -
2 1		5	16	9.6	- 10 -
2 3 12 1		7.5	16	9.6	- 10 -
1 2		2.5	16	9.6	- - 20
2 2		5	16	9.6	- - 20
2 3 12 2		7.5	16	9.6	- - 20
1 0	8.7	2.5	8.9		0 - -
2 0	8.7	5	8.9		0 - -
4 3 4 0	8.7	7.5	8.9		0 - -
1 1	8.7	2.5	8.9		- 10 -
2 1	8.7	5	8.9		- 10 -
4 3 4 1	8.7	7.5	8.9		- 10 -
1 2	8.7	2.5	8.9		- - 20
2 2	8.7	5	8.9		- - 20
4 3 4 2	8.7	7.5	8.9		- - 20
1 0	5.4	2.5	17.8		0 - -
2 0	5.4	5	17.8		0 - -
4 3 8 0	5.4	7.5	17.8		0 - -
1 1	5.4	2.5	17.8		- 10 -
2 1	5.4	5	17.8		- 10 -
4 3 8 1	5.4	7.5	17.8		- 10 -
1 2	5.4	2.5	17.8		- - 20
2 2	5.4	5	17.8		- - 20
4 3 8 2	5.4	7.5	17.8		- - 20
1 0	2.1	2.5	26.7		0 - -
2 0	2.1	5	26.7		0 - -
4 3 12 0	2.1	7.5	26.7		0 - -
1 1	2.1	2.5	26.7		- 10 -
2 1	2.1	5	26.7		- 10 -
4 3 12 1	2.1	7.5	26.7		- 10 -
1 2	2.1	2.5	26.7		- - 20
2 2	2.1	5	26.7		- - 20
4 3 12 2	2.1	7.5	26.7		- - 20
1 0	14.7	2.5	8.9		0 - -
2 0	14.7	5	8.9		0 - -
6 3 4 0	14.7	7.5	8.9		0 - -
1 1	14.7	2.5	8.9		- 10 -
2 1	14.7	5	8.9		- 10 -
6 3 4 1	14.7	7.5	8.9		- 10 -
1 2	14.7	2.5	8.9		- - 20
2 2	14.7	5	8.9		- - 20
6 3 4 2	14.7	7.5	8.9		- - 20
1 0	11.4	2.5	17.8		0 - -
2 0	11.4	5	17.8		0 - -
6 3 8 0	11.4	7.5	17.8		0 - -
1 1	11.4	2.5	17.8		- 10 -
2 1	11.4	5	17.8		- 10 -
6 3 8 1	11.4	7.5	17.8		- 10 -
1 2	11.4	2.5	17.8		- - 20
2 2	11.4	5	17.8		- - 20
6 3 8 2	11.4	7.5	17.8		- - 20
1 0	8.1	2.5	26.7		0 - -
2 0	8.1	5	26.7		0 - -
6 3 12 0	8.1	7.5	26.7		0 - -
1 1	8.1	2.5	26.7		- 10 -
2 1	8.1	5	26.7		- 10 -
6 3 12 1	8.1	7.5	26.7		- 10 -
1 2	8.1	2.5	26.7		- - 20
2 2	8.1	5	26.7		- - 20
6 3 12 2	8.1	7.5	26.7		- - 20

Bijlage 2b.

Slabemestingsproef W4 1952.

Bemestingslijst - voor - buiten de proef.

N-K-Mg	Ammonium-nitraat 33% N	Dubbel-super 40% P ₂ O ₅	Kalislapeter 12.5% N 45% K ₂ O	Bitterzout 10% Mg O	Aantal putten
2-4-1(6p)	5.4	15	17.8	10	2 putten
2-4-4(+Mn)	5.4	7.5	17.8	10	2 "
2-4-1(+Fe)	5.4	7.5	17.8	10	2 "
2-4-1(+Mn + Fe)	5.4	7.5	17.8	10	2 "
3-6-2(OP)	8.1	-	26.7	20	4 "
3-0-3	18.2	7.5	-	30	2 "
3-8-0	4.8	7.5	35.5	-	2 "
4-6-0	14.2	7.5	26.7	-	2 "

Hoeveelheden mest in grammen per put (9 groepen van 2 putten)

Bemesting uitgevoerd 3 jan. 1952

Eij deze proef met sla is bemesting met Fe en Mn sulfaat achterwege gelaten.

Proefstation voor de Groenten- en Fruitteelt onder glas te Naaldwijk

Telefoon 01740-4545 en 4546

ZUIDWEG 38

Giro 293110

VERSLAG

Brief no. I.....

Monster(s) ontvangen: omtrent het onderzoek van grondmonster(s) van:

DE HEER

Sla-bemestingsproef. W4 1952

Monstername 29 februari 1952

Diepte: Tot aan de bodem.

Kosten monster x f = f

Gelieve te storten giro no. 293110

Vlugge betaling bespaart U onkosten

Naaldwijk, 3 april 1952

Volgnummer	Merk v.h. monster	Organische stof %	Ca CO ₃ % Ca a.z.	p H	Na CL %	Gloeirest (extract) %	N-water NO ₂ *)	P-water P.a.z. *)	K-water K.a.z. *)	Magnesium a.z. **)	Mangan a.z. **)	IJzer a.z. **)	Aluminum a.z. **)	
3475	1-1-2-0	<120	7.0	0.006	0.02	1.1	4.5	0.4 2	2.0 4.5	1.2	0.05	0.05	0.4	
76	1-2-2-0	0	7.0	0.003	0.02	1.1	4.0	0.8 4	2.0 3.0	1.3	0.0	0.1	0.4	
77	1-3-2-0	0	7.0	0.006	0.02	0.9	4.0	1.2 3	1.2 2.0	1.1	0.0	0.1	0.4	
78	1-1-2-1	0	7.1	0.006	0.02	0.6	3.0	0.8 2	1.3 2.0	2.5	0.05	0.1	0.2	
79	1-2-2-1	0	7.2	0.006	0.03	0.9	2.5	1.2 5	2.0 2.0	4.5	0.1	0.1	0.2	
80	1-3-2-1	0	7.0	0.003	0.03	1.6	5.5	2.0 6	3.0 5.0	4.3	0.05	0.1	0.2	
81	1-1-2-2	0	7.2	0.006	0.02	0.5	3.0	1.3 2	3.8 1.0	5.5	0.05	0.1	0.2	
82	1-2-2-2	0	7.0	0.003	0.02	0.5	2.0	1.2 4	0.5 0.0	4.3	0.0	0.05	0.2	
83	1-3-2-2	0	7.2	0.006	0.02	0.6	2.5	1.7 5	1.3 1.5	4.8	0.05	0.05	0.4	
84	1-1-4-0	0	7.0	0.006	0.02	0.9	4.5	0.2 7	3.3 8.0	1.5	0.05	0.05	0.3	
85	1-2-4-0	0	7.1	0.003	0.02	0.6	3.0	0.6 5	4.0 5.0	1.1	0.1	0.0	0.4	
86	1-3-4-0	0	7.0	0.006	0.02	0.9	5.0	0.6 8	2.5 5.0	1.4	0.1	0.0	0.3	
87	1-4-1	0	7.1	0.006	0.03	2.2	5.1	1.0 4	4.5 12.0	5.0	0.05	0.05	0.3	
88	1-2-4-1	+25	7.0	0.003	0.03	0.8	2.0	1.2 9	5.3 10.0	5.5	0.0	0.1	0.2	
Advies:	1-3-4-1	+25	6.7	0.003	0.03	0.3	1.5	0.8 4	3.8 7.0	3.5	0.0	0.1	0.2	
	90	1-1-4-2	+25	7.0	0.003	0.03	0.3	-	0.4 4	4.3	-	7.5	0.0	0.1
	91	1-2-4-2	+25	6.8	0.003	0.03	0.2	0.5	1.0 7	3.5 4.0	5.0	0.0	0.2	0.3
	92	1-3-4-2	+25	6.9	0.003	0.03	0.3	1.0	1.8 9	3.8 4.5	4.5	0.0	0.1	0.2
	93	1-1-6-0	+25	6.8	0.003	0.02	0.3	2.0	0.1 6	4.3 13.5	1.5	0.0	0.1	0.2
	94	1-2-6-0	+25	6.9	0.003	0.03	0.3	2.0	0.4 8	7.8 13.0	1.5	0.0	0.1	0.2
	95	1-3-6-0	+25	6.8	0.006	0.03	1.0	2.0	0.4 8	5.3 11.5	1.5	0.0	0.4	0.2
	96	1-1-6-1	+25	6.9	0.003	0.03	0.7	1.5	0.4 5	5.3 9.0	3.0	0.0	0.4	0.2
	97	1-2-6-1	+25	6.8	0.003	0.02	0.5	1.0	0.8 6	3.5 8.5	3.5	0.0	0.2	0.2
	98	1-3-6-1	+25	6.8	0.003	0.03	0.7	2.0	1.4 6	4.3 8.0	3.0	0.0	0.2	0.3
	99	1-1-6-2	+25	6.9	0.006	0.03	0.4	1.0	1.0 5	3.0 6.5	4.8	0.0	0.3	0.2
3500	1-2-6-2	+25	7.0	0.006	0.04	0.5	2.0	1.7 8	6.3 11.0	6.8	0.0	0.3	0.2	
01	1-3-6-2	+25	6.9	0.003	0.03	0.6	1.0	0.8 9	3.8 6.0	5.0	0.0	0.2	0.2	
02	2-1-2-0	+25	6.5	0.003	0.03	1.1	3.5	0.2 5	2.5 1.5	1.0	0.0	0.3	0.2	
03	2-2-2-0	+25	6.6	0.003	0.04	0.7	9.5	1.2 14	4.3 7.0	1.5	0.0	0.2	0.2	
04	2-3-2-0	+25	6.7	0.006	0.04	3.2	8.0	1.8 7	3.8 3.0	1.5	0.0	0.2	0.2	

Niet besproken analysecijfers zijn normaal voor betreffende grond.

Alle cijfers zijn omgerekend op bij 105°C gedroogde grond.

Alle hoeveelheden mest zijn, tenzij nadrukkelijk anders vermeld, bedoeld per vierkante roe.

*) Uitgedrukt in mg. per 100 g. grond.

**) Uitgedrukt in delen per miljoen in het extract.

Proefstation voor de Groenten- en Fruitteelt onder glas te Naaldwijk

Telefoon 01740—4545 en 4546

ZUIDWEG 38

Giro 293110

Brief no. II

VERSLAG

Monster(s) ontvangen:

omtrent het onderzoek van grondmonster(s) van:

DE HEER

Slabemestingsproef W4, 1952

Monsternummer 29 februari 1952

Diepte: tot aan de bodem

Kosten monster x f = f

Tijdens de teelt

Gelieve te storten giro no. 293110

Vlugge betaling bespaart U onkosten

Naaldwijk, 3 april 1952....

