

cb

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
06
W
73

PROEFSTATION VOOR DE GROENTEN- EN FRUITTEELT ONDER GLAS,

te NAALDWIJK.

Verslag betreffende de meloenkruisingensproef, 1959.

door:

W.P.van Winden

Mej.J.van Rest

Naaldwijk, 1961.

2215375

Proefstation voor de Groenten- en Fruitteelt onder Glas te Naaldwijk.

IV - 20

Verslag betreffende de meloenenkruisingsproef 1959.

Doel:

Selectie toe te passen in de bestaande kruisingen, om te komen tot een ras met een betere smaak en houdbaarheid dan Enkele Net.

Tevens was een buitenlands ras en een hybride ter beoordeling in de proef opgenomen.

Opzet en uitvoering van de proef.

De volgende kruisingen en terugkruisingen werden in de proef opgenomen;

1. (Honey Dew x Enkele Net) x Enkele Net	1 - 7 - 58
2. (Enkele Net x Benders Surprise) x Enkele Net	3 - 8 - 58
3. (Honey Dew x Enkele Net) x Enk. Net	4 - 2 - 58
4. (Enkele Net x Benders Surprise) x Enk. Net	5 - 8 - 58
5. (Honey Dew x Enk. Net) x Enk. Net	12 - 2 - 58
6. (Witte suiker x Benders Surprise) x Witte suiker	56-11- 58
7. (Honey Dew x Enk. Net) x Enk. Net	62 - 7 - 58
8. Enkele Net x Benders Surprise F_3	7 - 8 - 58
9. Honey Dew x Enkele Net F_3	15 - 7 - 58
10. Honey Dew x Enkele Net F_3	17 - 2 - 58
11. Honey Dew x Enkele Net F_3	19 - 2 - 58
12. Enkele Net x Honey Dew F_4	20 - 3 - 58
14. Enkele Net x Benders Surprise F_3	23 - 8 - 58
15. Harrow's Hybrid	24 - 32 - 58
16. Honey Dew x Enkele Net F_3	26 - 7 - 58
17. Togo x Groene Ananas F_2	29 - 1 - 58
18. Enkele Net x Benders Surprise F_3	32 - 8 - 58
19. Enkele Net x Honey Dew F_4	33 - 3 - 58
20. Honey Dew x Enkele Net F_3	34 - 7 - 58
21. Enkele Net x Honey Dew F_4	28 - 3 - 58
22. Enkele Net x Benders Surprise F_3	45 - 8 - 58

23.Enkele Net x Benders Surprise	F_3	46	- 8	- 58
24.Witte suiker x Benders Surprise	F_2	57	-11	- 58
25.Witte suiker x Benders Surprise	F_2	72	-11	- 58

26. Enkele Net

28. Afghanistan.

29. Honey Dew x Enkele Net F₃ 37 - 7 - 58

In bijlage 5 is de herkomst van de diverse lijnen uitgezet.

Op 30 januari werd er gezaaid in de komkommerafdeling van de kweekkas. De opkomst van de plantjes was goed, uitgezonderd de nummers;

1, 13, 28 en 29.

6 februari werden deze nummers opnieuw uitgezaaid, door de ruimere zaadhoeveelheid werden nu voldoende plantjes verkregen, alleen van nummer 13 werd echter maar één klein plantje verkregen.

Op 5 maart waren de plantjes pootbaar, daar echter de kassen hiervoor nog niet in gereedheid waren gebracht, werden de plantjes zolang uitgezet in no 28.

Pas op de 21e maart kon uitgepoot worden, de planten waren toen vrij ernstig potziek. Het is zeker mede aan de slechte start te wijten, dat ^{voor-} tijdens de teelt zoveel planten ~~te~~ ^{te} ~~vroeg~~ ^{te} afstierven.

Per kruising werden 20 planten uitgepoot. Van enige nummers, waarvan niet voldoende planten aanwezig waren, minder.

De plaatsing van de diverse groepen staat aangegeven op bijlage 1 en 2 resp. voor kas 10 en kas 11 (Barendse).

Als broeimateriaal werd gebruik gemaakt van paardemest $\pm$ 30 kg/m + 4 kg. stro/m.

De plantafstand bedroeg 50 cm en er werden twee hoofdranken aangehouden.

Beschrijving van het gewas.

3 Weken vóór het uitplanten op 6 maart werden de planten voor het eerst beschreven. Er waren toen al grote verschillen in de groepen onderling.

Tabel 1. Beschrijving van de planten op 6 maart vóór het uitplanten.

