

A
F
R
04

0622 : 41

Handboek no. 529

PROEFSTATION VOOR DE GROENTEN- EN FRUITTEELT ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Rassenproef stokslabonen onder glas

door :

D. de Ruiter

Naaldwijk, oktober 1972.
No. 529/1972.

I n h o u d

1. *Inleiding*
2. *Opzet*
3. *Materiaal en methoden*
 - a. *Grondbewerking en bemesting*
 - b. *Plantbehandeling*
4. *Opmerkingen tijdens de teelt*
5. *Oogstresultaten*
6. *Bespreking Proefresultaten*
 - a. *Opbrengstgegevens*
 - b. *Overige waarnemingen*
7. *Samenvatting en conclusie.*

P.N. B 22
 Plaats C 5-2
 Jaar 1972.

1. INLEIDING

De stokslabone-teelt onder glas komt nog op beperkte schaal en zeer verspreid in het Westland en De Kring voor. Daar de teelt meer belangstelling krijgt leek het nuttig om enkele rassen, die de laatste paar jaren in de handel werden gebracht naast elkaar te vergelijken.

2. OPZET

De proef werd opgenomen in een koud warenhuis. De beperkte ruimte liet niet toe dat er meer dan de volgende vier rassen in de proef werden opgenomen.

- | | | | |
|----|---------------------|--------------------|-------------|
| 1. | Coltore | van R. Zwaan | De Lier |
| 2. | Jeka | van J.A. Zwaan | Voorburg |
| 3. | Glastada | van Gebr. Broersen | Tuitjenhorn |
| 4. | Roem van Heerenveen | van C.W. Pannevis | Enkhuizen. |

De proefopzet was in drievoud. De vakgrootte 9 m^2 .

3. MATERIAAL EN METHODEN

a. Grondbewerking en bemesting

Grondsoort zand :

Na de radijsteelt werd de grond alleen op de rijen, waar de bonen gepoot werden, losgespit. Als bemesting werd 4 kg kalkammonsaalpeter per are gegeven. Tijdens de groei werd eenmaal met 2 kg kalksalpeter per are bijgemest.

b. *Plantbehandeling*

Op 4 april werd in bakken met zaagsel gezaaid, waarna op 11 april de planten werden gepoot. Het plantmateriaal was van zeer goede kwaliteit. De polafstand was 107 x 40 cm (2 planten per pol).

4. *OPMERKINGEN TIJDENS DE TEELT*

De groei van het gewas, was door droge plekken in de grond wat ongelijk. Met een paar keer extra water geven op de droge plekken werden deze bijgewerkt. Alleen de ongelijke groei in de buitenste kap liet zodanig te wensen over, dat deze buiten de proef werd gehouden. In de overige 2 kappen was de groei gelijk.

5. *OOGSTRESULTATEN*

Op 12 en 22 juni werd geplukt. In onderstaande tabel zijn de opbrengsten gegeven.

<i>Ras</i>	<i>Opbrengst in grammen per m²</i>	<i>Rang- orde</i>	<i>Gemiddelde opbrengst 1e oogst</i>	<i>Rang- orde</i>
Coltore	1.444	2	856	3
Jeka	1.225	3	900	2
Glastada	1.858	1	998	1
Roem van Heerenveen	1.088	4	663	4

6. *BESPREKING PROEFRESULTATEN*

a. *Opbrengstgegevens*

Uit deze cijfers blijkt dat, zowel bij de 1^e oogst als in totaal, Glastada de hoogste opbrengst gaf, de Roem van Heerenveen gaf in beide gevallen de laagste opbrengst.

Coltore gaf, evenals de Jeka een vrij goede 1^e oogst, de totale oogst van Jeka was lager dan van Coltore. Het rangordecijfer geeft voor beide oogsten een overzicht van de plaats van de rassen in deze proef.

b. Overige waarnemingen

Op 25 mei werden aantekeningen gemaakt omtrent de groeikracht van het gewas. Hiervoor werden de cijfers van 1 tot 9 gehanteerd. Naarmate het cijfer hoger is, is de groeikracht beter. Beneden 6 is onvoldoende. Op beide oogstdata werden aantekeningen gemaakt omtrent de kwaliteit van de peulen.

