

CB

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

$\frac{A}{06}$

R

84

ATION VOOR DE GROENTEN- EN FRUITTEELT ONDER GLAS,
DWIJK.

Rassenvergelijking bij bleekselderij, 1964.

door:

D.de Ruyter

A
06
R
04

obr: 36 a
Stamboek no. 45

Bibliotheek
Proefstation voor de Groenten- en
Fruiteelt onder Glas te Naaldwijk

Inhoud

1.	Doel	pag. 1
2.	Opzet	pag. 1
3.	Uitvoering	pag. 1
4.	Opmerkingen tijdens de teelt	pag. 2
5.	Oogstgegevens	pag. 2
6.	Opmerkingen over de rassen.	pag. 3
7.	Samenvatting en conclusie	pag. 4

Rassenvergelijking bij bleekseldrij

P.N. IV 1.2

Plaats : Bedrijf van J.C. de Koning te
Voorschoten

Jaar : 1964.

1. Doel

Vergeleken werd een aantal rassen van bleekselderij waarbij vooral de eigenschappen, de kwaliteit, het gewicht per struik en de kleur van belang zijn.

2. Opzet

Deze proef werd opgezet in samenwerking met het Proefstation voor de groenteteelt in de volle grond te Alkmaar, op een bedrijf te Voorschoten. De volgende rassen werden in de proef opgenomen :

- | | | |
|---|---|--|
| A | = | Lange volle extra goudgele van Supergran. |
| B | = | Extra lange volle goudgele no. 4 -413 van de Belgische
Boerenbond |
| C | = | Lange volle extra goudgele van Hollandia |
| D | = | Verbeterde L.P.D. van Duivestein |
| E | = | Golden Selfblanching van Gebr. Sluis |
| F | = | Goudgele Zelfblekende van Nunhem |
| G | = | Giant Pascal van Gebr. Sluis |
| H | = | Emerson van Gebr. Sluis |

De proef werd in drievoud opgezet. De plantafstand was 40 x 30 cm.

3. Uitvoering

Op 16 april werd het zaad in het zand gezet om voor te kiemen; het zaaien had plaats op 23 april onder platglas. Begin juni werd met Shell W. gespoten tegen onkruid. Het glas werd op 9 juni van

Uit deze cijfers blijkt dat Emerson Pascal het hoogste aantal struiken boven de 1500 gram en van 1000 - 1500 gram gaf. Het laagste aantal struiken boven de 1500 gram gaf Lange volle extra goudgele (Supergran). Golden Selfblanching en Goudgele zelfblekende gaven het laagste aantal struiken van 1000 - 1500 gram en het hoogste aantal struiken van 500 - 1000 gram. Emerson Pascal had een gering aantal struiken in de lage gewichtsklasse. Het aantal struiken beneden de 500 gram is bij alle rassen te verwaarlozen. De meeste uitval, hoewel minder dan 5%, kwam voor bij de Giant Pascal.

6. Opmerken omtrent de rassen

A. Lange volle extra goudgele (Supergran)

Goed van vorm en kleur. Was wat rijp. Mede hierdoor was een vroegere oogstdatum beter geweest.

B. Extra lange volle goudgele

Goed van vorm. Enkele struiken hadden een wat donkere kleur.

C. Lange volle extra goudgele (Hollandia)

Overwegend goed van vorm en kleur. Enkele struiken wat grof van blad en minder goed gesloten.

D. Verbeterde L.P.D.

Goed van vorm en kleur. Enkele struiken waren te „open“.

E. Golden Selfblanching

Goed van vorm en goed gesloten. Vrij groene kleur.

F. Goudgele Zelfblekende

Goed van vorm en kleur. Enkele struiken waren wat open en vertakt. Bij dit ras is in het algemeen slechts een vrij kort gedeelte van de struik geschikt voor verwerking.

G. Giant Pascal

Donker groene kleur. Struik zeer lang. Bij dit ras is een groot gedeelte van de struik geschikt voor verwerking. Geeft veel vertakking rondom de „hoofd“ struik, wat veel werk vraagt om dit te verwijderen. Bladstelen zijn hol. Mede hierdoor is het gewicht betrekkelijk laag. Bladstelen gaan snel inwendig rotten, wat veel afval geeft.

H. Emerson Pascal

Wat minder donkergroen dan de Giant Pascal. Struiken lang met een groot gedeelte dat geschikt is voor verwerking. Enkele struiken gaven wat vertakking rond de hoofdstruik. Weinig holle bladstelen. Hierdoor beter in gewicht. Bladsteel wel broos. Knapt gemakkelijk doormidden.