1) 1-7-58 (HD x EN) x EN	F ₁	7 planten van 2 zaaidata. 4 goed ontwikkelde loofbladeren, klein. Plant vrij gerekt.
7) 62-7-58 (HD x EN) x EN		4 bladeren, matig grote plant.
9) 15-7-58 HD x EN	F ₃	4 à 5 bladeren, groot blad, mooie plant.
16) 26-7-58 HD x EN	F ₃	4 bladeren, klein. Wat dun en gerekt plantje.
20) 34-7-58 HD x EN	F ₃	3 bladeren, klein, niet geheel uniform.
27) 34-7-58 HD x EN	F ₃ ?	3 bladeren, matig groot, steil staand plantje.
2) 3-8-58 (EN x BS) x EN		4 bladeren, vrij lichtgroen van kleur, bij de bladsteel een scherpe bocht.
4) 5-8-58 (EN x BS) x EN		4 bladeren, matig groot blad, "plat" plantje.
8) 7-8-58 EN x BS	F ₃	3 à 4 bladeren, blad klein, vrij gedrongen plant
14) 23-8-58 EN x BS	F ₃	4 bladeren, vrij klein en rond: plant ijl en wat dun.
18) 32-8-58 EN x BS	F ₃	4 à 5 bladeren, vrij rond blad, lange bladsteel
22) 45-8-58 EN x BS	F ₃	4 bladeren, flauwe bocht aan de bladsteel.
23) 46-8-58 EN x BS	F ₃	4 bladeren, vrij gespreid, lange bladsteel.
3) 4-2-58 (HD x EN) x EN		4 bladeren, vrij klein, rond blad, ijle en wat dunne plant.
5) 12-2-58 (HD x EN) x EN		5 bladeren, vrij klein blad, licht van kleur, bij de bladsteel een scherpe bocht.
16) 17-2-58 HD x EN	F ₃	4 bladeren, ongelijk van grootte, vrij klein blad, bij de bladsteel zeer flauwe bocht.
11) 19-2-58 HD x EN	F ₃	3 bladeren, matig groot.

6) 56-11-58	(WS x BS) x WS		5 bladeren, vrij lichtgroen.
24) 57-11-58	WS x BS	F ₂	6 bladeren, vrij gerekte plant.
25) 72-11-58	WS x BS	F ₂	5 bladeren, vrij gerekte plant.
15) 24-32-58	HH		3 à 4 bladeren, matig groot, steil staand. plantje.
17) 29-1-58	T x GA	F ₂	3 bladeren, vrij klein.
12) 20-3-58	EN x HD	F ₄	4 bladeren, lichtgroen, niet geheel uni- form, lange bladsteel, bij de bladsteel zeer flauwe bocht.
19) 33-3-58	EN x HD	F ₄	4 bladeren, klein. Kleine gedrongen plant.
21) 28-3-58	EN x HD	F ₄	4 bladeren, mooie, gedrongen, uniforme plant.
26) EN			4 bladeren, vrij klein, gedrongen plant.
28) Afghanistan			3 bladeren, vrij groot, gedrongen plant.

Op 2 mei werd het gewas opnieuw beoordeeld, ook de vruchtbaarheid kon toen worden vastgesteld. Bij deze gelegenheid werden eveneens planten voor stamselectie uitgekozen, hierbij werd dus alleen gelet op de groeikracht en de vruchtbaarheid.

tabel 2.

gewas-contrôle op 2 mei.

alleen de groepen waaruit zaadplanten gekozen zijn.

groep 2	krachtig ontwikkeld gewas, matig vruchtbaar.		
" 4	goed	"	" , vruchtbaar.
" 5	"	"	" , vrij vruchtbaar.
" 6	krachtig	"	" , " "
" 7	goed	"	" , matig vruchtbaar.
" 9	vrij "	"	" , " "
" 10	zeer heterogeen		
" 15	zeer matig groeiend gewas, vruchtbaar.		
" 17	zeer matig gewas		, zeer ongelijke vruchtbaarheid.
" 18	"	"	, " "
" 19	"	"	,
" 21	"	"	, zeer matig vruchtbaar.
" 22	zeer	"	, vrij vruchtbaar.
" 23	"	"	, matig vruchtbaar.
" 24	heterogeen.		
" 27	matig gewas.		
" 28	Afghanistan, zeer onvruchtbaar, krachtig ontw. gewas.		

Op het tijdstip van beoordelen kwamen in Enk. Net al 2 dode planten voor.

Opbrengst van de geselecteerde planten.

Daar in één groep de vruchtbaarheid vaak zeer verschillend was, is alleen de opbrengst van de geselecteerde planten bepaald.

tabel 3 opbrengst van geselecteerde planten.

groep		plant no	aant.	gew.	
2 (EN x BS) x EN	3-31-58	2 R 5	4	7110	
		2 L 7	6	5490	
		2 L 8	5	7460	
3 (HD x EN) x EN	4-27-58	3 L 3	5	5480	
4 (EN x BS) x EN	5-31-58	4 R 3	7	10830	
		4 L 3	3	3440	
		4 L 10	3	5960	
5 (HD x EN) x EN	12-27-58	5 R 3	1	730	x
		5 L 5	7	7410	
6 (WS x BS) x WS	56-10-58	6 R 4	3	5540	
7 (HD x EN) x EN	62-22-58	7 R 6	4	5800	
8 (EN x BS) F ₃		8 R 1	-	-	geen gegevens
		8 R 4	4	3900	
		8 R 7	1	800	x
9 HD x EN F ₄	15-22-58	9 L 1	3	3850	
10		9 L 7	2	2910	
11 HD x EN F ₃	19-27-58	11 R 3	3	2840	
12 EN x HD F ₄	20-12-58	12 L 6	1	1750	x
14 EN x BS	23-31-58	14 L 7	2	3180	
15		14 R 10	2	4060	
15 Harrow's Hybrid	24-32-58	15 L 7	1	1470	x
16 HD x EN	26-22-58	16 R 1	2	1850	
17 Togo x GA F ₂	29-1-58	17 R 2	3	4010	
		17 R 10	2	3075	
		17 L 5	2	5230	
19 EN x HD F ₄	33-12-58	19 R 1	2	3790	
		19 R 5	2	2720	

groep				plant no	aant.	gew.	
21	EN x HD	F ₄	28-12-58	21 R 7	2	3040	x
				21 L 8	1	2050	
				21 L 9	2	3810	
22	EN x BS	F ₃	45-31-58	22 L 4	4	5330	
				22 R 6	6	6420	
23	EN x BS	F ₃	46-31-58	23 L 3	4	4320	
				23 L 7	5	7330	
24	WS x BS	F ₂	57-10-58	24 R 7	3	4300	
				24 R 9	2	2560	
25	WS x BS	F ₂	72-10-58	25 L 7	2	3650	

Kruisingen met Benders Surprise blijken iets vruchtbaarder te zijn dan de overige kruisingen.

