



Facet



Sortimentsvergelijking Kalanchoë resultaten 2005

Uitgevoerd door:

DLV Facet

Helma Verberkt

i.s.m.

Landelijke Kalanchoë commissie LTO Groeiservice

Wageningen, Februari 2006

Gefinancierd door:



Productschap Tuinbouw

Postbus 280

2700 AG Zoetermeer

Sortimentsvergelijking Kalanchoë

Resultaten 2005

DLV Facet
Postbus 7001
6700 CA Wageningen
Tel. 0317 – 491578
Fax 0317 – 460400

PT-projectnr. 12169

Dit onderzoek is gefinancierd door:

Kalanchoë veredelaars

Kalanchoë telers



Productschap Tuinbouw
Postbus 280
2700 AG Zoetermeer

© DLV Facet

Dit document is auteursrechtelijk beschermd. Niets uit deze uitgave mag derhalve worden vervoelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch door fotokopieën, opnamen of op enige andere wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van DLV Facet. De merkrechten op de benaming DLV komen toe aan DLV Plant BV. Alle rechten dienaangaande worden voorbehouden.

DLV Plant BV is niet aansprakelijk voor schade bij toepassing of gebruik van gegevens uit deze uitgave.

Inhoudsopgave

1	Inleiding en doel	4
2	Materiaal en methode	5
2.1	Proefopzet.....	5
2.2	Teeltomstandigheden.....	5
2.3	Waarnemingen	6
3	Resultaten	8
3.1	Onderzochte cultivars	8
3.2	Teeltduur.....	11
3.3	Teeltkeuring.....	20
3.4	Waarnemingen	22
4	Cultivarbeschrijvingen.....	24
4.1	Algemeen	24
5	Conclusies en aanbevelingen	31

1 Inleiding en doel

De markt van Kalanchoë staat onder druk. Een goede raskeuze is mede van belang om te komen tot een economisch rendabele teelt. Om tot een gedegen raskeuze te komen is indertijd door de landelijke Kalanchoë commissie van LTO Groeiservice het initiatief genomen om een sortimentsvergelijking Kalanchoë op te zetten. Men wilde nieuwe cultivars testen op één centrale plaats zodat niet alle telers dit afzonderlijk moeten doen en om te voorkomen dat onvoldoende houdbare cultivars op de markt gebracht worden.

De **doelstelling** van het project is dan ook het testen van de teelt- en houdbaarheids-eigenschappen van nieuwe (nog te introduceren) cultivars ten opzichte van een aantal reeds gevestigde en bekende cultivars. Hierdoor wordt een beter inzicht verkregen in de belangrijkste teelt- en houdbaarheidseigenschappen van een breed sortiment Kalanchoë in vergelijking met de huidige rassen. Tevens is een rasbeschrijving gemaakt van de getoetste rassen.

Het sortimentsvergelijkingsonderzoek Kalanchoë vindt reeds vele jaren plaats middels de goede samenwerking tussen veredelaars, telers en praktijkproefbedrijf.

De voortgang van het project is regelmatig besproken binnen de intensieve begeleidingscommissie. De intensieve begeleidingscommissie is samengesteld uit veredelaars en een afvaardiging van de telers. Zij hebben gedurende het jaar van onderzoek de sortimentsvergelijkingen gevolgd en zonodig bijgestuurd. DLV Facet is bij het project betrokken voor de begeleiding en verwerking van de gegevens van de sortimentsvergelijking Kalanchoë in 2005 en deze om te zetten in een rapportage. De algehele projectleiding is in handen van LTO Groeiservice.

Het onderzoek is gefinancierd door het Productschap Tuinbouw (PT), de deelnemende veredelaars, vermeerderaars en telers van Kalanchoë.

2 Materiaal en methode

2.1 Proefopzet

In 2005 zijn 3 sortimentsopplantingen uitgevoerd. Enerzijds zijn de teelteigenschappen van het sortiment vastgelegd en anderzijds de houdbaarheidseigenschappen. De opplantingen hebben plaats gevonden op het bedrijf van H. Kuilboer in Heerhugowaard. Er is in overleg met de veredelaars, H. Kuilboer en de intensieve begeleiding een teeltschema opgesteld zodat de beoordeling van de teelt- en houdbaarheidseigenschappen per opplanting gelijktijdig plaats vonden. Door verschillen in teeltsnelheid zijn meerdere opeenvolgende oppotweken aangehouden.

De opplantingen startte in week 1 t/m 3 (opplanting 1), week 23 en 25 (opplanting 2) en week 28 en 29 (2005) (opplanting 3). De beoordelingen aan het einde van de teelt hebben plaats gevonden in mei, september en oktober van 2005. Voor de teeltkeuring zijn 40 planten per cultivar opgekweekt. De eindstanddichtheid bedroeg 45 planten/m².

De planten voor de houdbaarheidstest zijn circa 5 weken eerder gestoken dan voor de teeltkeuring. Voor de houdbaarheidstest zijn 20 planten per cultivar opgekweekt waarvan 10 planten per cultivar de houdbaarheidstest hebben ondergaan. De start van de houdbaarheid wordt bepaald door het moment dat er 1 bloem open was per plant. De planten hebben vervolgens een transportsimulatie van 7 dagen ondergaan in het donker bij 15°C en 70% RV. Hierna zijn ze in een houdbaarheidsruimte geplaatst bij een temperatuur van 20°C en een RV van 60%. Na vier weken in de houdbaarheidsruimte heeft de beoordeling plaats gevonden. Bij opplanting 3 heeft geen houdbaarheidstest plaatsgevonden omdat deze vrij snel na opplanting 2 plaats vond.

2.2 Teeltomstandigheden

Teelt

Temperatuur D/N	19/20°C
Luchten	20/22°C
CO ₂	900 ppm per dag
Scherm	vanaf 45 KLux
Belichting	niet boven 12 Klux max. 10 uur per dag in KD max. 16 uur per dag in LD
Watergeefstelsysteem	regenleiding in de opkweekfase daarna gietmatsysteem
pH	5.8
EC-voedingsoplossing	winter 2,2 mS/cm, zomer 2,0 mS/cm

Transportsimulatie 7 dagen donker bij 15°C, 70%RV

Houdbaarheidsruimte

Temperatuur 20°C
 RV 55-60%
 Licht 12 uur licht, 12 uur donker (3,4 W/m²)

2.3 Waarnemingen

De data waarop de stekken zijn gestoken, de start van de korte dag (KD) en wanneer de bloei startte zijn per opplanting, per cultivar vastgelegd. Als reactietijd is de periode vanaf start korte dag (KD) tot aan bloei bij alle planten weergegeven. Tevens is de tijd weergegeven vanaf het moment dat de eerste plant een open bloem had tot aan het moment dat de laatste plant een open bloem had. Aangezien de planning steeds nauwkeuriger ingevuld wordt op de bedrijven en deze ook steeds belangrijker wordt binnen de bedrijfsvoering zijn deze gegevens in dagen weergegeven. De planten zijn verder conform de teeltwijze van de handelspartijen op het bedrijf van Dhr. Kuilboer geteeld. Om echter de groeikracht van de rassen duidelijk te kunnen vastleggen zijn de planten niet geremd.

De beoordeling van de cultivars heeft plaats gevonden door de deelnemende veredelaars, vermeerderders en telers. De beoordeling heeft plaatsgevonden aan het einde van elke teelt. Er werd beoordeeld van 1 tot 5 waarbij:

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

De cultivars zijn 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 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 transportsimulatie en 4 weken in de houdbaarheidsruimte zijn de planten beoordeeld op hun sierwaarde. Een goede sierwaarde na 4 weken betekend een goede houdbaarheid. De cultivars zijn 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.

De gegevens zijn per opplanting verzameld en door DLV Facet verder verwerkt tot overzichten. Aan de hand daarvan en de opgedane teeltervaringen gedurende de sortimentsvergelijkingen zijn teeltbeschrijvingen gemaakt. Alle relevante gegevens in het jaar 2005 zijn verwerkt in dit rapport.

3 Resultaten

3.1 Onderzochte cultivars

In tabel 1 is een overzicht gegeven van de onderzochte cultivars. In totaal zijn 77 rassen in 3 opplanting in het onderzoek van 2005 betrokken. Een deel van de rassen is in alle opplantingen opgenomen. Opplanting 3 viel zeer snel na opplanting 2 waardoor in opplanting 3 geen houdbaarheidsonderzoek heeft plaats gevonden.