Volg- nummer	Merk v.h. monster	Orga- nische stof %	Ca CO ₃ %	p H	Na CL %	Gloeirest (extract) %	N- water *)	P- water *)	K- water *)	Magne- sium a.z.	Mangaan a.z.	IJzer a.z.	Alumi- nium a.z.
P 3505	2-1-2-1		+25	6.6	0.000	0.03	1.5 4.5	1.1 6	2.5 2.0	4.8	0.0	0.3	0.2
06	2-2-2-1		+25	6.7	0.006	0.04	1.6 8.5	0.9 8	3.5 2.5	8.0	0.0	0.3	0.2
07	2-3-2-1		+25	6.6	0.006	0.04	2.0 6.5	2.0 12	3.0 2.0	4.5	0.0	0.2	0.3
08	2-1-2-2		+25	6.7	0.006	0.03	1.6 6.5	0.9 7	2.0 2.5	9.5	0.0	0.2	0.2
09	2-2-2-2		+25	6.9	0.006	0.04	1.4 4.0	0.9 18	2.0 3.0	7.8	0.0	1.8	0.5
10	2-3-2-2		+25	6.7	0.006	0.03	0.7 2.5	0.8 6	2.0 1.5	6.0	0.0	0.4	0.4
11	2-1-4-0		+25	6.3	0.003	0.02	1.4 4.5	0.5 4	3.0 6.0	1.5	0.0	0.2	0.4
12	2-2-4-0		+25	6.6	0.003	0.02	0.7 2.5	0.3 5	3.0 4.0	1.0	0.0	0.2	0.4
13	2-3-4-0		+25	6.6	0.003	0.04	2.7 9.0	2.6 14	6.5 9.0	3.0	0.0	0.1	0.5
14	2-1-4-1		+25	6.8	0.003	0.04	1.7 7.0	1.0 5	4.0 10.5	6.8	0.3	0.2	0.3
15	2-2-4-1		+25	6.9	0.003	0.05	3.0 10.0	3.3 13	7.0 20.0	8.5	0.2	0.2	0.4
16	2-3-4-1		+25	6.7	0.006	0.03	0.9 4.5	1.2 8	2.5 4.0	4.3	0.1	0.2	0.3
17	2-1-4-2		+25	6.8	0.006	0.05	2.0 7.0	1.2 5	4.0 2.0	1.0 0	0.0	0.1	0.3
18	Advies: 2		+25	6.7	0.006	0.03	1.4 2.5	1.1 5	3.0 3.5	6.5	0.05	0.2	0.3
19	3		+25	6.9	0.006	0.04	1.4 4.5	2.6 11	3.8 11.0	11.5	0.05	0.2	0.4
20	2-1-6-0		+25	6.7	0.003	0.04	1.8 9.0	0.4 6	10.0 38.0	4.0	0.05	0.2	0.2
21	2		+25	6.7	0.003	0.03	1.3 8.5	0.9 7	4.5 21.0	2.0	0.2	0.2	0.2
22	3		+25	6.8	0.003	0.04	1.5 5.5	1.1 6	6.5 20.0	2.8	0.3	0.2	0.2
23	2-1-6-1		+25	6.8	0.003	0.03	0.7 1.5	0.6 4	3.3 6.0	3.0	0.1	0.1	0.4
24	2		+25	6.7	0.006	0.04	0.7 5.0	1.3 8	5.5 15.0	4.5	0.1	0.2	0.3
25	3		+25	6.9	0.006	0.03	1.6 4.5	0.9 4	3.8 9.5	4.8	0.1	0.2	0.2
26	2-1-6-2		+25	6.7	0.006	0.06	3.3 5.0	2.4 4	13.0 16.5	9.5	0.3	0.1	0.2
27	2		+25	6.8	0.003	0.05	2.4 8.0	1.3 7	8.0 26.0	12.5	0.3	0.1	0.4
28	3		+25	7.2	0.006	0.05	2.3 8.0	2.2 8	6.5 27.0	8.5	0.3	0.2	0.4
29	3-1-2-0		0.0	7.1	0.003	0.03	1.5 4.0	0.7 1	0.5 0.5	1.0	0.0	0.0	0.3
30	2		0.0	6.8	0.006	0.03	1.8 9.0	1.0 5	1.3 2.0	1.0	0.0	0.05	0.4
31	3		0.0	6.8	0.006	0.04	2.9 9.0	1.2 5	2.0 3.5	1.0	0.0	0.05	0.3
32	3-1-2-1		0.0	7.0	0.006	0.05	3.0 10.0	0.63.5	2.3 3.5	6.0	0.0	0.05	0.4
33	2		0.0	6.8	0.006	0.05	5.0 10.0	1.7 9	3.0 5.5	7.0	0.0	0.1	0.4
34	3		0.0	7.0	0.006	0.04	2.7 10.0	1.4 9	1.3 7.0	7.5	0.0	0.1	0.4

Niet besproken analysecijfers zijn normaal voor betreffende grond.
Alle cijfers zijn omgerekend op bij 105°C gedroogde grond.

Alle hoeveelheden mest zijn, tenzij nadrukkelijk anders vermeld, bedoeld per vierkante roe.

*) Uitgedrukt in mg. per 100 g. grond.

**) Uitgedrukt in delen per miljoen in het extract.

Brief no. III

VERSLAG

Monster(s) ontvangen:

omtrent het onderzoek van grondmonster(s) van:

DE HEER

Sla bemestingsproef W4 1952

Monsternummer 29 februari 1952

Diepte tot aan de bodem

Tijdens de teelt

Kosten: f

Gelieve te storten giro no. 293110

Vlugge betaling bespaart U onkosten

Naaldwijk, 3 april 19.....

Volgnummer	Merk v.h. monster	Organische stof %	Ca CO ₃ %	p H	Na CL	Gloei rest (%)	N-water (%)	P-water (%)	K-water (%)	Magnesium (%)	Mangaan	IJzer	Aluminuim
		Ca az	Ca az			No ₃ az	az	P az	K az	a.z.	a.z.	a.z.	a.z.
P 3535	3-1-2-2		0.0	6.9	0.006	0.07	0.9	8.5	0.7	4.5	4.0	1.5	8.5
36	2		0.0	7.0	0.003	0.05	2.1	7.0	1.2	5	2.0	2.0	7.5
37	3		0.0	7.0	0.003	0.03	1.4	4.0	0.8	4.5	1.3	1.0	4.5
38	3-1-4-0		0.0	6.8	0.000	0.03	1.0	5.5	0.4	4.5	2.0	5.0	1.5
39	2		0.0	7.0	0.006	0.03	1.4	4.5	0.6	4.0	2.3	5.0	1.5
40	3		0.0	7.2	0.009	0.06	3.8	10.0	0.8	5	4.3	11.0	2.5
41	3-1-4-1		0.0	6.9	0.006	0.05	1.9	8.5	0.7	5	3.1	11.0	5.5
42	2		0.0	7.1	0.003	0.05	2.2	7.0	0.9	5	3.6	10.0	6.5
43	3		0.0	6.5	0.009	0.08	3.6	5.5	1.6	5	5.0	11.0	6.0
44	3-1-4-2		0.0	6.7	0.006	0.07	3.9	7.5	1.4	4.5	5.8	11.0	9.0
45	2		0.0	7.0	0.006	0.06	3.4	10.0	2.0	6.5	4.8	14.0	10.5
46	3		0.0	7.3	0.003	0.07	3.5	8.0	1.6	9.0	3.8	12.0	14.5
47	3-1-6-0		0.0	6.9	0.003	0.05	3.7	8.0	1.0	6.5	9.1	12.0	2.0
48	Advies: 2		0.0	6.9	0.003	0.04	3.1	5.5	1.2	5.5	6.2	11.0	1.5
49	3		0.0	6.8	0.003	0.05	5.1	10.0	1.8	7.0	10.3	31.0	3.0
50	3-1-6-1		0.0	7.0	0.006	0.06	3.6	9.5	2.2	7.5	8.4	31.0	9.5
51	2		0.0	6.7	0.003	0.05	3.5	9.5	2.2	13	6.3	22	9.0
52	3		0.0	6.5	0.000	0.06	3.8	10.5	2.6	13	9.2	31	9.0
53	3-1-6-2		0.0	6.6	0.003	0.09	5.2	9.5	2.0	13	12.8	33	18.0
54	2		0.0	6.7	0.003	0.06	1.6	5.5	1.6	6	4.3	11	11.0
55	3		0.0	6.7	0.000	0.06	2.6	9.5	1.8	6.5	6.5	15	9.0
56	2-6-4-1 {15P}		0.0	6.6	0.003	0.06	2.4	6.0	3.8	18	6.5	14	9.0
57	2-3-4-1 {+Mn}		0.0	6.6	0.003	0.05	2.2	6.5	1.9	8	6.5	18	11.0
58	2-3-4-1 {+Fe}		0.0	6.8	0.003	0.05	1.5	5.0	1.7	7	2.8	9	6.0
59	2-3-4-1 {+Mn+Fe}		0.0	6.7	0.003	0.05	1.8	6.5	1.6	5	3.8	8	6.5
60	3-0-6-2 {oP}		0.0	6.6	0.003	0.04	2.2	9.5	0.0	1	4.3	12	6.5
61	3-3-0-3		0.0	6.6	0.000	0.04	2.9	5.0	1.9	5	1.0	0(3)	6.5
62	3-3-8-0		0.0	6.7	0.003	0.04	2.6	6.0	1.1	5	8.0	23	2.0
63	4-3-6-0		0.0	6.9	0.003	0.08	8.1		2.4	9.5	11.3	4.5	0.0

Niet besproken analysecijfers zijn normaal voor betreffende grond.

Alle cijfers zijn omgerekend op bij 105°C gedroogde grond.

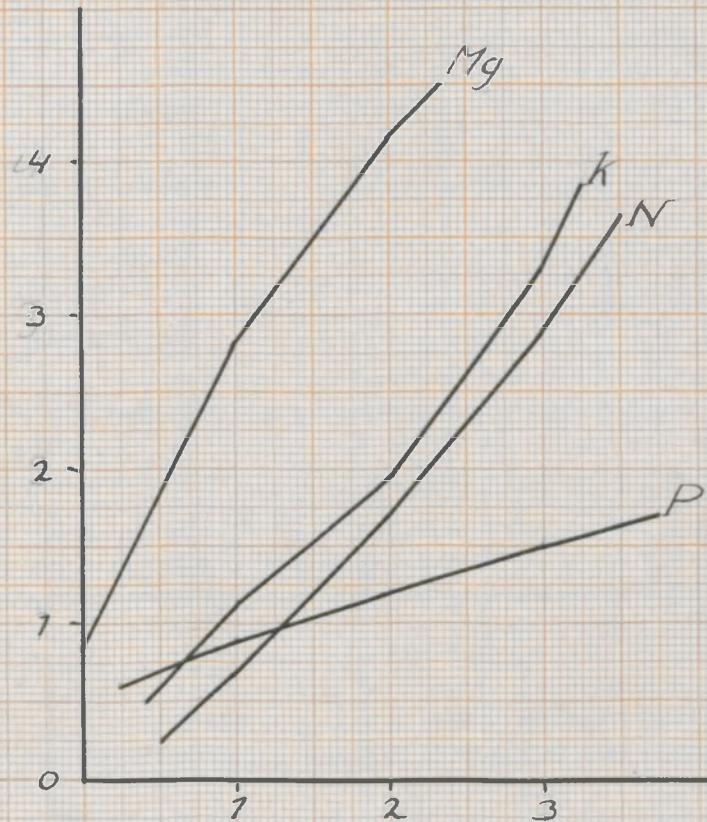
Alle hoeveelheden mest zijn, tenzij nadrukkelijk anders vermeld, bedoeld per vierkante roe.

