

B
Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
1
R
84

PROEFSTATION VOOR DE GROENTEN- EN FRUITTEELT ONDER GLAS,
TE NAALDWIJK

Proef met postelein in een late herfstteelt

door :
D. de Ruiter

BIBLIOTHEEK
Proefstation voor de Groenten- en
Fruittelt onder Glas te Naaldwijk.

Naaldwijk, februari 1972
No. 491/1972

PROEFSTATION VOOR DE GROENTEN- EN FRUITTEELT ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Slambach no. 4933

A
1
R
M

Proef met postelein in een late herfstteelt

door :

D. de Ruiter

Naaldwijk, februari 1972

No. 491/1972.

223 1664

In h o u d

1. Inleiding
2. Opzet
3. Werkzaamheden
 - a. Grondbewerking en bemesting
 - b. Zaaïen
 - c. Luchten
4. Opmerkingen tijdens de teelt
5. Conclusie.

P.N. B 22
Plaats A 3.3 + A 3.4
Jaar 1971.

1. Inleiding

Postelein vereist veel warmte voor een goede ontwikkeling. Getracht is om na te gaan - door laat in de herfst te zaaien (12 november) - of ook de lichtintensiteit (korte dagen met weinig licht) van invloed is. In de proef werden 3 zaadhoeveelheden gebruikt, om zo mogelijk ook de invloed van de plantdichtheid na te gaan.

2. Opzet

Voor de verschillende plantdichtheden werd gebruik gemaakt van 10 - 8 en 6 gram zaad per m².

Gezaaid werd op 12 november. Als ras werd de Groene postelein, selectie R. Zwaan gebruikt. De aangehouden temperaturen, gemiddeld per decade, waren maximaal 25° en minimaal 19°C.

3. Werkzaamheden

a. Grondbewerking en bemesting

De grond werd één uur doorgespoeld en gespit. Daarna werd 5 kg kalkammonsalpeter per are gegeven en weer één uur beregend

b. Zaaien

Voor het zaaien werd de grond goed fijn geharkt. Het zaad werd met zand gemengd en breedwerpig gezaaid. De grond werd daarna geplakt en het zaad 3 minuten ingeregend.

c. Luchten

Tijdens de groei van de postelein is niet gelucht. Dit om de temperatuur voldoende hoog te kunnen houden.

4. Opmerkingen tijdens de teelt

De kieming verliep bevredigend. Eén week na het zaaien begonnen de planten weg te vallen, door "zwarte pootjes". Ondanks dat er direkt licht gestoven werd met quintozeen, ging de wegval door. Op 30 november werd derhalve besloten de proef voortijdig te beëindigen.

5. Conclusie

De indruk is dat de temperatuur niet alleen voldoende invloed heeft om het plantje goed te laten uitgroeien. Andere omstandigheden, met name de lage lichtintensiteit, heeft een zodanige nadelige invloed op de groei, dat dit tere plantje gemakkelijk ten prooi valt aan een schimmel-aan-tasting.

Alleen het opvoeren van de temperatuur kan dit niet verhelpen, evenmin als hierbij nog gebruik wordt gemaakt van schimmelwerend bestrijdingsmiddel.

Verskil in wegval tussen de verschillende zaadhoeveelheden was er niet.