

Het onderzoek is gefinancierd door:



Productschap Tuinbouw  
Postbus 90403, 2509 LK Den Haag, tel. 070-3041234



Ministerie van Landbouw Natuurbeheer en Visserij  
Postbus 20401, 2500 EK Den Haag, tel. 070-3793911

© 1997 Proefstation voor Bloemisterij en Glasgroente

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een automatisch gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder schriftelijke toestemming van de uitgever.

No part of this book may be reproduced and/or published in any form, photoprint, microfilm or by any other means without written permission from the publisher.

Het Proefstation voor Bloemisterij en Glasgroente stelt zich niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij het gebruik van de gegevens in deze uitgave.

Proefstation voor Bloemisterij en Glasgroente  
Vestiging Aalsmeer  
Linnaeuslaan 2a, 1431 JV Aalsmeer  
Tel. 0297-352525, fax 0297-352270

ISSN 1380 - 0493

## **Gebruikswaarde-onderzoek kasrozen 1996-1997**

Project 1502 (voorheen 1315.28)

Ing. J. de Hoog jr.  
A.A.M. van der Wurff  
A.H.Th. Beelen

Aalsmeer, mei 1997

Rapport 95  
Prijs f 15,00

Rapport 95 wordt u toegestuurd na storting van f 15,00 op gironummer 174855 ten name van PBG-Aalsmeer onder vermelding van 'Rapport 95, gebruikswaarde-onderzoek kasrozen 1996-1997'.

## **INHOUD**

<b>1.</b>	<b>INLEIDING</b>	<b>5</b>
<b>2.</b>	<b>DOEL</b>	<b>5</b>
<b>3.</b>	<b>WERKWIJZE</b>	<b>6</b>
	<b>3.1 Houdbaarheid</b>	<b>8</b>
<b>4.</b>	<b>RESULTATEN</b>	<b>9</b>
<b>5.</b>	<b>RASBESCHRIJVINGEN</b>	<b>17</b>

## **BIJLAGEN**

1. Namen en adressen van deelnemende bedrijven gebruikswaarde-onderzoek kasrozen
2. Resultaten houdbaarheidsonderzoek uitgesplitst naar reden van afschrijven
3. Resultaten houdbaarheidsbepaling: afgeschreven takken per stadium
4. Stadia bloemknopopening
5. Omzettingstabel voor het maken van rasbeschrijvingen



## **1. INLEIDING**

In het kader van het vergelijkend rassenonderzoek worden jaarlijks sortimentsproeven uitgevoerd. In dit verslag zijn de resultaten van de opplanting kasrozen 1996-1997 opgenomen. Zoals in de voorgaande opplantingen, is geprobeerd met een teelt van bijna anderhalf jaar tot een gewogen eindoordeel te komen. Tijdens de teelt zijn door medewerkers van het Proefstation gegevens verzameld over productie en kwaliteit.

Bijna maandelijks hebben de keurmeesters van de V.K.C. de gelegenheid gehad om het gewas visueel te keuren op uiterlijke kenmerken zoals bloemvorm, bladkwaliteit, bedorning, etc. Eind april 1997 heeft de laatste keuring plaatsgevonden. Met behulp van de beoordelingen zijn de rasbeschrijvingen tot stand gekomen.

Na de verschijning van de rapportage zal het gebruikswaarde-onderzoek kasrozen voorlopig afgesloten worden. De bijdrage voor het gebruikswaarde-onderzoek vanuit het ministerie LNV is per 1 januari 1997 stopgezet en er is onvoldoende (financiële) bijdrage vanuit het bedrijfsleven om het onderzoek te vervolgen.

## **2. DOEL**

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

### 3. WERKWIJZE

In november 1995 zijn de rozenveredelaars aangeschreven met het verzoek deel te nemen aan de opplanting 1996-1997. Alle veertig aanmeldingen werden samen met enkele vergelijkingsrassen in enkelvoud opgeplant. Geplant is in de derde en vierde week van januari 1996. De vergelijkingsrassen waren:

- Frisco 'Korflapei'
- Evelien 'Interlien'
- Gabriella 'Bergme'
- Kiss 'Korokiss'
- Madelon 'Ruimeva'
- First Red 'Pekcoujenny'

Als plantmateriaal zijn stekken gebruikt. De teelt op eigen wortel heeft als voordeel dat er een snelle weggroei plaatsvindt en de productie snel op gang is. In tabel 1. zijn de rassen vermeld die in deze proef opgeplant zijn. In de bijlagen is een adreslijst van de inzenders toegevoegd.

Het onderzoek heeft plaatsgevonden in kas L405 van het proefstation Aalsmeer. De veldgrootte was 2,30 x 1,20 meter. De teelt vond plaats op rolbedden van 1.20 meter breedte. Op de rolbedden lag een zogenaamd vier-rijen systeem met steenwolmatten (100x15x7,5 cm) als substraat. Op iedere steenwolmat zijn vijf stekken geplant. Aan de onderzijde van de ingeluide matten werden drain-gaten aangebracht waar overtollig water door kon weglopen. Water werd gegeven met Netafim-druppelaars die een afgiftecapaciteit hadden van 2 liter/uur. Er werd geregeld op een overdrainpercentage van ongeveer 50%. Bemesting vond plaats met behulp van de standaard bemestingsschema's die ontwikkeld zijn voor de teelt van rozen op substraat.

De rozen zijn belicht vanaf de start van de teelt tot 1 mei 1996 en vanaf 1 september 1996 tot 2 april 1997 met een intensiteit van 3000 lux. Het stopzetten van de belichting in april 1997 werd veroorzaakt door een technisch mankement in de TE. Maximaal werden de rozen belicht tot een daglengte van 18 uur. De lampen werden in het voorjaar uitgeschakeld als de globale buitenstraling 100 W/m<sup>2</sup> bedroeg. De gewasverzorging was standaard voor een substraatteelt. Tijdens de proef is er om de drie tot maximaal zes weken een rondgang geweest met de onderzoeker, gewasverzorger en twee vertegenwoordigers van de inzenders, namelijk de heer Sj. Kragtwijk (J. Spek Rozen BV) en de heer B. Verlaan (werkzaam bij P.R. roses namens De Ruiter's New Roses Int. BV). Tijdens de rondgangen werden klimaat, bemesting, bestrijding en andere teelthandelingen doorgenomen en eventueel bijgesteld.

