

26
V
34

Proefstation voor de Bloemisterij
Linnaeuslaan 2A
1431 JV Aalsmeer
tel: 02977-52525

ISSN 0921-710X

SORTIMENTSVERGELIJKING SAINTPAULIA

VERWERKING VAN DE RESULTATEN 1991 - 1992

Proefverslag 2713-10

Rapport 149

Prijs: f 7,50

Aalsmeer, juli 1992
Ing. H. Verberkt
M. ten Hoope
T. van der Wurff

Rapport nr. 149 wordt u toegezonden na storting van f 7,50 op gironr. 174855 ten name van het Proefstation Aalsmeer, onder vermelding van Rapport 149: "Sortimentsvergelijking Saintpaulia 1991-1992".

92878 - 1991-1992

INHOUD

	Bladzijde
1. Inleiding en doel	3
2. Materiaal en methode	4
2.1. Proefopzet	4
2.2. Waarnemingen	5
2.3. Verwerking	7
3. Resultaten	9
4. Conclusie en aanbeveling	12

SORTIMENTSVERGELIJKING SAINTPAULIA 1991/1992

1. INLEIDING EN DOEL

In 1990 is door de landelijke Saintpauliacommissie van de NTS in samenwerking met het Proefstation voor de Bloemisterij in Nederland (PBN) te Aalsmeer een sortimentsvergelijking opgezet. In dit onderzoek is gedurende één jaar, in vijf teelten, het sortiment Saintpaulia onderzocht op teelt- en kwaliteits-eigenschappen. Het teeltgedeelte heeft plaatsgevonden op een Saintpaulia-bedrijf. De kwaliteitsbepalingen zijn uitgevoerd op het proefstation. Reden om een sortimentsvergelijking op te starten was de slechte concurrentiepositie van de Nederlandse Saintpaulia. Het grootste probleem bij Saintpaulia tijdens de afzet is de transportgevoeligheid (= smetgevoeligheid). Om rasverschillen, ten aanzien van de transportgevoeligheid, duidelijk naar voren te laten komen is in 1990 een onderzoek verricht naar de mogelijkheid om deze snel en goed zichtbaar te maken. Op grond daarvan is een toetsmethode ontwikkeld. Hierbij worden bloeiende Saintpaulia één tot twee weken in een donkere ruimte geplaatst bij 11^oC en een relatieve luchtvochtigheid (rv) van 85-95%.

Alle teelt- en kwaliteitswaarnemingen van de diverse rassen zijn verwerkt in een puntensysteem. Op basis daarvan is een rangschikking gemaakt van de rassen.

De sortimentsvergelijking voldeed duidelijk aan de doelstelling: het toetsen van het sortiment op teelt en kwaliteit. Een verbetering van het sortiment leek goed mogelijk. Het sortimentsonderzoek is daarom in 1991/1992 voortgezet met als doel toetsen van nieuwe Saintpauliarassen op teelt en kwaliteit in vergelijking met het huidige sortiment.

2. MATERIAAL EN METHODE

2.1. Proefopzet

In het seizoen 1991/1992 zijn vier opplantingen uitgevoerd. De bloei heeft plaats gevonden in juni, augustus, oktober/november en januari/februari. Voor elke opplanting zijn door de veredelaars 75 ongewortelde stekken per ras geleverd, die op één dag zijn opgepot in 9 cm-potten. De teelt vond plaats op het bedrijf van Gebr. G. en H. Appelboom. Op dit bedrijf zijn de proefplanten tussen handelspartijen geteeld op transporttabletten. In totaal zijn 57 rassen onderzocht. De keuze van de rassen is gemaakt door de werkgroep leden sortimentsvergelijking Saintpaulia in overleg met de veredelaars. In tabel 1 staan de onderzochte rassen weergegeven.

Op het moment dat de planten tien open bloemen bevatten zijn per ras drie partijen van acht planten naar het proefstation gebracht. Niet alle rassen waren gelijktijdig in dit stadium. Hierdoor zijn de rassen in twee groepen aangeleverd met één week ertussen. Per ras is één partij direct in de houdbaarheidsruimte gebracht. De twee andere partijen hebben de toetsbehandeling bij 11°C en 85-95% rv ondergaan gedurende respectievelijk één en twee weken. Na de behandelingen zijn de planten eveneens in de houdbaarheidsruimte geplaatst. In deze ruimte is een temperatuur van 20°C aangehouden en een rv van 60%. De lichtintensiteit bedroeg 3,4 W/m² groeilicht, bereikt met TL-verlichting 58 W/kleur 84. De planten ontvingen twaalf uur licht per etmaal.