*) Uitgedrukt in mg. per 100 g. grond.

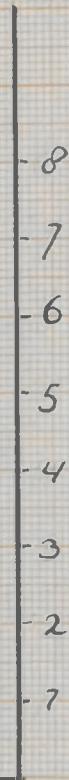
**) Uitgedrukt in delen per miljoen in het extract.

SLABEMESTINGSPROEF 1952

mg N en P_2O_5
per 100g grond



MgK_2O
en d.p.m. Mg



Bemestingstrappen N-P-K-Mg. →

Slabemestingsproef in W IV.

Rij 1			Rij 2			Rij 3			Rij 4			Rij 5			Rij 6			Rij 7			Rij 8			Rij 9		
4-6-0	5	-	2-4-1	4	1	3-6-2	5	-	3-0-3	3	2	2-4-1	4	1	3-8-0	4	1	2-4-1	5	-	3-6-2	4	1	2-4-1	4	1
3P	5	-	6P	4	1	OP	4	-	3P	5	-	3P	4	1	3P	5	-	3P	3	2	OP	4	1	3P	4	1
1	4	1	2	4	1	3	4	1	1	5	-	2	4	1	3	4	1	1	2	3	2	5	-	3	2	3
3-2-4-0	2	3	2-3-6-0	5	-	1-1-2-0	4	1	2-2-2-1	4	1	1-3-6-2	4	1	3-1-6-1	4	1	3-2-2-2	1	4	2-3-4-2	3	2	1-1-4-1	5	-
3	5	-	1	4	1		5	-	3	3	2	1	4	1	2	5	-	3	1	4	1	4	1	2	3	
2	3	2	3	5	-	1	4	1	2	4	1	3	5	-	1	5	-	2	5	-	3	5	-	1	2	3
3-3-6-2	1	4	3-1-2-0	4	1	3-2-4-1	5	-	2-3-4-0	5	-	2-1-2-2	4	1	1-2-2-1	5	-	1-3-4-2	4	1	1-1-6-0	4	1	2-2-6-1	2	3
1	3	2	2	3	2	3	5	-	1	5	-	2	4	1	3	4	1	1	4	1	2	4	1	3	3	2
3	2	3	1	4	1	2	5	-	3	4	-	1	4	1	2	2	3	3	2	1	4	1	2	5	-	
2-1-2-0	5	-	3-2-4-2	5	-	1-3-6-1	5	-	3-1-6-0	5	-	1-2-4-0	3	2	2-3-4-1	4	1	2-1-6-2	5	-	3-2-2-1	5	-	1-3-2-2	5	-
2	5	-	3	5	-	1	4	1	2	3	2	3	5	-	1	4	1	2	4	1	3	4	1	1	2	3
2	-	5	2	4	1	1	5	-	1	5	-	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	5	-	1	1	4
2-3-6-1	5	-	2-3-2-2	5	-	2-2-4-0	5	-	1-2-4-2	4	1	1-1-2-1	5	-	3-3-2-0	2	2	3-1-4-1	4	1	3-1-6-2	4	1	1-2-6-0	-	5
1	5	-	1	4	1	3	5	-	3	4	1	2	4	1	1	5	-	2	4	1	2	4	1	3	1	4
3	4	1	3	3	2	2	4	1	2	5	-	1	5	-	3	4	1	1	4	1	1	5	-	2	3	2
1-1-2-2	5	-	1-1-4-0	5	-	3-3-6-0	3	2	2-3-6-2	5	-	2-2-4-1	3	2	3-1-4-2	3	2	1-2-6-1	4	1	2-2-2-0	4	1	3-3-2-1	3	2
2	3	2	2	4	1	1	5	-	1	5	-	3	5	-	2	4	1	3	5	-	3	4	1	1	4	
2	4	1	2	5	-	3	3	2	2	4	1	1	4	1	1	5	-	3	5	-	3	5	-	1	5	-
1-3-6-0	5	-	1-3-2-1	5	-	1-1-4-2	4	1	3-3-4-1	4	1	3-2-2-0	2	3	2-2-2-2	4	1	2-1-4-0	3	2	2-1-6-1	5	-	3-2-6-2	5	-
1	3	2	1	4	1	2	5	-	1	5	-	3	3	2	3	4	1	2	3	2	2	5	-	3	5	-
—			—			goot			—			—			—			goot			—			—		
3	4	1	3	4	1	1	3	2	3	5	-	2	4	1	2	4	1	1	4	1	1	2	3	2	3	2
3-1-2-1	2	3	2-1-4-1	4	1	2-2-6-2	5	-	1-1-6-1	5	-	3-3-4-2	4	1	1-3-4-0	4	1	3-2-6-0	2	3	1-2-2-2	3	2	2-3-2-0	3	2
2	4	1	2	4	1	3	5	-	2	4	1	1	5	-	1	5	-	3	3	2	3	3	2	1	4	1
1	4	1	1	4	1	3	4	1	3	4	1	2	5	-	1	4	1	2	2	2	2	2	3	3	2	3
1-2-4-1	5	-	1-2-6-2	4	1	2-1-2-1	3	2	3-1-2-2	4	1	3-3-6-1	4	1	2-2-6-0	4	1	1-3-2-0	1	4	3-3-4-0	2	3	2-1-4-2	4	1
3	4	1	3	4	1	2	5	-	2	4	1	1	3	2	3	5	-	1	5	-	1	3	2	2	5	-
1	4	1	1	3	2	2	3	2	1	5	-	3	5	-	3	5	-	2	4	1	2	3	2	3	2	3
2-2-4-2	5	-	3-2-6-1	5	-	3-3-2-2	5	-	1-2-2-0	4	1	2-1-6-0	4	-	1-1-6-2	4	1	2-3-2-1	4	1	1-3-4-1	2	3	3-1-4-0	-	5
3	4	1	3	4	1	1	4	1	3	3	2	2	4	1	2	4	1	1	4	1	2	4	1	2	-	5

1e kolom: onvergebleven planten (oude planten). Contrôle uitgevoerd op 19 en 35 maart 1952, resp. rij 8 en 9 en rij 1 t/m 7.
 2e kolom: ingeboete planten

Bijlage 6a.

Slabemestingsproef W4 1952.

Datum 1952	Putten		Polymeter			
	9 uur	2 uur	9 uur		2 uur	
			Vocht	temp.	Vocht	temp.
10 maart		13.0				
11	7.2	12.0				
12	6.1	9.2				
13	5.8	9.9				
14	3.8	13.1				
15	3.8	8.3				
16						
17	8.8	16.0				
18	10.7	13.8				
19	8.2	15.5				
20	9.4	10.5				
21	9.0	17.0				
22	9.8	13.8	75	10.0	60	26.0
23						
24	10.2	11.2	74	10.2	74	11.2
25	8.2	8.7	74	7.0		
26	6.2	8.8	70	11.0		
27	6.1	11.1	60	23.0		
28	5.1		59	5.5		
29	3.2	3.5	58	1.2	58	3.4
30						
31	2.5	6.6				

Bijlage 6a.

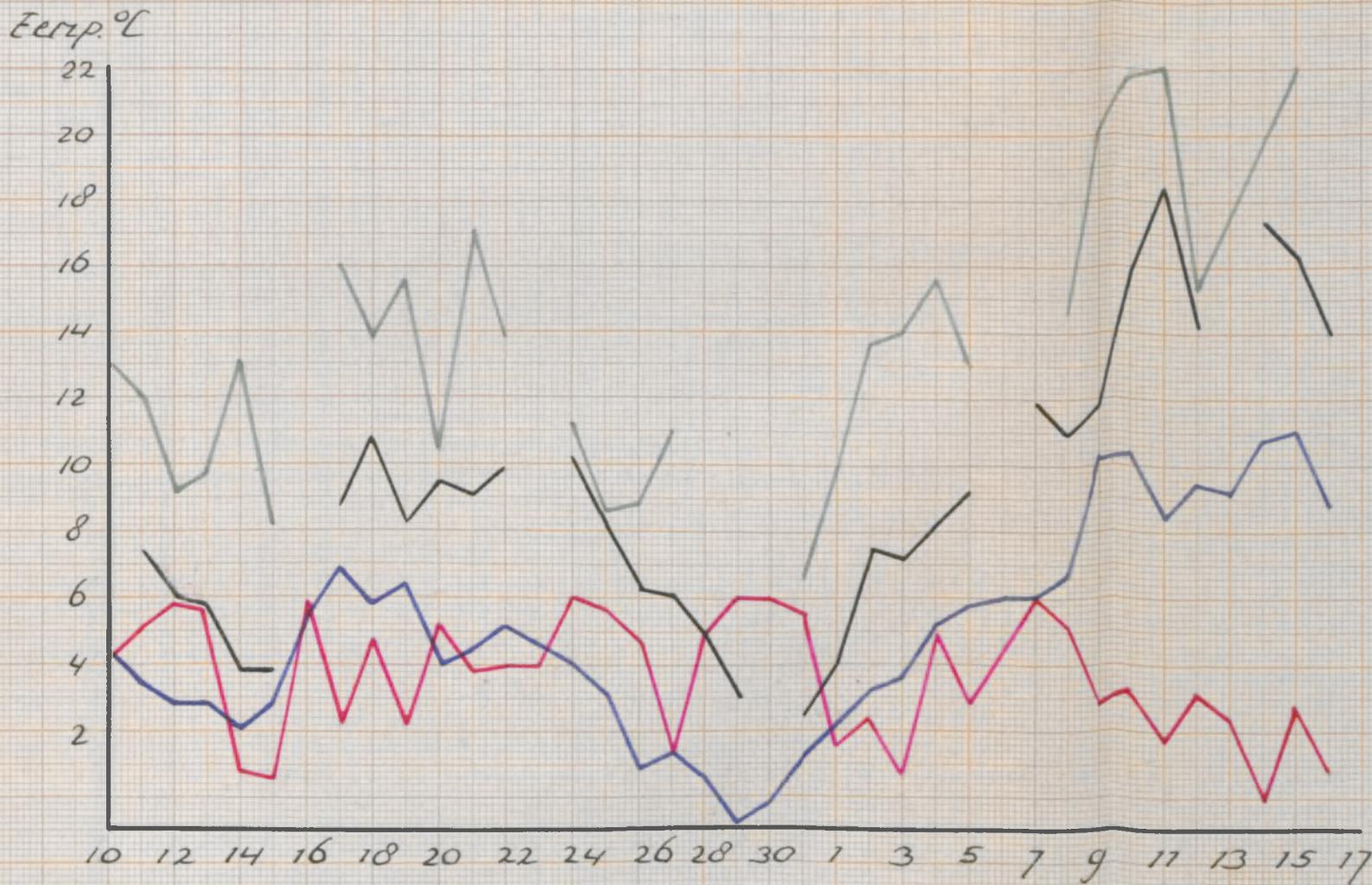
WIV Sla.

