



Sortimentsvergelijking Kalanchoë

Resultaten 2000

R. Elgersma

Inhoudsopgave

	pagina
1 Inleiding en doel	4
1.1 Inleiding	4
1.2 Doel	4
2 Materiaal en Methode	5
2.1 Proefopzet	5
2.2 Teeltomstandigheden	5
2.3 Waarnemingen	6
3 Resultaten	7
3.1.1 Tabel 1 Overzicht van onderzochte cultivars per oppotperiode in 2000	7
3.1.2 Tabel 2 Remstofbehoefte	9
3.1.3 Tabel 3 Plantweek, duur LD, duur KD, totale teeltduur	11
3.1.4 Tabel 4 Resultaten teeltkeuring	13
3.1.5 Tabel 5 Resultaten houdbaarheid	16
4 Rasbeschrijving	18
5 Conclusie en discussie	34

1 Inleiding en doel

1.1 Inleiding

Praktijkonderzoek Plant & Omgeving is al enkele jaren betrokken bij het gebruikswaarde-onderzoek Kalanchoe. In samenwerking met de landelijke Kalanchoe commissie van LTO Groeiservice en veredelaars worden jaarlijks vier opplantingen uitgevoerd. Doel hiervan is de telers inzicht te 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 teeltkundige eigenschappen is houdbaarheid een belangrijk aandachtspunt.

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

Het onderzoek wordt uitgevoerd op het bedrijf van J.P. Kuilboer te Heerhugowaard. Deze opplantingen worden beoordeeld aan het eind van iedere teelt en tijdens de houdbaarheid.

Praktijkonderzoek Plant & Omgeving verzorgt eenmaal per jaar een rapportage met de gegevens van het voorgaande teeltjaar.

2 Materiaal en Methode

2.1 Proefopzet

In 2000 zijn er vier opplantingen uitgevoerd. De opplantingen startte in week 46 t/m 50 van 1999 (opplanting 1), week 12 en 13 van 2000 (opplanting 2), 22 t/m 25 van 2000 (opplanting 3) en 27 t/m 30 van 2000 (opplanting 4). De beoordelingen vinden plaats in maart, juni, september en oktober. Voor de teeltkeuring worden 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 en 4 weken houdbaarheid, dan keuren) eerder opgepot worden. Voor de houdbaarheidstest worden 20 planten per cultivar opgekweekt waarvan 10 planten per cultivar in de houdbaarheid werden geplaatst.

De start van de houdbaarheid wordt bepaald door het moment dat er 1 bloem open was per 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 uur per dag in KD max. 16 uur per dag in LD
watergeefstelsysteem	beregenen 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 mS/cm
Houdbaarheidsruimte	
temp	20°C
RV	55-60%
licht	12 uur licht, 12 uur donker (3,4 W/m ²)

2.3 Waarnemingen

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

Aan het einde van elke teelt zijn de cultivars gekeurd door telers, vermeerderaars 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 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 bloemscherf hebben, wat een beoordeling geeft van 4 of 5; een plant met 3 scheuten en zeer zwaar, gelijk bloemscherf 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 bloem hebben een negatieve uitwerking op het oordeel.

Bloemscherf: houdbaarheid van het totale bloemenpakket en de bloemstelen, Verslappen van de bloemstelen, wijken van het bloemscherf 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.

3 Resultaten

3.1 Overzicht van onderzochte cultivars per oppotperiode in 2000

In onderstaande tabel 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 een houdbaarheidsbeoordelingen hebben ondergaan.

3.1.1 Tabel 1 Overzicht van onderzochte cultivars per oppotperiode in 2000

Cultivar	inzender	kleur	stekperiode			
			1	2	3	4
Baltrum	Dhene	geel	X	X	X	X
Carolien	Jepsen	paars	X	X	X	*
Aroi	Fides	rood	X	X	X	X
Katharina	Jepsen	zalm roze	X	X	X	X
Sumaco	Fides	rood	X	X	X	X
Hillary	Jepsen	wit	X	X	X	X
Juventa	KP Holland	rood	X	X	*	*
Parcival	AB Breeding	zalm oranje	X	X	X	X
Cora	Jepsen	roze	X	X	X	X
Tribute	Triade	steen rood	X	X	X	X
Mie	Jepsen	wit	X	X	X	X
Bromo	Jepsen	paars	X	X	X	X
Tamana	Jepsen	steen rood	X	X	*	*
Goldstrike	Oglevee	geel	X	X	X	X
Ridge	AB Breeding	geel	X	X	X	X
Keruna	Fides	roze	X	X	X	X
Nr. 187/98 - 1	Deahnfeldt	rood	X	X	X	X
Oriba	Fides	roze	X	X	X	X
Amrum	Dhene	rood	X	X	X	X
Lina	Jepsen	licht geel	X	X	X	X
Nadia	Jepsen	zalm oranje	X	X	X	X
Soft Nadia	Jepsen	licht oranje	X	X	X	X
Debbie	Jepsen	rood	X	X	X	X
Juliana	Jepsen	rood	X	X	X	X
Fame	Jepsen	oranje	X	X	X	X
Triadeem	Triade	oranje	X	X	X	X
Klabat	Fides	oranje	X	X	X	X
Lican	Fides	paars	X	X	X	X
Petero	Fides	oranje	X	X	X	X
Malabar	Fides	rood	X	X	X	X
Nr. 9710 -77	Triade	oranje	X	X	*	*
Tristar	Triade	geel	X	X	X	X
Borkum	Dhene	geel	X	X	X	X
Nr. 95 – 131 – 1	Triade	oranje	X	X	*	*
Nr. 95 – 127 – 2	Triade	roze	X	X	X	X
Tenorio	Fides	rood	X	X	X	X
Simone	Jepsen	wit	X	X	X	X
Alexandra	Jepsen	geel	X	X	X	X

Cultivar	inzender	kleur	stekperiode			
			1	2	3	4
Nr. 4 – 97 – 24	Bull	rood/roze	X	*	*	*
Nr. 4 – 97 – 11	Bull	donker rood	X	*	*	*
Nr. 4 – 97 – 5	Bull	roze	X	*	*	*
Riet	Jepsen	geel	X	X	X	X
Elisa	Jepsen	rood	X	X	X	X
Josephine	Jepsen	licht oranje	X	X	X	X
Red Jaqueline	Jepsen	rood	X	X	X	X
Simone 2000	Jepsen	wit	X	X	X	X
K 01	Oglevee	roze	X	X	X	X
K 06	Oglevee	roze	X	X	X	X
K 11	Oglevee	rood	X	X	X	X
K 13	Oglevee	donker roze	X	X	X	X
K 14	Oglevee	roze	X	X	X	X
K 15	Oglevee	licht roze	X	X	X	X
K 16	Oglevee	wit	X	X	X	X
Purper Jac	Jepsen	paars	*	X	X	X
Gelai	Fides	geel	*	X	X	X
Nr. 98 – 563	Jepsen	roze	*	*	X	X
Nr. 9810 – 35 – 1	Triade	rood	*	*	X	X
Nr. 98 – 646	Jepsen	roze	*	*	X	X
Apricot Light	Deahnfeldt	oranje	*	*	X	X
Apricot Pink White	Deahnfeldt	roze/wit	*	*	X	X
Nr. 98 – 097	Jepsen	oranje	*	*	X	X
Apricot Ravo	Deahnfeldt	oranje	*	*	*	X
Nr. 9810 - 34	Triade	geel	*	*	*	X

X is geplant en uitgevoerd (niet van alle cultivars is steeds houdbaarheid ingezet).
 * deze cultivar is in deze periode niet opgeplant.

