

db

Bibliotheek  
Proefstation  
Naaldwijk

A  
06  
W  
73

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

Verslag van de proef met enkele Israëlische meloenrassen, 1955.

door:

W.P. van Windem

Naaldwijk, 1956.

221 5011

P  
1/06  
73

062151  
924 m. l. d. n. 902

Proefstation voor de Groenten- en Fruitteelt onder Glas te Naaldwijk

**VERSLAG VAN DE PROEF MET ENKELE ISRAELISCHE MELOENRASSEN. 1955.**

Inleiding.

Dese proef is opgezet om enkele meloenrassen, waarvan we zaad hadden ontvangen uit Israël, te beproeven op hun geschiktheid voor de glascultuur in Nederland.

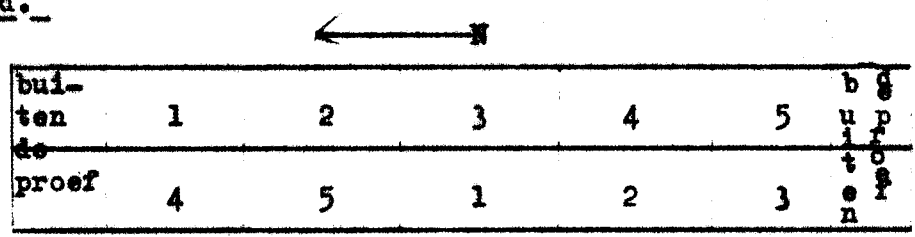
Opzet van de proef.

De proef werd opgezet in tweevoud onder platglas. Elk vakje was 7 ramen groot. Er werd één plant per raam uitgezet. De volgende rassen kwamen in deze proef voor:

1. Turkestani.
2. Yoknam pineapple.
3. Geelboa Seed.
4. Local.
5. Ogen honey.

Het uitplanten van deze rassen vond plaats volgens onderstaande plattegrond.

Plattegrond.



Uitvoering van de proef.

In de eerste week van mei werden de verschillende rassen uitgezaaid in kistjes in W I. De plantjes werden één keer verspeend en daarna normaal opgepot.

Op 15 juni zijn de planten volgens plattegrond uitgeplant. De snoei is normaal uitgevoerd zoals bij de teelt van de bekende rassen gebruikelijk is. Van de planten zowel als van de vruchten is een korte beschrijving gemaakt.

Op 1 september zijn de eerste vruchten geoogst. Deze zijn steeds per vakje afzonderlijk geteld en gewogen. 19 September zijn de laatste vruchten van de planten gehaald en is het gewas opgeruimd. Tijdens de oogst zijn de vruchten op hun smaak beoordeeld.

### Waarnemingen tijdens de groei.

Op 29 augustus is een korte beschrijving van de planten en vruchten gemaakt.

1. Turkestani. Plant groeit normaal. Blad matig groot, donker van kleur. Aantal vruchtbeginsels klein.  
Vrucht lang, donkergroen met fijne grijze streepjes. Bij oudere vruchten ontstaan vrij veel overlangse grove barstjes (netvorming). Vruchten zeer weinig gemoot, alleen aan het ondereinde is gemootheid waar te nemen.
2. Yoknam pineapple. Plant groeit vrij sterk. Blad grof, iets lichter van kleur dan van Turkestani. Aantal vruchtbeginsels vrij klein.  
Vrucht iets hoogronde, glad, zeer donkergroen van kleur. Wordt bij rijpheid donker geel met grof gaderd net. Vruchten vrij groot. Steel laat bij rijpheid gemakkelijk los.
3. Geelboa Seed. Plant groeit matig tot zwak. Bladkleur vrij donker, gegolfd bladrand. Aantal vruchtbeginsels vrij groot.  
Vrucht iets langwerpige, zwak gemoot, getijgerd. Vormt later een vrij grof net waardoor de tijgering verdwijnt.  
\* Bij rijpheid kleurt de vrucht geel. Vruchten blijven klein, n.l. meestal 12 per kist.
4. Local. Groeit normaal. Het oudere blad vrij groot, donker van kleur. Geeft zeer weinig vruchtbeginsels.  
Vruchten lang, donkergroen, bedekt met een groot aantal spikkels, welke het geheel een indruk van een grijsgroene kleur geven. De vruchten zijn aan het steeleinde iets taps toelopend en iets gerimpeld. Bij rijpheid wordt de kleur der vruchten oranje. Vormt een zwak net met vrij grove, uit elkaar liggende strepen. Verschillende vruchten vertoonden bij rijpheid diepe overlangse scheuren aan het steeleinde.
5. Ogen honey. Plant groeit vrij sterk. Blad vrij groot, matig groen van kleur. Vrij weinig vruchtbeginsels.  
Vrucht hoogronde, zwartgroen van kleur, niet gemoot. Vertoont vrij grove kurkbandjes zowel in lengte als in dwarse richting. Kleur der vruchten bij rijpheid brons oranje geel. Vruchten middelgroot tot soms klein van stuk.

