



Sortimentsvergelijking Kalanchoë

Resultaten onderzoek 2003

R. Elgersma en G. Heij

© 2004 Wageningen, Praktijkonderzoek Plant & Omgeving B.V.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Praktijkonderzoek Plant & Omgeving.

Praktijkonderzoek Plant & Omgeving B.V. is niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij gebruik van gegevens uit deze uitgave.

Dit onderzoek is gefinancierd door Productschap Tuinbouw en de deelnemende veredelaars en telers.



Project nummer: 41704611

Praktijkonderzoek Plant & Omgeving B.V.

Business Unit Glastuinbouw

Adres : Kruisbroekweg 5, 2671 KT Naaldwijk

: Postbus 8, 2670 AA Naaldwijk

Tel. : 0174 - 636700

Fax : 0174 - 636835

E-mail : infoglastuinbouw.ppo@wur.nl

Internet : www.ppo.wur.nl

Inhoudsopgave

	pagina
1 INLEIDING EN DOEL	3
1.1 Inleiding	3
1.2 Doel	3
2 MATERIAAL EN METHODE	4
2.1 Proefopzet	4
2.2 Teeltomstandigheden	4
2.3 Waarnemingen	5
3 RESULTATEN	6
3.1 Overzicht van onderzochte cultivars per oppotperiode in 2003	6
3.2 Remstofbehoefte	8
3.3 Stekweek, duur LD, duur KD, totale teeltduur	10
3.4 Resultaten teeltkeuring	12
3.5 Resultaten houdbaarheid	15
4 CULTIVARBESCHRIJVING	16
5 DISCUSSIE EN CONCLUSIE	28

1 Inleiding en Doel

1.1 Inleiding

Het PPO is al een aantal jaren betrokken bij het gebruikswaarde-onderzoek Kalanchoë. In samenwerking met de landelijke Kalanchoë commissie van LTO Groeiservice en veredelaars worden jaarlijks 4 opplantingen uitgevoerd. Het onderzoek is uitgevoerd op het bedrijf van J. P. Kuilboer te Heerhugowaard. Jaarlijks worden er vier opplantingen opgezet. Deze opplantingen worden beoordeeld aan het eind van iedere teelt en tijdens de houdbaarheid. Het PPO verzorgt eenmaal per jaar voor een rapportage met de gegevens van het voorgaande teeltjaar.

In de huidige opzet is het uiteraard niet mogelijk om alle cultivars volgens de voor de betreffende cultivar optimale teeltwijze te telen. Hierdoor kan het zijn dat cultivars onder andere teeltomstandigheden wat anders reageren. De kracht van de huidige opzet zit in de vergelijkbaarheid van de cultivars onderling door het uit schakelen van verschillen in teeltomstandigheden.

1.2 Doel

Doel van het onderzoek is de telers inzicht geven in de kwaliteiten van het nieuwe sortiment in vergelijking met het bestaande, zodat zij een juiste sortimentskeuze kunnen maken en cultivars met slechte eigenschappen op de markt worden geweerd. Naast de teeltkundige eigenschappen, is ook de houdbaarheid een belangrijk aandachtspunt.

2 Materiaal en Methode

2.1 Proefopzet

In 2002 - 2003 zijn er 4 opplantingen uitgevoerd. De opplantingen startte in week 43 t/m 49 van 2002 (opplanting 1), week 9 t/m 13 van 2003 (opplanting 2), 20 t/m 24 van 2003 (opplanting 3) en week 31 en 32 van 2003 (opplanting 4). De beoordelingen vonden plaats in maart, juni, augustus en november van 2003. Voor de teeltkeuring werden 40 planten per cultivar opgekweekt (45 planten/m²). In verband met de verschillen in teeltsnelheid worden meerdere opeenvolgende oppotweken gehanteerd.

De houdbaarheidskeuring en de teeltkeuring vinden tegelijkertijd plaats. Dit betekent dat de planten voor de houdbaarheidstest 5 weken (7 dagen transport simulatie bij 12°C en 4 weken houdbaarheid, dan keuren) eerder opgepot worden. Voor de houdbaarheidstest worden 20 planten per cultivar opgekweekt en 10 planten per cultivar in de houdbaarheidsruimte geplaatst.

De start van de houdbaarheid wordt bepaald door het moment dat er 1 bloem open is op de plant.

Start van de houdbaarheid eerste teeltperiode week 1 t/m 4, start van de houdbaarheid tweede teeltperiode week 16 t/m 18, start van de houdbaarheid derde periode week 29 t/m week 31 en start van de houdbaarheid vierde teeltperiode gemiddeld week 38 van 2003.

2.2 Teeltomstandigheden

Temp. dag/nacht	19/20°C
Luchten	20/22°C
CO ₂	900 ppm per dag
Schermbelichting	vanaf 45 K. Lux niet boven 12 Lux max. 10 per dag in KD max. 16 per dag in LD
Watergeefstelsel:	via de regenleiding in de opkweekfase daarna eb/vloedsysteem
PH	5.8
EC	winter 2,2 mS/cm zomer 2,0 mS/cm na 7 á 8 weken KD afbouwen naar 1,4 mS/cm
Houdbaarheidsruimte	
Temp	20°C
RV	55-60%
Licht	12 uur licht, 12 uur donker
Transportsimulatie	7 dagen bij 12°C

2.3 Waarnemingen

Gedurende de teelt is gelet op de remstof behoefte van de diverse cultivars. Verder wordt er genoteerd wanneer de planten zijn opgepot, start KD en start bloei.

Aan het einde van elke teelt zijn de cultivars gekeurd door telers, vermeerderders en veredelaars.

Er werd beoordeeld van 1 tot 5 waarbij:

1= zeer goed

2= goed

3= matig

4= zeer matig

5= slecht

Hierbij zijn de cultivars 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, vegetatie ontwikkeling en de verhouding tussen het vegetatieve gedeelte en het generatieve gedeelte.

Na 7 dagen transport en 4 weken in de houdbaarheid worden 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 bloemen 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.

3 Resultaten

In 3.1 wordt een overzicht gegeven van de onderzochte cultivars. Sommige cultivars waren wel gepland in een bepaalde periode maar zijn door verschillende oorzaken niet beproefd, andere cultivars waren niet voorzien, maar zijn gedurende het jaar toegevoegd. Daarnaast zijn er enkele cultivars die alleen in de houdbaarheid hebben gestaan, of maar twee keer in de houdbaarheid hebben gestaan en vier keer in een teeltbeoordeling.