Naast enkelbloemige zijn ook gevuldbloemige in het onderzoek betrokken. Er was een grote variatie aan bloemkleur en bloemvorm. Een impressie:



Tabel 1. Overzicht van onderzochte cultivars per opplanting in 2005

Varie- teit	kleur	Bloem- type	Bree- der	Oppl. 1	Oppl. 2	Oppl. 3
Soft Pink	Zacht Rose	G	F	X		
Charming Red	Licht Rood	G	F	X		
Kerr	Rood	G	F	X	(X)	(X)
Leonardo	Paars	G	F	X	(X)	(X)
La Douce	Rose	G	F	X	X	(X)
Middler	Wit / Rose	G	F	X	X	(X)
Cher	Donker Rose	G	F	X	X	(X)
Bardot	Oranje	G	F	X	X	(X)
Monroe	Wit	G	F	X	X	(X)
Pink/Purple	Rose/Paars	G	F	X		
Liza	Paars	G	J	X	X	(X)
Gabriella	Rood	G	J	X	X	(X)
Karen	Geel	G	J	X	X	(X)
Susanne	Donker Rose	G	J	X	(X)	(X)
Yuki	Wit	G	J	X	X	
Ashley	Licht Rose	G	J	X	X	(X)
Jodie	Licht Rose	G	J	X	X	(X)
Bette	Oranje	G	J	X	X	(X)
Mambo	Steen Rood	G	R	X		(X)
Lambada	Rood Paars	G	R	X		(X)
Salsa	Licht Rose	G	R	X		(X)
Don Antonio	Steen Rood	G	KP	X	X	(X)
Don Domingo	Oranje	G	KP	X	X	(X)
Don Garcia	Wit Rose bico	G	KP	X	X	(X)
Don Ramon	Paars	G	KP	X	X	(X)
Don Juan	Rood	G	KP	X	X	(X)
Don Diego	Rood	G	KP	X	(X)	
Don Frederico	Geel	G	KP	X	X	(X)
Tenorio	Rood	E	F	X	(X)	(X)
Nemo	Donker Rood	E	F	X	X	(X)
Molly	Donker Rood	E	J	X*		(X)
Mary	Donker Rood	E	J	X		(X)
Fuego	Rood	E	F	X	(X)	(X)
Amora	Donker Rood	E	KP	X	(X)	(X)
Aroi	Rood	E	F	X	(X)	(X)
Jane	Licht Rose	E	J	X	(X)	(X)
Pandora	Rose/Paars	E	AB	X	(X)	
Atalantos	Rose	E	AB	X	(X)	(X)
Avalon	Licht Rose	E	AB	(X)	(X)	
Parina	Rose Paars	E	F	X	(X)	
Country	Donker Rose	E	R	X	(X)	
Honey	Geel	E	R	X		
Primary Yellow	Geel	E	G	X	(X)	(X)
Alexandra	Geel	E	J	X	(X)	(X)
Pago	Geel Rood bic	E	F	X	(X)	(X)
Milos	Geel Oranje bic	E	F	X	(X)	(X)

Varie- teit	kleur	Bloem- type	Bree- der	Oppl. 1	Oppl. 2	Oppl. 3
Patty	Licht Oranje	E	AB	(X)	(X)	
Anatole	Oranje	E	AB	X	(X)	(X)
Carmen	Licht Oranje	E	J	X	(X)	(X)
Arina	Oranje	E	J	X	(X)	(X)
Katharos	Wit	E	AB	X	(X)	(X)
Don Leon	Wit	G	KP	(X)	(X)	
Don Miquel	Rose	G	KP	(X)		
Dark Cora	Donker Rose	E	J	(X)		
Debbie	Rood	E	J	(X)		
Light Jazz	Licht Rose	E	R	(X)		
44-32	Donker Rose	G	S		X	
14-30	Licht Oranje	G	S		X	
44-1	Rose	G	S		X	
54-3	Oranje	G	S		X	
44-13	Donker Rose	G	S		X	
36-28	Wit	G	S		X	
Elsa	Wit	G	J		X	(X)
Melani	Rose	G	J		X	(X)
Demi	Rood	G	J		X	(X)
Calista	Wit / Rose	G	J		X	(X)
Laura	Donker Rose	G	J		X	(X)
Sonia	Paars	G	J		X	(X)
Mona	Paars	G	J		X	(X)
Naomi	Oranje	G	J		(X)	(X)
Ingrid	Licht Geel	E	J		(X)	(X)
First Star	Geel / Oranje	E	G	(X)	(X)	(X)
Jasmin	Wit	E	J		X	
Ann	Paars	E	J		X	
Taylor	Rood	G	F			(X)
Copa Cabana	Geel	G	R			(X)
Jenna	Wit	E	J			(X)

* = geteeld op normale wijze met remstof

Breeders:

AB	= AB Breeding	KP	= KP Holland
DH	= Dhene	OG	= Oglevee
F	= Fides	R	= Rosborg
J	= Jepsen	TR	= Triade
G	= Grolink		

Bloemtype:

E = Enkelbloemig G = Gevuldbloemig

X = alle waarnemingen zijn uitgevoerd
 (X) = deel van de waarnemingen zijn uitgevoerd

3.2 Teeltduur

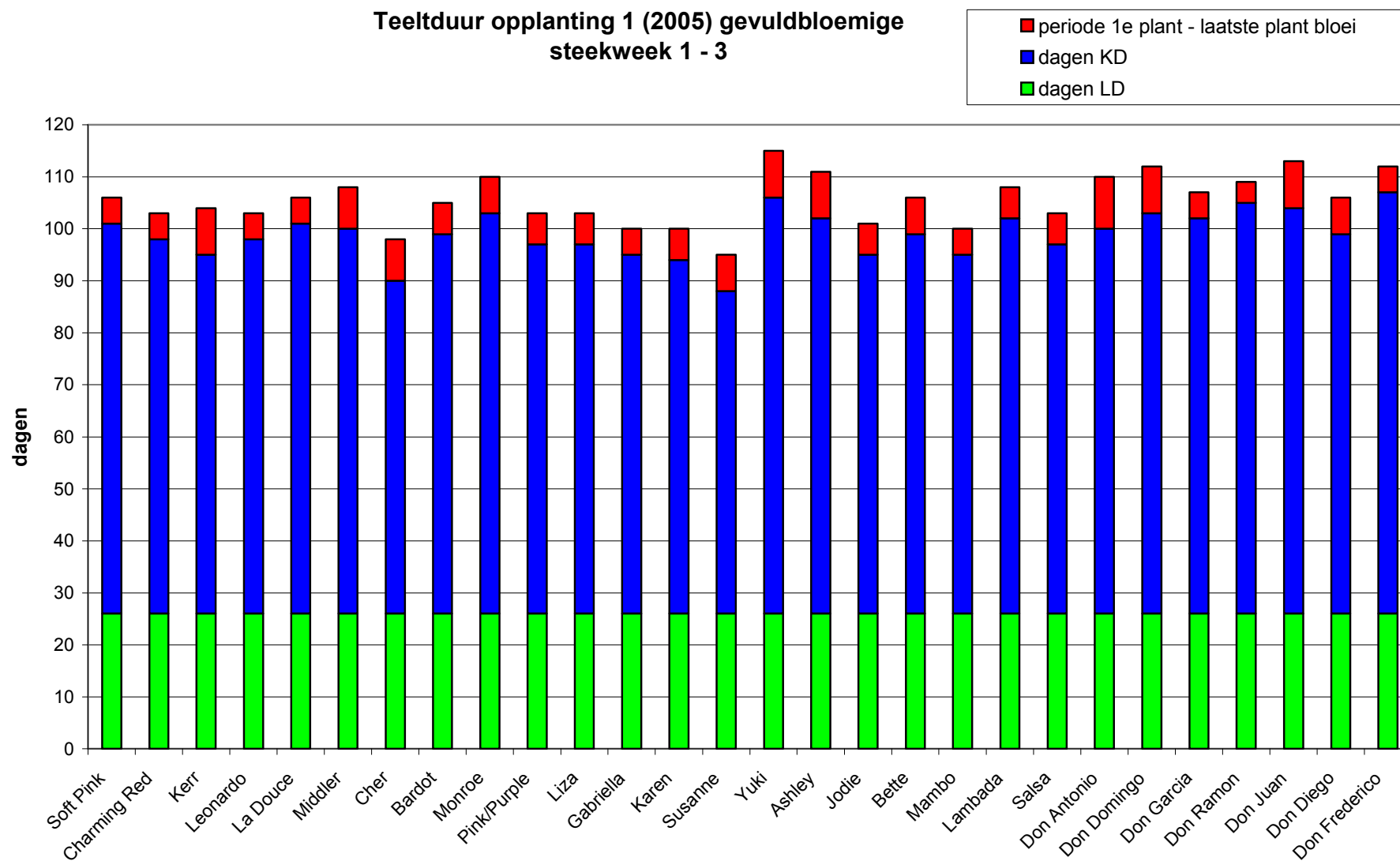
In tabel 2 is per opplanting (1 t/m 3) de belangrijkste gegevens m.b.t. de teeltplanning weergegeven. Zie ook figuur 1 t/m 6.