In vroegheid zijn geen kenmerkende verschillen aanwijsbaar.

Kwaliteit van de vruchten.

Van elk der zaadplanten werden de vruchten beschreven en geproefd. Op bijlage 3 staan deze beschrijvingen vermeld. Daar vooral de smaak van de vruchten uit één kruising zeer verschillend was, is het niet mogelijk een gemiddelde indruk van de kruisingen te geven.

In de volgende tabel wordt een overzicht gegeven van de vruchtkwaliteit van de diverse planten uit de verschillende kruisingen en lijnen.

Vruchten, die in ^{geen} enkel opzicht voldoen aan de gestelde eisen worden gewaardeerd met 0, vruchten, die kwalitatief beter zijn dan de vruchten van

Enkele Net het cijfer 3.

x oogstgegevens niet betrouwbaar.

tabel 4. Beoordeling vruchtkwaliteit.

groep			waarderingscijfer per plant.			
2)	(EN x BS) x EN	3-31-58	1	2	3	
3)	(HD x EN) x EN	4-27-58	1			
4)	(EN x BS) x EN	5- 3-58	1	1	1	
5)	(HD x EN) x EN	12-27-58	3			
6)	(WS x BS) x WS	56-10-58	3			
7)	(HD x EN) x EN	62-22-58	0			
8)	(EN x BS F ₃	7-31-58	2	3	1	
9)	HD x EN F ₃	15-22-58	3	3		
11)	HD x EN F ₃	19-27-58	2			
12)	EN x HD F ₄	20-12-58	0			
14)	EN x BS F ₃	23-31-58	1	0		
16)	HD x EN F ₃	26-22-58	1			
17)	Togo x GA F ₂	29- 1-58	1	1	3	
19)	EN x HD F ₄	33-12-58	1	2		
21)	EN x HD F ₄	28-12-58	3	1	2	
22)	EN x BS F ₃	45-31-58	0	1		
23)	EN x BS F ₃	46-31-58	0	2		
24)	WS x BS F ₂	57-10-58	2	1		
25)	WS x BS F ₂	72-10-58	3			
	Afghanistan		3			

Zaadwinning.

Er is getracht in de geselecteerde planten kunstmatig zelfbestoven vruchten te verkrijgen.

Dit gelukte echter maar in enkele gevallen. Voor een goede beoordeling ^{werden} ook vruchten van niet uitgezochte planten beschreven en geproefd. Van vruchten met een zeer goede smaak werd dan eveneens zaad gewonnen. Van deze zijn dus geen plantbeschrijvingen gemaakt. Ook is van deze planten geen opbrengst bepaald. Doordat de kwaliteit van de vruchten echter soms veel beter was, dan van de meeste vruchten van het geselecteerde materiaal, is het zaad van deze betere vruchten bestemd, om in een volgende teelt beproefd te worden.

In bijlage 4 is een korte beschrijving gegeven van de nummers, die in een volgende teelt gebruikt zullen worden.

Samenvatting.

In deze teelt werden in voortzetting van soortgelijke proeven in vorige jaren, meerdere meloenrassen, -kruisingen, en lijnen uitgezet. Er was dit jaar al een zekere uniformiteit in de diverse lijnen te onderkennen. Er werd dit jaar nog hoofdzakelijk geselecteerd op vruchtvorm en -smaak.

Conclusie.