Tabel 1. Overzicht Saintpaulia-rassen in de sortimentsvergelijking 1991/1992

Nr.	Winner	Kleur	Cultivar	Opplanting			
				1	2	3	4
1	Humako	lichtroze	Genvar 90116	*	*	*	*
2	Humako	blauw-wit	Zoja	*	*	*	*
3	Humako	lila	Genvar 90118	*	*	*	*
4	Humako	crème	Manon	*	*	*	*
5	Humako	blauw-wit	Elma	*	*	*	*
6	Humako	wit	Genvar 88112	*	*	*	*
7	Humako	blauw-wit	Genvar 90115	*	*	*	*
8	Alkemade	lichtblauw	Jupiter	*	*	*	*
9	Alkemade	blauw	Orion	*	*	*	*
10	Alkemade	roze	Gredi	*	*	*	*
11	Alkemade	rood	Rigel	*	*	*	*
12	Fischer	blauw	Violetta	*	*	*	*
13	Fischer	roze	Nancy	*	*	*	*
14	Fischer	roze	Heidrun	*	*	*	*
15	Fischer	wit-blauw	Greta	*	*	*	*
16	Holtkamp	roze	Type 58 / Maki	*	*	*	*
17	Holtkamp	lichtblauw	Emi	*	*	*	*
18	Holtkamp	blauw	Type 29 / Rumiko	*	*	*	*
19	Holtkamp	wit	Type 279	*	*	*	*

Nr.	Winner	Kleur	Cultivar	Opplanting			
				1	2	3	4
20	Holtkamp	blauw	Ritali	*	*	*	*
21	Holtkamp	wit	Type 283 / Miki	*	*	*	*
22	Leso	roze	Salmon Swan	*	*	*	*
23	Leso	blauw	Blue Pearl	*	*	*	*
24	Leso	rood	Red Swan	*	*	*	*
25	Leso	blauw	Azuur Pearl	*	*	*	*
26	Leso	roze	Rose Pearl	*	*	*	*
27	Leso	lila	Lilac	*	*	*	*
28	Leso	lichtblauw	Renske	*	*	*	*
29	Leso	blauw	Blue Swan	*	*	*	*
30	Holtkamp	roze	Mina	*	*	*	*
31	Holtkamp	rood	Gisela	*	*	*	*
32	Fischer	blauw	Vivian	*	*	*	*
33	Fischer	rood	Ramofi	*	*	*	*
34	Fischer	blauw	Colette	*	*	*	*
35	Fischer	roze	Inga	*	*	*	*
36	Fischer	wit-blauw	Nora	*	*	*	*
37	Fischer	rood	Colby	*	*	*	
38	Fischer	rood	Nina	*	*	*	*
39	Lampe	wit	Type 4033 / Isotta	*	*	*	*
40	Lampe	roze	Queen	*	*	*	*
41	Lampe	blauw	Lord	*	*	*	*
42	Lampe	blauw	Type 4000 / Regent	*	*	*	*
43	Lampe	roze	Type 4024 / Gwerine	*	*	*	*
44	Holtkamp	lichtlila	Judith		*	*	
45	Fischer	blauw-wit	Margret			*	*
46	Holtkamp	blauw	Type 14 / Futaba			*	*
47	Holtkamp	roze	Type 56 / Saku			*	*
48	Holtkamp	rood-wit	Type 252 / Chizu			*	*
49	Holtkamp	lichtblauw	type 253 / Michiko			*	*
50	Fischer	roze	Salmi				*
51	Fischer	blauw	Cynthia				*
52	Holtkamp	lichtblauw	Taurus				*
53	Holtkamp	lichtblauw	Sirius				*
54	Holtkamp	lichtroze	Virgo				*
55	Holtkamp	rood	Pluto				*
56	Holtkamp	blauw	Saturn				*
57	Holtkamp	roze	Libra				*

2.2. Waarnemingen

De planten zijn na de teelt en na de toetsbehandelingen beoordeeld door de deelnemende Saintpaulia-telers en -veredelaars. Hiervoor is gewerkt met een schaal van 1 tot en met 5.