Tabel 2. Steekweek, duur LD, duur KD en totale teeltduur

Varieteit	steekweek 1	dagen LD 1	startweek KD 1	Reactietijd 1	Totale teeltduur (dgn) 1	periode 1e plant - laatste plant bloei 1	steekweek 2	dagen LD 2	startweek KD 2	Reactietijd 2	Totale teeltduur (dgn) 2	periode 1e plant - laatste plant bloei 2	steekweek 3	dagen LD 3	startweek KD 3	Reactietijd 3	Totale teeltduur (dgn) 3	periode 1e plant - laatste plant bloei 3	
Soft Pink	1	26	5	80	106	5													
Charming Red	1	26	5	77	103	5													
Kerr	1	26	5	78	104	9	25	25	29	70	95	7	28	26	32	73	99	7	
Leonardo	1	26	5	77	103	5							28	26	32	71	97	9	
La Douce	1	26	5	80	106	5	24	25	28	73	98	4	28	26	32	73	99	10	
Middler	1	26	5	82	108	8	23	26	27	77	103	10	28	26	32	74	100	9	
Cher	1	26	5	72	98	8	24	25	28	63	88	3	28	26	32	68	94	6	
Bardot	1	26	5	79	105	6	23	26	27	73	99	6	28	26	32	72	98	8	
Monroe	1	26	5	84	110	7	23	26	27	75	101	7	28	26	32	73	99	6	
Pink/Purple	1	26	5	77	103	6													
Liza	1	26	5	77	103	6	24	25	28	65	90	6	28	26	32	66	92	4	
Gabriella	1	26	5	74	100	5	24	25	28	67	92	6	29	26	33	60	86	5	
Karen	3	26	7	74	100	6	24	25	28	67	92	6	28	26	32	67	93	5	
Susanne	3	26	7	69	95	7	25	25	29	70	95	7	28	26	32	73	99	7	
Yuki	1	26	5	89	115	9	23	26	27	83	109	5							
Ashley	1	26	5	85	111	9	24	25	28	73	98	7	28	26	32	79	105	13	
Jodie	3	26	7	75	101	6	24	25	28	71	96	6	28	26	32	67	93	5	
Bette	3	26	7	80	106	7	23	26	27	74	100	7	28	26	32	79	105	9	
Mambo	1	26	5	74	100	5							28	26	32	73	99	6	
Lambada	1	26	5	82	108	6							28	26	32	73	99	8	
Salsa	1	26	5	77	103	6							28	26	32	76	102	6	
Don Antonio	2	26	6	84	110	10	23	26	27	77	103	9	28	26	32	73	99	8	
Don Domingo	2	26	6	86	112	9	23	26	27	71	97	7	28	26	32	78	104	9	

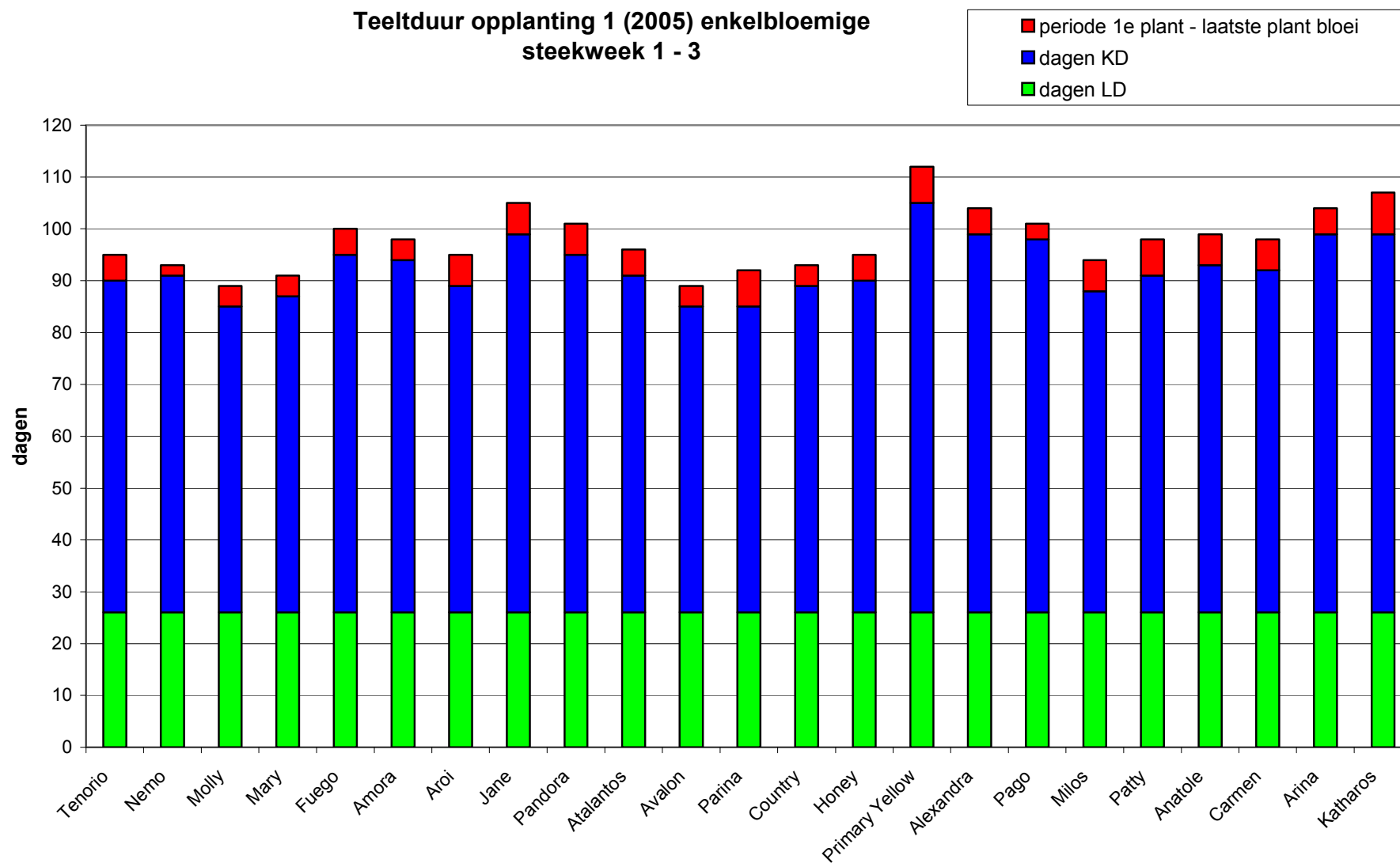
Varieteit	steekweek 1	dagen LD 1	startweek KD 1	Reactietijd 1	Totale teelduur (dgn) 1	periode 1e plant - laatste plant bloei 1	steekweek 2	dagen LD 2	startweek KD 2	Reactietijd 2	Totale teelduur (dgn) 2	periode 1e plant - laatste plant bloei 2	steekweek 3	dagen LD 3	startweek KD 3	Reactietijd 3	Totale teelduur (dgn) 3	periode 1e plant - laatste plant bloei 3
Don Garcia	2	26	6	81	107	5	23	26	27	76	102	9	28	26	32	78	104	10
Don Ramon	2	26	6	83	109	4	24	25	28	72	97	7	28	26	32	76	102	5
Don Juan	2	26	6	87	113	9	23	26	27	78	104	10	28	26	32	79	105	8
Don Diego	2	26	6	80	106	7	23	26	27	68	94	7						
Don Frederico	2	26	6	86	112	5	23	26	27	74	100	6	28	26	32	71	97	4
Tenorio	1	26	5	69	95	5	25	25	29	66	91	8	28	26	32	74	100	7
Nemo	1	26	5	67	93	2	25	25	29	64	89	6	29	27	33	60	87	4
Molly	3	26	7	63	89	4							29	27	33	54	81	5
Mary	3	26	7	65	91	4							29	27	33	57	84	6
Fuego	2	26	6	74	100	5	25	25	29	60	85	6	29	27	33	62	89	8
Amora	1	26	5	72	98	4	25	25	29	65	90	5	29	27	33	63	90	6
Aroi	1	26	5	69	95	6	25	25	29	65	90	7	28	26	32	73	99	8
Jane	2	26	6	79	105	6	24	25	28	73	98	6	28	26	32	73	99	6
Pandora	1	26	5	75	101	6	24	25	28	62	87	4						
Atalantos	2	26	6	70	96	5	25	25	29	61	86	5	29	27	33	63	90	6
Avalon	1	26	5	63	89	4	26	25	30	59	84	3						
Parina	1	26	5	66	92	7	26	25	30	63	88	8						
Country	2	26	6	67	93	4	23	26	27	62	88	4						
Honey	2	26	6	69	95	5												
Primary Yellow	1	26	5	86	112	7	23	22	26	77	99	6	28	26	32	83	109	7
Alexandra	1	26	5	78	104	5	23	26	27	70	96	12	28	26	32	71	97	4
Pago	2	26	6	75	101	3	24	25	28	58	83	5	29	27	33	54	81	4
Milos	1	26	5	68	94	6	25	25	29	64	89	6	29	27	33	63	90	6
Patty	2	26	6	72	98	7	25	25	29	64	89	4						
Anatole	2	26	6	73	99	6	25	25	29	64	89	9	28	26	32	69	95	4
Carmen	3	26	7	72	98	6	25	25	29	65	90	4	29	27	33	65	92	8
Arina	1	26	5	78	104	5	24	25	28	69	94	5	28	26	32	67	93	5
Katharos	2	26	6	81	107	8	23	26	27	71	97	5	28	27	32	76	103	7

Varieteit	steekweek 1	dagen LD 1	startweek KD 1	Reactietijd 1	Totale teelduur (dgn) 1	periode 1e plant - laatste plant bloei 1	steekweek 2	dagen LD 2	startweek KD 2	Reactietijd 2	Totale teelduur (dgn) 2	periode 1e plant - laatste plant bloei 2	steekweek 3	dagen LD 3	startweek KD 3	Reactietijd 3	Totale teelduur (dgn) 3	periode 1e plant - laatste plant bloei 3	
44-32							24	25	28	68	93	5							
14-30							24	25	28	68	93	7							
44-1							23	26	27	71	97	5							
54-3							24	25	28	71	96	4							
44-13							24	25	28	67	92	5							
36-28							24	25	28	64	89	6							
Elsa							23	26	27	74	100	4	28	26	32	73	99	6	
Melani							23	26	27	78	104	9	28	26	32	72	98	6	
Demi							24	25	28	71	96	7	28	26	32	76	102	7	
Calista							24	25	28	71	96	9	28	26	32	68	94	6	
Laura							24	25	28	70	95	10	28	26	32	67	93	8	
Sonia							23	26	27	78	104	9	28	26	32	75	101	6	
Mona							24	25	28	65	90	4	28	26	32	69	95	5	
Naomi							23	26	27	79	105	7	28	26	32	72	98	5	
Ingrid							25	25	29	68	93	6	28	26	32	74	100	9	
First Star							23	26	27	67	93	6	29	27	33	60	87	3	
Jasmin							24	25	28	61	86	5							
Ann							25	25	29	67	92	9							
Taylor													28	26	32	73	99	5	
Copa Cabana													28	26	32	73	99	10	
Jenna													29	27	33	57	84	5	