3.1 Overzicht van onderzochte cultivars per oppotperiode in 2003

Cultivar	inzender	kleur	stekperiode			
			1	2	3	4
Avalon	AB Breeding	roze	X	X	X	X
Josefine	Jepsen	lichtoranje	X	*	*	*
Yellow Josefine	Jepsen	geel	X	X	X	X
Cora	Jepsen	roze	X	X	X	X
White Cora	Jepsen	wit	X	X	X	X
Dark Cora	Jepsen	roze	X	X	X	X
Aroi	Fides	rood	X	X	X	X
Simone 2000	Jepsen	wit	X	X	X	X
Mie	Jepsen	wit	X	*	*	*
Goldstrike	Oglevee	geel	X	*	*	*
Amy	Jepsen	roze	X	X	X	X
Juliana 2000	Jepsen	rood	X	*	*	*
Debbie	Jepsen	rood	X	*	*	*
Anatole	AB Breeding	oranje	X	X	X	X
Fame	Jepsen	oranje	X	X	X	X
Riet	Jepsen	geel	X	*	*	*
Alexandra	Jepsen	geel	X	X	X	X
Soret	Fides	oranje-roze	X	*	*	*
Segula	Fides	roze	X	*	*	*
Gelai	Fides	geel	X	*	*	*
Purper Jaqueline	Jepsen	paars	X	X	X	X
Elaine	AB Breeding	roze-wit	X	X	X	X
MXSY	Triade	geel	X	*	*	*
Molly	Jepsen	rood	X	*	*	X
Tuch	AB Breeding	paars/roze	X	X	X	X
Toleda	KP Holland	geel	X	X	X	X
Monica	Jepsen	rood	X	X	X	X
Celine	Jepsen	licht oranje	X	X	*	*
Emeli	Jepsen	wit/roze	X	X	X	X
Krystle	Jepsen	wit	X	X	X	X
Patty	Jepsen	rood	X	X	X	X
Bess	Jepsen	roze	X	X	X	X
Saki	Fides	rood	X	X	X	X
Brava	Jepsen	roze	X	X	X	X
Toba	Fides	rood/wit	X	X	X	X
Meru	Fides	wit/roze	X	X	X	X

Cultivar	inzender	kleur	stekperiode			
			1	2	3	4
Hakon	Fides	geel/oranje	X	X	X	X
Amora	KP Holland	donker rood	X	X	X	X
Milana	KP Holland	roze	X	X	X	X
Nr. 2410/00 Jazz	Rosborg	roze	X	X	X	X
Soft Apricot	Rosborg	oranje	X	X	X	X
Pandorra	AB Breeding	roze	X	X	X	X
Carmen	Jepsen	oranje	X	*	*	*
Helene	Jepsen	wit/roze	X	*	*	X
Soul	Rosborg	roze	X	X	X	X
Rocy	Rosborg	roze	X	X	X	X
Samba	Rosborg	rood	X	X	X	X
Altar	Fides	rood	*	X	X	X
Mary	Jepsen	rood	*	X	*	X
Tenorio	Fides	rood	*	X	X	X
First Star	Grolink	geel/oranje	*	*	*	X
Contender	Grolink	rood	*	*	*	X
Primary Yellow	Grolink	geel	*	*	*	X
Lavender Beauty	Grolink	roze	*	*	*	X
Light Jazz	Rosborg	roze	*	*	*	X
Krystle – nieuw	Jepsen	wit	*	*	*	X
Country	Rosborg	roze	*	*	*	X
Honey	Rosborg	geel	*	*	*	X

X is geplant en uitgevoerd (niet van alle cultivars is steeds houdbaarheid ingezet, of in de teeltperiode beoordeeld).

* deze cultivar is in deze periode niet opgepot.

3.2 Remstofbehoefte

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

Cultivar	1		2		3		4	
	licht	zwaar	licht	zwaar	licht	zwaar	licht	zwaar
Avalon	0	0	0	0	1	0	0 ¹	0 ¹
Josefine	0	0	*	*	*	*	*	*
Yellow Josefine	1	0	0	0	2	0	0 ¹	0 ¹
Cora	3	0	1	0	1	3	0 ¹	0 ¹
White Cora	3	0	2	1	2	2	0 ¹	0 ¹
Dark Cora	3	0	2	0	1	3	0 ¹	0 ¹
Aroi	2	0	0	0	1	0	0 ¹	0 ¹
Simone 2000	2	2	2	1	1	2	0 ¹	0 ¹
Mie	0	0	*	*	*	*	*	*
Goldstrike	1	0	*	*	*	*	*	*
Amy	2	1	1	2	2	1	0 ¹	0 ¹
Juliana 2000	1	0	*	*	*	*	*	*
Debbie	3	0	*	*	*	*	*	*
Anatole	0	0	0	0	2	1	0 ¹	0 ¹
Fame	5	0	1	2	2	2	0 ¹	0 ¹
Riet	5	0	*	*	*	*	0 ¹	0 ¹
Alexandra	2	1	1	0	0	5	0 ¹	0 ¹
Soret	1	3	*	*	*	*	*	*
Segula	1	3	*	*	*	*	*	*
Gelai	2	3	*	*	*	*	*	*
Purper Jaqueline	2	0	2	0	3	0	0 ¹	0 ¹
Elaine	2	1	2	0	3	0	0 ¹	0 ¹
MXSY	3	1	*	*	*	*	*	*
Molly	4	1	*	*	*	*	0 ¹	0 ¹
Tuch	0	0	1	0	0	0	0 ¹	0 ¹
Toleda	3	2	2	1	0	5	0 ¹	0 ¹
Monica	1	0	2	0	3	0	0 ¹	0 ¹
Celine	3	1	2	1	*	*	*	*
Emeli	1	0	2	0	2	0	0 ¹	0 ¹
Krystle	1	0	2	1	3	0	0 ¹	0 ¹
Patty	0	0	0	0	2	0	0 ¹	0 ¹
Bess	4	0	2	0	1	2	0 ¹	0 ¹
Saki	1	0	2	1	1	2	0 ¹	0 ¹
Brava	3	0	2	1	1	3	0 ¹	0 ¹
Toba	0	0	0	0	2	0	0 ¹	0 ¹
Meru	1	0	2	1	3	1	0 ¹	0 ¹
Hakon	3	0	1	2	1	3	0 ¹	0 ¹
Amora	2	0	1	0	1	0	0 ¹	0 ¹
Milana	0	0	1	0	1	0	0 ¹	0 ¹
Nr. 2410/00 Jazz	0	0	1	0	2	0	0 ¹	0 ¹
Soft Apricot	0	0	2	1	1	2	0 ¹	0 ¹
Pandorra	0	0	1	0	2	0	0 ¹	0 ¹
Carmen	2	1	*	*	*	*	*	*
Helene	2	3	*	*	*	*	0 ¹	0 ¹
Soul	0	0	1	0	2	1	0 ¹	0 ¹
Rocy	2	0	2	1	1	1	0 ¹	0 ¹

