

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

ISSN 0921-710X

Gebruikswaardeonderzoek
Kasrozen 1991-1992

Project 2807-6 / 1315-7 deel 1

Rapport 155 Prijs f 10,-

ISBN = 5 708 21



Maart 1993

Ing. J. de Hoog
Ir. A. de Gelder
C.H.Th. Beelen
A.A.M. van der Wurff

Dit rapport is te bestellen door het storten van f 10,- op girorekening 174855 ten name van Proefstation Aalsmeer onder vermelding van 'Rapport 155, Gebruikswaarde kasroos 1991-1992'.

I n h o u d	blz

1 Inleiding	3
2 Doel	3
3 Werkwijze	3
3.1 Houdbaarheid	4
4 Resultaten	6
5 Rasbeschrijvingen	11
Bijlagen	

1 INLEIDING

In het kader van het vergelijkend rassenonderzoek rozen worden regelmatig sortimentsproeven uitgevoerd. In dit verslag zijn de resultaten van de rozenopplanting 1991-1992 beschreven.

2 DOEL

Het doel van het gebruikswaarde-onderzoek kasrozen is om nieuwe rozencultivars te beoordelen op, en te beschrijven naar hun gebruikswaarde voor telers, handel en consument.

3 WERKWIJZE

In november 1990 zijn de rozenveredelaars aangeschreven om hen te vragen deel te nemen aan de opplanting 1991-1992. Alle veertig aanmeldingen werden samen met enkele vergelijkingsrassen in enkelvoud opgeplant. Geplant is half februari 1991. De vergelijkingsrassen waren:

- Sonia 'Sweet Promise'
- Frisco 'Korflapei'
- Evelien 'Interlien'
- Madelon 'Ruimeva'

Als plantmateriaal is een zetling op Rosa canina 'Inermis' gebruikt. In tabel 1 zijn de rassen vermeld die in deze proef opgeplant zijn.

De veldgrootte was 2,80 x 1,00 meter. Hierop zijn twintig containers geplaatst met twee struiken per container. De containers hadden een doorsnede van 30 cm en een inhoud van 18 liter. Op de bodem waren vier drain-gaten aangebracht waar overtollig water door kon weglopen. De containers waren gevuld met een mengsel van kleikorrels en veensubstraat (60% / 40%). Water werd gegeven met sproeipennen, die een afgifte-capaciteit hadden van 0,3 liter/minuut. Er werd geregeld op een overdrain-percentagte van 20-30%.

Na opplanten hebben de planten twee maanden in kas L62 gestaan. Hierna zijn de planten overgebracht naar kas E3 waar ze tot het einde van de proef gestaan hebben.

Omdat er door vervanging van het kassen-complex aan de Linnaeuslaan maar één kas beschikbaar was voor het gebruikswaarde-onderzoek kasrozen is in de winter van 1991-1992 door de Vaste Keurings Commissie Roos besloten om een gedeelte van de proef te verwijderen. De verwijderde rassen zijn verwijderd op grond van mindere resultaten ten opzichte van de rassen die overbleven. Van de vergelijkingsrassen zijn Sonia, Madelon en Evelien verwijderd omdat voornamelijk kleinbloemige rassen overbleven. De resultaten en rasbeschrijvingen van deze rassen staan in bijlage 1.

Hierdoor kon een beperkte opplanting plaatsvinden van het sortiment 1992-1993.

De gewasverzorging was een mix van een normale vollegronds-rozenteelt en een substraatteelt. De grondscheuten zijn niet gesneden maar getopt. In de winter is rustig doorgeteeld bij een temperatuur die afgebouwd werd naar 13°C. De rozen zijn geleidelijk groen gesnoeid en weer opgestookt. Eén of twee keer per week werd geoogst.

3.1 Houdbaarheid

Op verschillende momenten gedurende de loop van de proef is de houdbaarheid bepaald. Na de oogst zijn de rozen 20 tot 24 uur voorgewaterd bij 5°C en 90% RV. Hierna volgde een transportsimulatie van 24 uur bij 17°C, waarbij de rozen waren ingerold in papier en verpakt in een doos. Daarna konden de bloemen vier uur herstellen in water bij 5°C. Uitbloei vond plaats in leidingwater bij 20°C, 60% RV en twaalf uur licht (1,5 W/m²) per etmaal. Van elke cultivar zijn circa vijftig bloemen gebruikt.

De rozen zijn afgeschreven op de volgende punten:

- uitgebloeide bloemen
- slappe bloemen
- uitval van bloemblaadjes
- Botrytis
- ernstige verkleuring
- slappe nek
- bloemvorm

Zowel in het eerste jaar als in het tweede jaar is de beoordelingscommissie van de V.K.C. (Vaste Keurings Commissie) regelmatig bijeen geweest om de rassen visueel te beoordelen.

Tabel 1.

Rassen in het gebruikswaarde-onderzoek kasrozen 1991 Enerkas

Inzender	Ras	Type	kleur
1. Van Kleef	Barock 'Tankorab'	groot	geel
2. Van Kleef/Tantau	'Capri'	middel groot	oranje-rood
3. Spek/Kordes	Chica 'Korlos'	klein	rood
4. Van Kleef/Tantau	Konfetti 'Tanitef'	middel groot	geel
5. Rozenberg/Delbard	Mademoiselle 'Deloro'	groot	roze
6. Rozenberg/Delbard	'Deltesse'	groot	wit
7. Proefstation	Evelien 'Interlien'	tros	roze
8. Spek/ J. and P.	JP 87-2172	klein	-
9. Rozenberg/Kriloff	'Kriborou'	groot	rood
10. Proefstation	Madelon 'Ruimeva'	groot	rood
11. Selection Meilland	Kir Royal 'Meizupla'	middelgroot	zalmroze
12. De Ruiter	PC 231	groot	wit
13. Stolk	'Prisca'	groot	lichtroze
14. Selection Meilland	Rendez Vous 'Olyprin'	groot	paars-roze
/Olij			
15. Proefstation	Sonia 'Sweet promise'	groot	zalmroze
16. Van Kleef/Tantau	'Sky Line'	middel groot	geel
17. Spek/Kordes	SP 89-13/'Korcave'	groot	wit
18. Spek/Kroeze	Trendy/'Kroelien'	klein	paars-roze
19. Terra Nigra	Whitney/'Selkrypton'	klein	oranje-rood
20. Spek/Interplant	15-88	klein	creme-roze

