

Bibliotheek
Proefstation voor de Groente- en
Fruittelte onder Glas te Naaldwijk
Project 54 - 3.

Proefstation voor de Groente- en Fruittelte onder Glas te Naaldwijk
No 12. (Rolkas) 1960. Project 54 - 3.

Rassenvergelijkingsproef met violieren (Matthiola incana annua).

Inleiding.

In tegenstelling tot de in 1959 genomen proef, werden vrijwel alle planten voor deze proef op het Proefstation opgekweekt. Hierdoor kon een juister inzicht betreffende de kwaliteit en de vroegheid worden verkregen. Aangezien de planten onder gelijke omstandigheden werden opgekweekt, konden de moeilijk selecteerbare violieren van de dertiger-serie van M.C.v.Staaveren, niet de vereiste lage temperatuur ontvangen. Deze planten werden dan ook niet geselecteerd.

Uitvoering.

Op 15 en 16 januari werd in kap 5 ^{W I} gezaaid. De zaai bakjes werden 26 januari naar No 15, een pruimekas, gebracht. Hierbij kwam no 33 van M.C.v.Staaveren te vallen. Van dit nummer konden dus geen planten worden gepoot. De selecteerbare rassen werden op 2 en 3 februari geselecteerd. 6 Februari werden de planten naar de rolkas overgebracht en op 6 maart werd er volgens de in bijlage 1 opgenomen plattegrond, uitgepoot. De gebruikte rassen waren;

Proef- No.	Ras	Kleur	Leveran- cier.	Opmerkingen
1	No 31	wit	v.S.	moeilijk selec., vroeg
2	No 32	rose	v.S.	moeilijk selec., vroeg
3	No 33	rood	v.S.	moeilijk selec., vroeg. Uitge-
4	No 34	rood	v.S.	moeilijk selec., vroeg vallen
5	NO 35	geel	v.S.	moeilijk selec., vroeg
6	No 36	blauw	v.S.	moeilijk selec., vroeg
7	No 37	donker violet	v.S.	moeilijk selec., vroeg.

Proef No.	Ras	Kleur	Leveran- cier.	Opmerkingen.
8	No 38	granaat rood	v.S.	moeilijk selecteerb., vroeg
9	No 39	rose-lila	v.S.	moeilijk selec., vroeg
10	No 40	lichtblauw	v.S.	moeilijk selec., vroeg
11	No 71	rose	v.S.	selecteerbaar
12	No 72	vleeskleurig	v.S.	selecteerbaar
13	No 73	wit	v.S.	selecteerbaar
14	No 74	blauw	v.S.	selecteerbaar
15	No 75	rood	v.S.	selecteerbaar
16	No 76	lila	v.S.	selecteerbaar
17	No 77	donker rood	v.S.	selecteerbaar
18	No 221	magenta	N.	buiten de proef
19	No 215	lila	N.	buiten de proef
20	No 82	paars	N.	selecteerbaar
21	No 81	vleeskleurig	N.	selecteerbaar
22	No 80	rose	N.	selecteerbaar
23	No 79	oud rose	N.	selecteerbaar
24	No 78	karmijn	N.	selecteerbaar
25	No 77	lila	N.	selecteerbaar
26	No 73	wit B.	N.	selecteerbaar
27	No 17	wit	N.	
28	No 83	abrikoos kleurig	N.	
29	No 70	creme	N.	
30	No 212	rood A.	N.	
31	No 202	wit A.	N.	
32	No 94	donker paars A.	N.	
33	No 84	lila A.	N.	
34	Muurbloembl.	wit	K.H.	selecteerbaar
35	Muurbloembl.	geel	K.H.	buiten de proef
	Reuzen Excelsior			
36		lila-rose	K.H.	selecteerbaar
36a		donkerblauw	K.H.	selecteerbaar

