

5

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
2
K
52

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

Druivenbemestingsproef Oostzijde W III, 1947.

door:

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

Naaldwijk, 1955.

A
2
K

261/10 "1947" Stam 1 m 300

Bibliothèque
Station v. d.
Greezisa-
Fruiteelt o. glas
Waldwijk

PROEFSTATION VOOR DE CHOLENTEN EN FRUITTEELT ONDER GLAS TE MAALDVIJK

17 DEC 56

Druivenbemestingsproef Oostzijde w III. 1947.

De putten met druiven, die nog afkomstig zijn van de druivenbemestingsproef (soort Frankenthaler) die aangezet werd in 't voorjaar van 1943 leden in de winter 1946-1947 vrij ernstig van de vorst, zodat in de zomer van 1947 geen betrouwbare waarnemingen gedaan konden worden.

Toch zijn de diverse groepen precies gemest als in voorgaande jaren.

Zoals bekend was de verhouding van de diverse bemestingen als volgt: 6:1:6, 6:3:6, 6:6:6, 6:9:6, 6:12:6.

Aan enkele putten met veel fosforzuur werd een halve gram zinkchloride toegevoegd, omdat in de literatuur vermeld stond, dat men in Amerika had opgemerkt, dat de citruscultuur bij veel fosforzuur chlorose vertoonde, doch dat dit met zink te verhelpen was.

Daar we echter, zoals we boven reeds mededeelden deze zomer geen betrouwbare waarnemingen konden doen, leverde dit jaar geen zichtbaar resultaat op.

De groepen gemest met 6 en meer fosforzuur vertoonden eerst in 't laatst van augustus de bekende verschijnselen (opkrullen van de bladeren en het chlorotisch worden).

In september werden de druiven geoogst (zie voor de totale oogst de bijlage III). Uit deze staat blijkt wel dat uit deze cijfers generlei conclusie is te trekken.

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

Bemestingsproef op druiven 1947 (costzijde W III)

Put	Aantal trossen			Totaal aantal trossen per boom.
	1 tros per scheut	2 trossen per scheut	3 trossen per scheut	
6-1-6	7	-	-	7
6-1-6	9	2	-	13
6-3-6	6	-	-	6
6-6-6	6	1	-	8
6-6-6	6	1	-	8
6-9-6 x	5	1	-	7
6-9-6	5	-	-	5
6-12-6 x	3	-	-	3
6-12-6	6	1	-	8
6-1-6	6	-	-	6
6-3-6	5	4	-	13
6-6-6	3	-	-	3
6-6-6	8	2	-	12
6-9-6 x	10	2	-	14
6-9-6	8	1	-	10
6-12-6 x	2	-	-	2
6-12-6	5	2	-	9

28 Mei . De trossen geteld.

De putten gemerkt met x hebben $\frac{1}{2}$ g. zinkchloride($ZnCl_2$) per put gehad .

Bemestingsproef op druiven 1947. Snoeisel e.d. (Oostzijde III)

Put	Datum 2-6-'47	Datum 26-6-'47	Datum 21-7-'47	Datum 11-8-'47	Datum 13-11-'47 met blad	Datum 13-11-'47 zonder blad
6-1-6	163,2	44	116	165	550	440
6-1-6	80,3	177	73	101	535	405
6-3-6	--	121	310	340	490	392
6-6-6	18	204	332	243	540	455
6-6-6	70,8	114	387	172	530	424
6-9-6	191,6	126	290	332	500	400
6-9-6	22,9	280	605	531	630	504
6-12-6	48,5	258	486	447	730	504
6-12-6	107	322	407	435	530	424
6-1-6	57	91	215	155	675	540
6-3-6	195	38	96	193	760	608
6-6-6	194	159	188	415	540	432
6-6-6	202,4	138	128	365	510	408
6-9-6	224,9	53	71	300	485	388
6-9-6	161	190	291	340	590	472
6-12-6	74,6	260	486	283	600	480
6-12-6	185	127	125	325	515	412

13 Nov. De druiven gesnoeid.

Het snoeihout werd gewogen met en zonder de bladeren.

Het snoeisel van de andere data bestond uit groene scheuten en bladeren.

10 September Bemestingsproef op druiven 1947. Costzijde W III

Groep.	aantal trossen	tot.gew. (gr)	Gen. gew. per tros (gr)	Gew. lan (gr.)
6-1-6 x	7	800	114.2	--
6-1-6 x	6	705	117.5	--
6-3-6 x	1	25	25	--
6-6-6 x	-	--	--	--
6-6-6 x	4	405	101.2	--
6-9-6 x	6	1080	180	--
6-9-6 x	-	--	--	--
6-12-6	2	150	75	--
6-12-6	5	855	171	90
6-1-6 x	4	545	136.2	20
6-3-6 x	11	2665	242.2	20
6-6-6 x	4	430	107.5	--
6-6-6 x	10	2490	249	10
6-9-6 x	17	2390	140.5	--
6-9-6 x	10	1490	149	10
6-12-6 x	3	405	135	--
6-12-6	12	1915	159.5	--