Rassen in het gebruikswaarde onderzoek kasrozen 1991-1992 Enerkas

21. Spek/Volkerink	Angela/'Volki'	klein	donkerroze
22. Terra Nigra	Chique/'Seloxygen'	groot	donkerroze
23. Spek/Interplant	Chess/'Intertra'	tros	paars
24. Proefstation	Frisco/'Korflapei'	klein	geel
25. Spek/Zwemstra	Futura/'Zwemli'	klein	roze
26. Spek/Kordes	La Perla/'Korlaper'	klein	roze-geel
27. Spek/Kordes	Lambada/'Kordaba'	klein	oranje
28. Van Kleef	Manhatan blue/ 'Tanettahn'	klein	lila-blauw
29. Selection Meilland	'Meiperol'	middel groot	donkerroze
30. Spek/Verkuyl	Pink Tango/'Taver'	klein	roze
31. De Ruiter	Prophyta/'Ruirovingt'	middel groot	zalm
32. Spek/Interplant	Regina/'Interbeen'	klein	lichtgeel
33. Selection Meilland	Sangria'92/'Meitorpo'	klein	rood
34. Spek/Kordes	Sp 88-1/'Kormintol'	klein	wit
35. Selection Meilland	Super Disco/'Olytel'	middel groot	paars-rood
/Olij			
36. Spek/Kordes	Texas/'Korbacol'	groot	oranje-geel
37. Van Kleef	Tina/'Tananit'	klein	licht-oranje
38. Stolk	'Valentina'	groot	roze
39. Select roses	Valerie/'Selloobby'	klein	roze
40. Selection Meilland	384-87-C	klein	wit
41. Selection Meilland	1103-88-F	groot	roze
42. Selection Meilland	6257-88-J	groot	wit
43. Terra Nigra	88.101	tros	roze
44. Spek/Interplant	168-88	tros	roze

4 RESULTATEN

De waarnemingen zijn verwerkt in tabellen. Achtereenvolgens zijn voor de produktie weergegeven het aantal stuks per lengteklasse (tabel 2) en het aantal stuks per maand (tabel 3). Beide gegevens steeds per struik. Daarna komen de beoordelingen door de commissie (tabel 4) en de resultaten van het houdbaarheidsonderzoek (tabel 5). Voor de houdbaarheid zijn gedetailleerde gegevens opgenomen in bijlagen. In de bijlagen is tevens een schema opgenomen waar de verschillende stadia van de bloemopening zijn weergegeven.

Voor de produktie wordt onder een trosroos verstaan een tak met minimaal drie goede bloemen of bloemknoppen.

Tabel 2. Produktie in stuks per veld gesorteerd in tien lengteklassen

Lengte codering :

1= ..-20 cm 2= 20-30 cm 3= 30-40 cm 4= 40- 50 cm 5= 50-60 cm
6= 60-70 cm 7= 70-80 cm 8= 80-90 cm 9= 90-100 cm 10=100-...cm

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Totaal	Veld	Struik
Angela	0	40	273	635	862	378	67	1	0	0	2256	56.4	
Chique	0	2	31	180	333	388	249	78	9	1	1271	31.8	
Chess-T	0	13	168	354	335	205	65	15	1	0	1156	28.9	
Chess-E	0	31	100	83	18	0	0	0	0	0	232	5.8	
Frisco	0	121	404	699	547	174	31	0	0	0	1976	49.4	
Futura	8	58	303	633	658	323	81	6	0	0	2070	51.7	
la Perla	1	77	461	679	477	121	14	0	0	0	1830	45.7	
Lambada	1	15	157	364	474	418	114	16	1	0	1560	39.0	
Manhattan Blue	0	51	316	697	623	174	17	0	0	0	1878	47.0	
Meiperol	0	83	424	821	591	167	15	2	0	0	2103	52.6	
Pink Tango	3	114	521	830	428	89	5	0	0	0	1990	49.7	
Prophyta	19	91	335	526	320	89	17	0	0	0	1397	34.9	
Regina	4	45	231	522	520	214	47	1	0	0	1584	39.6	
Sangria '92	1	149	538	675	419	129	11	0	0	0	1922	48.0	
Sp 88-1	0	204	779	992	541	109	5	0	0	0	2630	65.8	
Super Disco	10	45	257	560	510	187	42	3	0	0	1614	40.3	
Texas	0	15	158	329	394	237	107	17	0	0	1257	31.4	
Tina	1	70	403	727	635	267	53	1	0	0	2157	53.9	
Valentina	0	3	92	355	532	388	156	23	4	1	1554	38.8	
Valerie	0	10	105	372	639	425	113	6	0	0	1670	41.7	
384-87-C	8	120	524	830	789	410	81	4	1	0	2767	69.2	
1103-88-F	0	4	116	329	513	377	163	50	1	0	1553	38.8	
6257-88-J	0	5	115	364	457	241	51	5	0	0	1238	31.0	
88.101-T	5	23	111	238	269	241	89	29	6	0	1011	25.3	
88.101-E	0	55	142	115	51	5	0	0	0	0	368	9.2	
168-88-T	0	4	49	200	235	217	117	29	8	0	859	21.5	
168-88-E	0	20	65	78	24	2	0	0	0	0	189	4.7	

Onder een trosroos (t) wordt een tak met drie of meer bloemen verstaan.
Takken met één of twee bloemen worden gerekend tot de groep enkel (e).