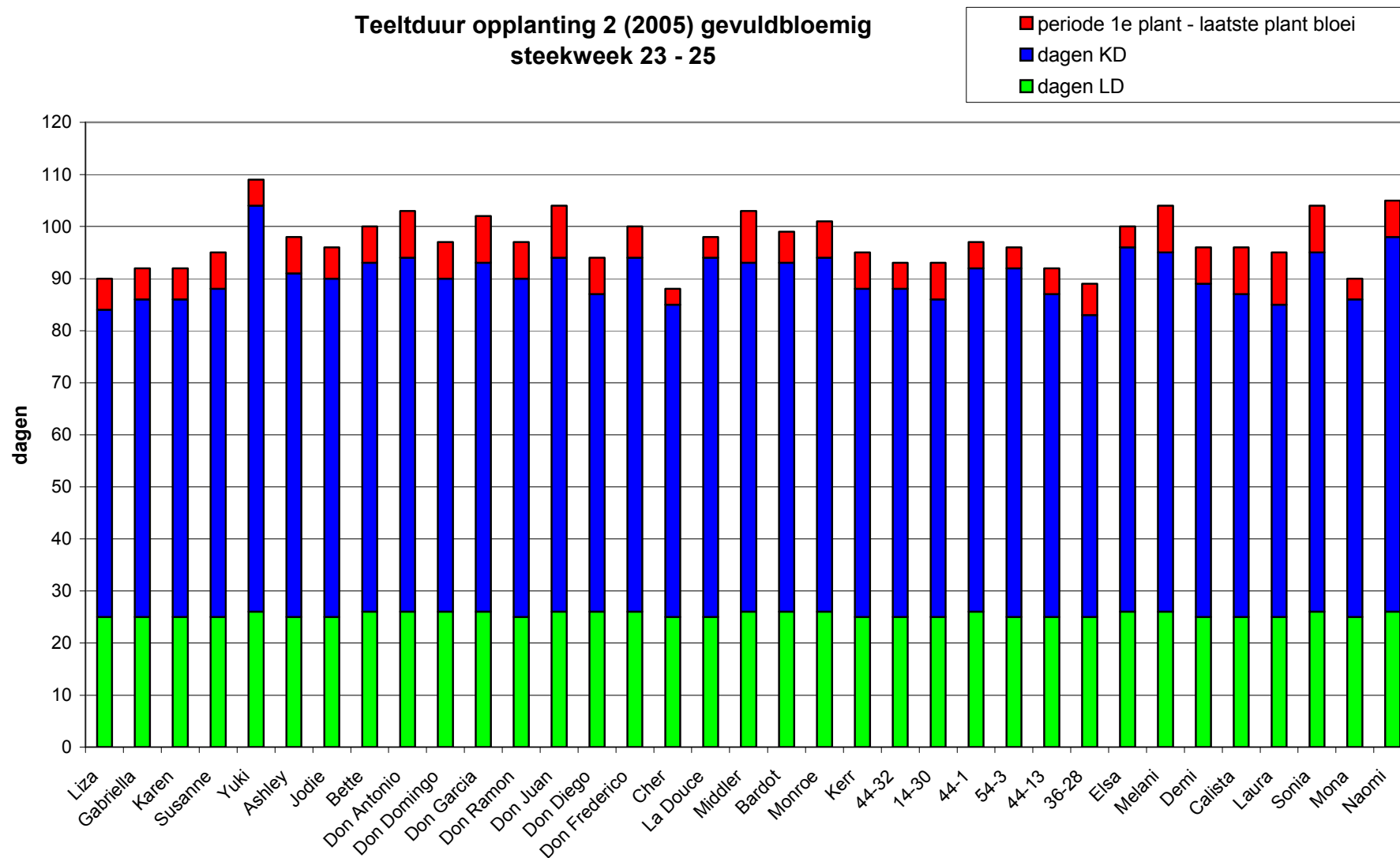


Figuur 1. Overzicht teeltgegevens opplanting 1 gevuldbloemige

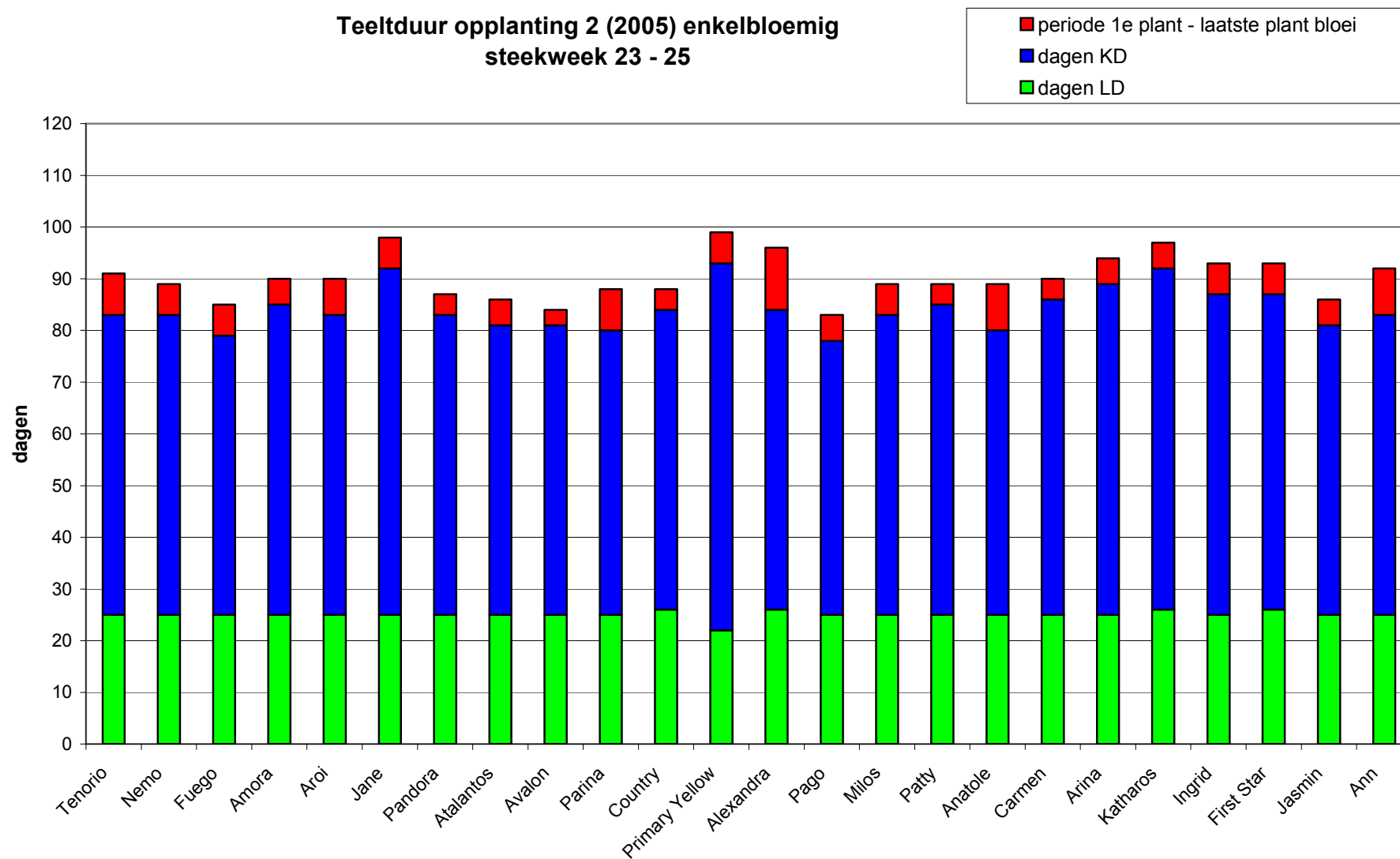
Teeltduur opplanting 1 (2005) enkelbloemige steekweek 1 - 3



