

db

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
2
K
52

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

Druivenbemstingsproef Westzijde W III, 1949.

door:

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

Naaldwijk, 1955.

221 7122

A
2
K
52

261:70 "1949"

Stam b. m. 90

12 FEB 57

PROEFSTATION VOOR DE GROENTEN EN FRUITTEELT ONDER GLAS TE NAALDIJK

Groot- en
Fruittelt
Bibliotheek
en Fruitteelt
Naaldwijk

Druivenbemestingsproef Westzijde W III 1949.

Zie ook de verslagen 1943 t/m '47 en 1948.

Na afloop van het groeiseizoen van 1948 werden van de diverse groepen van de druivenbemestingsproef grondmonsters onderzocht.

De resultaten hiervan vindt men in bijlage 1. Hierop vindt men in de tweede kolom de aanduiding van de bemestingsgroep en in de laatste kolom de afwijkende bemesting t.o.v. de volledig bemeste groep (Gr). Uit de cijfers is te zien dat over het geheel de voedingstoestand van de gronden niet zo zeer hoog is, behalve den phosphorzuurcijfers, welke naar verhouding van stikstof en kali een behoorlijke voorraad aangeven.

Een verband met de toegediende bemesting is moeilijk aante geven, behalve bij de phosphorcijfers; vergelijk 1B-2 B.

Bemesting.

De toegediende bemesting is te vinden in bijlage 2. De totale hoeveelheden zijn vergeleken met 1948 met 1/3 teggenomen omdat de analysecijfers een betrekkelijke kleine voorraad aangeven.

De bemesting vooraf werd op 26 Februari 1949 toegediend (3/7 van de totaal te geven hoeveelheid) de rest werd in opgeloste vorm bijgemest op 8 Juni, 14 Juni, 23 Juni, 7 Juli, 16 Juli, 25 Juli en 2 Augustus de laatste keer.

De opstelling van de proef is dezelfde gebleven als sinds de aanvang van de proef d.w.z. de diverse groepen van Gr A t/m J 3 stonden in een lange rij in de meest Westelijke kap van W III, met dien verstande dat Gr aan de Zuidzijde en J3 aan de Noordzijde van het warenhuis voorkwam. De twee bomen van iedere groep stonden steeds naast elkaar. De rij was echter niet langs de Westgevel opgesteld, maar stond onder de eerste goot. De bomen werden geleid tot bij de hek van de bedoelde kap. Langs de Westelijke gevel van het warenhuis stond een serie demonstratie putten voor groentegewassen, Omstreeks 10 Maart begonnen de knoppen van de bomen te zwellen, terwijl ze op 2 April uitliepen.

Op 14 Mei bleiden de bomen.

Bij het uitbreken (zie bijlage 4 en 4a) werd tevens getracht per boom + 20 trossen aan te houden; alleen bij groep 1 A werden 15 trossen aan houden. Half Juni werd gekrent; half September werd geoogst.

De volledige gegevens vindt men in bijlage 3. Een overzicht is in onderstaande tabel vermeld:

Groep	Basissubst.	gem. oogst per boom in gr.	gem. trossgew. gr.	% lam.
Gr.		5253	300	1,0
1 A	$\frac{1}{2}$ N	2045	170	2,9
2 A	$1\frac{1}{2}$ N	7355	350	1,6
1 B	$\frac{1}{2}$ P	6242	320	0,8
2 B	$1\frac{1}{2}$ P	6260	329	1,6
1 C	$\frac{1}{2}$ K.O	5492	289	0,7
2 C	$1\frac{1}{2}$ K.O	6197	302	1,0
1 D	$\frac{1}{2}$ CaO	7702	342	0,5
2 D	$1\frac{1}{2}$ CaO	7637	392	0,8
1 E	$\frac{1}{2}$ MgO	7090	346	0,6
2 E	$1\frac{1}{2}$ MgO	6026	309	0,6
1 F	$\frac{1}{2}$ NaO	7910	351	0,8
2 F	$1\frac{1}{2}$ NaO	5560	300	0,6
1 G	$\frac{1}{2}$ FeO	5502	297	0,7
2 G	$1\frac{1}{2}$ FeO	4522	210	3,4
1 H	$\frac{1}{2}$ MnO	5867	309	1,6
2 H	$1\frac{1}{2}$ MnO	5365	335	5,7
1 J	20 x 50	4532	259	2,9
2 J	KNO ₃	3390	242	7,7
3 J	20x50 + KNO ₃	3290	188	92