3.1.2 Tabel 2 Remstofbehoefte

(aantal keer dat er per teelt licht of zwaar is gespoten met 3 gram Alar 64 + 2 CC chloormequat (750 gram per liter)

Cultivar	1		2		3		4	
	licht	zwaar	licht	zwaar	licht	zwaar	licht	zwaar
Baltrum	1	0	4	0	1	0	1	0
Carolien	0	0	0	0	0	0	0	0
Aroi	1	2	1	0	2	0	1	0
Katharina	1	0	1	0	3	0	1	0
Sumaco	1	0	1	0	1	0	2	0
Hillary	2	1	1	0	3	0	3	0
Juventa	0	0	1	0	*	*	*	*
Parcival	0	0	0	0	0	0	0	0
Cora	2	1	1	0	4	0	1	0
Tribute	2	0	2	0	4	0	2	0
Mie	2	0	1	0	0	0	0	0
Bromo	0	2	2	0	3	0	4	0
Tamana	0	3	2	0	*	*	*	*
Goldstrike	3	0	1	0	3	0	0	0
Ridge	3	0	1	0	3	0	0	0
Keruna	1	2	1	0	3	0	2	2
Nr. 187/98 - 1	0	0	1	0	3	0	1	0
Oriba	1	1	4	0	3	0	1	0
Amrum	1	0	2	0	1	0	0	0
Lina	2	1	1	0	3	0	0	0
Nadia	1	0	2	0	2	0	3	0
Soft Nadia	1	2	2	0	4	0	3	0
Debbie	1	0	2	0	2	0	2	0
Juliana	1	0	2	0	2	0	1	0
Fame	0	4	1	1	2	1	3	0
Triadeem	1	1	1	0	2	0	2	0
Klabat	1	2	2	0	3	0	3	0
Lican	0	3	1	0	3	0	2	0
Petero	1	2	2	0	2	1	3	0
Malabar	1	0	1	0	2	0	3	0
Nr. 9710 -77	0	4	1	0	*	*	*	*
Tristar	0	4	1	2	1	2	3	0
Borkum	1	0	4	1	2	0	2	0
Nr. 95 - 131 - 1	0	4	*	*	*	*	*	*
Nr. 95 - 127 - 2	0	3	1	3	4	*	4	0
Tenorio	1	3	1	3	2	3	2	2
Simone	0	3	2	2	1	4	3	1
Alexandra	0	3	2	2	2	1	3	0
Nr. 4 - 97 - 24	1	3	*	*	*	*	*	*
Nr. 4 - 97 - 11	2	1	*	*	*	*	*	*
Nr. 4 - 97 - 5	1	2	*	*	*	*	*	*
Riet	2	1	3	1	4	1	5	0
Elisa	0	1	2	0	0	0	0	0
Josephine	0	1	0	0	0	0	0	0
Red Jaqueline	0	1	3	0	0	0	1	0
Simone 2000	0	1	1	0	1	1	2	1

Cultivar	1		2		3		4	
	licht	zwaar	licht	zwaar	licht	zwaar	licht	zwaar
K 01	3	0	3	0	2	0	1	0
K 06	1	0	2	1	1	1	0	0
K 11	1	0	0	2	2	0	1	0
K 13	1	2	1	1	0	0	1	0
K 14	0	4	2	1	3	2	1	1
K 15	1	0	2	1	1	0	1	0
K 16	1	0	2	1	2	0	1	0
Purper Jac	*	*	3	0	2	0	1	0
Gelai	*	*	1	2	2	0	2	0
Nr. 98 - 563	*	*	*	*	4	0	2	1
Nr. 9810 - 35 - 1	*	*	4	0	1	2	3	1
Nr. 98 - 646	*	*	*	*	4	0	1	0
Apricot Light	*	*	*	*	2	0	2	0
Apricot Pink White	*	*	*	*	0	0	0	0
Nr. 98 - 097	*	*	*	*	2	2	2	1
Apricot Ravo	*	*	*	*	0	0	2	0
Nr. 9810 - 34	*	*	*	*	*	*	2	*
Triangle	*	*	1	3	*	*	*	*
Nr. 9810 - 8	*	*	1	0	*	*	*	*

* deze cultivar is in deze periode niet opgeplant.

3.1.3 Tabel 3 Plantweek, duur LD, duur KD, totale teeltduur

Cultivar	stekweek				teeltduur in weken vanaf steken				aantal weken langedag				aantal weken kortedag			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Baltrum	49	12	23	28	16	14	12,5	14	4	4	3	3	12	11	9,5	11
Carollien	48	12	23	*	15	13	13	*	5	4	4	4	10	9	9	*
Aroi	48	12	23	29	15	13	13	13	5	4	4	4	10	9	9	9
Katharina	49	13	23	29	14	12	13	11,5	4	3	4	3,5	10	9	9	8
Sumaco	49	12	23	29	14	13,5	13	11,5	5	5	4	3,5	9	8,5	9	8
Hillary	50	13	23	29	14	13	13	12	4	4	4	4	10	9	9	8
Juventa	49	13	*	*	14	13	*	*	5	4	*	*	9	9	*	*
Parcival	48	13	23	28	15	12	13	12,5	5	3	4	3,5	10	9	9	9
Cora	50	12	23	29	14	13	12,5	12	4	4	3,5	3,5	10	9	9	8,5
Tribute	49	12	23	28	14	13	13,5	12,5	4	4	4	4	10	9	9,5	8,5
Mie	46	12	22	28	17	13	14,5	14,5	5	3	4	4	12	10	10,5	10,5
Bromo	50	12	23	29	14	12,5	13	13	4	3,5	3,5	4	10	9	9,5	9
Tamana	49	12	*	*	14,5	14,5	*	*	4	5	*	*	10,5	9,5	*	*
Goldstrike	47	12	22	27	16	14	15	14,5	4	3	4	4	12	11	11	10,5
Ridge	47	12	22	27	16	14	15	14,5	4	3	4	4	12	11	11	10,5
Keruna	50	13	23	30	14	12	13	11,5	4	3	4	2,5	10	9	9	9
Nr. 187/98 - 1	49	13	23	28	14	13	12	12,5	4	4	3,5	4	10	9	8,5	8,5
Oriba	50	13	23	30	13	11,5	12	12,5	4	3	4	4	9	8,5	8	8
Amrum	49	12	22	28	16	15	15	13	4	4	4	4	12	11	11,5	9
Lina	50	12	23	29	14	13,5	13	13	4	4	3,5	3,5	10	9,5	9,5	9,5
Nadia	48	12	22	28	16	13	14	14	5	3	4	4	11	10	10	10
Soft Nadia	48	12	23	28	15	12,5	13	13,5	4	3	3,5	4	11	9,5	9,5	9,5
Debbie	49	12	22	28	15	13	14	14	5	4	5	5	10	9	9	9
Juliana	50	12	23	28	14	13	13	14	4	4	4	4	10	9	9	9
Fame	48	12	22	29	15	13	14	13	4	3	4	3	11	10	10	10
Triadeem	49	13	24	29	14	11,5	13	11,5	4	3	4	3,5	10	8,5	9	8
Klabat	49	12	23	29	15	13	13,5	12,5	4	4	4	3,5	11	9	9,5	9
Lican	50	13	23	29	14	12	13,5	13	4	3	4	4	10	9	9,5	9
Petero	50	13	24	29	14	13	13	12,5	4	4	4	4	10	9	9	8,5
Malabar	50	13	23	29	13	12	13	12,5	4	3	4	3,5	9	9	9	9
Nr. 9710 - 77	48	12	*	*	15	13	*	*	4	3	*	*	11	10	*	*
Tristar	48	13	24	29	14	12,5	12,5	12,5	4	3	3	3	10	9,5	9,5	9,5
Borkum	49	12	23	27	14	14	13	15	4	3	3	4	11	11	10	11