Figuur 2. Overzicht teeltgegevens opplanting 1 enkelbloemige

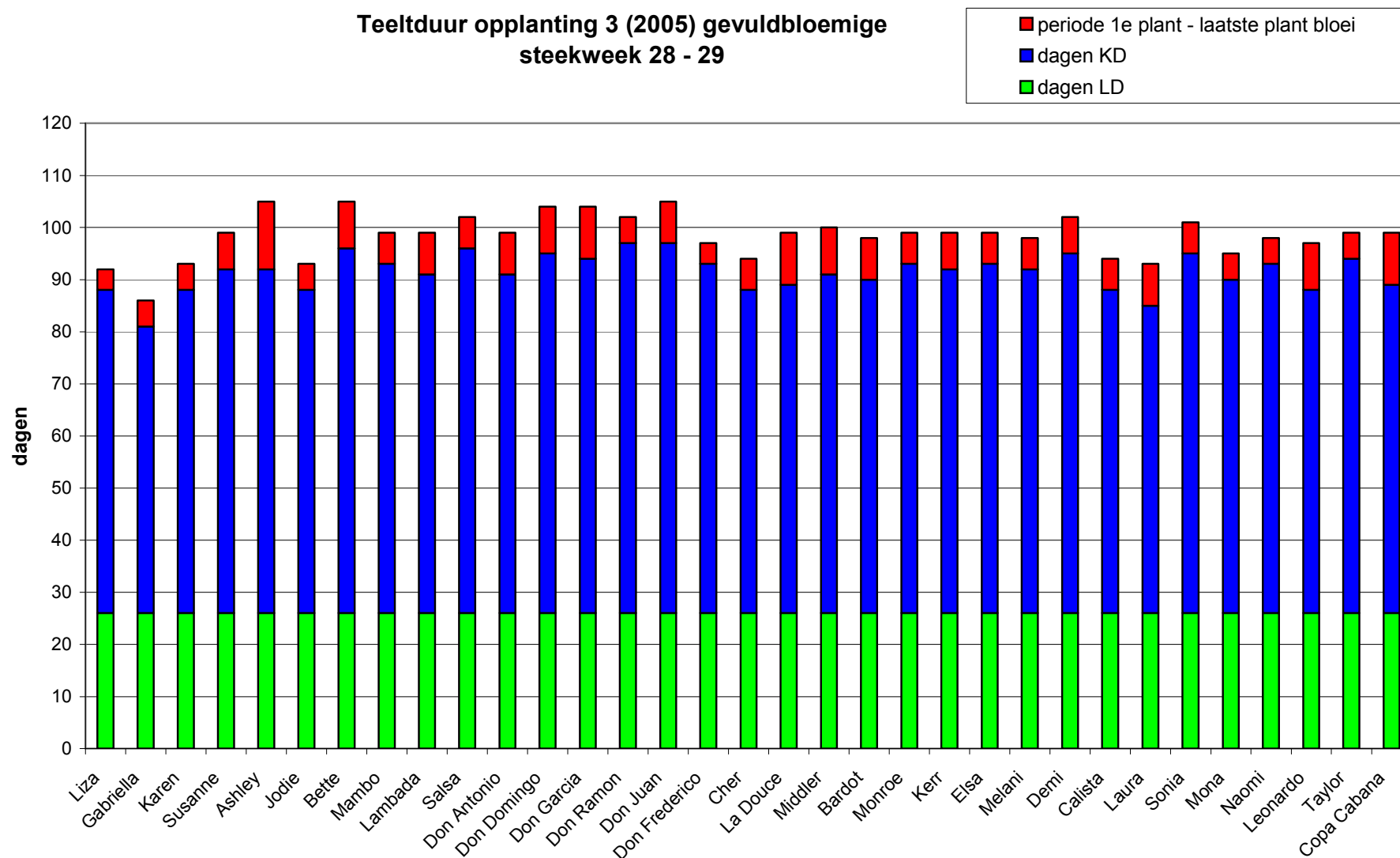


Figuur 3. Overzicht teeltgegevens opplanting 2 gevuldbloemige



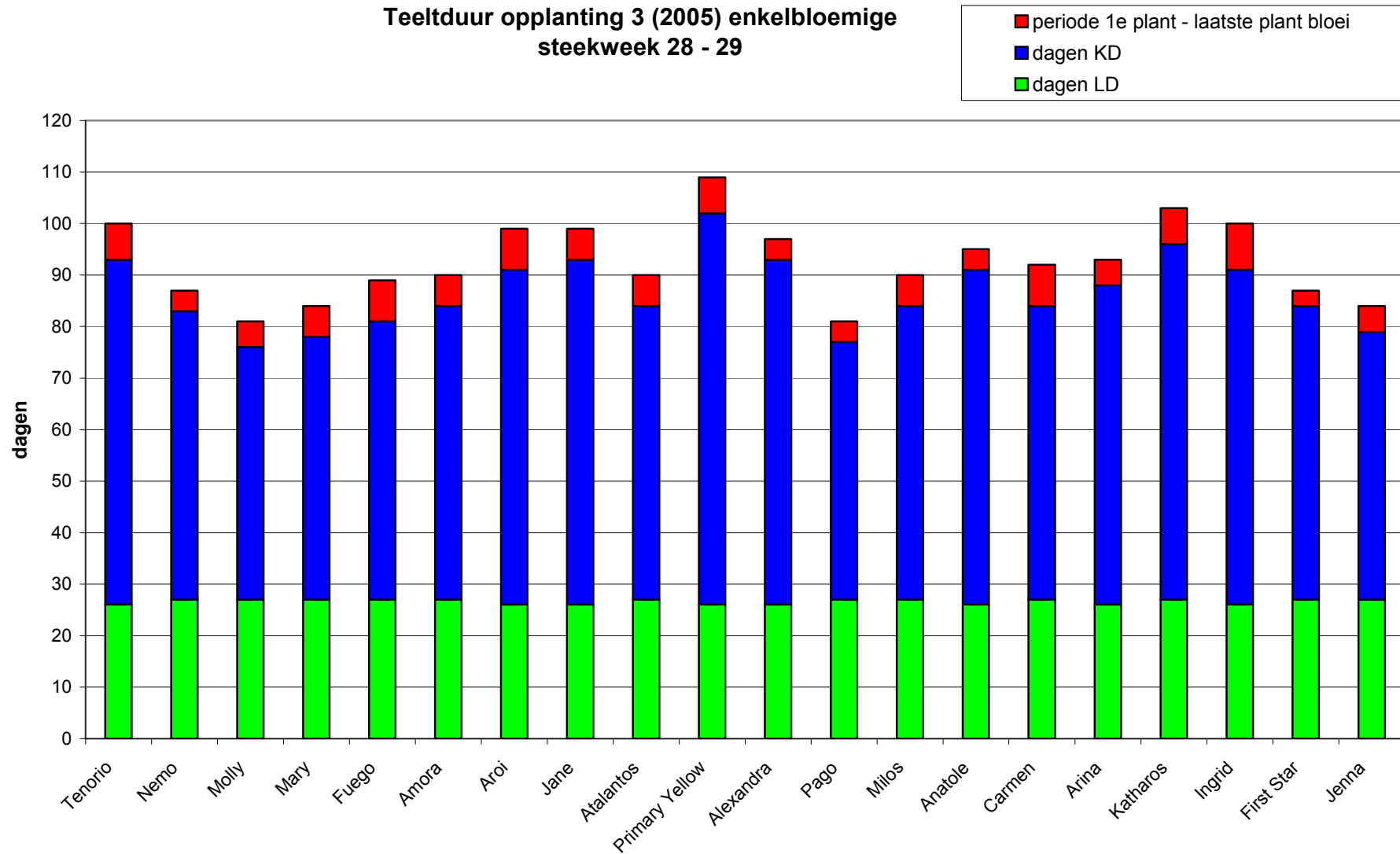
Figuur 4. Overzicht teeltgegevens opplanting 2 enkelbloemige

Teeltduur opplanting 3 (2005) gevuldbloemige steekweek 28 - 29



Figuur 5. Overzicht teeltgegevens opplanting 3 gevuldbloemige

**Teeltduur opplanting 3 (2005) enkelbloemige
steekweek 28 - 29**



Figuur 6. Overzicht teeltgegevens opplanting 3 enkelbloemige

3.3 Teeltkeuring

In tabel 3 zijn de resultaten van de teeltkeuring weergegeven. In alle opplantingen stonden de planten er in het algemeen goed bij. De opplantingen zijn genummerd van 1 t/m 3. Per keuringscriteria zijn de gegevens bij elkaar gezet.