- 1 = zeer goed
- 2 = goed
- 3 = matig
- 4 = zeer matig
- 5 = slecht

De cijfers zijn door dhr. G. Appelboom gemiddeld per opplanting en per kenmerk. De planten zijn na de teelt beoordeeld op de volgende kenmerken:

- * compactheid : De opbouw van de plant, per krans de bladeren op elkaar aansluitend, naar verhouding tot de 9 cm-pot.
- * lengte van de bloemstelen : Stevige en korte stelen met bloemen net boven het bladerdek, niet uit elkaar vallend of onder het blad vandaan komend.
- * aantal bloemstelen : Aantal stelen rekening houdend met de grootte en het aantal van de bloemen en knoppen.
- * totaal-indruk : Verhouding van bloemtros en plant, plus alles wat in de bovenstaande criteria niet te waarderen valt.

Door dhr. G. Appelboom is cijfermatig een waardering gegeven voor snelheid en gelijkheid.

- * snelheid : Aantal weken vanaf oppotten tot veilingrijp. (1 = zeer snel / 5 = traag)
- * gelijkheid : Verschil tussen vroegste en laatste planten en het aantal planten wat in een keer kan worden afgeleverd. (1 = zeer gelijk / 5 = ongelijk)

Na de toetsbehandelingen zijn de planten in de houdbaarheidsruimte door de deelnemende telers en veredelaars beoordeeld op verkleuring van de bloem, smetaantasting en totaal-indruk. Ook hierbij is gewerkt met de schaal van 1 (= zeer goed) tot en met 5 (=slecht).

- * verkleuring van de bloem : Verlies aan kleur ten opzichte van begin bloei voor het transport en onderling kleurverschil tussen bloemen op een plant.
- * smetaantasting : Mate waarin de bloemen of bladeren, cq. hart van de plant gesmet zijn, naar verhouding tot de rest van de aanwezige proefplanten.
- * totaal-indruk : Algehele conditie van de plant en de mate waarin bovenstaande criteria het totale beeld van de plant beïnvloeden.

Twee weken na de langste toetsbehandeling bij 11°C en 85-95% rv zijn van alle planten, dus ook van de controle-planten, per plant het aantal bloemstelen geteld

- met gave bloemen,
- met gave en beschadigde (smet) bloemen en
- met alleen beschadigde (smet) bloemen.

2.3. Verwerking

Om uit de resultaten van de verschillende kenmerken een totaal-oordeel op te maken is in samenwerking met de werkgroep een opzet gemaakt waarbij elk ras maximaal 100 punten kan behalen. Per kenmerk worden verschillende punten toegekend. In tabel 2 is een overzicht weergegeven van de verwerking van de waarnemingen tot het puntensysteem. Eerst is een puntenverdeling gemaakt over de beoordeling bij de teelt, de visuele beoordeling in de houdbaarheidsruimte en de telling van het aantal bloemstelen van de planten in de houdbaarheidsruimte. Daarna is, binnen elk van deze beoordelingen, een verdeling gemaakt over de kenmerken. Voor de kenmerken, waar gewerkt is met de waardering 1 = zeer goed t/m 5 = slecht, is voor de puntenberekening de waardering omgedraaid (6-waardering). Dus hoe hoger het aantal punten, hoe beter de waardering. Het ene kenmerk werd belangrijker geacht dan het andere. Om dit tot uiting te laten komen is een factor ingesteld. Hoe hoger deze factor is, hoe belangrijker aandeel dit kenmerk heeft op het eindoordeel. Voor elk kenmerk is daarnaast een minimumgrens gesteld. Als een ras onder deze minimumgrens komt is het als onvoldoende beoordeeld voor deze eigenschap. Voor een goed ras geldt dat het, gemiddeld over de opplantingen, op elk onderdeel boven de minimumgrens moet scoren en in totaal ook boven de minimumgrens.

Tabel 2. Verwerking van de waarnemingen tot een puntensysteem

	Factor	Maximaal aantal punten	Minimum aantal punten
Teelt			
Compactheid	1	5	2,5
Steellengte	0,5	2,5	1,5
Aantal stelen	0,5	2,5	1,5
Totaal-indruk	3,5	17,5	10,0
Snelheid	0,5	2,5	0
Gelijkheid	2	<u>10,0</u>	5,0
		40	
Kwaliteit			
Kleur	2	10	5,0
Smet na 1 week transport	1	5	2,5
Smet na 2 weken transport	1	5	2,5
Totaal-indruk	4	<u>20</u>	10,0
		40	
		80	
Overige			
Bloemstelen met:			
- gave bloemen (aantal / 2)		5	2,0
- gave en beschadigde bloemen (5 - aantal)		5	2,0
- beschadigde bloemen (7,5 - 3 * aantal)		7,5	4,0
Uitval (2,5 - 0,25 * aantal)		<u>2,5</u>	1,0
		20	
		100	55

3. RESULTATEN

Alle rassen zijn met het in tabel 2 gegeven schema doorgerekend en samengevat in tabel 3. In deze tabel zijn de rassen op kleur en op totaal-cijfer (= som) gerangschikt. In de tabel zijn alleen die rassen verwerkt die in alle opplantingen (vier) meegedaan hebben.