Cultivar	stekweek				teeltduur in weken vanaf steken				aantal weken langedag				aantal weken kortedag			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Nr. 95 - 131 - 1	49	*	*	*	14	*	*	*	4	4	*	*	10	*	*	*
Nr. 95 - 127 - 2	49	12	24	28	14	11,5	12	13	13	4	3	3	10	8,5	9	9
Tenorio	48	12	23	29	14	13	12	12	12	4	3	3	10	10	9	9
Simone	48	12	23	29	14,5	14	13	13	13	4	4	3	10,5	10	10	10
Alexandra	48	12	23	29	14,5	13	12,5	13	13	4	3	3	10,5	10	9,5	10
Nr. 4 - 97 - 24	48	*	*	*	14,5	*	*	*	*	4	*	*	10,5	*	*	*
Nr. 4 - 97 - 11	48	*	*	*	14	*	*	*	*	4	*	*	10	*	*	*
Nr. 4 - 97 - 5	48	*	*	*	14	*	*	*	*	4	*	*	10	*	*	*
Riet	47	12	23	28	16	14	15	14	14	4	3	3	12	11	12	11
Elisa	47	13	23	29	14	11	14	14	14	4	2	4	10	9	10	10
Josephine	47	12	23	28	13,5	13	13,5	13,5	13,5	4	4	4	9,5	9	9,5	9,5
Red Jaqueline	47	13	23	28	14	13,5	13,5	14	14	4	4	3,5	10	9,5	10	10
Simone 2000	47	13	23	28	13,5	13,5	13,5	13	13	4	4	4	9,5	9,5	9,5	9
K 01	48	12	22	29	15	14	13	13,5	13,5	4	3	4	11	11	9	10
K 06	48	12	23	29	15	12	13	13	13	4	3	3,5	11	9	9,5	9,5
K 11	48	12	22	29	15,5	12,5	14	13,5	13,5	4	3	4	11,5	9,5	10	10
K 13	48	12	22	29	15,5	12,5	14,5	14	13,5	4	3	4	11,5	9,5	10,5	10,5
K 14	48	12	22	29	15	12	14,5	13,5	13,5	4	3	4	11	9	10,5	10,5
K 15	48	12	23	29	15	12	13	12	12	4	3	3,5	11	9	9,5	8
K 16	48	12	22	29	16	13	14,5	13	13	4	3	4	12	10	10,5	10
Purper Jac	*	13	23	28	*	11,5	13,5	14	14	*	2,5	3,5	*	9	10	10
Gelai	*	13	25	29	*	13,5	12	11,5	11,5	*	4	2,5	*	9,5	9,5	8,5
Nr. 98 - 563	*	*	24	29	*	*	13	11,5	11,5	*	*	3,5	*	*	9,5	8,5
Nr. 9810 - 35 - 1	*	13	24	29	*	12	12,5	12	12	*	3	3,5	*	9	9	9
Nr. 98 - 646	*	*	24	29	*	*	11,5	12	12	*	*	3,5	*	*	8	8
Apricot Light	*	*	24	28	*	*	12	13,5	13,5	*	3	3	*	*	9	9,5
Apricot Pink White	*	*	23	28	*	*	13	12,5	12,5	*	4	4	*	*	9	9
Nr. 98 - 097	*	*	23	29	*	*	13	14	14	*	3	3	*	*	10	11
Apricot Ravo	*	*	*	29	*	*	*	13	13	*	*	*	*	*	*	10
Nr. 9810 - 34	*	*	*	29	*	*	*	12,5	12,5	*	*	*	*	*	*	9,5
Triangle	*	13	*	*	*	11,5	*	*	*	*	2,5	*	*	9	*	*
Nr. 9810 - 8	*	13	*	*	*	13	*	*	*	*	3	*	*	10	*	*

* deze cultivar is in deze periode niet opgeplant.

3.1.4 Tabel 4 Resultaten teeltkeuring

Cultivar	kleur				bladkwaliteit				scheutvorming				plantvorm			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Baltrum	2,1	2,1	1,9	2,0	2,5	2,6	2,2	2,4	2,3	2,8	2,6	2,5	2,4	2,9	2,6	2,9
Carolien	1,8	1,8	1,8	*	2,3	2,6	1,9	*	1,9	2,6	1,9	*	2,3	2,5	2,1	*
Aroi	1,8	2,1	2,9	3,0	2,5	2,4	1,9	2,3	1,8	2,4	2,0	1,9	2,2	2,0	2,1	2,4
Katharina	1,9	1,9	1,7	2,1	2,1	2,4	2,4	2,5	2,1	2,0	1,9	2,2	2,3	2,1	2,1	2,2
Sumaco	1,2	1,2	1,3	1,6	2,2	2,6	1,6	2,5	2,1	2,3	1,7	2,4	2,0	2,3	1,7	2,4
Hillary	1,8	1,9	2,2	1,9	3,7	3,2	3,6	3,2	2,7	2,8	2,8	2,7	3,1	2,9	2,8	3,2
Juventa	1,8	2,2	*	*	2,0	2,3	*	*	1,8	2,2	*	*	2,4	2,1	*	*
Parcival	2,0	2,3	2,2	2,0	2,7	2,7	2,2	1,7	2,6	2,2	2,1	1,7	2,8	2,5	2,1	1,9
Cora	2,4	2,3	2,1	3,0	2,8	3,2	2,9	2,7	2,8	2,9	2,6	2,8	3,3	2,9	2,9	3,2
Tribute	2,2	2,6	2,4	2,9	2,6	2,8	3,2	2,7	1,9	2,6	2,8	2,1	2,3	2,8	3,1	2,6
Mie	1,7	1,7	1,5	1,6	2,3	2,3	2,1	1,9	2,0	2,2	2,0	1,9	2,2	2,4	2,4	2,0
Bromo	1,6	1,6	1,5	1,8	2,7	2,9	2,5	2,9	2,3	2,4	2,2	2,3	2,5	2,8	2,8	2,5
Tamana	2,2	2,4	*	*	2,1	2,8	*	*	2,2	3,2	*	*	2,3	3,2	*	*
Goldstrike	2,1	1,8	1,9	1,5	3,1	2,8	2,4	2,3	2,1	2,5	2,3	2,3	2,4	2,7	2,3	2,1
Ridge	2,3	1,7	2,1	1,8	2,2	2,2	2,2	2,3	2,2	2,3	2,1	2,1	2,4	2,4	2,3	2,3
Keruna	2,2	2,5	2,5	3,0	2,2	2,2	2,8	3,6	1,8	2,0	2,2	2,7	1,9	2,2	2,5	3,4
Nr. 187/98 - 1	2,0	1,8	1,6	2,6	3,4	2,6	2,4	2,7	3,0	3,1	2,4	2,7	3,6	3,1	2,4	3,0
Oriba	2,1	1,7	1,5	1,6	2,6	2,3	2,3	1,9	2,3	2,2	1,8	1,8	2,5	2,3	2,2	2,0
Amrum	2,5	2,2	2,1	2,4	3,3	3,2	2,4	2,5	2,5	2,3	2,2	2,0	3,0	3,1	3,1	2,8
Lina	2,3	2,3	1,7	2,4	2,0	2,5	2,4	2,5	2,0	2,6	1,9	2,4	2,0	2,4	2,1	2,5
Nadia	2,2	2,2	2,1	2,3	2,3	2,2	1,8	1,9	2,4	1,8	1,9	1,9	2,3	1,7	2,3	1,9
Soft Nadia	2,0	2,8	2,1	2,6	2,0	2,1	1,8	1,9	1,8	1,9	1,8	1,7	2,1	2,5	2,0	1,9
Debbie	1,9	1,5	1,8	1,9	2,1	1,9	2,0	2,0	2,1	2,2	1,8	2,2	2,3	1,9	1,9	2,4
Juliana	1,4	1,2	1,2	1,6	2,8	3,1	2,9	3,0	2,8	2,9	2,8	3,0	3,0	2,9	2,8	3,0
Fame	1,7	2,1	1,7	1,8	2,9	2,8	2,4	3,2	2,7	3,0	2,4	3,0	2,8	3,2	2,4	2,8
Triadeem	1,9	2,7	2,2	2,4	2,9	2,8	2,4	2,4	2,6	2,9	2,8	2,5	3,0	3,1	2,8	2,7
Klabat	1,5	1,7	1,4	1,6	3,5	3,2	3,4	3,3	2,8	2,8	3,1	2,8	3,2	2,9	3,2	3,0
Lican	1,6	1,4	1,4	1,5	2,8	2,1	3,0	2,6	2,6	2,0	2,5	2,3	2,6	1,8	2,6	2,5
Petero	1,8	1,5	1,6	1,7	2,4	2,3	2,5	3,0	2,4	2,7	2,1	2,6	2,6	2,4	2,2	2,9
Malabar	1,8	1,7	1,4	1,9	2,4	2,3	2,1	2,5	2,3	2,2	2,1	2,1	2,3	2,1	2,1	2,3
Nr. 9710 -77	3,1	3,0	*	*	3,8	3,6	*	*	3,4	3,2	*	*	3,7	3,8	*	*
Tristar	2,7	2,0	2,4	1,9	3,0	2,7	2,9	2,5	2,7	2,7	2,7	2,5	3,3	2,8	3,0	2,7
Borkum	2,2	1,9	1,9	1,9	2,9	2,4	2,8	3,1	2,4	2,4	2,4	3,0	2,9	2,9	2,7	3,0

