

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
06
H
59

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

PLAASSEL-REGEL-KEIING IN EEN LANE VOOLJAARSFEET
ONDER GLAS 1966

IOOF:
A.P. v.a. Hoeven

Naaldwijk, 1969

2210529

06220:16

Slambach no.

2962.

A.
06
H
69

**PROEFSTATION VOOR DE GROENTEN- EN FRUITTEELT ONDER GLAS
TE NAALDWIJK**

BIBLIOTHEEK
Proefstation voor de Groenten- en
Fruittelt onder Glas te Naaldwijk.

**Rassenvergelijking in een late voorjaarsteelt
onder glas.**

Project : Nr. B - 9
Plaats : B 7.
Jaar : Voorjaar 1966.

De proefnemer,

A.F.v.d. Heeven

geschreven : 4 april 1967.

Inhoud

- 1. Inleiding**
- 2. Materiaal en methode**
 - 2.1. Rassenkeuze**
 - 2.2. Opzet van de proef**
 - 2.3. Verloop van de proef**
- 3. Resultaten**
 - 3.1. Gemiddeld krepgewicht**
 - 3.2. Kwaliteit**
- 4. Samenvatting en conclusie**

Bijlage (plattegrond).

1. Inleiding

Voor een teelt van sla, waarvan de oogst in de maand mei valt, wordt in de praktijk algemeen het ras Meikoningin gebruikt. Dit ras is matig schietgevoelig, maar gevoelig voor gewoon rand. Bij deze teeltwijze treedt vaak ernstig rand op. Voor een grotere oogstzekerheid is het van belang om een ras te nemen, dat minder snel doorschiet dan bijvoorbeeld Meikoningin en weinig gevoelig is voor rand. In een bespreking met de Slacommissie uit de Federatie van Tuinbouwstudieclubgroepen, kwam de wens naar voren om een aantal rassen in deze teeltwijze te beproeven.

2. Materiaal en methode

2.1. Rassenkeuze

Voor deze proef zijn rassen gekozen, die als beproevenswaardig naar voren kwamen in een gesprek met de leden van de Slacommissie. Hoewel het ras Blackpool bij lange dagen snel doorschiet, is dit ras opgenomen omdat het minder gevoelig voor rand zou zijn. Een gedeelte van de planten van dit ras kreeg tijdens de opkweek een korte-dag-behandeling om vroegtijdig doorschieten te voorkomen.

2.2. Opzet van de proef

In deze proef werden in viervoud de onderstaande rassen opgenomen :

<u>RASSEN</u>	<u>herkomst</u>
1. Maikoningin	Rijk Zwaan
2. Type 39 (Stentor)	L. de Mos
3. Liba	Rijk Zwaan
4. Profes	Gebr. v.d. Berg
5. Moran	Rijk Zwaan
6. Resistent (C.W.P.)	Pannevis
7. Blackpool	Rijk Zwaan
8. Blackpool	Rijk Zwaan (korte- dag-behandeling)

De planten van het ras Blackpool van behandeling 8 werden tijdens de opkweek tot aan het uitplanten, verduisterd met zwart plasticdoek van 17.30 uur tot 08.30 uur. De rassen zijn volgens toeval verdeeld over de herhalingen zoals op bijgaande plattegrond aangegeven (zie bijlage). De plantafstand was 20 x 25 cm.

2.3. Verloop van de proef

Op 6 maart werd de sla gemaaid, daarna verspeend in perspot en op 7 april uitgeplant. In deze kas trad in vooraangaande slateelten *Rhizoctonia* en *Sclerotinia* op. Daarom werd op 15 maart P.C.H.B. (10 gram per m²) gestrooid. Hiervan

werd geen groei-beïnvloeding waargenomen. Tijdens de gehele teeltperiode werd ruim gelucht en veel gegeten. De oogst viel op 17 mei.

3. Resultaten

3.1. Gemiddeld kroppgewicht

Bij de oogst is van alle rassen het gemiddeld kroppgewicht bepaald. Van het ras Blackpool waren toen alle kroppen al iets doorgeschooten, ook de planten die een kortedag-behandeling hadden gekregen.

Gemiddeld kroppgewicht in grammen per ras

1.	Meikoningin	245
2.	Type 39	264
3.	Liba	255
4.	Profes	231
5.	Noran	234
6.	Resistent	240
7.	Blackpool (onbehandeld)	263
8.	Blackpool (korte-dag-behandeling -----)	264

Het ras Profes gaf in deze proef een lager gemiddeld kroppgewicht dan de rassen Type 39, Blackpool en Liba, doch verschild niet betrouwbaar van Meikoningin, Noran en Resistent.

3.2. Kwaliteit

Vanwege de te vroeg ontwikkelde bloemstengel waren de kroppen van het ras Blackpool niet meer voor de verkoop

geschikt. Door de kortedag-behandeling werd hier geen verlatting van doorschieten verkregen. Bij dit ras kwam in elke krop veel stippelrand voor.

Van de overige rassen werden vlak voor de oogst aantekeningen gemaakt over de mate van randaantasting („gewoon”rand). De rassen, Type 39 en Liba, waren zeer ernstig aangetast, de rassen Meikoningin en Profes ernstig en de rassen Noran en Resistent matig. Vooral om deze reden hebben de twee laatst genoemde rassen het beste voldaan. Van Noran bleven de kroppen klein van omvang. Van Resistent waren de bladeren en bladnerven (te) grof.

4. Samenvatting en conclusie

In een late voorjaarseelt van sla werd een zevental rassen beproefd. Er werd op 8 maart gesaaid, op 7 april uitgeplant en op 17 mei geoogst. Het ras Blackpool vormde te vroeg een bloemstengel. Een kortedag-behandeling tijdens de opkweek gaf bij dit ras in deze proef geen effect. Bij dit ras kwam in alle kroppen stippelrand voor.

Bij de overige rassen kwam veel „gewoon”rand voor. De rassen Noran en Resistent waren het minst ernstig door rand aangetast en hebben om deze reden het beste in deze proef voldaan.

Naaldwijk, 3 oktober 1969.

Plattegrond

5	1
2	7
4	8
3	6
6	5
7	3
1	4
8	2
3	7
6	2
1	3
5	8
2	4
7	1
8	6
4	5

8 planten

7 rijtjes

Rassen :

1. Meikoningin
2. Type 39
3. Liba
4. Profos
5. Moran
6. Resistent
7. Blackpeol
8. Blackpeol (kortedag-behandeling).