Tabel 3. Produktie in stuks per struik per maand

RAS	1991												1992											
	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	JAN	MRT	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	TOTAAL				
Angela	0.9	3.9	5.0	3.9	2.0	3.9	0.4	0.8	1.5	1.3	3.7	5.0	3.0	4.5	5.8	5.2	1.5	2.7	1.4	56.4				
Chique	0.2	1.5	2.1	1.2	1.9	1.1	0.7	0.7	0.6	0.4	2.3	2.9	1.8	5.2	2.0	2.7	1.6	1.6	1.2	31.8				
Chess-T	0.5	2.2	1.7	1.9	1.3	1.8	0.3	0.7	0.9	0.2	3.2	2.3	1.6	3.9	0.9	2.6	0.8	1.7	0.4	28.9				
Chess-E	0.0	0.3	0.1	0.6	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.4	0.3	1.0	0.3	0.9	0.1	0.9	0.2	5.8				
Frisco	0.7	3.8	5.0	2.7	3.0	2.3	0.6	0.8	0.3	0.8	4.5	4.1	1.5	7.1	5.9	3.0	2.4	0.9	0.2	49.4				
Futura	1.4	3.1	5.1	2.9	4.1	1.5	1.6	1.1	0.7	0.3	4.4	4.4	2.5	7.8	4.4	2.7	2.5	1.0	0.3	51.7				
la Perla	1.5	2.6	4.2	3.5	1.9	3.2	0.4	0.8	0.7	1.1	3.0	3.6	3.3	5.3	3.3	3.3	2.0	1.7	0.4	45.7				
Lambada	0.9	2.2	3.7	2.0	2.5	2.3	0.5	0.6	0.9	1.5	2.3	3.3	2.0	4.4	3.3	2.6	1.9	1.4	0.6	39.0				
Manhattan Blue	1.0	2.6	4.3	2.9	2.5	3.7	0.6	0.3	1.5	0.1	4.5	3.7	1.9	5.4	4.2	2.4	3.0	1.4	1.0	47.0				
Meiperol	1.4	2.3	5.3	4.2	2.3	3.0	0.8	0.7	0.5	1.7	2.7	5.8	2.5	6.5	4.5	3.3	2.4	1.1	1.3	52.6				
Pink Tango	2.1	2.2	4.3	4.8	1.6	4.6	0.3	0.7	1.5	0.4	3.9	4.2	1.4	5.0	5.6	2.2	3.1	0.8	1.1	49.7				
Prophyta	0.8	1.7	3.0	2.2	2.0	2.3	0.7	0.4	1.2	0.8	2.8	2.6	1.6	4.4	2.5	2.0	2.0	1.4	0.5	34.9				
Regina	1.0	2.0	3.1	1.7	2.5	1.6	0.8	1.1	0.6	0.4	3.0	3.1	2.0	5.8	4.1	2.9	2.2	0.9	0.5	39.6				
Sangria '92	1.1	2.6	3.8	3.2	2.7	3.3	0.7	0.8	0.7	1.5	3.0	3.1	3.9	6.4	3.1	3.9	1.6	2.3	0.4	48.0				
Sp 88-1	2.1	2.4	5.1	5.7	2.0	4.7	0.4	1.7	1.1	1.6	4.2	6.2	4.6	7.3	6.0	4.1	3.0	2.4	1.2	65.8				
Super Disco	1.4	1.2	3.2	2.7	2.1	2.7	0.6	0.6	0.7	0.6	3.0	3.7	1.8	4.8	5.4	1.8	2.7	0.7	0.8	40.3				
Texas	0.2	1.5	3.0	1.8	2.0	1.4	0.6	0.8	0.4	0.4	2.4	3.2	1.2	4.5	3.4	1.2	1.8	1.1	0.4	31.4				
Tina	1.2	3.2	4.4	3.0	2.3	3.7	1.3	0.6	1.7	1.2	3.9	3.3	2.5	6.3	5.7	3.0	3.4	1.4	1.6	53.9				
Valentina	1.1	1.4	3.1	3.0	2.2	2.7	0.5	0.3	0.5	1.1	1.5	3.3	2.7	4.8	3.9	2.9	1.9	1.1	1.1	38.8				
Valerie	1.5	2.0	4.0	2.7	2.5	3.0	0.6	0.9	1.4	1.0	2.3	3.4	2.3	4.4	3.0	2.2	1.8	1.6	1.1	41.7				
384-87-C	1.7	1.9	5.7	4.4	2.2	5.4	0.8	1.5	2.7	1.8	5.1	5.2	3.0	6.9	7.5	4.4	3.7	1.9	3.3	69.2				
1103-88-F	0.4	1.9	3.5	1.1	3.1	1.7	1.3	0.6	0.8	1.4	2.6	3.6	2.1	4.9	4.2	1.7	2.5	0.8	0.7	38.8				
6257-88-J	0.8	1.8	2.9	2.2	1.1	2.2	0.3	0.7	0.8	0.8	1.8	2.3	1.9	3.2	2.7	2.2	1.3	1.3	0.6	31.0				
88.101-T	0.2	2.3	1.0	2.1	1.7	1.6	0.3	0.4	0.8	0.1	3.1	1.7	2.3	2.9	0.5	2.1	0.8	0.4	0.8	25.3				
88.101-E	0.1	0.6	0.3	0.9	0.1	0.5	0.3	0.1	0.2	0.0	0.7	0.5	0.7	1.6	0.0	1.1	0.0	0.5	0.9	9.2				
168-88-T	0.4	2.0	0.9	2.0	0.7	1.9	0.1	0.1	0.2	0.0	2.4	0.8	2.2	2.6	0.9	2.5	0.7	0.5	0.6	21.5				
168-88-E	0.1	0.2	0.3	0.9	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.1	0.5	0.6	0.1	0.6	0.0	0.2	0.4	4.7				

Tabel 4. Gemiddelde beoordeling per ras en per kenmerk.

	A	B	C	D	E	F	G	H
Angela	7.4	7.4	0.0	7.2	7.4	6.9	7.6	7.3
Chique	6.7	6.7	0.0	7.1	6.5	4.9	7.1	6.5
Chess-T	7.0	7.0	6.8	6.8	7.0	5.7	0.0	6.7
Frisco	7.1	7.3	0.0	6.7	6.6	7.4	6.8	7.1
Futura	7.1	6.9	0.0	6.8	6.9	5.9	6.9	6.7
La Perla	7.2	7.2	0.0	7.1	7.0	6.7	7.4	7.1
Lambada	7.3	7.3	0.0	7.7	7.4	6.1	7.6	7.5
Manhattan Blue	6.9	7.1	0.0	7.2	7.6	7.3	7.7	7.1
Meiperol	6.9	6.9	0.0	7.2	6.9	6.0	7.0	6.7
Pink Tango	7.0	6.7	0.0	6.7	7.0	7.3	7.1	6.7
Prophyta	7.1	7.1	0.0	7.1	6.7	6.5	7.3	6.8
Regina	7.4	7.2	0.0	7.3	7.4	6.7	7.3	7.1
Sangria '92	6.6	6.5	0.0	6.1	6.3	7.0	7.3	6.2
Sp 88-1	7.1	7.1	0.0	7.1	7.3	5.6	7.0	6.8
Super Disco	7.3	7.1	0.0	7.2	7.1	7.0	7.2	7.1
Texas	7.2	7.4	0.0	7.5	7.2	5.7	7.4	6.9
Tina	6.7	7.0	0.0	6.9	7.2	8.1	7.6	6.9
Valentina	6.8	6.6	0.0	6.5	7.2	6.0	6.4	6.3
Valerie	7.0	7.0	0.0	7.0	7.2	6.2	7.3	6.8
384-87-C	6.4	6.4	0.0	6.3	6.9	6.3	7.0	6.2
1103-88-F	6.9	6.9	0.0	7.0	6.8	6.5	7.0	6.6
6257-88-J	7.5	7.1	0.0	7.2	7.3	6.5	7.4	7.1
88.101-T	7.3	6.9	6.6	7.1	7.6	5.1	0.0	6.7
168-88-T	7.0	7.0	6.9	7.2	7.2	5.8	0.0	6.8