De grondscheuten zijn relatief kort afgesneden (maximaal eerste vijfblad) om de verdere grondscheutvorming te bevorderen. Bij de volgende sneden werd zodanig geoogst dat relatief korte stukjes oud hout achtergelaten werden. In de wintermaanden januari-maart is - wanneer nodig - onderdoor geknipt. De rozen zijn tweemaal in de week gesneden. Dit heeft invloed op de productie. Bij dagelijks oogsten zal de productie 10-15% hoger kunnen zijn.

Enkele weken na het aanplanten is bij enige rassen *Phytophthora* sp. geconstateerd. Bestrijding heeft plaatsgevonden met Aliëtte. De bestrijding is enige malen in het jaar herhaald. Aliëtte heeft invloed op de pH in het substraat. Hierdoor zijn diverse malen sterke schommelingen in de pH ontstaan. Enige malen is daarom ook gestopt met de recirculatie.

Tabel 1- Ingezonden cultivars in volgorde van opplanten

Cultivar	Kleur	bijzonderheden	Type	Inzender
RUI 93349-3	roze	zaail.	t	De Ruiter N.R.
Flair 'Interfla'	geel	zaail.	t	Spek/Interplant
Evelien 'Interlien'	roze	zaail.	t	
Gracia 'Lydiver'	zalm	sp.Lydia	t	Spek
Sun 93/17	geel	zaail.	t	Spek/Schuurman
King 'Interking'	rood	zaail.	t	Spek/Interplant
'Korrufri'	rood/geel	sp.Frisco	k	Spek
IPL 204-93	zalm	zaail.	t	Spek/Interplant
IPL 535-93	roze/wit	zaail.	k	Spek/Interplant
RUI 93795-1	rood	zaail.	k	De Ruiter N.R.
Cream Dream 'Koramvis'	crème	sp.Dream	k	Spek
Myrna's Dream 'Kordrekes'	zalm	sp.Dream	k	Spek
Frisco 'Korflapei'	geel	zaail.	k	
Ostara 'Korpemon'	zalm/roze	sp.Monique	k	Spek
Pistache 'Schopista'	groen/geel	zaail.	k	Schreurs
Royal Dream 'Kormeeram'	cerise	sp.Dream	k	Spek
Arena's Dream 'Kordreweer'	crème	sp.Dream	k	Spek
Cindy de Meilland 'Meitimon'	roze	zaail.	k	S.M./Meilland
Edon 'Korkouw'	crème	sp.Frisco	k	Spek
'Sufany'	brons	sp.Prophyta	k	Rozenberg/Rodewijk
Amore 'Kornijfla'	donk.rood	sp.Frisco	k	Spek
Esther 'Koruicil'	roze	sp.Escimo	k	Spek
Manon 'Meipasty'	crème	zaail.	mg	S.M./Meilland
Magic 'Schretar'	oranje	zaail.	mg	Schreurs
Kiss 'Korokiss'	roze	zaail.	mg	
Estelle de Meilland 'Olijbray'	rood/bruin	zaail.	mg	S.M./Olij
194.74	oranje/roze	zaail.	mg	Schreurs
Nicky (92.133)	okergeel	zaail.	mg	Terra Nigra
89-1622-1	wit	zaail.	g	Rozenberg/Delbard
Hollywood 'Ruiwintun'	crème	zaail.	g	De Ruiter N.R.
Inge 'Schresum'	licht roze	zaail.	g	Schreurs
'Devwhite'	zalm/roze	zaail.	g	Spek/DeVor
Red Jewel 'Ruirodnine'	rood	zaail.	g	De Ruiter N.R.
Limona 'Korsulas'	groen	zaail.	g	Spek/Kordes
Yellow Unique 'Ruiconti'	geel	zaail.	g	De Ruiter N.R.
Eva 'Interlia'	bronski.	zaail.	g	Spek/Interplant
Madelon 'Ruimeva'	rood	zaail.	g	
Sunny Sky 'Korvestavi'	brons/geel	zaail.	g	Spek/Kordes
Daytona de Meilland 'Olijzouc'	donk. roze	zaail.	g	S.M./Olij
Daniëlle 'Schrewim'	roze	zaail.	g	Schreurs
First Red 'Pekcoujenny'	rood	zaail.	g	
Vital 'Korhoco'	rood	sp.Corvette	g	Spek
RUI 93646-10	roze	zaail.	g	De Ruiter N.R.
Grand Prix 'Selaurum'	donk. rood	zaail.	g	Terra Nigra
194.58	oranje/roze	zaail.	mg	Schreurs
Gabriella 'Bergme'	rood	zaail.	mg	

<sup>1</sup> Type aanduidingen

t	= tros
k	= kleinbloemig
mg	= middelgrootbloemig
g	= grootbloemig

<sup>2</sup> Afkortingen inzenders

De Ruiter N.R. = De Ruiter's New Roses International BV  
 S.M. = Sélection Meilland Nederland BV

### 3.1 HOUDBAARHEID

Op verschillende momenten gedurende de loop van de proef is de houdbaarheid bepaald in de houdbaarheidsruimten van het Proefstation. Na de oogst zijn de rozen 24 uur voorge-waterd bij 5°C en 60-70% RV. Hierna volgde een transportsimulatie van vier dagen droog bij 8°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. De transportfase voor de bepaling van de houdbaarheid is overgenomen uit het concept-protocol van de referentietoets roos. Uitvoering van de transportfase volgens de normen van dit concept zorgt voor een goede selectie van rassen met een goed en een minder goed vaasleven.

Uitbloei vond plaats in leidingwater bij 20°C, 60% RV en twaalf uur licht (1,5 W/m<sup>2</sup>) 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

Bijna maandelijks hebben de vertegenwoordigers van de Vaste Keurings Commissie (V.K.C.) de gelegenheid gehad om de gewassen visueel te beoordelen. Met behulp van de keuringscijfers zijn de rasbeschrijvingen gemaakt.

## 4. RESULTATEN

De waarnemingen zijn verwerkt in tabellen. Achtereenvolgens zijn voor de productie weergegeven het aantal stuks per lengteklasse (tabel 2) en het aantal stuks per maand (tabel 3). Beide gegevens steeds per struik. De rassen zijn in de tabellen steeds gerangschikt op alfabetische volgorde.