Verklaring van afkortingen bij tabel 3.

Algemeen

> voor een getal het teken > betekent dat de waardering onder de minimumgrens ligt

Cultivar gegevens

K = Bloemkleur

A = Aantal opplantingen waarbij een ras is beoordeeld

Teelt

Com = Compactheid

Stl = Steellengte

Ast = Aantal stelen

Ind = Totaal-indruk tijdens teelt

Snh = Snelheid

Glk = Gelijkheid

Kwaliteit

Vkl = Verkleuring/Kleurvastheid

Smt1 = Smet na 1 week 11°C / 85-95% rv

Smt2 = Smet na 2 weken 11°C / 85-95% rv

Tot = Totaal-indruk in houdbaarheidsruimte

Gf = Bloemstelen met gave bloemen

Sch = Bloemstelen met gave en beschadigde bloemen

Ubl = Bloemstelen met alleen beschadigde bloemen

Uit = Waardering voor dode planten in de houdbaarheidsruimte

Som

= Totaal aantal punten

Minp

= Minimum voor totaal aantal punten

%

= Verhouding tussen totaal aantal punten en het minimaal vereiste aantal

Neg

= Aantal onderdelen waarop een ras onder de minimumgrens zit.

Tabel 3. Resultaten Saintpaulia-sortimentsvergelijking 1991/1992
Puntenwaardering per kenmerk, score onder het minimum en totaal score per ras
volgorde: kleur en totaal-cijfer (= som)

Ras	K	Inzender	A	Com	Stl	Ast	Ind	Snh	Glk	VKl	Smt1	Smt2	Tot	Gf	Sch	Ubl	Uit	Kwaliteit			
																		Teelt	Som	Minp	% Nega tief
Genvar 88112	wi	Humako	4	4.1	2.0	2.0	12.5	1.7	7.5	9.4	3.7	3.2	14.9	2.7	3.4	6.8	2.5	76.2	55.0	138.6	0
Miki	wi	Holtkamp	4	4.0	1.9	1.9	11.2	1.6	6.5	9.4	3.8	2.7	13.8	2.5	3.2	6.2	2.5	71.2	55.0	129.5	0
Type 279	wi	Holtkamp	4	3.0	1.9	1.7	> 9.6	1.6	5.0	8.8	2.9	> 1.7	> 9.5	> 1.7	> 0.9	6.2	2.5	57.1	55.0	103.8	5
Isotta	wi	Lampe	4	3.8	1.6	> 1.4	> 7.7	0.9	> 4.0	8.9	2.9	> 2.0	> 9.2	2.0	2.1	6.4	2.1	> 54.8	55.0	99.6	6