Proef No.	Ras	Bloemkleur	Leveran- cier.	Opmerkingen
37	Guido Gezelle	wit	K.H.	selecteerbaar
38		lichtblauw	K.H.	selecteerbaar
39		geel	K.H.	selecteerbaar
40		rose	K.H.	selecteerbaar
41		rood	K.H.	selecteerbaar
	Brillant Excelsior			
42	Diamant	wit	K.H.	vroeg
43	Sulphurea	geel	K.H.	vroeg
44	Opaal	rose	K.H.	vroeg
45	Topaas	chamoisrose	K.H.	vroeg
46	Amethyst	lila-rose	K.H.	vroeg
47	Hammenhög	diep rood	K.H.	vroeg
48	Granaat	karmijn rose	K.H.	vroeg
49	Rubin No 8	helder rood	K.H.	vroeg
50	Lazuriet	violet	K.H.	vroeg
51	Safier	lichtblauw	K.H.	vroeg
52	IJ 10	karmijn	V.	
53	IJ 20	wit	V.	
54	IJ 30	wit	V.	
55	IJ 40	licht rose	V.	
56	Z 10	rose	V.	
57	Z 11	chamois	V.	
58	Z 12	lila	V.	
59	Z 20	geel	V.	
60	Z 70	licht rose	V.	
61	Z 80	violet	V.	

De leveranciers waren : v.S. - M.C.v.Staaveren, Aalsmeer.

N. - P.A.C.Niekerk, Poeldijk.

K.H. - Firma Keessen-Hameland C.V., Aalsmeer.

V. - Gebr.Vis N.V., Enkhuizen.

De violieren van de Gebroeders Vis N.V. werden als pootbare planten op 15 januari ontvangen. Een juiste beoordeling van deze planten t.o.v. de overige, op het Proefstation opgekweekte planten, kon dus niet plaats vinden.

Gedurende de gehele teelt zijn temperatuur-gegevens verzameld. De gemiddelde cijfers per decade zijn in bijlage 2 opgenomen. In bijlage 3 is van enkele rassen het gewicht van 100 zaden weergegeven. De oogstgegevens zijn in bijlage 4 samengevat, terwijl in deze bijlage tevens een korte beoordeling van elk ras is te vinden. Bijlage 4a geeft de data van de beoordelingen weer en in bijlage 5 zijn de oogstgegevens per rassengroep gemiddeld. Op 20 mei werden de laatste bloemen geoogst en werd de kas opgeruimd.

Resultaten.

Uit bijlage 5 blijkt, dat de niet selecteerbare violieren van de Brillant Excelsior serie het vroegst waren (gem. 6/5).

De bloeispreiding was klein. Voor 80 % van deze violieren viel de gemiddelde oogstdatum op 5 of 6 mei. Alleen Opaal en Topaas kwamen later.

De gemiddelde oogstdatum viel voor deze 2 rassen op resp. 11 en 10 mei.

De moeilijk selecteerbare rassen van M.C.v.Staaveren (de dertiger-serie), die op het Proefstation niet waren geselecteerd, bleken in vroegheid op de Brillant Excelsior serie te volgen (gem. 7/5).

De bloeispreiding was groter dan bij de Brillant Excelsior planten.

Ongeveer 55 % van deze violieren (v.S.) bleken gemiddeld op 4, 5 of 6 mei oogstbaar te zijn. De resterende 45 % werd gemiddeld op 8, 9 en 10 mei geoogst.

De gemiddelde oogstdatum viel voor de goed selecteerbare Reuzen Excelsior serie gemiddeld op 12 mei. De bloeispreiding was groot. Het vroegste ras in deze groep was op gemiddeld 7 mei oogstbaar. Het laatste ras in deze serie kwam gemiddeld 10 dagen later, dus op 17 mei in bloei.

De niet selecteerbare violieren van P.A.C.Niekerk en de selecteerbare rassen van dezelfde firma en van M.C.van Staaveren kwamen vrijwel gelijk in bloei (13, 14 mei).^V De bloeispreiding van de gemakkelijk te selecteren rassen van M.C.v.Staaveren was tamelijk gering (12/5 - 16/5).

^V De bloeispreiding van zowel de niet als wel selecteerbare rassen van P.A.C.Niekerk was groot (resp. 10/5 - 18/5 en 10/5 - 17/5).

De geselecteerde violieren bleken grotendeels 100 % dubbelbloemige violieren te leveren. Alleen enkele geselecteerde rassen van M.C.v. Staaveren gaven een uiterst gering percentage enkelbloemige (± 1 %) violieren. De niet geselecteerde violieren bleken ± 40 % enkelbloemige planten te geven. Bij de Brillant Excelsior serie werd de indruk gewekt, dat hierbij minder enkelbloemige planten werden gevormd. Voor het geheel van deze serie is dit echter niet van toepassing. Alleen de rassen Granaat en Rubin No 8 gaven een opmerkelijk klein aantal enkelbloemige planten, waardoor het gemiddelde gedrukt werd.

