

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

cb

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A

1:0/6

S

89

Verslag plantafstandsproef bij herfstkomkommers op het bedrijf van
J.Degeling,Wateringen.

door:

W.Stokdijk,

W.P.v.Winden,

A
110/6
S
89

120150

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

Stambuch no 2

12 SEP 61

Bibliotheek van de Groenten- en Fruitteelt onder Glas te Naaldwijk

VERSLAG PLANTAFSTANDSPROEF BIJ HERFSTKOMKOMMERS OP HET
BEDRIJF VAN J. DEGELING. WATERINGEN.

Inleiding.

Deze proef werd op bovengenoemde bedrijf opgezet in het najaar van 1957 in een normaal gestookt warenhuis.

Het doel was, om na te gaan welke plantafstand en welke opleidingsmethode de meest gunstige is.

Opzet van de proef.

De volgende objecten werden in deze proef opgenomen:

- no.1 per kap 2 rijen komkommers op 40 cm afstand normaal opgeleid.
- " 2 " " " " " " " " " in V vorm.
- " 3 " " " " " " " 50 " " normaal opgeleid.
- " 4 " " " " " " " 60 " " " "
- " 5 " " " " " " " 50 " " planten recht omhoog geleid en daarna plafond gevormd.

Voor elk object werd één normale warenhuiskap gebruikt, de proef is dus in enkelvoud opgezet.

Uitvoering van de proef.

In de laatste week van juli werden de komkommers op de boven omschreven wijze uitgeplant. Als ras werd Spotvrije gebruikt.

Alle cultuur-handelingen werden steeds op dezelfde wijze uitgevoerd als in het overige deel van het warenhuis.

De normale plantafstand was 50 cm waarbij de planten alle schuin naar de nok werden opgeleid, dus op dezelfde wijze als no. 3 in de proef.

Bij de vergelijking van de resultaten moeten we no. 3 dus als maatstaf nemen.

De eerste vruchten ^{in deze proef} werden geoogst op 16 september, de laatste op 1 nov. Bij elke oogst werden de vruchten per object gesorteerd en geteld, de stekvruchten zijn steeds geheel buiten beschouwing gelaten.

Oogstgegevens.

Op bijlage 1 zijn de opbrengsten per object per oogstdatum weergegeven in eerste, tweede en derde soort.

De grafiek op bijlage II geeft de totaal opbrengst per sortering per object zowel in aantal als in geld weer.

In onderstaande tabel zijn eveneens de totaal opbrengsten in aantal en in geld opgenomen.

Object	1 ste soort	2 de soort	3 de soort	Totaal	Opbrengst in geld
no.1 40 cm normaal	407	81	27	515	f 300,95
no.2 40 cm V	526	126	27	679	" 413,40
no.3 50 cm normaal	433	93	31	557	" 322,80
no.4 60 cm normaal	520	75	16	611	" 360,88
no.5 50 cm rechtop	484	93	21	598	" 384,44

Financieel komt hier 40 cm V het hoogste, daarop volgt 50 cm rechtop, vervolgens 60 cm normaal, 50 cm normaal en tenslotte 40 cm normaal.

In het totale aantal vruchten staat eveneens 40 cm V aan de top, daarop volgt echter 60 cm normaal, verder is de volgorde gelijk aan die welke bij de financiële opbrengst is genoemd.

Dat 60 cm normaal de tweede plaats inneemt wat betreft het totaal aantal vruchten maar de derde plaats met de financiële opbrengst komt omdat de oogst bij 60 cm normaal belangrijk vroeger was dan bij de 40 cm V. Wanneer we nu de 50 cm normaal als maatstaf nemen, dan zien we dat drie objecten een hogere financiële opbrengst hebben gegeven en slechts een object een lagere opbrengst. Door het nemen van deze proef is er dus voor de betrokken kweker geen schade ontstaan.

Conclusie:

De beste opbrengsten zijn dus verkregen bij de 40 cm V gevolgd door 50 cm rechtop.

40 cm normaal gaf hier de laagste opbrengst, deze afstand moet dan ook te nauw worden geacht.

In de proef welke bij Gez. Zwinkels, Dijkweg, Naaldwijk is genomen komt echter 50 cm normaal als hoogste naar voren. We mogen dus uit deze proef nog geen vaste conclusies trekken.

Naaldwijk, 17-12-'57

W. Stokdijk

W.P. v. Winden.

dec '57

J.W.

Afstandsproef komkommers

Bedrijf J. Degeling.

