

Bibliotheek  
Proefstation  
Naaldwijk

A  
06  
W  
73

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

Verslag spruitenrassenproef 1955 - 1956.

door:

W.P.van Winden

H  
50  
W  
73

062104  
Maasland 1955-56

VERSLAG SPRUITENRASSENPROEF 1955-'56.

Inleiding.

Deze proef is een voortzetting van de spruitenrassenproeven welke in voorgaande jaren steeds zijn genomen. Het doel hiervan is, om na te gaan welke rassen en selecties de hoogste opbrengsten en de beste kwaliteit aan spruiten leveren.

Opzet van de proef.

Deze proef werd in de zomer van 1955 in drievoud opgezet op het bedrijf van Dhr. H. Valkenburg, Weverskade 32 Maasland.

De volgende rassen en selecties werden hierin opgenomen:

- |                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| 1. Roem van Barendrecht | Fa. Rijk Zwaan.           |
| 2. Selectie Hoogenraad  | Hoogenraad de Lier.       |
| 3. Late Lierse          | L.de Mos Naaldwijk.       |
| 4. Originele Huizer     | Jos Huizer Rijsoord.      |
| 5. Selectie van Geest   | Van Geest de Lier.        |
| 6. " van Hoogen         | T. van Hoogen Oldenhoven. |
| 7. " Timans             | G.H.Timans Kloosterburen. |
| 8. " Bos                | G.Bos Kloosterburen.      |

Deze laatste drie rassen werden verkregen van het Consulentschap Groningen Dit zijn n.l. tuinders-selecties welke daar in hun omgeving zeer goed hebben voldaan.

Deze verschillende rassen en selecties werden volgens de plattegrond op bijlage 1 uitgeplant. Per veldje werden steeds twee rijen planten uitgezet met per rij 15 planten.

Uitvoering van de proef.

Op 21 april 1955 werden op het Proefstation de genoemde rassen uitgezaaid. Van elk ras werd 5 gram zaad gebruikt. De selecties Hoogenraad en van Geest werden echter niet op het Proefstation opgekweekt omdat hiervan op het moment van zaaien geen zaad aanwezig was, hiervan zijn dan ook de planten uit de praktijk betrokken.

De spruiten zijn uitgeplant op 8 juni volgens het schema dat op de plattegrond is weer gegeven.

Gedurende de groei is er enige malen met parathion gespoten tegen de koolgalmug en tegen bladluis.

Op 17 oktober zijn de eerste spruiten geoogst, de tweede pluk vond plaats op 10 november en de derde en laatste pluk op 20 januari. Bij de oogst werden de spruiten steeds gesorteerd in exportwaardige en in

in afwijkende spruiten.

Begin februari viel er een zeer strenge vorst in waarvan alle rassen zodanig hadden te lijden dat er nadien niet meer geoogst kon worden.

Na de vorstperiode is er getracht om een indruk te verkrijgen aangaande de verschillen in vorstresistentie tussen de verschillende rassen en selecties. Hierna is het gewas opgeruimd.

### Oogstgegevens.

In onderstaande tabel zijn de oogstgegevens in kg. van de drie parallellen te samen weergegeven.

	17 oktober		10 november		20 januari		totaal	
	export	afwijkend	export	afw.	export	afw.	export	afwijkend
Roem van Barendrecht	9,2	1,7	12,7	0,4	11,7	0,5	33,6	2,6
Sel. Hoogenraad	6,8	0,5	12,2	0,4	17,2	0,3	36,2	1,2
Late Lierse	10,6	0,6	10,5	0,5	14,0	0,7	35,1	1,8
Originele Huizer	8,7	2,0	10,5	0,5	16,5	0,6	35,7	3,1
Sel. van Geest	9,0	0,3	8,7	0,7	17,3	0,4	35,0	1,4
" " Hoogen	8,0	1,2	11,0	0,6	16,4	0,5	35,4	2,3
" " Timans	9,4	0,7	10,0	0,4	11,8	0,4	31,2	1,5
" " Bos	11,3	3,6	8,7	0,7	14,9	1,1	34,9	5,4

Uit deze tabel blijkt dat vooral de rassen Late Lierse en Selectie Bos bij de eerste oogst de meeste spruiten gaven. Selectie Hoogenraad gaf bij de eerste pluk de kleinste hoeveelheid spruiten, hieruit blijkt dat dit ras dit jaar vrij laat in opbrengst kwam terwijl ze in het seizoen 1955-'56 juist tot de vroegste behoorde.

Het hoogste aantal kg. spruiten van exportwaardige kwaliteit werd eveneens van Selectie Hoogenraad verkregen, daarna volgden resp. Originele Huizer, Selectie van Hoogen, Late Lierse, Selectie van Geest, Selectie Bos, Roem van Barendrecht, en tenslotte Selectie Timans.

De meeste spruiten van afwijkende kwaliteit werden geleverd door Selectie Bos, terwijl ook Originele Huizer, Roem van Barendrecht en Selectie van Hoogen wat meer afwijkende spruiten gaven dan de overige selecties.

De afwijkende spruiten werden vooral bij de eerste pluk gevonden en op de latere plukdata kwamen er geen grote verschillen meer voor tussen de verschillende rassen of selecties.

De Groningse rassen voldeden over het algemeen minder goed, de planten waren n.l. te lang en te slap en de kwaliteit van de spruiten was maar matig. Van de drie Groningse rassen heeft Selectie van Hoogen nog het best voldaan en dit is dan ook in de spruitenrassen-proeven van de Leidse Studieclub opgenomen voor verdere vergelijking.

Vorstresistentie.

Op 12 maart is er een beoordeling gegeven aangaande de winterhardheid van de verschillende rassen. Hoewel de vorstschade zeer groot was, waren er toch nog wel enige verschillen waar te nemen. Zo vertoonde Selectie Hoogenraad nog het meeste groen blad van allen en bovendien ook nog enkele bruikbare spruiten. Dit ras bleek dan ook het meest vorstresistent te zijn. Ook bij Late Lierse en Originale Huizer waren nog enkele groene blaadjes te vinden doch in mindere mate dan bij Selectie Hoogenraad. Bij de overige rassen was praktisch geen teken van leven meer te bespeuren.

Samenvatting.

In het kort kunnen wij zeggen dat Selectie Hoogenraad de hoogste opbrengst aan exportwaardige spruiten heeft geleverd en Selectie Timans de laagste.

De afwijkende spruiten werden vooral geplukt bij de eerste oogst terwijl er op de latere plukdata weinig verschillen in het aantal afwijkende spruiten bij de verschillende rassen meer was waar te nemen.

Na de vorst bleek dat Selectie Hoogenraad het meest vorstresistent was. Ook de rassen Late Lierse en Originale Huizer bleken iets meer vorstresistent dan de overige rassen. Het grootste gedeelte van de planten was echter geheel doodgevroren.

Van de Groningse rassen heeft Selectie van Hoogen nog het best voldaan, dit ras is dan ook in de spruitenrassenproeven van de Leidse Studieclub opgenomen om verder vergeleken te worden.

Naaldwijk, 14 februari 1957.

W.P. van Winden.

sept '57.

J.W.

PLATTEGROND.



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