

cb
Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A

1

R

84

EFSTATION VOOR DE GROENTEN- EN FRUITTEELT ONDER GLAS,
TE NAALDWIJK.

Bleekselderijteelt in platglasreijen,1966.

door:
D.de Ruiter

Naaldwijk,1967.

2232141

R
I
R
04

140 + 142 : 36
Stamboek no. 66.

I n h o u d

1.	Inleiding en doel	pag. 1
2.	Opzet	pag. 1
3.	Werkzaamheden	pag. 1
4.	Bijzonderheden	pag. 2
5.	Oogstgegevens	pag. 3
6.	Samenvatting en conclusie	pag. 3

PROEFSTATION VOOR DE GROENTEN- EN FRUITTEELT ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Bleekselderijteelt in platglasrijen

P.N. IV - 17

Jaar 1966

Plaats Proefbedrijf Delft.

1. Inleiding en doel

Om een verlenging in de aanvoerperiode van bleekselderij te krijgen, werd naast de teeltproef in een koud warenhuis, ook een proef opgezet in platglasrijen, om de mogelijkheid hiervan te kunnen bekijken. Door gebruik te maken van platglasramen in het begin van de teelt kan de oogst aanmerkelijk vervroegd worden ten opzichte van de vollegrondsteelt.

2. Opzet

Voor deze teelt waren zes platglasrijen, van elk 100 ramen beschikbaar. De plantafstand was 30 x 40 cm, zodat 10 planten per raam werden gepoot.

Het gebruikte ras was L.P.D. van L.P.Duivestein te Loosduinen.

3. Werkzaamheden

Het zaad werd op 3 januari in zand gezet bij kamertemperatuur en op 18 januari in de trekkas (B 9) in de volle grond uitgezaaid. De grondtemperatuur van het zaaibed werd vanaf het zaaien op rond 20°C gehouden. Het zaaibed werd afgedekt met plastic na het zaaien. Dit werd op 28 januari verwijderd. De opkomst van de planten was hierdoor zeer gelijkmatig. In de periode van 23 maart tot 5 april werden de planten

in de platglasrijen uitgepoot.

De grond van de platglasrijen werd in december al gespit. Gelijktijdig werd, naar eigen inzicht van de chef van het proefbedrijf een bemesting gegeven van 7 kg bloedmeel en 12 kg 12-10-18 per are en ondergespit. Tijdens de teelt werd het gewas één keer bijgemest met 2 kg kalkammonsalpeter per are.

4. Bijzonderheden

De groei van het gewas was zeer ongelijk. De nadelige invloed van het uitpoten van een losse plant en de lage temperaturen in de eerste weken na het poten was duidelijk merkbaar. Het koude weer belette op deze kleigrond een vlotte hergroei van de planten. De grondsoort (klei) bevorderde in hoge mate de ongelijke weggroei van de losse planten evenals de verschillen in pootdata. In de 3^e decade van maart varieerden de temperaturen van 3,8° tot 8,8°C, in de eerste en tweede decade van april van 3,1° tot 13,5°C. De gemiddelde buitentemperaturen waren respectievelijk 6,0° en 10,1°C.

De temperaturen begonnen in de 3^e decade van april en de gehele meimaand, geleidelijk op te lopen door meer zonneshijn. Dit scherpe zonnige weer werkte de vlotte ontwikkeling van het gewas sterk tegen, doordat de grond sterk aan uitdrogen bloot stond.

Mede door de ongelijke groei van het gewas is er een lange oogstperiode geweest, namelijk van 7 juli tot 16 augustus.

Het aantal schieters was gering. Er was 17% wegval van planten. In de lange oogstperiode werden steeds de grootste struiken opgezocht. 80% hiervan kon met een gewicht van boven 1 kg per stuk in de 1^e sortering worden geveild, 20% had een gewicht van minder dan 1 kg. Deze lichtere struiken konden meestal geen koper vinden aan de veiling.

5. Oogstgegevens

In tabel 1 is per oogstdatum het gemiddeld gewicht per struik in grammen en de veilingprijs van de 1^e sortering in centen per stuk gegeven.

Tabel 1. Oogstresultaten

Oogstdata	gemiddeld gewicht in g per struik		veilingprijs in centen per stuk
	1 ^e sortering	2 ^e sortering	
7 juli	1082	-	22
25 juli	1055	-	22
26 juli	1036	596	7
27 juli	1178	645	25
1 augustus	1191	574	16
2 augustus	1198	846	14
5 augustus	1332	691	7
10 augustus	1333	649	4
12 augustus	1160	628	6
16 augustus	1169	664	11

Hieruit blijkt dat de prijzen zeer ongelijk en soms zeer laag waren. Vooral in augustus blijkt er weinig vraag naar dit produkt te zijn, gezien de lage prijzen.

6. Samenvatting en conclusie

De mogelijkheden van een vroege teelt van bleekselderij onder platglas werd bekeken. Hierbij werd naar aanleiding van de weersomstandigheden zo vroeg mogelijk gepoot.

De groei van het gewas was zeer ongelijk. Als voornaamste oorzaak hiervan zijn te noemen :

- a. Het poten van een losse plant op een kleigrond
- b. Een te lange uitplantperiode
- c. Ongelijke grootte van de planten
- d. Ongunstige weersomstandigheden na het uitpoten.
In het begin te koud, lafter te droog bij scherp zonnig weer.

Door de ongelijke groei was er een lange oogstperiode. Er was enige uitval van planten. Het aantal schieters was zeer gering. Verdere afwijkingen kwamen niet voor. Ondanks dat deze proef minder goed is geslaagd is er veel lering uit getrokken.

Voor het vervroegen van een teelt is een kleigrond minder geschikt. Op een lichtere grond (zand of zavel), wanneer een snelle start en een verdere vlotte groei verzekerd is, is deze teelt zeker goed mogelijk.

Het gebruik van perspotten bij de opweek van de planten kan de vervroeging nog verder stimuleren. Een oogst in juni is dan zeker, onder normale weersomstandigheden, goed mogelijk. De aanvoerperiode kan met behulp van glas in sterke mate worden vergroot.

De proefnemer,

D. de Ruiter

Proefstation Naaldwijk,
augustus 1967