Tabel 3. Resultaten van de teeltkeuring

Varieteit	Kleur 1	kleur 2	kleur 3	bladkwaliteit 1	bladkwaliteit 2	bladkwaliteit 3	Scheutvorming 1	Scheutvorming 2	Scheutvorming 3	plantvorm 1	plantvorm 2	plantvorm 3
Soft Pink	3.0			2.7			2.0			2.4		
Charming Red	2.6			3.1			2.6			3.0		
Kerr	2.5	2.3	2.8	3.5	2.7	2.4	2.7	3.6	3.0	3.7	3.5	2.9
Leonardo	2.3	1.8	1.4	2.6	2.1	1.9	2.5	2.3	2.0	2.5	2.7	3.0
La Douce	2.6	2.2	2.1	2.4	2.3	2.6	2.2	2.4	2.2	2.4	2.6	2.7
Middler	2.7	2.3	1.7	2.8	3.5	3.4	2.3	2.6	1.9	2.4	3.0	2.9
Cher	2.2	2.3	1.9	2.5	2.4	2.2	2.2	2.2	2.4	2.1	2.3	2.3
Bardot	2.5	2.5	2.2	3.2	3.7	3.7	2.6	3.3	3.0	2.8	3.5	3.4
Monroe	2.2	1.8	1.8	2.9	2.7	2.4	2.4	2.3	2.1	2.6	2.5	2.1
Pink/Purple	2.3			2.2			2.2			2.3		
Liza	2.0	1.6	2.0	2.4	1.9	2.0	2.3	2.2	2.2	2.5	2.5	2.7
Gabriella	2.6	2.7	2.2	2.1	2.0	1.9	2.0	2.7	1.7	1.9	2.9	1.9
Karen	1.9	2.7	2.3	2.8	2.8	2.3	2.7	2.5	1.8	2.7	3.1	2.3
Susanne	2.2	2.5	2.1	2.9	3.7	2.7	3.2	4.1	3.4	3.4	4.5	3.4
Yuki	2.9	2.1		2.7	4.1		2.7	3.7		3.0	4.1	
Ashley	2.0	1.8	1.9	2.8	3.6	3.0	2.6	3.5	2.8	2.6	4.0	3.0
Jodie	2.3	1.7	1.6	2.9	2.6	1.3	3.2	2.5	1.4	2.9	2.8	1.6
Bette	2.2	1.9	1.9	3.0	3.3	2.4	3.2	3.0	2.4	3.5	4.0	3.3
Mambo	3.1		2.6	2.9		2.1	2.9		2.0	3.2		2.1
Lambada	2.3		2.6	2.6		2.0	2.6		2.6	2.4		2.6
Salsa	2.4		1.9	2.5		2.6	2.4		2.3	2.8		2.4
Don Antonio	3.3	3.1	2.8	2.5	2.6	2.1	2.7	2.4	2.3	2.9	2.7	2.6
Don Domingo	2.7	3.5	3.6	3.0	3.7	3.6	2.6	3.1	2.8	3.2	3.9	4.0
Don Garcia	2.4	2.3	2.1	2.3	2.3	2.7	2.2	2.3	2.4	2.4	2.3	2.7
Don Ramon	2.3	2.3	2.4	2.5	2.4	2.0	2.3	2.3	2.0	2.3	2.5	2.0
Don Juan	2.6	2.1	1.8	2.9	2.9	3.0	2.5	2.1	2.3	2.5	2.7	2.6
Don Diego	2.8	2.1		2.9	3.3		2.7	2.8		2.9	3.3	
Don Frederico	1.9	2.0	1.8	3.3	3.2	3.2	2.6	2.6	2.2	2.9	3.2	3.1
Tenorio	2.5	2.5	2.4	2.3	2.5	2.6	2.2	2.6	2.6	3.0	3.8	3.3
Nemo	2.2	2.0	2.6	2.8	3.0	3.0	2.6	2.8	2.6	3.1	3.5	3.1
Molly	2.1		1.8	2.5		1.7	2.2		1.4	2.7		1.8
Mary	1.9		1.7	2.8		1.7	2.6		1.9	2.8		2.3
Fuego	2.1	1.5	1.7	2.5	2.3	2.0	2.2	2.2	2.1	2.5	3.1	2.3
Amora	2.6	1.5	1.7	2.2	2.0	1.6	1.9	2.0	1.7	2.2	2.3	1.6
Aroi	3.2	2.7	2.6	2.5	2.3	2.2	2.4	2.3	2.3	2.5	2.7	2.4
Jane	3.4	2.9	3.3	2.6	4.5	1.8	2.9	2.7	2.2	3.0	3.0	2.7
Pandora	2.7	2.1		2.8	2.2		2.2	2.0		2.6	2.4	
Atalantos	2.7	2.0	1.8	2.6	2.6	2.8	2.0	2.3	1.9	2.3	2.6	2.3

Varieteit	Kleur 1	kleur 2	kleur 3	bladkwaliteit 1	bladkwaliteit 2	bladkwaliteit 3	Scheutvorming 1	Scheutvorming 2	Scheutvorming 3	plantvorm 1	plantvorm 2	plantvorm 3
Avalon	2.7	2.0		2.5	2.2		2.1	2.0		2.3	2.6	
Parina	2.6	2.0		2.6	2.1		2.2	2.0		2.3	2.6	
Country	1.9	1.6		2.4	2.1		2.5	2.6		2.7	2.4	
Honey	3.1			2.6			2.7			2.9		
Primary Yellow	2.3	2.3	1.8	3.0	3.0	3.1	2.6	2.9	2.2	3.3	3.2	3.0
Alexandra	2.3	1.9	2.0	2.5	2.7	2.6	2.6	2.2	2.6	2.7	2.7	2.8
Pago	3.2	3.0	3.4	2.9	3.0	3.0	2.7	2.4	2.4	3.0	3.0	3.1
Milos	3.4	2.6	2.1	2.3	3.0	2.0	2.4	3.0	1.9	2.8	3.3	2.6
Patty	3.3	3.2		2.7	2.5		2.2	2.3		2.6	2.9	
Anatole	1.9	2.4	2.2	2.5	2.6	2.4	2.3	2.5	2.2	2.5	3.0	2.4
Carmen	2.3	2.2	2.4	2.8	2.8	2.3	2.7	2.8	2.0	2.6	3.0	2.2
Arina	1.7	1.5	1.4	2.4	2.2	2.1	2.2	2.7	1.8	2.3	2.9	2.2
Katharos	2.1	2.0	2.0	3.1	3.1	2.9	2.3	2.7	1.8	2.7	2.9	2.2
44-32		2.1			2.5			2.3			2.4	
14-30		2.2			3.5			2.9			3.4	
44-1		2.3			2.8			2.5			2.8	
54-3		1.9			3.4			3.0			3.5	
44-13		2.1			2.2			2.5			2.9	
36-28		3.0			2.0			1.8			2.1	
Elsa		1.9	1.7		2.9	2.6		2.4	2.1		2.5	2.3
Melani		2.0	2.2		3.3	3.0		3.3	2.7		3.6	3.0
Demi		1.5	1.7		2.5	2.1		2.4	3.0		2.9	3.2
Calista		3.3	3.3		3.0	2.9		2.3	2.1		2.7	2.7
Laura		1.7	2.1		2.8	2.4		3.0	2.9		3.2	3.3
Sonia		1.7	2.2		2.4	2.8		2.6	2.6		2.8	3.3
Mona		2.0	2.1		2.1	2.1		2.6	2.1		2.6	2.7
Naomi		2.0	2.1		2.5	2.4		3.0	2.3		3.3	3.2
Ingrid		2.3	2.4		2.7	2.2		3.3	2.1		3.7	2.4
First Star		2.8	2.4		2.7	2.8		2.3	2.8		2.6	3.0
Jasmin		1.7			2.4			2.4			2.4	
Ann		2.0			2.4			2.9			3.0	
Taylor			3.1			3.4			2.3			3.2
Copa Cabana			2.1			4.1			3.1			3.7
Jenna			1.4			2.4			1.8			2.2

1 = zeer goed
2 = goed
3 = matig

4 = zeer matig
5 = slecht

3.4 Waarnemingen

In tabel 4 zijn de gegevens van de keuring in de houdbaarheidsruimte weergegeven. De opplantingen zijn genummerd van 1 t/m 2. Per keuringscriteria zijn de gegevens bij elkaar gezet.

1 = zeer goed
2 = goed
3 = matig

4 = zeer matig
5 = slecht

Tabel 4. Resultaten van de houdbaarheidskeuring

varieteit	kleur 1	kleur 2	bloemscherm 1	bloemscherm 2	varieteit	kleur 1	kleur 2	bloemscherm 1	bloemscherm 2
Soft Pink	4.3		4.4		Pandora	2.2		1.9	
Charming Red	4.1		4.1		Atalantos	2.4		2.2	
Kerr	3.0		3.6		Parina	2.8		2.8	
Leonardo	3.4	2.1*	3.6	2.3*	Country	2.7		3.2	
La Douce	3.4	3.3*	3.2	3.4*	Honey	3.1		2.9	
Middler	3.1	3.5*	2.8	2.6*	Primary Yellow	3.5		3.8	
Cher	3.5	3.3*	3.8	2.8*	Alexandra	2.4		2.6	
Bardot	4.2	4.4*	4.1	4.3*	Pago	3.6		3.9	
Monroe	2.9	2.6*	3.3	2.8*	Milos	3.2		3.5	
Pink/Purple	2.8		2.9		Patty				
Liza	2.6	1.9	2.4	2.2	Anatole	2.3		2.2	
Gabriella	1.9	1.8	1.9	1.8	Carmen	2.4		2.3	
Karen	2.5	2.8	2.6	2.2	Arina	2.4		2.4	
Susanne	2.2		2.4		Katharos	2.4		3.0	
Yuki	2.1	2.5	2.5	2.7	44-32		2.2		2.5
Ashley	2.2	1.7	2.4	2.4	14-30		1.8		2.7
Jodie	1.9	2.1	2.3	2.2	44-1		1.8		2.6
Bette	2.2	2.2	3.0	2.7	54-3		2.1		2.8
Mambo	2.5		2.5		44-13		2.2		3.0
Lambada	2.7		3.1		36-28		2.5		3.1
Salsa	2.5		2.6		Elsa		2.9		1.7
Don Antonio	2.5	2.7	2.6	2.6	Melani		2.4		2.4
Don Domingo	2.9	3.5	2.7	2.9	Demi		2.4		2.6
Don Garcia	2.8	3.2	2.4	3.2	Calista	3.4	3.6	3.4	3.6
Don Ramon	2.1	2.0	2.1	2.3	Laura		2.1		2.3
Don Juan	2.6	2.9	2.4	2.8	Sonia		1.6		2.3
Don Diego	2.4		2.5		Mona		1.7		1.9
Don Frederico	2.2	2.1	2.4	2.1	First Star	2.8		3.2	
Tenorio	3.8		4.1		Don Leon	2.2	1.7	1.9	2.1
Nemo	3.9		4.1		Don Miquel	3.3		3.3	
Molly	3.6		3.8		Debbie	3.7		3.5	
Mary	4.1		4.3		Dark Cora	1.9		2.0	
Fuego	3.0		3.1		Yellow Josefina	2.7		3.1	
Amora	3.0		2.6		Fame	2.9		2.4	
Aroi	4.3		4.5		Light Jazz	3.1		2.7	
Jane	2.1		2.1						

* De planten van deze rassen zijn elders geteeld en hebben teveel Bonzi aan het einde van de teelt gehad.