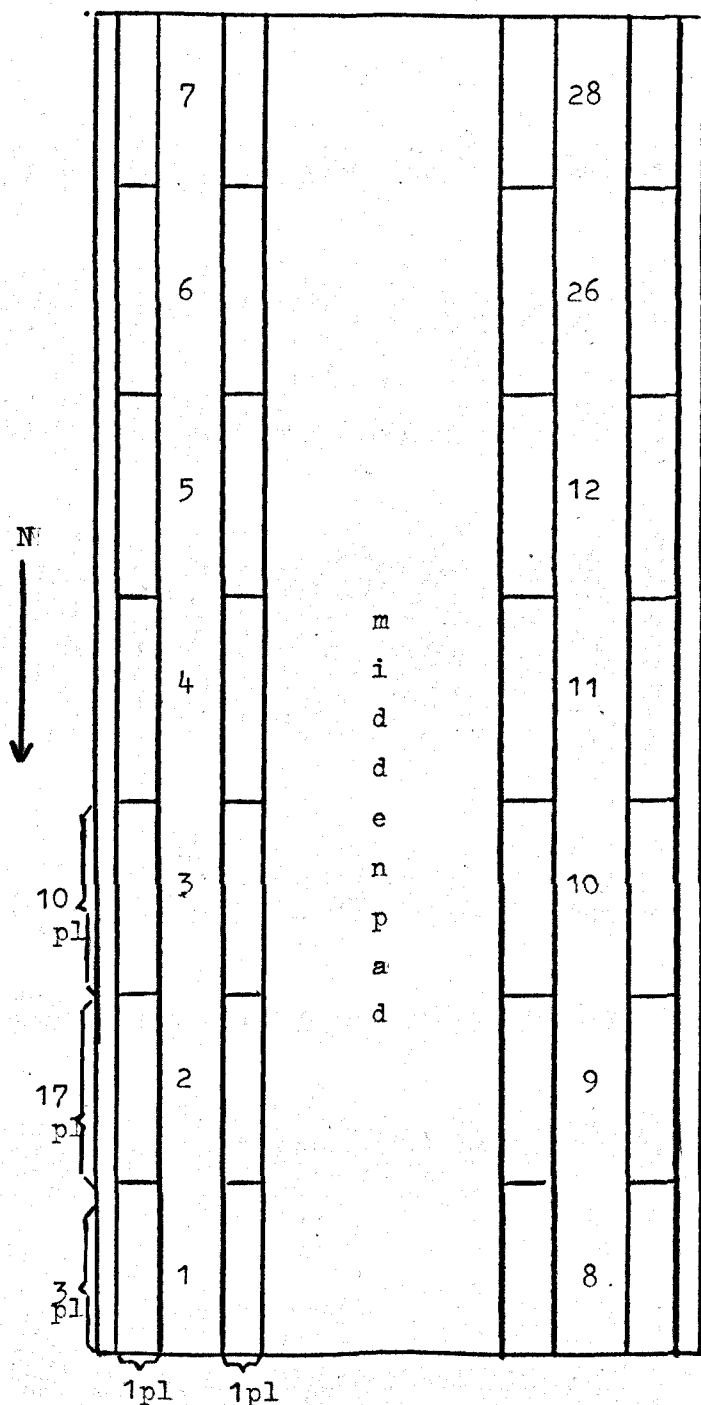
Gezien de resultaten van het afgelopen jaar zal de selectie in de diverse lijnen voortgezet moeten worden. Meerdere lijnen bieden gunstige perspectieven.

De proefnemers,
W.P.v.Winden en
J.v.Rest.

januari, 1961

J.N.

Meloenkruisingen onder staand glas kas 10 Barendse 1959.



proef in enkelvoud.

1	(HD x EN ^{F2}) x EN	1-7-58
2	(EN x BS ^{F2}) x EN	3-8-58
3	(HD x EN ^{F2}) x EN	4-2-58
x 4	(EN x BS) x EN	5-8-58
5	(HD x EN) x EN	12-2-58
6	(WS x BS) x WS	56-11-58
7	(HD x EN) x EN	62-7-58
8	EN x BS	F ₃ 7-8-58
9	HD x EN	F ₃ 15-7-58
10	HD x EN	F ₃ 17-2-58
11	HD x EN	F ₃ 19-2-58
12	EN x HD	F ₄ 20-3-58
26	EN	
28	Afghanistan	

afkotingen:

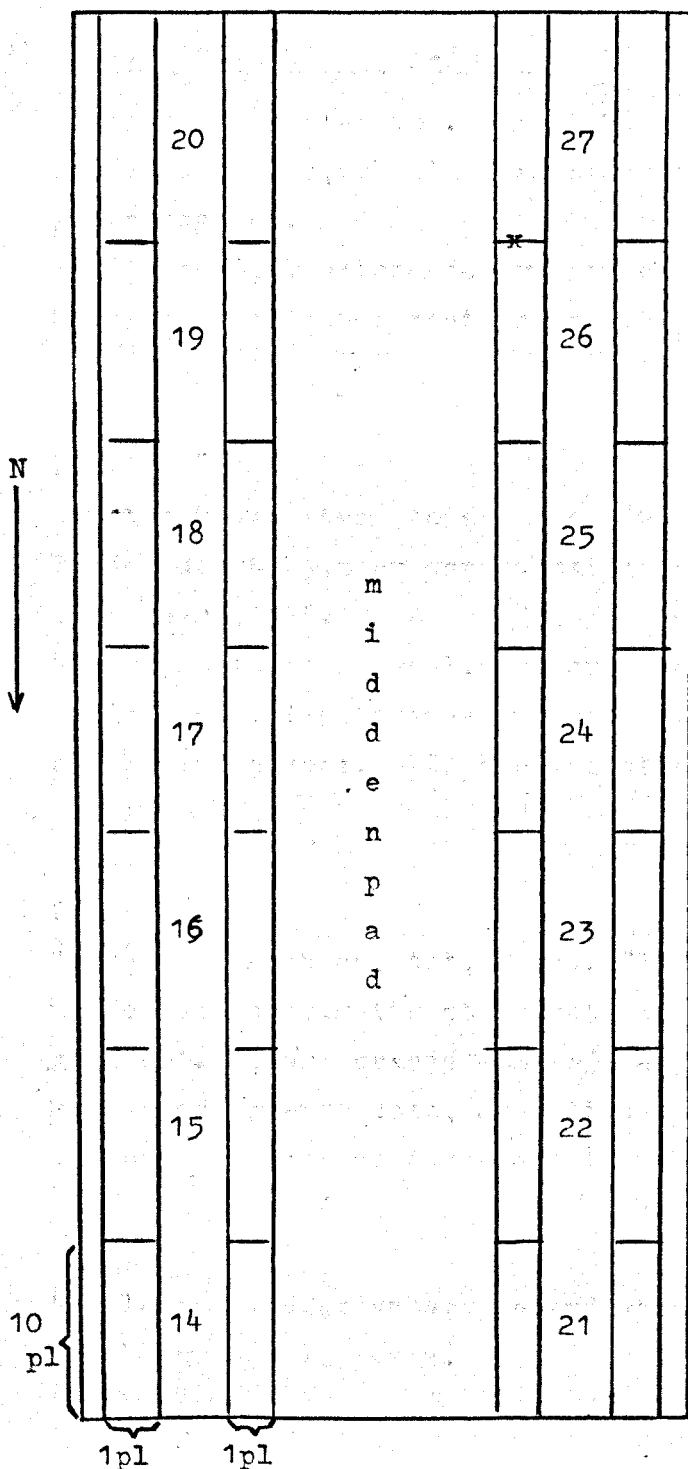
HD = Honey Dew

EN = Enkele Net

BS = Benders Surprise

WS = Witte Suiker.