- A = Bloemvorm
- B = Presentatie
- C = Trosvorm
- D = Steelstevigheid
- E = Bladkwaliteit
- F = Bedoorning
- G = Loosvorming
- H = Algemene indruk

Tabel 5. Houdbaarheidsbepaling gebruikswaarde-onderzoek kasrozen 1991-1992

Ras	Gemiddelde in dagen	Stadium
Angela	12.1	4.3
Chique	7.9	3.9
Chess	9.8	4.5
Frisco	15.9	5.0
Futura	9.4	4.7
La Perla	15.2	4.9
Lambada	13.0	4.9
Manhattan Blue	8.7	4.0
Meiperol	11.5	4.8
Pink Tango	18.7	3.7
Prophyta	20.0	3.8
Regina	10.8	3.9
Sangria '92	10.3	4.1
Sp 88-1	17.4	3.9
Super Disco	12.8	4.8
Texas	8.4	4.9
Tina	21.1	5.0
Valentina	15.1	4.1
Valerie	8.5	4.6
384-87-C	14.1	5.0
1103-88-F	12.0	4.3
6257-88-J	10.4	4.9
88.101	7.8	3.3
168-88	11.4	4.4

5. RASBESCHRIJVINGEN

In dit hoofdstuk worden de gegevens uit de tabellen samen met de opmerkingen van de leden van de beoordelingscommissie weergegeven in een korte beschrijving van de rassen.

Rasbeschrijvingen

Angela 'Volki'

Inzender: Jan Spek Rozen BV / Volkering

Een kleinbloemige, donkerroze roos. De produktie is zeer goed. De bloem is zeer goed houdbaar; gevoelig voor blauwverkleuring.

Een vrij goede bloemvorm. De presentatie is vrij goed.

Een vrij goede bladkwaliteit. De steelstevigheid is vrij goed. Normale bedoorning. Weinig loosvorming. Sport van Kiss.

Chique 'Seloxigen'

Inzender: Terra Nigra BV / Select Roses BV

Een grootbloemige, donkerroze roos. Een vrij goede produktie. De houdbaarheid is matig; gevoelig voor verkleuring.

De bloemvorm is matig; gevoelig voor Botrytis. Een matige presentatie.

De bladkwaliteit is matig. Een vrij goede steelstevigheid. Zeer veel bedoorning. Normale loosvorming.

Chess 'Intertra'

Inzender: Jan Spek Rozen BV / Interplant BV

Een trosvormende, paarse roos. De produktie is vrij goed. De bloem is vrij goed houdbaar; gevoelig voor blauwverkleuring.

Een vrij goede bloemvorm. De presentatie is vrij goed.

Een vrij goede bladkwaliteit. De steelstevigheid is matig. Zeer veel bedoorning. Een matige trosvorm.

Frisco 'Korflapei'

Inzender: Proefstation - vergelijkingsras

Een kleinbloemige, gele roos. Een zeer goede produktie. De houdbaarheid is zeer goed.

De bloemvorm is vrij goed. Een vrij goede presentatie.

De bladkwaliteit is matig. Een matige steelstevigheid. Vrij weinig bedoorning. Vrij veel loosvorming.

Futura 'Zwemli'

Inzender: Jan Spek Rozen BV / Zwemstra

Een kleinbloemige, roze roos. De produktie is zeer goed. De bloem is vrij goed houdbaar; komt snel open.

De bloemvorm is vrij goed. Een matige presentatie.

De bladkwaliteit is matig. Een matige steelstevigheid. Zeer veel bedoorning. Vrij veel loosvorming. Sport van Lianne.

La Perla 'Korlaper'

Inzender: Jan Spek Rozen BV / Kordes

Een kleinbloemige, roze-gele roos. De produktie is zeer goed. De bloem is zeer goed houdbaar; gevoelig voor verkleuring.

Een vrij goede bloemvorm. De presentatie is vrij goed.

Een vrij goede bladkwaliteit. De steelstevigheid is vrij goed; kort. Normale bedoorning. Normale loosvorming.

Lambada 'Kordaba'

Inzender: Jan Spek Rozen BV / Kordes

Een kleinbloemige, oranje roos. Een goede produktie. De houdbaarheid is zeer goed.

De bloemvorm is vrij goed. Een vrij goede presentatie; kleine knop.

De bladkwaliteit is vrij goed; niet gevoelig voor meeldauw. Een goede steelstevigheid. Vrij veel bedoorning. Weinig loosvorming.

Manhatan Blue 'Tanettahn'

Inzender: Th. C. van Kleef BV / Tantau

Een kleinbloemige, lila roos. De produktie is zeer goed. De bloem is vrij goed houdbaar; gevoelig voor blauwverkleuring.

Een matige bloemvorm. De presentatie is vrij goed; gemakkelijk een scheve knop, met name in het eerste jaar.

Een goede bladkwaliteit. De steelstevigheid is vrij goed. Vrij weinig bedoorning. Weinig loosvorming.

'Meiperol'

Inzender: Selection Meilland Nederland BV

Een middelgrootbloemige, donkerroze roos. De produktie is zeer goed. De bloem is goed houdbaar; gevoelig voor verkleuring.

De bloemvorm is matig. Een matige presentatie.

De bladkwaliteit is matig; meeldauw-gevoelig. Een vrij goede steelstevigheid. Vrij veel bedoorning. Normale loosvorming.

Pink Tango 'Taver'

Inzender: Jan Spek Rozen BV / Verkuyl

Een kleinbloemige, roze roos. Een zeer goede produktie. De houdbaarheid is zeer goed.

De bloemvorm is vrij goed. Een matige presentatie. De bloemkleur sport terug naar herkomst (Tamara).

De bladkwaliteit is vrij goed; meeldauw-gevoelig. Een matige steelstevigheid. Vrij weinig bedoorning. Normale loosvorming. Sport van Tamara.

Prophyta 'Ruirovingt'

Inzender: De Ruiters' Nieuwe Rozen BV

Een middelgrootbloemige, zalmkleurige roos. De produktie is vrij goed. De bloem is zeer goed houdbaar.

De bloemvorm is vrij goed. Een vrij goede presentatie; makkelijk een scheve knop.

De bladkwaliteit is matig. Een vrij goede steelstevigheid. Normale bedoorning. Normale loosvorming.

Regina 'Interbeen'

Inzender: Jan Spek Rozen BV / Interplant BV

Een kleinbloemige, lichtgele roos. De produktie is goed. De bloem is goed houdbaar. Bloemblaadjes krijgen een bruine rand.

Een vrij goede bloemvorm. De presentatie is vrij goed; bolle knop.

Een vrij goede bladkwaliteit; snel bladval. De steelstevigheid is vrij goed. Normale bedoorning. Normale loosvorming.