Deze resultaten zijn maar ten dele in overeenstemming met die van 1948 en voorgaande jaren. Wel blijken ook weer 2 D en 1 F tot de hoogst producerende bomen te behoren. Groep 2 E en 2 F echter niet. Dit jaar leverden 1 D, 2 A en 1 E nog behoorlijke opbrengsten. Alleen van de groepen 2 D en 1 F kan dus gezegd worden, dat een blijvende tendenz is waar te nemen. Dit eil vermoedelijk zeggen, dat CaO en $\frac{1}{2}$ Na₂O gunstig werkten.

Standplaats verschillen hebben echter waarschijnlijk een zeer sterke invloed, zodat een positieve conclusie moeilijk valte te trekken. Hieraan moet het o.i. eveneens te wijten zijn, dat de groepen 1, 2 en 3 J zulke lage opbrengsten gaven (N zijde warenhuis) ondanks de geconcentreerde meststoffen welke werden gegeven. vindt men
Wat over de voorgaande jaren en 1949 in totaal geoogst, v
opgegeven in bijlage 5 en 5a.

Ook hieruit valt af te leiden dat de groepen gemest met $1\frac{1}{2}$ Ca en $\frac{1}{2}$ Na_2O duidelijk de hoogste productie gaven. De groep met $\frac{1}{2}$ N produceert het minst.

In de loop van de zomer zijn van de bomen bladmonsters verzameld en hiervan zijn de bladstelen geanalyseerd volgens Morgan Venema. In bijlage 6 zijn de resultaten van de vers geanalyseerde monsters weergegeven in d.p.m. vers materiaal.

Van de oogst werden monsters onderzocht van het % droge stof met de refractometer (Men zie bijlage 7).

Gemiddeld voor schouder en punt werd gevonden:

Gr	16.8 %	Men ziet hieruit dat de boom met de geringe
1 A	18.0	ste productie de zoetste druiven geeft (1A)
2 A	14.5	Groepen als 1 G, 2 G, 2 F en Gr geven eenzelfde
1 B	—	beeld.
2 B	15.7	Groepen met een vrij lage productie als 2 H, 1 C
1 C	14.9	geven echter zure druiven, evenals de hoogst
2 C	16.1	producerende bomen zoals van de groepen 1 D.
1 D	15.6	2 A, 1 F.
2 D	16.4	Na afloop van het groeijaar 1949 werden van
1 E	17.5	alle series grondmonsters genomen en onderzocht
2 E	16.7	(bijlage 8).
1 F	14.5	Het stikstof niveau blijkt laag te liggen
2 F	16.9	in tegenstelling tot dat van fosfaat. Het
1 G	17.7	kali gehalte geeft gemiddeld een redelijke
2 G	17.7	voorraad aan, evenals dat van Magnesium, Mangaan
1 H	16.0	is veel aanwezig. De mestgiftten zijn allen duidel-
2 H	13.9	lijk terug te vinden in de P water cijfers.

Voor de vruchtbaarheid van de verschillende groepen zie men bijlage 9. Hierin staan vermeld de aantallen trossen die elke boom met uitlopen meebrengt. Deze trossen zijn geteld even voordat er de eerste keer uitgebroken werd, dus voor de scheutdunning, zodat ze goed zichtbaar zijn.

1955.
F.D.

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

Proefstation voor de Groenten- en Fruitteelt onder glas te Naaldwijk

Telefoon 4545, 4546 (K 1740)

ZUIDWEG 36 a

Giro 293110

VERSLAG

Brief No

Monster(s) ontvangen :

omtrent het onderzoek van grondmonster(s) van :

DE HEER

Bijlage I

Druivenbemestingsproef W III Westzijde

Kosten Monster $\times f$ = f

Monstername

Gelieve te storten Giro no 293110

Vlugge betaling bespaart U onkosten

Naaldwijk, 27 October 1948 19.....

