

db

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

$\frac{A}{1:0/6}$
S
89

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

Verslag meloenenafstandenproef, 1957.

door:

W. Stokdijk.

Naaldwijk, 1958.

2233571

A
11/10/6
S
29

120151
Stamboekno 457

11 SEP 61

Bibliotheek.
Plantation voor de Groenten- en
Fruittelt onder Glas te Naaldwijk
Fruittelt onder Glas te Naaldwijk

Proefstation voor de Groenten- en Fruittelt onder glas te Naaldwijk

Project II - 1957

VERSLAG MELOENENPLANTAFSTANDENPROEF 1957.

Inleiding.

Deze proef is opgezet met het doel een inzicht te krijgen in de opbrengst van meloenen waarbij verschillende plantafstanden worden vergeleken.

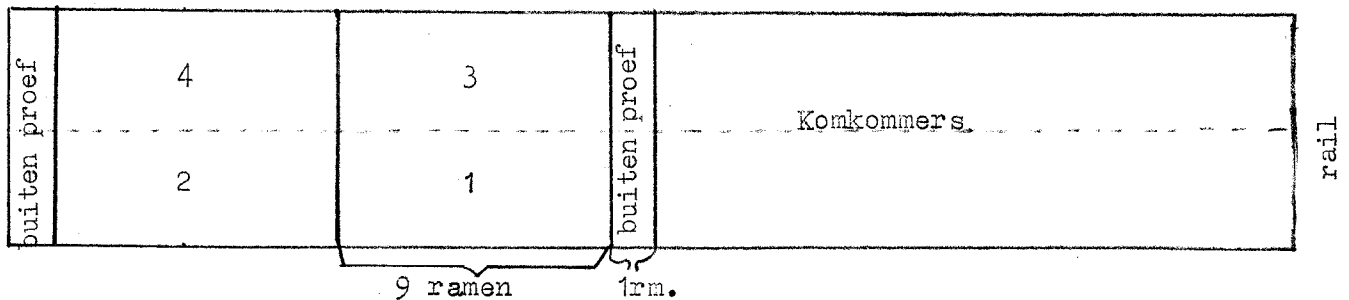
Opzet van de proef.

Deze proef is in enkelvoud opgezet onder platglas (rij 2 achterste helft). De rassen, hiervoor gebruikt, waren;

Enkele Net en Bender's Surprise.

Van elk der rassen waren 2 x 9 ramen aanwezig.

De objecten waren volgens onderstaande plattegrond verdeeld.



1. Bender's Surprise 14 planten onder 9 ramen.
2. " " 9 " " " "
3. Enkele Net 9 " " " "
4. " " 14 " " " "

Uitvoering van de proef.

De meloenen zijn gezaaid op 4 maart. Zodra de planten de vereiste grootte hadden is er verspeend en opgepot. Op 15 april is er volgens plattegrond uitgeplant, waarbij de grond niet is geharkt.

Daar de rij aanvankelijk bestemd was voor komkommers, was de grond bij het uitplanten zeer droog. Hoewel direct na het planten aangegoten en geschermd was, verliep het aanslaan minder vlot, zodat nog enkele keren gegoten moest worden. Later is niet meer gegoten.

De verdere cultuurmaatregelen zijn normaal uitgevoerd.

Op 24 mei en 1 juli zijn standcijfers gegeven. De eerste oogst vond plaats op 20 juni en de laatste op 9 augustus.

Waarnemingen tijdens de groei.

De standcijfers gegeven op 24/5 en 1/7 waren:

Groep.	24/5	1/7
1	7	7½
2	6	8
3	8	7
4	7	8

Zeer weinig verschil dus onderling.

Oogstgegevens: Zie grafieken 1 en 2.

De totale opbrengst was per 9 ramen.

Groep.	Aantal.	Gew. in gr.	Gem. vr. gew.
1	54	39250	730
2	70	49230	700
3	49	61570	1260
4	65	55630	860

De opbrengst per raam en per plant was als volgt.

Groep.	Raam.	Plant.	
1	6	3.8	} Benders Surprise.
2	7.8	7.8	
3	5.4	5.4	} Enkele Net.
4	7.2	4.6	

Vooraf het verschil tussen de plantafstanden bij Bender's Surprise is opvallend groot. Als beste komt hier 1 plant per raam voor de dag. Bij de Enkele Net is het verschil tussen de plantafstanden niet zo groot. Het beste is hier 1½ plant per raam. Het totale vruchtgewicht is bij beide rassen het grootst bij 1 plant per raam. Het gem. vruchtgew. geeft practisch geen verschil te zien bij Bender's Surprise, bij enkele Net heeft 1 plant per raam het grootste gem. vruchtgewicht.

Conclusie:

Bender's Surprise moet zeker niet nauwer geplant worden dan 1 plant per raam om de hoogst mogelijke opbrengst te krijgen. Enkele Net kan met succes worden geteeld bij nauwere plantafstand dan 1 pl. per raam.

