

cb

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
06

W
73

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

Verslag meloenkruisingen en rassenproef, 1960.

door:

W.P. van Winden

Naaldwijk, 1962.

2215118

A
01016
W
73

0610 + 0620. 1961
Lambertus, 894
2

Bibliothecaris
Proefstation voor de Groenten- en
Fruittelt onder Glas te Naaldwijk

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

Verslag meloenkruisingen en rassenproef 1960.

PN IV-20

Inleiding.

In 195⁵ werd begonnen met het kruisen van Enkele Net met de buitenlandse rassen Honey Dew en Benders Surprise. Het doel was een vrucht met een betere smaak en een betere houdbaarheid dan Enkele Net. Dit jaar werd de selectie in de kruisingen en terugkruisingen voortgezet. Ook werden twee uit Amerika afkomstige rassen beproefd.

Opzet en uitvoering.

De volgende nummers waren beschikbaar:

	type	selectienummer
Kas 3B 1	(Enk.Net x B.S. F ₂) x Enk.Net T ₂	101 - 2 - 59/2R5
2	"	105 - 2 - 59/2L8
3	"	106 - 2 - 59/2L8
4	"	102 - 4 - 59/4R3
9	Enk. Net x B.S. F ₄	12 - 23 - 59/23L7
12	"	68 - 22 - 59/22L4
16	Enk. Net	
17	Honey Dew	
18	Benders Surprise	
19	Witte Suiker	
Kas2B 5	(H.D. x Ent ^k .Net F ₂) x Ent ^k . Net T ₂	41 - 5 - 59
6	"	100 - 5 - 59
7	(S. x B.S. F ₁) x S. T ₂	16 - 6 - 59
8	"	116 - 6 - 59
10	Enk. Net x B.S. F ₄	39 - 23 - 59
11	"	24 - 22 - 59
13	H.D. x Enk. Net F ₄	45 - 16 - 59
14	Enk. Net x H.D. F ₅	120 - 21 - 59
15	Harrow's Hybrid (F3)	127 - 15 - 59/15L7

16	Enkele Net	
17	Honey Dew	
18	Benders Surprise	
19	Witte Suiker	
20	Edi ^S to	} afkomstig uit Amerika
21	Burpee Hybrid	

N.B. H.D. = Honey Dew
 B.S. = Benders Surprise
 S. = Witte Suiker

~~In bijlage 4 zijn de kengetal van de diverse lijnen weergegeven.~~

Daar in 1959 in een groep de vruchtbaarheid vaak zeer verschillend was, zijn de beste planten gemerkt. De nummering van deze planten staat in bovenstaande opsomming achter het normale "kengetal".

Een uitvoerige beschrijving van deze planten is te vinden in het verslag van de proef in 1959. Daar echter van veel geselecteerd materiaal de smaak tegenviel, is teruggegrepen op niet vooraf geselecteerd materiaal, dat wel een goede smaak had.

Op 12 februari werd gezaaid in het warme gedeelte van de kweekkas. De plantjes werden opgepot in stenen pot en op 23 maart uitgepoot in de kassen 2B en 3B. De plaats van de nummers in de kas staat aangegeven op de bijlage 1 en 2. Per kas zijn 4 veuren aangebracht. In de veur werd als broeimateriaal gebruik gemaakt van 40 kg broeimest en \pm 3 kg stro per meter. De plantafstand bedroeg 50 cm. Er werden twee hoofdranken aangehouden.

Beoordeling van het gewas.

Het gewas is beoordeeld, toen al begonnen was met oogsten (1e week van juni).

	stand- cijfer	beschrijving
groep 1	6	blad middelgroot, het gewas is matig vol tot vol
(ENxBS F ₂)xEN T ₂	7 $\frac{1}{2}$	bladgrootte nogal wisselend, overwegend middelgroot, gewas goed vol.
2	6	blad vrij klein tot matig groot. De stand is nogal wisselend, enkele planten sterven af.
3	6 $\frac{1}{2}$	vrij klein blad, tamelijk donker, gewas matig vol
4	7	--
5	6+	middelgroot blad, tamelijk sterk ingesneden, gewas wisselend vol en wat minder vol.
6		

groep	stand- cijfer	beschrijving
(SxBS F ₁)xS T ₂	7 7½	bladgrootte nogal wisselend, overwegend groot. gewas voldoende vol.
	8 7+	uniformer dan groep 7. Overwegend matig groot blad, gewas mooi vol.
ENxBS F ₄	9 7	vrij groot blad, gewas vrij vol.
	10 6	vrij klein blad, opstaand, onder blad zakt weg, matige gewas-omvang.
	11 -	--
	12 5½	bladgrootte nogal wisselend, overwegend middelgroot, vrij geringe gewas-omvang.
EN x HD F ₅	14 7	blad middelgroot tot groot, donker, min of meer sterk gebobbeld. Voldoende gewas-omvang.
Harrow's H. F ₃	15 6	niet uniform
Edisto	20 4	zeer geringe gewasomvang
Burpee Hybrid	21 4	zeer geringe gewasomvang.