Rose Pearl	rz	Leso	4	3.9	1.9	1.6	11.2	1.4	6.5	7.9	3.8	3.2	14.3	2.4	3.2	7.1	2.5	71.0	55.0	129.0	0
Mina	rz	Holtkamp	4	3.2	1.8	1.9	11.5	2.1	8.0	6.9	3.2	2.5	11.9	2.0	2.6	6.5	2.5	66.7	55.0	121.2	0
Inga	rz	Fischer	4	3.1	1.9	1.9	11.1	1.7	7.5	7.0	3.5	2.5	12.0	> 1.9	2.4	6.6	2.5	65.5	55.0	119.0	1
Nancy	rz	Fischer	4	3.5	2.0	2.0	12.3	2.1	9.0	5.9	2.9	> 1.9	> 9.3	> 1.4	2.1	5.7	2.5	62.5	55.0	113.6	3
Maki	rz	Holtkamp	4	3.4	2.0	1.8	11.1	1.6	6.6	6.4	3.2	> 2.3	11.1	> 1.5	2.0	6.3	2.5	61.7	55.0	112.2	2
Gredi	rz	Alkemade	4	2.8	1.7	1.9	10.3	2.2	8.5	6.9	2.7	> 1.5	> 8.4	> 1.4	2.4	5.1	2.1	57.7	55.0	104.9	3
Heidrun	rz	Fischer	4	3.3	1.7	1.9	> 9.6	1.8	6.6	5.8	2.6	> 2.1	> 8.8	> 0.9	> 1.2	6.7	2.5	55.5	55.0	100.9	5
Gwenine	rz	Lampe	4	3.8	1.7	1.6	> 8.7	1.7	6.5	7.3	3.0	> 1.2	> 8.3	2.1	2.7	4.1	2.4	55.3	55.0	100.5	3
Salmon Swan	rz	Leso	4	3.3	1.5	1.5	> 8.0	1.2	5.0	6.6	2.7	> 2.0	> 9.2	> 1.1	> 0.8	5.9	2.5	> 51.3	55.0	93.3	6
Queen	rz	Lampe	4	3.4	1.6	1.6	> 8.1	1.5	5.5	5.7	2.5	> 1.5	> 7.3	> 1.0	> 1.9	4.3	2.5	> 48.4	55.0	87.9	6
Genvar 90116	lr	Humako	4	4.1	2.0	2.0	12.9	1.6	5.6	9.0	3.8	3.1	15.4	2.5	3.6	6.1	2.5	74.1	55.0	134.6	0
Manon	cr	Humako	4	3.8	1.9	1.9	12.0	1.5	6.4	8.9	4.1	3.4	16.1	2.8	3.8	6.9	2.4	76.0	55.0	138.2	0
Rigel	rd	Alkemade	4	3.6	1.9	2.1	13.1	2.5	9.4	6.3	2.6	> 1.6	> 8.1	> 1.5	> 1.4	5.6	> 0.9	60.6	55.0	110.2	5
Ramofi	rd	Fischer	4	3.5	1.9	1.9	12.1	1.9	7.0	5.6	3.2	> 1.8	> 9.9	> 1.4	> 1.6	5.0	2.5	59.3	55.0	107.7	4
Nina	rd	Fischer	4	4.0	2.0	1.8	11.6	1.9	7.0	5.8	2.7	> 1.9	> 8.9	> 0.9	> 1.3	5.4	2.5	57.7	55.0	104.8	4
Red Swan	rd	Leso	4	3.4	1.8	1.8	> 9.8	1.5	5.0	5.4	3.5	> 2.4	12.7	> 1.6	> 0.7	4.9	2.4	56.9	55.0	103.5	4
Gisela	rd	Holtkamp	4	3.8	1.8	1.9	11.4	1.7	7.0	> 4.1	2.8	> 2.0	> 8.6	> 1.4	> 1.7	5.2	2.5	55.8	55.0	101.5	5