De kwaliteit (bijlage 4) bij de in deze proef vergeleken rassen was goed. Enkele rassen bleken niet geheel kleurvast te zijn, zoals No 72 en 74 (resp. 30 en 3 %) van M.C.v.Staaveren, No 82 en 77 (resp. 6 en 3 %) van P.A.C.Niekerk en IJ 40 en Z 20 van de gebroeders Vis N.V.

In deze proef bleken veel rassen zijstengels te vormen. De No's 37, 72 en 74 van M.C.v.Staaveren vormden bij resp. 20, 10 en 100 % van de planten 1 of meer zijstengels. Bij de violieren van P.A.C.Niekerk waren het de nummers 77 en 84, die resp. 20 en 10 % planten met meerdere stengels hadden. Bij de Reuzen Excelsior serie waren het de licht rose en witte violieren, die resp. 20 en 10 % planten met meerdere stengels leverden. De rassen Sulphurea, Amethyst, Hammenhög, Lazuriet en Safier van de Brillant Excelsior serie gaven achtereenvolgens 30, 50, 30, 10 en 10 % dubbelstengelige planten. De violieren Z 12 en Z 20 van de Gebr. Vis N.V. hadden tenslotte 10 en 50 % planten met meer dan 1 stengel.

Samenvatting en conclusie.

Uit deze rassenproef met violieren bleek, dat de planten van de Brillant Excelsior serie het vroegst (6/5) waren en vrijwel alle gelijk oogstbaar waren. De dertiger serie van M.C.v.Staaveren kwam slechts weinig later (7/5), maar de bloeispreiding was groter. De overige violieren bloeiden alle iets later (12, 13, 14 /5). Bij deze rassen was de bloeispreiding groot. Alleen de geselecteerde violieren van M.C.v.Staaveren maakten hierop een uitzondering.

rassen

De kwaliteit van de violier~~m~~ was goed. Slechts enkele rassen bleken niet kleurvast te zijn, maar het vormen van zijstengels kwam meer voor. Voor een goed verloop van deze proef hebben Bep Eijgenraam en Rien Mosterd, die met zorg de laboratorium- en tuinwerkzaamheden verzorgden, veel toe bijgedragen.

De proefnemer,

A.G.A. v.d. Nes.