Cultivar	1		2		3		4	
	licht	zwaar	licht	zwaar	licht	zwaar	licht	zwaar
Samba	0	0	1	2	0	5	0 ¹	0 ¹
Altar	*	*	0	3	0	5	0 ¹	0 ¹
Mary	*	*	2	0	*	*	0 ¹	0 ¹
Tenorio	*	*	0	3	0	5	0 ¹	0 ¹
First Star	*	*	*	*	*	*	0 ¹	0 ¹
Contender	*	*	*	*	*	*	0 ¹	0 ¹
Primary Yellow	*	*	*	*	*	*	0 ¹	0 ¹
Lavender Beauty	*	*	*	*	*	*	0 ¹	0 ¹
Light Jazz	*	*	*	*	*	*	0 ¹	0 ¹
Krystle – nieuw	*	*	*	*	*	*	0 ¹	0 ¹
Country	*	*	*	*	*	*	0 ¹	0 ¹
Honey	*	*	*	*	*	*	0 ¹	0 ¹

* deze cultivar is in deze periode niet opgepot.

0¹ in de vierde periode is in overleg met de beoordelingscommissie geen remstof bespuiting uitgevoerd

3.3 Stekweek, duur LD, duur KD, totale teeltduur

<i>Cultivar</i>	stekweek				teeltduur in weken vanaf steken				aantal weken lange dag				aantal weken korte dag			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Avalon	43	11	22	32	16,5	14	14	13	8	6	5	4	8,5	8	9	9
Josefine	45	*	*	*	16,5	*	*	*	6	*	*	*	10,5	*	*	*
Yellow Josefine	44	10	21	32	18	13	13	14	6,5	5	5	4	11,5	8	8	10
Cora	48	12	22	32	13,5	12	12	13	4,5	4	4	4	9	8	8	9
White Cora	48	13	23	32	13	10	11	13	4	3	4	4	9	7	7	9
Dark Cora	47	12	22	32	14	12	12	13,5	4	4	4	4	10	8	8	9,5
Aroi	46	12	22	32	15	12	12	13,5	5	4	5	4	10	8	7	9,5
Simone 2000	45	11	22	32	15	13	12	14	5	5	4	4	10	8	8	10
Mie	44	*	*	*	16	*	*	*	5	*	*	*	11	*	*	*
Goldstrike	44	*	*	*	16,5	*	*	*	5	*	*	*	11,5	*	*	*
Amy	46	10	20	32	14,5	12,5	12	13,5	4	4	5	4	10,5	8,5	7	9,5
Juliana 2000	46	*	*	*	14,5	*	*	*	5	*	*	*	9,5	*	*	*
Debbie	47	*	*	*	14,5	*	*	*	5,5	*	*	*	9	*	*	*
Anatole	46	11	21	32	15	13	14,5	13	5	5	6	4	10	8	8,5	9
Fame	45	11	22	32	15,5	12	12,5	14	4,5	3	4	4	11	9	8,5	10
Riet	45	*	*	*	16,5	*	*	*	3	*	*	*	13,5	*	*	*
Alexandra	45	12	22	32	16,5	12,5	12	13,5	4,5	4	3	4	12	8,5	9	9,5
Soret	47	*	*	*	14	*	*	*	4	*	*	*	10	*	*	*
Segula	47	*	*	*	13,5	*	*	*	4	*	*	*	9,5	*	*	*
Gelai	45	*	*	*	15	*	*	*	4	*	*	*	11	*	*	*
Purper Jaqueline	46	11	22	32	15	13	13	14	4	4	4	4	11	9	9	10
Elaine	45	10	21	32	16,5	14	13,5	15	4	4	4	4	12,5	10	9,5	11
MXSY	45	*	*	*	15	*	*	*	4	*	*	*	11	*	*	*
Molly	49	*	*	32	13	*	*	13	4	*	*	4	9	*	*	9
Tuch	46	11	23	32	13,5	13	11	13	5	5	4	4	8,5	8	7	9
Toleda	47	11	23	32	13,5	12	11	13,5	4	4	4	4	9,5	8	7	9,5
Monica	46	10	22	32	14,5	13	12,5	13	5	5	5	4	9,5	8	7,5	9
Celine	45	12	*	*	15	12	*	*	4	3	*	*	11	9	*	*
Emeli	44	9	20	32	16	15	14	14,5	5	6	5	4	11	9	9	10,5
Krystle	44	9	21	32	16	15	13	14	5	6	5	4	11	9	8	10
Patty	47	10	21	32	12,5	13	13	13,5	3,5	5	5	4	9	8	8	9,5

