

Proefstation voor Bloemisterij en Glasgroente
Vestiging Naaldwijk
Postbus 8, 2670 AA Naaldwijk
Tel. 0174-636700, fax 0174-636835

ISSN 1385 - 3015

GEBRUIKSWAARDEONDERZOEK KALANCHOE

Resultaten 1998

Project 1503-2

E. Brabander
J.M. Ettema
A.J.H. Berents
Naaldwijk, juli 1999

Rapport 186
Prijs f 20,00

Rapport 186 wordt u toegestuurd na storting van f 20,00 op banknummer 300 177 976 ten name van Proefstation Naaldwijk onder vermelding van 'Rapport 186, Gebruikswaardeonderzoek Kalanchoe'.

INHOUD

1. INLEIDING EN DOEL	5
2. MATERIAAL EN METHODE	6
2.1 PROEFOPZET	6
2.2 TEELTOMSTANDIGHEDEN	6
2.3 WAARNEMINGEN	7
3. RESULTATEN	8
Tabel 1 overzicht van onderzochte rassen per oppotperiode in 1998	9
Tabel 2 remstofbehoefte	11
Tabel 3 plantweek, duur LD, duur KD, totale teeltduur	13
Tabel 4 resultaten teeltkeuring	15
Tabel 5 resultaten houdbaarheid	17
4. RASBESCHRIJVINGEN	19

1. INLEIDING EN DOEL

In het kader van het gebruikswaardeonderzoek worden in samenwerking met de Kalanchoë commissie van LTO Groeiservice en veredelaars jaarlijks 4 opplantingen verricht. Doel hiervan is de telers inzicht te geven in de kwaliteiten van het nieuwe sortiment in vergelijking met het bestaande. Mede hierdoor kunnen zij een juiste sortimentskeuze maken en worden cultivars met slechte eigenschappen van de markt geweerd. Hiertoe worden de cultivars zowel in de teeltfase als in de houdbaarheidsruimte beoordeeld door een commissie bestaande uit veredelaars en telers.

Dit onderzoek verloopt al jaren naar tevredenheid. Met ingang van dit jaar is afgesproken dat het PBG jaarlijks voor een rapportage zal zorgen, waar voorheen alleen keuringsresultaten werden verspreid.

In dit verslag van het gebruikswaardeonderzoek Kalanchoë 1998 zult u enkele gegevens missen, mede omdat er niet op was gerekend dat alle gegevens bewaard moesten blijven.

Dit rapport heeft tot doel een overzicht te geven van alle opplantingen van 1998, waarbij alle cultivars op kleur zijn gerangschikt zodat een onderling vergelijk mogelijk is.

Het onderzoek werd en wordt uitgevoerd op het bedrijf van J.P. Kuilboer te Heerhugowaard.

2. MATERIAAL EN METHODE

2.1 PROEFOPZET

In 1998 zijn 4 opplantingen uitgevoerd. De opplantingen startten in week 46 t/m 49 van 1997 (opplanting 1), week 11 t/m 14 (opplanting 2), 24 t/m 27 (opplanting 3) en 34 t/m 37 (opplanting 4). De beoordelingen vonden plaats in maart, juni, september en november. Voor de teeltkeuring werden 40 planten per cultivar opgekweekt (45 planten/m²). In verband met de verschillen in teeltsnelheid werden meerdere opeenvolgende oppotweken gehanteerd. Op het bedrijf van Kuilboer werd een moerenbestand opgezet van alle deelnemende cultivars, zodat het stekmateriaal van alle cultivars onder gelijke omstandigheden ontstond.

De houdbaarheidskeuring en de teeltkeuring vonden tegelijkertijd plaats. Dit betekende dat de planten voor de houdbaarheidstest 5 weken (7 dagen transport en 4 weken houdbaarheid, dan keuren) eerder opgepot werden. Voor de houdbaarheidstest werden 20 planten per ras opgekweekt en 10 planten per ras in de houdbaarheid geplaatst. De start van de houdbaarheid werd bepaald door het moment dat er 1 bloem open was op de plant.

2.2 TEELTOMSTANDIGHEDEN

temp. dag/nacht	19/20°C
luchten	20/22°C
CO ₂	900 ppm per dag
scherm	vanaf 45 K. Lux
belichting	niet boven 12 Klux max. 10 per dag in KD max. 16 per dag in LD
watergeefstelsysteem	bereggenen in opkweek daarna eb/vloed
PH	5.8
EC	winter 2.2, zomer 2.0 na 7 á 8 weken KD afbouwen naar 1.4
Houdbaarheidsruimte	
temp	20°C
RV	55-60%
licht	12 uur licht, 12 uur donker

2.3 WAARNEMINGEN

Gedurende de teelt is gelet op de remstof behoefte van de diverse rassen. Verder werd genoteerd wanneer de planten werden opgepot, alsmede de start van de KD en aanvang van de bloei.

Aan het einde van elke teelt zijn de rassen gekeurd door telers, vermeerderaars en veredelaars.

Er werd beoordeeld op een schaal van 1 tot 5 waarbij:

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

Hierbij zijn de rassen beoordeeld op de volgende kenmerken:

- **Kleur:** Dit oordeel heeft hoofdzakelijk te maken met de eigen smaak inzake kleur
- **Bladkwaliteit:** Een mooi groot glanzend blad krijgt een goede beoordeling, geel of bruin blad of bladverbranding verlagen het oordeel
- **Scheutvorming:** Een plant met 10 scheuten kan een zeer open, ongelijk bloemscherm hebben, wat een beoordeling geeft van 4 of 5; een plant met 3 scheuten en zeer zwaar, gelijk bloemscherm geeft een beoordeling van 1 of 2
- **Plantvorm:** Opbouw van de plant vanaf de pot, vegetatieve ontwikkeling en de verhouding tussen het vegetatieve gedeelte en het generatieve gedeelte.
- **Algemene indruk**

Na 7 dagen transport en 4 weken in de houdbaarheid werden de planten beoordeeld op hun houdbaarheid.

Hierbij werden de planten beoordeeld op de volgende kenmerken:

- **Kleur:** Houdbaarheid van de bloemkleur en bloemhoudbaarheid. Fletser worden van de bloem, zwart of verdrogen van de bloem hebben een negatieve uitwerking op het oordeel.
- **Bloemscherm:** houdbaarheid van het totale bloemenpakket en de bloemstelen, Verslappen van de bloemstelen, wijken van het bloemscherm verlagen het oordeel.
- **Bladkwaliteit:** houdbaarheid van het blad. verslappen van het blad, geel of bruin worden van het blad verlagen het oordeel.
- **Doorgroei:** doorrekken van de bloemstelen in het consumentenstadium. Een beetje doorrekken hoeft niet erg te zijn, maar teveel kan verslapping van de bloemsteel betekenen en verlaagt het oordeel.
- **Algemene indruk**

3. RESULTATEN

Dit hoofdstuk geeft een overzicht van de resultaten van 1998. Deze resultaten zijn merendeels in de vorm van tabellen weergegeven om de veelheid aan gegevens overzichtelijk te houden. De cultivars zijn per kleur bij elkaar geplaatst zodat een vergelijk binnen een kleur eenvoudiger is.

