

A
06
R
84

06220-36^a
stamboek no. 7423

Rassenvergelijking bij bleekselderij (1974).

Inhoud:

1. Inleiding.
2. Opzet.
3. Materiaal en methoden.
4. Oogstresultaten.
5. Rassenbeschrijving.
6. Samenvatting en conclusie.

door
D. de Ruiter en
C.M.M. v. Winden.

BIBLIOTHEEK
PROEFSTATION voor de GROENTEN- en
FRUITTEELT onder GLAS te NAALDWIJK

2202761

Rassenvergelijking bij bleekselderij.

Projectnr.: B.11

Plaats : C.4.1.

Jaar : 1974.

1. Inleiding.

Ondanks de afzetmoeilijkheden blijft er belangstelling bestaan voor de teelt van bleekselderij onder glas in het voorjaar. Daarom werden nogmaals een aantal uit vorige proeven goed bevonden rassen en enkele Franse rassen onderling vergeleken. Hierbij werden twee oogstdata aangehouden om de groeitoename op het eind van de teelt te kunnen nagaan.

2. Opzet.

Er werden 5 rassen voor de proef uitgezaaid, nl.:

a. Latham	Gebr. v.d. Berg	Naaldwijk
b. Phénomène	C.W.Pannevis	Enkhuizen
c. Goudgele lange zelfblekende	C.W.Pannevis	Enkhuizen
d. Doré Barbier	L. Clause	Frankrijk
e. Grand Doré Ameliore	L. Clause	Frankrijk

De plantafstand was 25 x 23 cm (bijna 17 planten per m²).

De proefopzet was in drievoud.

3. Materiaal en methoden.

Gezaaid werd op 2 januari.

Het zaaibed was een laag potgrond van \pm 10 cm, dat op plastic was gelegd.

Op 12 februari werden de plantjes verspeend in een 4 cm perspot.

Op 11 maart werden de planten uitgepoot. De teeltruimte is licht verwarmd. De verwarming is maar een enkele keer gebruikt.

De temperatuur-afstelling tijdens de plantenopkweek was 20°C.

De temperaturen na het uitpoten varieerden vrij sterk. In de nacht worden minima bereikt van 12°C, op de dag werden soms maxima bereikt tot 30°C.

De grondtemperatuur variëerden zowel bij de plantenopkweek als tijdens de teelt tussen 16 en 18°C.

De relatieve luchtvochtigheid variëerden tussen 70 en 95%.

Als bemesting werd gegevens 7 kg 12+10+18 en 7 kg magnesamonsalpeter.

4. Oogstresultaten.

Geoogst werd op 21 en 28 mei. Hierbij werden de struiken ingekort op 55 cm lengte. Zowel vóór als na het inkorten werden de struiken gewogen. In tabel 1 zijn de gewichten vermeld.

Het gewicht per struik is een gemiddelde van 150 struiken (3x50) van elk ras. Grote afwijkingen in het gewicht per struik kwamen niet voor. Andere afwijkingen in het gewas kwamen evenmin voor.

Tabel 1. Gemiddelde gewichten in grammen per stuk.

Rassen	21 mei		28 mei		gewichtstoen	
	niet getopt	getopt	niet getopt	getopt	niet getopt	getopt
<u>a.</u> Latham	720	691	802	775	82	84
<u>b.</u> Phenomène	721	652	746	669	25	17
<u>c.</u> Goudgele lange zelfblekende	733	669	778	700	45	31
<u>d.</u> Doré Barbier	653	614	706	660	53	46
<u>e.</u> Grand Doré Ameliore	725	657	768	689	43	22

Uit deze cijfers blijkt dat de gewichtstoename bij de laatste oogstdatum zeer beperkt is. Als een oorzaak hiervan kan genoemd worden de afval door meer vergeeld en dood blad bij de 2e oogst.

5. Rassenbeschrijving:

Latham ; De bladkleur is fris geelgroen. Neigt iets naar de groene kant. Heeft brede bladstelen en vormt een goed gesloten struik. De plant heeft vrij veel en soms zware zijscheuten. De lengte is t.o.v. de andere rassen vrij kort (\pm 55 cm). Moet de struik ingekort worden, voor de handel is het kortere gewas geen bezwaar. Gaf in de proef getopt het hoogste gewicht per stuk. Is zeer geschikt voor deze teelt.

Phénomène ; De bladkleur is geelgroen. Heeft normaal brede bladstelen. Is slanker van model dan de Latham maar goed gesloten. De lengte is \pm 65 cm. De plant geeft weinig zijscheuten en indien aanwezig zijn ze erg zwak. Gaf in de proef bij de 2e oogstdatum wat vergeeld en versleten blad, vandaar dat de gewichtstoename bij de 2e oogst gering was. Is voor deze teelt bruikbaar, wanneer maar op tijd wordt geoogst.

Goudgele lange zelfblekende;

De bladkleur is geelgroen. Heeft normaal brede bladstelen. Is goed gesloten en slank met een lengte van rond 75 cm. Geeft weinig of geen zijscheuten, indien aanwezig zijn ze zwak. Gaf op beide oogstdata een goed gewicht per stuk. Gewichtstoename bij de 2e oogstdatum was niet zo groot door sterk vergeeld en versleten blad. Op tijd geoogst is dit een zeer goed bruikbaar ras.

Doré Barbier;

De bladkleur is geelgroen met een neiging naar een wat groene kleur. Heeft normaal brede bladstelen, is goed van model en gesloten. De lengte is \pm 65 cm. Geeft wat zijscheuten die echter zwak zijn. Gaf in de proef het laagste gewicht per stuk. Op de 2e oogstdatum kwam wat dood of vergeeld blad voor. Is voor het voorjaar een goed bruikbaar ras.

Grand Doré Ameliore;

De bladkleur is geelgroen met een lichte neiging naar een wat groene kleur. Heeft normaal brede bladstelen, is goed van model en gesloten. De lengte ligt rond 70 cm. Geeft weinig en dan nog zwakke zijscheuten. Gaf in de proef een goed gewicht per stuk. Bij de 2e oogstdatum kwam wat oud en vergeeld blad voor. Is in het voorjaar een goed bruikbaar ras.

6. Samenvatting en conclusie.

In de proef werden vijf bleekselderijrassen naast elkaar vergeleken. Alle rassen bleken goed bruikbaar te zijn voor een teelt in het voorjaar onder glas. Het wat korter blijven van de Latham en Doré Barbier heeft weinig of geen bezwaren, omdat de oogstbare struik toch ingekort wordt voor de handel.

De groeitoename tussen de 2 oogstdata is bij de Latham het grootste. De hoeveelheid oud vergeeld blad, dat verwijderd moet worden, kan de groeitoename sterk reduceren. Dit blijkt bij de Phénomène, waar de gemiddelde gewichtstoename zeer beperkt is.

Doré Barbier kwam met het laagste stuksgewicht haar voren.

De bladkleur was bij de 2e oogst gelijk aan de 1e oogst.