

db

Bibliotheek  
Proefstation  
Naaldwijk

A  
06  
W  
73

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

Slarassen en kruisingen in een vroege stookteelt, 1960 - 1961.

door:

W.P.van Winden

Naaldwijk, 1963.

2215132

SLARASSEN EN - KRUISINGEN IN EEN VROEGE STOOKTEELT.

P.N. IV-10.

Plaats: kas 1, 2, 3, 4, 6 en  
7B.

Jaar: 1960-'61.

Inleiding.

Deze proef is opgezet om een aantal slakruisingen, een aantal handelsrassen en een aantal rassen voor de Raad van het Kwekersrecht op hun waarde voor een vroege stookteelt te beoordelen. In de kruisingen werd de selectie voortgezet. Bovendien werden een aantal selecties van het Franse slaras Gotte à forcer uitgeplant, alsmede enkele F1's van kruisingen van Gotte à forcer met enkele eigen selecties.

Opzet van de proef.

De proef werd in drievoud opgezet in de kassen 1, 2, 3, 4, 6 en 7 Barendse. Het aantal rassen en kruisingen was zo groot dat het nodig was om voor elke herhaling steeds 2 kassen te gebruiken.

De rassen en kruisingen welke in de proef opgenomen zijn, zijn vermeld op bijlage I. De plantafstand bedroeg 25 x 20 cm. Per veldje werden 4 rijtjes van 15 planten uitgezet.

Uitvoering van de proef.

De sla werd gezaaid op 7 oktober, opgepot op 18 oktober en op 17 november uitgeplant.

Eind november werd met stoken begonnen.

Door een vergissing zijn gedurende de maanden november en december geen temperaturen waargenomen. Over januari en februari zijn dagelijks

de minimum- en maximum luchttemperatuur en de grondtemperatuur opgenomen.

Op 24 februari werd de sla in kas 3 en 4 B geoogst, op 2 maart in de overige kassen. Bij de oogst werd de sla gesorteerd in A, B, C en stoofsla en per sortering geteld en gewogen. Van de verschillende selecties van het ras Gotte à forcer werden geen oogstgegevens verzameld, omdat de kwaliteit zeer te wensen overliet. Verder bleek dat enkele kruisingen tussen Gotte à forcer en eigen selecties, zo weinig uniform waren, dat het geen zin had van deze nummers nadere gegevens vast te leggen.

### Waarnemingen.

#### a. Temperatuur.

De gegevens die gedurende de maanden januari en februari werden verkregen, zijn gemiddeld per decade weergegeven op de grafiek in bijlage II. De maximum dagtemperatuur van de lucht is in de eerste twee decaden van januari gemiddeld ongeveer  $15^{\circ}\text{C}$  geweest. In de derde decade van februari steeg dit weer tot ruim  $16^{\circ}\text{C}$  terwijl in de tweede decade van februari een gemiddelde maximum luchttemperatuur van  $18\frac{1}{2}^{\circ}\text{C}$  werd bereikt.

De gemiddelde minimumtemperatuur heeft steeds gelegen tussen  $3^{\circ}\text{C}$  en  $5^{\circ}\text{C}$ . Ook de grondtemperatuur heeft nooit enige ongunstige afwijking vertoond en varieerde steeds tussen  $8^{\circ}\text{C}$  en  $10^{\circ}\text{C}$ .

In het algemeen kan dus worden gezegd dat de temperaturen gunstig zijn geweest voor een goede ontwikkeling van het gewas. Er zijn dan ook bij de teelt geen moeilijkheden opgetreden.

#### b. Oogstgegevens.

Op bijlage III zijn de aantallen en gewichten per ras of kruising opgenomen. Bovendien is het aantal gerande kroppen en het gemiddeld kropgewicht weergegeven.

In onderstaande tabel zijn diè rassen en selecties opgenomen, die meer dan 35% A sla, een gemiddeld kropgewicht hoger dan 165 gram en bovendien minder dan 10 gerande kroppen (alles per  $\pm$  190 stuks) hebben gegeven. De rangschikking geschiedde volgens afnemend percentage A sla.