In tabel 1 is een overzicht gegeven van de cultivars en de inzenders, waarbij tevens is aangegeven in welke perioden de cultivars zijn onderzocht. Een aantal cultivars is in 1998 minder dan 4 keer in het onderzoek opgenomen. Sommige cultivars hebben in 1997 reeds opgeplant gestaan, andere zullen in 1999 nog opgeplant worden. Er zijn ook cultivars die na een of enkele opplanting(en) door de inzenders werden teruggetrokken.

In tabel 2 is de remstofbehoefte per cultivar per teelt weergegeven. Helaas zijn de gegevens van de eerste opplanting verloren gegaan.

In tabel 3 is de teeltduur weergegeven, waarbij moet worden opgemerkt dat bij de tweede opplanting alleen de totale teeltduur bekend is.

In tabel 4 en 5 tenslotte, worden de resultaten van de teelt- en houdbaarheidskeuringen weergegeven. In tabel 5 komt een aantal keren een * voor. De betreffende cultivar is wel in de betreffende teeltperiode onderzocht, maar heeft om verschillende redenen niet in het houdbaarheidsonderzoek gestaan.

Tabel 1 overzicht van onderzochte rassen per oppotperiode in 1998

Ras	inzender	kleur	stekperiode			
			1	2	3	4
Alexandra	Jepsen	geel	X	X	X	X
Ridge	AB Breeding	geel			X	X
Lina	Jepsen	licht geel			X	X
Starlight	Magelund	oranjegeel	X	X	X	X
Barbara	J.Aardenburg	oranje	X	X		
Fame	Jepsen	oranje	X	X	X	X
Golden Eye	J.Aardenburg	oranje	X	X		
Klabat	Fides	oranje	X	X	X	X
Lanin	Fides	oranje	X	X	X	X
Lamon		oranje	X	X		
Miranda	Daehnfeldt	oranje	X	X		
Monique	J.Aardenburg	oranje	X	X		
Sunset	Plant Company	oranje	X	X		
Titan I	Daehnfeldt	oranje		X		
Titan II	Daehnfeldt	oranje		X		
Topper		oranje	X			
Triadeem	Triade	oranje			X	X
Tridor	Triade	oranje			X	X
Soft Nadia	Jepsen	licht oranje		X	X	X
Titan	Daehnfeldt	licht oranje	X		X	X
1434-003	Plant Company	zalmoranje	X	X		
Jeanett	J.Aardenburg	zalmoranje	X	X		
Nadia	Jepsen	zalmoranje	X	X	X	X
Parcival	AP Breeding	zalmoranje			X	X
Bromo	Fides	paars	X	X	X	X
Caroline	Jepsen	paars	X	X	X	X
Chillan	Fides	paars	X	X	X	X
Isabella	Jepsen	paars	X	X		
Purper Fasc		paars		X	X	X
Guntur	Fides	paars-roze	X	X	X	X
Jacqueline	Jepsen	rozepaars	X	X	X	
1335-003	Plant Company	roze	X	X		
Baluran	Fides	roze	X	X	X	X
Chillan	Fides	roze	X	X	X	X
Kerinci	Fides	roze	X	X	X	X
Lokon	Fides	roze	X	X		
Mistral	N.Bull	roze	X	X		
Patua	Fides	roze	X	X	X	X
Sofi	Jepsen	roze	X	X	X	X
Thebe	Daehnfeldt	roze	X	X	X	X
Light Jacqueline	Jepsen	lichtroze	X	X	X	X
Pelinore	AB Breeding	licht roze			X	X
Rose-mary	Jepsen	licht roze		X	X	X
Katharina	Jepsen	zalmroze			X	X
Tacora	J.Aardenburg	rood-roze	X	X		
Antilla	Fides	rood	X	X	X	X
Aroi	Fides	rood	X	X	X	X

Ras	inzender	kleur	stekperiode			
			1	2	3	4
Arjuno	Fides	rood	X	X		
Debbie	Jepsen	rood	X	X	X	X
Emma	Jepsen	rood				X
Iliode	AB Breeding	rood				X
Juliana	Jepsen	rood	X	X	X	X
Juventa	KP Holland	rood			X	X
Mildred	AB Breeding	rood			X	X
Montana	N.Bull	rood	X	X	X	X
Muria	Fides	rood		X	X	X
Red Mirjam	J.Aardenburg	rood	X	X	X	
Tenorio	Fides	rood	X	X	X	X
Tribute	Triade	steen rood			X	X
Hillary	Jepsen	wit				X
Mie	Jepsen	wit	X	X	X	X
Simone	Jepsen	wit	X	X	X	X

Tabel 2 remstofbehoefte

(aantal keer dat er per teelt licht of zwaar is gespoten met 3 gr Alar 64 + 2 CC Cycocel per liter)

ras	1		2		3		4	
	licht	zwaar	licht	zwaar	licht	zwaar	licht	zwaar
Alexandra			2	1	0	2	3	1
Ridge					2	0	2	0
Lina					0	0	3	0
Starlight			2	0	1	0	2	0
Barbara			1	0				
Fame			1	2	1	0	2	1
Golden Eye			2	0				
Klabat			1	2	1	0	3	1
Lanin			1	2	1	1	2	1
Lamon			2	1				
Miranda			2	0				
Monique			2	0				
Sunset			1	2				
Titan I			2	0			3	0
Titan II			2	0				
Topper								
Triadeem					1		2	0
Tridor					0	3	3	0
Soft Nadia			2	1	1	1	2	1
Titan					0	1	2	1
1434-003			1	1				
Jeanett			2	0				
Nadia			2	1	1	1	2	1
Parcival					0	0	1	0
Bromo			2	1	1	0	1	1
Caroline			1	0	0	0	2	0
Chillian paars			1	1	0	0	3	0
Isabella			3	0				
Purper Fasc			1	1	1	1	2	2
Guntur			2	1	0	1	3	0
Jacqueline			2	1	2	1		
1335-003			1	0				
Baluran			3	0	0	0	3	0
Chillian roze			1	1	0	0	3	0
Kerinci			3	0	3	0	2	1
Lokon			1	0				
Mistral			2	2				
Patua			1	2	0	3	3	0
Sofi			3	1	0	4	3	2
Thebe			1	1	0	0	2	0
Light Jacqueline			2	1	2	1	2	0
Pelinore					0	0	1	0
Rose-mary			1	2	0	1	3	2
Katharina					1	0	3	0

ras	1		2		3		4	
	licht	zwaar	licht	zwaar	licht	zwaar	licht	zwaar
Tacora			1	1				
Antilla			2	1	0	0	3	0
Aroi			1	1	0	0	3	0
Arjuno			2	1				
Debbie			1	1	0	0	2	1
Emma							2	0
Iliode							3	0
Juliana			2	0	0	0	1	1
Juventa					0	0	2	0
Mildred					0	0	2	0
Montana			1	1	2	0	3	0
Muria			1	1	0	0	2	0
Red Mirjam			2	0	0	0		
Tenorio			2	1	0	2	3	2
Tribute			1	1	0	0		
Hillary							3	0
Mie			1	0	0	0	1	0
Simone			1	2	0	1	2	2