Enkele Net vertoonde aanvankelijk een goede groei, doch was op het moment van de beoordeling gedeeltelijk weggevallen.

Honey Dew vertoont een zeer welige groei, de grond is plaatselijk echter zeer vochtig, door regenwater dat onder de deur doorkomt. De vruchtbaarheid is zeer gering.

Benders Surprise, vrij sterk gegroeid en nogal welig door dezelfde oorzaak als bij Honey Dew genoemd.

Witte Suiker, sterk gegroeid door de vochtige omstandigheden.

Opbrengst per plant en de gemiddelde vruchtgrootte.

groep		aantal/ plant	gem. grootte (aant.stuks per vak)
1. (EN x BS F ₂) x EN T ₂	101-2-59	3.7	8
2. "	105-2-59	3.5	10
3. "	106-2-59	3.7	8
4. "	102-4-59	3.2	9
5. (HD x EN F ₂)x EN T ₂	41-5-59	2.7	9
6. "	100-5-59	3.9	9
7. (S x BS F ₁)x S T ₂	16-6-59	3.1	8
8. "	116-6-59	1.7	8
9. EN x BS F ₄	12-23-59	3.2	9
10. "	39-23-59	2.4	10

groep		aantal/ plant	gem. grootte (aant. stuks per vak)
11. EN x BS	F ₄ 24-22-59	3.3	9
12. "	68-22-59	2.4	9
13. HD x EN	F ₄ 45-16-59	3.0	10
14. EN x HD	F ₅ 120-21-59	1.3	6
15. Harrow's Hybrid	F ₃ 127-15-59	2.0	10
20. Edisto		1.2.	12
21. Burpee Hybrid		2.0	9
Enkele Net		1.5	7

De terugkruising van Enkele Net x Benders Surprise met Enkele Net (groep 1 t/m 4) gaf gemiddeld de hoogste produktie, bij de niet teruggekruiste (groep, 9 t/m 12), bleef de opbrengst belangrijk lager.

Zo was ook de opbrengst in de teruggekruiste Honey Dew x Enkele Net, gemiddeld hoger dan de niet teruggekruiste.

Suiker x Benders Surprise was belangrijk minder vruchtbaar, hoewel in groep 7 vrij veel vruchtbare planten voorkwamen. De uniformiteit in deze kruising is gering.

Harrow's Hybrid gaf na selectie een teleurstellend beeld.

De Amerikaanse rassen Edisto en Burpee Hybrid bleven onder de gestelde maat.

Enkele Net gaf gemiddeld slechts 1.5 vrucht per plant.

De kruisingen bleken over het algemeen sterker te zijn dan Enkele Net, in dit laatste ras kwam een hoog percentage uitvallers voor.

Selectie.

Uit de diverse groepen werden meerdere planten geselecteerd. Hierbij werd gelet op groeikracht, vruchtbaarheid en vruchtvorm. Van deze planten werden de vruchten beschreven en geproefd; van iedere plant werd zaad gewonnen.

Opbrengst van de geselecteerde planten.

groep	plant- nummer	aantal vruchten	gewicht in g.	
1) (ENxBS F ₂) x EN T ₂ 101-2-59	12-1-60	3	5990	
	13-1-60	2	3130	
	14-1-60	3	3060	
	15-1-60	3	5290	
	16-1-60	3	5520	
	2) " 105-2-59	2-2-60	4	4800
3-2-60		3	4581	
42-2-60		1	1040	x
44-2-60		2	5250	
46-2-60		5	7390	
3) " 106-2-59	17-3-60	3	5180	
	18-3-60	3	6180	
	19-3-60	2	6630	
	20-3-60	2	3310	
	21-3-60	3	5920	
	4) " 102-4-59	4-4-60	4	4550
5-4-60		3	4800	
6-4-60		3	4800	
6) (HDxEN F ₂)x EN T ₂ 100-5-59	25-6-60	6	8805	
	27-6-60	3	4280	
	28-6-60	3	3890	
	38-6-60	4	3630	
	39-6-60	3	2500	
	50-6-60	3	5005	
	55-6-60	4	7370	
	56-6-60	4	7370	
7) (SxBS F ₁)x S T ₂ 16-6-59	33-7-60	3	3300	
	35-7-60	2	4460	
	36-7-60	2	4000	
	52-7-60	1	1500	x
	53-7-60	1	1500	x
8) " ^{6/6} 11- 1 -59	11-8-60	4	3940	
	34-8-60	2	4070	x
	37-8-60	2	3000	x
	51-8-60	3	4920	
	52-8-60	3	4920	
9) EN x BS F ₄ 12-23-59	23-9-60	1	1750	x
	24-9-60	3	4980	
10) " 39-23-59	29-10-60	2	2400	
	30-10-60	3	3650	
	53-10-60	2	2000	
	54-10-60	2	2000	