Datum 1952	Putten		Polymeter			
	9 uur	2 uur	9 uur		2 uur	
			Vocht	temp.	Vocht	temp.
1 april	4.0	10.0	57	12.8	49	25.8
2	7.5	13.5	58	17.0	47	25.0
3	7.2	14.1	56	15.6	42	28.8
4	8.2	15.5	71	11.2	52	27.8
5	9.2	13.1	65	17.2	56	19.0
6						
7	11.9		71	13.0		
8	11.0	14.6	71	13.8	66	20.0
9	11.8	20.3	70	16.8	52	32.7
10	15.8	21.8	70	19.0	55	28.0
11 10 uur	18.5	22.0	57.5	26.2	46	34.0
12	14.2	15.5	63	13.8	63	17.5
13						
14	17.5		55	23.5		
15	16.5	22.0	65	18.5	33.1	30.9
16	14.0		58	18.2		

Sla geoogst.

SLABEMESTINGSPROEF 1952 W IV

} putten-grondtemperatuur op 10 cm diepte.
 } bewolkingsserie van 3 waarnemingen daags
 } [8, 14 en 19 uur]
 } temperatuursserie van 3 waarnemingen daags



Proefstation voor de Groenten- en Fruitteelt onder glas te Naaldwijk
Telefoon 01740—4545 en 4546 ZUIDWEG 38 GIRO 293110

VERSLAG

Brief no.

Monster(s) ontvangen:

omtrent het onderzoek van grondmonster(s) van:

DE HEER

Sla bemestingsproef W4.

Monsternummer 11 april 1952

Diepte van 0 tot bodem.

Kosten: f

Gelieve te storten giro no. 293110

Vluggere betaling bespaart U onkosten

Naaldwijk, 19

Volg- nummer	Merk v.h. monster	Orga- nische stof %	Ca CO ₃ %	p H	Na CL	*) Gloeirest (extract) %	*) N-NO ₃ water a.z.	*) P-P ₂ O ₅ water a.z.	*) K-K ₂ O water a.z.	**) Magnesi- um a.z.	**) Mangan- a.z.	**) IJzer a.z.	**) Alumi- nium a.z.
3583	1-2-2-0			7.1	0.000	0.02	0.70.4	0.130.1.5	0	3.5	0.0	0.05	0.3
84	2			6.9	0.000	0.02	0.20.8	0.44.31.5	0	4.0	0.0	0.0	0.4
85	3			7.1	0.000	0.02	0.50.6	1.07.31.5	-	5.0	0.0	0.0	0.4
86	1-1-2-1			7.1	0.000	0.02	0.50.8	0.83.81.0	1/2	6.5	0.0	0.05	0.4
87	2			7.2	0.000	0.02	0.60.4	0.74.31.0	-	7.5	0.0	0.0	0.4
88	3			7.1	0.000	0.02	0.91.0	1.24.31.0	-	7.5	0.0	0.0	0.4
89	1-1-2-2			7.3	0.003	0.04	0.71.0	1.45.02.0	1/2	6.0	0.0	0.3	0.4
99	2			7.3	0.000	0.03	0.40.8	1.85.02.0	0	7.0	0.0	0.3	0.5
91	3			7.0	0.009	0.04	0.81.6	3.26.02.0	1.5	7.0	0.0	0.2	0.5
92	1-1-4-0			7.4	0.006	0.03	0.30.4	0.76.52.8	8.0	1.3	0.0	0.2	0.5
93	2			7.3	0.006	0.02	0.60.6	0.67.02.3	5.5	1.3	0.0	0.3	0.4
94	3			7.2	0.003	0.02	0.40.4	0.56.02.0	3.0	1.0	0.0	0.2	0.5
95	1-1-4-1			7.3	0.002	0.03	0.60.4	1.24.52.3	5.5	3.3	0.0	0.2	0.4
96	2			7.5	0.003	0.02	0.40.2	1.17.52.0	4.0	3.0	0.0	0.3	0.5
Advies:	3			7.3	0.003	0.03	0.30.4	1.00.02.3	7.0	5.0	0.0	0.2	0.5
97	1-1-4-2			7.3	0.000	0.03	0.41.8	1.22.53.0	9.0	7.5	0.0	0.2	0.5
99	2			7.3	0.003	0.03	0.91.2	2.09.02.8	7.0	6.5	0.0	0.2	0.5
3600	3			7.0	0.003	0.03	0.21.4	1.50.01.5	6.5	5.0	0.0	0.2	0.4
01	1-1-6-0			7.0	0.003	0.02	0.31.0	0.63.51.5	8.0	1.3	0.0	0.1	0.3
02	2			7.0	0.003	0.03	0.51.0	0.86.55.0	20.0	2.0	0.0	0.2	0.2
03	3			6.9	0.000	0.03	1.01.0	2.40.05.3	8.0	1.5	0.0	0.05	0.5
04	1-1-6-1			7.1	0.000	0.03	0.20.8	1.00.54.3	13.0	3.5	0.0	0.05	0.5
05	2			7.2	0.003	0.03	0.30.0	1.20.52.8	11.0	3.5	0.0	0.3	0.7
06	3			7.0	0.003	0.03	0.50.0	1.37.53.0	10.0	2.5	0.0	0.2	0.5
07	1-1-6-2			7.3	0.003	0.04	0.50.3	1.37.04.0	15.0	8.0	0.0	0.1	0.5
08	2			7.2	0.006	0.04	0.20.3	1.55.04.3	15.0	6.0	0.0	0.1	0.4
09	3			7.1	0.006	0.03	0.20.0	1.37.52.3	6.5	4.0	0.0	0.1	0.5
10	2-1-2-0			6.9	0.006	0.03	0.91.5	0.26.01.0	6.0	1.0	0.0	0.1	0.4
11	2			6.8	0.006	0.02	0.83.5	0.64.51.5	6.0	1.3	0.0	0.1	0.2
12	3			6.9	0.003	0.03	1.01.3	0.80.01.5	5.0	1.3	0.0	0.1	0.3
13	2-1-2-1			7.0	0.006	0.04	0.80.8	0.84.01.5	3.0	5.5	0.0	0.1	0.3
14	2			6.9	0.006	0.03	0.54.0	1.26.51.5	6.0	5.0	0.0	0.2	0.3
15	3			6.9	0.006	0.03	1.22.0	1.57.51.5	2.5	4.0	0.0	0.05	0.2

Niet besproken analysecijfers zijn normaal voor betreffende grond.

Alle cijfers zijn omgerekend op bij 105°C gedroogde grond.

Alle hoeveelheden mest zijn, tenzij nadrukkelijk anders vermeld, bedoeld per vierkante roe.

*) Uitgedrukt in mg. per 100 g. grond.

**) Uitgedrukt in delen per miljoen in het extract.

VERSLAG

Brief no.

Monster(s) ontvangen: omtrent het onderzoek van grondmonster(s) van:

DE HEER

Sla bemestingsproef W4.

Kosten: f

Gelieve te storten giro no. 293110

Vlugge betaling bespaart U onkosten

Naaldwijk, 19

Volg- nummer	Merk v.h. monster	Orga- nische stof %	Ca CO ₃ %	p H	Na CL	Gloeirest (extract) %	N- water	P- water	K- water	Magne- sium a.z.	Mangaan a.z.	IJzer a.z.	Alumi- nium a.z.
3616	2-1-2-2		6.6	0.000	0.03	0.8	3.0	0.7	4.0	1.5	3.0	8.0	0.0
17	2		6.8	0.000	0.03	0.9	1.3	1.4	6.5	1.5	2.0	4.5	0.0
18	3		7.1	0.003	0.03	0.2	1.5	1.2	5.0	0.8	0	5.0	0.3
19	2-1-4-0		7.0	0.003	0.03	1.0	6.5	1.6	0.5	3.5	13.0	2.0	0.0
20	2		7.0	0.006	0.03	0.5	4.0	0.4	5.5	2.5	3.0	1.5	0.0
21	3		7.1	0.003	0.03	0.6	4.5	1.7	9.5	2.5	9.0	1.5	0.0
22	2-1-4-1		7.2	0.003	0.03	0.3	2.3	0.8	4.8	2.0	3.5	4.0	0.0
23	2		7.2	0.006	0.03	0.4	2.8	0.7	4.8	2.0	3.5	2.5	0.0
24	3		7.1	0.006	0.03	0.6	2.5	1.5	8.0	3.8	7.5	4.0	0.0
25	2-1-4-2		7.1	0.006	0.05	1.1	5.5	1.3	5.5	5.0	15.5	11.0	0.0
26	2		7.1	0.003	0.04	0.4	4.3	1.9	7.5	2.0	3.5	9.0	0.0
27	3		7.2	0.006	0.04	0.2	4.0	1.6	8.5	2.5	7.0	7.0	0.0
28	2-1-6-0		7.2	0.006	0.03	0.2	4.3	0.3	5.0	4.3	14.0	1.8	0.0
29	2		7.1	0.006	0.03	0.3	4.5	0.5	5.5	5.0	17.0	2.0	0.0
Advies: 3			7.3	0.003	0.03	0.6	3.8	0.6	4.8	5.8	12.5	1.5	0.0
30	2-1-6-1		7.3	0.003	0.02	0.1	2.8	0.5	4.0	2.5	8.0	3.8	0.0
31	2		7.1	0.003	0.04	0.3	2.5	1.3	5.0	3.8	3.0	3.8	0.1
32	3		7.1	0.003	0.03	0.2	3.5	0.4	5.3	3.8	12.0	5.0	0.0
33	3		7.1	0.003	0.03	0.2	3.5	0.4	5.3	3.8	12.0	5.0	0.0
34	2-1-6-2		7.0	0.003	0.04	0.6	6.0	0.8	4.5	5.5	19.0	9.5	0.0
35	2		7.2	0.003	0.05	0.4	7.5	1.8	7.0	4.5	24.0	10.5	0.0
36	3		7.2	0.003	0.04	0.7	3.5	1.8	8.0	5.0	16.5	9.5	0.0
37	3-1-2-0		6.9	0.006	0.03	1.6	8.5	0.2	4.0	2.0	2.5	1.5	0.0
38	2		6.8	0.003	0.03	1.1	6.5	0.2	3.8	2.0	1.5	1.0	0.0
39	3		7.1	0.006	0.03	1.0	4.0	0.2	4.0	3.3	2.0	1.0	0.0
40	3-1-2-1		6.8	0.003	0.04	2.3	0.5	0.3	5.0	2.5	5.0	5.0	0.0
41	2		6.7	0.006	0.03	1.1	8.5	0.1	4.5	1.3	2.0	5.0	0.0
42	3		6.5	0.003	0.04	3.0	14.5	1.6	8.5	2.3	6.0	7.0	0.0
43	3-1-2-2		6.1	0.006	0.03	0.8	2.5	0.4	4.5	1.3	2.0	7.0	0.0
44	2		6.3	0.006	0.05	2.2	9.3	0.7	7.0	2.0	3.0	7.5	0.0
45	3		6.3	0.003	0.04	1.8	3.0	0.3	6.5	1.3	2.5	5.5	0.0

Niet besproken analysecijfers zijn normaal voor betreffende grond.