Tabel 3 plantweek, duur LD, duur KD, totale teeltduur

	stekweek				teeltduur in weken vanaf steken				aantal weken LD				aantal weken KD			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Alexandra	46	11	25	36	12	10.5	12.5	16	5	*	3	4	7	*	9.5	12
Ridge			24	34			14.5	16.5			5	5			9.5	11.5
Lina			25	37			13.5	16.5	4			4	6		9.5	12.5
Starlight	48	14	25	36	10	7.5	12.5	15	4	*	5	5	6	*	7.5	10
Barbara	49	13			11	10			4	*			7	*		
Fame	46	12	25	36	12.5	9.5	13	16	4.5	*	4	4	8	*	9	12
Golden Eye	47	12			13	11			5	*			8	*		
Klabat	48	12	26	36	11	9.5	13	14	4	*	4	4	7	*	9	10
Lanin	48		26	36	10.5		12.5	14	2.5	*	4	4	8	*	8.5	10
Lamon	48	13			11	8.5			3	*			8	*		
Miranda		13				9				*				*		
Monique	47	12			12.5	11			4.5	*			8	*		
Sunset	48	12			11	9.5			3	*			8	*		
Titan I		11				11				*				*		
Titan II		11				11.5				*				*		
Topper	48				9.5				3.5	*			6	*		
Triadeem			26	37			12.5	14			4	4			8.5	10
Tridor			25	36			12	14			4	4			8	10
Soft Nadia		13	25	36		10	13	16		*	4	4		*	9	12
Titan	49		25	35	10.5		13.5	15	1.5	*	4	3	9	*	9.5	12
1434-003		13				9				*				*		
Jeanett	46	13			12.5	10			4.5	*			8	*		
Nadia	48		25	36	10		13	16	3	*	4	4	7	*	9	12
Parcival		12	25	35		10	13.5	15		*	5	5		*	8.5	10
Bromo	47	13	26	37	11	9	12	14.5	4	*	4	4	7	*	8	10.5
Caroline	49	13	25	35	10	8.5	15	5	5	*	5	5	5	*	8	10
Chillian paars	47	13	25	35	10	8	13	14.5	5	*	5	5	5	*	8	9.5
Isabella	48	13			9.5	9			4.5	*			5	*		
Purper Fasc		13	26	36		8.5	12.5	14		*	4	4		*	8.5	10
Guntur	48	14	26	36	10	8	11.5	14	4	*	4	4	6	*	7.5	10
Jacqueline	46	11	25		11.5	10.5	13.5		4.5	*	4		7	*	9.5	
1335-003	48	13			11	8.5			5	*			6	*		

	stekweek				teeltduur in weken vanaf steken				aantal weken LD				aantal weken KD			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Baluran	48	12	26	36	9.5	9	12.5	15.5	4.5	*	4	5	5	*	8.5	10.5
Chilian roze	47	13	25	35	10	8	13	14.5	5	*	5	5	5	*	8	9.5
Kerinci	48	14	26	36	10	8	12.5	14	4	*	4	4	4	*	8.5	10
Lokon	49				10				3.5					8		
Mistral		11				10.5				*				*		
Patua	47	13	26	36	10.5	8	11.5	15	4.5	*	4	5	5	*	7.5	10
Sofi	48	11	25	37	12	10.5	12.5	15	3	*	3	3	3	*	9.5	12
Thebe	47	13	26	36	10.5	8.5	12.5	15	4.5	*	4	4	4	*	8.5	11
Light Jacqueline	46	12	25	36	11.5	10	13.5	16	4.5	*	4	4	4	*	9.5	12
Peinore		25	25	35		13	15.5				5	5	5		8	10.5
Rose-mary		12	25	35		10	13	15		*	3	4	4	*	10	11
Katharina		25	25	36			12.5	16.5			4	5	5		8.5	11.5
Tacora	48	14			11.5	9			4.5	*				7		
Antilla	48	14	26	36	11.5	8.5	12.5	15.5	4.5	*	4	5	5	*	8.5	10.5
Aroi	48	13	26	36	11.5	9	12.5	15.5	4.5	*	4	4	4	*	8.5	11
Arjuno	48	13			10.5	8.5			4.5	*				6		
Debbie	48	12	25	34	10	9.5	13.5	15	4	*	5	5	5	*	8.5	10
Ilhode				35			16					5	5		11	
Juliana	47	12	25	35	11	10	13	14.5	5	*	4	4	4	*	9	10.5
Juventa		25	25	35			13.5	14.5			5	5	5		8.5	9.5
Mildred		24	24	35			14	15				5	5		9	10
Montana	48	13	25	37	11.5	9	12	16.5	4.5	*	4	4	4	*	8	12.5
Muria	48		27	36	10		11	15	5	*	4	5	5	*	7	10
Red Mirjam		12	25		11	10.5	13.5			*	4			*	9.5	
Tenorio	47	12	25	35	12.5	9	13.5	16	3.5	*	4	4	4	*	9.5	12
Tribute		12	26	37		9.5	12	15		*	4	4	4	*	8	11
Hillary				36			15					4	4		11	
Mie	47	11	24	34	11.5	11	13.5	15.5	4.5	*	5	4	4	*	9.5	11.5
Simone	46	12	25	35	11.5	10	13	15.5	4.5	*	3	4	4	*	10	11.5