groep	plant- nummer	aantal vruchten	gewicht in g.	
12) EN x BS F ₄	68-22-59	6-12-60	2	3200
		7-12-60	2	1640
		8-12-60	4	3980
		9-12-60	2	2840
		10-12-60	3	3700
		47-12-60	2	2240
		48-12-60	2	2600
13) HD x EN F ₄	45-16-59	40-13-60	3	3560
		41-13-60	3	3030
14) EN x HD F ₅	120-21-59	32-14-60	2	4310

x oogstgegevens niet betrouwbaar.

Kwaliteit van de vruchten.

Van elk der zaadplanten werden de vruchten beschreven en geproefd. De verkregen gegevens zijn vermeld in bijlage 3. In de hieronder volgende tabel wordt een overzicht gegeven van de vruchtkwaliteit van de kruisingen t.o.v. de kwaliteit van Enkele Net.

0 = voldoet in het geheel niet.

1 = iets minder dan Enkele Net.

2 = als Enkele Net.

3 = beter dan Enkele Net.

groep	waarderingscijfer per plant							
1 (EN x BS F ₂) x EN T ₂	101-2-59	0	0	0	1	2		
2 "	105-2-59	3	2	2	2	2		
3 "	106-2-59	2	3	2	0	3		
4 "	102-4-59	2	2					
6 (HD x EN F ₂) x EN T ₂	100-5-59	2	2	3	3	3	1	2
7 (S x BS F ₁) x S T ₂	16-6-59	3	1	1	2			
8 "	116-6-59	2	3	3	2			snel glazig wordend.
9 EN x ^S BS F ₄	12-23-59	3	2					
10 "	39-23-59	2	1	1	0	1		
12 "	68-22-59	1	2	1	3	1	1	2
13 HD x EN F ₄	45-16-59	3	2					
14 EN x HD F ₅	120-21-59	3						

De uniformiteit van de groepen is wat de smaak betreft nog gering.

Het percentage "goede" vruchten is ongeveer gelijk aan het percentage goede

vruchten van 1959.

Zaadwinning.

Van elk van de geselecteerde planten is zaad gewonnen. Daar er echter kans bestond, dat er kruisbestuiving zou zijn opgetreden, is van de planten gestekt, om van de stekken opnieuw zelfbestuivingen te oogsten.

Het bleek namelijk in voorgaande jaren, dat het moeilijk is, om in de 2^e snede nog een zelfbestoven vrucht te verkrijgen.

Gestekt werd in turfmoel, afgedekt met een laagje vochtig zand.

De stekken (groeitoppen) hadden \pm 3 bladeren.

Om een snelle beworteling te verkrijgen werd Rhizopon B gebruikt.

Het slagingspercentage bedroeg 90%.

De bewortelde stek werd opgepot in een tompot, daar er geen ruimte beschikbaar was om uit te planten. Al in de tompotten waren de planten zo ver ontwikkeld, dat bestoven kon worden.

Later werd uitgeplant in een kas nateeltkommers. Vrijwel alle bestuivingen slaagden, maar doordat het te laat in de tijd was, stierf een groot gedeelte van de vruchten voortijdig af. Er kom slechts van 4 geselecteerde planten zaad gewonnen worden. In de volgende teelt zal dus worden teruggegrepen op tijdens de hoofdteelt gewonnen zaad.

Samenvatting.

In deze teelt werd de selectie in de diverse kruisingen voortgezet.

Als meestbelovende lijnen kwamen naar voren; groep 2 en 3, (Enk.Net x BS F₂) x EN T₂; groep 7 en 8, (S x BS F₁) x S T₂; groep 6, (HD x EN F₂) x EN T₂ en groep 14, (EN x HD F₅)).

Met selecties uit deze lijnen zal dan ook worden voortgegaan.

Twee Amerikaanse rassen werden beproefd op hun waarde voor vroege teelt.

Er is geprobeerd in een nateelt van gestekt materiaal van geselecteerde planten, zelfbestoven vruchten te verkrijgen. Dit gelukte slechts ten dele.