Meloenkruisingen onder staand glas. kas 11 Barendse 1959.



proef in enkelvoud.

14	EN x BS	F ₃	23-8-58
15	HH	F ₂	24-32-58
16	HD x EN	F ₃	26-7-58
17	T x GA	F ₂	29-1-58
18	EN x BS	F ₃	32-8-58
19	EN x HD	F ₄	33-3-58
20	HD x EN	F ₃	34-7-58
21	EN x HD	F ₄	28-3-58
22	EN x BS	F ₃	45-8-58
23	EN x BS	F ₃	46-8-58
24	WS x BS	F ₂	57-11-58
25	WS x BS	F ₂	72-11-58
26	EN		
27	HD x EN	F ₃	34-7-58

HH = Harrow's Hybrid

GA = Groene Ananas

T = Togo

x 13 EN x HD 21 - 5 - 58 F₄

Korte beschrijving van de zaadplanten (uitgezochte planten).

2) (Enk.x BS) x EN 3-31-58 L 7

Geoogst 6 vruchten tot. gew. 5490 g. vroeg^x

Breder dan hoog, vrij diep gemoot, grof, dicht net oranje - geel - groen gevlekt.

matig breed, lichtoranje vruchtvlees .

Smaak : onvoldoende zoet, zeer matig aroma.

2) L 8

Geoogst 5 vruchten totaal gew. 7460 g. vroeg.

Breder dan hoog, zeer onregelmatig gemoot, grof, onregelmatig net, soms zeer dicht.

kleur, mat oranje-geel, grijs-groen gevlekt.

matig breed, lichtoranje, vrij grof vruchtvlees.

smaak: matig zoet, voldoende aromatisch, soms wat waterig.

2) R 5

Geoogst 4 vruchten, totaal gew. 7110 g. matig vroeg.

Breder dan hoog, matig sterk, wat onregelmatig gemoot, vrij dicht, grof net. Kleur: oranje - oranje - geel.

smaak: matig -vrij zoet, aromatisch ("peren" smaak).

vrij sappig, stevige dunne schil. vrij breed vruchtvlees.

x De planten worden vroeg genoemd, wanneer er vóór 30 - 5 al enige vruchten geoogst waren.

3 (HD x EN) x EN 4-27-58 L 3

Geoogst 5 vruchten, tot. gew: 5480 g. matig.vroeg.

Vrij ronde vrucht, zéér vaag gemoot, fijn net, min of meer verspreid, rond het steeltje neiging tot barsten.

kleur: lichtgeel, iets oranje aangelopen.

vrij breed vruchtvlees.

smaak: zoet, vrij aromatisch (wat "branderig"), los vruchtvlees, bij langer dan één week bewaren: melig.

4 (EN x BS) x EN 5-3-58 R 3

Geoogst 7 vruchten totaal gew. 10830 g. vroeg.

brede platte vrucht, vrij regelmatig gemoot, vrij grof, min of meer onregelmatig net.

kleur geel, oranje-grijs-groen gevlekt.

vruchtvlees: oranje.

smaak: niet zoet, weinig of matig aroma, sappig tot waterig.

4 L 3

Geoogst 3 vruchten, totaal gew. 3440 g. vroeg.

brede platte vrucht, vrij regelmatig, diep gemoot, steeltje "ingezonken". grof dichtopéénzittend net.

kleur: grijs-groen, soms iets geel.

smalle reep vruchtvlees, draderig.

smaak: matig zoet, melig, rauwe aardappelsmaak.

4 L 10

Geoogst 3 vruchten, totaal gew. 5960 g. vroeg.

Brede, platte vrucht, onregelmatig, diep gemoot, zeer grof tot grof net, dicht opéénzittend, naar de onderkant sterk minder wordend. steeltje "ingezonken".

Kleur: lichtgeel- lichtgroen/gevlekt.

smaak: weinig zoet, weinig aromatisch, draderig.

5 (HD x EN) x EN 12-27-58 R3.

1 vrucht , 730 g. ,niet beoordeeld. vroeg.

5 L 5

Geoogst 7 vruchten, gew. 7410 g. vroeg

Brede,platte vrucht, zeer onregelmatig, matig sterk gemoot, matig grof, fijn verdeeld net, naar de onderkant tot niets uitlopend.

kleur, matgeel, iets grijsgroen gevlekt.

licht oranje vruchtvlees,dikke schil.

smaak: voldoende zoet,voldoende aromatisch.

6 (WS x BS) x WS 56-10-58 R4

Geoogst 3 vruchten, totaal gew. 5540 g. vroeg

Bijna ronde vrucht,niet - zeer vaag gemoot, fijn, dichtopéénzittend net.

Kleur: licht geel-groen.

Vruchtvlees, oranje, wat draderig, vrij breed.

Over het algemeen voldoende - zeer zoet, zeer weinig tot matig aromatisch.