4 Cultivarbeschrijvingen

4.1 Algemeen

Aan de hand van de teeltresultaten, de keuringsresultaten en de houdbaarheidsgegevens is per cultivar, per steekweek een cultivarbeschrijving gemaakt. Deze zijn gemaakt van de rassen die in alle opplantingen meegedaan hebben. Echter het houdbaarheids gedeelte is niet in alle opplantingen meegenomen. Daarom is voor een deel van de rassen maar één houdbaarheidsproef uitgevoerd. De conclusies moeten daarom met de nodige voorzichtigheid gehanteerd worden.

Verklaring van de beschrijving:

Bloemtype: E = Enkelbloemig G = Gevuldbloemig

Beoordeling:	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	

* = missende waarde

In de tweede opplanting zijn deze rassen voor het houdbaarheids gedeelte elders geteeld en hebben teveel Bonzi aan het einde van de teelt gehad

Cultivar	Kerr		
Kleur (type)	Rood (G)		
Inzender	Fides		
Stekweek	1	25	28
Dagen LD	26	25	26
Dagen KD	78	70	73
Beoordeling teelt			
Kleur	R	G	R
Bladkwaliteit	M	R	G
Scheutvorming	R	M	R
Plantvorm	M	M	R
Beoordeling Houdbaarheid			
Kleur	R	*	
Bloemscherm	M	*	

Cultivar	Leonardo		
Kleur (type)	Paars (G)		
Inzender	Fides		
Stekweek	1	*	28
Dagen LD	26	*	26
Dagen KD	77	*	71
Beoordeling teelt			
Kleur	G	G	ZG
Bladkwaliteit	R	G	G
Scheutvorming	R	G	G
Plantvorm	R	R	R
Beoordeling Houdbaarheid			
Kleur	R	G [#]	
Bloemscherm	M	G [#]	

Cultivar	La Douce		
Kleur (type)	Rose (G)		
Inzender	Fides		
Stekweek	1	24	28
Dagen LD	26	25	26
Dagen KD	80	73	73
Beoordeling teelt			
Kleur	R	G	G
Bladkwaliteit	G	G	R
Scheutvorming	G	G	G
Plantvorm	G	R	R
Beoordeling Houdbaarheid			
Kleur	R	R [#]	
Bloemscherm	R	R [#]	

Cultivar	Bardot		
Kleur (type)	Oranje (G)		
Inzender	Fides		
Stekweek	1	23	28
Dagen LD	26	26	26
Dagen KD	79	73	72
Beoordeling teelt			
Kleur	R	R	G
Bladkwaliteit	R	M	M
Scheutvorming	R	R	R
Plantvorm	R	M	R
Beoordeling Houdbaarheid			
Kleur	M	M [#]	
Bloemscherm	M	M [#]	

Cultivar	Middler		
Kleur (type)	Wit / Rose (G)		
Inzender	Fides		
Stekweek	1	23	28
Dagen LD	26	26	26
Dagen KD	82	77	74
Beoordeling teelt			
Kleur	R	G	G
Bladkwaliteit	R	M	R
Scheutvorming	G	R	G
Plantvorm	G	R	R
Beoordeling Houdbaarheid			
Kleur	R	M [#]	
Bloemscherm	R	R [#]	

Cultivar	Monroe		
Kleur (type)	Wit (G)		
Inzender	Fides		
Stekweek	1	23	28
Dagen LD	26	26	26
Dagen KD	84	75	73
Beoordeling teelt			
Kleur	G	G	G
Bladkwaliteit	R	R	G
Scheutvorming	G	G	G
Plantvorm	R	R	G
Beoordeling Houdbaarheid			
Kleur	R	R [#]	
Bloemscherm	R	R [#]	

Cultivar	Cher		
Kleur (type)	Donker Rose (G)		
Inzender	Fides		
Stekweek	1	24	28
Dagen LD	26	25	26
Dagen KD	72	63	68
Beoordeling teelt			
Kleur	G	G	G
Bladkwaliteit	R	G	G
Scheutvorming	G	G	G
Plantvorm	G	G	G
Beoordeling Houdbaarheid			
Kleur	M	R [#]	
Bloemscherm	M	R [#]	

Cultivar	Liza		
Kleur (type)	Paars (G)		
Inzender	Jepsen		
Stekweek	1	24	28
Dagen LD	26	25	26
Dagen KD	77	65	66
Beoordeling teelt			
Kleur	G	G	G
Bladkwaliteit	G	G	G
Scheutvorming	G	G	G
Plantvorm	R	R	R
Beoordeling Houdbaarheid			
Kleur	R	G	
Bloemscherm	G	G	

Cultivar		Gabriella		
Kleur (type)	Rood (G)			
Inzender	Jepsen			
Stekweek	1	24	29	
Dagen LD	26	25	26	
Dagen KD	74	67	60	
Beoordeling teelt				
Kleur	R	R	G	
Bladkwaliteit	G	G	G	
Scheutvorming	G	R	G	
Plantvorm	G	R	G	
Beoordeling Houdbaarheid				
Kleur	G	G		
Bloemscherm	G	G		

Cultivar		Ashley		
Kleur (type)	Licht Rose (G)			
Inzender	Jepsen			
Stekweek	1	24	28	
Dagen LD	26	25	26	
Dagen KD	85	73	79	
Beoordeling teelt				
Kleur	G	G	G	
Bladkwaliteit	R	M	R	
Scheutvorming	R	M	R	
Plantvorm	R	M	R	
Beoordeling Houdbaarheid				
Kleur	G	G		
Bloemscherm	G	G		

Cultivar		Karen		
Kleur (type)	Geel (G)			
Inzender	Jepsen			
Stekweek	3	24	28	
Dagen LD	26	25	26	
Dagen KD	74	67	67	
Beoordeling teelt				
Kleur	G	R	G	
Bladkwaliteit	R	R	G	
Scheutvorming	R	R	G	
Plantvorm	R	R	G	
Beoordeling Houdbaarheid				
Kleur	R	R		
Bloemscherm	R	G		

Cultivar		Jodie		
Kleur (type)	Licht Rose (G)			
Inzender	Jepsen			
Stekweek	3	24	28	
Dagen LD	26	25	26	
Dagen KD	75	71	67	
Beoordeling teelt				
Kleur	G	G	G	
Bladkwaliteit	R	R	ZG	
Scheutvorming	R	R	ZG	
Plantvorm	R	R	G	
Beoordeling Houdbaarheid				
Kleur	G	G		
Bloemscherm	G	G		

Cultivar		Susanne		
Kleur (type)	Donker Rose (G)			
Inzender	Jepsen			
Stekweek	3	25	28	
Dagen LD	26	25	26	
Dagen KD	69	70	73	
Beoordeling teelt				
Kleur	G	R	G	
Bladkwaliteit	R	M	R	
Scheutvorming	R	M	R	
Plantvorm	R	S	R	
Beoordeling Houdbaarheid				
Kleur	G	*		
Bloemscherm	G	*		

Cultivar		Bette		
Kleur (type)	Oranje (G)			
Inzender	Jepsen			
Stekweek	3	23	28	
Dagen LD	26	26	26	
Dagen KD	80	74	79	
Beoordeling teelt				
Kleur	G	G	G	
Bladkwaliteit	R	R	G	
Scheutvorming	R	R	G	
Plantvorm	M	M	R	
Beoordeling Houdbaarheid				
Kleur	G	G		
Bloemscherm	R	R		

Cultivar	Don Antonio		
Kleur (type)	Steen Rood (G)		
Inzender	KP Holland		
Stekweek	2	23	28
Dagen LD	26	26	26
Dagen KD	84	77	73
Beoordeling teelt			
Kleur	R	R	R
Bladkwaliteit	R	R	G
Scheutvorming	R	G	G
Plantvorm	R	R	R
Beoordeling Houdbaarheid			
Kleur	R	R	
Bloemscherm	R	R	

Cultivar	Don Ramon		
Kleur (type)	Paars (G)		
Inzender	KP Holland		
Stekweek	2	24	28
Dagen LD	26	25	26
Dagen KD	83	72	76
Beoordeling teelt			
Kleur	G	G	G
Bladkwaliteit	R	G	G
Scheutvorming	G	G	G
Plantvorm	G	R	G
Beoordeling Houdbaarheid			
Kleur	G	G	
Bloemscherm	G	G	

