

Cb

Bibliotheek  
Proefstation  
Naaldwijk

A  
06  
W  
73

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

Weeuwensla in de vollegrond.

door:

W.P.van Winden

Naaldwijk, 1963.

2215369

WEEUWENSLA IN DE VOLLEGROND

P.N: IV - 10

Plaats: Proefstation Naaldwijk

Jaar: Voorjaar 1963.

Inleiding

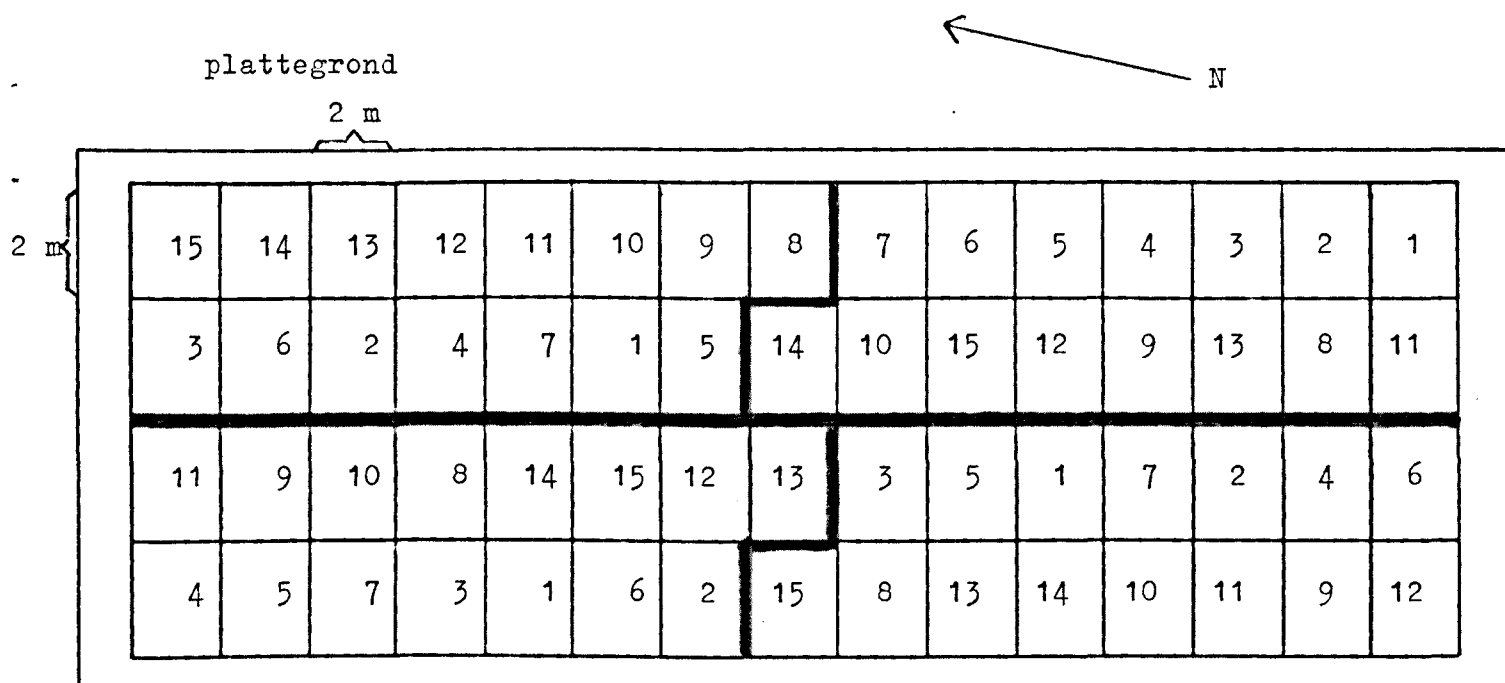
Deze proef werd opgezet om een aantal voor de glasteelten geselecteerde nieuwe slarassen in een vroege vollegrondsteelt te beproeven. Daarnaast werden ook enkele voor deze teelt gebruikelijke rassen als standaard in de proef opgenomen.

Opzet

De volgende rassen werden in viervoud in de proef opgenomen:

- |                |                  |
|----------------|------------------|
| 1. Meikoningin | 9. No. 57        |
| 2. Kwiek       | 10. No. 47       |
| 3. Delta       | 11. May Princess |
| 4. Rapide      | 12. Blondine     |
| 5. Magiola     | 13. Regina       |
| 6. No. 39      | 14. Ancora       |
| 7. Amplus      | 15. Deciso       |
| 8. Aurora      |                  |

Deze rassen werden volgens bijgaande plattegrond over de beschikbare ruimte verdeeld.



Per vakje werden 64 planten uitgezet op een onderlinge afstand van 25 x 25 cm.

