

dy

Bibliotheek  
Proefstation  
Naaldwijk

A  
06

H  
69

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

SLARASSEN IN EEN KOUDE TEPLOT

Door:

B. v.d. Hoeven

Naaldwijk, 1965

2210524

A  
06  
H  
69

062.16  
Lamboek no 214

Bibliotheek  
Proefstation voor de Groenten- en  
Fruiteetti onder Glas te Naaldwijk

Inhoud

Inleiding

Opzet van de proef

Verloop van de proef

Waarnemingen

- a temperatuur
- b oogstgegevens

Samenvatting

PROEFSTATION VOOR DE GROENTEN- EN FRUITTEELT ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Slarassen in een koude teelt

Project : Nr IV-10  
Plaats : C 5,1  
Jaar : 1963-1964

Inleiding

Deze proef is opgezet om een aantal bekende slarassen te beoordelen op hun gebruikswaarde voor de voorjaarsteelt in een koud warehouse.

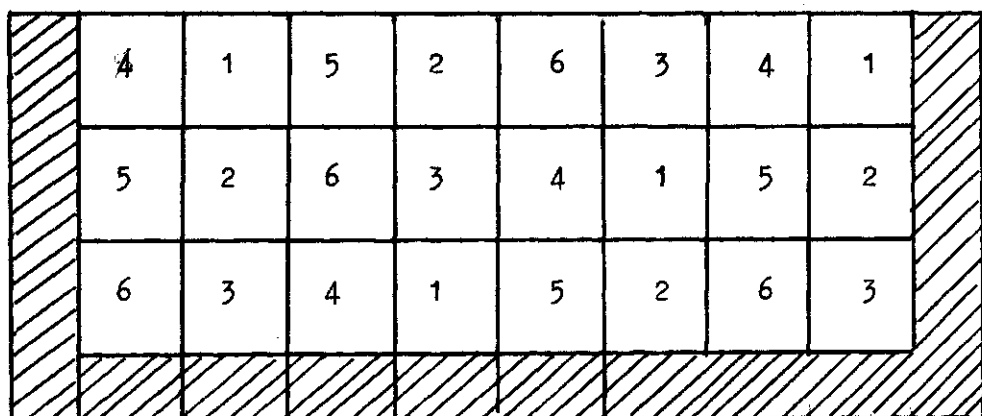
Opzet van de proef

In deze proef kwamen de rassen in viervoud voor, te weten :

- 1 Magiola
- 2 Delta
- 3 Kloek
- 4 Valore
- 5 Ancora
- 6 Aurora

Per vak werden 12 x 30 planten uitgezet zodat per ras 1440 planten werden uitgepoot. De plantafstand bedroeg 20 x 25 cm.

De verdeling van de rassen vond plaats volgens onderstaande plattegrond.



### Verloop van de proef

Op 18 oktober werd de sla in een koude kas uitgezaaid, daarna verspeend in perspot en op 17 december uitgeplant. Tijdens vriezende weer werd met behulp van Salamanderkachels iets bijgestookt. In de periode van 11 tot 23 januari is de sla afgedekt geweest met doorzichtig plastic. Vanaf 20 december tot 10 april werden de maximum- en minimum-luchttemperatuur en de grondtemperatuur opgenomen. Rond 8 april werd de sla geoogst.

### Waarnemingen

#### a Temperatuur

Vanaf 20 december werden dagelijks om 9 uur gegevens over de temperatuur verzameld. Onderstaande tabel geeft een overzicht van de gemiddelde maximum- en minimum-luchttemperatuur en van de gemiddelde grondtemperatuur.

Tabel 1 Gemiddelde temperaturen per decade, in °C.

|                                | maximum<br>lucht-<br>temp. | minimum<br>lucht-<br>temp. | grond-<br>tempera-<br>tuur |
|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 3 <sup>e</sup> decade december | 6,4                        | - 3,0                      | 2,7                        |
| 1 <sup>e</sup> decade januari  | 7,9                        | 2,7                        | 5,0                        |
| 2 <sup>e</sup> decade januari  | 5,6                        | - 3,2                      | 2,3                        |
| 3 <sup>e</sup> decade januari  | 8,4                        | 0,6                        | 4,1                        |
| 1 <sup>e</sup> decade februari | 15,4                       | 2,7                        | 6,8                        |
| 2 <sup>e</sup> decade februari | 8,6                        | 0,9                        | 6,3                        |
| 3 <sup>e</sup> decade februari | 21,8                       | 3,0                        | 8,0                        |
| 1 <sup>e</sup> decade maart    | 16,3                       | 0,2                        | 7,1                        |
| 2 <sup>e</sup> decade maart    | 21,3                       | 0,4                        | 8,2                        |
| 3 <sup>e</sup> decade maart    | 23,0                       | 5,9                        | 9,8                        |
| 1 <sup>e</sup> decade april    | 22,1                       | 3,9                        | 9,7                        |

Bijzondere afwijkingen in de temperatuur zijn niet voorgekomen. De hoogst gemeten luchttemperatuur was 27°C (in april) en de laagst gemeten luchttemperatuur was - 6°C. De grondtemperatuur is niet beneden 1,3°C geweest. Wel is de gemiddelde temperatuur van de grond over de gehele groeiperiode aan de lage kant gebleven.

b Oogstgegevens

Bij de oogst werd bij alle rassen het gemiddeld kropgewicht bepaald. De rassen Valore, Ancora en Aurora werden op 6 en 8 april geoogst en de rassen Magiola, Delta en Kloek op 8 en 10 april. De gemiddelde kropgewichten waren als volgt :

|         |       |
|---------|-------|
| Magiola | 141 g |
| Delta   | 146 g |
| Kloek   | 130 g |
| Valore  | 162 g |
| Ancora  | 162 g |
| Aurora  | 144 g |

De rassen Valore en Ancora gaven duidelijk een hoger gemiddeld kropgewicht en bovendien zijn deze rassen iets eerder geoogst dan de rassen Magiola, Delta en Kloek. Het ras Kloek had het laagste gemiddelde kropgewicht.

Bij de oogst kwamen geen afwijkenden verschijnselen voor. De kwaliteit van de sla was bij alle rassen goed.

Samenvatting

Bij een voorjaarsteelt van sla onder koud staand glas werden de volgende rassen onderling vergeleken : Magiola, Delta, Kloek, Valore, Ancora en Aurora.

Er werd gezaaid op 18 oktober, verspeend in perspotten, uitgeplant op 17 december en rond 8 april geoogst.

Het gemiddeld kropgewicht was bij de rassen Valore en Ancora het hoogst en bij het ras Kloek het laagst.

De kwaliteit van de sla was bij alle rassen goed.

Proefstation Naaldwijk,  
oktober 1965.  
MM.

Naaldwijk, 19 mei 1965  
De proefnemers :  
A.P. v.d. Hoeven.  
W.P. van Winden.