7 R 6

(HD x EN) x EN 62-22-58

Geoogst 4 vruchten, totaal gew. 5800 g. vroeg

Vrij platte vrucht, regelmatig, matig sterk gemoot,

vrij grof, dicht net

Kleur: lichtgeel, iets donkerder vlekjes.

vruchtvlees: licht oranje, matig breed en wat zacht.

Smaak: niet zoet, niet aromatisch.

8 R 1

EN x BS F₃ 7-31-58

geen vruchten beoordeeld.

8 R 3

geoogst 2 vruchten totaal gew.:1700 g.

Vrij platte vrucht, matig, vrij regelmatig gemoot, vrij fijn net, weinig tot matig.

Kleur: licht zacht-geel, iets donkergroen en geel gevlekt.

Vruchtvlees, smal, lichtoranje en glad (zijig).

Smaak: matig-voldoende zoet, vrij aromatisch, soms wat velpon-achtig en wat zurig.

8 R 4

Geoogst 4 vruchten, totaal gewicht 3900 g. vroeg

Bijna ronde vrucht, ondiep gemoot, zeer weinig, vaag net.

Kleur: lichtgeel, grijs-groen gevlekt.

Vruchtvlees: glad, oranje.

Smaak: vrij zoet - zoet, matig veel aroma, soms wat scherp.

Soms iets waterig.

8 R 7

Geoogst 1 vrucht, gewicht: 810 g. vrij vroeg

Ronde vrucht, oppervlakkig gemoot, hier en daar wat net.

Kleur: zachtgeel tot oranje, iets donker groen-grijs gevlekt.

Neiging tot scheuren tussen de moten.

Smaak: niet zoet, aroma : geparfumeerd!

9 L 1

HD x Enk.Net F₃ 15-22-58

Geoogst 3 vruchten, totaal gew; 3850 g. vroeg

Zeer platte vrucht, onregelmatig, matig diep gemoot, hier en daar iets grof, verticaal net.

Kleur: heldergeel, vrij dicht bezet met donkergroene vlekken, zeer mooi!

Vruchtvlees: matig breed, oranje, goed van structuur, scherpe scheiding ¹ schl-vruchtvlees.

Smaak: zoet - zeer zoet, weinig - matig aromatisch
soms iets waterig.

9 L 7

Geoogst 2 vruchten, totaal gewicht 2910 g. vrij vroeg

Iets afgeplatte vrucht, matig sterk gemoot,
soms iets verticaal net.

Kleur: heldergeel, iets groenbruin gevlekt.

vruchtvlees, smal tot breed, donkeroranje, wat korrelig.

Smaak: zeer zoet, weinig, soms wat scherp aroma.

weinig sappig.

11 R 3

HD x EN F₃ 19-27-58

Aantal vruchten: 3 totaal gewicht 2840. vrij vroeg

Vrij ronde vrucht, licht - matig sterk gemoot, hier en daar
iets verticaal lopend net.

Kleur: heldergeel met veel kleine, groene vlekken.

Vruchtvlees: wat smal, vrij glad

Smaak: voldoende zoet en vrij aromatisch.

Bij één vrucht, 2 vrij diepe scheuren vanaf 't steeltje.

12 L 6

EN x HD F₄ 20-12-58

Geoogst 1 vrucht, gewicht 1770 g. laat

Wat brede vrucht, matig sterk gemoot, dik, grof net, zeer dicht tot
matig dichtopeen .

Kleur: helder oranje - geel.

Vruchtvlees: los

Smaak: weinig zoet, geen aroma, viezig.

14 L 7

EN x BS F₃ 23-31-58

Geoogst 2 vruchten, gewicht 3180 g. laat

Vrij platte, brede vrucht, zeer sterk gemoot, weinig, grof net,
neiging tot scheuren.

Kleur: bleekgeel met ingezonken rozige plekken.

Vruchtvlees, vrij smal, draderig.

Smaak: vrij - zeer zoet, rauwe aar^dappelsmaak, zurig aan de schil.

14 R 10

Geoogst 2 vruchten, gewicht 4060 g.

Vrij brede vrucht, vrij sterk gemoot, vaag net, verspreid.

Vruchtvlees: breed, draderig.

Smaak: niet zoet, weinig aroma, waterig.

16 R 1

HD x EN F₃ 26-22-58

Geoogst 2 vruchten, gew. 1850 g. laat

Bijna ronde vrucht, niet tot zeer vaag gemoot
vrij grof, fijn verdeeld net.

Kleur: licht - oranje - geel.

Vruchtvlees: smal, licht oranje - geel

Smaak: weinig zoet, vreemd, onaⁿgenaam aroma.

17 R 2

Togo x Groene Ananas F₂ 29-1-58

Geoogst 3 vruchten, totaal gewicht 4010 g. matig vroeg

Bijna ronde vrucht, matig diep, wat onregelmatig gemoot, één vrucht
scheef! Enig, grof net.

Kleur: Donkergroen - oranje, tot zeer donker oranje

Vruchtvlees vrij smal - matig breed.

Smaak: matig zoet, typisch scherp aroma.

17 R 10

Geoogst 2 vruchten, gew: 3075 g. laat

Bijna ronde vrucht, matig sterk gemoot, vrij grof,
vrij verspreid net.

Kleur: zachtgeel

Vruchtvlees, donkeroranje, matig breed.

Smaak: zeer zoet, typisch, wat rokerig aroma.

17 L 5

Geoogst 2 vruchten, totaal gewicht 5230 g. matig vroeg
1 vrucht beoordeeld.