Na de tabellen met de productie komen de beoordelingen door de commissie (tabel 4) en de resultaten van het houdbaarheidsonderzoek (tabel 5). Voor de houdbaarheid zijn gedetailleerde gegevens opgenomen in de bijlagen.

In de bijlagen is tevens een schematische tekening opgenomen van de verschillende stadia van bloemknopopening. Ook in de bijlagen staat de omzettingstabel voor de omzetting van de waardering van de leden van de V.K.C. (zij geven cijfers) naar de rasbeschrijving (in woorden).

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



**Tabel 2- Productie in stuks per veld gesorteerd in tien lengteklassen  
Gebruikswaarde onderzoek kasrozen 1996-1997**

Lengte codering:

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

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

oogstgegevens tot en met week 18 1997

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Totaal Veld	Totaal Struik
194.58	0	0	8	96	289	258	136	49	0	0	836	17.4
194.74	0	0	0	6	105	275	288	124	14	0	812	16.9
89-1622-1	0	0	1	37	160	264	140	10	0	0	612	12.8
Amore	0	0	22	235	496	311	67	6	0	0	1137	23.7
Arena s Dream	0	0	1	52	314	420	221	57	3	0	1068	22.2
Cindy de Meill	0	0	1	69	307	505	229	54	1	0	1166	24.3
Cream Dream	0	0	7	123	368	411	172	42	2	0	1125	23.4
Danielle	0	0	0	139	298	327	113	23	0	0	900	18.7
Devwhite	0	0	3	49	237	283	129	15	0	0	716	14.9
Daytona de Meill	0	0	1	18	102	243	206	72	4	0	646	13.5
Edon	0	1	28	273	571	383	90	4	0	0	1350	28.1
Estelle de Meil	0	0	0	1	19	70	128	141	67	9	435	9.1
Esther	0	0	18	220	574	483	111	10	0	0	1416	29.5
Eva	0	0	0	0	4	38	124	218	212	89	685	14.3
Evelien-t	0	0	0	36	140	205	149	44	4	0	578	12.0
Evelien-e	0	0	12	36	54	27	4	0	0	0	133	2.8
First Red	0	0	0	1	63	171	194	119	36	4	588	12.3
Flair-t	0	0	4	50	209	225	76	10	0	0	574	12.0
Flair-e	0	0	8	39	65	14	0	0	0	0	126	2.6
Frisco	0	0	10	164	562	509	128	7	0	0	1380	28.7
Gabriella	0	0	6	186	415	255	67	0	0	0	929	19.4
Gracia-t	0	0	0	51	158	316	185	41	7	4	762	15.9
Gracia-e	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	.1
Grand Prix	0	0	0	4	45	155	175	106	48	4	537	11.2
Hollywood	0	0	0	1	53	194	306	148	27	0	729	15.2
Inge	0	0	1	14	76	216	263	177	42	1	790	16.5
IPL 204-93-e	0	0	8	96	235	252	146	27	0	0	764	15.9
IPL 204-93-t	0	0	0	6	4	0	1	0	0	0	11	.2
IPL 535-93	0	0	150	540	436	94	3	0	0	0	1223	25.5
King-e	0	0	7	45	59	46	10	0	0	0	167	3.5
King-t	0	0	0	43	206	358	223	26	1	0	857	17.9
Kiss	0	0	6	91	394	538	202	13	4	1	1249	26.0
Korrufri	0	0	4	209	477	310	38	0	0	0	1038	21.6
Limona	0	0	0	12	99	222	257	150	21	0	761	15.9
Madelon	0	0	0	0	8	89	178	285	236	71	867	18.1
Magic	0	0	4	50	160	198	126	36	1	0	575	12.0
Myrna s Dream	0	0	11	165	423	446	161	29	1	0	1236	25.7

Gebruikswaarde onderzoek kasrozen 1996-1997

Lengte codering:

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

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

oogstgegevens tot en met week 18 1997

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Totaal Veld	Totaal Struik
Manon	0	0	0	17	146	288	203	56	3	0	713	14.9
Nicky (92.133)	0	0	1	28	145	373	280	150	27	0	1004	20.9
Ostara	0	0	4	46	208	423	364	131	17	0	1193	24.9
Pistache	0	0	5	107	386	511	186	18	0	0	1213	25.3
Royal Dream	0	0	0	37	270	377	159	32	0	0	875	18.2
Rui 93795-1	0	0	0	12	106	217	250	135	22	0	742	15.5
Red Jewel	0	0	3	66	248	343	111	10	1	0	782	16.3
RUI 93349-3-e	0	0	0	0	16	21	10	3	0	0	50	1.0
RUI 93349-3-t	0	0	0	0	13	51	83	176	241	104	668	13.9
RUI 93646-10	0	0	1	35	138	293	274	149	32	0	922	19.2
Sufany	0	2	24	149	391	327	121	15	3	0	1032	21.5
Sun 93/17-e	0	0	3	10	71	93	46	12	0	0	235	4.9
Sun 93/17-t	0	0	0	1	27	152	238	130	35	2	585	12.2
Sunny Sky	0	0	2	36	160	245	169	74	23	1	710	14.8
Vital	0	0	0	0	11	33	133	269	306	118	870	18.1
Yellow Unique	0	0	0	19	94	263	255	141	31	6	809	16.9

Tabel 3- Productie in stuks per struik per maand  
Laatste oogstgegevens van week 18 1997