Cultivar	kleur				bladkwaliteit				scheutvorming				plantvorm			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Nr. 95 - 131 - 1	2,2	*	*	*	3,4	*	*	*	2,9	*	*	*	3,4	*	*	*
Nr. 95 - 127 - 2	2,3	2,1	2,0	2,7	3,1	3,6	3,4	3,4	2,8	2,6	2,8	2,6	3,2	2,7	3,4	3,2
Tenorio	1,6	1,7	1,5	2,0	1,9	2,0	2,6	2,6	1,8	1,8	2,0	2,2	1,9	2,1	2,3	2,7
Simone	1,7	2,1	1,8	1,5	3,1	3,2	3,1	2,8	2,9	2,8	2,6	2,8	3,1	3,0	2,9	3,2
Alexandra	1,9	1,7	1,8	1,8	2,5	2,4	2,5	2,4	2,4	2,3	2,4	2,3	2,4	2,3	2,5	2,4
Nr. 4 - 97 - 24	2,5	*	*	*	3,1	*	*	*	3,0	*	*	*	3,4	*	*	*
Nr. 4 - 97 - 11	2,8	*	*	*	3,5	*	*	*	2,9	*	*	*	3,3	*	*	*
Nr. 4 - 97 - 5	2,1	*	*	*	2,5	*	*	*	2,4	*	*	*	3,0	*	*	*
Riet	2,7	2,4	2,7	2,4	2,4	3,2	2,8	2,5	2,5	2,7	2,7	2,5	2,6	2,6	2,9	2,9
Elisa	1,5	1,8	1,4	2,0	2,4	2,5	2,3	2,1	2,1	2,5	2,2	2,4	2,4	2,7	2,3	2,5
Josephine	2,1	2,3	2,6	2,8	2,0	1,7	1,7	1,7	2,1	2,0	1,3	1,4	2,4	2,2	1,6	1,6
Red Jaqueline	1,5	1,8	1,6	1,9	2,0	2,4	2,1	2,1	1,9	2,4	2,6	2,2	2,0	2,7	2,6	2,3
Simone 2000	1,4	1,7	1,2	1,3	2,4	2,7	2,1	2,5	2,3	2,8	2,1	2,2	2,4	3,2	2,0	2,2
K 01	2,6	2,7	2,2	2,3	3,1	2,8	2,8	2,4	2,4	2,6	2,0	2,5	2,9	3,1	2,4	2,6
K 06	2,5	2,3	2,3	2,5	2,9	2,2	2,5	3,0	2,5	2,3	2,2	2,5	2,9	2,4	2,6	2,7
K 11	2,5	3,0	3,1	3,2	2,7	3,2	2,7	2,7	2,6	2,7	2,9	2,9	2,9	3,1	3,6	3,5
K 13	2,9	2,8	2,8	3,1	3,3	3,4	3,5	3,5	2,9	2,9	2,7	3,0	3,0	3,4	3,1	3,5
K 14	3,0	3,6	3,1	3,4	3,8	3,1	3,6	3,6	3,4	3,1	3,2	3,1	3,6	3,6	3,8	3,6
K 15	2,3	2,3	2,2	2,4	3,3	3,2	3,4	3,2	3,0	2,5	2,6	2,5	3,2	2,9	3,0	2,8
K 16	2,4	2,9	2,2	2,5	3,3	3,2	3,3	3,3	2,6	2,6	2,1	2,4	2,9	2,8	2,4	2,9
Purper Jac	*	2,1	1,5	1,5	*	2,5	2,3	2,2	*	2,7	2,8	2,2	*	2,7	2,5	2,3
Gelaj	*	1,8	1,6	1,6	*	2,6	2,4	2,7	*	2,8	2,5	2,2	*	3,2	2,6	2,5
Nr. 98 - 563	*	*	1,8	1,5	*	3,6	3,6	2,8	*	*	2,6	2,1	*	*	3,1	2,3
Nr. 9810 - 35 - 1	*	2,2	1,6	2,5	*	2,4	2,4	3,0	*	2,4	1,9	2,2	*	2,6	2,3	2,7
Nr. 98 - 646	*	*	1,3	1,5	*	2,1	2,1	2,8	*	*	2,1	2,5	*	*	2,1	2,7
Apricot Light	*	*	1,6	1,8	*	2,9	2,7	3,1	*	*	3,2	3,1	*	3,3	3,3	3,5
Apricot Pink White	*	*	1,9	2,2	*	3,6	3,6	3,2	*	*	3,6	3,2	*	*	4,0	3,4
Nr. 98 - 097	*	*	1,6	1,8	*	2,5	2,5	2,8	*	*	2,4	2,8	*	*	2,6	3,0
Apricot Ravo	*	*	*	1,6	*	*	2,5	2,5	*	*	*	2,7	*	*	*	3,1
Nr. 9810 - 34	*	*	*	2,2	*	*	2,5	2,5	*	*	*	2,9	*	*	*	3,1
Triangle	*	2,3	*	*	*	*	*	*	*	2,7	*	*	*	*	*	*
Nr. 9810 - 8	*	2,6	*	*	*	2,9	2,9	2,5	*	3,1	*	2,9	*	3,2	*	*