Bij de tweede oogstdatum werd nogmaals de stand van het gewas bepaald. Een nuttig effect van de doorgroei van het gewas werd echter niet verkregen, doordat het te vroeg geruimd moest worden.

Coltore : Groeikracht 8.

Gaf een groeikrchtig gezond gewas. Is rijkdragend over het gehele gewas. Had bij de 2^{de} oogst nog een goed gezond gewas met hernieuwde groei. De peul is goed van kleur, rond, recht en goed van lengte. Is zonder draad. Afwijkende peulen kwamen niet voor.

Jeka : Groeikracht 7

Gaf een wat lichtere groei dan Coltore. Is goed productief en draagt over de gehele lengte van het gewas. Een paar planten waren aangetast door rolmozaïek. Bij de 2^{de} oogst kwamen bij de gezonde planten nieuwe scheuten goed door. De peul is goed van kleur, hoewel iets minder groen dan bij de Coltore. Gaf in de proef wat dode peulen aan de punten van de trossen. Enkele peulen bovenin de planten waren kort en krom met enige abortie. Overigens waren de peulen recht en goed van vorm en lengte. Is zonder draad.

Dit ras lijkt wat gevoelig voor minder goede groei-omstandigheden.

- Glastada* : Groeikracht 9.
 Gaf een sterk groeiend gezond gewas. Is zeer rijkdragend. Geeft de peulen over de gehele lengte van het gewas.
 Na de 2^{de} pluk was het gewas nog zeer levendig en gezond. Gaf een flinke hernieuwde groei te zien. Peulen zeer goed van lengte, vorm en kleur. Is zonder draad; afwijkende peulen kwamen niet voor.
- Roem van Heerenveen* : Groeikracht 7.
 Geeft laag aan de grond een zwaar opeenhopend gewas en bovenin een zeer licht gewas. Wordt maximaal 1,75 m hoog. Heeft een geheel andere groeiwijze dan de vorige rassen. Hoort in deze serie eigenlijk niet thuis, omdat het geen echte stokslaboon is. Groeiwijze is gelijk aan de Roem van Zwaag. Is onderin het gewas goed productief; hoger in de plant laat dit veel te wensen over. Geeft lange bloemtrossen die gemakkelijk afbreken. Bij de 2^{de} oogst was een groot gedeelte van de planten al min of meer versleten. Alleen de gezonde planten gaven nog wat doorgroei.
 De peul is zeer ongelijk van vorm en lengte. De goede peulen zijn korter dan bij de andere rassen. Vooral bovenin de planten komen veel korte, kromme peulen voor met abortie.
 Peulen zijn goed van kleur en zonder draad.

7. SAMENVATTING EN CONCLUSIE

In een koud warenhuis werden enkele stokslabonnenrassen, bij een planttijd van begin april, vergeleken. Hoewel alle rassen voor deze teelt reeds gebruikt worden op de bedrijven bleek er toch wel groot verschil te bestaan in opbrengst en groeiwijze.

-- *Glastada* gaf de hoogste opbrengst, *Roem van Heerenveen* de laagste. *Jeka* en *Coltore* lagen in opbrengst hier tussenin. De kwaliteit van de peulen was bij alle rassen goed. Peulvorm en -grootte liet bij *Roem van Heerenveen* nogal te wensen over, vooral bovenin de planten. Bij *Jeka* kwam bovenin de planten wat dode peulen aan de toppen van de trossen voor. De groeiwijze van *Roem van Heerenveen* week sterk af ten opzichte van de andere rassen. Voor een stokslabonenteelt, waarbij gerekend wordt op een wat langere teeltduur en meerdere keren oogsten is de *Roem van Heerenveen* minder geschikt. De andere rassen lenen zich wel hiervoor.