Tabel 4 resultaten teeltkeuring

	kleur				bladkwaliteit				scheutvorming				plantvorm				algemene indruk			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Alexandra	1.6	2.2	1.5	2.0	2.4	2.5	2.2	2.5	2.5	2.3	2.2	2.7	2.4	2.3	2.2	2.5	2.2	2.3	2.0	2.4
Ridge			2.2	2.2		2.6	3.0			2.6	2.5				2.6	2.8			2.5	2.6
Lina			1.8	2.2		2.1	2.8			2.0	2.9				2.0	2.8			2.0	2.7
Starlight	2.5	2.3	2.7	2.1	3.5	2.8	2.8	2.7	2.5	2.3	2.8	2.7	2.8	2.5	2.8	3.2	2.8	2.5	2.8	2.7
Barbara	3.0	2.7			3.7	4.1			2.6	2.6			2.9	3.3			3.0	3.2		
Fame	1.7	1.9	2.0	2.1	2.9	3.1	3.1	2.7	2.6	2.8	3.2	3.2	2.8	2.9	3.3	3.2	2.5	2.7	2.9	2.8
Golden Eye	2.8	2.5			3.4	2.8			3.0	2.5			3.5	3.0			3.2	2.7		
Klabat	1.6	1.6	1.7	2.1	3.0	3.3	2.8	3.3	2.9	2.7	3.0	3.1	2.9	2.8	3.1	2.8	2.6	2.6	2.7	2.8
Lanin	1.5	1.6	1.4	1.7	2.9	2.7	2.3	2.5	2.2	2.3	2.6	2.6	2.3	2.5	2.5	2.7	2.2	2.3	2.2	2.4
Lamon	2.3	2.0			3.5	3.2			2.6	2.5			3.0	2.8			2.8	2.6		
Miranda			1.8			3.3				2.2				2.6				2.5		
Monique	2.0	1.9			3.3	2.8			3.1	2.5			3.4	3.1			2.9	2.5		
Sunset	2.0	1.8			3.7	3.8			3.4	3.1			3.6	3.3			3.2	3.0		
Titan I						2.3				2.8				3.0				2.5		
Titan II				1.7		2.3				3.0				3.0				2.5		
Topper	1.9				2.4				2.5				2.8				2.4			
Triadeem			1.6			2.3				2.3				2.3				2.2		
Tridor			1.9	2.5		2.3	2.2			2.4	2.8			2.4	2.5	2.7		2.1	2.3	2.5
Soft Nadia		2.5		2.8		2.1	2.0	1.9		1.8	1.9	2.2		2.1	2.3	2.8		2.1	2.2	2.4
Titan	1.8		1.8	2.2	2.8	2.8	2.8	3.5	3.1	2.3	2.9	3.2	3.5	2.8	3.2	3.5	2.8	2.4	2.7	3.1
1434-003	2.6	2.0			2.3	2.8			2.2	2.3			2.3	2.8			2.3	3.0		
Jeanett	3.2	3.6			3.0	2.7			2.6	2.8			2.8	3.0			2.9	3.0		
Nadia	2.2	1.9		2.4	1.9	2.1	1.9	2.0	2.2	2.0	1.9	2.2	2.7	2.3	2.1	2.8	2.3	2.1	2.0	2.3
Parcival			2.3	2.4		2.8	2.8	2.8		2.5	2.5	2.4		2.5	2.5	2.5		2.5	2.5	2.5
Bromo	1.4	1.7	1.3	1.7	2.7	2.5	2.5	2.7	1.9	2.3	2.3	2.7	2.0	2.3	2.3	2.5	2.0	2.2	2.1	2.4
Caroline	1.6	1.5	1.5	1.7	2.5	2.5	2.5	2.4	2.2	2.0	2.3	2.2	2.5	2.3	2.3	2.0	2.2	2.1	2.1	2.1
Chillian paars	2.4	2.2	1.9	2.5	2.2	2.5	1.7	2.5	2.2	2.0	2.0	1.7	2.7	2.3	1.7	2.4	2.4	2.2	1.8	2.3
Isabella	1.5	2.0			3.1	3.4			2.3	2.7			2.6	3.0			2.4	2.8		
Purper Fasc		2.1	2.0	2.4		2.7	3.0	3.4		2.3	2.9	2.5		2.3	2.9	3.2		2.5	2.7	2.9
Guntur	1.9	1.9	1.8	1.8	2.8	2.7	2.7	3.0	2.0	2.0	2.4	2.5	2.3	2.2	2.5	2.6	2.3	2.2	2.3	2.5
Jacqueline	1.8	1.8	1.6		2.3	3.2	2.4		2.0	2.8	2.6		2.0	2.9	2.7		2.0	2.7	2.3	