### Uitvoering

De sla werd in kistjes gezaaid op 28 december. Op 18 februari werden de plantjes in perspotten gezet, in kas 21. Deze opkweekruimte werd met een warmeluchtkachel vorstvrij gehouden. Op 27 maart werd de sla uitgeplant.

Op 27 mei werd er een gedeelte van de sla geoogst. Tijdens de opkweek van de planten in de kas en gedurende de maand april in de vollegrond werden dagelijks de maximum- en minimumluchttemperatuur opgenomen.

### Waarnemingen

#### a. temperatuur

De temperaturen zijn gemiddeld per decade weergegeven in de grafiek op bijlage I. In de periode van opkweek zijn nooit temperaturen beneden nul graden Celcius voorgekomen omdat de ruimte vorstvrij werd gehouden. In de maand april daalde de temperatuur in de nachten van 1 op 2 april, van 4 op 5 april en van 16 op 17 april onder het vriespunt; in de nacht van 4 op 5 april zelfs tot 2°C onder nul. Deze nachtvorsten, maar meer nog de harde, droge wind die na het uitplanten optrad, zijn oorzaak geweest van een slechte weggroei van de planten; het gevolg was dan ook dat er vrij veel planten zijn weggevallen.

b. oogstgegevens

Bij de oogst op 27 mei werd alle sla, die de A-kwaliteit bereikt had, geoogst. Op diverse veldjes kwam echter geen A-sla voor; hiervan werden geen oogstgegevens verzameld.

In tabel 1 zijn de oogstgegevens van de gezamenlijke parallellen per ras weergegeven.

Tabel 1. De geoogste hoeveelheid A-sla van verschillende rassen in een vollegrondsteelt.

Ras	aantal stuks	gewicht in g	gemiddeld kropgewicht in g	aantal parallellen met oogstbare A-sla
1. Meikoningin	30	9220	307,3	3
2. Kwiek	32	9180	286,8	3
3. Delta	47	12840	273,1	4
4. Rapide	18	4780	265,5	3
5. Magiola	17	3830	225,2	3
6. No. 39	17	4880	287,0	3
7. Amplus	21	5930	282,3	4
8. Aurore	32	7860	245,6	4
9. No. 57	23	6060	263,4	3
10. No. 47	25	6820	272,8	4
11. May Princess	28	7400	264,2	3
12. Blondine	30	8520	284,0	4
13. Regina	23	5500	239,1	3
14. Ancora	7	1630	232,8	2
15. Deciso	4	1270	317,5	2

Het grootste aantal geoogste kroppen A-sla werd bereikt bij het ras Delta, nl. 47. Daarna volgden Kwiek, Aurore, Meikoningin, Blondine en May Princess met elk  $\pm$  30 stuks A-sla.

Het kleinste aantal kroppen werd verkregen van Deciso en Ancora nl. resp. 4 en 7 stuks.

De hoogste gemiddelde kropgewichten werden bereikt door Deciso (317 g), Meikoningin (307 g), No. 39 (287 g), Kwiek (286 g), Blondine (284 g) en Amplus (282 g). De overige rassen waren alle lichter dan 280 gram per krop. Het ras Deciso heeft echter slechts vier kroppen en

No. 39 slecht 17 kroppen sla geleverd.

De beste totaal resultaten werden dus behaald met de rassen Meikoningin, Kwiek en Blondine, omdat deze rassen een hoog gemiddeld kropgewicht hadden en een groot aantal oogstbare kroppen leverden. Ook het ras Delta kan tot de beste gerekend worden, omdat dit ras het grootste aantal oogstbare kroppen leverde terwijl het gemiddeld kropgewicht niet eens zo veel lager was dan van de zojuist genoemde drie rassen.

#### Samenvatting

Bij een proef met weeuwensla in de vollegrond werden een vijftiental rassen uitgezet. De sla werd uitgezaaid op 28 december en in een vorstvrije kas in perspotjes opgekweekt. Op 27 maart werd uitgeplant. Door ongunstige weersomstandigheden, zoals veel wind en lage temperatuur, groeide de sla slecht en kwam veel uitval voor. Om deze reden werden de oogstgegevens slechts beperkt tot het aantal kroppen A-sla dat op 27 mei aanwezig was.

Uit de verkregen oogstgegevens kwamen de rassen Meikoningin, Kwiek en Blondine met het hoogste gemiddeld kropgewicht naar voren, terwijl het aantal geoogste kroppen groter was dan van de meeste overige rassen.

Het ras Delta leverde het hoogste aantal geoogste kroppen; het gemiddeld kropgewicht van dit ras was echter iets lager dan van bovengenoemde rassen.

8 oktober 1963.

AvG-vB

Naaldwijk 14 augustus 1963.

De Proefnemer,

W.P. van Winden.