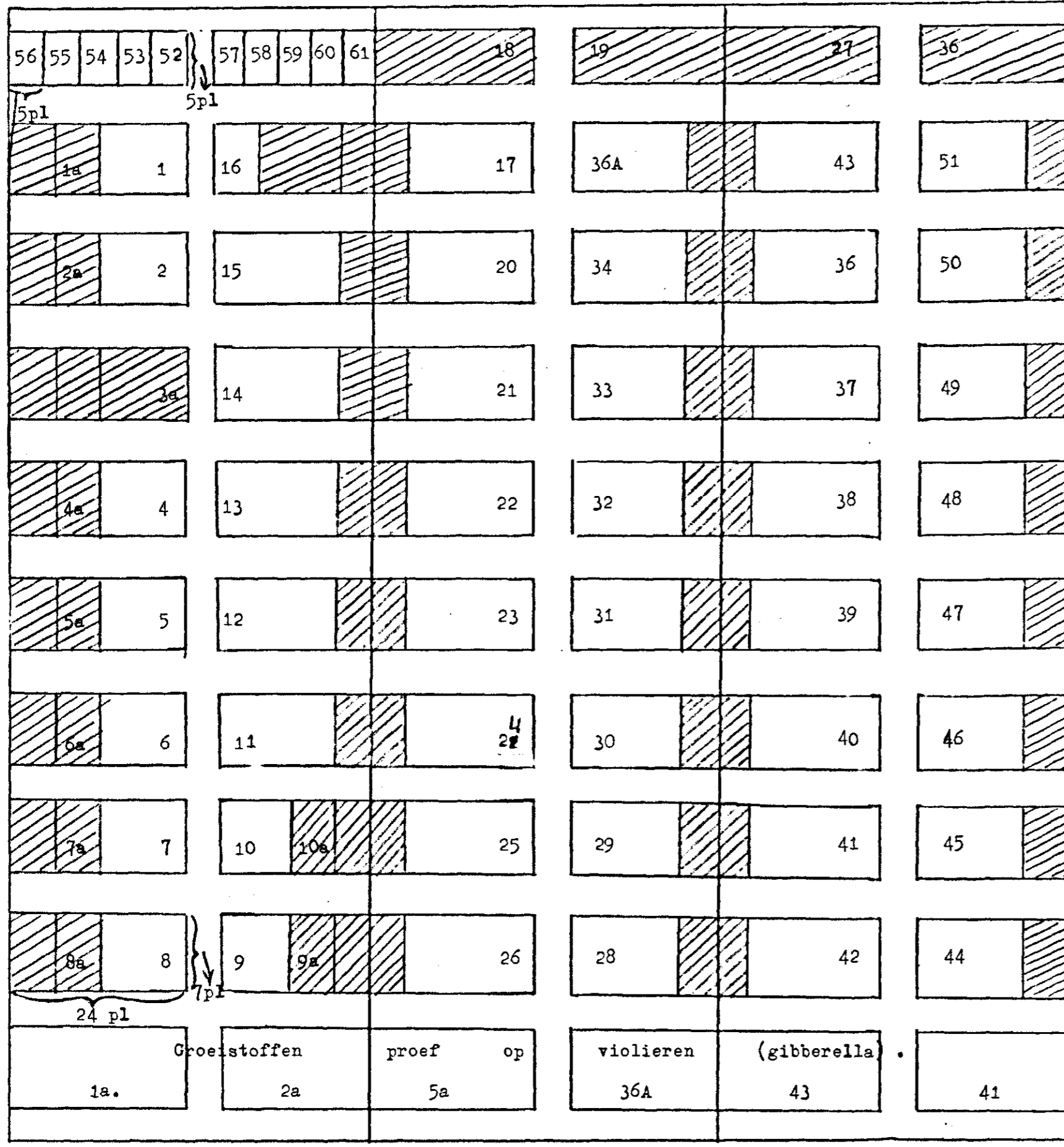
De proefneemster,

Wil v. Ravestijn.

februari, 1961

J.N.

Plattegrond No 12. (rolkas)




Verklaring

Proef No	Ras	Leverancier
1	No 31	v.S.
2	No 32	v.S.
3	No 33	v.S.
4	No 34	v.S.
5	No 35	v.S.
6	No 36	v.S.
7	No 37	v.S.
8	No 38	v.S.
9	No 39	v.S.
10	No 40	v.S.
11	No 71	v.S.
12	No 72	v.S.
13	No 73	v.S.
14	No 74	v.S.
15	No 75	v.S.
16	No 76	v.S.
17	No 77	v.S.
18	No 221	N.
19	No 215	N.
20	No 82	N.
21	No 81	N.
22	No 80	N.
23	No 79	N.
24	No 78	N.
25	No 77	N.
26	No 73	N.
27	No 17	N.
28	No 83	N.
29	No 70	N.
30	No 212	N.
31	No 202	N.
32	No 94	N.
33	No 84	N.
34	Muurbl.bl.	K.H.
35	Muurbl.bl.	K.H.
Reuzen Excelsior		
36		K.H.
36a		K.H.
37	Guido Gezelle	K.H.
38		K.H.
39		K.H.
40		K.H.
41		K.H.
Brillant Excelsior.		
42	Diamant	K.H.
43	Sulphurea	K.H.
44	Opaal	K.H.
45	Topaas	K.H.
46	Amethyst	K.H.
47	Hammenhög	K.H.
48	Granaat	K.H.
49	Rubin No 8	K.H.
50	Lazuriet	K.H.
51	Sa-fier	K.H.
52	IJ 10	V.
53	IJ 20	V.
54	IJ 30	V.
55	IJ 40	V.
56	Z 10	V.
57	Z 11	V.
58	Z 12	V.
59	Z 20	V.
60	Z 70	V.
61	Z 80	V.

v.S. - M.C.v.Staaveren Aalsmeer.
 N. - P.A.C.Niekerk Poeldijk.
 K.H. - Firma Keessen-Hameland C.V. Aalsmeer.
 V. - Gebroeders Vis N.V. Enkhuizen.