Sangria '92 'Meitorpo'

Inzender: Selection Meilland Nederland BV

Een kleinbloemige, rode roos. Een zeer goede produktie. De houdbaarheid is goed; gevoelig voor blauwverkleuring.

De bloemvorm is matig. Een matige presentatie.

De bladkwaliteit is vrij slecht; snel bladval. Een vrij slechte steelstevigheid; dunne steel. Vrij weinig bedoorning. Normale loosvorming.

SP 88-1 'Kormintol'

Inzender: Jan Spek Rozen BV / Kordes

Een kleinbloemige, witte roos. De produktie is zeer goed. De bloem is zeer goed houdbaar; gevoelig voor verkleuring.

Een vrij goede bloemvorm. De presentatie is vrij goed.

Een vrij goede bladkwaliteit. De steelstevigheid is vrij goed. Zeer veel bedoorning. Normale loosvorming. Sport van Europa.

Super Disco 'Olytel'

Inzender: Selection Meilland Nederland BV / Oly

Een middelgrootbloemige, paars-rode roos. De produktie is zeer goed. De bloem is zeer goed houdbaar.

De bloemvorm is vrij goed. Een vrij goede presentatie.

De bladkwaliteit is vrij goed. Een vrij goede steelstevigheid. Vrij weinig bedoorning. Normale loosvorming.

Texas 'Korbacol'

Inzender: Jan Spek Rozen BV / Kordes

Een grootbloemige, oranje-gele roos. Een vrij goede produktie. De houdbaarheid is vrij goed; komt snel open.

De bloemvorm is vrij goed; in de winter verdwijnt de rode rand. Een vrij goede presentatie; gemakkelijk een scheve knop.

De bladkwaliteit is vrij goed. Een goede steelstevigheid. Zeer veel bedoorning. Normale loosvorming.

Tina 'Tanamit'

Inzender: Th. C. van Kleef BV / Tantau

Een kleinbloemige, lichtoranje roos. De produktie is zeer goed. De bloem is zeer goed houdbaar.

Een matige bloemvorm. De presentatie is vrij goed.

Een vrij goede bladkwaliteit. De steelstevigheid is matig. Zeer weinig bedoorning. Weinig loosvorming.

'Valentina'

Inzender: Stolk

Een grootbloemige, roze roos. Een goede produktie. De houdbaarheid is zeer goed.

De bloemvorm is matig. Een matige presentatie; lange nek.

De bladkwaliteit is vrij goed. Een matige steelstevigheid. Vrij veel bedoorning. Veel loosvorming. Sport van Stefanie.

Valerie 'Sellobby'

Inzender: Terra Nigra BV / Select Roses BV

Een kleinbloemige, roze roos. De produktie is goed. De bloem is vrij goed houdbaar; bloemkleur wordt flets.

De bloemvorm is vrij goed; komt te snel open. Een vrij goede presentatie.

De bladkwaliteit is vrij goed. Een vrij goede steelstevigheid. Vrij veel bedoorning. Normale loosvorming.

384-87-C

Inzender: Selection Meilland Nederland BV

Een kleinbloemige, witte roos. Een zeer goede produktie. De houdbaarheid is zeer goed.

De bloemvorm is vrij slecht; de bloem is weinig gevuld. Een vrij slechte presentatie.

De bladkwaliteit is matig; zeer meeldauw-gevoelig. Een vrij slechte steelstevigheid. Vrij veel bedoorning. Normale loosvorming.

1103-88-F

Inzender: Selection Meilland Nederland BV

Een grootbloemige, roze roos. De produktie is goed. De bloem is zeer goed houdbaar.

De bloemvorm is matig. Een matige presentatie; kleine knop.

De bladkwaliteit is matig; snel bladval. Een vrij goede steelstevigheid. Normale bedoorning. Normale loosvorming.

6257-88-J

Inzender: Selection Meilland Nederland BV

Een grootbloemige, crème-witte roos. De produktie is vrij goed. De bloem is goed houdbaar.

Een goede bloemvorm. De presentatie is vrij goed.

Een vrij goede bladkwaliteit. De steelstevigheid is vrij goed. Normale bedoorning. Normale loosvorming. Winterkwaliteit is minder; wordt aangeraden met belichting te telen.

88.101

Inzender: Terra Nigra BV / Select Roses BV

Een trosvormende, roze roos. De produktie is vrij goed. De bloem is matig houdbaar; gevoelig voor verkleuring.

Een vrij goede bloemvorm. De presentatie is matig.

Een goede bladkwaliteit. De steelstevigheid is vrij goed. Zeer veel bedoorning.

Een matige trosvorm.

168-88

Inzender: Jan Spek Rozen BV / Interplant BV

Een trosvormende, roze roos. De produktie is matig. De bloem is goed houdbaar.

Een vrij goede bloemvorm. De presentatie is vrij goed.

Een vrij goede bladkwaliteit. De steelstevigheid is vrij goed. Zeer veel bedoorning.

Een matige trosvorm.

De Vaste Keurings Commissie heeft aan de volgende rassen een getuigschrift verleend:

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| - Angela 'Volki' | - La Perla 'Korlaper' |
| - Lambada 'Kordaba' | - Manhattan Blue 'Tanettahn' |
| - Super Disco 'Olytel' | - Texas 'Korbacol' |
| - Tina 'Tanamit' | |

BIJLAGE 1 : GEBRUIKSWAARDE-ONDERZOEK KASROZEN 1991.

Tabel A: Produktie in stuks per veld gesorteerd in tien lengteklassen

Lengte codering :

1= ...-20 cm 2= 20-30 cm 3= 30-40 cm 4= 40- 50 cm 5= 50-60 cm

6= 60-70 cm 7= 70-80 cm 8= 80-90 cm 9= 90-100 cm 10=100-...cm

Ras	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Totaal Veld Struik
Barock	0	5	3	51	86	137	102	28	5	0	417 10.4
Capri	0	2	27	89	156	117	37	11	0	0	439 11.0
Chica	0	21	96	157	199	120	41	1	1	0	636 15.9
Confetti	0	1	9	51	73	108	135	85	28	3	493 12.3
Deloro	0	0	6	20	81	122	110	104	67	15	525 13.1
Deltesse	0	0	23	78	150	129	47	14	1	0	442 11.1
Evelien-T	0	14	58	103	103	76	15	2	0	0	371 9.3
Evelien-E	16	41	87	60	19	2	0	0	0	0	225 5.6
JP 87-2172	0	0	10	28	71	146	143	125	43	15	581 14.5
Kriborou	0	0	15	33	34	69	71	45	28	5	300 7.5
Madelon	0	5	15	30	66	99	118	86	45	0	464 11.6
Kir Royal	0	3	27	70	143	188	138	38	4	1	612 15.3
PC 231	4	23	34	82	133	103	31	8	2	0	420 10.5
Prisca	0	0	19	99	214	149	106	39	1	0	627 15.7
Rendez Vous	0	4	50	121	135	89	19	3	0	0	421 10.5
Sonia	0	0	29	114	219	172	72	8	1	0	615 15.4
Sky line	0	0	8	28	46	84	113	116	62	19	476 11.9
Sp 89-13	0	2	20	62	105	133	111	57	12	0	502 12.6
Trendy	0	32	148	252	283	142	25	1	0	0	883 22.1
Whitney	0	7	33	102	181	230	107	14	2	0	676 16.9
15-88	3	11	37	121	247	212	79	4	0	0	714 17.9