Cultivar	stekweek				teeltduur in weken vanaf steken				aantal weken lange dag				aantal weken korte dag			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
* deze cultivar is in deze periode niet opgeplant.																
Bess	46	13	22	32	16	11	12	13	6	3	5	4	10	8	7	9
Saki	47	10	22	32	12,5	13,5	11	12,5	4	5	4	4	8,5	8	7	8,5
Brava	47	11	22	32	13,5	12	12	13,5	4	4	4	4	9,5	8	8	9,5
Toba	47	11	20	32	15	14	14	15,5	4	4	5	4	11	10	10	11,5
Meru	47	11	22	32	12,5	12	12	13	4	4	4	4	8,5	8	8	9
Hakon	46	11	20	32	16	12,5	12,5	14	5	4	5	4	11	8,5	7,5	10
Amora	47	12	22	32	14,5	11	12	14	5	3	4	4	9,5	8	8	10
Milana	47	12	22	32	14	11	11,5	13	5	3	4	4	9	8	7,5	9
Nr. 4210/00 Jazz	47	12	22	32	13,5	12	11,5	12,5	4	4	4	4	9,5	8	7,5	8,5
Soft Apricot	47	10	23	32	14,5	13	12	14,5	4	5	4	4	10,5	8	8	10,5
Pandorra	46	10	20	32	14,5	13	13,5	13,5	4,5	5	5	4	10	8	8,5	9,5
Carmen	46	*	*	*	14,5	*	*	*	4	*	*	*	10,5	*	*	*
Helene	46	*	*	31	13	*	*	13	4	*	*	4	9	*	*	9
Soul	46	10	22	32	14,5	13	12	13	5	5	5	4	9,5	8	7	9
Roxy	47	11	24	32	12,5	12	11	12,5	4	4	3	4	8,5	8	8	8,5
Samba	47	10	22	32	14,5	13	12	14	4	5	4	4	10,5	8	8	10
Altar	*	11	23	32	*	12	11	13	*	4	4	4	*	8	7	9
Mary	*	10	*	32	*	13	*	13	*	4	*	4	*	9	*	9
Tenorio	*	10	21	32	*	13	12,5	13,5	*	4	4	4	*	9	8,5	9,5
First Star	*	*	*	32	*	*	*	13,5	*	*	*	4	*	*	*	9,5
Contender	*	*	*	32	*	*	*	14	*	*	*	4	*	*	*	10
Primary Yellow	*	*	*	32	*	*	*	15	*	*	*	4	*	*	*	11
Lavender Beauty	*	*	*	32	*	*	*	13,5	*	*	*	4	*	*	*	9,5
Light Jazz	*	*	*	31	*	*	*	12	*	*	*	4	*	*	*	8
Krystle – nieuw	*	*	*	31	*	*	*	15	*	*	*	4	*	*	*	11
Country	*	*	*	31	*	*	*	12	*	*	*	4	*	*	*	8
Honey	*	*	*	31	*	*	*	12,5	*	*	*	4	*	*	*	8,5

* deze cultivar is in deze periode niet opgepot.

3.4 Resultaten teeltkeuring

Cultivar	kleur				bladkwaliteit				scheutvorming				plantvorm			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Avalon	2,3	2,4	2,4	2,5	2,3	2,4	3,2	2,5	1,8	2,0	2,6	1,8	2,1	2,3	3,1	2,3
Josefine	3,0	*	*	*	1,8	*	*	*	1,9	*	*	*	2,3	*	*	*
Yellow Josefine	2,6	2,2	2,3	1,8	1,8	1,9	1,6	2,1	1,9	1,7	1,7	2,1	2,1	1,8	2,3	2,1
Cora	1,6	2,1	3,0	2,2	3,0	2,8	3,2	2,7	3,5	2,9	3,1	2,6	3,6	3,0	3,5	2,8
White Cora	1,7	2,0	1,6	1,5	2,5	2,9	2,7	2,5	2,4	2,6	2,6	2,5	2,7	3,1	3,0	3,1
Dark Cora	2,2	2,4	2,4	2,1	3,0	3,1	3,3	2,2	2,9	2,8	3,1	2,0	3,4	3,0	3,4	2,3
Aroi	1,9	2,4	2,2	2,0	1,9	2,2	2,3	1,8	2,0	2,1	2,3	1,9	2,0	2,7	2,6	2,2
Simone 2000	1,4	1,5	1,3	1,5	2,6	2,6	3,2	2,5	2,9	2,8	3,4	2,7	3,3	3,0	3,5	2,8
Mie	2,0	*	*	*	2,8	*	*	*	2,8	*	*	*	3,1	*	*	*
Goldstrike	2,1	*	*	*	3,1	*	*	*	2,6	*	*	*	2,9	*	*	*
Amy	2,1	2,3	1,8	2,2	2,6	2,7	2,2	2,7	2,3	2,1	1,9	2,2	2,6	2,7	2,4	2,8
Juliana 2000	1,3	*	*	*	3,2	*	*	*	3,2	*	*	*	2,8	*	*	*
Debbie	2,2	*	*	*	2,2	*	*	*	2,6	*	*	*	2,6	*	*	*
Anatole	2,6	2,5	2,6	2,2	3,1	3,0	3,2	3,5	2,9	2,6	3,0	2,8	3,1	2,7	2,9	3,2
Fame	1,6	1,7	1,5	1,5	2,3	2,5	3,0	3,1	2,4	2,8	2,8	3,3	2,5	3,0	2,9	3,5
Riet	2,3	*	*	*	2,4	*	*	*	2,6	*	*	*	3,1	*	*	*
Alexandra	1,8	2,3	2,2	1,9	2,4	2,6	2,4	2,5	2,3	2,7	2,5	2,8	2,3	2,7	2,5	3,0
Soret	2,8	*	*	*	2,9	*	*	*	2,3	*	*	*	2,8	*	*	*
Segula	2,8	*	*	*	3,5	*	*	*	3,1	*	*	*	3,6	*	*	*
Gelai	2,0	*	*	*	3,3	*	*	*	3,1	*	*	*	4,1	*	*	*
Purper Jaqueline	1,4	1,7	1,5	2,1	1,8	2,3	2,3	2,3	2,1	2,6	3,0	2,8	1,9	2,5	2,8	2,8
Elaine	2,9	2,8	2,7	3,2	3,3	2,6	3,1	3,3	2,6	2,3	3,2	3,7	3,2	2,5	3,5	3,7
MXSY	1,8	*	*	*	3,6	*	*	*	2,8	*	*	*	3,1	*	*	*
Molly	1,4	*	*	1,5	2,1	*	*	1,8	2,2	*	*	1,6	2,4	*	*	1,8

