

Bibliotheek  
Proefstation  
Naaldwijk

A  
06  
W  
73

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

Rassenvergelijking bij sla in een voorjaarsstoopteelt.

door:

W.P.van Winden

A  
J  
b  
W  
73

RASSENVERGELIJKING BIJ SLA IN EEN VORJAARSSTOOKTEELT.

P.N. IV - 10.

Plaats: kassen 8 t/m 11 B.

Jaar: 1960-'61.

Inleiding:

In het seizoen 1960-1961 is bij de vroege stookteelt een proef opgezet van enkele slarassen met het doel deze onderling te vergelijken in vroegheid en kwaliteit.

Opzet.

De proef werd in viervoud opgezet in de kassen 8, 9 10 en 11 op de tuin van Barendse (zie schema op bijlage 1). De gebruikte rassen waren:

1. Type 57. van het Proefstation Naaldwijk.
2. Type 69 " "
3. No 2 (Vitesse) van de fa R. Zwaan Rotterdam.
4. Proeftuins Blackpool.

In elke kas kwamen alle rassen éénmaal voor. Voor deze proef werd gezaaid op 5 oktober. De plantjes werden op 14 en 15 oktober in pers-

potten gezet in kas 18. In de week van 11 tot 18 november werd de sla in de kassen uitgepoot. De plantafstand was  $25 \times 22\frac{1}{2}$  cm.

### Bemesting.

In alle kassen werd vooraf als bemesting gegeven; 7 kg bloedmeel en 5 kg kalkammonsalpeter, behalve in kas 8, waar 4 kg kalkammonsalpeter werd gegeven. Als kaligift werd gegeven 4 kg patentkali in kas 8, 10 kg in kas 9, 7 kg in kas 10 en 5 kg in kas 11. (alle giften per are).

### Werkzaamheden.

Alle cultuurmaatregelen die nodig waren tijdens de ontwikkeling van de sla werden normaal uitgevoerd. Speciale temperaturen werden niet aangehouden. Er werd gestoekt al naar de omstandigheden en de ontwikkeling van de sla. De ontwikkeling van de sla verliep gunstig. Groeistoringen kwamen niet voor.

### Oogst.

Bij de oogst werd de sla geteld en gewogen en in verschillende sorteringen ondergebracht. Dit laatste werd op gezicht gedaan, zoals het "veiling klaar" maken van de sla dit vereiste.

De sla in kas 11 werd geoogst op 25 februari, in kas 10 op 28 februari, in kas 8 op 2 maart en in kas 9 op 3 maart. De gegevens zijn vermeld in tabel 1. (gewichten in grammen).

Tabel 1. Oogstgegevens van de sla in de kassen 11, 10, 8 en 9.

Sortering A	B		C		Vellen		Totaal		gemiddeld kropgewicht.	
	aant.	gew.	aant.	gew.	aant.	gew.	aant.	gew.		
174 30050	90	12900	24	2600	-	-	288	45550	158 gram.	Type 57
192 34570	96	14350	27	3200	5	440	320	52560	164 "	Type 69
198 33830	95	13810	11	1210	1	80	305	48930	160 "	No 2
- -	142	21420	147	18260	31	2640	320	42320	132	Pr, Bl. pool.

(28 februari)

	A		B		C		vellen		totaal		gem.kr.gew.
	aant.	gew.	aant.	gew.	aant.	gew.	aant.	gew.	aant.	gew.	
Type 57	53	27850	106	16120	57	7380	4	430	320	51780	162 gr.
" 69	55	31750	120	21560	35	4610	9	950	319	58870	185 "
No 2 (Vitesse)	96	36000	96	14940	33	4120	7	680	332	55740	168 "
Pr.Bl.p.	96	17950	163	26350	61	7920			320	52220	163 "

(2 maart).

	A		B		C		vellen		totaal		gem.kr.gew.
	aant.	gew.	aant.	gew.	aant.	gew.	aant.	gew.	aant.	gew.	
Type 57	107	20720	143	24080	70	9030	14	1240	334	55070	165 gr.
" 69	208	42160	82	13620	39	4950	11	940	340	61670	181 "
No 2	226	42570	72	11600	27	3440	14	1300	339	58910	174 "
Pr.Bl.p.	54	10450	149	24480	100	12860	28	2500	331	50290	152 "

(3 maart)

	A		B		C		vellen		totaal		gem.kr.gew.
	aant.	gew.	aant.	gew.	aant.	gew.	aant.	gew.	aant.	gew.	
Type 57	217	43580	97	16350	19	2400	12	1010	345	633340	184 gr.
" 69	54	11980	157	30600	85	12270	4	380	300	55230	184 "
No 2	224	45810	80	13760	36	4970	5	400	345	64940	188 "
Pr.Bl.p.	48	9140	168	28690	117	16330	33	3650	366	47810	131 "

Percentage A en B sla, geschikt voor export.

oogstdatum	Type 57	Type 69	No 2 (Vitesse)	Pr. Blackpool
25/2	91,6 %	90,- %	96,- %	44,3 %
28/2	81,- %	86,2 %	87,9 %	81,- %
2/3	74,8 %	85,3 %	87,9 %	61,3 %
3/3	91,- %	70,3 %	88,1 %	59,3 %

Bespreking en conclusie.

Bij de vergelijking van deze rassen is naar voren gekomen dat Proeftuins Blackpool een langere groei periode nodig heeft dan de

de andere rassen. Het gemiddeld kropgewicht van Proeftuin's Blackpool ligt op 3 van de 4 oogstdata het laagst en op de 4<sup>o</sup> oogstdatum bijna het laagst.

In kas 9 was het verschil tussen het gemiddeld kropgewicht van Proeftuin's Blackpool en de andere rassen verreweg het grootst, nl. ruim 5 kg per 100 stuks. Het is niet duidelijk geworden waarom dit verschil in de andere kassen veel kleiner was of soms zelfs vrijwel niet bestond. Type 69 had in 3 van de 4 kassen het hoogste gemiddeld kropgewicht.

Wat het percentage A en B sla betreft, komt Proeftuin's Blackpool op de laatste plaats. Weliswaar is dit percentage bij de oogstdatum 28 februari gelijk aan dat van Type 57, maar het percentage A sla alleen ligt bij Type 57 veel gunstiger dan bij Proeftuin's Blackpool (59 % tegen 37 %). Bij de oogstdatum 25 februari is het verschil in het percentage A en B sla tussen Proeftuin's Blackpool en de andere rassen wel zeer groot. Behalve bij de oogstdatum van 3 maart, komt Vitesse met het hoogste percentage A en B sla naar voren. Als alleen naar het percentage A sla gekeken wordt is ook op deze oogstdatum Vitesse het best geweest.

In deze proef is gebleken dat Proeftuin's Blackpool<sup>V88F</sup> vroege stookteelt met een oogsttijd van eind februari- begin maart, het minst geschikt is. Vitesse kwam het best naar voren in deze proef. Ook Type 57 en Type 69 gaven echter gunstige resultaten.

De kwaliteit van de sla was bij alle rassen zeer goed. Afwijkingen van enige betekenis kwamen niet voor.

Naaldwijk, jan. '63.

De preefnemer:

W.P. v. Winden.

Naaldwijk, 2-4-'63.

A.R. B.

Kas 8B	no 2	no 57
	Pr. Blackpool	no 69.

Kas 9B	no 2	no 57
	Pr. Blackpool	no 69

Kas 10B	no 69	Pr. Blackpool
	no 57	no 2.

Kas 11B	Pr. Blackpool	no 69
	no 2	no 57

← N