

db

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

$\frac{A}{1:0/6}$

W

73

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

Praktijkproef met het meloenenras Benders-Surprise, 1954.

door:

W.P.v.Winden.

Naaldwijk, 1955.

2230993

a

125151 "1954"

110/b
W73

PROEFSTATION VOOR DE GROENTEN EN FRUITTEELT ONDER GLAS TE NAAIDWIJK.

Praktijkproef met het meloenenras Benders-Surprise 1954.

Bibliotheek
Proefstation v. d.

Groenten- en Fruitteelt o. glas
Naaldwijk

Inleiding.

De proef is opgezet met het doel om het meloenenras Benders-Surprise op zijn waarde voor de praktijk te beproeven.

Reeds enkele jaren was dit ras op het Proefstation geteeld en vertoonde hier een redelijke vruchtbaarheid en een uitstekende smaak.

Opzet van de proef.

Op 15 Februari 1954 werden in totaal 9 zakjes, elk met 31 zaden afgegeven aan enkele assistenten om onder de meloenenkwekers gedistribueerd te worden.

5 van deze zakjes waren afkomstig van het I.V.T. en droegen het nummer 53024. De andere zakjes vormden het overschot zaad van 1953 wat hetzelfde nummer droeg. Waarschijnlijk is het zaad dus van dezelfde herkomst. Alle zaden waren ontsmet.

Lijst van kwekers welke aan de proef deelgenomen hebben.

1. M. Zwinkels, Middelbroekweg 83, Honselersdijk.
2. C. Stokdijk, Vlietlaan 4, Wateringen.
3. en 4. Gebr. v.d. Zalm, Lange Klei, Rijswijk.
5. J. van Straalen, Jr., 's-Gravenzandseweg 1, Monster.
6. A.P. Hofland, Nieuweweg 65, Poeldijk.
7. N. Struik, Nieuwe Tuinen 1, De IJser.
8. R. Prins, Nieuwe Tuinen 4, De IJser.

Teelt-methoden en omschrijving van de resultaten.

1. Bij M. Zwinkels, Middelbroekweg 83, Honselersdijk werden de planten op 25 April op de warme rijen uitgezet. Deze rijen waren aangelegd met 7 Kg stro en 30 Kg V.A.M. compost per raam.

De teelt vond plaats op vrij zware kleigrond. Aanvankelijk was de groei zwak, later echter zeer sterk. De eerste snoei werd iets te laat uitgevoerd waardoor eerste vruchtzetting ook iets later kwam dan bij de netmeloenen welke hiernaast uitgeplant waren.

Hierin ligt dan ook de verklaring dat de oogst, welke in voorgaande jaren bij proeven op het Proefstation steeds iets vroeger viel dan bij de andere rassen, hier aanmerkelijk later kwam. Op 5 Juli werden er n.l. al meerdere netmeloenen geoogst, terwijl dit bij de Benders-Surprise waarschijnlijk nog 14 dagen zou duren.

Het gewas zowel van de Benders-Surprise als van de netmeloenen was overal prima gezond. De bladkleur van de Benders-Surprise was over het algemeen iets donkerder, dan die van de Netmeloenen.

De zetting van de Netmeloenen was zeer goed te noemen n.l. 5 tot 8 vruchten per raam, bij de Benders-Surprise waren dit slechts 2 vruchten per raam.

2. C. Stokdijk, Vlietlaan 4, Wateringen.

Ook hier vond de teelt plaats op vrij zware kleigrond. Er werd geplant op 25 April op rijen waar 30 Kg V.A.M. broeimest was gebruikt. Ook hier krijgen we hetzelfde beeld als bij M. Zwinkels. n.l. aanvankelijk een vrij zwakke groei en later weer een sterke groei. Het resultaat was hier echter veel minder, want in slecht enkele gevallen was er een vruchtje te vinden, terwijl in de meeste ramen geen enkele vrucht voorkwam.

De planten waren echter niet voldoende en niet op tijd gesnoeid, zodat de ramen bijna door het gewas opgetild werden.

De planten van Benders-Surprise waren echter wel volkomen gezond, terwijl er van de Netmeloenen meerdere planten dood gegaan waren. Dit laatste kan echter zijn oorzaak vinden in het feit, dat de Netmeloenen vruchten droegen en de Benders-Surprise niet.