Vrij platte vrucht, Zwak gemoot, Op sommige moten wat grof,
verticaal net.

Aan de onderzijde iets gebarsten.

Smaak, zoet en vrij aromatisch.

19 R 5

Enk.Net x HD F₄ 33-12-58

Geoogst 2 vruchten, totaal gewicht 2720 g. matig vroeg

Matig, iets ongelijk gemoot, net matig - ^{grof} grof, verspreid tot aan zeer
verspreid, rond de stempelpunt in kringen lopend.

Kleur: heldergeel met donkergele vlekken, dikke schil.

Vruchtvlees: matig breed - breed, lichtoranje tot geel-groen van kleur.

Smaak: matig - voldoende zoet, vreemd, viezig en wat zurig aroma.

19 R 1

Geoogst 2 vruchten, totaal gew. 3790 g. matig vroeg

Zeer ondiep gemoot, iets tot zeer veel net, grof, in kringen.

Kleur: helder citroen - geel, oranje gevlekt.

Vruchtvlees vrij breed, stevig.

Smaak: vrij zoet, matig, vreemd aroma.

21 R 7

EN x HD F₄ 28-12-58

Geoogst 2 vruchten totaal gewicht 3040 g. laat

Matig sterk gemoot, vrij grof net, meest verticaal, niet op
alle moten.

Kleur: heldergeel - bruingroengevlekt, de donkere kleur overheerst.

Vruchtvlees: vrij breed.

Smaak: zoet, weinig aroma, iets waterig.

21 L 8

Geoogst 1 vrucht, gewicht: 2050 g. laat
 Vrucht iets afgeplat, matig sterk gemoot, iets, grof, verticaal net.
 Kleur geel - bruin met wat donkerder vlekken.
 Vruchtvlees, oranje, vrij grof, draderig, vrij breed.
 Smaak: zoet, aroma: rauwe aardappel.

21 L 9

Geoogst 2 vruchten : 3810 g. matig vroeg
 Vrij platte vrucht. Vrij oppervlakkig gemoot, één vrucht scheef gezet.
 iets net, grof, verticaal.
 Kleur groen - oranje - geel (iets groen - Ananas - achtig)
 Vruchtvlees: soms wat taai en draderig, tam. breed.
 Smaak: vrij zoet matig aromatisch.

22 R 6

EN x BS F₃ 45-31-58

Geoogst 6 vruchten, totaal gewicht: 6420 g. vroeg.
 Iets afgeplatte vrucht, ondiep gemoot, veel matig grof,
 fijnverdeeld net.
 Kleur oranje achtig - zacht geel, iets grijsgroen gevlekt.
 Vruchtvlees: licht - oranje, vrij smal.
 Smaak, niet zoet, waterig, geen aroma.
 De meloenen zijn ietwat "deukerig".

22 L 4

Geoogst 4 vruchten totaal gew. 6420 g. matig vroeg.
 Vrij platte vrucht, matig diep gemoot, fijn tot grof net, op sommige
 moten dicht op één, op andere wijd verdeeld.
 Kleur: grijs, vlekkerig - geel - grijs - oranje.
 Schil onderaan dun, bovenaan dik.
 Vruchtvlees zacht en los, smal - vrij breed.
 Smaak: matig zoet - zoet, weinig aroma, gauw wat droog en "melig".

23 L 3

EN x BS F₃ 46-31-58

Geoogst 4 vruchten, totaal gewicht : 4320 g. matig vroeg.

Platte vrucht, matig gemoot, grof, matig verspreid net.

Kleur: zeer licht geel - oranje, met donkerder grijs - groene vlekken.

Vruchtvlees, vrij breed.

Smaak, vies, melig, flauw.

23 L 7

Geoogst 5 vruchten, tot. gewicht 7330 g. matig vroeg

Vrij platte vrucht, weinig gemoot. Matig fijn net, vrij spaarzaam.

Vruchtvlees, vrij grof en vrij donkeroranje, matig breed.

Smaak: niet - vrij zoet, geen aroma - wél aroma.

24 R 9

WS x BS F₂ 57-10-58

Geoogst 2 vruchten, totaal gewicht 2560 g. laat

Iets afgeplatte vrucht, oppervlakkig gemoot, spaarzaam, vrij fijn net, knobbels! (1 vrucht)

kleur: lichtgeel met kleine donkergele vlekjes

Vruchtvlees: matig breed.

Smaak: zoet, sappig en vrij aromatisch, soms wat scherp.

Eén vrucht was rond 't steeltje op 5 plaatsen gescheurd.

24 R 7

Geoogst 3 vruchten, totaal gew. 4300 g. laat

Zwak - tot matig sterk, wat onregelmatig gemoot, vrij grof net.

Kleur: lichtgeel.

Vruchtvlees: smal - breed.

Smaak, weinig zoet, geen aroma, soms wat scherpe smaak.

25 L 6

WS x BS F₂ 72-10-58

Geoogst 2 vruchten totaal gew = 3650 g. laat

Zeer weinig afgeplatte vrucht, vaag - sterk gemoot ,
matig grof - grof net.

Kleur: zeer licht oranje - geel, iets gevlekt.

Vruchtvlees: vrij breed.

Smaak vrij - zoet - zeer zoet, zeer weinig aromatisch - aromatisch,
één vrucht zeer waterig.

vr. 69

Afghanistan

vrucht geoogst 11 juni gew, 2465 g. laat

Iets afgeplatte vrucht, sterk en wat onregelmatig gemoot.