* deze cultivar is in deze periode niet opgeplant

3.1.5 Tabel 5 Resultaten houdbaarheid

Cultivar	kleur				bloemscherm				bladkwaliteit				doorgroei			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Baltrum	*	4,9	4,1	4,6	4,9	4,2	4,2	4,6	4,9	2,3	2,3	3,1	*	3,7	2,3	3,6
Carolien	3,0	2,6	3,0	2,0	2,6	2,9	2,4	2,4	2,2	1,9	1,9	1,9	2,2	2,3	1,9	1,9
Aroi	2,4	2,9	3,7	3,1	3,0	3,4	3,6	3,6	2,1	2,1	2,3	2,3	2,6	2,8	1,9	2,7
Katharina	1,5	1,6	1,3	1,3	1,8	1,6	1,5	1,5	1,8	2,0	1,8	1,8	1,8	2,0	1,9	1,5
Sumaco	2,1	2,2	2,9	2,3	2,7	2,2	2,8	2,8	2,0	2,2	2,1	2,1	2,1	1,8	1,8	2,2
Hillary	1,3	1,4	1,3	1,5	1,4	1,9	1,7	1,8	1,6	2,1	1,8	2,1	1,6	2,1	1,9	1,8
Juventa	3,6	3,8	*	*	3,3	3,3	*	*	2,4	2,4	*	*	2,1	2,4	*	*
Parcival	3,1	2,8	3,4	3,4	2,8	3,3	3,2	3,2	2,5	2,3	2,0	2,4	1,8	2,4	1,8	2,2
Cora	1,6	2,2	1,9	2,1	2,3	1,9	2,0	2,0	1,8	2,3	1,9	1,9	1,9	2,3	1,7	1,9
Tribute	2,3	2,3	*	1,8	2,4	*	2,5	2,5	2,2	2,4	*	2,1	2,4	2,3	*	2,5
Mie	2,7	2,2	2,7	3,4	3,2	3,7	3,5	3,5	2,2	2,3	2,1	2,3	2,1	2,6	2,7	2,3
Bromo	1,7	2,4	2,1	1,8	2,6	2,3	2,2	2,2	1,9	2,5	1,9	2,0	1,6	1,9	1,9	1,9
Tamana	2,0	2,4	*	*	2,1	*	*	*	1,9	2,3	*	*	2,1	2,3	*	*
Goldstrike	2,7	2,8	3,9	3,6	3,5	4,1	3,8	3,8	2,3	2,6	2,1	2,4	2,4	2,3	2,3	2,7
Ridge	3,2	3,3	3,9	3,6	4,1	4,2	3,8	3,8	2,7	2,7	2,1	2,2	2,7	2,6	2,1	2,6
Keruna	2,0	2,3	3,1	2,4	2,4	2,8	2,4	2,4	2,0	2,4	2,1	2,3	2,2	2,7	2,1	2,3
Nr. 187/98-1	*	*	4,1	3,8	*	4,5	4,1	4,1	*	*	2,0	2,2	*	*	2,2	2,6
Oriba	*	*	1,3	1,5	*	1,6	2,0	2,0	*	*	1,9	1,9	*	*	1,9	1,7
Amrum	*	3,4	1,9	2,2	3,9	2,1	2,4	2,4	*	2,6	2,1	2,0	*	2,8	2,0	2,6
Lina	1,8	1,9	1,5	1,5	1,9	2,1	1,8	1,8	2,2	2,23	1,9	1,8	2,3	1,9	2,3	2,2
Nadia	2,0	2,1	1,6	1,8	2,0	1,5	1,9	1,9	2,0	2,1	1,7	1,8	2,2	2,3	1,5	1,8
Soft Nadia	2,3	2,0	1,6	1,9	2,1	1,5	1,8	1,8	2,0	2,1	1,7	1,8	2,0	2,4	1,5	2,1
Debbie	2,2	1,8	2,5	2,4	2,7	2,1	2,6	2,6	2,0	2,1	2,0	1,9	2,0	2,0	2,0	2,5
Juliana	2,3	2,3	4,1	3,0	2,7	4,2	3,2	3,2	2,1	2,2	1,9	2,1	2,2	2,3	2,1	2,3
Fame	2,0	2,1	3,1	2,3	2,1	2,6	2,4	2,4	2,0	2,4	2,0	1,9	2,1	2,8	4,5	1,9
Triadeem	2,5	2,9	3,6	2,3	2,4	3,3	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	1,8	2,8	2,2	2,1	2,2
Klabat	1,7	1,8	2,1	1,8	2,0	2,5	2,1	2,1	2,3	2,1	2,1	1,9	1,8	2,4	2,0	2,0
Lican	1,7	1,8	2,5	2,1	2,3	2,9	2,4	2,4	2,4	2,2	2,1	1,9	2,3	2,1	1,9	2,2
Petero	1,5	2,0	1,9	2,0	2,1	1,9	2,1	2,1	2,1	2,3	1,9	2,0	2,7	2,1	1,6	2,3
Malabar	2,1	2,3	2,2	2,0	2,1	2,6	2,3	2,3	2,0	2,1	2,1	1,9	2,0	1,9	1,9	2,2
Nr. 9710-77	2,3	*	*	*	2,6	*	*	*	2,8	*	*	*	3,4	*	*	*
Tristar	*	2,7	2,8	2,6	2,5	2,7	2,9	2,9	*	2,3	2,0	2,0	*	2,3	2,1	2,2
Borkum	*	3,1	3,1	3,0	3,5	3,5	3,6	3,6	*	2,8	1,9	2,3	*	3,7	2,1	2,5
Nr. 95-131-1	2,4	2,8	*	*	2,4	2,4	*	*	2,6	2,4	*	2,4	2,6	2,5	*	*

Cultivar	kleur				bloemscherm				bladkwaliteit				doorgroei			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Nr. 95 - 127 - 2	2,9	2,3	*	2,4	3,0	2,3	*	2,6	2,6	2,4	*	2,2	2,3	2,1	*	2,3
Tenorio	1,9	2,4	2,1	2,2	1,9	2,3	1,9	2,3	1,9	2,1	1,8	1,9	1,6	2,2	1,5	1,9
Simone	1,5	1,4	1,5	1,8	2,0	2,1	2,3	2,5	2,1	2,0	2,1	1,9	2,3	2,8	2,5	2,9
Alexandra	2,3	1,9	1,9	2,8	2,6	2,1	2,4	3,1	2,2	2,2	1,9	2,0	2,4	2,0	2,5	2,7
Nr. 4 - 97 - 24	2,4	*	*	*	2,5	*	*	*	2,2	*	*	*	2,6	*	*	*
Nr. 4 - 97 - 11	2,6	*	*	*	2,5	*	*	*	2,5	*	*	*	2,5	*	*	*
Nr. 4 - 97 - 5	3,0	*	*	*	2,7	*	*	*	2,7	*	*	*	2,7	*	*	*
Riet	2,6	2,4	1,9	2,3	2,3	2,2	2,1	2,4	2,1	2,3	2,1	2,2	1,9	2,4	2,0	2,8
Elisa	*	*	1,7	1,9	*	*	1,9	2,4	*	*	1,8	1,8	*	*	1,7	2,2
Josephine	*	3,3	2,8	3,0	*	2,6	2,3	2,3	*	2,3	1,9	2,1	*	1,9	1,6	1,7
Red Jaqueline	*	*	1,7	1,9	*	*	1,9	2,3	*	*	1,9	1,9	*	*	1,9	2,6
Simone 2000	*	*	1,2	1,3	*	*	1,8	2,1	*	*	1,9	1,9	*	*	2,0	2,3
K01	1,9	1,8	*	2,1	2,3	2,3	*	2,2	2,4	2,3	*	1,9	2,3	2,1	*	2,2
K06	1,8	4,0	*	2,4	2,1	2,0	*	2,2	2,2	2,5	*	2,0	2,1	2,0	*	1,9
K11	4,0	3,9	*	4,5	4,4	4,7	*	4,7	3,2	4,0	*	3,6	3,7	4,4	*	3,4
K13	2,2	2,6	*	2,1	2,5	2,5	*	2,3	2,3	2,4	*	1,8	2,2	2,5	*	2,1
K14	2,9	3,1	*	2,6	3,0	2,6	*	2,6	2,7	2,7	*	2,3	3,0	2,8	*	2,6
K15	1,9	4,0	*	1,8	2,0	3,0	*	2,1	2,4	2,7	*	2,1	2,0	3,0	*	1,9
K16	2,7	1,8	*	2,2	3,0	3,0	*	2,6	2,3	2,6	*	2,3	2,5	3,0	*	2,4
K03	3,7	*	*	**	3,3	*	*	*	2,7	*	*	*	2,7	*	*	*
K07	2,2	*	*	*	2,7	*	*	*	2,4	*	*	*	2,7	*	*	*
K12	2,7	*	*	*	2,7	*	*	*	2,6	*	*	*	2,2	*	*	*
Purper Jac	*	1,7	1,4	1,6	*	2,4	2,0	2,3	*	2,3	1,9	1,8	*	2,1	2,1	2,1
Gelai	*	*	3,1	3,1	*	*	3,5	3,7	*	*	2,4	2,1	*	*	2,9	3,8
Nr. 98 - 563	*	*	*	1,5	*	*	*	2,2	*	*	*	1,9	*	*	*	1,9
Nr. 9810 - 35 - 1	*	*	3,1	2,9	*	*	3,1	3,1	*	*	2,0	2,3	*	*	1,9	2,5
Nr. 98 - 646	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Apricot Light	*	*	1,9	2,1	*	*	2,0	2,4	*	*	2,1	1,9	*	*	2,2	2,3
Apricot Pink White	*	*	2,4	2,3	*	*	2,5	3,2	*	*	2,1	2,4	*	*	2,3	2,6
Nr. 98 - 097	*	*	*	2,9	*	*	2,5	2,4	*	*	*	1,8	*	*	*	2,2
Apricot Ravo	*	*	2,7	*	*	*	2,5	*	*	*	2,1	*	*	*	*	*
Nr. 9810 - 34	*	*	**	*	*	*	*	*	*	2,2	*	*	*	2,4	*	*
Triangle	*	2,5	*	*	*	2,3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nr. 9810 - 8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