Volg-nummer	Merk v. h. monster	Humus gloeiverl. %	Ca CO ₃ %	p H	Na Cl %	Gloeirest %	N- water *)	P- water *)	K- water *)	Magne-sium a.z. **)	Mangaan a.z. **)	IJzer a.z. **)	Alumi-nium a.z. **)
P 2683	Gr	4.3	0.28	6.3	0.015	0.27	0.0	2.9	4.8				Voll.
2684	1 A	2.6	0.60	6.9	0.006	0.08	0.6	1.0	1.2				1/2 N
2685	2 A	3.3	0.24	5.8	0.009	0.20	0.8	2.0	4.8				1/2 N
2686	1 B	2.9	0.40	6.2	0.015	0.24	0.0	0.9	4.3				1/2 P
2687	2 B	3.1	0.16	6.0	0.018	0.22	0.7	3.1	3.6				1/2 P
2688	1 C	5.0	0.36	6.0	0.018	0.42	7.9	2.8	5.4				1/2 K
2689	2 C	3.5	0.36	6.0	0.009	0.39	1.3	2.3	2.4				1/2 K
2690	1 D	4.4	0.40	6.1	0.009	0.09	0.7	2.9	2.4				1/2 Ca
2691	2 D	3.5	0.36	5.8	0.009	0.51	1.2	3.9	7.8				1/2 Ca
2692	1 E	2.2	0.40	6.0	0.018	0.13	1.3	2.5	1.2				1/2 Mg
2693	2 E	3.7	0.36	6.3	0.018	0.25	0.9	2.2	5.4				1/2 Mg
2694	1 F	3.4	0.32	6.6	0.006	0.16	0.9	0.0	3.0				1/2 Na
2695	2 F	2.0	0.40	6.7	0.012	0.10	2.9	2.2	3.0				1/2 Na
2696	1 G	2.4	0.40	6.0	0.012	0.22	0.0	2.2	6.6				1/2 Fe
2697	2 G	4.5	0.36	6.2	0.012	0.14	0.8	2.9	4.8				1/2 Fe
2698	1 H	3.4	0.16	6.0	0.012	0.24	1.9	3.1	4.8				1/2 Mn
2699	2 H	3.4	0.20	6.6	0.006	0.12	1.1	2.4	5.4				1/2 Mn
2700	1 J	2.0	0.16	6.9	0.003	0.09	0.4	2.9	6.0				20x50
2701	2 J	3.3	0.40	7.0	0.009	0.05	1.3	2.9	2.4				KNO ₃
2702	3 J	4.3	0.52	7.0	0.009	0.08	2.9	2.7	4.2				20x50 + KNO ₃

Niet besproken analysecijfers zijn normaal voor betreffende grond.

Eventuele vragen aangaande het advies kunnen gericht worden tot Uw rayon-assistent.

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. p. 100 g. grond.

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

Bijlage 2.

Druivendemonstratie bemestingsproef in W III. Westzijde. 1949

No	$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$	Dubb.super	K_2SO_4	landb. kalk	MgSO_4	Na_2SO_4	FeSO_4	MnSO_4
Gr	60	30	48	12	36	7,5	1,5	1,5
1 A	30	30	48	12	36	7,5	1,5	1,5
2 A	90	30	48	12	36	7,5	1,5	1,5
1 B	60	15	48	12	36	7,5	1,5	1,5
2 B	60	45	48	12	36	7,5	1,5	1,5
1 C	60	30	24	12	36	7,5	1,5	1,5
2 C	60	30	72	12	36	7,5	1,5	1,5
1 D	60	30	48	6	36	7,5	1,5	1,5
2 D	60	30	48	18	36	7,5	1,5	1,5
1 E	60	30	48	12	18	7,5	1,5	1,5
2 E	60	30	48	12	54	7,5	1,5	1,5
1 F	60	30	48	12	36	3,75	1,5	1,5
2 F	60	30	48	12	36	11,25	1,5	1,5
1 G	60	30	48	12	36	7,5	0,75	1,5
2 G	60	30	48	12	36	7,5	2,25	1,5
1 H	60	30	48	12	36	7,5	1,5	0,75
2 H	60	30	48	12	36	7,5	1,5	2,25
1 J	36	def 24 dub	48 kalis	12	36	7,5	1,5	1,5
2 J	25	30	54	12	36	7,5	1,5	1,5
3 J		def 25	54 kalis	12	36	7,5	1,5	1,5
			13x45					

Lijst voor het oplossen der bijmest-west in W.III voor druiven.