No's 1 t/m 51 op Proefstation opgekweekt.
 No's 1a t/m 10a + 52 t/m 61 uit de praktijk.

 Buiten de proef.

Violierenrassenproef rolkas

1959-'60

Bijlage 2.

decades	index		vloeistof				kap2 grond		kap3 grond	
	max.	min.	9uur	2uur	9uur	2uur	9uur	2uur	9uur	2uur
2e decade v jan '60	20.0	14.8	15.8	17.4	17.4	17.7	In WI kap			
3e " " " "	16.4	9.3	11.3	14.2	12.9	14.5	27 jan naar kas 15			
1e " " febr "	13.2	3.6	5.5	12.3	7.6	9.5	6 febr. naar rolkas			
2e " " " "	16.7	3.1	6.1	15.1	6.9	11.3				
3e " " " "	15.3	4.3	7.2	12.1	7.4	11.0				
1e " " mrt "	20.9	7.2	11.4	17.5	10.1	14.1	9 febr. uitgeplant in rolkas.			
2e " " " "	23.0	9.0	13.0	19.5	11.5	17.5	12.0	15.0	12.0	16.0
3e " " " "	25.0	9.3	13.5	18.5	12.5	16.0	11.5	16.0	12.5	16.5
1e " " apr "	26.5	11.5	17.0	23.5	15.5	21.0	16.0	22.0	15.0	19.5
2e " " " "	32.5	10.5	19.0	27.0	16.5	22.0	16.0	22.0	15.5	19.5
3e " " " "	33.5	12.0	19.0	27.5	16.5	18.5	16.5	20.5	15.5	18.0
1e " " mei "	39.0	17.0	24.0	35.0	21.5	27.5	21.0	27.0	20.0	24.5
2e " " " "	36.4	15.5	22.0	31.7	21.6	26.0	21.3	25.5	19.1	26.0

Gewicht van 100 zaden in mg.

	mg.
No 35, geel van M.C.v.Staaveren.	157,4
No 75, rood van M.C.v.Staaveren.	185,0
No 80, rose van P.A.C.Niekerk.	153,6
No 70, creme van P.A.C.Niekerk.	168,2
No 94, donker paars A van P.A.C.Niekerk.	166,6
Reuzen Excelsior, donker blauw van Keessen-Hameland.C.V.	202,2
Brillant Excelsior, Diamant van Keessen-Hameland C.V.	186,1
Muurbloembladig wit van Keessen-Hameland C.V.	166,9
Muurbloembladig geel van Keessen-Hameland C.V.	163,0

Samengevatte Gegevens.

aantal cm
per 10
bloemen

Violierenrassenproef rolkas 1959-'60.

no	ras	kleur		lengte stengel tot tros	bezet- ting tros.	Ø bloem	Gem. oogst- datum	perc. en- kel	bijzonderheden.
		bloem	blad						
1	No 31 v.o.s	wit	donker	16.5	24.5	4.6	6-5	45.3	
2	32	zalm	normaal	23.1	12.8	4.8	8-5	32.4	
3	33	uitgevallen							
4	34	karmijn	normaal	21.9	18.7	5.4	4-5	29.5	
5	35	crème	normaal	23.4	12.1	4.9	6-5	47.9	
6	36	lila	normaal	16.3	17.7	4.8	5-5	34.7	
7	37	purper	normaal	24.6	13.8	5.1	5-5	45.6	per 10 pl: 2 zijst. (2 pl)
8	38	wit-groen hart karmijn	donker	te veel geoogst om nog		8-5	8-5	41.7	bezetting, enz. te bepalen.
9	39	rose	donker	24.4	12.0	4.8	10-5	35.1	
10	40	zalm	normaal	22.5	10.4	4.4	9-5	42.0	
11	71	zeer l.rose	normaal	34.7	10.3	4.6	15-5	0.0	
12	72	donkerrose	normaal	27.8	14.2	4.4	12-5	2.7	3% rose-lila per 10 pl: 1 zijst.
13	73	wit	licht	37.6	10.2	4.9	13-5	1.3	
14	74	lila	normaal	23.2	13.1	5.0	16-5	0.0	3% donkerder per 10 pl: >10 zijst.
15	75	karmijn	licht	40.8	11.1	5.1	14-5	0.0	
16	76	rose	licht	30.3	10.8	4.7	12-5	2.6	
17	77	karmijn	licht	32.7	12.7	4.2	12-5	0.0	
18	221 N	vaal karmijn	normaal	36.4	8.1	4.7	eigenlijk		
19	215	lila	normaal	41.7	10.1	4.8	buiten de proef afwijkend licht paars.		
20	82	donker- lila	licht	34.9	10.9	4.1	14-5	0.0	per 168 pl: 2 wlt; 7 donkerrose, 1 l. rose-