Alle cijfers zijn omgerekend op bij 105°C gedroogde grond.

Alle hoeveelheden mest zijn, tenzij nadrukkelijk anders vermeld, bedoeld per vierkante roe.

*) Uitgedrukt in mg. per 100 g. grond.

**) Uitgedrukt in delen per miljoen in het extract.

VERSLAG

Vervolg III

Brief no.

Monster(s) ontvangen:

omtrent het onderzoek van grondmonster(s) van:

DE HEER

Kosten: f

Gelieve te storten giro no. 293110

Vlugge betaling bespaart U onkosten

Naaldwijk, 19.....

Volg- nummer	Merk v.h. monster	Orga- nische stof %	Ca CO ₃ %	p H	*) Na CL	Gloeirest (extract) %	*) N- water	*) P- water	*) K- water	**) Magne- sium a.z.	**) Mangaan a.z.	**) IJzer a.z.	Alumi- nium a.z.			
3646	3-1-4-0			6.6	0.006	0.03	2.0	0	0.45	3.5	1.5	0.0	0.05	0.3		
3647	2			6.5	0.006	0.03	1.9	0.3	0.26	3.0	0.5	0.0	0.05	0.3		
48	3			6.2	0.003	0.05	3.7	9.5	0.7	8.0	5.8	0.0	0.0	0.3		
49	3-1-4-1			6.0	0.003	0.04	1.8	8.8	0.15	0.0	2.35	4.0	0.0	0.2		
50	2			6.3	0.006	0.03	0.8	8.8	0.26	5.0	2.04	3.5	0.0	0.05	0.3	
51	3			6.5	0.006	0.03	1.4	9.0	0.75	5.5	3.09	0.0	0.05	0.3		
52	3-1-4-2			6.8	0.000	0.05	1.5	—	0.44	5	2.0	7.0	0.0	0.0	0.4	
53	2			7.0	0.003	0.04	1.6	—	1.14	8	2.2	—	7.5	0.0	0.05	0.4
54	3			6.8	0.006	0.05	1.6	—	1.35	0	2.3	—	9.0	0.0	0.05	0.4
55	3-1-6-0			6.7	0.006	0.04	2.0	—	0.23	5	5.5	—	2.0	0.0	0.0	0.4
56	2			5.9	0.003	0.04	2.5	—	1.07	0	6.0	—	2.5	0.0	0.05	0.3
57	3			6.7	0.003	0.05	3.9	—	1.81	0	8.5	—	3.5	0.0	0.05	0.5
58	3-1-6-1			6.2	0.002	0.03	1.1	—	0.74	3	2.8	—	5.0	0.0	0.05	0.4
59	2			6.6	0.000	0.03	1.7	—	1.24	5	3.8	—	5.5	0.0	0.0	0.3
Advies:	3			6.8	0.006	0.05	2.4	—	1.54	3	5.0	—	5.5	0.0	0.0	0.2
	61	3-1-6-2		6.8	0.006	0.07	3.6	18.3	1.9	7.5	9.2	31.5	12.5	0.5	0.05	0.5
62	2			6.9	0.012	0.07	4.1	10.0	1.89	9.0	9.2	22.0	11.5	0.3	0.05	0.4
63	3			7.0	0.006	0.06	3.0	12.8	3.0	12.0	7.5	33.0	12.5	0.0	0.0	0.4
64	2-6-4-1	15P		6.7	0.003	0.04	1.3	5.3	2.8	12.0	3.5	10.5	12.5	0.3	0.0	0.4
65	2-3-4-1	+Mn		7.1	0.003	0.04	1.1	5.5	1.9	7.0	3.8	9.0	6.0	7.0	0.0	0.4
66	2-3-4-1	+Fe		6.7	0.003	0.04	1.4	5.3	1.4	4.5	3.0	7.0	6.5	0.3	0.5	0.4
67	2-3-4-1	+Fe +Mn		6.9	0.003	0.05	0.85	3	1.7	7.0	4.0	9.5	7.5	4.3	0.4	0.4
68	3-0-6-2	OP		7.0	0.003	0.04	1.9	0.0	0.1	0.5	4.8	14.0	5.0	0.3	0.0	0.1
69	3-3-0-3			7.0	0.006	0.03	1.7	6.0	0.5	4.5	1.3	0	5.5	0.3	0.0	0.3
70	3-3-8-0			6.9	0.006	0.03	0.8	3.5	0.6	3.5	3.0	12.0	1.5	0.0	0.0	0.2
71	4-3-6-0			6.8	0.003	0.04	2.6	11.3	0.5	7.0	4.5	10.0	2.0	0.0	0.05	0.3

Niet besproken analysecijfers zijn normaal voor betreffende grond.

Alle cijfers zijn omgerekend op bij 105°C gedroogde grond.

Alle hoeveelheden mest zijn, tenzij nadrukkelijk anders vermeld, bedoeld per vierkante roe.

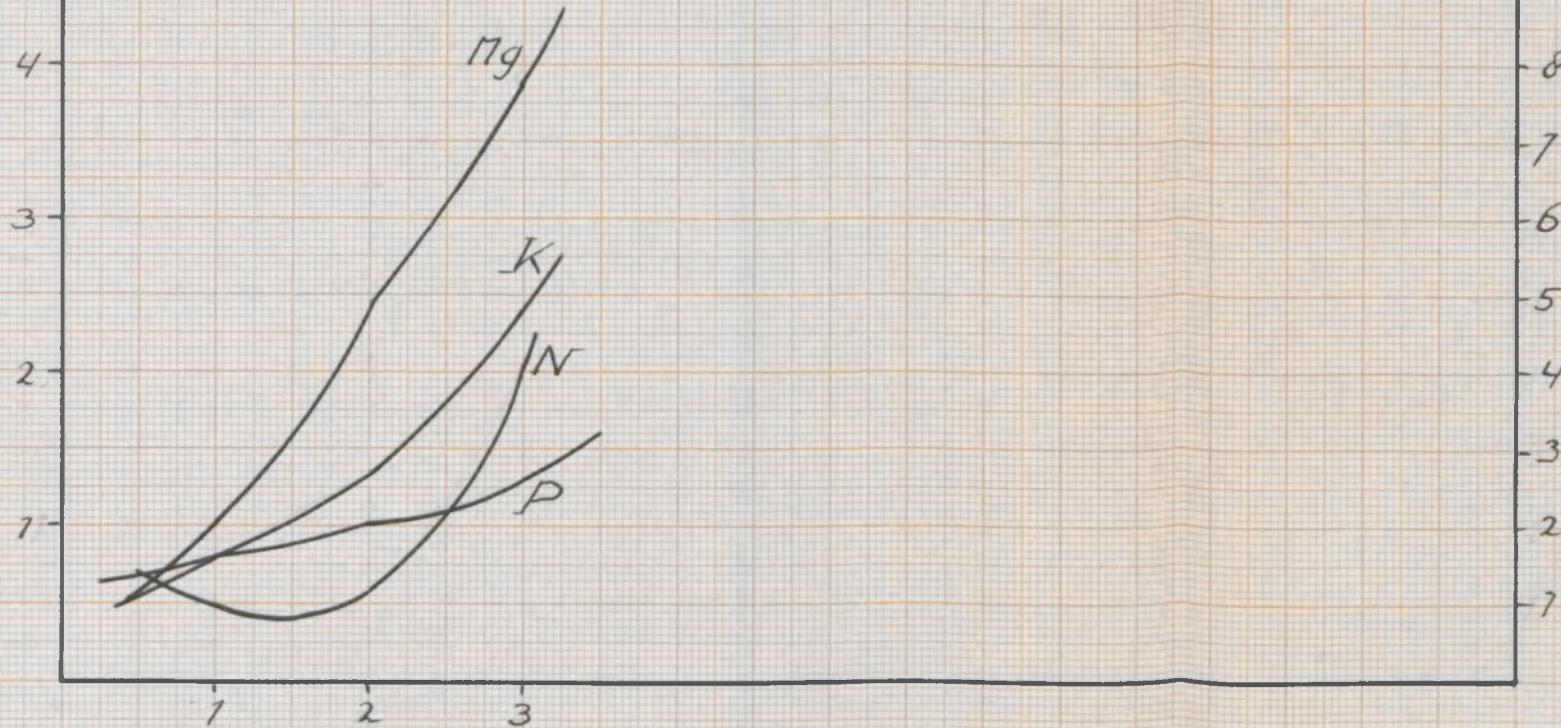
*) Uitgedrukt in mg. per 100 g. grond.

**) Uitgedrukt in delen per miljoen in het extract.

SLABEMESTINGSPROEF 1952

mg N en P₂O₅
per 100g grond

mg K₂O en
d.p. en Mg.



Bemestingsstappen N-P-K-Mg →

Aantal stuks

			Noord		Gewicht	Noord		
P	3:4:0	2:6:0	1:2:0	2:2:0	1:2:1	1:6:2	3:2:1	2:4:1
1	5	5	5	5	4	5	4	5
2	4	5	5	4	5	5	5	5
3	5	5	5	5	5	5	5	5
	3:6:2	3:2:0	3:4:1	2:4:0	2:2:2	1:2:1	1:4:2	2:6:1
	5	5	5	5	4	5	5	5
	5	4	5	5	5	5	5	5
	5	5	5	5	5	5	5	5
	2:2:0	3:4:2	1:6:1	3:6:0	1:4:0	2:4:1	2:6:2	3:2:2
	5	5	4	5	5	5	4	5
	5	5	5	5	5	5	5	5
	5	5	4	5	5	5	5	5
	2:6:1	2:2:2	2:4:0	1:4:2	1:2:1	3:2:0	3:6:0	1:6:0
	5	5	5	5	4	5	4	5
	5	5	4	5	5	5	4	5
	5	5	5	5	5	5	5	5
	1:2:2	1:4:0	3:6:0	2:6:2	2:4:1	3:4:0	2:6:2	1:2:1
	5	5	5	5	5	5	5	5
	4	5	5	5	4	5	4	5
	4	5	5	5	5	5	5	5
	1:6:0	1:2:1	1:4:2	3:4:1	3:2:0	2:2:0	3:4:1	2:2:0
	5	5	4	5	5	5	5	5
	5	5	5	4	5	5	5	5
	5	5	4	5	5	5	5	5
	3:2:1	2:4:1	2:6:2	1:6:1	3:4:2	2:6:1	3:6:1	2:6:2
	5	5	5	5	5	5	5	5
	5	5	5	5	5	5	5	5
	5	5	5	5	5	5	5	5
	1:4:1	1:6:2	2:2:1	3:2:2	3:6:1	2:6:0	3:6:0	1:2:0
	4	5	5	5	5	5	5	5
	5	4	5	5	5	5	5	5
	5	5	5	5	5	5	5	5
	2:4:2	3:6:1	3:2:2	1:2:0	2:6:0	1:2:0	2:6:0	1:4:1
	5	5	5	5	5	5	5	5
	5	5	5	5	4	5	5	5
	5	5	5	4	5	5	5	5

Totaal 1166 stuks

Railpad

Totaal 116795 g.