3 en 4 Gebr. v.d. Zalm. Lange Klei, Rijswijk.

Ook hier vond de teelt plaats op een vrij zware kleigrond, De plantdatum was eveneens 25 April.

Op het eerste bedrijf was de zaak goed verzorgd en het resultaat was hier dan ook beter dan op de voorgaande bedrijven, Het aantal vruchten bedroeg hier $2\frac{1}{2}$ per raam, de vruchtzetting van de Netmeloenen was echter veel beter, hier lagen n.l. 4 á 5 vruchten per raam.

Op het andere bedrijf was het resultaat bedroevend het geheel maakte een veel minder verzorgde indruk. De Benders-Surprise gaf hier praktisch geen enkele vrucht, terwijl de ramen zo vol gegroeid waren dat er geen hand tussen te krijgen was.

5. J. van Straalen Jr. 's-Gravensandseweg I, Monster.

Dit bedrijf ligt vlak achter de duinen en is afgegraven zandgrond met een waterstand van ongeveer 40 cm.

De bereikte resultaten zijn hier beter dan op enig ander bedrijf.

De groei was ook hier in het begin vrij zwak en later matig, van een sterke groei kan hier in het geheel niet gesproken worden.

De vruchtzetting was hier bij de netmeloenen zeer goed. Er lagen 5 tot 7 vruchten per raam, terwijl tijdens de snoei reeds een aantal vruchten met meer of mindere afwijkingen verwijderd waren. Bij de Benders-Surprise was de vruchtzetting matig hier lagen 3 tot 4 vruchten per plant.

De verzorging was hier zeer goed en de snoei was dan ook steeds op tijd uitgevoerd. De teelt vond hier in tegenstelling met de voorgaande bedrijven plaats op z.g. koude rijen.

6. A.P. Hofland, Nieuweweg 65, Poeldijk.

Op dit bedrijf waren de pitten wel uitgezaaid maar de jonge planten verongelukten zodat hier geen waarnemingen gedaan zijn.

zodat hier geen waarnemingen gedaan zijn.

7. N. v.d. Struik, Nieuwe Tuinen I, De Iier. Hier waren de pitten niet uitgezaaid

8. R Prins, Nieuwe Tuinen 4, De Iier.

Hier stonden ongeveer 20 planten van de Benders- Surprise uitgeplant op kleigrond, op zgn. koude rijen. De snoei was prima verzorgd, de groei vrij sterk maar niet overdreven, de vruchtbaarheid was zeer matig n.l. 1 en 2 en in enkele gevallen 3 vruchten per raam.

Wanneer er een vrucht gevormd was van een vuist grootte kwam er nooit meer een tweede bij. Na de eerste vruchtzetting vertoont de plant ook maar zelden nieuwe vruchtbeginsels. De netmeloenen waren hier goed gezet en hiervan werd volop geoogst, van de Benders-Surprise was nog geen enkele vrucht rijp. Wel waren er van de Benders-Surprise vruchten, die al een behoorlijk net gevormd hadden.

Algemeen Overzicht.

Over het algemeen kan gezegd worden, dat de jonge planten van Benders-Surprise ijler opgroeien dan die van de netmeloenen, zodat ze eerder verspeend moeten worden dan de netmeloenen. ^{er} Ondanks dit vroeger verspenen toch bij het uitplanten nog een slappere plant geven.

Na het uitplanten is de groei in de eerste tijd vrij zwak, maar wordt later sterker en kan op kleigrond vaak zelfs heel sterk worden.

De vruchtzetting laat overal te wensen over, maar was op de zandgronden beter dan op de kleigronden en op de goed verzorgde bedrijven veel beter dan op de minder goed verzorgde.

De bladkleur is op de kleigronden aanmerkelijk donkerder dan bij de netmeloenen het geval is.

Conclusie.

De Benders- Surprise is nog geen meloen om in de praktijk te gebruiken en moet eerst nog nader ~~uit~~geprobeerd worden. Misschien is er door een aparte snoeimethode of door bijzondere cultuurmaatregelen een beter resultaat te verkrijgen.

Eigenaardig is, dat de planten na de eerste vruchtzetting bijna geen nieuwe vruchtbeginsels meer geven ongeacht of de vruchtzetting goed, matig of slecht geweest is.

Naaldwijk, 20 October 1954.

W.P. van Winden.