* deze cultivar is in deze periode niet opgeplant.

4 Rasbeschrijving

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

Er is gekozen om alleen een beschrijving te geven van de cultivars die vier keer zijn opgeplant in 1998.

verklaring van de beschrijving:

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

∴ is een ontbrekende waarde

Cultivar	Josefine			
Kleur	licht oranje			
Inzender	Jepsen			
STEKWEEK	47	12	23	28
Aantal weken LD	4	4	4	4
Aantal weken KD	9,5	9	9,5	9,5
Remstof	**	*	*	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	M	M
Bladkwaliteit	G	G	G	G
Scheutvorming	G	G	ZG	ZG
Plantvorm	G	G	G	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	-	M	M	M
Bloemscherm	-	M	G	G

Cultivar	Aroi			
Kleur	rood			
Inzender	Fides			
STEKWEEK	48	12	23	29
Aantal weken LD	5	4	4	4
Aantal weken KD	10	9	9	9
Remstof	***	**	**	**
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	M	M
Bladkwaliteit	M	G	G	G
Scheutvorming	G	G	G	G
Plantvorm	G	G	G	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	G	M	ZM	M
Bloemscherm	M	M	M	ZM

Cultivar	Katharina			
Kleur	zalm-roze			
Inzender	Jepsen			
STEKWEEK	49	13	23	29
Aantal weken LD	4	3	4	3,5
Aantal weken KD	10	9	9	8
Remstof	**	**	***	**
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	G
Bladkwaliteit	G	G	G	M
Scheutvorming	G	G	G	G
Plantvorm	G	G	G	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	G	G	ZG	ZG
Bloemscherm	G	G	G	G

Cultivar	Hillary			
Kleur	wit			
Inzender	Jepsen			
STEKWEEK	50	13	23	29
Aantal weken LD	4	4	4	4
Aantal weken KD	10	9	9	8
Remstof	***	**	***	***
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	G
Bladkwaliteit	ZM	M	ZM	M
Scheutvorming	M	M	M	M
Plantvorm	M	M	M	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	ZG	ZG	ZG	G
Bloemscherm	ZG	G	G	G

Cultivar	Simone 2000			
Kleur	wit			
Inzender	Jepsen			
STEKWEEK	47	13	23	28
Aantal weken LD	4	4	4	4
Aantal weken KD	9,5	9,5	9,5	9
Remstof	**	**	**	**
BEOORDELING TEELT				
Kleur	ZG	G	ZG	ZG
Bladkwaliteit	G	M	G	M
Scheutvorming	G	M	G	G
Plantvorm	G	M	G	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	-	-	ZG	ZG
Bloemscherm	-	-	G	G

Cultivar	Parcival			
Kleur	zalm-oranje			
Inzender	AB Breeding			
STEKWEEK	48	13	23	28
Aantal weken LD	5	3	4	3,5
Aantal weken KD	10	9	9	9
Remstof	*	*	*	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	G
Bladkwaliteit	M	M	G	G
scheutvorming	M	G	G	G
plantvorm	M	M	G	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
kleur	M	M	M	M
bloemscherm	M	M	M	M

Cultivar	Cora			
Kleur	roze			
Inzender	Jepsen			
STEKWEEK	50	12	23	29
Aantal weken LD	4	4	3,5	3,5
Aantal weken KD	10	9	9	8,5
Remstof	**	**	***	**
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	M
Bladkwaliteit	M	M	M	M
Scheutvorming	M	M	M	M
Plantvorm	M	M	M	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Keur	G	G	G	G
Bloemscherm	G	G	G	G

Cultivar	Tribute			
Kleur	steen-rood			
Inzender	Triade			
STEKWEEK	49	12	23	28
Aantal weken LD	4	4	4	4
Aantal weken KD	10	9	9,5	8,5
Remstof		**	*	**
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	M	G	M
Bladkwaliteit	M	M	M	M
Scheutvorming	G	M	M	G
Plantvorm	G	M	M	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	G	G	-	G
Bloemscherm	G	G	-	M

Cultivar	Mie			
Kleur	wit			
Inzender	Jepsen			
STEKWEEK	46	12	22	28
Aantal weken LD	5	3	4	4
Aantal weken KD	12	10	10,5	10,5
Remstof	**	**	*	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	G
Bladkwaliteit	G	G	G	G
Scheutvorming	G	G	G	G
Plantvorm	G	G	G	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	M	G	M	M
Bloemscherm	M	M	ZM	ZM

Cultivar	Goldstrike			
Kleur	geel			
Inzender	Oglevee			
STEKWEEK	47	12	22	27
Aantal weken LD	4	3	4	4
Aantal weken KD	12	11	11	10,5
Remstof	***	**	***	***
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	G
Bladkwaliteit	M	M	G	G
Scheutvorming	G	M	G	G
Plantvorm	G	M	G	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	M	M	ZM	M
Bloemscherm	ZM	ZM	ZM	ZM

Cultivar	Ridge			
Kleur	geel			
Inzender	AB Breeding			
STEKWEEK	47	12	22	27
Aantal weken LD	4	3	4	4
Aantal weken KD	12	11	11	10,5
Remstof	***	**	***	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	G
Bladkwaliteit	G	G	G	G
Scheutvorming	G	G	G	G
Plantvorm	G	G	G	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	M	M	ZM	ZM
Bloemscherm	ZM	ZM	ZM	ZM

Cultivar	Nr. 187/98 - 1			
Kleur	rood			
Inzender	Deahnfeldt			
STEKWEEK	49	13	23	28
Aantal weken LD	4	4	3,5	4
Aantal weken KD	10	9	8,5	8,5
Remstof	*	**	***	**
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	M
Bladkwaliteit	M	M	G	M
Scheutvorming	M	M	G	M
Plantvorm	M	M	G	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	-	-	ZM	M
Bloemscherm	-	-	S	ZM

Cultivar	Amrum			
Kleur	rood			
Inzender	Dhene			
STEKWEEK	49	12	22	28
Aantal weken LD	5	3	4	4
Aantal weken KD	11	10	10	10
Remstof	**	**	**	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	M	G	G	G
Bladkwaliteit	M	M	G	M
Scheutvorming	M	G	G	G
Plantvorm	M	M	M	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	-	M	G	G
Bloemscherm	-	M	G	G