Vervolg bijlage 1 Gebruikswaarde-onderzoek kasrozen 1991

Tabel B: Produktie in stuks per struik per maand

RAS	1991								1992	
	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	JAN	TOTAAL
Barock	0.3	2.2	3.1	1.0	2.3	0.6	0.5	0.2	*	10.4
Capri	0.4	2.0	3.3	1.5	2.1	0.9	0.4	0.2	0.1	11.0
Chica	1.3	2.6	2.7	2.5	2.3	2.4	0.4	0.9	0.8	15.9
Confetti	0.2	2.1	2.5	1.0	2.7	1.7	0.4	1.3	0.3	12.3
Deloro	0.2	2.1	3.7	0.8	2.9	0.7	0.6	1.7	0.4	13.1
Deltesse	0.4	1.6	2.2	1.8	1.9	1.8	0.6	0.4	0.4	11.1
Evelien-T	0.2	2.2	1.4	2.0	1.7	1.4	0.2	0.3	0.1	9.3
Evelien-E	0.3	0.6	0.5	1.3	0.2	1.1	0.1	0.7	0.9	5.6
JP 87-2172	0.4	2.0	3.4	1.4	3.0	1.8	1.1	0.9	0.6	14.5
Kriborou	0.3	1.4	1.5	1.1	1.0	0.9	0.2	0.3	0.9	7.5
Madelon	0.3	2.1	2.2	1.6	2.0	0.7	0.9	0.6	1.1	11.6
Kir Royal	0.7	2.9	4.2	1.8	2.2	1.4	1.0	0.4	0.8	15.3
PC 231	0.8	1.0	2.5	2.2	0.8	2.2	0.4	0.3	0.4	10.5
Prisca	1.0	2.3	3.2	3.2	2.0	2.7	0.5	0.3	0.4	15.7
Rendez Vous	0.3	1.5	2.1	2.1	1.3	1.7	0.6	0.3	0.6	10.5
Sonia	0.3	2.2	4.6	3.8	0.8	2.2	0.2	0.9	0.3	15.4
Sky line	1.0	2.0	2.3	1.6	1.8	1.6	0.5	0.8	0.3	11.9
Sp 89-13	0.5	1.9	2.3	2.7	1.2	2.5	0.4	0.3	0.6	12.6
Trendy	1.1	2.7	4.6	4.0	2.3	4.1	0.8	1.0	1.4	22.1
Whitney	1.0	2.7	4.1	1.6	3.2	1.0	1.9	0.6	0.9	16.9
15-88	0.9	2.5	4.3	2.4	2.3	2.4	1.1	0.4	1.5	17.9

Vervolg bijlage 1 Gebruikswaarde-onderzoek kasrozen 1991

Tabel C. Beoordelingscijfers gemiddeld per ras per kenmerk

	A	B	C	D	E	F	G	H
Barock	7.5	7.1	0.0	7.2	7.5	6.6	7.4	7.1
Capri	7.1	6.7	0.0	7.3	7.4	6.2	7.2	6.8
Chica	6.7	6.6	0.0	7.1	7.3	8.3	7.6	6.8
Confetti	7.1	6.8	0.0	7.0	7.3	5.1	7.5	6.8
Deloro	7.0	7.1	0.0	7.3	7.2	5.7	7.4	6.9
Deltesse	6.2	6.0	0.0	6.3	5.9	5.5	7.1	5.8
Eveleïn	7.1	6.8	6.6	7.1	7.2	5.2	0.0	7.2
JP 87-2172	7.1	7.0	0.0	7.3	7.0	5.3	7.4	6.7
Kriborou	6.7	6.5	0.0	7.0	6.7	5.0	7.2	6.1
Madalon	7.2	7.6	0.0	7.7	7.4	6.0	7.2	7.7
Kir Royal	7.2	6.9	0.0	7.3	7.5	6.1	7.7	7.1
PC 231	7.2	6.8	0.0	6.8	7.2	7.3	7.0	6.8
Prisca	6.7	7.1	0.0	7.3	7.4	6.6	7.5	6.9
Rendez Vouz	6.6	6.6	0.0	6.6	7.1	5.7	7.1	6.4
Sonia	7.0	7.0	0.0	7.0	7.0	6.0	7.0	7.1
Sky line	7.1	7.2	0.0	7.6	7.5	5.7	7.5	7.1
Sp 89-13	6.2	6.3	0.0	7.1	6.6	7.0	7.2	6.2
Trendy	7.0	6.9	0.0	6.8	6.9	6.7	7.3	6.7
Whitney	7.0	6.5	0.0	7.4	7.4	7.1	7.6	7.0
15-88	7.0	6.7	0.0	7.2	7.2	6.9	7.6	6.8

A = Bloemvorm

B = Presentatie

C = Trosvorm

D = Steelstevigheid

E = Bladkwaliteit

F = Bedoorning

G = Loosvorming

H = Algemene indruk

Vervolg bijlage 1. Gebruikswaarde-onderzoek kasrozen 1991.

Tabel D. Houdbaarheidsbepaling gebruikswaarde-onderzoek kasrozen 1991.

Ras	Gemiddelde in dagen	Stadium
Barock	8.2	2.1
Capri	8.1	2.9
Chica	17.6	3.3
Confetti	15.0	3.6
Deloro	15.8	4.8
Deltesse	9.3	2.7
Evelien	10.7	5.0
Jp 87-2172	10.4	4.4
Kriborou	11.9	3.0
Madelon	8.5	2.7
Kir Royal	11.0	5.0
PC 231	11.4	3.4
Prisca	12.4	3.8
Rendez Vous	8.2	4.8
Sonia	*	*
Sky line	11.4	4.5
Sp 89-13	15.8	4.2
Trendy	14.3	5.0
Whitney	10.9	4.4
15-88	6.9	3.9

Vervolg bijlage 1 Gebruikswaarde-onderzoek kasrozen 1991

Tabel E. Resultaten houdbaarheidsbepaling uitgesplitst naar reden van afschrijven.