No	NH_2SO_4	Dubb.super	K_2SO_4	MgSO_4	Na_2SO_4	Na_2SO_4	MnSO_4
Gr	80	40	64	48	10	2	2
1 A	40	40	64	48	10	2	2
2 A	120	40	64	48	10	2	2
1 B	80	20	64	48	10	2	2
2 B	80	60	64	48	10	2	2
1 C	80	40	32	48	10	2	2
2 C	80	40	96	48	10	2	2
1 D	80	40	64	48	10	2	2
2 D	80	40	64	48	10	2	2
1 E	80	40	64	24	10	2	2
2 E	80	40	64	72	10	2	2
1 F	80	40	64	48	5	2	2
2 F	80	40	64	48	15	2	2
1 G	80	40	64	48	10	1	2
2 G	80	40	64	48	10	3	2
1 H	80	40	64	48	10	2	1
2 H	80	40	64	48	10	2	3
1 J	48	daf 32	64	48	10	2	2
2 J	33,3	dsup 40	kalis 72	48	10	2	2
3 J		33,3 daf	72 kalis	48	10	2	2

Put	Totaal gew. lam	Aant.trossen	gewicht lam	% lam
Or	4265	15	62	1.4
"	6135	20 35	45	0.7
1 A	2260	12	60	2.6
1 A	1715	12 24	55	3.1
2 A	7540	22	110	1.4
2 A	6940	20 42	120	1.7
1 B	6550	20	60	0.9
1 B	5835	19 39	40	0.7
2 B	6145	20 38	105	1.7
2 B	6180	18	90	1.4
1 B	5905	19 38	40	0.7
1 C	5010	19	30	0.6
2 C	6360	21	75	1.2
2 C	5920	20 41	40	0.7
1 D	8180	23 45	30	0.4
1 D	7155	22	40	0.5
2 D	7960	20 39	30	0.4
2 D	7200	19	85	1.2
1 E	7950	22 41	55	0.7
1 E	6150	19	25	0.4
2 E	4950	19 39	40	0.8
2 E	7035	20	25	0.4
1 F	6685	23 45	50	0.7
1 F	9015	22	70	0.8
2 F	5285	17	15	0.3
2 F	5770	20 37	50	0.8
1 G	6360	23	35	0.5
1 G	4570	14 37	40	0.9
2 G	2605	22	150	5.4
2 G	6210	21 43	80	1.3
1 H	4940	18 38	35	0.7
1 H	6590	20	170	2.5
2 H	5960	18 32	200	3.2
2 H	4195	14	175	8.2
1 J	4715	17 35	105	2.2
1 J	4095	18	150	3.5
2 J	3325	14 28	140	4.0
2 J	2940	14	375	11.3
3 J	2870	17 35	240	7.7
3 J	3100	18	370	10.7

Bijlage 4.

Put	11/2' 49	Breekseel in grammen 29/4	18/5	9/6	8/8	Snoeisel in grammen	Totaal ui breekseel en snoei- sel.
Gr	596	450	290	350	150	790	2626
"	495	290	410	230	260	620	2305
1 A	198	100	280	20	70	270	938
"	222	110	200	110	110	310	1062
2 A	480	310	400	330	130	800	2450
"	503	310	270	430	430	840	2783
1 B	439	300	270	300	130	790	2229
"	446	220	265	350	170	640	2091
2 B	378	290	455	260	430	900	2713
"	378	300	375	500	270	750	2573
3 B	385	190	310	480	250	560	2175
"	489	330	400	370	420	830	2839
2 C	324	340	260	260	320	760	2264
"	349	430	400	250	520	645	2594
1 D	428	340	600	380	120	920	2798
"	584	400	460	490	240	760	2934
2 D	600	380	530	250	420	800	2980
"	456	240	450	250	190	810	2396
1 E	437	340	350	370	330	790	2617
"	577	360	350	300	400	950	2939
2 E	456	310	300	570	360	800	2796
"	458	400	450	380	350	950	2988
1 F	517	530	350	410	950	890	3647
"	485	250	450	310	420	910	2825
2 F	468	460	200	230	490	980	2928
"	398	335	570	140	720	700	2833
1 G	482	480	500	360	680	850	3352
"	564	325	720	250	620	925	3404
2 G	578	410	200	160	550	800	2698
"	359	225	250	190	370	590	1984
1 H	387	285	400	170	200	665	2107
"	285	360	300	110	530	675	2260
2 H	415	220	410	170	290	640	2145
"	669	300	500	420	1540	850	4279
1 J	383	430		220	220	685	1938
"	415	250		130	270	470	1535
2 J	400	150		290	1110	575	2325
"	311	170		300	540	730	2051
3 J	594	400		330	540	1050	2914
"	416	210		220	610	510	1966

Speciel en uitbreuksel gem. per boompje in gr.