Sortering I

Aantal

	P	Gewicht												Noord	Ijzord					
		3:4:0	2:6:0	1:2:0	2:2:0	1:6:1	3:6:1	3:2:2	2:4:2	1:4:1	P	3:4:0	2:6:0	1:2:0	2:2:1	1:6:2	3:6:1	3:2:2	2:4:2	1:4:1
1	4	0	3	4	0	0	0	1	0	0	1	580	0	550	640	0	0	0	170	0
2	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	2	0	0	175	320	0	0	150	0	0
3	0	0	4	3	0	0	0	0	1	0	3	0	0	660	570	0	0	0	160	160
3:6:2	3:2:0	3:4:1	2:4:0	2:2:2	1:2:1	1:4:2	1:6:0	2:6:1	3:4:1	3:2:0	3:6:2	340	0	200	490	370	0	0	0	2:6:1
3:0	0	3	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	720	450	380	0	0	150	0
0	0	0	0	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	580	350	320	160	310	140	140
0	0	0	0	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	580	350	320	160	310	150	150
2:2:0	3:4:2	1:6:1	3:6:0	1:4:0	2:4:1	2:6:2	3:2:1	1:2:2	2:2:0	3:4:2	1:6:1	3:6:0	1:4:0	2:4:1	2:6:2	3:2:1	1:2:2	2:6:1	3:4:0	
4	0	2	3	3	4	1	0	0	0	660	0	310	620	480	700	0	0	0	0	0
3	4	3	2	2	1	0	0	0	0	430	620	520	340	470	160	0	0	0	0	150
0	0	3	0	3	0	4	0	0	0	0	0	450	610	0	930	0	0	0	0	150
2:6:1	2:2:2	2:4:0	1:4:2	1:2:1	3:2:0	3:4:1	3:6:2	1:6:0	2:6:1	2:2:2	2:4:0	1:4:2	1:2:1	3:2:0	3:4:1	3:6:2	1:6:0	3:2:0	1:6:0	2:2:0
3	4	2	5	4	2	0	0	0	0	440	620	365	680	650	0	0	0	0	0	0
0	0	3	0	4	2	0	0	0	0	0	0	550	590	380	0	0	0	0	0	220
0	3	0	0	0	4	2	0	0	0	0	510	0	620	400	300	0	0	0	0	0
1:2:2	1:4:0	3:6:0	2:6:2	2:4:1	3:4:1	3:2:0	1:6:1	2:2:0	3:2:1	1:2:2	1:4:0	3:6:0	2:6:2	2:4:1	3:4:2	1:6:1	2:2:0	3:2:1	1:6:0	2:2:0
4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	560	410	0	0	0	0	0	0	370	360	0
2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	290	510	0	0	410	0	0	0	210	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	340	170	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1:6:0	1:2:1	1:4:2	3:4:1	3:2:0	2:2:2	2:4:0	2:6:1	3:6:2	1:6:2	1:2:1	1:4:2	3:4:1	3:2:0	2:2:2	2:4:0	1:6:1	3:6:2	1:6:0	3:2:0	1:6:0
3	3	2	0	1	1	0	1	0	2	470	470	330	0	170	160	0	0	300	0	0
4	3	1	4	0	3	0	0	1	0	620	500	150	660	0	450	0	0	170	0	0
4	2	2	4	2	0	0	0	0	0	620	370	315	830	330	0	0	0	0	0	0
3:2:1	2:4:1	2:6:2	1:6:1	3:4:2	1:4:0	3:6:0	1:2:2	2:2:0	2:2:0	3:2:1	2:4:1	2:6:2	1:6:1	3:4:2	1:4:0	3:6:0	1:2:2	2:2:0	3:2:1	1:6:0
0	3	1	3	0	0	0	0	1	0	0	480	150	480	0	0	0	0	200	0	0
0	4	1	3	1	0	0	0	1	2	0	610	190	500	160	0	150	0	380	0	0
0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	170	0	170	0	310	0	170	0	0	
1:4:1	1:6:2	2:2:1	3:2:2	3:6:1	2:6:0	1:2:0	3:4:0	2:4:2	1:4:1	1:6:2	2:2:1	3:2:2	3:6:1	2:6:0	1:2:0	3:4:0	2:2:2	3:4:2	1:4:1	3:4:0
2	0	1	4	2	2	1	0	0	0	340	0	155	710	220	325	150	0	0	0	0
0	1	1	4	0	0	3	1	0	0	0	180	160	680	0	610	270	0	0	0	0
1	1	4	4	4	0	4	1	0	0	180	170	740	680	0	770	280	0	0	0	0
2:4:2	3:6:1	3:2:2	1:2:0	2:6:0	1:6:2	2:2:1	1:4:1	3:4:0	2:4:2	3:6:1	3:2:2	1:2:0	2:6:0	1:6:2	2:2:1	1:4:1	3:4:0	3:2:0	1:4:0	3:4:0
0	0	0	4	3	3	2	0	2	0	0	0	0	0	720	510	470	0	320	0	0
4	0	0	4	3	3	2	0	1	0	660	0	630	520	275	0	170	0	170	0	0
1	0	0	0	3	3	2	1	1	0	200	0	550	480	330	150	180	0	180	0	0

Total 298 stuks

railpad

Total 50130 3°.

Wellen

Aantal	Noord											
	3:4:0	2:6:0	1:2:0	2:2:1	1:6:2	3:6:1	3:2:2	2:4:2	1:4:1	2:2:0	1:2:0	P
1	4	1	0	5	4	3	2	2	1	50	0	3:4:0
1	4	2	2	2	5	4	2	2	2	130	130	230
2	2	1	2	1	1	1	2	1	1	160	170	190
3	5	5	5	5	0	1	1	2	0	25	80	190
5	5	5	5	4	1	2	4	1	5	320	380	340
5	5	5	5	0	3	1	2	0	0	370	10	210
5	5	5	5	0	1	2	1	2	0	200	110	210
2:2:0	3:2:0	3:4:1	2:4:0	2:2:2	1:2:1	1:4:2	1:6:0	2:6:1	2:2:2	1:2:1	1:4:2	3:6:0
1	5	2	1	5	4	0	1	5	2	90	90	190
1	5	2	1	2	1	1	2	1	2	170	170	220
1	1	1	3	3	3	1	3	4	3	130	120	180
3	4	1	2	0	0	1	4	4	2	120	120	170
3	4	1	2	0	0	1	4	4	2	130	130	170
2:6:1	2:2:2	2:4:0	1:4:2	1:2:1	3:2:0	3:4:1	3:6:0	2:4:0	1:4:2	1:2:1	3:4:1	3:6:2
0	1	2	0	0	1	4	5	3	4	0	0	2:2:0
5	3	0	0	0	1	4	4	3	5	200	0	250
4	2	5	1	1	2	1	5	3	4	120	0	180
1:2:2	1:4:0	3:6:0	2:6:2	2:4:1	3:4:2	1:4:2	1:6:0	3:6:0	2:6:2	1:4:1	3:4:2	1:6:0
1	2	5	2	5	4	2	0	4	0	350	420	480
2	2	4	4	2	5	2	5	3	5	260	370	380
1	1	5	2	4	2	4	5	3	5	270	200	340
1:6:0	1:2:1	1:4:2	3:4:1	3:2:0	2:2:2	2:4:0	2:6:1	1:4:2	1:2:0	3:4:1	2:2:0	3:2:1
2	2	2	2	2	3	1	2	5	5	120	120	170
1	2	3	0	0	4	2	5	3	5	0	180	200
1	1	1	2	1	3	4	4	5	5	120	10	190
3:2:1	2:4:1	2:6:2	1:6:1	3:4:2	1:4:0	3:6:0	1:2:2	2:2:0	3:4:2	1:6:1	3:6:0	1:2:2
5	1	3	2	2	2	2	4	2	5	160	190	230
5	1	3	1	1	1	1	4	2	4	10	10	15
4	3	4	2	2	4	3	5	2	4	330	330	270
1:4:1	1:6:2	2:2:1	3:2:2	3:0:1	2:6:0	1:2:0	3:4:0	2:4:2	1:6:2	3:6:1	2:6:0	3:4:0
2	3	3	1	2	1	1	2	0	5	140	140	200
1	1	4	1	1	4	1	4	4	4	380	380	90
2	4	1	1	1	4	1	4	4	4	80	80	110
2:4:2	3:6:1	3:2:2	1:2:0	2:6:0	1:6:2	2:2:1	1:4:1	3:4:0	2:6:0	1:6:2	3:6:1	1:4:1
5	2	4	0	0	2	1	5	1	3	20	190	0
1	3	5	0	2	3	2	3	5	4	250	0	100
3	5	4	1	2	3	3	3	5	5	310	415	10