Cultivar gegevens		Teelt										Kwaliteit							Som	Minp	%	Nega tief														
Ras	K	Inzender	A	Com	Stl	Ast	Ind	Snh	Glk	VK1	Smt1	Smt2	Tot	Gf	Sch	Ubl	Uit																			
Genvar 90118	li	Humako	4	4.0	2.0	1.9	12.2	1.5	6.5	7.6	3.9	3.3	14.5	2.2	2.9	6.7	2.3	71.5	55.0	129.9	0															
Lilac	li	Leso	4	3.7	1.7	1.6	> 9.4	1.5	6.5	5.9	> 2.4	> 1.7	> 7.6	> 1.3	2.2	5.2	2.5	> 53.2	55.0	96.7	6															
Rumiko	bl	Holtkamp	4	3.9	2.0	2.0	13.0	2.2	8.5	6.4	3.1	> 2.1	10.8	> 1.6	> 0.8	6.5	2.3	65.2	55.0	118.5	3															
Ritali	bl	Holtkamp	4	3.0	2.0	2.0	11.8	1.9	7.5	6.2	3.1	> 2.0	10.1	> 1.3	> 0.8	5.9	2.5	60.2	55.0	109.4	3															
Colette	bl	Fischer	4	3.8	2.0	1.7	11.1	1.9	7.0	6.5	2.7	> 2.0	> 9.6	> 1.0	> 1.7	5.4	2.2	58.7	55.0	106.7	4															
Violetta	bl	Fischer	4	3.3	1.9	1.8	10.9	1.6	6.1	5.6	3.0	> 2.0	> 9.5	> 1.1	> 0.7	6.0	2.4	55.9	55.0	101.7	4															
Regent	bl	Lampe	4	3.2	1.8	1.9	11.0	2.2	7.5	6.2	2.7	> 1.8	> 8.2	> 0.8	> 1.4	4.5	2.5	55.8	55.0	101.5	4															
Blue Pearl	bl	Leso	4	3.5	1.8	1.6	> 9.1	1.0	5.0	6.3	3.5	> 1.7	10.3	> 1.7	2.4	5.3	2.4	55.6	55.0	101.1	3															
Orion	bl	Alkemade	4	3.2	1.8	1.6	> 9.6	1.4	6.1	7.3	3.1	> 1.3	> 9.1	> 1.5	2.9	4.2	2.4	55.6	55.0	101.0	4															
Blue Swan	bl	Leso	4	3.4	1.9	1.7	10.3	1.9	7.5	6.6	2.7	> 1.6	> 7.8	> 1.1	> 1.6	4.3	2.3	> 54.7	55.0	99.5	5															
Azuur Pearl	bl	Leso	4	3.4	2.0	1.9	11.6	2.4	8.5	5.9	> 2.4	> 1.5	> 7.8	> 0.8	> 1.0	> 3.0	2.5	> 54.7	55.0	99.5	7															
Vivian	bl	Fischer	4	3.9	1.9	1.7	10.8	1.7	6.0	5.8	> 2.4	> 1.6	> 7.5	> 1.0	2.4	> 3.9	2.5	> 53.2	55.0	96.6	6															
Lord	bl	Lampe	4	3.3	1.9	1.6	> 9.4	1.7	6.0	6.2	2.5	> 1.6	> 7.9	> 1.4	> 0.8	5.7	2.5	> 52.5	55.0	95.5	6															
Emi	lb	Holtkamp	4	4.1	2.0	1.9	12.5	1.6	6.6	8.8	4.2	3.2	15.9	2.4	3.3	6.6	2.5	75.5	55.0	137.3	0															
Renske	lb	Leso	4	3.7	1.7	1.9	11.8	1.7	7.5	8.9	4.1	3.3	15.3	2.4	3.4	6.5	2.4	74.8	55.0	136.1	0															
Jupiter	lb	Alkemade	4	4.0	2.1	2.1	12.7	2.1	9.0	8.4	3.7	2.7	13.4	> 1.7	> 1.6	6.4	2.4	72.3	55.0	131.4	2															
Elma	bw	Humako	4	4.1	2.0	2.1	13.7	2.0	8.5	7.8	4.2	3.5	15.5	2.3	3.5	6.6	2.5	78.3	55.0	142.5	0															
Genvar 90115	bw	Humako	4	4.1	2.0	2.0	13.8	1.9	8.0	8.2	4.2	3.2	15.7	2.3	3.3	6.7	2.5	77.8	55.0	141.5	0															
Zoja	bw	Humako	4	3.4	1.7	1.9	12.1	1.9	7.6	7.9	3.7	2.7	13.8	2.2	3.5	5.6	2.5	70.4	55.0	127.9	0															
Nora	wb	Fischer	4	4.0	2.0	2.0	13.2	2.4	9.5	7.9	2.9	> 2.0	> 9.9	> 1.3	> 1.2	4.5	2.5	65.3	55.0	118.7	4															
Greta	wb	Fischer	4	3.1	1.9	2.0	10.8	1.9	8.0	7.9	3.0	> 1.5	> 8.9	> 1.4	2.0	4.8	2.2	59.4	55.0	108.0	3															

wi = wit lr = lichtroze rd = rood bl = blauw bw = blauw met witte rand
 rz = roze cr = creme li = lila lb = lichtblauw wb = wit met blauw

4. CONCLUSIE EN AANBEVELING

De sortimentsvergelijking Saintpaulia heeft duidelijk voldaan aan de doelstelling: het toetsen van het sortiment op teelt en houdbaarheid. Een verbetering van de kwaliteit van het sortiment lijkt goed mogelijk. Een opzet voor een vervolg om continu alle nieuwe rassen te toetsen is zinvol.

In dit seizoen zijn ruim 50 rassen getoetst. In de toekomst zal gewerkt moeten gaan worden met een aantal referentierassen waartegen de nieuwe rassen getoetst kunnen worden. De referentierassen moeten een bekende puntenwaardering ten opzicht van elkaar hebben.

Om een juiste uitspraak te kunnen doen zal een nieuw ras minimaal in vier seizoenen onderzocht moeten zijn, tegelijk met de referentierassen. Afhankelijk van de waardering van deze rassen ten opzichte van de referentierassen kunnen nieuwe rassen ingedeeld worden.

Als referentierassen zijn gekozen:

- Genvar 90115
- Emi
- Mina
- Vivian
- Ramofi
- Inga