Cultivar	kleur				bladkwaliteit				scheutvorming				plantvorm			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Tuch	2,3	2,8	2,3	2,5	2,6	2,5	2,9	2,5	2,5	2,3	2,2	2,2	2,5	2,4	2,8	2,5
Toleda	2,3	2,4	2,2	2,8	3,3	3,2	3,4	3,5	2,7	2,6	2,8	3,0	3,3	3,2	2,7	3,8
Monica	2,6	2,8	3,7	2,6	2,6	3,1	3,8	2,4	2,4	2,7	3,8	2,8	2,8	2,8	3,8	3,0
Celine	2,1	1,9	*	*	2,3	1,9	*	*	2,7	2,4	*	*	3,3	2,5	*	*
Emeli	2,7	2,4	3,0	2,7	2,7	2,9	2,5	2,3	2,6	2,3	2,0	2,5	2,8	2,7	2,5	2,6
Krystle	2,3	2,2	1,8	1,6	2,6	3,3	2,5	2,2	2,7	2,2	2,1	2,0	3,0	2,7	2,4	2,2
Patty	2,6	3,0	2,4	3,1	1,9	2,6	3,0	2,8	1,7	2,3	2,7	1,8	2,0	2,5	3,0	2,8
Bess	2,1	2,3	2,4	2,6	1,9	2,4	2,0	2,1	1,7	2,2	2,0	1,8	1,8	2,6	2,4	1,9
Saki	1,4	1,5	1,6	1,5	2,6	2,1	2,3	2,3	2,4	2,0	2,2	2,1	2,3	2,3	2,3	2,7
Brava	2,3	2,7	2,8	2,1	2,3	2,5	2,5	2,4	1,8	2,2	2,3	2,5	2,1	2,6	2,7	1,9
Toba	2,0	2,3	2,3	2,3	2,5	2,0	2,5	2,1	2,5	2,0	1,9	2,0	2,6	2,2	2,6	2,1
Meru	1,5	2,1	2,6	2,3	2,2	2,1	2,0	1,8	2,6	2,6	2,9	2,3	3,1	3,0	2,8	2,2
Hakon	2,2	1,8	2,3	2,3	3,7	3,0	3,0	3,4	2,9	2,5	2,6	3,0	3,1	3,2	2,9	3,4
Amora	1,6	1,3	1,2	1,7	2,4	1,8	1,7	1,6	2,3	1,9	1,9	1,7	2,4	1,9	1,8	1,8
Milana	2,1	2,3	2,5	2,0	2,9	2,7	2,8	2,2	2,9	2,0	1,8	2,1	2,6	2,3	2,2	2,2
Nr. 2410/00 Jazz	2,1	2,5	2,1	2,6	3,1	3,1	3,4	2,9	3,3	2,8	3,2	2,8	3,1	2,7	3,2	2,7
Soft Apricot	2,5	2,3	2,4	2,5	2,9	2,5	3,4	2,8	2,8	2,2	3,3	2,8	3,1	2,4	3,4	3,1
Pandorra	2,1	2,3	2,2	2,5	2,8	2,6	2,0	2,6	2,5	2,2	1,6	2,2	2,8	2,5	2,0	2,5
Carmen	1,5	*	*	*	2,5	*	*	*	3,3	*	*	*	3,1	*	*	*
Helene	2,1	*	*	2,1	3,3	*	*	2,3	3,2	*	*	2,1	3,6	*	*	2,4
Soul	2,1	2,1	2,2	2,0	2,6	2,5	2,8	2,1	2,8	2,4	3,1	2,4	3,2	2,5	3,2	2,8
Rocy	2,2	2,2	2,6	1,5	3,2	3,5	3,8	3,2	3,0	2,5	3,7	2,1	3,1	3,1	3,8	2,6
Samba	2,2	1,9	1,9	1,7	2,8	2,6	3,0	2,8	3,2	2,9	3,3	3,0	3,5	3,3	3,3	3,5
Altar	*	2,0	1,5	1,8	*	3,1	3,1	3,1	*	2,9	2,7	3,2	*	3,9	3,9	4,4
Mary	*	2,1	*	1,3	*	3,3	*	2,1	*	3,2	*	2,0	*	3,8	*	2,0
Tenorio	*	2,1	2,2	2,1	*	2,2	2,0	2,8	*	2,0	1,8	2,9	*	2,7	2,6	3,8
First Star	*	*	*	2,5	*	*	*	2,4	*	*	*	2,3	*	*	*	2,6
Contender	*	*	*	2,2	*	*	*	3,5	*	*	*	4,0	*	*	*	4,3
Primary Yellow	*	*	*	1,8	*	*	*	3,5	*	*	*	3,0	*	*	*	3,6
Lavender Beauty	*	*	*	2,5	*	*	*	2,0	*	*	*	2,1	*	*	*	2,2
Light Jazz	*	*	*	2,8	*	*	*	3,2	*	*	*	2,3	*	*	*	3,0
Krystle – nieuw	*	*	*	2,5	*	*	*	2,5	*	*	*	2,5	*	*	*	2,5
Country	*	*	*	1,5	*	*	*	2,4	*	*	*	2,3	*	*	*	2,2
Honey	*	*	*	2,3	*	*	*	2,8	*	*	*	2,3	*	*	*	2,5

* deze cultivar is in deze periode niet opgepot.

3.5 Resultaten houdbaarheid

Cultivar	kleur				bloemscherm			
	1	2	3	4	1	2	3	4
Avalon	2,2	3,1	2,8	2,8	2,0	3,0	2,5	2,7
Josefine	3,2	*	*	*	2,8	*	*	*
Yellow Josefine	2,7	2,3	2,2	1,8	2,8	2,2	2,3	2,4
Nanta	2,7	*	*	*	3,7	*	*	*
White Cora	1,4	1,6	1,8	1,4	1,4	1,8	1,7	1,3
Dark Cora	1,5	2,1	1,9	1,8	1,4	1,7	2,2	1,6
Aroi	3,3	3,8	3,7	2,8	4,1	4,2	3,4	3,3
Jazz (2410/00)	2,4	2,5	3,5	1,5	2,6	2,2	2,8	2,0
Simone 2000	1,4	1,5	1,5	1,3	2,4	1,6	1,9	1,3
Mie	3,8	*	2,4	*	4,1	*	2,3	*
Goldstrike	4,1	*	*	*	4,4	*	*	*
Debbie	2,4	*	2,2	*	3,1	*	2,8	*
Amy	2,0	2,6	2,6	2,0	2,2	2,9	2,6	2,7
Juliana 2000	2,1	*	*	*	2,8	*	*	*
Soft Apricot	1,9	2,2	3,1	2,1	2,0	1,9	2,0	2,0
Soret	3,2	*	*	*	3,4	*	*	*
Segula	3,2	*	*	*	3,6	*	*	*
Gelai	1,8	*	*	*	2,9	*	*	*
Purper Jaqueline	1,5	1,5	1,7	1,7	2,2	1,5	2,2	1,8
Elaine	3,3	2,4	3,6	2,3	3,2	2,4	2,8	2,6
MXSY	2,5	*	*	*	2,9	*	*	*
Tuch	3,4	3,5	3,0	3,9	3,9	3,6	2,5	3,7
Toleda	2,7	2,2	1,8	3,1	2,6	2,4	1,9	3,2
Monica	2,7	*	3,1	2,9	3,3	*	2,9	3,7
Celine	2,4	*	*	*	3,5	*	*	*
Emeli	2,9	*	3,4	2,3	3,3	*	2,9	2,4
Krystle	3,4	2,9	3,0	1,8	3,6	3,4	2,8	2,3
Altar	2,5	3,1	1,9	3,5	3,4	3,6	2,4	4,1
Brava	2,1	3,2	2,2	2,0	2,7	3,4	2,0	3,1
Toba	1,8	2,5	3,1	1,9	2,6	2,9	2,2	1,9
Meru	2,7	3,2	3,2	2,5	3,6	3,4	2,7	2,9
Soul	1,4	2,0	2,0	2,1	1,9	2,4	3,1	2,4
Roxy	2,1	3,6	2,5	2,4	2,4	4,3	2,6	3,0
Samba	1,9	2,3	1,8	1,7	2,1	2,2	2,2	2,0
Alexandra	*	2,5	2,2	2,0	*	3,1	2,4	2,1
Anatole	*	1,7	2,2	1,6	*	1,8	2,3	1,8
Amora	*	3,2	2,5	2,2	*	3,1	2,2	2,1
Mary	*	2,2	2,1	*	*	2,4	2,5	*
Bess	*	1,9	2,4	1,6	*	1,8	2,2	1,7
Cora	*	1,9	2,1	2,0	*	1,5	2,1	1,6
Milana	*	2,2	2,3	1,6	*	2,4	2,5	1,7
Hakon	*	2,3	2,4	1,8	*	2,0	2,2	2,0
Saki	*	2,7	2,2	1,6	*	3,4	2,4	2,2
Tenorio	*	3,1	2,8	3,3	*	3,2	2,5	2,9
Fame	*	*	2,5	2,3	*	*	2,0	2,0
Pandorra	*	*	2,0	1,6	*	*	2,2	1,9
Patty	*	*	3,2	2,3	*	*	2,2	1,8
Molly	*	*	2,1	*	*	*	1,7	*
Oriba	*	*	1,3	*	*	*	2,3	*
Kylie	*	*	1,7	*	*	*	1,8	*
Helene	*	*	2,4	*	*	*	2,3	*