	1996												1997												Totaal
	Mrt	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mrt	Apr	Mrt	Apr							
194.74	*	1.9	0.9	1.8	1.9	0.8	2.1	0.8	1.5	0.3	1.5	0.4	1.3	1.7	16.9										
194.58	*	2.0	0.5	2.2	1.6	1.2	2.0	0.8	1.8	0.6	0.6	1.2	0.5	2.4	17.4										
89-1622-1	*	1.2	0.4	1.3	1.4	0.6	1.6	0.6	1.6	0.3	1.3	0.4	1.0	1.2	12.8										
Amore	0.1	1.6	2.8	1.3	2.7	2.5	2.0	1.9	2.0	0.9	1.3	0.5	2.0	2.0	23.7										
Arena's Dream	0.4	1.5	3.0	1.9	2.6	2.2	1.7	2.2	1.6	0.8	0.8	0.9	1.1	1.7	22.2										
Cindy de Meill	0.1	2.1	2.7	0.6	3.0	1.1	2.4	1.5	1.9	0.6	2.9	0.3	3.5	1.6	24.3										
Cream Dream	0.5	1.4	2.9	2.5	2.0	1.2	3.6	0.5	2.7	0.2	1.4	0.3	1.7	2.4	23.4										
Danielle	0.1	2.0	2.3	0.6	2.7	1.2	0.9	1.3	0.6	1.4	1.4	1.0	1.2	1.9	18.7										
Devwhite	0.1	1.3	1.6	0.5	1.5	1.4	1.2	1.2	1.2	0.8	1.0	0.3	1.2	1.4	14.9										
Daytona de Meill	*	1.0	1.0	1.0	1.8	0.8	1.2	1.4	0.5	0.8	1.2	0.6	0.9	1.3	13.5										
Edon	0.1	2.1	3.1	1.9	2.1	2.2	3.9	1.4	2.3	1.0	2.0	0.7	2.7	2.7	28.1										
Estelle de Meill	*	1.4	0.2	1.5	0.9	0.5	0.9	0.6	0.7	0.5	0.3	0.4	0.4	0.9	9.1										
Esther	0.1	1.9	2.9	0.5	3.8	3.3	1.3	2.9	1.7	2.0	1.3	2.0	1.7	3.9	29.5										
Eva	*	1.3	0.7	1.8	1.6	0.8	1.9	0.5	1.8	0.4	1.2	0.3	0.6	1.4	14.3										
Evelien-t	*	1.2	1.5	0.7	2.1	0.5	1.7	0.3	1.4	0.1	0.8	0.1	1.1	0.5	12.0										
Evelien-e	*	*	*	*	0.1	*	0.1	*	0.4	0.0	0.7	0.1	1.0	0.3	2.8										
First Red	0.1	1.3	1.6	0.7	1.6	0.6	1.4	0.5	0.9	0.3	0.6	0.6	0.7	1.2	12.3										
Flair-t	0.1	1.2	1.8	0.3	2.3	0.6	1.1	0.9	0.6	0.3	1.0	0.3	0.9	0.6	12.0										
Flair-e	*	*	0.3	*	0.1	0.2	0.1	*	0.1	0.2	0.4	0.1	0.6	0.6	2.6										
Frisco	0.4	1.6	2.7	1.5	2.8	2.6	3.4	1.9	2.5	1.0	2.2	0.6	2.7	2.8	28.7										
Gabriella	0.1	1.6	2.6	1.1	2.5	1.8	1.4	1.8	1.4	0.9	0.7	0.6	0.6	2.2	19.4										
Gracia-t	*	1.7	0.3	2.8	1.2	1.2	0.1	2.7	0.2	0.0	2.2	0.1	1.5	1.6	15.9										
Gracia-e	*	*	*	*	*	*	*	0.1	*	*	*	0.0	*	*	0.1										
Grand Prix	*	0.4	1.0	1.2	0.7	1.1	0.4	1.3	0.5	1.0	0.5	0.5	0.8	1.6	11.2										
Hollywood	*	1.5	0.7	1.9	1.8	0.6	1.9	1.0	1.1	0.9	0.9	0.6	0.6	1.8	15.2										
Inge	0.0	2.1	1.0	1.3	1.9	0.8	1.7	0.7	1.7	0.4	1.6	0.8	0.9	1.6	16.5										
IPL 535-93	1.0	0.8	2.4	2.3	1.6	2.0	2.7	1.3	1.5	0.8	2.2	1.0	2.4	3.5	25.5										