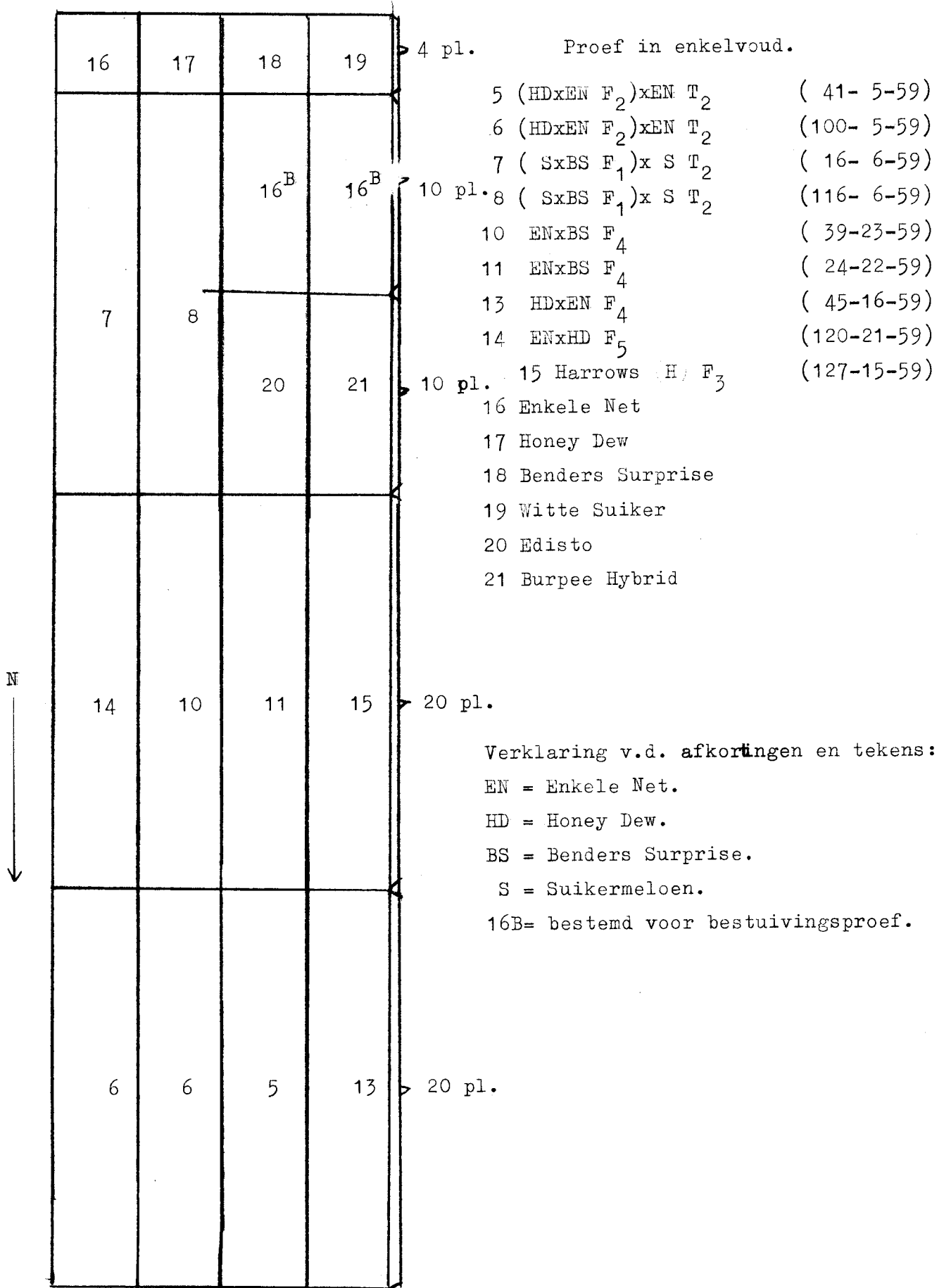
Ook dit jaar werd nog voornamelijk geselecteerd op vruchtvorm en-smaak.

Toch werd meer dan andere jaren gelet op groeikracht, vroegheid en produktie.