Samengevatte Gegevens.

aantal cm
per 10
bloemen.Violierenrassenproef rolkas
1959-'60.

no	ras	kleur		lengte stengel tot tross.	bezett- ting tross	ϕ bloem	Gem. oogst- datum	perc. en- kel.	bijzonderheden.
		bloem	blad						
21	No 81	licht zalm	normaal	30.4	11.6	3.9	10-5	0.0	
22	80	licht rose	licht	32.2	10.8	4.1	13-5	0.0	
23	79	zalm	licht	24.3	11.2	4.7	10-5	0.0	
24	78	licht karmijn	licht	34.2	10.2	4.8	15-5	0.0	
25	77	lila	normaal	29.2	12.1	4.4	17-5	0.0	
26	73	wit	licht muurbl	25.6	7.7	4.6	15-5	0.0	3 % donkerder: per 10 pl: 5 zijst. (2pl iets lichtgroen hart.
27	17	niet beoordeeld, te veel enkele over.							
28	83	Geel hart	behaard muurbl	41.6	10.4	4.8	18-5	39.3	
29	70	zalm	donker						
		arôme	muurbl.	25.6	11.4	4.9	16-5	35.8	
30	212	karmijn	normaal	24.2	13.4	4.7	10-5	38.2	
31	202	wit	normaal	22.0	11.5	4.7	14-5	27.4	
32	94	donkerpaars	normaal	28.0	11.6	4.5	12-5	39.8	
33	84	licht lila	normaal	27.6	13.5	4.4	14-5	58.5	
34	Muurbl.bl K.H	wit	muurbl.bl	28.4	9.4	3.9	13-5	11.6	per 10 pl: 1 zijst.
35	Muurbl.bl ex.	niet uitgeplant							
36	Reuzen Excelsior	licht rose	licht	35.9	11.7	4.1	12-5	0.0	
36A		donker lila	normaal	33.4	12.8	4.2	13-5	0.0	zijstengel (bij 2 v.d. 10 pl).
37	Guido Gezelle	wit	normaal	40.0	11.0	4.0	15-5	0.0	1 zijst. per 10 pl.
38		lila	lichtgr.	36.6	12.0	3.9	13-5	0.0	
39		crème	5% wit	29.6	11.6	4.8	9-5	0.0	
40		zalm	licht	29.9	13.5	4.7	7-5	0.0	
41		karmijn	normaal	46.0	9.4	4.7	17-5	2.0	

aantal cm
per 10
bloemen.

No	ras	kleur		lengte stengel tot tros.	bezet- ting tros.	φ bloem	gem. oogst- datum	perc. en- kel	bijzonderheden.
		bloem	blad						
Brilliant Excelsior									
42	Diamant	Is geoogst voor beoordeling							
43	Sulphurea	crème	normaal	22.9	13.0	5.2	5-5	57.8	
44	Opaal	rose	normaal	30.9	13.6	4.2	5-5	33.6	per 10 pl: 3 zijst. (3 pl)
45	Topaas	zalm	normaal	30.3	13.5	4.0	11-5	41.7	
46	Amethyst	rose	normaal	19.8	13.4	5.2	10-5	45.2	
47	Hammenhög	donker karmijn	normaal	25.1	12.4	5.4	6-5	34.6	per 10 pl 9 zijst. (bij 5 pl).
48	Granaat	licht karmijn	normaal	21.6	21.3	5.3	6-5	43.3	per 10 pl 4 zijst. (bij 3 pl).
49	Rubijn no 8	karmijn	normaal	19.9	21.4	5.3	5-5	19.4	
50	Lazuriet	licht lila	normaal	19.7	13.5	5.2	5-5	35.8	1 zijst. per 10 pl.
51	Safier	lila	normaal	16.8	18.6	5.1	5-5	36.6	1 zijst. " "
52	IJ 10	karmijn	normaal	36.2	10.9	4.7			
53	IJ 20	wit	normaal	39.2	10.0	4.7			
54	IJ 30	wit	normaal	34.5	8.4	5.0			
55	IJ 40	licht karmijn	normaal	43.0	12.4	4.7			
56	Z 10	bloeit nog niet, als kas opgeruimd wordt.							
57	Z 11	zalm (geel hart)		48.9	11.0	4.7			
58	Z 12	lila	donker	35.8	13.8	5.3			
59	Z 20	crème	normaal	35.2	15.1	4.6			per 10 pl: 1 zijst.
60	Z 70	licht karmijn	normaal	42.6	11.6	4.7			" " : 11 zijst. 4% bruin rose (bij 5)
61	Z 80	paars	normaal	41.0	11.4	5.3			