Tabel 1.

ras of selectie	% A	aantal gerand	gem kropgew. in g
60545 Kwiek	53	4	173
60309 Type 60	47	1	171
60327 Type 69	47	1	167
60302 Type 60	43	1	171
60296 Type 57	42	0	167
60303 Type 60	40	0	175
60332 Regina x Pr. Blackpool	40	3	171
60547 Ventura	39	4	173
60301 Type 60	38	5	171
60324 Type 69	37	3	166
60290 Type 69 x 54	35	2	170

De beste resultaten werden in deze proef dus verkregen bij het ras Kwiek, type 60, type 69, type 57 en het ras Ventura.

Type 60 is evenals type 57 een kruising van Proeftuin's Blackpool x Interrex. Type 69 is een kruising van Regina x Proeftuin's Blackpool. In tabel 2 zijn de rassen en selecties opgenomen die meer dan 10% rand vertoonden.

Tabel 2.

nummer	herkomst	% rand
60597	no 8 Vogelaar.	31.5
60337	May Princess x Osram	22.7
60593	No 6 Gebr. v.d. Berg.	14.4
60339	May Princess x Osram	14.3
60338	May Princess x Osram	14.2
60331	een lijn van type 69	14.1
60551	Alma van Nunhem	12.4
60322	een lijn van type 69	10.0

Het feit dat sommige lijnen van type 69 vrij veel rand vertoonden en andere hiervan juist bij de beste behoorden, toont duidelijk aan dat selectie in dit type op een geringere randgevoeligheid nog mogelijk is.

60276		60292	
60277		60293	
60278		60294	
60279		60295	F6 type 57
60280		60296	Proeftuin's Blackpool x Interrex.
60281	F1 Gotte à forcer.	60297	
60282		60298	
60283		60299	
60284		60300	
60285		60301	
60286		60302	
60287		60303	
60288		60304	
60289		60305	F6 type 60
60290	F2 type 69 x type 54	60306	Pr. Bl. p. x Interrex
60291	Regina x Pr.Bl.p.	60307	
60247		60308	
60248	F6 type 57 Pr.Bl.p.	60309	
60311		60310	
60312		60340	
60313		60341	F6 type 39 Kampioen x Interrex
60314	type 62 Pr.Bl.p. x Inter.	60342	
60315		60561	Meikoningin
60316		60562	Proeftuin's Blackpool
60317		60563	Regina
60318		60564	Interrex
60319	F6 type 92	60565	Vitesse.
60320	Regina x Kampioen	60572	
60321		60573	
60322		60574	
60323		60575	
60324		60576	Gotte à forcer van verschillende herkomsten.
60325		60577	
60326	F6 type 69	60578	
60327	Regina x Pr.Bl.p.	60579	
60328		60592	
60329		60596	
60330		60594	Gebr v.d. Berg
60331		60593	"
60332	F5 Regina x Pr.Bl.p.maasa	60538	Gebr. v.d. Berg
60333	F3 May Princess x Interrex	60539	Rassen voor "
60334	F3 " " x Regina	60570	Raad van R. Zwaan
60335		60567	Kwekersrecht van "
60336		60580	"
60337		60597	F2 May Princess x Pr.Bl.pool
60338	F2 May Princess x Osram	60571	Rassen voor R. Zwaan.
60339		60566	Raad van "
60595		60568	Kwekersrecht v. "
60544	Pannevis	60569	
60545	Rassen voor raad .....		Pannevis.
60546	van kwekersrecht .....		"
60542	.....		"
60547	.....		Nunhem.
60551	.....		"
60197	.....		Vogelaar.
60541	.....		Pannevis.
60582	Nieuwe rassen ter		Jan A. Zwaan
60583	beproeving van <sup>de</sup>		"
60584	de zaadhandel.		"
60588	.....		Gebr. v.d. Berg.