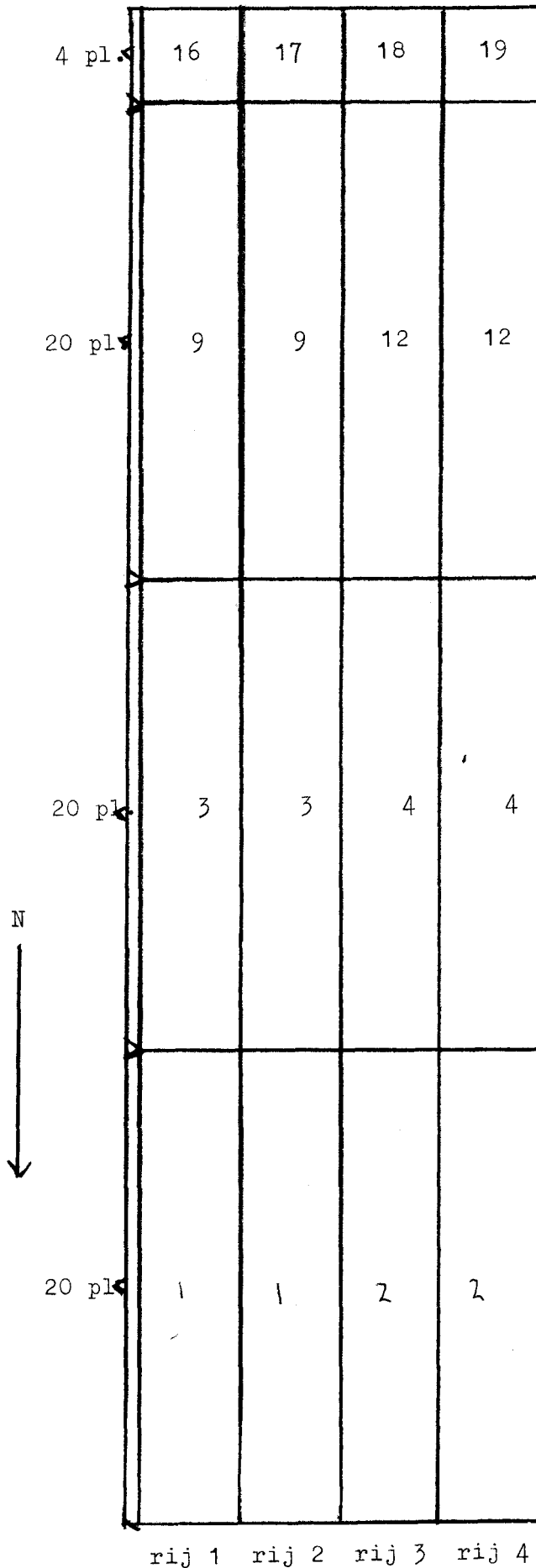
Conclusie.

Gezien de resultaten is het zeker de moeite waard de selectie voort te zetten. De beste resultaten worden verwacht in kruisingen met Benders Surprise.

Plattegrond meloenkruisingen 1960 Kas 3B.



Plattegrond Kas 2B meloenenkruisingsproef 1960.



Proef in enkelvoud

- 1 (ENxBS F₂) xEN T₂ 101- 2-59
- 2 (ENxBS F₂) xEN T₂ 105- 2-59
- 3 (ENxBS F₂) xEN T₂ 106- 2-59
- 4 (ENxBS F₂) xEN T₂ 102- 4-59
- 9 ENxBS F₄ 12-23-59
- 12 ENxBS F₄ 68-22-59
- 16 Enkele Net
- 17 Honey Dew
- 18 Benders Surprise
- 19 Witte Suiker

alle kruisingen afkomstig van geselecteerd materiaal.

Verklaring v.d. afkortingen:

EN = Enkele Net.

BS = Benders Surprise.

1). (EN x BS F₂) x EN T₂ 101-2-59.

12-1-60.

Vrucht weinig gemoot, zeer grof net. Scheurt tussen de moten en op 't net.
Smaak: niet tot weinig zoet, flauw en rokerig.

13-1-60.

Vrucht hoogrond, weinig ^{tot} iets onregelmatig gemoot.

helder oranje-geel, iets gevlekt. Matig grof net, alléén aan de zonnkant.

Smaak: weinig zoet, iets zurig en gronderig.

14-1-60.

Vrucht iets platrond, weinig diep, iets onregelmatig gemoot, mooi oranje-geel, donker gestippeld, matig veel, matig grof net, neiging tot scheuren vanaf 't steeltje.

Smaak: niet tot weinig zoet, flauw, iets zout aan de schil.

15-1-60.

Vrucht hoog, iets onregelmatig gemoot, donkeroranje, iets getijgerd aan de zonnkant.

Smaak: weinig tot matig zoet, waterig, weinig aroma, soms gronderig.

16-1-60.

Vrucht bijna rond, diep gemoot, ^wmat ongelijk, kleur donker oranje-groen. Veel dicht op één-zittend net.

Smaak: niet tot iets zoet, aroma wat scherp, vruchtvlees week en los.

2). (EN x BS F₂) x EN T₂ 105-2-59.

x 2-2-60.

