

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

db
Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
1
W
73

Verslag van de proef met vroeg lichten van enkele slarassen, 1955 - 1956.

door:

W.P.v.Winden.

Naaldwijk, 1958.

22309 813

A
1
W
73

139 : 17
Stambelkno 770

31 JAN 60

Bibliotheek
Proefstation voor de Groenten- en
Fruittelt onder Glas te Naldwijk
1955-56

Proefstation voor de Groenten- en Fruittelt onder Glas te Naldwijk
VERSLAG VAN DE PROEF MET VROEG LICHTEN VAN ENKELE SLARASSEN

Inleiding.

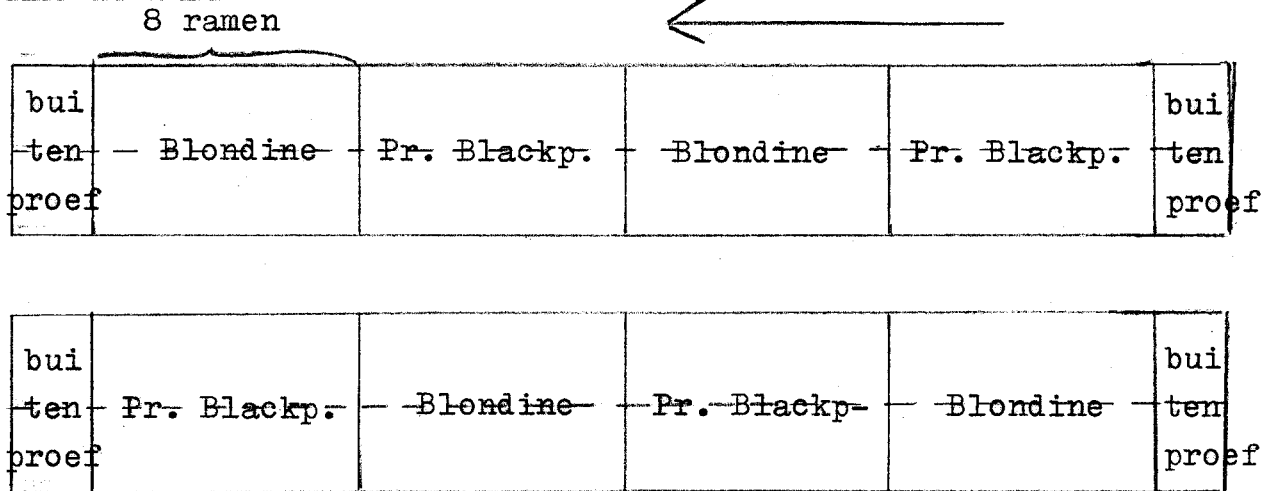
Deze proef is opgezet om na te gaan of het ras Proeftuins Blackpool geschikt is voor het gebruik bij de teelt van gelichte sla.

Opzet van de proef.

Deze proef werd opgezet in twee dubbele bakken op het Proefstation achter W4. Als rassen werden gebruikt, Blondine en Proeftuins-Blackpool

Per vakje lagen steeds 8 ramen aan de voorkant en 8 ramen aan de achterkant van de bak. De proef werd opgezet in viervoud, volgens onderstaande plattegrond.

plattegrond.



Uitvoering van de proef.

De sla voor deze proef werd uitgezaaid op 20 oktober. De bakken werden in de loop van december klaargemaakt en in het einde van januari werden de slaplantjes uitgezet op de blijvende plaats. Enkele dagen na het uitplanten van de sla trad strenge vorst op, waardoor de sla wel veel te lijden had, maar toch slechts weinig planten afstierven. Gedurende de gehele vorstperiode is er slechts op de einden van de bak met een enkele rietmat gedekt en het overige deel van de rijen is onbedekt gelaten.

Op 5 april is het glas van de rijen afgenomen. Op 5 mei is het gewas beoordeeld. De sla is geoogst op 12, 14 en 18 mei.

Waarnemingen tijdens de groei.

Bij de beoordeling op 5 mei bleek dat Proeftuins-Blackpool vrij klein van omvang was en nogal wat geel blad vertoonde. De kropvorming was echter vrij goed, zodat deze sla ongeveer oogstbaar was.

Blondine had daar tegenover een vrij grote omvang bereikt en was eveneens ongeveer oogstrijp. De vorstschade tengevolge van de late nachtvorsten was bij Blondine iets groter dan bij Proeftuins-Blackpool.