Cultivar	Lina			
Kleur	lichtgeel			
Inzender	Jepsen			
STEKWEEK	50	12	23	29
Aantal weken LD	4	4	3,5	3,5
Aantal weken KD	10	9,5	9,5	9,5
Remstof	**	**	***	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	G
Bladkwaliteit	G	M	G	M
Scheutvorming	G	M	G	G
Plantvorm	G	G	G	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	G	G	G	G
Bloemscherm	G	G	G	G

Cultivar	Nadia			
Kleur	zalm-oranje			
Inzender	Jepsen			
STEKWEEK	48	12	22	28
Aantal weken LD	5	3	4	4
Aantal weken KD	11	10	10	10
Remstof	**	**	**	***
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	G
Bladkwaliteit	G	G	G	G
Scheutvorming	G	G	G	G
Plantvorm	G	G	G	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	G	G	G	G
Bloemscherm	G	G	G	G

Cultivar	Soft Nadia			
Kleur	lichtoranje			
Inzender	Jepsen			
STEKWEEK	48	12	23	28
Aantal weken LD	4	3	3,5	4
Aantal weken KD	11	9,5	9,5	9,5
Remstof	***	**	***	***
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	M	G	M
Bladkwaliteit	G	G	G	G
Scheutvorming	G	G	G	G
Plantvorm	G	M	G	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	G	G	G	G
Bloemscherm	G	G	G	G

Cultivar	Debbie			
Kleur	rood			
Inzender	Jepsen			
STEKWEEK	49	12	22	28
Aantal weken LD	5	4	5	5
Aantal weken KD	10	9	9	9
Remstof	**	**	**	**
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	G
Bladkwaliteit	G	G	G	G
Scheutvorming	G	G	G	G
Plantvorm	G	G	G	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	G	G	M	G
Bloemscherm	M	G	M	M

Cultivar	Juliana			
Kleur	rood			
Inzender	Jepsen			
STEKWEEK	48	14	26	36
Aantal weken LD	4,5	4	4	5
Aantal weken KD	7	8,5	8,5	10,5
Remstof	**	**	**	**
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	G
Bladkwaliteit	M	M	M	M
Scheutvorming	M	M	M	M
Plantvorm	M	M	M	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	G	G	ZM	M
Bloemscherm	M	M	ZM	M

Cultivar	Fame			
Kleur	oranje			
Inzender	Jepsen			
STEKWEEK	48	12	22	29
Aantal weken LD	4	3	4	3
Aantal weken KD	11	10	10	10
Remstof	***	**	**	***
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	G
Bladkwaliteit	M	M	G	M
Scheutvorming	M	M	G	M
Plantvorm	G	M	G	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	G	G	M	G
Bloemscherm	G	M	M	G

Cultivar	Klabat			
Kleur	oranje			
Inzender	Fides			
STEKWEEK	49	12	23	29
Aantal weken LD	4	4	4	3,5
Aantal weken KD	11	9	9,5	9
Remstof	***	**	***	***
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	G
Bladkwaliteit	ZM	M	M	M
Scheutvorming	M	M	M	M
Plantvorm	M	M	M	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	G	G	G	G
Bloemscherm	G	G	M	G

Cultivar	Triadeem			
Kleur	oranje			
Inzender	Triade			
STEKWEEK	49	13	24	29
Aantal weken LD	4	3	4	3,5
Aantal weken KD	10	8,5	9	8
Remstof	**	**	**	**
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	M	G	G
Bladkwaliteit	M	M	G	G
Scheutvorming	M	M	M	M
Plantvorm	M	M	M	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	M	M	ZM	G
Bloemscherm	G	M	M	G

Cultivar	Lican			
Kleur	paars			
Inzender	Fides			
STEKWEEK	50	13	23	29
Aantal weken LD	4	3	4	4
Aantal weken KD	10	9	9,5	9
Remstof	***	**	***	**
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	G
Bladkwaliteit	M	G	M	M
Scheutvorming	M	G	M	G
Plantvorm	M	G	M	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	G	G	M	G
Bloemscherm	M	G	M	G

Cultivar	Malabar			
Kleur	rood			
Inzender	Fides			
STEKWEEK	50	13	23	29
Aantal weken LD	4	3	4	3,5
Aantal weken KD	9	9	9	9
Remstof	**	**	**	***
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	ZG	G
Bladkwaliteit	G	G	G	M
Scheutvorming	G	G	G	G
Plantvorm	G	G	G	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	G	G	G	G
Bloemscherm	M	G	M	G

Cultivar	Petero			
Kleur	oranje			
Inzender	Fides			
STEKWEEK	50	13	24	29
Aantal weken LD	4	4	4	4
Aantal weken KD	10	9	9	8,5
Remstof	***	**	**	***
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	G
Bladkwaliteit	G	G	M	M
Scheutvorming	G	M	G	M
Plantvorm	M	G	G	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	G	G	G	G
Bloemscherm	G	G	G	G

Cultivar	Tristar			
Kleur	geel			
Inzender	Triade			
STEKWEEK	48	13	24	29
Aantal weken LD	4	3	3	3
Aantal weken KD	10	9,5	9,5	9,5
Remstof	***	***	***	***
BEOORDELING TEELT				
Kleur	M	G	G	G
Bladkwaliteit	M	M	M	M
Scheutvorming	M	M	M	M
Plantvorm	M	M	M	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	-	M	M	M
Bloemscherm	-	M	M	M

Cultivar	Borkum			
Kleur	geel			
Inzender	Dhene			
STEKWEEK	49	12	23	27
Aantal weken LD	4	3	3	4
Aantal weken KD	11	11	10	11
Remstof	**	***	**	**
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	G
Bladkwaliteit	M	G	M	M
Scheutvorming	G	G	M	M
Plantvorm	M	M	M	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	-	M	M	M
Bloemscherm	-	ZM	ZM	ZM

Cultivar	Nr. 95-127-2			
Kleur	roze			
Inzender	Triade			
STEKWEEK	49	12	24	28
Aantal weken LD	4	3	3	4
Aantal weken KD	10	8,5	9	9
Remstof	***	***	***	***
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	M
Bladkwaliteit	M	M	ZM	M
Scheutvorming	M	M	M	M
Plantvorm	M	M	M	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	M	G	-	G
Bloemscherm	M	G	-	M

Cultivar	Bromo			
Kleur	paars			
Inzender	Fides			
STEKWEEK	50	12	23	29
Aantal weken LD	4	3,5	3,5	4
Aantal weken KD	10	9	9,5	9
Remstof	***	**	***	***
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	G
Bladkwaliteit	M	M	M	M
Scheutvorming	G	G	G	G
Plantvorm	M	M	M	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	G	G	G	G
Bloemscherf	G	M	G	G

Cultivar	Tenorio			
Kleur	rood			
Inzender	Fides			
STEKWEEK	48	12	23	29
Aantal weken LD	4	3	3	3
Aantal weken KD	10	10	9	9
Remstof	***	***	***	***
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	G
Bladkwaliteit	G	G	G	M
Scheutvorming	G	G	G	G
Plantvorm	G	G	G	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	G	G	G	G
Bloemscherf	G	G	G	G

Cultivar	Simone			
Kleur	wit			
Inzender	Jepsen			
STEKWEEK	48	12	23	29
Aantal weken LD	4	4	3	3
Aantal weken KD	10,5	10	10	10
Remstof	***	***	***	***
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	G
Bladkwaliteit	M	M	M	M
Scheutvorming	M	M	M	M
Plantvorm	M	M	M	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	G	G	G	G
Bloemscherf	G	G	G	M

