

H  
06  
R  
84

06210 42  
Hamburg no. 7141

Rassenproef stoksperziebonen, zomerteelt 1974

door

D. de Ruiter

Naaldwijk, januari 1975

220279

Projectnr.: B 11  
Jaar : 1974  
Plaats : C 5,1

INHOUD

	blz.
1. Inleiding en doel	2
2. Opzet	2
3. Oogstresultaten	2
4. Rasbeschrijving	3
5. Samenvatting en conclusie	4

### 1. Inleiding en doel

De belangstelling voor de teelt van stoksperziebonen onder glas neemt toe. Regelmatig komen nieuwe rassen voor deze teelt in de handel.

Om de geschiktheid van de verschillende nieuwe rassen voor de teelt onder glas nader te bekijken, werden deze vergeleken in een zomerteelt.

### 2. Opzet

In deze proef werden de volgende rassen gebruikt :

a. Jeka	van J.A. Zwaan	Voorburg
b. Agaton	" Nunheim	Haelen (L)
c. Glastada	" Gebr. Broersen	Tiutjenhorn
d. No. 858	" Gebr. Broersen	Tiutjenhorn
e. Multa	" L. de Mos	's-Gravenzande
f. Situco	" Enza	Enkhuizen

Gezaaid werd op 20 juni en gepoot op 26 juni.

De plantafstand per pol van 3 planten was 107 x 40 cm.

De vakgrootte was 3.20 x 3.20 m = 10.24 m<sup>2</sup>.

In de periode van 29 augustus tot 25 september werd driemaal geoogst.

### 3. Oogstresultaten

Bij de oogst werd het gewicht per ras bepaald en enkele eigenschappen beoordeeld.

In tabel 1 is de productie weergegeven bij de rasbeschrijving worden de beoordeelde eigenschappen vermeld.

Tabel 1 Productie per oogstdatum en totaal in g per m<sup>2</sup>.

Rassen	Opbrengst			totaal	% t.o.v. Glastada
	29/8	10/9	25/9		
Jeka	1041	217	112	1370	87
Agaton	907	938	242	2087	132
Glastada	813	625	143	1581	100
No. 858	968	308	60	1336	84
Multa	875	399	148	1422	90
Situco	383	1060	457	1900	120

In deze proef kwamen Agaton en Situco boven Glastada qua opbrengst, de andere bleven er beneden.

#### 4. Rasbeschrijving

Raseigenschappen en peulgewichten werden bij de eerste oogst vastgesteld. Voor bepaling van het peulgewicht werden 150 peulen gewogen.

Jeka geeft een matig zwaar gewas met vrij grof blad en gemakkelijk nieuwe scheuten. Bij de laatste oogst nog flink bloei aan de jonge scheuten aanwezig.

Geeft een grove ronde vlezige peul. Is recht tot licht gebogen. Lengte peul 11-15 cm, enkele zelfs nog langer. De kleur is normaal groen. Bij het ouder worden van de peul wordt de kleur lichter. Is vroeg en zonder draad. Gemiddeld peulgewicht 9.4 gram.

Agaton geeft vrij dicht gewas met klein blad. Is een sterk groeiend gewas. Geeft gemakkelijk nieuwe scheuten. Peul mooi gelijkvormig, rond, recht en glad. Is normaal groen en zonder draad. Lengte peul 11-13 cm. Geeft bij de eerste oogst al een flinke produktie. Gemiddeld peulgewicht 7.7 gram.

Glastada geeft vrij zwaar gewas met grof blad. Vormt later weer vrij gemakkelijk nieuwe scheuten.

Peul recht tot licht gebogen, is rond en vlezig, zonder draad, met een normaal groene kleur. Lengte peul 10-12 cm. Gemiddeld peulgewicht 7.1 gram.

No. 858 geeft een matig zwaar gewas met vrij grof blad en gemakkelijk weer nieuwe scheuten. Lijkt op Glastada w.b. de peulvorm en lengte. Is mogelijk wat vroeger. De produktie valt wat tegen in deze proef. Bij het ouder worden van de peul wordt de peul wat lichter groen. Is zonder draad. Gemiddeld peulgewicht 7.1 gram.

Multa geeft een vrij zwaar gewas met grof blad en gemakkelijk nieuwe scheuten.

Peul overwegend rond en vlezig, maar enkele vrij grof en platter. Hierdoor wat heterogeen. Is normaal groen en zonder draad. Lengte peul 11-13 cm. Produktie was laag. Gemiddeld peulgewicht 9.3 gram.

Situco geeft een vrij dicht gewas met tamelijk fijn blad. Vorming van nieuwe scheuten is wat minder dan bij de andere rassen.

De peul is mooi recht maar plat, met een normaal groene kleur.

Lengte peul 12-14 cm. Is opvallend homogeen in vorm en lengte.

Is zonder draad. Is wat laat, maar geeft een hoge produktie.

Gemiddeld peulgewicht 9.1 gram.

#### 5. Samenvatting en conclusie

Enkele nieuwe bonerassen werden in een zomerteelt onder glas vergeleken. Glastada, een veel gebruikt ras, werd als vergelijkingsras opgenomen. Wat betreft ontwikkeling van de rassen en de produktie moet rekening worden gehouden met de tijd, waarin de proef plaats had. Een vroege stookteelt zou geheel andere uitkomsten kunnen geven.

In deze proef gaven twee rassen een hogere productie dan Glastada, de andere bleven er onder. Kwalitatief waren alle rassen goed. Situco week enigszins af door een plattere peulvorm.