	Total	Gemiddeld
Gr	4931	2465
1 A	2000	1000
2 A	5233	2616
1 B	5220	2110
2 B	5286	2643
1 C	5014	2507
2 C	4899	2429
1 D	5732	2866
2 D	5376	2688
1 E	5554	2777
2 E	5784	2892
1 F	6472	3236
2 F	5761	2880
1 G	6756	3378
2 G	4682	2341
1 H	4364	2182
2 H	5424	3212
1 J	3473	1736
2 J	4576	2288
3 J	4880	2440

Druiden demonstratieproef W 3 Westzijde 1949.

Opbrengst		Tot gew. 2 boompjes	totaal trossen per 2 bomen	gem trosgew 1949	gem.gew. per boomp- je	gem aantal trossen
Bemestings Basis	Groep					
	Gr	10507	35	300	5253,5	18
$\frac{1}{2}$ N	1 A	4090	24	170	2045	12
$1\frac{1}{2}$ N	2 A	14710	42	350	7355	21
$\frac{1}{2}$ P ₂ O ₅	1 B	12485	39	320	6242	20
$1\frac{1}{2}$ P ₂ O ₅	2 B	12520	38	329	6260	19
$\frac{1}{2}$ K ₂ O	1 C	10985	38	289	5492	19
$1\frac{1}{2}$ K ₂ O	2 C	12395	41	302	6197	21
$\frac{1}{2}$ CaO	1 D	15405	45	342	7702	23
$1\frac{1}{2}$ CaO	2 D	15275	39	391	7637	20
$\frac{1}{2}$ MgO	1 E	14180	41	345	7090	21
$1\frac{1}{2}$ MgO	2 E	12080	39	308	6025	20
$\frac{1}{2}$ Na ₂ O	1 F	15820	45	351	7910	23
$1\frac{1}{2}$ Na ₂ O	2 F	11220	37	300	5560	19
$\frac{1}{2}$ FeO	1 G	11005	37	297	5502	19
$1\frac{1}{2}$ FeO	2 G	9045	43	210	4522	22
$\frac{1}{2}$ MnO	1 H	11735	38	308	5867	19
$1\frac{1}{2}$ MnO	2 H	10730	32	335	5365	16
	1 J	9065	35	259	4532	18
	2 J	6780	28	242	3390	14
	3 J	6580	35	188	3290	18

Bijlage 5a

Greep	Bemesting	Totaal gew. ge oogste trossen '44, '45, '46, '47 '48, '49 in gram- men	Totaal aantal trossen	Gem tros gew. in grammen	Opbrengst van 44 t/m49 gem. jaar per booi je in gr. is tot gew 12
Or	Basisbem.	54402	190	286	4533
1 A	$\frac{1}{2}$ N	33975	181	188	2831
2 A	$1\frac{1}{2}$ N	65520	212	309	5460
1 B	$\frac{1}{2}$ P	66370	213	312	5531
2 B	$1\frac{1}{2}$ P	68290	210	326	5691
1 C	$\frac{1}{2}$ K	66075	217	304	5506
2 C	$1\frac{1}{2}$ K	67215	206	326	5601
1 D	$\frac{1}{2}$ Ca	69020	220	314	5752
2 D	$1\frac{1}{2}$ Ca	70950	214	360	6413
1 E	$\frac{1}{2}$ Mg	74365	224	332	6197
2 E	$1\frac{1}{2}$ Mg	69620	222	314	5802
1 F	$\frac{1}{2}$ Na	76195	219	348	6350
2 F	$1\frac{1}{2}$ Na	67390	205	329	5611
1 G	$\frac{1}{2}$ Fe	60315	197	306	5026
2 G	$1\frac{1}{2}$ Fe	67425	216	312	5619
1 H	$\frac{1}{2}$ Mn	70555	215	328	5880
2 H	$1\frac{1}{2}$ Mn	65777	202	326	5481
1 J		58995	203	291	4916
2 J		40995	163	252	3416
3 J		44435	187	238	3703

Gewas analyse druiven W 3 '49 Westzijde.