	kleur				bladkwaliteit				scheutvorming				plantvorm				algemene indruk			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1335-003																				
Baluran	2.6	2.4			2.4	2.0			2.2	2.0			2.4	2.0			2.4	2.1		
Chillian roze	2.1	2.4	2.2	2.4	3.0	2.5	2.8	2.0	2.7	2.5	3.1	2.6	2.7	2.6	3.8	2.8	2.6	2.5	3.0	2.4
Kerinci	2.7	2.4	2.0	2.5	2.0	2.0	1.8	2.4	2.0	1.6	1.9	1.7	2.0	2.1	2.0	2.4	2.3	2.0	1.9	2.2
Lokon	2.3	2.5	2.1	2.7	2.3	2.4	2.2	2.5	1.9	1.9	2.3	2.2	1.9	2.1	2.1	2.5	2.2	2.2	2.2	2.5
Mistral	1.8	1.6			3.4	3.3			3.2	3.0			3.2	3.1			3.5	3.1		
Patua	2.9	1.8			3.3	3.0			3.1	2.9			2.9	2.8			2.9	2.8		
Sofi	2.0	2.0	1.9	2.4	2.8	2.8	2.3	2.8	2.4	2.3	2.2	2.5	2.2	2.5	2.3	2.9	2.6	2.5	2.4	2.7
Thebe	2.5	2.4	2.3	2.5	2.9	3.3	2.6	2.7	2.6	2.8	2.5	2.9	3.1	2.8	2.5	2.8	3.1	2.8	2.5	2.7
Light Jacqueline	2.0	2.2	1.9	2.5	3.3	3.0	3.0	3.4	2.2	2.0	2.5	2.5	3.1	2.8	2.8	2.4	2.8	2.5	2.5	2.8
Pelinore	2.5	2.2	2.0	2.2	2.5	3.3	2.7	2.8	2.2	2.6	2.5	2.9	2.4	2.8	2.6	3.1	2.4	2.7	2.4	2.8
Rose-mary			2.0	2.1			2.2	2.0			2.1	1.8			2.1	2.1			2.1	2.0
Katharina		2.5	2.5	2.8		3.0	2.7	3.4		2.8	2.8	3.2		3.0	2.5	3.2		2.8	2.6	3.2
Tacora		1.6	1.6	2.5		1.9	1.9	2.6		1.8	2.8	2.8		1.7	2.6			1.8	2.6	2.6
Antilla	1.9	1.8			2.0	2.0			2.6	2.5			2.6	2.5			2.9	3.0		
Aroi	1.5	2.0	1.5	1.8	2.3	1.8	1.8	2.2	2.5	2.0	2.0	3.1	2.8	2.3	2.0	2.8	2.8	2.3	2.0	2.3
Arjuno	1.9	1.8	1.6	2.4	2.3	2.4	2.3	2.5	1.8	2.2	2.2	2.2	2.1	2.5	2.3	2.6	2.0	2.2	2.1	2.4
Debbie	2.0	1.8			2.6	3.0			2.4	2.3			2.6	2.8			2.6	2.8	2.4	2.5
Emma	1.7	1.8	1.9	1.9	2.1	2.0	2.5	2.3	2.1	2.2	2.7	2.2	2.1	2.2	3.0	2.2	2.1	2.2	2.5	2.2
Iliode																				
Juliana																				
Juventa	1.2	1.2	1.3	1.4	3.0	3.5	3.0	3.2	2.9	3.2	3.2	2.6	2.8	3.0	3.4	2.8	2.8	2.7	2.7	2.5
Mildred			1.6	1.9			2.3	2.1			2.3	1.9		2.3	2.2				2.1	2.0
Montana			2.2	2.2			3.3	3.5			3.0	2.9		3.0	3.2				2.9	2.9
Muria	2.0	2.2	2.5	2.2	2.3	2.4	2.6	2.7	2.8	3.2	2.4	2.8	3.0	3.5	3.2	3.4	2.5	2.8	2.7	2.8
Red Mirjam	2.2	2.2	2.3	2.5	2.3	2.7	2.0	2.2	2.0	2.3	2.0	2.5	2.4	2.5	2.3	2.2	2.2	2.4	2.1	2.3
Tenorio	2.1	2.3	2.2		2.0	1.5	2.0		1.7	1.4	1.7		2.0	1.8	2.0		2.0	1.7	1.9	
Tribute	1.6	1.9	1.7	1.9	2.3	2.3	2.0	2.2	1.9	2.0	2.1	2.1	2.0	2.2	2.1	2.2	2.0	2.1	2.0	2.1
Hillary		2.7	2.3	2.6		3.3	2.6	3.4		2.3	2.6	2.4		2.8	2.5	3.0		2.8	2.5	2.8
Mie	1.6	1.6	1.5	1.9																
Simone	1.6	1.6	1.5	1.9	2.5	2.3	2.2	2.3	2.7	1.6	2.3	2.4	2.7	2.0	2.2	2.4	2.4	1.9	2.0	2.3
	1.5	1.6	1.5	1.9	2.9	3.0	2.5	3.5	2.9	2.7	2.8	3.1	3.0	2.9	2.5	3.2	2.6	2.5	2.3	2.9

Tabel 5 resultaten houdbaarheid

	kleur				bloemscherm				bladkwaliteit				doorgroei				algemene indruk					
	1	2	3	4**	1	2	3	4**	1	2	3	4**	1	2	3	4**	1	2	3	4*		
Alexandra	2.7	1.9	2.9		3.4	2.3	2.9		2.3	2.2	2.9		3.1	2.2	2.8		2.9	2.2	2.9			
Ridge			2.7				2.9				2.3				2.3					2.5		
Lina			1.8				2.3				2.1				2.7					2.2		
Starlight	3.1	*	3.6		3.4	*	3.6		2.6	*	2.5				2.8	*	2.9	*	3.0	*	3.1	
Barbara	3.7	4.7			3.9	4.4			3.3	3.5					2.9	3.0		3.4	3.9			
Fame	2.6	2.3	2.3		2.6	2.5	2.5		2.6	2.6	2.3				2.9	2.4	2.6	2.7	2.4	2.4		
Golden Eye	2.6	3.4			2.7	3.3			2.3	2.5					2.5	2.7		2.5	3.0			
Klabat	1.8	2.1	1.9		2.0	3.1	2.1		2.0	2.4	2.3				2.0	2.3	2.4	1.9	2.5	2.2		
Lanin	2.7	*	2.2		3.1	*	3.3		2.3	*	2.4				2.8	*	2.8	2.8	*	2.9		
Lamon	2.9	2.5			2.6	2.1			2.7	2.3					2.4	2.4		2.6	2.3			
Miranda	2.0	3.2			2.3	3.5			2.2	2.5					2.0	2.6		2.1	3.0			
Monique	2.3	2.5			2.9	2.8			3.2	2.4					2.8	2.8		2.8	2.6			
Sunset	2.6	2.4			2.8	3.0			2.7	2.2					2.2	2.7		2.6	2.6			
Titan I		2.4				3.4				2.4						2.8			2.7			
Titan II		2.7				3.9				2.5						2.6			3.0			
Topper	2.8				3.5				3.0									3.1				
Triadeem			2.8				2.5				2.2									2.5		
Tridor			3.3				3.5				2.2									3.0		
Soft Nadia	2.0		1.8		2.1		1.9		2.0		1.7				1.8			2.0		1.9		
Titan	2.1		3.4		2.2		3.7		2.3		2.6				2.1			2.2		3.3		
1434-003	*	*			*	*			*	*					*	*		*	*	*	*	
Jeanett	3.0	3.1			2.7	2.4			2.3	2.3					2.1	2.5		2.5	2.5			
Nadia	2.0	2.3	2.2		2.0	2.0	2.3		1.9	1.9	1.8				1.9	1.8	2.1	1.9	2.0	2.1		
Parcival			2.9				2.9				2.2						2.6			2.6		
Bromo	1.9	1.8	1.9		2.0	1.9	2.2		2.2	2.4	2.1				2.0	2.1	2.1	2.0	2.0	2.1		
Caroline	2.1	2.6	3.2		2.5	2.5	3.3		2.2	2.0	2.3				2.2	2.2	2.8	2.2	2.3	2.9		
Chillian paars	2.1	*	1.9		2.0	*	1.7		1.9	*	2.0				2.1	*	1.7	2.0	*	1.8		
Isabella	2.6	2.6			3.0	3.0			2.1	2.4					3.3	2.5		2.8	2.6			
Purper Fasc	2.3	2.3	2.5		2.6	2.5	2.9		3.3	2.3	2.3				3.3	3.2	3.7	2.9	2.5	2.9		
Guntur	2.0	2.1	1.8		2.6	2.7	1.8		2.3	2.4	2.1				2.8	2.4	2.0	2.4	2.4	1.9		
Jacqueline	2.2	2.2	1.6		2.5	2.2	2.2		2.0	2.1	1.9				2.0	2.9	2.0	2.2	2.3	1.9		