7. Samenvatting en conclusie

In samenwerking met het Proefstation voor de groententeelt in de volle grond te Alkmaar werd een rassenvergelijkingsproef opgezet.

Door de buitengewoon goede weersomstandigheden had de groei een zeer vlot verloop.

De opbrengsten van de rassen A t/m G zijn vrijwel even hoog. Het ras Emerson Pascal gaf een betrouwbaar hogere opbrengst; dit ras heeft bovendien een betrouwbaar zwaardere struik dan de overige rassen, die onderling niet betrouwbaar verschillen.

De Lange volle extra goudgele (A) en de Goudgele Zelfblekende (F) hadden de fijnste sortering.

De bladkleur van de Giant Pascal en de Emerson Pascal is echter te groen. Bij de andere rassen was de kleur goed. Bij de Extra lange volle goudgele kwamen enkele struiken voor met een te groene kleur.

Als een nadeel bij de Giant Pascal kan worden aangemerkt de holle hoofdnerf van de bladeren en de vertakkingen rond de "hoofd-" struik. Deze holle hoofdnerf breken zeer gemakkelijk af en gaan snel tot rotting over. Dit geeft extra gewichtsverlies. Door het verwijderen van de vertakkingen moet veel extra werk worden gedaan. Het algemeen geteelde ras, Verbeterde L.P.D., blijkt nog steeds zeer goed bruikbaar te zijn.

De proefnemer/contactpersoon,

D. de Ruiter

Proefstation Naaldwijk,

juni 1966

MM.

de planten verwijderd. Uitplanten volgde op 7 juli; de planten waren van goede kwaliteit. Na het uitpoten werd geregend om de hergroei te bevorderen. De gewone cultuurmaatregelen werden door de betreffende tuinder uitgevoerd. Tegen Septoria (blad-vlekkenziekte) werd tweemaal met Zineb gespoten. Op 26 oktober werd geoogst.

Voor de bleekselderij was éénmaal spinazie geteeld; de bemesting voor deze teelt was 1 ton dunne koemest + 7 kg 12 x 10 x 18 + $3\frac{1}{2}$ kg magnesium sulfaat per are, na het ineggen van 20 kg magnesiumkalk. Na het uitpoten is éénmaal bijgemest met $3\frac{1}{2}$ kg kalkammonsalpeter per are. De grond is een humusrijke zandgrond.

4. Opmerkingen tijdens de teelt

De groei verliep na het uitpoten tot de oogst zeer vlot. Het gewas vertoonde een zeer goede stand. De uitval van planten was zeer gering; ^{bij de} verwerking van de cijfers is hiermee dan ook geen rekening gehouden. Evenmin kwamen ziekten verschijnselen of andere afwijkingen voor.

5. Oogstgegevens

Bij de oogst werd gesorteerd in vier grootten, namelijk struiken zwaarder dan 1500 gram, van 1000 tot 1500 gram, van 500 tot 1000 gram en lichter dan 500 gram per stuk. Het gewicht van de struiken lichter dan 500 gram is echter niet vastgesteld. In onderstaande tabel is dit gegeven.

Tabel 1 Aantal gepote- en geoogste struiken met het aantal gewicht per sortering en gemiddeld per struik in g.

r a s	aantal		aantal per sortering en gewicht in grammen						gemid- deld gewicht	
	gepoot	geoogst	> 1500 gr.		1000 - 1500 gr		500 - 1000 gr			500 gr.
			aantal	gewicht	aantal	gewicht	aantal	gewicht		
A = Lange v.e. goudgele	180	178	5	8100	100	115000	65	49200	8	1013
B = Extra l.v. goudgele nr. 4-413	180	178	15	25100	101	117100	61	47700	1	1073
C = Lange v.e. goudgele	180	177	14	23050	111	127750	47	38650	5	1101
D = Verbeterde L.P.D.	180	178	9	14300	102	116500	62	50200	5	1046
E = Golden Selblanching	180	176	9	14400	95	105150	70	57000	2	1014
F = Goudgele Zelfblekende	180	177	6	9550	95	108500	70	59450	6	1038
G = Giant Pascal	180	170	8	13200	101	119800	56	44500	5	1075
H = Emerson Pascal	180	180	24	39900	123	148600	33	26100	0	1192