	1996												1997												Totaal			
	Mrt	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mrt	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec		Jan	Feb	Mrt
IPL 204-93-e	*	1.3	2.5	0.4	2.6	0.3	2.4	0.2	1.8	0.2	1.8	0.2	1.8	0.2	0.1	*	0.1	*	0.1	*	0.1	*	0.1	*	0.1	*	0.1	0.2
IPL 204-93-t	0.3	*	*	*	0.5	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
King-e	*	*	*	*	0.5	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
King-t	0.1	1.9	1.6	1.2	2.0	1.0	2.7	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Kiss	0.3	2.2	3.0	1.6	2.4	1.9	2.6	1.5	2.3	1.5	2.3	1.5	2.3	1.5	2.3	1.5	2.3	1.5	2.3	1.5	2.3	1.5	2.3	1.5	2.3	1.5	2.3	21.6
Korruffri	*	0.0	2.1	1.6	1.8	1.8	2.3	1.5	2.0	0.4	1.5	0.9	0.4	1.0	0.4	1.0	0.4	1.0	0.4	1.0	0.4	1.0	0.4	1.0	0.4	1.0	0.4	1.0
Limona	*	1.3	0.8	1.4	1.7	1.1	2.2	0.8	1.5	0.8	1.5	0.9	0.8	1.5	0.9	0.9	0.8	1.5	0.9	0.9	0.8	1.5	0.9	0.9	0.8	1.5	0.9	15.9
Madelon	0.0	1.7	0.2	2.6	1.5	1.2	1.2	2.1	0.5	2.0	1.2	2.0	0.8	0.8	2.0	1.2	2.0	0.8	0.8	2.0	1.2	2.0	0.8	0.8	2.0	1.2	2.0	18.1
Magic	0.2	1.9	1.5	0.3	1.7	1.1	0.8	1.1	0.6	0.7	0.8	0.7	1.1	0.6	0.7	0.8	0.7	1.1	0.6	0.7	0.8	0.7	1.1	0.6	0.7	0.8	12.0	
Myrna's Dream	0.5	1.4	3.1	2.7	2.2	1.0	3.7	0.8	2.7	0.2	2.7	0.2	2.7	0.8	0.2	2.7	0.2	2.7	0.8	0.2	2.7	0.2	2.7	0.2	2.7	0.2	2.7	25.7
Manon	*	0.5	1.5	1.6	1.4	0.8	2.0	0.5	1.7	0.5	1.7	0.5	1.7	0.5	1.4	1.4	0.5	1.7	0.5	1.4	1.4	0.5	1.7	0.5	1.4	1.4	14.9	
Nicky	*	2.1	0.6	2.7	2.3	1.2	2.5	1.0	1.6	1.0	1.6	1.0	1.6	1.0	1.9	1.9	1.0	1.6	1.0	1.9	1.9	1.0	1.6	1.0	1.9	1.9	20.9	
Ostara	0.1	2.2	2.9	0.5	2.8	2.9	0.9	2.4	0.7	2.2	2.4	0.7	2.2	2.4	1.0	2.0	2.4	0.7	2.2	2.4	1.0	2.0	2.4	0.7	2.2	2.4	24.9	
Pistache	0.0	1.6	1.9	1.1	2.6	2.1	2.2	2.3	1.3	2.1	2.2	2.3	1.3	1.3	1.9	1.9	2.2	2.3	1.3	1.3	1.9	1.9	2.2	2.3	1.3	1.3	25.3	
Royal Dream	*	0.3	1.7	1.3	1.7	1.3	2.9	0.9	2.0	0.4	2.0	0.4	2.0	0.9	1.3	1.3	2.9	0.9	2.0	0.4	2.0	0.4	2.0	0.9	1.3	1.3	18.2	
RUI 93795-1	*	1.3	0.8	2.1	1.5	1.1	1.8	0.5	1.7	0.2	1.7	0.2	1.7	0.5	1.2	1.2	1.8	0.5	1.7	0.2	1.2	1.2	1.8	0.5	1.7	0.2	15.5	
RUI 93646-10	0.4	1.9	1.6	1.5	2.7	1.0	1.7	1.3	1.4	0.6	1.4	0.6	1.3	1.4	1.1	1.1	1.7	1.3	1.4	0.6	1.1	1.1	1.7	1.3	1.4	1.7	19.2	
Red Jewel	0.0	1.8	1.1	1.2	1.9	1.4	0.9	1.5	0.6	0.9	1.4	0.9	1.5	0.6	1.1	1.1	0.9	1.5	0.6	0.9	1.1	1.1	0.9	1.5	0.6	1.1	16.3	
RUI 93349-3-e	*	*	*	*	*	*	*	0.1	*	*	*	*	0.1	*	*	*	*	0.1	*	*	*	*	0.1	*	*	*	0.9	1.0
RUI 93349-3-t	*	1.8	0.1	2.1	1.1	1.4	0.1	2.0	0.0	0.1	1.4	0.1	2.0	0.0	2.3	2.3	0.1	2.0	0.0	0.1	2.3	2.3	0.1	2.0	0.0	2.3	13.9	
Sufany	0.0	1.4	1.2	2.3	2.6	1.0	2.2	1.2	1.9	0.3	1.0	2.2	1.2	1.9	2.5	2.5	0.3	1.0	1.9	0.3	2.5	2.5	0.3	1.0	1.9	0.3	21.5	
Sun 93/17	0.1	1.7	1.4	1.1	1.5	0.4	1.4	0.2	1.5	0.3	0.4	1.4	0.2	1.5	0.7	0.7	0.4	1.5	0.3	0.4	0.7	0.7	0.4	1.5	0.3	0.7	12.2	
Sun 93/17	*	*	0.7	*	1.0	0.1	0.8	0.0	0.5	0.2	0.1	0.8	0.0	0.5	0.6	0.6	0.1	0.5	0.2	0.1	0.6	0.6	0.1	0.5	0.2	0.6	4.9	
Sunny Sky	*	1.5	1.0	1.4	2.3	0.3	1.6	1.0	1.2	0.4	0.3	1.6	1.0	1.2	1.2	1.2	0.4	1.2	0.4	0.3	1.2	1.2	0.4	1.2	0.4	1.4	14.8	
Vital	0.3	1.2	1.2	1.7	1.7	1.2	1.4	1.6	0.7	1.4	1.2	1.4	1.6	0.7	1.3	1.3	1.4	1.6	0.7	1.4	1.3	1.3	1.4	1.6	0.7	1.7	18.1	
Yellow Unique	0.0	1.4	0.8	1.7	1.9	0.9	1.9	1.2	1.2	0.8	0.9	1.9	1.2	1.2	0.9	0.9	1.9	1.2	1.2	0.8	0.9	0.9	1.9	1.2	1.2	2.1	16.9	

Tabel 4- Gemiddelde beoordeling per ras en kenmerk

	Bloem -vorm	Presen -tatie	Tros- vorm	Steel- stevig- heid	Blad- kwali- teit	Bedoor- ning	Loos -vor- ming	Totaal- indruk
194.74	6.4	6.6	0.0	6.7	6.8	5.6	6.3	6.2
194.58	7.2	7.1	0.0	7.2	7.0	4.6	6.4	6.8
89-1622-1	6.7	6.7	0.0	6.9	7.0	5.5	6.3	6.4
Amore	6.3	6.5	0.0	6.6	7.0	6.9	6.4	6.4
Arena's Dream	7.4	6.9	0.0	7.4	7.6	8.8	6.7	7.3
Cindy de Meiland	7.0	6.7	0.0	6.8	7.1	6.3	7.0	6.7
Cream Dream	7.2	6.8	0.0	6.9	6.9	8.6	6.2	6.7
Danielle	7.1	7.0	0.0	7.1	7.5	5.5	7.2	6.9
Devwhite	7.2	7.0	0.0	6.6	7.1	6.7	6.6	6.8
Daytona de Meiland	6.7	7.1	0.0	7.3	8.1	6.1	7.1	7.0
Edon	6.3	5.9	0.0	6.4	6.3	6.2	6.4	5.9
Estelle de Meiland	6.6	6.7	0.0	7.2	6.8	3.4	5.9	6.3
Esther	6.8	6.8	0.0	6.0	5.7	5.9	6.4	6.2
Eva	6.5	6.1	0.0	5.9	7.1	6.1	6.2	5.8
Evelien	6.8	6.8	6.5	6.6	7.5	4.5	0.0	6.5
First Red	7.5	7.7	0.0	7.7	7.9	4.9	6.8	7.5
Flair	7.0	7.0	6.7	6.8	7.1	5.6	0.0	6.8
Frisco	7.4	7.4	0.0	7.3	7.6	6.8	6.8	7.2
Gabriella	7.1	7.0	0.0	6.7	6.6	7.0	5.7	6.6
Gracia	6.4	6.8	7.5	7.1	7.0	7.1	0.0	6.8
Grand Prix	7.6	7.5	0.0	7.7	7.5	3.9	6.6	7.2
Hollywood	7.2	7.2	0.0	6.7	7.2	6.2	6.5	6.8
Inge	6.7	6.8	0.0	7.2	7.2	5.4	7.0	6.7
IPL 204-93	7.6	7.7	7.8	7.6	7.6	5.8	0.0	7.6
IPL 535-93	7.1	7.0	0.0	7.2	6.8	6.8	7.5	6.7
King	7.1	6.9	7.0	6.5	7.1	4.9	0.0	6.7
Kiss	7.3	7.4	0.0	6.7	7.2	6.0	6.9	6.9
Korrufri	6.9	6.5	0.0	6.8	7.0	7.0	6.5	6.6
Limona	7.2	7.2	0.0	6.7	6.7	5.5	6.5	6.7
Madelon	6.9	7.0	0.0	7.4	6.5	4.0	7.1	7.2
Magic	6.9	6.4	0.0	7.0	7.1	3.9	6.6	6.3
Manon	6.6	6.8	0.0	6.7	6.7	4.7	6.8	6.5
Myrna's Dream	7.3	6.8	0.0	6.7	7.3	8.6	6.2	6.9
Nicky	6.7	6.6	0.0	6.7	6.1	5.8	6.4	6.2
Ostara	6.8	6.5	0.0	6.6	5.8	6.5	7.1	6.0
Pistache	6.7	6.9	0.0	7.0	6.6	5.6	7.1	6.7
Royal Dream	7.4	6.7	0.0	7.1	7.5	8.6	6.4	7.0
RUI 93795-1	7.2	7.1	0.0	7.5	8.2	6.9	7.5	7.3
Red Jewel	7.0	7.2	0.0	6.7	6.5	4.8	6.6	6.6
RUI 93349-3	6.6	6.5	6.3	6.4	6.6	8.7	0.0	6.4