Ras	Aantal afgeschreven bloemen per kenmerk							Totaal
	Bloem kleur	Bloem vorm	Slappe bloem	Uitval bloem	Uitge- bloeid	Slappe nek	Botry- tis	
Barock	0	29	5	0	0	0	2	36
Capri	5	6	14	1	1	0	12	39
Chica	7	24	3	1	9	0	0	44
Confetti	5	1	6	1	3	0	0	16
Deloro	0	0	0	4	20	0	0	24
Deltesse	2	4	1	3	0	0	0	10
Evelien	1	0	0	0	2	0	0	3
Jp 87-2172	19	0	0	1	0	0	0	20
Kriborou	2	4	0	0	1	0	0	7
Madelon	1	6	1	0	2	0	0	10
Kir Royal	4	0	0	3	19	0	4	30
PC 231	0	4	10	0	0	0	2	16
Prisca	0	6	2	14	15	0	0	37
Rendez Vous	6	0	0	0	0	0	0	6
Sonia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sky line	4	0	9	0	11	0	0	24
Sp 89-13	2	2	10	0	4	0	0	18
Trendy	0	0	2	3	23	0	0	28
Whitney	11	1	6	5	13	0	2	38
15-88	0	0	20	0	2	1	4	27

Vervolg bijlage 1 Gebruikswaarde-onderzoek kasrozen 1991

Tabel F. Resultaten houdbaarheidsbepaling: aantal afgeschreven takken ingedeeld naar eindstadium van openkomen.

Ras	Aantal afgeschreven per bloem stadium					Totaal	
	Stadium	1	2	3	4		5
Barock		3	26	6	1	0	36
Capri		2	5	26	6	0	39
Chica		0	7	21	12	4	44
Confetti		0	1	6	7	2	16
Deloro		0	0	0	4	20	24
Deltesse		2	3	2	2	1	10
Evelien		0	0	0	0	3	3
Jp 87-2172		0	0	0	12	8	20
Kriborou		0	3	2	1	1	7
Madelon		0	3	7	0	0	10
Kir Royal		0	0	0	0	30	30
PC 231		0	0	9	7	0	16
Prisca		0	5	7	15	10	37
Rendez Vous		0	0	0	1	5	6
Sonia		0	0	0	0	0	0
Sky line		0	1	2	4	17	24
Sp 89-13		0	0	2	10	6	18
Trendy		0	0	0	0	28	28
Whitney		0	2	3	11	22	38
15-88		0	3	3	16	5	27

Vervolg bijlage 1 Gebruikswaarde-onderzoek kasrozen 1991

Rasbeschrijvingen

Barock 'Tankorab'

Inzender: Th. C. van Kleef BV / Tantau

Een grootbloemige, gele roos. De produktie is vrij goed. De bloem is vrij goed houdbaar.

De bloemvorm is goed. Een vrij goede presentatie.

De bladkwaliteit is goed. Een vrij goede steelstevigheid. Normale bedoorning. Normale loosvorming.

'Capri'

Inzender: Th. C. van Kleef BV / Tantau

Een middelgrootbloemige, oranje-rode roos. Een vrij goede produktie. De houdbaarheid is vrij goed.

De bloemvorm is vrij goed. Een matige presentatie.

De bladkwaliteit is vrij goed. Een vrij goede steelstevigheid. Vrij veel bedoorning. Normale loosvorming.

Chica 'Korlos'

Inzender: Jan Spek Rozen BV / Kordes

Een kleinbloemige, rode roos. Een goede produktie. De houdbaarheid is zeer goed.

De bloemvorm is matig. Een matige presentatie.

De bladkwaliteit is vrij goed. Een vrij goede steelstevigheid. Zeer weinig bedoorning. Weinig loosvorming.

Konfetti 'Tanitef'

Inzender: Th. C. van Kleef BV / Tantau

Een middelgrootbloemige, gele roos. De produktie is vrij goed. De bloem is zeer goed houdbaar.

Een vrij goede bloemvorm. De presentatie is matig.

Een vrij goede bladkwaliteit. De steelstevigheid is vrij goed. Zeer veel bedoorning. Weinig loosvorming.

Mademoiselle 'Deloro'

Inzender: F. Rozenberg / Delbard

Een grootbloemige, roze roos. De produktie is goed. De bloem is zeer goed houdbaar.

De bloemvorm is vrij goed. Een vrij goede presentatie.

De bladkwaliteit is vrij goed. Een vrij goede steelstevigheid. Zeer veel bedoorning. Normale loosvorming.

'Deltesse'

Inzender: F. Rozenberg / Delbard

Een grootbloemige, witte roos. De produktie is vrij goed. De bloem is vrij goed houdbaar.

De bloemvorm is vrij slecht. Een vrij slechte presentatie.

De bladkwaliteit is slecht. Een vrij slechte steelstevigheid. Zeer veel bedoorning. Normale loosvorming.

Evelien 'Interlien'

Inzender: Proefstation - vergelijkingsras

Een trosvormende, roze roos. De produktie is goed. De bloem is goed houdbaar.

Een vrij goede bloemvorm. De presentatie is matig.

Een vrij goede bladkwaliteit. De steelstevigheid is vrij goed. Zeer veel bedoorning. Een matige trosvorm.

JP 87-2172

Inzender: Jan Spek Rozen BV / Jackson Perkins

Een kleinbloemige roos. Een vrij goede produktie. De houdbaarheid is goed.

De bloemvorm is vrij goed. Een vrij goede presentatie.

De bladkwaliteit is vrij goed. Een vrij goede steelstevigheid. Zeer veel bedoorning. Normale loosvorming.

'Kriborou'

Inzender: F. Rozenberg / Kriloff

Een grootbloemige, rode roos. De produktie is matig. De bloem is goed houdbaar.

Een matige bloemvorm. De presentatie is matig.

Een matige bladkwaliteit. De steelstevigheid is vrij goed. Zeer veel bedoorning. Normale loosvorming.

Madelon 'Ruimeva'

Inzender: Proefstation - vergelijkingsras

Een grootbloemige, rode roos. De produktie is vrij goed. De bloem is vrij goed houdbaar.

De bloemvorm is vrij goed. Een goede presentatie.

De bladkwaliteit is vrij goed. Een goede steelstevigheid. Vrij veel bedoorning. Normale loosvorming.

Kir Royal 'Meizupla'

Inzender: Selection Meilland Nederland BV

Een middelgrootbloemige, zalmroze roos. De produktie is zeer goed. De bloem is goed houdbaar.

