



Bibliotheek  
Proefstation  
Naaldwijk

A  
1  
G  
84

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

Teeltwijze van veldsla (najaar 1953).

door:

J.H.Groenewegen

Naaldwijk, 1954.

2216279

12-17 "483"  
5/11/57  
28 FEB 57

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

TEELTWIJZE VAN VELDSLAA (NAJAAR '53).

Inleiding.

Het doel van de proef was na te gaan bij welke zaadhoeveelheden, bij welke wijze van zaaien en bij welk tijdstip van zaaien de beste oogst van veldsla verkregen werd. Juist omdat er in de praktijk in het najaar van '53 veel belangstelling voor deze teelt bestond en mede doordat er door het mislukken van een gedeelte van de normale herfstsla in de blokkas grond beschikbaar was, kwam men tot het nemen van deze proef.

Opzet.

De proefopzet vond plaats zoals op de plattegrond in tabel 1 is weergegeven.

Tabel 1:

Plattegrond.

kap 3				kap 2				kap 1		
30	15	22	30					15	22	30
	e	e	b					b	a	a
22	30	15	22					30	15	22
	e	e	b					b	a	a
15	22	30	15	30				22	30	15
	e	e	b					b	a	a
G	B	R	B	L				R	B	R

zaaiwijze ↗

G = grotere afstand tussen de rijen, n.l. 20 i.p.v. 15 cm.

B = breedwerpig zaaien.

R = op rijen zaaien (rijen op 15 cm afstand).

L = laat uitzaaien, n.l. op 2 October. Alle andere vakjes werden op 26 September uitgesaaid.

De gebruikte hoeveelheden zaad staan overal in grammen in de vakjes aangegeven. De hoeveelheden stemmen overeen met 1,  $1\frac{1}{2}$  en 2 ons zaad per are. De cijfers in de vakjes geven het onderscheid tussen de drie in de proef aanwezige blokken aan.

Elk vakje was 1.60 m breed en 9.30 m lang.

Oogst.

De oogstgegevens van de verschillende vakjes staan hieronder in tabel 2 vermeld. Op 17 December werd geoogst.

Tabel 2: Oogstgegevens in grammen.

	Blok a	Blok b	Blok c	Totaal
<u>Op rijen gesaaid.</u>				
15 gram	7300	10950	10300	28550
22 gram	6450	11800	15300	33550
30 gram	8800	13000	14000	35800
<u>Breedwerpig gesaaid.</u>				
15 gram	7050	7600	9800	24450
22 gram	9150	11300	11100	31550
30 gram	11200	14700	9700	35600
<u>Ruin gesaaid.</u>				
15 gram		7500		
22 gram		8400		
30 gram		10500		
<u>Laat gesaaid.</u>				
30 gram		10700		

Uit deze tabel blijkt, dat de opbrengst hoger was naarmate een grotere saadhoeveelheid gebruikt was. Op de tweede plaats komt naar voren, dat bij breedwerpig saaien een iets lagere opbrengst verkregen werd dan bij op rijen saaien, althans bij gebruik van kleinere saadhoeveelheden. Ruiner saaien gaf een daling van de opbrengst. Ook met later saaien was dit het geval.

Tenslotte rijst de vraag in hoeverre de verkregen gegevens betrouwbaar zijn. In dit verband moet gewezen worden op de vrij grote verschillen, die soms tussen de verschillende blokken aanwezig waren. Dit nu kan enerzijds door een onregelmatige (slechte) opkomst van het zaad veroorzaakt zijn en anderzijds door de vlak voor de oogst plekagewijze opgetreden smeuilaantasting. In verband met dit laatste mag aan de hierboven vermelde cijfers slechts een beperkte waarde worden toegekend.

Slotconclusies.

Bij deze proef kwam de tendens naar voren, dat door gebruik van grotere hoeveelheden zaad de opbrengst stijgt en dat ruiner saaien en later saaien de opbrengst doet dalen.

2 April 1954

De proefnemer,

J. H. Groenewegen.

7-5-'54

G.M.