Aantal

Noord

Noord

Gewicht

Noord

Totaal 674

Totaal 41270

Raillpad

Sortering I, sortering II en Vellen

Rand

Goed

Noord

	P	3:4:0	2:6:0	1:2:0	2:2:1	1:6:2	3:6:1	3:2:2	2:4:2	1:4:1	3:4:0	2:6:0	1:2:0	2:2:1	1:6:2	3:6:1	3:2:2	2:4:2	1:4:1
1	3	1	1	1	1	2	0	4	0	0	1	2	4	4	3	4	0	4	5
2	2	0	0	0	0	2	0	4	0	2	2	2	5	4	3	5	1	5	3
3	3	0	4	4	4	2	1	4	2	2	2	2	1	1	3	4	1	3	3
	3:6:2	3:2:0	3:4:1	2:4:0	2:2:2	1:2:1	1:4:2	1:6:0	2:6:1	3:4:1	3:2:0	3:4:1	2:2:2	1:2:1	1:4:2	1:6:0	2:6:1		
	2	2	4	4	4	0	2	1	1	2	0	0	1	0	2	1	4	4	3
	5	2	4	4	3	0	1	1	1	0	0	0	1	2	5	4	2	4	0
	2:2:0	3:4:2	1:6:1	3:6:0	1:4:0	2:4:1	2:6:2	3:2:1	1:2:2	2:2:0	3:4:2	1:6:1	3:6:0	1:4:0	2:4:1	2:2:2	3:2:1	1:2:2	
	2	4	1	0	5	3	0	1	2	0	0	0	1	4	3	5	2	2	
	1	1	0	5	3	0	1	2	1	0	0	0	1	5	3	5	2	5	
	3	4	1	2	3	3	0	1	2	1	0	0	1	2	1	3	4	5	
	2:6:1	2:2:2	2:4:0	1:4:2	1:2:1	3:2:0	1:4:0	3:4:1	3:6:2	1:2:2	2:2:2	2:4:0	1:4:2	1:2:1	3:2:0	3:4:1	3:6:2	1:2:2	
	0	2	1	4	4	4	3	1	1	0	2	0	1	1	1	4	4	4	1
	5	3	1	2	1	2	1	2	0	5	2	4	2	4	3	4	0	5	
	0	0	0	0	2	2	0	5	1	3	5	5	3	3	5	0	4	2	
	1:2:2	1:4:0	3:6:0	2:6:2	2:4:1	3:4:1	2:4:2	1:6:1	2:2:0	3:2:1	1:4:0	3:6:0	2:6:2	2:4:1	3:4:2	1:6:1	2:2:0	3:2:1	
	0	3	3	0	0	0	1	1	0	4	2	2	2	2	5	4	4	4	1
	2	3	3	0	2	1	2	3	1	1	0	5	2	2	5	2	4	3	3
	2	3	5	0	1	2	1	2	1	2	2	0	5	3	4	3	4	3	2
	1:6:0	1:2:1	1:4:2	3:4:1	3:2:0	2:2:2	2:4:0	2:6:1	3:6:2	3:2:0	1:2:1	1:4:2	3:4:1	3:2:0	2:2:2	2:4:0	2:6:1	3:6:2	
	3	2	2	0	1	3	2	0	2	1	0	0	2	1	2	5	3	4	5
	2	1	0	1	3	0	1	2	1	0	0	0	3	4	2	5	2	5	5
	5	2	3	2	2	1	2	1	0	2	0	0	3	1	3	4	3	5	3
	3:2:1	2:4:1	2:6:2	1:6:1	3:4:2	1:4:0	3:6:0	1:2:2	2:2:0	3:2:1	2:4:1	2:6:2	1:6:1	3:4:2	1:4:0	3:6:0	1:2:2	2:2:0	
	5	1	2	1	1	0	2	4	5	5	3	0	4	3	4	0	0	0	
	5	1	0	3	1	1	1	3	3	3	2	0	4	5	4	1	2	1	
	2	2	0	3	1	2	1	2	3	2	1	0	2	1	3	2	3	3	
	1:4:1	1:6:2	2:2:1	3:2:2	3:6:1	2:6:0	1:2:0	3:4:0	2:4:2	1:2:0	1:6:2	2:2:1	3:2:2	3:6:1	2:6:0	1:2:0	3:4:0	2:4:2	
	1	2	2	1	1	2	0	0	2	1	1	0	4	0	3	4	1	5	
	0	2	1	0	4	0	0	1	2	3	5	2	4	3	5	0	1	5	
	2	1	0	4	4	0	1	2	1	3	1	2	5	1	5	0	2	1	
	2:4:2	3:6:1	3:2:2	1:2:0	2:6:0	1:6:2	2:2:1	1:4:1	3:4:0	2:2:0	3:6:1	3:2:2	1:2:0	2:6:0	1:6:2	2:2:1	1:4:1	3:4:0	
	0	3	2	5	0	1	3	1	2	1	2	3	0	4	2	4	2	4	
	1	0	4	4	5	1	2	1	2	3	1	2	1	0	0	4	3	3	
	2	3	0	4	4	0	2	1	2	1	5	2	5	1	5	0	3	0	

Totaal 462

Railpad

Totaal 704

Railpad

Sortering I

Goed

	P	1	2	3	Noord				Rend				Noord				Rend			
					3:4:0	2:6:0	1:2:0	2:2:0	1:6:2	3:6:1	3:2:2	2:4:2	1:4:1	0:0	2:6:0	2:2:2	1:6:0	0:0		
3:6:2	3:2:0	3:4:1	2:4:0	2:2:2	1:2:1	1:4:2	1:6:0	2:6:1	3:6:2	3:2:0	3:4:1	2:4:0	2:2:2	1:2:1	1:4:2	1:6:0	2:6:1	2:2:1	1:4:1	0:0
2:2:0	3:4:2	1:6:1	3:6:0	1:4:0	2:4:1	2:6:2	3:2:1	1:2:2	2:6:1	2:2:0	3:4:2	1:6:1	3:6:0	1:4:0	2:4:1	2:6:2	3:2:1	1:2:2	1:4:1	0:0
2:6:1	2:2:2	2:4:0	1:4:2	1:2:1	3:2:0	3:4:1	2:6:0	1:6:0	3:6:2	2:2:2	2:4:0	1:4:2	1:2:1	3:2:0	3:4:1	3:6:2	1:6:0	2:2:0	1:2:2	1:4:1
1:2:2	1:4:0	3:6:0	2:6:2	2:4:1	3:4:2	1:6:1	2:2:0	3:2:1	1:6:0	2:6:0	2:4:2	1:6:1	2:2:0	3:2:1	1:6:0	2:6:1	3:6:2	1:6:0	2:2:0	1:2:2
1:6:0	1:2:1	1:4:2	3:4:1	3:2:0	2:2:2	2:4:0	2:6:1	3:6:2	1:6:0	2:6:2	1:2:1	1:4:2	3:4:1	3:2:0	2:4:0	2:6:1	3:6:2	1:6:0	2:2:0	1:2:2
3:2:1	2:4:1	2:6:2	1:6:1	3:4:2	1:4:0	3:6:0	1:2:2	2:2:0	1:6:0	2:6:2	1:2:1	1:4:1	0:0	1:0	0:0	3:6:0	1:4:0	2:2:0	1:2:2	1:4:1
1:4:1	1:6:2	2:2:1	3:2:2	3:6:1	2:6:0	1:2:0	3:4:0	2:4:2	1:6:1	2:6:2	2:2:1	3:6:1	2:6:0	1:2:0	3:4:0	2:4:2	1:6:0	2:2:1	1:4:1	3:4:0
2:4:2	3:6:1	3:2:2	1:2:0	2:6:0	1:6:2	2:2:1	1:4:1	3:4:0	0:0	0:0	1:2:0	1:6:0	2:2:2	1:2:0	1:6:2	2:2:1	1:4:1	3:4:0	2:2:0	1:4:1

Totaal 88

Raillpad

Totaal 210

Raillpad

Sortering II

Goed	Noord										Rand									
	3:4:0	2:6:0	1:2:0	2:2:1	1:0:2	3:6:1	3:2:2	2:4:2	1:4:1	P	3:4:0	2:6:0	1:2:0	2:2:1	1:0:1	3:6:2	3:2:1	2:4:2	1:4:1	
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	3	
3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	3	0	1	
3:6:2	3:2:0	3:4:1	2:4:0	2:2:2	1:2:1	1:4:2	1:6:0	2:6:1		3:6:2	3:2:0	3:4:1	2:4:0	2:2:2	1:2:1	1:4:2	1:6:0	2:6:1		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	
0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	
0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	
2:2:0	3:4:2	1:6:1	3:6:0	1:4:0	2:4:1	2:6:2	3:2:1	1:2:2		2:2:0	3:4:2	1:6:1	3:6:0	1:4:0	2:4:1	2:6:2	3:2:1	1:2:2		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	0	1	2	
2:6:1	2:2:2	2:4:0	1:4:2	1:2:1	3:2:0	3:4:1	3:6:2	1:6:0		2:6:1	2:2:2	2:4:0	1:4:2	1:2:1	3:2:0	3:4:1	3:6:2	2:6:0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	
1:2:2	1:4:0	3:6:0	2:6:2	2:4:1	3:4:2	1:6:1	2:2:0	3:2:1		1:2:2	1:4:0	3:6:0	2:6:2	2:4:1	3:4:2	1:6:1	2:2:0	3:2:1		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	
1:6:0	1:2:1	1:4:2	3:4:1	3:2:0	2:2:2	2:4:0	2:6:1	3:6:2		1:6:0	1:2:1	1:4:2	3:4:1	3:2:0	2:2:2	2:4:0	2:6:1	3:6:2		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	
3:2:1	2:4:1	2:6:2	1:6:1	3:4:2	1:4:0	3:6:0	1:2:2	2:2:0		3:2:1	2:4:1	2:6:2	1:6:1	3:4:0	2:4:2	3:6:0	1:2:2	2:2:0		
-	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	1	0	
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	
1:4:1	1:6:2	2:2:1	3:2:2	3:6:1	2:6:0	1:2:0	3:4:0	2:4:2		1:4:1	1:6:2	2:2:1	3:2:2	3:6:1	2:6:0	1:2:0	3:4:0	2:4:2		
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	3	0	2	
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
2:4:2	3:6:1	3:2:2	1:2:0	2:6:0	1:6:2	2:2:1	1:4:1	3:4:0		2:4:2	3:6:1	3:2:2	1:2:0	2:6:0	1:6:2	2:2:1	1:4:1	3:4:0		
0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	2	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Totaal 166

Railpad

Totaal 28

Railpad

Vellen

Goed

		Noord	Rand	Noord	Rand	Noord	Rand	Noord	Rand
P	1	2:6:0	1:2:0	2:2:0	1:2:1	3:6:2	1:6:0	2:2:0	1:2:0
1	1	1	0	2	0	4	0	0	0
2	2	0	0	1	0	4	0	3	2
3	3	0	1	2	1	4	2	0	0
3:6:2	3:2:0	3:4:1	2:4:0	2:2:2	1:2:1	1:4:2	1:6:0	2:2:1	1:4:1
2	2	2	4	3	0	1	1	0	1
2	4	4	1	1	1	1	0	3	0
5	2	4	0	0	0	0	0	0	3
2:2:0	3:4:2	1:6:1	3:6:0	1:4:0	2:4:1	2:6:2	3:2:0	3:4:1	2:6:1
0	4	1	1	1	1	0	2	0	0
1	1	0	3	3	1	0	0	0	0
3	4	0	1	0	1	2	1	0	0
2:6:1	2:2:2	2:4:0	1:4:2	1:2:1	3:2:0	3:4:1	3:6:2	1:2:0	1:2:2
0	1	1	0	1	3	1	0	0	0
5	3	0	0	1	1	2	0	0	0
0	0	0	1	2	0	5	0	0	0
1:2:2	1:4:0	3:6:0	2:6:2	2:4:1	3:4:2	1:6:1	2:4:1	3:4:2	1:6:0
0	1	3	0	0	1	0	4	1	1
0	2	3	0	2	3	1	0	2	0
0	1	5	0	1	2	1	2	3	2
1:6:0	1:2:1	1:4:2	3:4:1	3:2:0	2:2:2	2:4:0	2:2:0	2:4:0	2:6:1
2	2	2	0	2	0	2	0	0	0
1	0	0	0	3	0	3	0	2	0
1	1	1	1	2	1	1	0	1	0
3:2:1	2:4:1	2:6:2	1:6:1	3:4:2	1:4:0	3:6:0	1:6:1	3:4:2	1:6:2
5	1	2	1	0	1	4	2	1	0
5	1	0	1	1	1	3	2	0	0
2	2	0	1	1	2	1	0	1	0
1:4:1	1:6:2	2:2:1	3:2:2	3:6:1	2:6:0	1:2:0	3:2:1	3:6:1	2:2:0
1	1	2	1	2	0	0	4	1	3
0	1	1	1	0	2	2	0	0	1
2	1	0	1	0	0	0	4	0	0
2:4:2	3:6:1	3:2:2	1:2:0	2:6:0	1:6:2	2:2:2	1:2:0	2:4:0	2:4:2
0	2	2	0	0	1	3	1	1	0
0	0	4	0	2	1	2	0	0	1
2	3	0	1	0	2	1	3	2	0