	kleur				bloemscherm				bladkwaliteit				doorgroei				algemene indruk			
	1	2	3	4**	1	2	3	4**	1	2	3	4**	1	2	3	4**	1	2	3	4**
1335-003																				
Baluran	2.1	*			2.4*				2.2	*			2.1	*			2.2	*		2.2
Chillian roze	2.2	*	1.7		2.9	*	2.4		2.5	*	2.1		3.2	*	3.2		2.7	*	2.4	
Kerinci	2.0	*	2.0		2.3	*	1.8		2.0	*	1.9		2.2	*	2.0		2.1	*	1.9	
Lokon	2.5	2.5	2.8		2.5	1.9	2.4		2.0	1.9	2.1		2.0	1.9	2.3		2.3	2.0	2.4	
Mistral	3.2	*			3.0	*			2.9	*			2.4	*			2.9	*		
Patua	*	2.7			*	2.8			*	1.9			*	2.6		*	2.5			
Sofi	2.1	2.5	*		2.5	2.7	*		2.2	2.4	*		2.7	2.3	*	2.4	2.5	*		
Thebe	2.7	3.2	3.9		2.5	3.6	4.2		2.3	2.6	3.1		2.5	3.5	4.2	2.5	3.2	3.8		
Light Jacqueline	2.1	1.7	2.2		2.2	1.9	2.4		2.4	2.3	2.2		2.2	2.3	2.1	2.3	2.0	2.3		
Pelinore	2.8	2.0	2.1		2.8	2.0	2.5		2.2	2.1	2.1		2.3	2.5	2.1	2.5	2.1	2.2		
Rose-mary			3.6				3.4				2.3				2.4				2.9	
Katharina		0.5	2.7			0.5	2.8			0.5	2.5				3.3		0.5	2.8		
Tacora	2.2	1.9			2.4	2.0	2.1				2.1		2.3	2.3	2.1	2.3	2.0	2.1		
Antilla	*	*	2.3		*	*	2.4		*	*	2.1		*	*	3.0	*	*	2.5		
Aroji	2.9	2.5	2.8		3.3	3.3	2.7		2.0	2.4	2.2		2.4	2.7	2.4	2.7	2.7	2.5		
Arjuno	2.4	*			2.3	*			1.9	*			2.1	*		2.2	*			
Debbie	2.1	1.8	1.7		2.8	2.8	1.9		2.1	1.8	1.8		2.7	2.3	2.0	2.4	2.2	1.8		
Juliana	2.0	1.9	2.4		2.6	3.5	2.7		2.3	2.2	2.4		1.9	2.4	2.2	2.2	2.5	2.4		
Juventa			3.3				3.4				2.1				2.7			2.9		
Mildred			3.1				3.8				2.6				3.0			3.1		
Montana	3.4	*	3.7		4.0	*	4.3		2.7	*	2.2		3.8	*	3.7	3.5	*	3.5		
Muria	2.7	2.3	3.1		2.4	2.4	2.9		2.3	2.2	2.2		2.4	2.3	2.6	2.5	2.3	2.7		
Red Mirjam	*	*	2.1		*	*	2.1		*	*	1.8		*	*	2.2	*	*	2.0		
Tenorio	1.8	0.3	3.0		2.1	0.7	3.2		2.1	0.5	2.1		1.8	0.5	2.2	2.0	0.5	2.6		
Tribute		*	2.3			*	2.3			*	2.4			*	2.6		*	2.4		
Mie	1.7	2.0	2.2		2.4	2.4	2.6		2.0	1.9	2.1		2.1	2.0	2.4	2.0	2.1	2.3		
Simone	1.5	1.7	2.3		2.4	1.9	2.8		2.2	1.9	2.1		2.7	2.3	2.6	2.2	2.0	2.4		

* cultivar is wel in deze teeltperiode op teelt eigenschappen beoordeeld
** van de 4° teelt zijn geen houdbaarheidsgegevens

4. RASBESCHRIJVINGEN

Aan de hand van de teeltresultaten, de keuringsresultaten van teeltfase en houdbaarheid is, per oppotweek, per ras een rasbeschrijving gegeven.

Er is gekozen om alleen een beschrijving te geven van de rassen die vier keer zijn opgeplant in 1998. Deze keuze is gemaakt omdat alleen op deze manier een goed vergelijk mogelijk is.

Om tot een beschrijving te kunnen komen zijn de cijfers van de keuringen vertaald in kwalificaties per onderdeel. De remstofbehoefte is onderverdeeld in 3 klassen. De gebruikte normen zijn hieronder weergegeven.

Remstofbehoefte:

geen		*
weinig	1 - 2 x licht of 1x zwaar	**
veel		***

Keuringsresultaten:

0.0-1.4	zeer goed	ZG
1.5-2.4	goed	G
2.5-3.4	matig	M
3.5-4.4	zeer matig	ZM
> 4.5	slecht	S

In de rasbeschrijvingen komen lege kolommen voor. De gegevens die in deze kolommen thuishoren zijn niet bekend, of niet waargenomen.

Ras	Alexandra			
Kleur	geel			
Inzender	Jepsen			
stekweek	46	11	25	36
aantal weken LD	5		3	4
aantal weken KD	7		9.5	12
remstof		***	***	***
BEOORDELING TEELT				
kleur	G	G	G	G
bladkwaliteit	G	M	G	M
scheutvorming	M	G	G	M
plantvorm	G	G	G	M
algemene indruk	G	G	G	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
kleur	M	G	M	
bloemscherm	M	G	M	
bladkwaliteit	G	G	M	
doorgroei	M	G	M	
algemene indruk	M	G	M	

Ras	Starlight			
Kleur	oranje geel			
Inzender	Magelund			
stekweek	48	14	25	36
aantal weken LD	4		5	5
aantal weken KD	6		7.5	10
remstof		**	**	**
BEOORDELING TEELT				
kleur	M	G	M	G
bladkwaliteit	ZM	M	M	M
scheutvorming	M	G	M	M
plantvorm	M	M	M	M
algemene indruk	M	M	M	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
kleur	M		ZM	
bloemscherm	M		ZM	
bladkwaliteit	M		M	
doorgroei	M		M	
algemene indruk	M		M	

Ras	Fame			
Kleur	oranje			
Inzender	Jepsen			
stekweek	46	12	25	36
aantal weken LD	4.5		4	4
aantal weken KD	8		9	12
remstof		***	**	***
BEOORDELING TEELT				
kleur	G	G	G	G
bladkwaliteit	M	M	M	M
scheutvorming	M	M	M	M
plantvorm	M	M	M	M
algemene indruk	M	M	M	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
kleur	M	G	G	
bloemscherm	M	M	M	
bladkwaliteit	M	M	G	
doorgroei	M	G	M	
algemene indruk	M	G	G	