* deze cultivar is in deze periode niet opgepot

4 Cultivarbeschrijving

Aan de hand van de teeltresultaten, de keuringsresultaten en houdbaarheid is, per oppotweek, per cultivar een cultivarbeschrijving gegeven.

Er is gekozen om alleen een cultivarbeschrijving te geven van de cultivars die vier keer zijn opgepot in de teeltonderzoek en twee of drie keer hebben meegedaan in het houdbaarheidsonderzoek in 2002 – 2003.

Verklaring van de beschrijving:

remstofbehoefte

geen

*

weinig

1 - 2 X licht of 1 X zwaar

**

veel

Keuringsresultaten

0,0-1,4

zeer goed

ZG

1,5-2,4

goed

G

2,5-3,4

redelijk

R

3,5-4,4

matig

M

>4,5

slecht

S

* bij de houdbaarheidsresultaten wil zeggen dat er in deze periode geen houdbaarheidsonderzoek is geweest.

Cultivar	Avalon			
Kleur	Roze			
Inzender	AB Breeding			
STEKWEEK	43	11	22	32
Aantal weken LD	8	6	5	4
Aantal weken KD	8,5	8	9	9
Remstof	*	*	**	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	R
Bladkwaliteit	G	G	R	R
Scheutvorming	G	G	R	G
Plantvorm	G	G	R	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	G	R	R	R
Bloemscherm	G	R	R	R

Cultivar	Yellow Josefine			
Kleur	Geel			
Inzender	Jepsen			
STEKWEEK	44	10	21	32
Aantal weken LD	6,5	5	5	4
Aantal weken KD	11,5	8	8	10
Remstof	**	*	**	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	R	G	G	G
Bladkwaliteit	G	G	G	G
Scheutvorming	G	G	G	G
Plantvorm	G	G	G	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	R	G	G	G
Bloemscherm	R	G	G	G

Cultivar	Cora			
Kleur	Roze			
Inzender	Jepsen			
STEKWEEK	48	12	22	32
Aantal weken LD	4,5	4	4	4
Aantal weken KD	9	8	8	9
Remstof	***	**	***	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	R	G
Bladkwaliteit	R	R	R	R
Scheutvorming	M	R	R	R
Plantvorm	M	R	M	R
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	*	G	G	G
Bloemscherm	*	G	G	G

Cultivar	Dark Cora			
Kleur	Roze			
Inzender	Jepsen			
STEKWEEK	47	12	22	32
Aantal weken LD	4	4	4	4
Aantal weken KD	10	8	8	9,5
Remstof	***	**	***	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	G
Bladkwaliteit	R	R	R	G
Scheutvorming	R	R	R	G
Plantvorm	R	R	R	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	G	G	G	G
Bloemscherm	ZG	G	G	G

Cultivar	White Cora			
Kleur	Wit			
Inzender	Jepsen			
STEKWEEK	48	13	23	32
Aantal weken LD	4	3	4	4
Aantal weken KD	9	7	7	9
Remstof	***	***	***	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	G
Bladkwaliteit	R	R	R	R
Scheutvorming	G	R	R	R
Plantvorm	R	R	R	R
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	ZG	G	G	ZG
Bloemscherm	ZG	G	G	ZG

Cultivar	Simone 2000			
Kleur	Wit			
Inzender	Jepsen			
STEKWEEK	45	11	22	32
Aantal weken LD	5	5	4	4
Aantal weken KD	10	8	8	10
Remstof	***	***	***	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	ZG	G	ZG	G
Bladkwaliteit	R	R	R	R
Scheutvorming	R	R	R	R
Plantvorm	R	R	M	R
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	ZG	G	G	ZG
Bloemscherm	G	G	G	ZG

Cultivar	Aroi			
Kleur	Rood			
Inzender	Fides			
STEKWEEK	46	12	22	32
Aantal weken LD	5	4	5	4
Aantal weken KD	10	8	7	9,5
Remstof	**	*	**	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	G
Bladkwaliteit	G	G	G	G
Scheutvorming	G	G	G	G
Plantvorm	G	R	R	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	R	M	M	G
Bloemscherm	M	M	R	R

Cultivar	Jazz (Nr. 2410/00)			
Kleur	Roze			
Inzender	Rosborg			
STEKWEEK	47	12	22	32
Aantal weken LD	4	4	4	4
Aantal weken KD	9,5	8	7,5	8,5
Remstof	*	**	**	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	R	G	R
Bladkwaliteit	R	R	R	R
Scheutvorming	R	R	R	R
Plantvorm	R	R	R	R
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	G	R	R	G
Bloemscherm	R	G	R	G