Een vrij goede bloemvorm. De presentatie is matig.

Een goede bladkwaliteit. De steelstevigheid is vrij goed. Vrij veel bedoorning. Weinig loosvorming.

PC 231

Inzender: De Ruiter's Nieuwe Rozen BV

Een grootbloemige, witte roos. Een vrij goede produktie. De houdbaarheid is goed.

De bloemvorm is vrij goed. Een matige presentatie.

De bladkwaliteit is vrij goed. Een matige steelstevigheid. Vrij weinig bedoorning. Normale loosvorming.

'Prisca'

Inzender: Stolk

Een grootbloemige, lichtroze roos. Een zeer goede produktie. De houdbaarheid is zeer goed.

De bloemvorm is matig. Een vrij goede presentatie.

De bladkwaliteit is vrij goed. Een vrij goede steelstevigheid. Normale bedoorning. Weinig loosvorming. Sport van Stefanie.

Rendez Vous 'Olyprin'

Inzender: Rosaflor BV / Oly

Een grootbloemige, paars-rode roos. De produktie is vrij goed. De bloem is vrij goed houdbaar.

Een matige bloemvorm. De presentatie is matig.

Een vrij goede bladkwaliteit. De steelstevigheid is matig. Zeer veel bedoorning. Normale loosvorming.

Sonia 'Sweet Promise'

Inzender: Proefstation - vergelijkingsras

Een grootbloemige, zalm roze roos. De produktie is zeer goed. De bloem is vrij goed houdbaar.

Een vrij goede bloemvorm. De presentatie is vrij goed.

Een vrij goede bladkwaliteit. De steelstevigheid is vrij goed. Vrij veel bedoorning. Normale loosvorming.

'Sky Line'

Inzender: Th. C. van Kleef BV / Tantau

Een middelgrootbloemige, gele roos. De produktie is vrij goed. De bloem is goed houdbaar.

De bloemvorm is vrij goed. Een vrij goede presentatie.

De bladkwaliteit is goed. Een goede steelstevigheid. Zeer veel bedoorning. Weinig loosvorming.

SP 89-13 'Korcave'

Inzender: Jan Spek Rozen BV / Kordes

Een grootbloemige, witte roos. Een goede produktie. De houdbaarheid is zeer goed.

De bloemvorm is vrij slecht. Een vrij slechte presentatie.

De bladkwaliteit is matig. Een vrij goede steelstevigheid. Vrij weinig bedoorning. Normale loosvorming.

Trendy 'Kroelien'

Inzender: Jan Spek Rozen BV / Interplant BV

Een kleinbloemige, roze roos. De produktie is zeer goed. De bloem is zeer goed houdbaar.

De bloemvorm is vrij goed. Een matige presentatie.

De bladkwaliteit is matig. Een matige steelstevigheid. Normale bedoorning. Normale loosvorming.

Whitney 'Selkrypton'

Inzender: Terra Nigra BV / Select Roses BV

Een kleinbloemige, oranje-rode roos. De produktie is goed. De bloem is goed houdbaar. Een vrij goede bloemvorm. De presentatie is matig.

Een vrij goede bladkwaliteit. De steelstevigheid is vrij goed. Vrij weinig bedoorning. Weinig loosvorming.

15-88

Inzender: Jan Spek Rozen BV / Interplant BV

Een kleinbloemige, crème-roze roos. Een zeer goede produktie. De houdbaarheid is matig.

De bloemvorm is vrij goed. Een matige presentatie.

De bladkwaliteit is vrij goed. Een vrij goede steelstevigheid. Normale bedoorning. Weinig loosvorming.

Bijlage 2: Resultaten houdbaarheidsbepaling uitgesplitst naar reden van afschrijven.

Ras	Aantal afgeschreven bloemen per kenmerk							Totaal
	Bloem kleur	Bloem vorm	Slappe bloem	Uitval bloem	Uitge-bleeid	Slappe nek	Botry-tis	
Angela	8	1	19	5	25	2	8	68
Chique	6	0	37	0	9	1	6	59
Chess	24	0	0	0	0	0	0	24
Frisco	1	0	1	0	30	0	2	34
Futura	6	0	14	2	19	0	11	52
Lambada	0	1	5	5	59	0	2	72
La Perla	11	0	4	0	42	0	4	61
Manhattan Blue	49	2	4	1	0	0	12	68
Meiperol	1	0	20	0	36	2	15	74
Pink Tango	19	14	16	0	11	1	1	62
Prophyta	2	9	46	0	9	0	2	68
Regina	39	6	14	0	5	0	0	64
Sangria '92	51	1	3	0	0	1	2	58
Sp 88-1	1	16	25	0	26	2	2	72
Super Disco	3	0	0	0	49	0	6	58
Texas	0	0	35	0	13	0	0	48
Tina	2	0	17	0	63	0	0	82
Valentina	0	11	6	9	46	0	0	72
Valerie	10	3	23	1	19	0	5	61
384-87-C	0	0	8	3	39	1	2	53
1103-88-F	0	1	26	2	27	0	10	66
6257-88-J	1	0	14	0	15	0	8	38
88.101	21	0	5	0	1	0	0	27
168-88	3	0	12	0	24	0	0	39

Bijlage 3 : Resultaten houdbaarheidsbepaling: aantal afgeschreven takken ingedeeld naar eindstadium van openkomen.

Ras	Aantal afgeschreven bloemen per stadium					Totaal	
	Stadium	1	2	3	4		5
Angela		0	1	13	22	32	68
Chique		0	2	15	27	15	59
Chess		0	0	0	11	13	24
Frisco		0	0	0	1	33	34
Futura		0	0	1	16	35	52
La Perla		0	0	3	2	56	61
Lambada		0	1	1	2	68	72
Manhattan Blue		1	3	10	37	17	68
Meiperol		0	0	0	18	56	74
Pink Tango		0	7	10	37	8	62
Prophyta		0	1	18	41	8	68
Regina		0	4	5	48	7	64
Sangria '92		0	2	11	27	18	58
Sp 88-1		0	11	15	15	31	72
Super Disco		0	0	0	12	46	58
Texas		0	0	0	5	43	48
Tina		0	0	0	4	78	82
Valentina		0	5	13	27	27	72
Valerie		0	1	9	3	48	61
384-87-C		0	0	0	1	52	53
1103-88-F		0	1	5	30	30	66
6257-88-J		0	0	0	5	33	38
88.101		0	1	19	4	3	27
168-88		0	0	6	12	21	39

Voor de beschrijving van de diverse bloemstadia wordt verwezen naar bijlage 4.

STADIA BLOEMKNOPOOPENING

Bijlage 4 : stadia bloemknopopening.