wisseling in kleur onregelm. groei.

op 10 en 20 mei.

Data, waarop de rassen werden beoordeeld.

Data.	beoordeeld proefnummer:
29 april	1- 4- 6-48-49-51.
3 mei	5- 7-43-46-47-50.
7 mei	2- 9-10-12-39-40.
12 mei	11-13-14-15-16-23-24.
14 mei	17-20-21-22-25-29-30-31-33-34-36-36A-37-38-44-45.
17 mei	18-19-26-28-52-53-54-55-57-58-59-60-61-
19 mei	41.

No				%		No				
				enkel						
31 v.S.	196/5	35	6/5	45,3		83 N.	755/5	41	18/5	39,3
32 v.S.	396/5	46	8/5	32,4		70 N.	553/5	34	16/5	35,8
33 v.S.	uitgevallen.					212 N.	518/5	50	10/5	38,2
34 v.S.	222/5	55	4/5	29,5		202 N.	626/5	45	14/5	27,4
35 v.S.	246/5	38	6/5	47,9		94 N.	511/5	44	12/5	39,8
36 v.S.	249/5	49	5/5	34,7		84 N.	450/5	32	14/5	58,5
37 v.S.	226/5	43	5/5	45,6		Tot.	3413/5	246	14/5	39,8
38 v.S.	317/5	42	8/5	41,7		Reuzen Excelsior - serie.				
39 v.S.	498/5	50	10/5	35,1		Pr.No				
40 v.S.	418/5	47	9/5	42,0		36	682/5	56	12/5	0,0
Tot.	2768/5	405	7/5	39,3		36A	1237/5	93	13/5	0,0
						37	1151/5	79	15/5	0,0
71 v.S.	1134/5	76	15/5	0,0		38	1088/5	83	13/5	0,0
72 v.S.	868/5	72	12/5	2,7		39	783/5	86	9/5	0,0
73 v.S.	961/5	74	13/5	1,3		40	761/5	107	7/5	0,0
74 v.S.	1308/5	80	16/5	0,0		41	803/5	48	17/5	0,0
75 v.S.	958/5	69	14/5	0,0		Tot.	6505/5	552	12/5	0,0
76 v.S.	459/5	38	12/5	2,6		Brillant Excelsior - serie				
77 v.S.	816/5	67	12/5	0,0		Diam.	243/5	54	5/5	57,8
Tot.	6504/5	476	14/5	0,9		Sulph.	419/5	79	5/5	33,6
						Opaal	532/5	49	11/5	41,7
82 N.	1082/5	80	14/5	0,0		Topaas	393/5	40	10/5	45,1
81 N.	816/5	81	10/5	0,0		Amet.	401/5	68	6/5	34,6
80 N.	935/5	74	13/5	0,0		Hamm.	366/5	63	6/5	43,3
79 N.	869/5	84	10/5	0,0		Gran.	491/5	104	5/5	19,4
78 N.	1184/5	79	15/5	0,0		Rubin	239/5	48	5/5	5,9
77 N.	1222/5	70	17/5	0,0		Laz.	418/5	84	5/5	35,8
73 N.	1177/5	76	15/5	0,0		Saf.	406/5	85	5/5	36,6
Tot.	7285/5	544	13/5	0,0		Tot.	3908/5	674	6/5	35,4