Cultivar	Amy			
Kleur	Roze			
Inzender	Jepsen			
STEKWEEK	46	10	20	32
Aantal weken LD	4	4	5	4
Aantal weken KD	10,5	8,5	7	9,5
Remstof	***	***	***	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	G
Bladkwaliteit	R	R	G	R
Scheutvorming	G	G	G	G
Plantvorm	R	R	G	R
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	G	R	R	G
Bloemscherm	G	R	R	R

Cultivar	Anatole			
Kleur	Oranje			
Inzender	AB Breeding			
STEKWEEK	46	11	21	32
Aantal weken LD	5	5	6	4
Aantal weken KD	10	8	8,5	9
Remstof	*	*	***	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	R	R	R	G
Bladkwaliteit	R	R	R	M
Scheutvorming	R	R	R	R
Plantvorm	R	R	R	R
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	*	G	G	G
Bloemscherm	*	G	G	G

Cultivar	Fame			
Kleur	Oranje			
Inzender	Jepsen			
STEKWEEK	45	11	22	32
Aantal weken LD	4,5	3	4	4
Aantal weken KD	11	9	8,5	10
Remstof	***	***	***	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	G
Bladkwaliteit	G	R	R	R
Scheutvorming	G	R	R	R
Plantvorm	R	R	R	R
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	*	*	R	G
Bloemscherm	*	*	G	G

Cultivar	Alexandra			
Kleur	Geel			
Inzender	Jepsen			
STEKWEEK	45	12	22	32
Aantal weken LD	4,5	4	3	4
Aantal weken KD	12	8,5	9	9,5
Remstof	***	**	***	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	G
Bladkwaliteit	G	R	G	R
Scheutvorming	G	R	R	R
Plantvorm	G	R	R	R
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	*	R	G	G
Bloemscherm	*	R	G	G

Cultivar	Purper Jaqueline			
Kleur	Paars			
Inzender	Jepsen			
STEKWEEK	46	11	22	32
Aantal weken LD	4	4	4	4
Aantal weken KD	11	9	9	10
Remstof	**	**	***	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	G
Bladkwaliteit	G	G	G	G
Scheutvorming	G	R	R	R
Plantvorm	G	R	R	R
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	G	G	G	G
Bloemscherm	G	G	G	G

Cultivar	Elaine			
Kleur	Roze / wit			
Inzender	AB Breeding			
STEKWEEK	45	10	21	32
Aantal weken LD	4	4	4	4
Aantal weken KD	12,5	10	9,5	11
Remstof	***	**	***	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	R	R	R	R
Bladkwaliteit	R	R	R	R
Scheutvorming	R	G	R	M
Plantvorm	R	R	M	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	R	G	M	G
Bloemscherm	R	G	R	R

Cultivar	Tuch			
Kleur	Paars / roze			
Inzender	AB Breeding			
STEKWEEK	46	11	23	32
Aantal weken LD	5	5	4	4
Aantal weken KD	8,5	8	7	9
Remstof	*	**	*	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	R	G	R
Bladkwaliteit	R	R	R	R
Scheutvorming	R	G	G	G
Plantvorm	R	G	R	R
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	R	M	R	M
Bloemscherm	M	M	R	M

Ras	Toleda			
Kleur	Geel			
Inzender	KP Holland			
STEKWEEK	47	11	23	32
Aantal weken LD	4	4	4	4
Aantal weken KD	9,5	8	7	9,5
Remstof	***	***	***	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	R
Bladkwaliteit	R	R	R	M
Scheutvorming	R	R	R	R
Plantvorm	R	R	R	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	R	G	G	R
Bloemscherm	R	G	G	R

Cultivar	Monica			
Kleur	Rood			
Inzender	Jepsen			
STEKWEEK	46	10	22	32
Aantal weken LD	5	5	5	4
Aantal weken KD	9,5	8	7,5	9
Remstof	**	**	***	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	R	R	M	R
Bladkwaliteit	R	R	M	G
Scheutvorming	G	R	M	R
Plantvorm	R	R	M	R
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	R	*	R	R
Bloemscherm	R	*	R	M

Cultivar	Emeli			
Kleur	Wit / roze			
Inzender	Jepsen			
STEKWEEK	44	9	20	32
Aantal weken LD	5	6	5	4
Aantal weken KD	11	9	9	10,5
Remstof	**	**	**	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	R	G	R	R
Bladkwaliteit	R	R	R	G
Scheutvorming	R	G	G	R
Plantvorm	R	R	R	R
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	R	*	R	G
Bloemscherm	R	*	R	G

Cultivar	Krystle			
Kleur	Wit			
Inzender	Jepsen			
STEKWEEK	44	9	21	32
Aantal weken LD	5	6	5	4
Aantal weken KD	11	9	8	10
Remstof	**	**	***	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	G
Bladkwaliteit	R	R	R	G
Scheutvorming	R	G	G	G
Plantvorm	R	R	G	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	R	R	R	G
Bloemscherm	M	R	R	G

Cultivar	Patty			
Kleur	Rood			
Inzender	Jepsen			
STEKWEEK	47	10	21	32
Aantal weken LD	3,5	5	5	4
Aantal weken KD	9	8	8	9,5
Remstof	*	*	**	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	R	R	G	R
Bladkwaliteit	G	R	R	R
Scheutvorming	G	G	R	G
Plantvorm	G	R	R	R
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	*	*	R	G
Bloemscherm	*	*	G	G

Cultivar	Bess			
Kleur	Roze			
Inzender	Jepsen			
STEKWEEK	46	13	22	32
Aantal weken LD	6	3	5	4
Aantal weken KD	10	8	7	9
Remstof	***	**	***	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	R
Bladkwaliteit	G	G	G	G
Scheutvorming	G	G	G	G
Plantvorm	G	R	G	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	*	G	G	G
Bloemscherm	*	G	G	G

Cultivar	Saki			
Kleur	Rood			
Inzender	Fides			
STEKWEEK	47	10	22	32
Aantal weken LD	4	5	4	4
Aantal weken KD	8,5	8	7	8,5
Remstof	**	***	***	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	ZG	G	G	G
Bladkwaliteit	R	G	G	G
Scheutvorming	G	G	G	G
Plantvorm	G	G	G	R
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	*	R	G	G
Bloemscherm	*	R	G	G