Oogstgegevens.

Op 12 mei werd een van de parallellen van Proeftuins-Blackpool geoogst en drie parallellen van Blondine. Op 14 mei werd van elk ras een parallel geoogst, en op 18 mei werden de twee laatste parallellen van het ras Proeftuins Blackpool gesneden.

De verkregen oogstgegevens zijn opgenomen in bijlage 14.

We zien hier dat de sortering van Blondine veel gunstiger is dan van Proeftuins-Blackpool, n.l. 1022 stuks eerste soort van Blondine en slechts 636 stuks eerste soort van Proeftuins-Blackpool. Ook het totaal aantal geoogste kroppen is bij Blondine hoger dan bij Proeftuins-Blackpool, dit bewijst dus dat er van het ras Proeftuins-Blackpool (waarschijnlijk door de strenge vorst) meer planten zijn weggefallen.

Ook het gemiddeld kropgewicht is bij Blondine het hoogst. Dit was bij de oogst op 12 mei voor Blondine gemiddeld bijna 300 gram en voor Proeftuins-Blackpool 232 gram. Op 14 mei was dit verschil iets geringer, n.l. 277 t.o.v. 243. Maar zelfs op de laatste oogstdatum kon Proeftuins-Blackpool het gewicht nog niet bereiken wat Blondine op de eerste oogstdatum had bereikt.

Bij het ras Blondine kwamen enkele planten met rand voor en bij Proeftuins-Blackpool niet. Het aantal gerande planten was echter ook bij Blondine gering, n.l. 14 stuks.

Samenvatting.

Het ras Proeftuins-Blackpool heeft dit jaar geen bevredigende resultaten gegeven bij deze teeltwijze, de omvang van de planten was n.l. te gering waardoor zowel het gewicht van de kroppen als het uiterlijk van de planten veel te wensen overliet. De oorzaak hiervan moet waarschijnlijk gezocht worden in het koude en droge weer wat na het lichten van de sla optrad. Blondine gaf belangrijk betere resultaten, hier was zowel het gewicht als de omvang goed te noemen.

In het algemeen zal Proeftuins-Blackpool niet voor de teelt van

vroeg gelichte sla gebruikt moeten worden, vooral niet waar de grond vrij spoedig last van droogte ondervindt. Op de goed vochthoudende gronden maakt dit ras een betere kans van slagen omdat hier de omvang die noodzakelijk is, gemakkelijk zal worden bereikt.

26-2-1958.

IK.

Naaldwijk, 2 april 1957

De Proefnemer,

W.P. van Winden.

Bijlage I

Oogstgegevens.

Vroeggelichte sla 1955-1956.

bak 7 en 8.

<u>Blondine</u> <u>Parallel</u>	1 e soort		2e soort		stoofsla		Totaal		Gerand		Oogst- datum	Gem. kropgewicht.
	aant.	gewicht	aant.	gewicht	aant.	gewicht	aant.	gewicht	aant.	gewicht		
A	219	66.9 kg	88	20.5 kg	18	2.5 kg	325	90.0 kg	12	3.1 kg	14 mei	277
B	288	92.1 kg	53	21.1 kg	15	2.6 kg	356	106.8 kg	2	0.5 kg	12 "	300
C	268	87.6 kg	53	12.9 kg	19	3.0 kg	349	103.5 kg			12 "	304
D	247	82.2 kg	64	14.6 kg	52	7,6 kg	363	104.4 kg			12 "	287
Totaal	1022	328.8 kg	258	60.1 kg	104	15,8 kg	1384	404.7 kg	14	3.6 kg		
%	73.9%		18.6%		7.5%				1%			
<u>Proeftuins</u>												
<u>Blackpool</u>												
<u>Parallel</u>												
A	197	55.3 kg	69	15.0 kg	48	6.0 kg	314	76.3 kg			14 mei	243
B	175	48.2 kg	108	22.3 kg	56	8.3 kg	339	78.8 kg			12 "	232
C	120	39.9 kg	137	34.9 kg	73	11.6 kg	330	86.4 kg			18 "	262
D	144	47.0 kg	81	20.8 kg	94	15.5 kg	319	83.3 kg			18 "	261
Totaal	636	190.4 kg	395	93.0 kg	271	41.4 kg	1302	324.8 kg				
%	48.8%		30.4%		20.8%							