	Bloem -vorm	Presen -tatie	Tros- vorm	Steel- stevig -heid	Blad- kwali- -teit	Bedoor- -ning	Loos -vor- -ming	Totaal- indruk
RUI 93646-10	7.1	7.2	0.0	6.9	6.5	4.3	7.1	6.6
Sufany	6.0	6.1	0.0	7.2	7.4	5.4	7.1	6.2
Sun 93/17	6.3	5.4	4.2	6.6	7.2	5.4	0.0	5.0
Sunny Sky	7.3	6.9	0.0	7.2	7.5	6.5	7.2	7.0
Vital	7.3	7.0	0.0	6.9	6.8	6.6	7.4	6.8
Yellow Unique	7.3	7.3	0.0	8.0	7.5	3.8	7.4	7.3

**Tabel 5- Resultaten houdbaarheidsbepaling**  
 De cijfers zijn het gemiddelde van de gehele proefperiode

	Gemiddeld in dagen	Stadium
194.74	11.2	4.8
19458	15.8	4.9
89-1622-1	4.7	2.1
Amore	17.5	4.6
Arena's Dream	15.0	4.7
Cindy de Meilland	20.9	3.7
Cream Dream	16.1	4.3
Danielle	15.4	3.7
Devwhite	11.2	3.9
Daytona de Meilland	17.4	4.1
Edon	19.5	4.7
Estelle de Meilland	7.3	4.0
Esther	15.7	4.9
Eva	10.1	4.2
Evelien	9.0	4.3
First Red	9.6	3.5
Flair	13.6	2.6
Frisco	19.7	4.9
Gabriella	8.4	3.1
Gracia	10.4	2.6
Grand Prix	7.7	3.6
Hollywood	17.3	4.6
Inge	18.0	4.2
IPL 535-93	9.7	4.2
IPL 204-93	8.9	3.9
King	9.1	3.2
Kiss	14.5	4.4
Korrufri	18.6	4.8
Limona	12.5	3.1
Madelon	10.2	3.4
Magic	13.0	4.0
Manon	17.9	4.3
Myrna's Dream	18.2	4.6
Nicky (92.133)	20.5	4.4
Ostara	21.4	4.8
Pistache	22.3	4.2
Royal Dream	14.1	4.2
RUI 93795-1	16.3	4.5
RUI 93646-10	23.2	4.9
Red Jewel	11.9	3.5
RUI 93349-3	11.4	3.0

	Gemiddeld in dagen	Stadium
Sun 93/17	7.7	4.8
Sunny Sky	12.7	4.0
Vital	11.9	3.4
Yellow Unique	18.3	5.0



## 5. RASBESCHRIJVINGEN

In dit hoofdstuk wordt van alle rassen een beschrijving gegeven op basis van de gegevens die in dit onderzoek zijn verkregen. In de bespreking met de beoordelingscommissie roos is daarbij een eindwaardering voor de rassen vastgesteld. De commissie heeft aangegeven of zij een ras een aanvulling voor het sortiment roos vinden. Hierbij hebben zij een indeling van goed, redelijk goed, redelijk, matig en niet voldaan, gemaakt. Daarbij dient in acht genomen te worden dat onder andere omstandigheden een cultivar anders kan voldoen. De hoofdlijn ligt echter wel in de beschreven resultaten vast.

### *194.58*

Inzender: P. Schreurs De Kwakel BV.

Een roze middelgrootbloemige roos. De productie is vrij goed.

De bloem is zeer goed houdbaar en komt goed open. Bloemvorm en de presentatie zijn beide vrij goed. De bladkwaliteit en steelstevigheid zijn vrij goed.

De roos heeft zeer veel bedoorning en vrij veel loosvorming.

De algemene indruk is matig en het ras heeft in de proef redelijk voldaan.

### *194.74*

Inzender: P. Schreurs De Kwakel BV.

Een oranje/roze middelgrootbloemige roos met een vrij goede productie.

De bloem is goed houdbaar en komt goed open.

De bloemvorm is vrij slecht en de presentatie is matig. De bloemknop is klein en soms hol.

De bladkwaliteit en de steelstevigheid zijn matig. Zeer veel bedoorning en vrij veel loosvorming.

De algemene indruk is vrij slecht en het ras heeft in de proef niet voldaan.

### *89-1622-1*

Inzender: Rozenberg/Delbard

Een witte grootbloemige roos. De productie is vrij goed.

De bloem is slecht houdbaar en komt slecht open. Na transport veel slappe nekken.