Totaal 346

Railpad

Totaal 328

Railpad

Sortering I + II + vellen

Rand (sterk)

Rand (matig)

Noord

	3:4:0	2:6:0	1:2:0	2:2:1	1:6:2	3:6:1	3:2:2	2:4:2	1:4:1	P	3:4:0	2:6:0	1:2:0	2:2:1	1:6:2	3:6:1	3:2:2	2:4:2	1:4:1
1	0	0	3	2	0	0	0	1	1	1	2	1	1	0	1	0	0	3	3
2	0	0	4	1	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	1	0	0	0	3
3	0	5	0	1	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	2	0	2	1	3
	3:6:2	3:2:0	3:4:1	2:4:0	2:2:2	1:2:1	1:4:2	1:6:0	2:6:1		3:6:2	3:2:0	3:4:1	2:4:0	2:2:2	1:2:1	1:4:2	1:6:0	2:6:1
	0	0	0	0	1	0	1	1	0		0	2	0	0	0	4	0	0	0
	0	0	0	0	0	2	2	3	1		0	0	0	0	0	0	1	0	0
	0	0	0	0	0	2	3	4	0		0	0	0	0	0	0	0	1	4
	2:2:0	3:4:2	1:6:1	3:6:0	1:4:0	2:4:1	2:6:2	3:2:1	1:2:2		2:2:0	3:4:2	1:6:1	3:6:0	1:4:0	2:4:1	2:6:2	3:2:1	1:2:2
	0	0	2	0	0	2	3	0	2		3	0	1	1	0	0	1	0	0
	2	2	3	0	2	0	2	0	0		2	2	2	0	0	0	0	2	0
	0	0	1	2	0	0	0	1	0		2	1	2	0	0	0	1	1	0
	2:6:1	2:2:2	2:4:0	1:4:2	1:2:1	3:2:0	3:4:1	3:6:2	1:6:0		2:6:1	2:2:2	2:4:0	1:4:2	1:2:1	3:2:0	3:4:1	3:6:2	1:6:0
	3	0	2	0	0	0	0	0	0		2	2	2	1	1	1	1	1	1
	0	0	3	0	3	0	0	2	0		0	2	1	0	1	0	1	0	0
	0	2	0	1	0	1	0	5	0		5	2	0	0	0	0	0	2	1
	1:2:2	1:4:0	3:6:0	2:6:2	2:4:1	3:4:2	1:4:2	3:2:0	3:2:1		1:2:2	1:4:0	3:6:0	2:6:2	2:4:1	3:4:2	1:6:1	2:4:0	3:2:1
	3	2	0	3	0	5	2	1	1		0	0	0	0	0	1	1	0	0
	1	0	0	0	5	1	0	3	0		0	2	1	0	0	0	3	0	0
	2	0	0	0	5	1	0	3	1		0	2	0	0	1	0	0	3	0
	1:6:0	1:2:1	1:4:2	3:4:1	3:2:0	2:4:1	2:2:2	2:4:0	2:6:1		1:6:0	1:2:1	1:4:2	3:4:1	3:2:0	2:4:0	2:6:1	3:6:2	1:6:2
	1	2	1	4	0	3	0	5	0		1	1	0	0	0	1	1	0	0
	1	3	4	3	0	2	1	1	0		1	1	0	0	0	0	0	4	0
	0	3	0	2	1	0	1	0	0		0	0	0	0	0	1	0	2	1
	3:2:1	2:4:1	2:6:2	1:6:1	3:4:2	1:4:0	3:6:0	1:2:2	2:2:0		3:2:1	2:4:1	2:6:2	1:6:1	3:4:2	1:4:0	3:6:0	1:2:2	2:2:0
	0	2	2	1	3	4	1	2	1		0	1	0	1	2	1	0	0	5
	0	4	4	0	1	0	1	0	0		2	1	1	0	2	0	0	0	0
	0	1	1	0	0	0	0	0	0		1	2	4	2	1	1	0	0	0
	1:4:1	1:6:2	2:2:1	3:2:2	3:6:1	2:6:0	1:2:0	3:4:0	2:4:2		1:4:1	1:6:2	2:2:1	3:2:2	3:6:1	2:6:0	1:2:0	3:4:0	2:4:2
	2	1	3	4	1	2	1	3	0		0	0	0	0	0	2	2	0	5
	2	1	3	3	3	0	1	4	0		2	1	1	0	2	0	0	0	0
	1	0	2	0	2	1	0	1	1		1	2	1	1	1	1	0	0	0
	2:4:2	3:6:1	3:2:2	1:2:0	2:6:0	1:6:2	2:2:1	1:4:1	3:4:0		2:4:2	3:6:1	3:2:2	1:2:0	2:6:0	1:6:2	2:2:1	1:4:1	3:4:0
	0	0	0	0	0	1	0	1	0		1	0	0	0	1	0	2	0	0
	3	1	0	4	0	0	0	0	2		0	1	0	0	0	1	0	2	0
	1	0	0	4	0	0	0	2	3		1	0	0	0	0	1	0	0	0

Râilpad Totaal 246

Railpad Totaal 199

Rand (zwak)

					Noord			
P	1	2	3	4	5	6	7	8
3:4:0	2:6:0	1:2:0	2:2:1	1:6:2	3:6:1	3:2:2	2:4:2	1:4:1
1	2	0	1	1	2	4	0	1
2	4	1	0	3	2	0	1	0
3	0	1	1	0	1	1	0	1
3:6:2	3:2:0	3:4:1	2:4:0	2:2:2	1:2:1	1:4:2	1:6:0	2:6:1
1	1	1	1	0	0	2	3	3
2	0	1	1	0	0	1	0	0
3	0	3	1	2	3	1	0	0
2:2:0	3:4:2	1:6:1	3:6:0	1:4:0	2:4:1	2:6:2	3:2:1	1:2:2
0	1	1	0	0	1	0	2	0
0	0	0	0	0	0	3	3	0
0	0	0	0	1	2	1	3	1
2:6:1	2:2:2	2:4:0	1:4:2	1:2:1	3:2:0	3:4:1	3:6:2	1:6:0
0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	1	1	2	4	0
0	1	5	2	3	0	0	2	1
1:2:2	1:4:0	3:6:0	2:6:2	2:4:1	3:4:2	1:6:1	2:2:0	3:2:1
2	0	2	0	0	2	2	2	1
1	0	1	0	0	0	2	0	3
0	0	0	0	0	2	3	1	2
1:6:0	1:2:1	1:4:2	3:4:1	3:2:0	2:2:2	2:4:0	2:6:1	3:6:2
0	0	1	0	0	2	3	1	3
1	0	1	0	0	2	0	1	5
0	0	1	1	1	2	2	5	3
3:2:1	2:4:1	2:6:2	1:6:1	3:4:2	1:4:0	3:6:0	1:2:2	2:2:0
0	1	1	2	1	1	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	0
2	0	0	0	0	3	3	2	3
1:4:1	1:6:2	2:2:1	3:2:2	3:6:1	2:6:0	1:2:0	3:4:0	2:4:2
1	0	0	0	0	0	2	1	0
1	0	0	0	0	0	0	1	5
1	2	2	0	0	3	0	2	1
2:4:2	3:6:1	3:2:2	1:2:0	2:6:0	1:6:2	2:2:1	1:4:1	3:4:0
4	2	3	0	2	1	2	0	1
1	2	0	0	2	2	3	1	0
1	1	1	0	2	0	2	0	1

Totaal 259

Railrad

W4.

Slabemestingsproef 1951-1952.

Gr.	Sortering I			Sortering II			Vellen		
	Tot. aantal	Gerand	%	Tot. aantal	Gerand	%	Tot. aantal	Gerand	%
1N	139	88	63.3	90	69	76.7	160	68	42.5
2N	110	86	78.1	62	57	91.9	218	136	62.4
3N	49	36	73.5	42	40	95.2	296	124	41.9
1P	110	84	76.4	67	58	86.6	212	101	47.6
2P	98	67	68.4	60	55	91.7	226	109	48.2
3P	90	59	65.6	67	53	79.1	236	118	50.0
2K	122	85	69.7	59	48	81.4	204	83	40.7
4K	96	65	67.7	62	53	85.5	232	107	46.1
6K	80	60	75.0	73	65	89.0	238	138	58.0
0Mg	111	64	57.6	54	44	81.5	216	78	36.1
1Mg	101	81	80.2	67	59	88.1	225	112	49.8
2Mg	86	65	75.6	73	63	86.3	233	138	59.2

	Tot. aantal. gerand	sterk rand		matig rand		zwak rand		
		aantal	%	aantal	%	aantal	%	
1N	225	97	43.1	67	29.8	61	27.1	
2N	279	104	37.3	86	30.8	89	31.9	
3N	200	45	22.5	46	23.0	109	54.5	
1P	243	76	31.3	79	32.5	88	36.2	
2P	231	96	41.6	61	26.4	74	32.0	
3P	230	74	32.2	59	25.6	97	42.2	
2K	216	90	41.6	47	21.8	79	36.6	
4K	225	70	31.1	71	31.6	84	37.3	
6K	263	86	32.7	81	30.8	96	36.5	
0Mg	186	58	31.2	53	28.5	75	40.3	
1Mg	252	87	34.5	72	28.6	93	36.9	
2Mg	266	101	38.0	74	27.8	91	34.2	

Sla-bemestingsproef 1951-1952 W4.

Buiten de proef

4-3-6-0		2-6-4-1		3-0-6-2		3-3-0-3		2-3-4-1		3-3-8-0		2-3-4-1		3-0-6-2		2-3-4-1		3-3-8-0		2-3-4-1		3-0-6-2		2-3-4-1	
<u>Aantal kroppen</u>																									
10	8	7	8	9	10	9	8	10	10	440	580	130	480	1000	690	670	80	630							
-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	550	-	-	-	-							
<u>Aantal kroppen</u>																									
10	8	7	8	5	10	9	8	10	440	580	130	480	450	690	670	80	630								
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-								
<u>Gezond</u>																									
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Rand												
<u>Vellen</u>																									
8	3	7	6	2	6	4	8	5	2	5	-	2	3	4	5	-	-							5	
<u>Sortering I</u>																									
8	3	7	6	3	6	4	8	5	2	5	-	2	6	4	5	-	-							5	
<u>Gezond</u>																									
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rand (matig)												
<u>Sortering I, II en vellen</u>																									
8	3	7	6	3	6	4	8	5	2	5	-	2	6	4	5	-	-							5	
<u>Rand (sterk)</u>																									
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-								
<u>Rand (zwak)</u>																									
2	5	-	2	-	4	5	-	5																	

Putten buiten de proef aan de noordkant van het proefveld.

Elke groep bestaat uit 2 betonnen bakken.

Geoogst 16 april 1952