Goede groei, vrij klein en wat opstekend blad. 4 vruchten geoogst op 3 juni consumptie-rijp op 4 juni. Vrucht vrij hoog, weinig sterk gemoot. Kleur ~~groen~~ groen-grijs-geel getijgerd. Verspreid matig veel, vrij fijn ^{voldoende} net. Matig dikke schil. Vruchtvlees breed, oranje, stevig en sappig.

Smaak: zoet met matig veel aroma, één vrucht was iets gronderig.

3-2-60.

Vrucht zeer ongelijk gemoot en diep gescheurd, kleur donker-oranje met iets net.

Smaak: vruchtvlees taai en draderig, vrij zoet, iets scherp aroma, gronderig.

42-2-60.

Vrucht platronnd, onregelmatig gemoot, effen donker oranje, veel fijn net.
Smaak: vruchtvlees taai en vrij droog, weinig zoet, geen aroma.

44-2-60.

Vrucht platronnd, diep gemoot, kleur oranje-geel-groen-rood getijgerd,
zeer dicht net.

Smaak: vruchtvlees wat zacht en draderig, matig zoet en flauw tot aromatisch

46-2-60.

Vruchtvorm als Enkele Net, onregelmatig gemoot. Dikke schil, grote zaad-
holte.

Smaak: vruchtvlees zacht en sappig, overwegend weinig zoet, soms zoet,
weinig aromatisch.

3). (EN x BS F₂) x EN T₂ 106-2-59.

17-3-60.

Vrucht als Enkele Net, echter dieper gemoot en iets lichter van kleur.
Zeer dikke schil.

Smaak: niet tot vrij zoet, zeer flauw.

x 18-3-60.

Goede groei, vrij groot blad, dicht gewas. 2 vruchten geoogst op 28 mei,
één op 3 juni. Consumptie-rijp[†] 5 dagen na de oogst. Vrucht als Enkele Net,
meer effen van kleur, zeer dicht grof.net. 2 vruchten onregelmatig gemoot.
Matig dikke schil, kleine zaadholte. Vruchtvlees donkeroranje, zacht en
sappig.

Smaak: matig zoet tot zoet, tot zeer aromatisch.

19-3-60.

Vrucht iets hoger dan Enkele Net, veel dichtopeenzittend net.

Smaak: vruchtvlees iets draderig, niet tot vrij zoet, geen aroma tot vrij
aromatisch.

20-3-60.

Vrucht als ^{Enkele} ~~Enkele~~ Net, plaatselijk fijn verdeeld net, scheurt tussen de
moten.

Smaak: vruchtvlees week en waterig, zoet met zeer vieze smaak.

x 21-3-60.

Weinig groeikracht, blad matig groot, gewas kaal. 2 vruchten geoogst op 28 mei, 1 op 30 mei. Consumptierijp 3 dagen na de oogst.

Vrucht: iets hoog en onregelmatig gemoot, kleur donkergrijs, bleek-oranje gevlekt. Vrij dikke schil, vruchtvlees sappig, iets zacht ~~en~~ iets draderig.

Smaak: vrij zoet ~~en~~ aromatisch, soms iets scherp.

4). (EN x BS F₂) x EN T₂ 102-4-59.

4-4-60.

Vrucht, klein, vorm als Enkele Net, bleek oranje-geel, donkergroen getijgerd. Grote zaadholte, los en week vruchtvlees.

Smaak: vrij zoet tot zoet, geen tot weinig aroma.

5-4-60.

Vrucht zeer grof en zeer ongelijk gemoot, lichtoranje van kleur, mooi, grof net. Zeer dikke schil.

Smaak: weinig zoet, niet aromatisch.

6). (HD x EN F₂) x EN T₂ 100-5-59.

25-6-60.

Vrucht hoogronde, weinig gemoot, kleur bleek oranje-geel, veel grof net. Tussen de moten droog gescheurd.

Smaak: niet tot weinig zoet, niet tot matig aromatisch.

27-6-60.

Vrucht vrij hoog, zeer onregelmatig gemoot, plaatselijk grof net, kleur dof geel met donkerder vlekken. Vrij zacht vruchtvlees.

Smaak: niet tot iets zoet, flauw.

x 28-6-60.

Matige groei, middelgroot, voldoende gewasomvang. Vrucht als Enkele Net, iets onregelmatig. Kleur geel, heldergroen gevlekt. Matig veel net.

Schil matig dik en iets voos. Kleine zaadholte, donkeroranje, vrij stevig vruchtvlees.

Smaak: zoet en iets aromatisch (doet iets denken aan peerdrups).

38-6-60.