De bloemvorm en de presentatie zijn matig. De bloemnek is lang en de knoppen hebben in de kas soms Botrytis. De bladkwaliteit is vrij goed en de steelstevigheid is matig.

Zeer veel bedoorning en vrij veel loosvorming

De algemene indruk is vrij slecht en het ras heeft in de proef niet voldaan.

### *Amore 'Kornijfla'*

Inzender: Jan Spek Rozen BV.

Een kleinbloemige donkerrode roos. De productie van deze sport uit Frisco is vrij goed.

De bloem is zeer goed houdbaar en komt goed open. De bloem verkleurt blauw.

De bloemvorm is vrij slecht en de presentatie matig. De bladkwaliteit is vrij goed en de steelstevigheid is matig.

Bedoorning is normaal aanwezig en loosvorming treedt vrij veel op.

De algemene indruk is vrij slecht. Desalniettemin vindt de commissie het ras een aanwinst voor het sortiment en het ras heeft daarom in de proef redelijk voldaan.

### *Arena's Dream 'Kordreweer'*

Inzender: Jan Spek Rozen BV.

Een kleinbloemige roos, crème van kleur en een sport uit Dream. De productie is vrij goed.

De bloem is vrij goed houdbaar en komt goed open. De bloem wordt bleek.

De bloemvorm is vrij goed en de presentatie matig. Kleurverschillen tussen de bloemen.

De bladkwaliteit is goed en de steelstevigheid vrij goed.

Zeer weinig bedoorning normale loosvorming.  
De algemene indruk is vrij goed en het ras heeft in de proef goed voldaan.

*Cindy de Meilland 'Meitimon'*

Inzender: Selection Meilland Nederland BV./Meilland  
Een kleinbloemige roze roos met een vrij goede productie. De bloem is zeer goed houdbaar maar komt matig open. De bloemvorm is vrij goed en de presentatie matig.  
De bladkwaliteit is vrij goed en de steelstevigheid is matig.  
Vrij veel bedoorning en vrij weinig loosvorming.  
De algemene indruk is matig en het ras heeft in de proef redelijk voldaan.

*Cream Dream 'Koramvis'*

Inzender: Jan Spek Rozen BV.  
Een crèmekleurige kleinbloemige roos. Sport uit Dream. De productie is vrij goed.  
De bloem is zeer goed houdbaar en komt goed open. De bloemvorm is vrij goed en de presentatie is matig. De bladkwaliteit en de steelstevigheid zijn matig.  
Bedoorning is zeer weinig aanwezig. Vrij veel loosvorming.  
De algemene indruk is matig en het ras heeft in de proef redelijk voldaan.

*Danielle 'Schrewim'*

Inzender: P. Schreurs De Kwakel BV.  
Een roze grootbloemige roos. De productie is goed.  
De bloem is zeer goed houdbaar en komt matig open. De bloemvorm en de presentatie zijn vrij goed.  
De bladkwaliteit is goed. Er kan bladval in het ondergewas optreden. De steelstevigheid is vrij goed. De stelen zijn wel kort.  
Zeer veel bedoorning en vrij weinig loosvorming.  
De algemene indruk is matig en het ras heeft in de proef redelijk goed voldaan.

*'Devwhite'*

Inzender: Jan Spek Rozen BV./DeVor  
Een witte grootbloemige roos. De productie is vrij goed.  
De bloem is goed houdbaar en komt matig open. De bloemvorm en de presentatie zijn vrij goed. Lange, soms kromme nekken.  
De bladkwaliteit is vrij goed en de steelstevigheid matig.  
Bedoorning en loosvorming zijn normaal.  
De algemene indruk is matig en het ras heeft in de proef niet voldaan.

*Daytona de Meilland 'Olijzouc'*

Inzender: Selection Meilland Nederland BV./ Olij  
Een donkerroze grootbloemige roos. De productie is vrij goed.  
De bloem is zeer goed houdbaar en komt goed open.  
De bloemvorm is matig door onregelmatigheden in het hart van de bloem. De presentatie is vrij goed. De bloem heeft een grote bloembodem.  
De bladkwaliteit is goed en de steelstevigheid vrij goed. Vrij veel bedoorning en vrij weinig loosvorming.  
De algemene indruk is vrij goed en het ras heeft in de proef goed voldaan.

*Edon 'Korkouw'*

Inzender: Jan Spek Rozen BV.  
Een kleinbloemige crèmekleurige roos. Sport uit Frisco. De productie is goed.  
De bloem is zeer goed houdbaar en komt goed open. De bloem verkleurt in verschillende stadia.

De bloemvorm is vrij slecht en de presentatie slecht. Veel platte en holle knoppen.  
De bladkwaliteit is vrij slecht en de steelstevigheid vrij slecht. Vrij veel bedoornig en vrij veel loosvorming.  
De algemene indruk is slecht en het ras heeft in de proef niet voldaan.

*Estelle de Meilland 'Olijbray'*

Inzender: Selection Meilland Nederland BV/Olij  
Een rood-bruine middelgrootbloemige roos. De productie is slecht.  
De bloem is matig houdbaar en komt goed open. De bloem verkleurt en is gevoelig voor transport (slappe nekken). De bloemvorm is matig en de presentatie is ook matig. Weinig gevulde bloemen.  
De bladkwaliteit is matig en de steelstevigheid vrij goed. Zeer veel bedoornig en zeer veel loosvorming.  
De algemene indruk is vrij slecht en het ras heeft in de proef niet voldaan.

*Esther 'Koruicil'*

Inzender: Jan Spek Rozen BV.  
Een roze kleinbloemige roos. De productie is goed. De bloem is zeer goed houdbaar en komt goed open. De bloemvorm is matig en de presentatie matig.  
De bladkwaliteit is slecht (snel bladchlorose) en de steelstevigheid vrij slecht.  
Zeer veel bedoornig en vrij veel loosvorming.  
De algemene indruk is vrij slecht en het ras heeft onder de proefomstandigheden niet voldaan.

*Eva 'Interlia'*

Inzender: Jan Spek Rozen BV/Interplant  
Een bronskleurige grootbloemige geurende roos. De productie is vrij goed.  
De bloem is goed houdbaar en komt goed open. Gevoelig voor Botrytis.  
De bloemvorm is matig en de presentatie vrij slecht. De bloem wordt bleek en heeft een lange nek.  
De bladkwaliteit is vrij goed en de steelstevigheid is met name in de winter slecht.  
Vrij veel bedoornig en loosvorming.  
De algemene indruk is slecht en het ras heeft in de proef niet voldaan.