Cultiavr	Alexandra			
Kleur	geel			
Inzender	Jepsen			
STEKWEEK	48	12	23	29
Aantal weken LD	4	3	3	3
Aantal weken KD	10,5	10	9,5	10
Remstof	***	***	**	***
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	G
Bladkwaliteit	M	G	G	M
Scheutvorming	G	G	G	G
Plantvorm	G	G	M	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	G	G	G	M
Bloemscherm	M	G	G	M

Cultivar	Elisa			
Kleur	rood			
Inzender	Jepsen			
STEKWEEK	47	13	23	29
Aantal weken LD	4	2	4	4
Aantal weken KD	10	9	10	10
Remstof	**	**	*	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	G
Bladkwaliteit	G	M	G	G
Scheutvorming	G	M	G	G
Plantvorm	G	M	G	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	-	-	G	G
Bloemscherm	-	-	G	G

Cultivar	Riet			
Kleur	geel			
Inzender	Jepsen			
STEKWEEK	47	12	23	28
Aantal weken LD	4	3	3	3
Aantal weken KD	12	11	12	11
Remstof	**	***	***	***
BEOORDELING TEELT				
Kleur	M	G	M	G
Bladkwaliteit	G	M	M	M
Scheutvorming	M	M	M	M
Plantvorm	M	M	M	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	M	G	G	G
Bloemscherm	G	G	G	G

Cultivar	Baltrum			
Kleur	geel			
Inzender	Dhene			
STEKWEEK	49	12	23	28
Aantal weken LD	4	3	3	3
Aantal weken KD	12	11	9,5	11
Remstof	**	***	**	**
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	G
Bladkwaliteit	M	M	G	G
Scheutvorming	G	M	M	M
Plantvorm	G	M	M	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	-	S	ZM	S
Bloemscherm	-	S	ZM	S

Cultivar	Oriba			
Kleur	roze			
Inzender	Fides			
STEKWEEK	50	13	23	30
Aantal weken LD	4	3	4	4
Aantal weken KD	9	8,5	8	8
Remstof	**	***	***	**
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	G
Bladkwaliteit	M	G	G	G
Scheutvorming	G	G	G	G
Plantvorm	M	G	G	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	-	-	G	G
Bloemscherm	-	-	G	G

Cultivar	Keruna			
Kleur	roze			
Inzender	Fides			
STEKWEEK	50	13	23	30
Aantal weken LD	4	3	4	2,5
Aantal weken KD	10	9	9	9
Remstof	***	**	***	***
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	M	M	M
Bladkwaliteit	G	G	M	ZM
Scheutvorming	G	G	G	M
Plantvorm	G	G	M	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	G	G	M	G
Bloemscherm	G	G	M	G

Cultivar	Sumaco			
Kleur	rood			
Inzender	Fides			
STEKWEEK	49	12	23	29
Aantal weken LD	5	5	4	3,5
Aantal weken KD	9	8,5	9	8
Remstof	**	**	**	**
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	G
Bladkwaliteit	G	M	G	M
Scheutvorming	G	G	G	G
Plantvorm	G	G	G	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	G	G	M	G
Bloemscherm	M	G	M	M

Cultivar	Red Jaqueline			
Kleur	rood			
Inzender	Jepsen			
STEKWEEK	47	13	23	28
Aantal weken LD	4	4	3,5	4
Aantal weken KD	10	9,5	10	10
Remstof	**	***	*	**
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	G
Bladkwaliteit	G	G	G	G
Scheutvorming	G	G	M	G
Plantvorm	G	M	M	G
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	-	-	G	G
Bloemscherm	-	-	G	G

Cultivar	K - 01			
Kleur	roze			
Inzender	Oglevee			
STEKWEEK	48	12	22	29
Aantal weken LD	4	3	4	3,5
Aantal weken KD	11	11	9	10
Remstof	***	***	**	**
BEOORDELING TEELT				
Kleur	M	M	G	G
Bladkwaliteit	M	M	G	M
Scheutvorming	G	M	G	M
Plantvorm	M	M	G	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	G	G	-	G
Bloemscherm	G	G	-	G

Cultivar	K - 06			
Kleur	roze			
Inzender	Oglevee			
STEKWEEK	48	12	23	29
Aantal weken LD	4	3	3,5	3,5
Aantal weken KD	11	9	9,5	9,5
Remstof	**	**	**	*
BEOORDELING TEELT				
Kleur	M	G	G	M
Bladkwaliteit	M	G	M	M
Scheutvorming	M	G	G	M
Plantvorm	M	G	M	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	G	ZM	-	G
Bloemscherm	G	G	-	G

Cultivar	K - 11			
Kleur	rood			
Inzender	Oglevee			
Stekweek	48	12	22	29
Aantal weken LD	4	3	4	3,5
Aantal weken KD	11,5	9,5	10	10
Remstof	**	***	**	**
BEOORDELING TEELT				
Kleur	M	M	M	M
Bladkwaliteit	M	M	M	M
Scheutvorming	M	M	M	M
Plantvorm	M	M	ZM	ZM
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	ZM	ZM	-	S
Bloemscherm	ZM	S	-	S

Cultivar	K - 13			
Kleur	donkerroze			
Inzender	Oglevee			
STEKWEEK	48	12	22	29
Aantal weken LD	4	3	4	3,5
Aantal weken KD	11,5	9,5	10,5	10,5
Remstof	***	**	*	**
BEOORDELING TEELT				
Kleur	M	M	M	M
Bladkwaliteit	M	M	M	ZM
Scheutvorming	M	M	M	M
Plantvorm	M	M	M	ZM
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	G	M	-	G
Bloemscherm	M	M	-	G
Bladkwaliteit	G	G	-	G
Doorgroei	G	M	-	G

Cultivar	K - 14			
Kleur	roze			
Inzender	Oglevee			
STEKWEEK	48	12	22	29
Aantal weken LD	4	3	4	3
Aantal weken KD	11	9	10,5	10,5
Remstof	***	**	***	**
BEOORDELING TEELT				
Kleur	M	ZM	M	M
Bladkwaliteit	ZM	M	ZM	ZM
Scheutvorming	M	M	M	M
Plantvorm	ZM	ZM	ZM	ZM
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	M	M	-	M
Bloemscherm	M	M	-	M

Cultivar	K - 15			
Kleur	lichtroze			
Inzender	Oglevee			
STEKWEEK	48	12	23	29
Aantal weken LD	4	3	3,5	4
Aantal weken KD	11	9	9,5	8
Remstof	**	**	**	**
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	G	G	G
Bladkwaliteit	M	M	M	M
Scheutvorming	M	M	M	M
Plantvorm	M	M	M	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	G	ZM	-	G
Bloemscherm	G	M	-	G

Cultivar	K - 16			
Kleur	wit			
Inzender	Oglevee			
STEKWEEK	48	12	22	29
Aantal weken LD	4	3	4	3
Aantal weken KD	12	10	10,5	10
Remstof	**	**	**	**
BEOORDELING TEELT				
Kleur	G	M	G	M
Bladkwaliteit	M	M	M	M
Scheutvorming	M	M	G	G
Plantvorm	M	M	G	M
BEOORDELING HOUDBAARHEID				
Kleur	M	G	-	G
Bloemscherm	M	M	-	M

5 Conclusie en discussie

In de periode 1999 – 2000 is opnieuw een groot aantal cultivars van Kalanchoe getest op teeltkenmerken en houdbaarheid. De cultivars moesten zich bewijzen onder voor alle cultivars gelijke praktijkomstandigheden. Door het vier maal in de verschillende seizoenen testen van de cultivars is een betrouwbaar beeld ontstaan van de eigenschappen van elke cultivar. Sommige cultivars vallen op door goede teeltkenmerken, andere door een goede houdbaarheid. Nadia, Soft Nadia, Katharina, Malabar en Sumaco presteerden in de teelt als in de houdbaarheid goed.

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.