Vrucht iets ~~zonder~~ dan Enkele Net, weinig diep gemoot, matig veel grof net gescheurd op 't net. Kleur: heldergeel-groen gevlekt. Lichtgroen vrucht-

vlees, zacht en sappig.

Smaak: aflopend zoet, fijn maar weinig aromatisch.

x 39-6-60.

Goed gegroeid gewas, vrij groot en donker blad, veel gewas. Eén vrucht geoogst op 30 mei, 2 op 1 juni, na \pm 4 dagen consumptierijp. Vruchten klein van stuk. Vrucht rond tot hoogrond, matig sterk gemoot, geel donkergroen getijgerd. Net grof en zeer verspreid. Matige dikte, stevige schil, zaadholte matig groot. Vruchtvlees oranje, stevig en sappig.

Smaak: zoet en aromatisch, enigszins typisch.

50-6-60.

Vrucht: ananas-model, getijgerd, weinig net. Zeer grote zaadholte, zacht en week vruchtvlees.

Smaak: weinig tot zeer zoet, scherp aromatisch.

55-6-60.

Vrucht iets hoog, matig sterk gemoot, fijn verdeeld net. Scheurt gemakkelijk. Kleur oranje-geel, donkergevekt.

Smaak: weinig zoet, weinig aroma.

7). (S x BS F₁) x S T₂ 16-6-59.

x 33-7-60.

Matig goed groeiend gewas, vrij klein blad, gewas wat kaal. 2 vruchten geoogst op 27 mei en één vrucht op 28 mei, sortering: 12 in een bak. Consumptierijp 3 dagen na de oogst. Vrucht iets hoog en conisch, helder geel met oranje "blos", veel fijn net, niet gemoot, maar zwak gegolfd. Schil zeer stevig, dun, kleine zaadholte, vruchtvlees stevig en sappig. Smaak: zoet, weinig aromatisch.

35-7-60.

Vrucht hoog, vaag gemoot, groen-geel gevlekt, veel net, dikke schil.

Vruchtvlees glazig en zeer los.

Smaak: zeer zoet.

36-7-60.

Vrucht hoogrond en zwak gemoot, okergeel met veel grof net. Zeer dikke ~~xxx~~ schil. Vruchtvlees draderig, zeer zacht en los, glazig aan de stempelpunt.

Smaak: zoet en geen tot goed aroma.

52-7-60.

Vrucht: bijna rond, vaag gemoot. Verspreid net. Kleur: heldergeel, iets gevlekt. Zeer dikke schil, vruchtvlees week en waterig.

Smaak: vrij zoet, weinig aromatisch.

8). (S x BS F₁) x S T₂ 116-6-59.

11-8-60.

Vrucht rond, niet gemoot, geen net. Kleur lichtgeel met kleine donkergelge vlekken, zachtbehaard. Dunne harde schil, lichtgroen vruchtvlees, glazig.

Smaak: zoet met scherp aroma.

x 34-8-60.

Goed gegroeid gewas, blad matig groot, voldoende gewasomvang. 2 vruchten geoogst op 5 juni, na 4 dagen consumptierijp, sortering: 6 in een bak.

Vrucht hooggrond tot ovaal, licht gemoot, geel-licht-groen. Verspreid grof net. Schil: tamelijk dik, kleine zaadholte. Vruchtvlees oranje, vrij los, zeer sappig en iets draderig.

Smaak: zeer zoet - zoet, goed aromatisch.

37-8-60.

Vrucht helder groen-geel, bijna rond, iets gegolfd. Veel verspreid net.

Vruchtvlees stevig en sappig.

Smaak: zoet, weinig aromatisch, scherp, iets zout aan de schil.

51-8-60.

Vrucht hooggrond, conisch, vaag gemoot, net: grof tot fijn. Kleur donkergeel met kleine groene vlekken. Schil matig dik, vruchtvlees oranje, wat zacht en los, iets draderig, snel glazig.

Smaak: iets zoet, tot zoet, weinig aromatisch.

9). EN x BS F₄ 12-23-59.

x 23-9-60

Goed gegroeid gewas, vrij groot blad, voldoende gewasomvang. 1 Vrucht geoogst op 28 mei, na 4 dagen was deze consumptierijp. Vorm als Enkele Net, echter zeer donker gekleurd. Vrij dikke schil, vruchtvlees oranje, wat los en waterig.

Smaak: zoet en aromatisch.

24-9-60.

Vrucht ovaal, matig ~~rijp~~ diep, iets ongelijk gemoot. Weinig net, verspreid

Kleur lichtgeel gevlekt. Neiging tot scheuren tussen de moten. Dikke schil, grote zaadholte. Vruchtvlees zacht en "melig".