Cultivar	Brava			
Kleur	Roze			
Inzender	Jepsen			
STEKWEEK	47	11	22	32
Aantal weken LD	4	4	4	4
Aantal weken KD	9,5	8	8	9,5
Remstof	***	***	***	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	R	R	G
Bladkwaliteit	G	R	R	G
Scheutvorming	G	G	G	R
Plantvorm	G	R	R	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	G	R	G	G
Bloemscherm	R	R	G	R

Cultivar	Toba			
Kleur	Rood / wit			
Inzender	Fides			
STEKWEEK	47	11	22	32
Aantal weken LD	4	4	5	4
Aantal weken KD	11	10	10	11,5
Remstof	*	*	**	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	G
Bladkwaliteit	R	G	R	G
Scheutvorming	R	G	G	G
Plantvorm	R	G	R	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	G	R	R	G
Bloemscherm	R	R	G	G

Cultivar	Meru			
Kleur	Wit / roze			
Inzender	Fides			
STEKWEEK	47	11	22	32
Aantal weken LD	4	4	4	4
Aantal weken KD	8,5	8	8	9
Remstof	**	***	***	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	R	G
Bladkwaliteit	G	G	G	G
Scheutvorming	R	R	R	G
Plantvorm	R	R	R	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	R	R	R	R
Bloemscherm	M	R	R	R

Cultivar	Hakon			
Kleur	Geel / oranje			
Inzender	Fides			
STEKWEEK	46	11	20	32
Aantal weken LD	5	4	5	4
Aantal weken KD	11	8,5	7,5	10
Remstof	***	***	***	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	G
Bladkwaliteit	M	R	R	R
Scheutvorming	R	R	R	R
Plantvorm	R	R	R	R
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	*	G	G	G
Bloemscherm	*	G	G	G

Cultivar	Amora			
Kleur	Paars			
Inzender	KP Holland			
STEKWEEK	47	12	22	32
Aantal weken LD	5	3	4	4
Aantal weken KD	9,5	8	8	10
Remstof	**	**	**	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	ZG	ZG	G
Bladkwaliteit	G	G	G	G
Scheutvorming	G	G	G	G
Plantvorm	G	G	G	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	*	R	R	G
Bloemscherm	*	R	G	G

Cultivar	Milana			
Kleur	Roze			
Inzender	KP Holland			
STEKWEEK	47	12	22	32
Aantal weken LD	5	3	4	4
Aantal weken KD	9	8	7,5	9
Remstof	*	**	**	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	R	G
Bladkwaliteit	R	R	R	G
Scheutvorming	R	G	G	G
Plantvorm	R	G	G	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	*	G	G	G
Bloemscherm	*	G	R	G

Cultivar	Soft Apricot			
Kleur	Oranje			
Inzender	Rosborg			
STEKWEEK	47	10	23	32
Aantal weken LD	4	5	4	4
Aantal weken KD	10,5	8	8	10,5
Remstof	*	***	***	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	R	G	G	R
Bladkwaliteit	R	R	R	R
Scheutvorming	R	G	R	R
Plantvorm	R	G	R	R
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	G	G	R	G
Bloemscherm	G	G	G	G

Cultivar	Pandorra			
Kleur	Roze			
Inzender	AB Breeding			
STEKWEEK	46	10	20	32
Aantal weken LD	4,5	5	5	4
Aantal weken KD	10	8	8,5	9,5
Remstof	*	**	**	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	R
Bladkwaliteit	R	R	G	R
Scheutvorming	R	G	G	G
Plantvorm	R	R	G	R
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	*	*	G	G
Bloemscherm	*	*	G	G

Cultivar	Soul			
Kleur	Roze			
Inzender	Rosborg			
STEKWEEK	46	10	22	32
Aantal weken LD	5	5	5	4
Aantal weken KD	9,5	8	7	9
Remstof	*	**	***	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	G
Bladkwaliteit	R	R	R	G
Scheutvorming	R	G	R	G
Plantvorm	R	R	R	R
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	ZG	G	G	G
Bloemscherm	G	G	R	G

Cultivar	Roxy			
Kleur	Roze			
Inzender	Rosborg			
STEKWEEK	47	11	24	32
Aantal weken LD	4	4	3	4
Aantal weken KD	8,5	8	8	8,5
Remstof	**	***	***	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	R	G
Bladkwaliteit	R	M	M	R
Scheutvorming	R	R	M	G
Plantvorm	R	R	M	R
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	G	M	R	G
Bloemscherm	G	M	R	R

Cultivar	Samba			
Kleur	Rood			
Inzender	Rosborg			
STEKWEEK	47	10	22	32
Aantal weken LD	4	5	4	4
Aantal weken KD	10,5	8	8	10
Remstof	*	***	***	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	G
Bladkwaliteit	R	R	R	R
Scheutvorming	R	R	R	R
Plantvorm	M	R	R	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	G	G	G	G
Bloemscherm	G	G	G	G

5 Discussie en conclusie

In de periode 2002 – 2003 zijn een groot aantal Kalanchoé cultivars getest op teelteigenschappen en houdbaarheid. De cultivars moesten zich bewijzen onder voor alle cultivars gelijke praktijkomstandigheden. Door de teeltkeuring- en de houdbaarheid vierkeer in de verschillende seizoenen te testen, is een betrouwbaar beeld ontstaan van de eigenschappen van elke cultivar. Een aantal cultivars laten goede teelteigenschappen zien en hebben weinig remstof nodig, andere cultivars laten een goede houdbaarheid zien. 'Yellow Josefina' behaalde in de teelt, als bij de houdbaarheid de omschrijving 'goed'. Een goede teelt beoordeling kregen de cultivars 'Aroi', 'Bess', 'Saki' en 'Amora'. Een goede houdbaarheid hadden de cultivars 'Cora', 'Dark Cora', 'White Cora', 'Anatole', Simone 2000', 'Purper Jaqueline', 'Hakon', 'Pandorra', 'Soul' en 'Samba'.

In de huidige opzet is het uiteraard niet mogelijk om alle cultivars volgens de voor de betreffende cultivar optimale teeltwijze te telen. Hierdoor kan het zijn dat cultivars onder andere teeltomstandigheden en houdbaarheidsonderzoek wat anders reageren zoals ze nu reageren. De kracht van de huidige proefopzet zit in de vergelijkbaarheid van de cultivars onderling door het uit schakelen van verschillen in teeltomstandigheden en houdbaarheidsonderzoek.