Ras	Klabat			
Kleur	oranje			
Inzender	Fides			
stekweek	48	12	26	36
aantal weken LD	4		4	4
aantal weken KD	7		9	10
remstof		***	**	***
BEOORDELING TEELT				
kleur	G	G	G	G
bladkwaliteit	M	M	M	M
scheutvorming	M	M	M	M
plantvorm	M	M	M	M
algemene indruk	M	M	M	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
kleur	G	G	G	
bloemscherm	G	M	G	
bladkwaliteit	G	G	G	
doorgroei	G	G	G	
algemene indruk	G	M	G	

Ras	Lanin			
Kleur	oranje			
Inzender	Fides			
stekweek	48		26	36
aantal weken LD	2.5		4	4
aantal weken KD	8		8.5	10
remstof		***	***	***
kleur	G	G	ZG	G
bladkwaliteit	M	M	G	M
scheutvorming	G	G	M	M
plantvorm	G	M	M	M
algemene indruk	G	G	G	G
kleur	M		G	
bloemscherm	M		M	
bladkwaliteit	G		G	
doorgroei	M		M	
algemene indruk	M		M	

Ras	Nadia			
Kleur	zalmoranje			
Inzender	Jepsen			
stekweek	48	12	25	36
aantal weken LD	3		4	4
aantal weken KD	7		9	12
remstof		***	***	***
BEOORDELING TEELT				
kleur	G	G	G	G
bladkwaliteit	G	G	G	G
scheutvorming	G	G	G	G
plantvorm	M	G	G	M
algemene indruk	G	G	G	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
kleur	G	G	G	
bloemscherm	G	G	G	
bladkwaliteit	G	G	G	
doorgroei	G	G	G	
algemene indruk	G	G	G	

Ras	Bromo			
Kleur	paars			
Inzender	Fides			
stekweek	47	13	26	37
aantal weken LD	4		4	4
aantal weken KD	7		8	10.5
remstof		***	**	***
BEOORDELING TEELT				
kleur	ZG	G	ZG	G
bladkwaliteit	M	M	M	M
scheutvorming	G	G	G	M
plantvorm	G	G	G	M
algemene indruk	G	G	G	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
kleur	G	G	G	
bloemscherf	G	G	G	
bladkwaliteit	G	G	G	
doorgroei	G	G	G	
algemene indruk	G	G	G	

Ras	Caroline			
Kleur	paars			
Inzender	Jepsen			
stekweek	49	13	25	35
aantal weken LD	3		5	5
aantal weken KD	7		8	10
remstof		**	*	**
BEOORDELING TEELT				
kleur	G	G	G	G
bladkwaliteit	M	M	M	G
scheutvorming	G	G	G	G
plantvorm	M	G	G	G
algemene indruk	G	G	G	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
kleur	G	M	M	
bloemscherf	M	M	M	
bladkwaliteit	G	G	G	
doorgroei	G	G	M	
algemene indruk	G	G	M	

Ras	Chillan			
Kleur	paars			
Inzender	Fides			
stekweek	47	13	25	35
aantal weken LD	5		5	5
aantal weken KD	5		8	9.5
remstof		***	*	***
BEOORDELING TEELT				
kleur	G	G	G	M
bladkwaliteit	G	M	G	M
scheutvorming	G	G	G	G
plantvorm	M	G	G	G
algemene indruk	G	G	G	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
kleur	G		G	
bloemscherf	G		G	
bladkwaliteit	G		G	
doorgroei	G		G	
algemene indruk	G		G	

Ras	Guntur			
Kleur	paars-roze			
Inzender	Fides			
stekweek	48	14	26	36
aantal weken LD	4		4	4
aantal weken KD	6		7.5	10
remstof		***	**	***
BEOORDELING TEELT				
kleur	G	G	G	G
bladkwaliteit	M	M	M	M
scheutvorming	G	G	G	M
plantvorm	G	G	M	M
algemene indruk	G	G	G	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
kleur	G	G	G	
bloemscherf	M	M	G	
bladkwaliteit	G	G	G	
doorgroei	M	G	G	
algemene indruk	G	G	G	

Ras	Baluran			
Kleur	roze			
Inzender	Fides			
stekweek	48	12	26	36
aantal weken LD	4.5		4	5
aantal weken KD	5		8.5	10.5
remstof		***	*	***
BEOORDELING TEELT				
kleur	G	G	G	G
bladkwaliteit	M	M	M	G
scheutvorming	M	M	M	M
plantvorm	M	M	ZM	M
algemene indruk	M	M	M	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
kleur	G		G	
bloemscherm	M		G	
bladkwaliteit	M		G	
doorgroei	M		M	
algemene indruk	M		G	

Ras	Chillan			
Kleur	Roze			
Inzender	Fides			
stekweek	47	13	25	35
aantal weken LD	5		5	5
aantal weken KD	5		8	9.5
remstof		***	*	***
BEOORDELING TEELT				
kleur	M	G	G	M
bladkwaliteit	G	G	G	G
scheutvorming	G	G	G	G
plantvorm	M	G	G	G
algemene indruk	G	G	G	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
kleur	G		G	
bloemscherm	G		G	
bladkwaliteit	G		G	
doorgroei	G		G	
algemene indruk	G		G	

Ras	Kerinci			
Kleur	roze			
Inzender	Fides			
stekweek	48	14	26	36
aantal weken LD	4		4	4
aantal weken KD	6		8.5	10
remstof		***	***	***
BEOORDELING TEELT				
kleur	G	M	G	M
bladkwaliteit	G	G	G	M
scheutvorming	G	G	G	G
plantvorm	G	G	G	M
algemene indruk	G	G	G	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
kleur	M	M	M	
bloemscherm	M	G	G	
bladkwaliteit	G	G	G	
doorgroei	G	G	G	
algemene indruk	G	G	G	

Ras	Patua			
Kleur	roze			
Inzender	Fides			
stekweek	47	13	26	36
aantal weken LD	4.5		4	5
aantal weken KD	6		7.5	10
remstof		***	***	***
BEOORDELING TEELT				
kleur	G	G	G	G
bladkwaliteit	M	M	G	M
scheutvorming	G	G	G	M
plantvorm	M	M	G	M
algemene indruk	M	G	G	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
kleur	G	M		
bloemscherm	M	M		
bladkwaliteit	G	G		
doorgroei	M	G		
algemene indruk	G	M		

Ras	Sofie			
Kleur	roze			
Inzender	Jepsen			
stekweek	48	11	25	37
aantal weken LD	3		3	3
aantal weken KD	9		9.5	12
remstof		***	***	***
BEOORDELING TEELT				
kleur	M	G	G	M
bladkwaliteit	M	M	M	M
scheutvorming	M	M	M	M
plantvorm	M	M	M	M
algemene indruk	M	M	M	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
kleur	M	M	ZM	
bloemscherm	M	ZM	ZM	
bladkwaliteit	G	M	M	
doorgroei	M	ZM	ZM	
algemene indruk	M	M	ZM	