Groep	N	P	K	Ca	Mg	Fe ⁺⁺⁺ gedroogd	Mn
Gr	60	36	450	240	45	270	12
1 a $\frac{1}{2}$ N	75	58	1200	240	45	470	8
2 a $1\frac{1}{2}$ N	60	36	300	240	45	380	35
1 b $\frac{1}{2}$ P ₂ O ₅	50	32	800	300	45	380	mislukt
2 b $1\frac{1}{2}$ P ₂ O ₅	60	56	500	240	45	460	6
1 c $\frac{1}{2}$ K ₂ O	50	80	350	400	70	600	9
2 c $1\frac{1}{2}$ K ₂ O	80	36	120	240	40	410	12
1 d $\frac{1}{2}$ CaO	90	36	220	240	35	180	10
2 d $1\frac{1}{2}$ CaO	48	54	220	500	60	120	10
1 e $\frac{1}{2}$ MgO	80	24	400	300	30	250	10
2 e $1\frac{1}{2}$ MgO	90	28	300	300	45	560	16

Bepaling % droge stof.

8 Sept 1949.

A 1	S 18.2	S 17.6	zoet	bestje zoet
	P 17.4	P 18.8	lekker	zoet
A 2	S 16.4	S 15.4	zoet	zoet
	P 13.0	P 13.4	licht zuur	licht zuur
B 1	vergeten monster achter te houden.			
B 2	S 16.8	S 17.2	wel lekker	lekker
	P 13.6	P 15.2	tamelijk zuur	goed
C 1	S 15.0	S 15.6	licht zuur	tamelijk zoet
	P 14.2	P 14.8	tamelijk zoet	licht zuur
C 2	S 15.4	S 16.8	niet lekker	-icht zuur
	P 15.4	P 16.6	niet lekker	licht zuur
D 1	S 15.8	S 15.4	zoet	licht zuur
	P 15.0	P 16.2	zuur	licht zuur
D 2	S 16.8	S 16.0	lekker	licht zuur
	P 16.4	P 16.4	tamelijk zoet	tamelijk zoet
E 1	S 17.6	S 18.0	tamelijk zoet	lekker
	P 17.2	P 17.2	lekker	lekker
E 2	S 17.0	S 17.2	lekker	lekker
	P 16.8	P 15.8	lekker	lekker
F 1	S 15.8	S 14.0	licht zuur	tamelijk zuur
	P 14.0	P 14.0	licht zuur	tamelijk zuur
F 2	S 17.2	S 16.4	tamelijk zuur	tamelijk zuur
	P 16.8	P 17.2	tamelijk zuur	tamelijk zuur
G 1	S 18.4	S 17.2	lekker	goed
	P 17.2	P 18.0	goed	lekker
G 2	S 18.0	S 17.2	zoet	goed
	P 17.8	P 17.6	lekker	tamelijk zoet
H 1	S 16.6	S 16.4	zoet	zoet
	P 15.8	P 15.2	tamelijk zuur	tamelijk zuur
H 2	S 16.2	S 14.8	licht zuur	licht zuur
	P 12.8	P 12.6	zuur	flauw
Gr	S 17.8	S 15.6	lekker	licht zuur
	P 17.4	P 16.2	lekker	licht zuur

Proefstation voor de Groenten- en Fruitteelt onder glas te Naaldwijk

Telefoon 4545, 4546 (K 1740)

ZUIDWEG 36 a

Giro 293110

VERSLAG

Brief No

Monster(s) ontvangen:

omtrent het onderzoek van grondmonster(s) van:

Bilago 8.