### Oogstgegevens.

Bij de oogst zijn zowel het aantal als het gewicht per vakje genoteerd. Deze gegevens zijn opgenomen in de oogsttabel welke als bijlage 1 hieraan is toegevoegd.

Uit deze tabel blijkt, dat de oogst van alle rassen zeer laag gebleven is. De hoogste opbrengst is geweest 9 vruchten van 14 ramen, de laagste is geweest 4 vruchten. Dit geringe aantal vruchten maakt deze rassen dan ook

minder geschikt voor onze teeltwijze.

Ook de smaak van de vruchten is beoordeeld en het inwendige van de vruchten is beschreven.

1. Turkestani. Vleeskleur bleek oranje. Dikte van het vruchtvlees normaal. Schil vrij dun. Smaak flauw en waterig met weinig aroma.
2. Yoknam pineapple. Vleeskleur bleek geelwit. Dikte van het vruchtvlees normaal. Schil stug. Smaak zoet, maar vrij weinig aroma.
3. Geelboa Seed. Vleeskleur oranje. Schil dun. Vlees wat lossier. Smaak goed met meer aroma dan de andere rassen.
4. Local. Vleeskleur rose, bij de schil groen. Dikte van het vlees normaal. Schil vrij dik. Smaak weinig zoet, waterig.
5. Ogen honey. Vleeskleur witachtig en glazig. Dikte vlees en dikte schil normaal. Smaak flauw, matig zoet.

We zien dus, dat er geen enkel ras bij is wat bijzonder eigenschappen heeft, waardoor het waard is verder beproefd te worden.

#### Conclusie.

Alle soorten vertoonden een zeer geringe vruchtbaarheid, bij de teelt onder glas. Mogelijk dat dit door een bepaalde moeiwijze verbeterd kan worden.

De smaak noch het uiterlijk is echter van dien aard, dat één van dese rassen nader beproevenswaard maakt, daar onze eigen cultuurrassen, zowel in smaak, uiterlijk als in vruchtbaarheid hier belangrijk boven uitsteken.

Naaldwijk, 11 juli 1956.

27-10-'56.

JB.

De Proefnemer,

H.P. v. Winden.

## Totale oogstgegevens.

Oogstdatum	Parallel A		Parallel B		Parallel A + B	
	aantal	gewicht	aantal	gewicht	aantal	gewicht
<b>1. Turkestani.</b>						
1/9						
6/9	3	3900	1	2220	4	6120
19/9	4	4950			4	4950
Totaal	7	8850	1	2220	8	11070
<b>2. Yoknam pineapple.</b>						
1/9	1	1750			1	1750
6/9	1	1340	4	5560	5	6900
19/9	2	2180	1	2120	3	4300
Totaal	4	5270	5	7680	9	12950
<b>3. Geelboa Seed.</b>						
1/9	1	800			1	800
6/9			1	1310	1	1310
19/9	1	470	1	510	2	980
Totaal	2	1270	2	1820	4	3090
<b>4. Local.</b>						
1/9	1	2500			1	2500
6/9	2	2650	2	4190	4	6840
19/9						
Totaal	3	5150	2	4190	5	9340
<b>5. Ogen Honey.</b>						
1/9	3	4000			3	4000
6/9	1	1960			1	1960
19/9			2	1550	2	1550
Totaal	4	5960	2	1550	6	7510