Ras	Thebe			
Kleur	roze			
Inzender	Daehnfelddt			
stekweek	47	13	26	36
aantal weken LD	4.5		4	4
aantal weken KD	6		8.5	11
remstof		***	*	**
BEOORDELING TEELT				
kleur	G	G	G	M
bladkwaliteit	M	M	M	M
scheutvorming	G	G	M	M
plantvorm	M	M	M	M
algemene indruk	M	M	M	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
kleur	G	G	G	
bloemscherm	G	G	G	
bladkwaliteit	G	G	G	
doorgroei	G	G	G	
algemene indruk	G	G	G	

Ras	Light Jacqueline			
Kleur	licht roze			
Inzender	Jepsen			
stekweek	46	12	25	36
aantal weken LD	4.5		4	4
aantal weken KD	7		9.5	12
remstof		***	***	**
BEOORDELING TEELT				
kleur	M	G	G	G
bladkwaliteit	M	M	M	M
scheutvorming	G	M	M	M
plantvorm	G	M	M	M
algemene indruk	G	M	G	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
kleur	M	G	G	
bloemscherm	M	G	M	
bladkwaliteit	M	M	M	
doorgroei	G	M	G	
algemene indruk	M	G	G	

Ras	Antilla			
Kleur	rood			
Inzender	Fides			
stekweek	48	14	26	36
aantal weken LD	4.5		4	5
aantal weken KD	7		8.5	10.5
remstof		***	*	***
BEOORDELING TEELT				
kleur	G	G	G	G
bladkwaliteit	G	G	G	G
scheutvorming	M	G	G	M
plantvorm	M	G	G	M
algemene indruk	G	G	G	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
kleur			G	
bloemscherm			G	
bladkwaliteit			G	
doorgroei			M	
algemene indruk			M	

Ras	Aroi			
Kleur	rood			
Inzender	Fides			
stekweek	48	13	26	36
aantal weken LD	4.5		4	4
aantal weken KD	7		8.5	11
remstof		**	*	***
BEOORDELING TEELT				
kleur	G	G	G	G
bladkwaliteit	G	G	G	M
scheutvorming	G	G	G	G
plantvorm	G	M	G	M
algemene indruk	G	G	G	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
kleur	M	M	M	
bloemscherm	M	M	M	
bladkwaliteit	G	G	G	
doorgroei	G	M	M	
algemene indruk	M	M	M	

Ras	Debbie			
Kleur	rood			
Inzender	Jepsen			
stekweek	48	12	25	34
aantal weken LD	4		5	5
aantal weken KD	6		8.5	10
remstof		***	*	***
BEOORDELING TEELT				
kleur	G	G	G	G
bladkwaliteit	G	G	M	G
scheutvorming	G	G	M	G
plantvorm	G	G	M	G
algemene indruk	G	G	M	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
kleur	G	G	G	
bloemscherm	M	M	G	
bladkwaliteit	G	G	G	
doorgroei	M	G	G	
algemene indruk	G	G	G	

Ras	Juliana			
Kleur	rood			
Inzender	Jepsen			
stekweek	47	12	25	35
aantal weken LD	5		4	4
aantal weken KD	6		9	10.5
remstof		***	*	***
BEOORDELING TEELT				
kleur	ZG	G	G	ZG
bladkwaliteit	M	ZM	M	M
scheutvorming	M	M	M	M
plantvorm	M	M	M	M
algemene indruk	M	M	M	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
kleur	G	G	G	
bloemscherm	M	ZM	M	
bladkwaliteit	G	G	G	
doorgroei	G	G	G	
algemene indruk	G	M	G	

Ras	Montana			
Kleur	rood			
Inzender	N.Bull			
stekweek	48	13	25	37
aantal weken LD	4.5		4	4
aantal weken KD	7		8	12.5
remstof		***	***	***
BEOORDELING TEELT				
kleur	G	G	M	G
bladkwaliteit	G	G	M	M
scheutvorming	M	M	G	M
plantvorm	M	ZM	M	M
algemene indruk	M	M	M	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
kleur	M		ZM	
bloemscherm	ZM		ZM	
bladkwaliteit	M		G	
doorgroei	ZM		ZM	
algemene indruk	ZM		ZM	

Ras	Muria			
Kleur	rood			
Inzender	Fides			
stekweek	48	13	27	36
aantal weken LD	5		4	5
aantal weken KD	5		7	10
remstof		***	*	**
BEOORDELING TEELT				
kleur	G	G	G	M
bladkwaliteit	G	M	G	G
scheutvorming	G	G	G	M
plantvorm	G	M	G	G
algemene indruk	G	G	G	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
kleur	M	G	M	
bloemscherm	G	G	M	
bladkwaliteit	G	G	G	
doorgroei	G	G	M	
algemene indruk	M	G	M	

Ras	Tenorio			
Kleur	rood			
Inzender	Fides			
stekweek	47	12	25	35
aantal weken LD	3.5		4	4
aantal weken KD	9		9.5	12
remstof		***	***	***
BEOORDELING TEELT				
kleur	G	G	G	G
bladkwaliteit	G	G	G	G
scheutvorming	G	G	G	G
plantvorm	G	G	G	G
algemene indruk	G	G	G	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
kleur	G	ZG	M	
bloemscherm	G	ZG	M	
bladkwaliteit	G	ZG	G	
doorgroei	G	ZG	G	
algemene indruk	G	ZG	M	

Ras	Mie			
Kleur	wit			
Inzender	Jepsen			
stekweek	47	11	24	34
aantal weken LD	4.5		5	4
aantal weken KD	7		9.5	11.5
remstof		**	*	**
BEOORDELING TEELT				
kleur	G	G	G	G
bladkwaliteit	M	G	G	G
scheutvorming	M	G	G	G
plantvorm	M	G	G	G
algemene indruk	G	G	G	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
kleur	G	G	G	
bloemscherm	G	G	M	
bladkwaliteit	G	G	G	
doorgroei	G	G	G	
algemene indruk	G	G	G	

Ras	Simone			
Kleur	wit			
Inzender	Jepsen			
stekweek	46	12	25	35
aantal weken LD	4.5		3	4
aantal weken KD	7		10	11.5
remstof		***	**	***
BEOORDELING TEELT				
kleur	G	G	G	G
bladkwaliteit	M	M	M	ZM
scheutvorming	M	M	M	M
plantvorm	M	M	M	M
algemene indruk	M	M	G	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
kleur	G	G	G	
bloemscherm	G	G	M	
bladkwaliteit	G	G	G	
doorgroei	M	G	M	
algemene indruk	G	G	G	