Cultivar	Don Domingo		
Kleur (type)	Oranje (G)		
Inzender	KP Holland		
Stekweek	2	23	28
Dagen LD	26	26	26
Dagen KD	86	71	78
Beoordeling teelt			
Kleur	R	M	M
Bladkwaliteit	R	M	M
Scheutvorming	R	R	R
Plantvorm	R	M	M
Beoordeling Houdbaarheid			
Kleur	R	M	
Bloemscherm	R	R	

Cultivar	Don Juan		
Kleur (type)	Rood (G)		
Inzender	KP Holland		
Stekweek	2	23	28
Dagen LD	26	26	26
Dagen KD	87	78	79
Beoordeling teelt			
Kleur	R	G	G
Bladkwaliteit	R	R	R
Scheutvorming	R	G	G
Plantvorm	R	R	R
Beoordeling Houdbaarheid			
Kleur	R	R	
Bloemscherm	G	R	

Cultivar	Don Garcia		
Kleur (type)	Wit Rose bico (G)		
Inzender	KP Holland		
Stekweek	2	23	28
Dagen LD	26	26	26
Dagen KD	81	76	78
Beoordeling teelt			
Kleur	G	G	G
Bladkwaliteit	G	G	R
Scheutvorming	G	G	G
Plantvorm	G	G	R
Beoordeling Houdbaarheid			
Kleur	R	R	
Bloemscherm	G	R	

Cultivar	Don Frederico		
Kleur (type)	Geel (G)		
Inzender	KP Holland		
Stekweek	2	23	28
Dagen LD	26	26	26
Dagen KD	86	74	71
Beoordeling teelt			
Kleur	G	G	G
Bladkwaliteit	R	R	R
Scheutvorming	R	R	G
Plantvorm	R	R	R
Beoordeling Houdbaarheid			
Kleur	G	G	
Bloemscherm	G	G	

Cultivar		Tenorio		
Kleur (type)		Rood (E)		
Inzender		Fides		
Stekweek		1	25	28
Dagen LD		26	25	26
Dagen KD		69	66	74
Beoordeling teelt				
Kleur		R	R	G
Bladkwaliteit		G	R	R
Scheutvorming		G	R	R
Plantvorm		R	M	R
Beoordeling Houdbaarheid				
Kleur		M	*	
Bloemscherm		M	*	

Cultivar		Amora		
Kleur (type)		Donker Rood (E)		
Inzender		KP Holland		
Stekweek		1	25	29
Dagen LD		26	25	27
Dagen KD		72	65	63
Beoordeling teelt				
Kleur		R	G	G
Bladkwaliteit		G	G	G
Scheutvorming		G	G	G
Plantvorm		G	G	G
Beoordeling Houdbaarheid				
Kleur		R	*	
Bloemscherm		R	*	

Cultivar		Nemo		
Kleur (type)		Donker Rood (E)		
Inzender		Fides		
Stekweek		1	25	29
Dagen LD		26	25	27
Dagen KD		67	64	60
Beoordeling teelt				
Kleur		G	G	R
Bladkwaliteit		R	R	R
Scheutvorming		R	R	R
Plantvorm		R	M	R
Beoordeling Houdbaarheid				
Kleur		M	*	
Bloemscherm		M	*	

Cultivar		Aroi		
Kleur (type)		Rood (E)		
Inzender		Fides		
Stekweek		1	25	28
Dagen LD		26	25	26
Dagen KD		69	65	73
Beoordeling teelt				
Kleur		R	R	R
Bladkwaliteit		R	G	G
Scheutvorming		G	G	G
Plantvorm		R	R	G
Beoordeling Houdbaarheid				
Kleur		M	*	
Bloemscherm		S	*	

Cultivar		Fuego		
Kleur (type)		Rood (E)		
Inzender		Fides		
Stekweek		2	25	29
Dagen LD		26	25	27
Dagen KD		74	60	62
Beoordeling teelt				
Kleur		G	G	G
Bladkwaliteit		R	G	G
Scheutvorming		G	G	G
Plantvorm		R	R	G
Beoordeling Houdbaarheid				
Kleur		R	*	
Bloemscherm		R	*	

Cultivar		Jane		
Kleur (type)		Licht Rose (E)		
Inzender		Jepsen		
Stekweek		2	24	28
Dagen LD		26	25	26
Dagen KD		79	73	73
Beoordeling teelt				
Kleur		R	R	R
Bladkwaliteit		R	S	G
Scheutvorming		R	R	G
Plantvorm		R	R	R
Beoordeling Houdbaarheid				
Kleur		G	*	
Bloemscherm		G	*	

Cultivar	Atalantos		
Kleur (type)	Rose (E)		
Inzender	AB Breeding		
Stekweek	2	25	29
Dagen LD	26	25	27
Dagen KD	70	61	63
Beoordeling teelt			
Kleur	R	G	G
Bladkwaliteit	R	R	R
Scheutvorming	G	G	G
Plantvorm	G	R	G
Beoordeling Houdbaarheid			
Kleur	G	*	
Bloemscherm	G	*	

Cultivar	Pago		
Kleur (type)	Geel Rood bic (E)		
Inzender	Fides		
Stekweek	2	24	29
Dagen LD	26	25	27
Dagen KD	75	58	54
Beoordeling teelt			
Kleur	R	R	R
Bladkwaliteit	R	R	R
Scheutvorming	R	G	G
Plantvorm	R	R	R
Beoordeling Houdbaarheid			
Kleur	M	*	
Bloemscherm	M	*	

Cultivar	Primary Yellow		
Kleur (type)	Geel (E)		
Inzender	Grolink		
Stekweek	1	23	28
Dagen LD	26	22	26
Dagen KD	86	77	83
Beoordeling teelt			
Kleur	G	G	G
Bladkwaliteit	R	R	R
Scheutvorming	R	R	G
Plantvorm	R	R	R
Beoordeling Houdbaarheid			
Kleur	M	*	
Bloemscherm	M	*	

Cultivar	Milos		
Kleur (type)	Geel Oranje bic(E)		
Inzender	Fides		
Stekweek	1	25	29
Dagen LD	26	25	27
Dagen KD	68	64	63
Beoordeling teelt			
Kleur	R	R	G
Bladkwaliteit	G	R	G
Scheutvorming	G	R	G
Plantvorm	R	R	R
Beoordeling Houdbaarheid			
Kleur	R	*	
Bloemscherm	M	*	

Cultivar	Alexandra		
Kleur (type)	Geel (E)		
Inzender	Jepsen		
Stekweek	1	23	28
Dagen LD	26	26	26
Dagen KD	78	70	71
Beoordeling teelt			
Kleur	G	G	G
Bladkwaliteit	R	R	R
Scheutvorming	R	G	R
Plantvorm	R	R	R
Beoordeling Houdbaarheid			
Kleur	G	*	
Bloemscherm	R	*	

Cultivar	Anatole		
Kleur (type)	Oranje (E)		
Inzender	AB Breeding		
Stekweek	2	25	28
Dagen LD	26	25	26
Dagen KD	73	64	69
Beoordeling teelt			
Kleur	G	G	G
Bladkwaliteit	R	R	G
Scheutvorming	G	R	G
Plantvorm	R	R	G
Beoordeling Houdbaarheid			
Kleur	G	*	
Bloemscherm	G	*	

Cultivar	Carmen		
Kleur (type)	Licht Oranje (E)		
Inzender	Jepsen		
Stekweek	3	25	29
Dagen LD	26	25	27
Dagen KD	72	65	65
Beoordeling teelt			
Kleur	G	G	G
Bladkwaliteit	R	R	G
Scheutvorming	R	R	G
Plantvorm	R	R	G
Beoordeling Houdbaarheid			
Kleur	G	*	
Bloemscherm	G	*	

Cultivar	Katharos		
Kleur (type)	Wit (E)		
Inzender	AB Breeding		
Stekweek	2	23	28
Dagen LD	26	26	27
Dagen KD	81	71	76
Beoordeling teelt			
Kleur	G	G	G
Bladkwaliteit	R	R	R
Scheutvorming	G	R	G
Plantvorm	R	R	G
Beoordeling Houdbaarheid			
Kleur	G	*	
Bloemscherm	R	*	

Cultivar	Arina		
Kleur (type)	Oranje (E)		
Inzender	Jepsen		
Stekweek	1	24	28
Dagen LD	26	25	26
Dagen KD	78	69	67
Beoordeling teelt			
Kleur	G	G	ZG
Bladkwaliteit	G	G	G
Scheutvorming	G	R	G
Plantvorm	G	R	G
Beoordeling Houdbaarheid			
Kleur	G	*	
Bloemscherm	G	*	

5 Conclusies en aanbevelingen

In 2005 zijn in een drietal opplantingen een groot aantal Kalanchoë cultivars getest op teelteigenschappen en houdbaarheid. De cultivars zijn met elkaar vergeleken in een reële praktijksituatie in verschillende teeltseizoenen. Hierdoor is een goed beeld verkregen van de diverse eigenschappen van de cultivars. Van 35 cultivars is een rasbeschrijving gemaakt: twintig gevuldbloemige en vijftien enkelbloemige. M.b.t. de teelt scoorden 13 rassen van de dubbelbloemige en 11 rassen van de enkelbloemige redelijk tot goed. Van de gevuldbloemige scoorden Gabriella, Ashley, Jodie, Don Ramon en Don Frederico goed in de houdbaarheid. Van de enkelbloemige scoorden Jane, Atalantos, Anatole, Carmen en Arina goed in de houdbaarheid.

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