

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

Rassenproef stokslabonen onder glas.

door :
D. de Ruiter

Naaldwijk, januari 1971
No.396/1971

2202917

Inhoud

1. Inleiding
2. Opzet
3. Materiaal en methoden
 - a. Grondbewerking en bemesting
 - b. Zaaien
 - c. Poten
 - d. Plantafstand
 - e. Parallelen
 - f. Oogsten
4. Opmerkingen tijdens de teelt
5. Oogstresultaten
6. Bespreking oogstresultaten
7. Rasbeschrijving
8. Samenvatting en conclusie.

Rassenproef stokslabonen onder glas

P.N. B 22
 Plaats C 5.2
 Jaar 1970

1. Inleiding

De belangstelling voor de teelt van stokslabonen onder glas neemt toe. In een proef zijn enkele nieuwe rassen bestudeerd bij de teelt in de zomer onder glas.

2. Opzet

Naast het algemeen geteelde ras Roem van Zwaag werden in deze proef drie rassen gebruikt n.l. :

- a. JeMa van J.A.Zwaan Voorburg
- b. Estima van Jos Huizer Rijsoord
- c. Roem van Herenveen C.W.Pannevis Enkhuizen.

3. Materiaal en methoden

a. Grondbewerking en bemesting

Na de voortteelt van radijs werden alleen de vastgelopen plaatsen losgespit. Als bemesting werd 7 kg 12x10x18 gegeven. Meststoffen werden ingespit.

b. Zaaien

Gezaaid werd in bakken met zaagsel in B 9. op 20 april. Na het zaaien werden de bakken afgedekt met papier.

c. Poten

Op 28 april werd gepoot. Planten waren van goede kwaliteit.

d. Plantafstand

Gepoot werden drie rijen per kap. Op de rij werden 2 planten bij elkaar gepoot op 40 cm.

e. Parallellen

De proef werd in drievoud opgezet. De vakgrootte was $3 \times 3,20 \text{ m} = 9,60 \text{ m}^2$.

d. Oogsten

Geoogst werd op 25 juni, 2, 9 en 21 juli en 6 augustus.

4. Opmerkingen tijdens de teelt

De groei had een normaal verloop. De groeiwijze van Estima en Roem van Herenveen was gelijk aan de groeiwijze van Roem van Zwaag. De Jeka had een afwijkende groeiwijze. Dit is een echte „klimmer“. De andere klimmen slecht en kwamen amper aan de draad. In de proef had de Roem van Herenveen een sterkere groei dan de Estima en Roem van Zwaag.

Een lichte spintaantasting moest enkele keren worden bestreden. Op het eind van de teelt was de Jeka nog goed groen en levendig met bloemen en jonge peulen eraan. De andere rassen waren uitgeleefd.

5. Oogstresultaten

Op elke oogstdatum werden de bonen gewogen. Hieruit werd de gemiddelde opbrengst per m² berekend. Dit is in tabel 1 gegeven.

Tabel 1 Gemiddelde opbrengsten in grammen per m²

Rassen \ Oogstdata	25/6	2/7	9/7	21/7	6/8	Totaal
Roem van Zwaag	635	697	529	111	53	2025
Jeka	518	680	484	155	629	2466
Estima	591	785	436	243	92	2147
Roem van Herenveen	519	623	496	147	77	1862

6. Bespreking oogstresultaten

Jeka is betrouwbaar hoger in opbrengst ten opzichte van de andere rassen. Het onderlinge verschil in opbrengst van de overige rassen is niet betrouwbaar. De meeropbrengst bij de Jeka lag op het eind van de teelt, doordat dit gewas gezond en groen bleef, terwijl de andere rassen versleten waren. Uitgaande van de vier eerste oogstdata ligt de hoogste opbrengst bij Estima. Tot de vierde oogstdatum is het verschil in opbrengst tussen de rassen wiskundig niet betrouwbaar.

7. Rasbeschrijving

Roem van Zwaag

Peulen recht tot licht gebogen. Veel korte peulen. De zogenaamde haakjes komen veel voor bij de tweede pluk. Zonder draad kleur en smaak goed. Het gewas geeft grote bladeren, die wat naar beneden zijn gebogen. Geeft onderin een zwaar gewas. Bloemranken breken gemakkelijk af.

Jeka

Kloeke, vlezige ronde peul. Recht tot licht gebogen, kleur goed. Is zonder draad. Bij de tweede pluk kwamen veel zogenaamde haakjes voor. Het gewas heeft wat kleiner spitsblad dan de Roem van Zwaag en korte bloemranken.

Estina

Geeft wat korte peul. Kleur is goed, zonder draad. Peulen recht tot licht gebogen. Ook kwamen bij de tweede pluk wat haakjes voor. Groeiwijze van het gewas gelijk aan de Roem van Zwaag.

Roem van Herenveen

Goede vlezige peul met goede kleur. Peul recht tot licht gebogen en zonder draad. Ook bij de tweede pluk nogal haakjes. Is iets grover dan de Roem van Zwaag. Peul niet altijd rond. Gewas groeit wat gemakkelijker dan de Roem van Zwaag.

8. Samenvatting en conclusie

In een zomerteelt onder glas werden enkele nieuwere stokslabonenrassen vergeleken met de Roem van Zwaag. Nagegaan werden de ontwikkeling van het gewas, de eigenschappen van het ras en de opbrengst.

De Jeka gaf de sterkste ontwikkeling van het gewas, de overige waren in ontwikkeling gelijk aan de Roem van Zwaag. De Jeka is een echte stokslaboon, met daaraan verbonden groeiwijze. De andere rassen daarentegen zijn geen echte stokslabonen, waardoor deze uitgroeien tot slechts ongeveer 2 m. Het gewas van Jeka bleef langer doorgroeien dan de andere rassen. Deze waren sneller uitgelopen. Hierdoor lag de opbrengst van de Jeka betrouwbaar hoger.

Tussen de opbrengsten, gezien tot en met de vierde plukdatum, was er tussen de rassen geen betrouwbaar verschil.
De peulkwaliteit lag bij alle rassen op een gelijk niveau.
De Jeka en de Roem van Herenveen gaven een iets kloekere peul.