DE HEER

Druivenbemestingsproef Westzijde W 3

Monstername

Kosten Monster $\times$ f = f

Gelieve te storten Giro no 293110

Vlugge betaling bespaart U onkosten

Naaldwijk, 8 Februari 1950

Volg- nummer	Merk v. h. monster	„Humus gloeiverl.” ‰	Ca CO ₃ ‰	p H	Na Cl ‰	Gloeirest ‰	N- water ^{*)}	P- water ^{*)}	K- water ^{*)}	Magne- sium a.z. ^{**)}	Mangaan a.z. ^{**)}	... ^{**)}	... ^{**)}
P 2900	Gr	4.4	0.28	6.1	0.023	0.29	0.2	2.8	10.2	70	0.0		
2901	1 A	3.8	0.44	6.2	0.012	0.05	0.3	3.0	2.1	65	7.5	1/2 N	
2902	2 A	2.3	0.28	6.1	0.012	0.05	0.7	4.5	3.0	30	10.0	1/2 N	
2903	1 B	2.8	0.28	5.9	0.015	0.23	0.5	1.5	3.0	50	2.0	1/2 P	
2904	2 B	3.9	0.32	6.2	0.015	0.09	0.13	5.4	3.6	65	14.0	1/2 P	
2905	1 C	4.4	0.40	5.8	0.018	0.19	0.6	3.4	6.9	90	12.0	1/2 K	
2906	2 C	3.1	0.28	6.0	0.015	0.10	0.3	2.9	6.6	55	20.0	1/2 K	
2907	1 D	3.6	0.20	5.9	0.015	0.06	0.3	4.4	3.3	45	10.0	1/2 Ca	
2908	2 D	3.5	0.32	6.0	0.015	0.12	0.5	3.5	4.2	45	0.0	1/2 Ca	
2909	1 E	3.1	0.40	6.2	0.018	0.13	0.3	2.8	6.6	45	10.0	1/2 Mg	
2910	2 E	3.0	0.44	6.1	0.020	0.09	0.3	3.9	5.4	65	3.5	1/2 Mg	
2911	1 F	3.3	0.32	6.2	0.009	0.06	0.0	2.5	2.4	50	11.0	1/2 Na	
2912	2 F	2.4	0.32	6.0	0.018	0.11	1.7	2.5	6.0	45	10.0	1/2 Na	
2913	1 G	4.2	0.36	6.0	0.018	0.18	0.6	2.8	5.7	80	3.5	1/2 Fe	
2914	2 G	3.3	0.36	6.3	0.009	0.05	0.5	3.0	3.3	45	9.0	1/2 Fe	
2915	1 H	4.8	0.28	6.2	0.012	0.06	0.4	2.0	1.8	50	13.0	1/2 Mn	
2916	2 H	2.7	0.40	5.7	0.015	0.07	0.4	2.4	3.9	55	15.0	1/2 Mn	
2917	1 J	2.8	0.24	6.3	0.009	0.05	0.2	2.8	2.4	65	3.5	20x50	
2918	2 J	2.9	0.56	6.8	0.012	0.05	0.4	3.7	2.7	65	8.0	KNO ₃	
2919	3 J	2.2	0.64	6.7	0.012	0.07	0.8	4.8	2.7	100	9.0	20x50+ KNO ₃	

Niet besproken analysecijfers zijn normaal voor betreffende grond.

Eventuele vragen aangaande het advies kunnen gericht worden tot Uw rayon-assistent.

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. p. 100 g. grond.

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

Bijlage 9.

Put 1 Tros per scheut 2 trossen per scheut totaal aantal trossen per
beempje.

Gr	49	20	89
"	42	10	62
1 A	32	0	32
"	40	4	44
2 A	40	13	66
"	33	18	69
1 B	45	12	69
"	38	10	58
2 B	35	13	61
"	46	12	70
1 C	22	14	50
"	37	10	57
2 C	33	13	59
"	35	6	47
1 D	48	20	88
"	30	29	88
2 D	39	10	59
"	33	8	49
1 E	41	16	73
"	42	11	64
2 E	47	11	69
"	47	9	65
1 F	49	10	69
"	43	11	65
2 F	38	1	40
"	38	5	48
1 G	41	20	81
"	34	6	46
2 G	39	3	45
"	39	16	71
1 H	27	8	43
"	42	7	56
2 H	37	6	49
"	33	5	43
1 J	27	7	41
"	31	5	41
2 J	20	5	30
"	20	8	39
3 J	29	6	41
"	30	8	46

+ 1 scheut met
3 trossen