25-7-'58.

I.H.

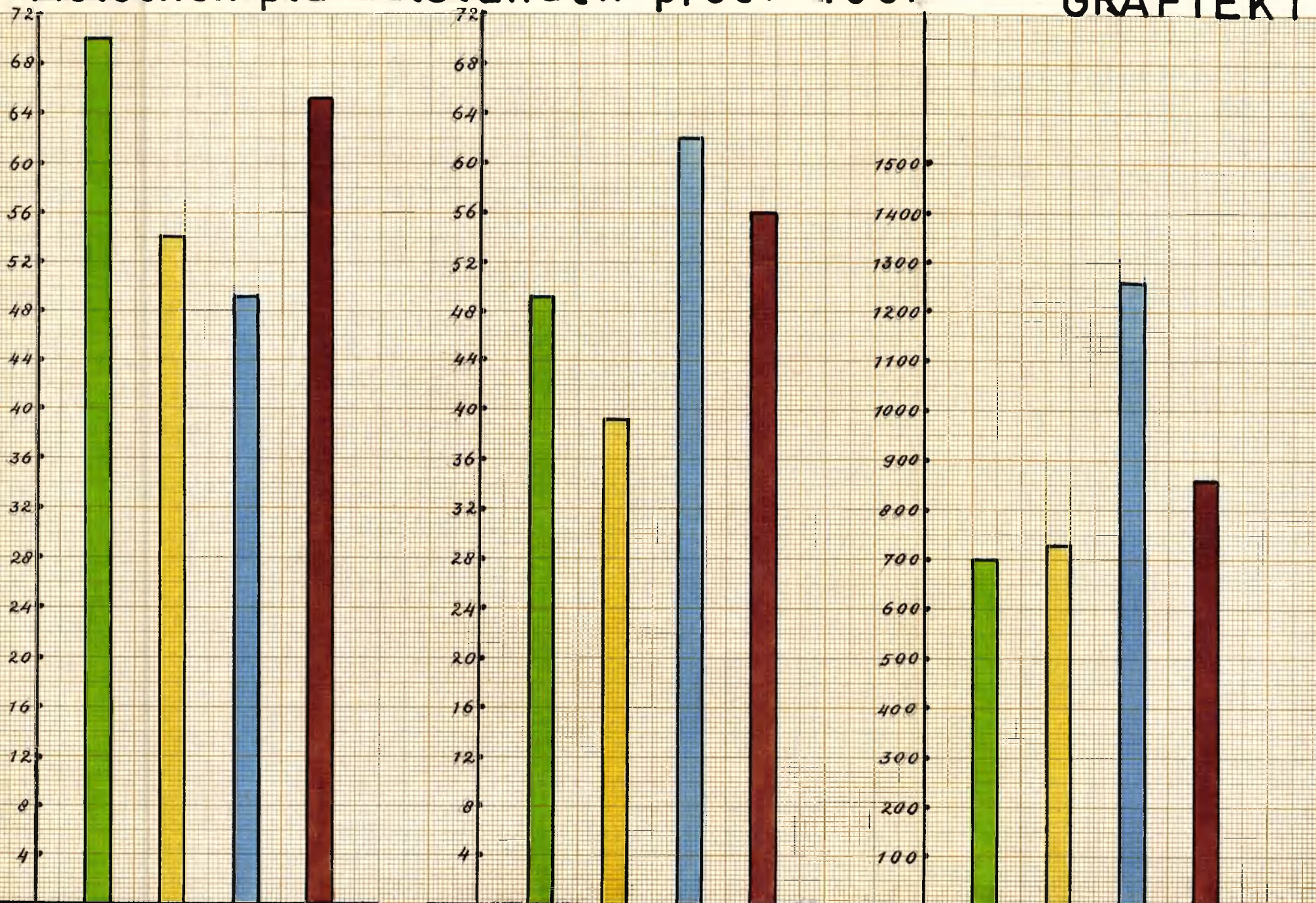
Naaldwijk.

De Proefnemer,

W. Stokdijk.

Melonen.plantafstanden.proef 1957

GRAFIEK 1



AANTAL VRUCHTEN
PER GROEP - PER 9 RAMEN

TOTALE OPBRENGST IN K.G.
PER GROEP - PER 9 RAMEN

GEMIDDELD VRUCHTGEWICHT
IN GRAMMEN PER GROEP

- BENDERS SURPRISE 1 PLANT/RAAM (9 PL.)
- BENDERS SURPRISE 1 1/2 PLANT/RAAM (14 PL.)
- ENKELE NET 1 PLANT/RAAM (9 PL.)
- ENKELE NET 1 1/2 PLANT/RAAM (14 PL.)

Plantafstanden-proef bij meloenen 1957

OOGSTVERLOOP GESOMMEERD PER WEEK [AANTAL] PER 9 RAMEN