Smaak: weinig zoet tot zoet, rokerig aroma, zout aan de schil.

10). EN x BS F₄ 39-23-59.

29-10-60.

Vrucht hooggrond, weinig sterk gemoot, veel grof net. Zacht grijs-groen-geel gevlekt. Scheurt vanaf het steeltje. Vrij dikke schil, grote zaadholte, los en zeer sappig vruchtvlees.

Smaak: iets zoet en typisch aroma.

30-10-60.

Iets hoger dan Enkele Net, onregelmatig gemoot, diepe scheuren vanaf 't steeltje. Schil iets "gekreukeld". Schil matig dik, vruchtvlees wat taai en draderig.

Smaak: weinig tot voldoende zoet, aromatisch.

53-10-60.

Vrucht iets hoger dan breed, matig sterk gemoot, zeer licht oranje, spaarzaam fijn net, gekreukelde schil. Schil vrij dik en taai, vruchtvlees taai en draderig.

Smaak: niet zoet en gronderig.

54-10-60.

Vrucht als Enkele Net, diepe scheuren vanaf 't steeltje. Schil zacht en voos, taai en draderig vruchtvlees.

Smaak: niet tot weinig zoet, gronderig en flauw.

12). EN x BS F₄ 68-22-59.

6-12-60.

Vrucht hooggrond, zeer ongelijk, diep gemoot, plaatselijk veel dicht net, lelijke vlekkerige kleur. Schil zeer dik en voos.

Smaak: zeer zoet en zeer vies.

7-12-60.

Vrucht iets hooggrond, onregelmatig gemoot. Iets droog gescheurd tussen de moten. Goed verdeeld net. Dikke schil, grote zaadholte. Vruchtvlees waterig, iets zacht en draderig.

Smaak: iets zoet tot zoet, aroma wat scherp.

8-12-60.

Hoogronde vrucht, getijgerd, plaatselijk iets net weinig gemoot. Dikke schil, grote zaadholte, vruchtvlees los en sappig.

Smaak: iets zoet tot zoet, scherp aroma.

9-12-60.

Zeer hoogronde vrucht, bleekgeel geijgerd, weinig gemoot, matig veel en ~~matig~~ grof net. Dikke schil, grote zaadholte. Vruchtvlees zacht en week.

Smaak: vrij zoet en aromatisch.

10-12-60.

Hoogronde vrucht, zachtgeel, getijgerd, weinig gemoot, iets net op de kop. Dikke, vrij voze schil. Zacht en melig vruchtvlees.

Smaak: niet tot weinig zoet, niet aromatisch, iets melig.

47-12-60.

Vrucht grof en ongelijk gemoot, bleekgeel, iets getijgerd, veel grof net. Schil van dik tot dun, grote zaadholte, vruchtvlees los, week, draderig, glazige onderkant.

Smaak: zoet, viezig.

48-12-60.

Vrucht, ananas-model, bleekgeel met kleine oranje vlekken, matig veel verspreid, grof net.

Schil dik, grote zaadholte, los, zacht en wat waterig vruchtvlees.

Smaak: iets zoet, iets aromatisch.

40-13-60.

Vrucht hoogronde, vaag gemoot, iets net, kleur donkergeel met verspreid kleine vlekken. Vrij dikke schil, vruchtvlees wat zacht, gauw melig.

Smaak: zoet en vrij aromatisch (1 vrucht).

41-13-60.

Vrucht plat,-rond, iets gegolfd, kleur oranje-geel, matig veel net over de gehele vrucht. Matig dikke schil, grote zaadholte, vruchtvlees, wat melig.

Smaak: zoet en weinig typisch aroma.

14). EN x HD F₅ 120-21-59.

x 32-14-60.

Goed gegroeid gewas, groot, donker blad, bobbelig. Voldoende gewasomvang. Vrucht bijna rond, onregelmatig gemoot, schil glad, zachtgeel, fijn getijgerd, iets net. Schil dik en voos. Kleine zaadholte. Vruchtvlees los en sappig.

Smaak; zoet en weinig aromatisch, iets scherp.

x 49?

Matig gegroeid, middelgroot blad, weinig gewasomvang. Op 3 juni, 3 vruchten geoogst, na één à twee dagen consumptierijp. Vrucht rond, iets afgeplat, weinig sterk gemoot, scheurt gemakkelijk tussen de moten vanaf 't steeltje. Kleur bleek-oranje-geel, verspreid fijn net. Matig dikke stevige schil, kleine zaadholte, vrij stevig en voldoende sappig vruchtvlees.

Smaak: matig zoet en aromatisch.

N.B. de met x gemerkte nummers zijn de lijnen waarmee de selectie zal worden voortgezet.