	40 cm normaal			40 cm V			50 cm normaal			60 cm normaal			50 cm rechttop		
	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
16/9	-	1	-	-	-	-	3	-	-	3	1	-	1	-	-
20/9	13	2	1	27	2	1	30	1	-	64	8	2	19	1	-
25/9	13	3	1	27	2	1	33	1	-	67	9	2	20	1	-
	22	3	-	31	2	1	32	8	-	41	5	-	23	3	-
27/9	35	6	1	58	4	2	65	9	-	108	14	2	43	4	-
	52	5	-	61	7	-	57	8	1	74	7	2	50	3	-
2/10	87	11	1	119	11	2	122	17	1	182	21	4	93	7	-
	105	6	-	152	15	2	116	10	-	108	8	-	119	10	-
7/10	192	17	1	271	26	4	238	27	1	290	29	4	212	17	-
	104	19	4	95	19	4	85	21	7	62	10	-	90	6	4
11/10	296	36	5	366	45	8	323	48	8	352	39	4	302	23	4
	23	24	5	33	33	14	26	17	9	34	14	3	32	24	6
18/10	319	60	10	399	78	22	349	65	17	386	53	7	334	47	10
	34	3	8	37	3	2	26	1	-	52	3	2	43	6	0
1/11	353	63	18	436	81	24	375	66	17	438	56	9	377	53	10
	54	18	9	90	45	3	58	27	14	82	19	7	107	40	11
	407	81	27	526	126	27	433	93	31	520	75	16	484	93	21

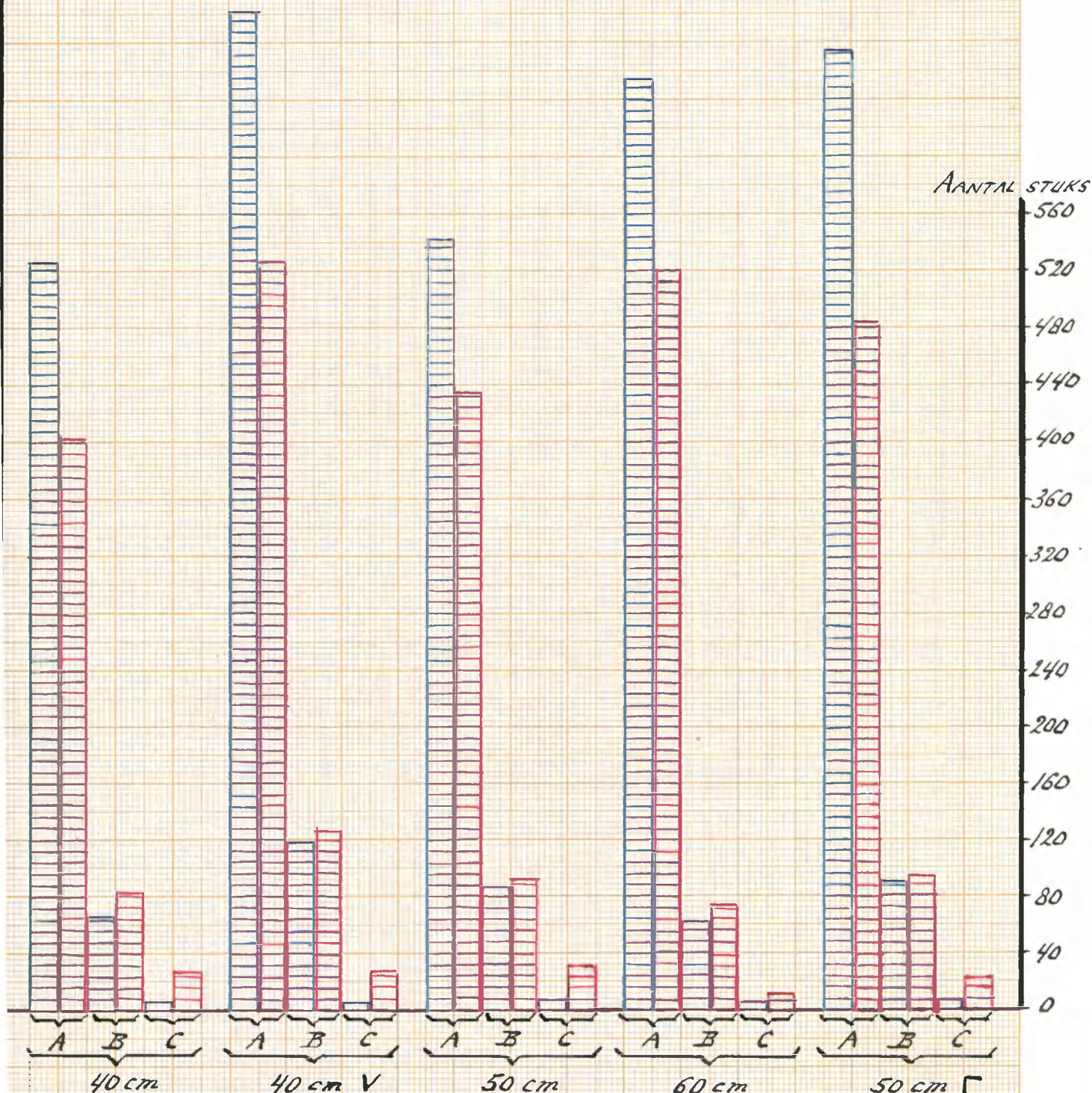
AFSTANDSPROEF KOMKOMMERS OP HET BEDRIJF VAN J. DEGELING, 1957

OPBRENGST IN GULDENS EN STUKS PER SORTERING PER BEHANDELING.

— AANTAL GULDENS } PER KAP.
 — AANTAL STUKS }

AANTAL GULDENS

AANTAL STUKS



→ Behandeling en sortering.