Kleur, bij de oogst zeer donkergroen, bij rijpheid, geel-oranje-groenig
gevekt.

Vruchtvlees vrij breed, licht oranje.

Smaak: lekker fris, vrij zoet, matig aroma, aan de schil vrij flauw.

Korte beschrijving van zaadvruchten, bestemd voor verdere selectie.

groep no zaadvrucht	beschrijving.
2 (EN x BS)x EN 3-31-58	
101 - 2 - 59 (2 R 5)	vrij groot, vrij zoet, matig aromatisch.
105 - 2 - 59 (2 L 8)	middelgroot, vrij zoet, weinig aroma.
106 - 2 - 59 (2 L 8)	middelgroot, matig zoet, matig, wel fris aroma.
4 (EN x BS)x EN 5-3-58	
102 - 4 - 59 (4 R 3)	matig groot, vrij zoet, vrij aromatisch.
5 (HD x EN)x EN 12-27-58	
100 - 5 - 59 (5 L 5)	klein, zoet, vrij aromatisch.
15 Harrows Hybrid	
127 - 15 - 59 (15L 5)	klein, vrij zoet, aromatisch.
22 EN x BS F ₃ 45-31-58	
68 - 22 - 59 (22L 4)	zoet, vrij aromatisch.
23 EN x BS F ₃ 46-31-58	
12 - 23 - 59 (23L 7)	middelgroot, vrij zoet, aromatisch.
5 (HD x EN)x EN 12-27-58	
41 - 5 - 59	middelgroot, zoet, wat...sterk" aroma.
6 (WS x BS)x WS 56-10-58	
16 - 6 - 59	middelgroot, zeer zoet, weinig aroma..
116 - 6 - 59	groot, zeer zoet, aromatisch.
16 HD x EN 26-22-58	
45-16-59	klein, zeer zoet, weinig aroma.
21 EN x HD 28-12-58	
120 - 21 - 59	groot, zoet, vrij aromatisch.
22 EN x BS F ₃ 45-31-58	
24 - 22 - 59	klein, zoet, vrij aromatisch.
23 EN x BS F ₃ 46-31-58	
39 - 23 - 59	groot, zeer zoet, vrij veel aroma.

onder de streep, niet geselecteerd materiaal.

In 1955 gekruist:	1956 uitgezaaid en/of gemaakte kruising	zaad- vruchten	1957 uitgezaaid en/of gemaakte kruising	zaad- vruchten	1958 uitgezaaid en/of gemaakte kruising	zaad- vruchten	1959 uitgezaaid en/of gemaakte kruising	zaadvruchten
		1	10) EN x HD F ₂	6	6) EN x HD F ₃	31	EN x HD F ₄ 13) 21-5-58	117
		2						
Enk.N x Hon.Dew	1) ENxHD F ₁	3	11) EN x HD F ₂	4		2 - 6 - 21	EN x HD F ₄ 12) 20-3-58	110
		4		8	5) EN x HD F ₃	13-20-27-64-65	19) 33-3-58	53-62-78-79
		5		12	3) EN x HD F ₃	28-33-36-66-67	21) 28-3-58	14-29-115-120-124
				23	13) EN x HD F ₃	42-43-44-53		
2) HDxEN	A		7) HD x EN F ₁	22-27	7) (HD x EN F ₂) x EN	14-8-15-26	HD x EN F ₃ 1) 1-7-58T'	
	B			24	4) HD x EN F ₂	34-37-62T	7) 62-7-58T'	59-69-70-97-107
				25	2) (HD x EN F ₂) x EN	35	9) 15-7-58	93
4) ENxHD	C		9) HDxEN F ₁ x EN	13 T		4T-9-11-12T-16-17-18-19	16) 26-7-58	23-33-36-43-44-45-49
				28 T	14) (HDxEN F ₂) x HD	30-38-68-73	20) 34-7-58	56-114
				21	12) HD x EN F ₂		27) 37-7-58	15-18-47-54-112-123-125
			1) TogoxGr.An.	1	1) TogoxGr.An. F ₁	29		
				5	9) TogoxGr.An. F ₁	48	HD x EN F ₃ 3) 4-2-58T'	31-84-87-94-103 104-109
			5) Gr.AnxTogo	29			5) 12-2-58T'	40-41-64-65-75-77-88-90-100
							10) 17-2-58	66-96-119
							11) 19-2-58	98
			6) SuikerxHD	9	10) SuikerxHD F ₁		TogoxGr.An F ₂ 17) 29-1-58	19-57-58-111-121
			6) SuikerxBS	10	11) SuikerxBS F ₁ xS	40-41-47-49-51-55-56T	SuikerxBS F ₂ 6) 56-11-58T'	16-67-71-76-89-91-116
						57-58-69-72-74	24) 57-11-58	17-42-46-52-113
							25) 72-11-58	122
			2) Meloen "S"	2	8) (EN x BS F ₂) x EN	37-5T-7-10-23-25-32-45-46	EN x BS F ₃ 2) 3-8-58T'	28-73-86-92-101-105-106
						50-52-59-60-70	4) 5-8-58T'	13-81-82-95-99-102
			3) BS x WS	30	32) Harrows Hyb. F ₁	24	8) 7-8-58	74
							14) 23-8-58	118
							18) 32-8-58	48-50-51-108
							22) 45-8-58	20-21-22-24-25-26-27-30-32
							23) 46-8-58	34-38-63-68-72-80-83-85
								12-37-39-61-126
							Harrows Hybrid F ₂ 15) 24-32-58	127