*Flair 'Interfla'*

Inzender: Jan Spek Rozen BV./Interplant  
Een gele trosroos. De productie is vrij goed.  
De bloem is zeer goed houdbaar en komt slecht open. De bloem wordt bleek op de vaas.  
De bloemvorm is vrij goed en de presentatie vrij goed. De trosvorm is matig. Redelijk wat éénpitters.  
De bladkwaliteit is vrij goed en de steelstevigheid matig. Bedoornig is zeer veel aanwezig.  
De algemene indruk is matig en het ras heeft in de proef redelijk voldaan.

*Gracia 'Lydiver'*

Inzender: Jan Spek rozen BV.  
Een zalmkleurige trosroos. Sport uit Lydia. De productie is goed.  
De bloem is goed houdbaar en komt slecht open.  
De bloemvorm is vrij slecht en de presentatie matig. De bloem verbleekt. Trosvorm is goed. Amper éénpitters. De bladkwaliteit is vrij goed en de steelstevigheid is vrij goed.  
Bedoornig is vrij weinig aanwezig.  
De algemene indruk is matig en het ras heeft in de proef redelijk voldaan.

### *Grand Prix 'Selaurum'*

Inzender: Terra Nigra

Een donker rode grootbloemige roos. De productie is vrij goed.

De bloem is matig houdbaar en komt matig open. Gevoelig voor Botrytis.

De bloemvorm is goed en de presentatie is ook goed. Bruine vlekjes aan de onderzijde van de bloemblaadjes. De bladkwaliteit en de steelstevigheid zijn goed.

Zeer veel bedoorning en een normale loosvorming.

De algemene indruk is vrij goed. Het ras is een aanwinst voor het sortiment en heeft daarom in de proef goed voldaan.

### *Hollywood 'Ruiwintun'*

Inzender: De Ruiter's New Roses Int. BV.

Een crème, grootbloemige roos. De bloem geurt. De productie is goed.

De bloem is zeer goed houdbaar en komt goed open. De bloemvorm is vrij goed en de presentatie is ook vrij goed. De bladkwaliteit is vrij goed en de steelstevigheid matig.

Vrij veel bedoorning en een normale loosvorming.

De algemene indruk is matig maar het ras wordt als een aanvulling van het bestaande sortiment gezien en heeft daarom onder de proefomstandigheden redelijk goed voldaan.

### *Inge 'Schresum'*

Inzender: P. Schreurs De Kwakel BV.

Een lichtroze grootbloemige roos. De productie is goed.

De bloem is zeer goed houdbaar en komt goed open.

De bloemvorm is matig en de presentatie matig. De bloemknop is klein. Lange bloemnek.

De bladkwaliteit is vrij goed en de steelstevigheid is ook vrij goed. Zeer veel bedoorning en vrij weinig loosvorming.

De algemene indruk is matig en het ras heeft in de proef redelijk voldaan.

### *IPL 204-93*

Inzender: Jan Spek Rozen BV/Interplant

Een zalmkleurige trosroos. De productie is goed.

De bloem is vrij goed houdbaar en komt matig open. De bloemvorm is goed en de presentatie goed. De trosvorm is goed.

De bladkwaliteit is goed en de steelstevigheid goed. Zeer veel bedoorning.

De algemene indruk is goed en het ras heeft in de proef goed voldaan.

### *IPL 535-93*

Inzender: Jan Spek Rozen BV/Interplant

Een roze-witte (bicolour) kleinbloemige roos. De productie is goed.

De bloem is vrij goed houdbaar en komt goed open. Gevoelig voor slappe nekken.

De bloemvorm is vrij goed en de presentatie is ook vrij goed. De bladkwaliteit is matig en de steelstevigheid vrij goed. Korte bloemsteel. Normale bedoorning en weinig loosvorming.

De algemene indruk is matig en het ras heeft in de proef matig voldaan.

### *King 'Interking'*

Inzender: Jan Spek Rozen BV/Interplant

Een rode trosroos. De productie is zeer goed.

De bloem is vrij goed houdbaar en komt matig open.

De bloemvorm is vrij goed en de presentatie matig door de kleine bloemknoppen. Trosvorm is vrij goed.

De bladkwaliteit is vrij goed en de steelstevigheid matig. Zeer veel bedoorning.

De algemene indruk is matig en het ras heeft in de proef redelijk voldaan.

### *'Korrufri'*

Inzender: Jan Spek Rozen BV

Een rood/gele kleinbloemige roos, onregelmatig van kleur. Sport uit Frisco. De productie is vrij goed geweest, ondanks het latere moment van planten ten opzichte van de andere rassen.

De bloem is zeer goed houdbaar en komt goed open. Gevoelig voor Botrytis.

De bloemvorm en de presentatie zijn matig door de verschillende bloemkleuren.

De bladkwaliteit is vrij goed en de steelstevigheid is vrij goed.

Normale bedoorning en normale loosvorming. Niet raszuiver.

De algemene indruk is matig en het ras heeft in de proef niet voldaan.

### *Limona 'Korsulas'*

Inzender: Jan Spek Rozen BV/Kordes

Een grootbloemige groene geurende roos. De productie is goed.

De bloem is zeer goed houdbaar en komt matig open. Slappe nekken tijdens de uitbloei.

De bloemvorm is vrij goed en de presentatie vrij goed. De bladkwaliteit is matig en de steelstevigheid is matig. Zeer veel bedoorning en een normale loosvorming.

De algemene indruk is matig en het ras heeft in de proef redelijk voldaan.

### *Magic 'Schretar'*

Inzender: P. Schreurs De Kwakel BV

Een middelgrote oranje roos. De productie is matig.

De bloem is zeer goed houdbaar en komt goed open.

De bloemvorm is matig en de presentatie vrij slecht.

De bladkwaliteit is vrij goed en de steelstevigheid is vrij goed.

Zeer veel bedoorning en een normale loosvorming.

De algemene indruk is vrij slecht en het ras heeft in de proef niet voldaan.

### *Manon 'Meipasty'*

Inzender: Selection Meilland Nederland BV/Meilland

Een crème middelgrote roos met een lichte geur. De productie is matig.

De bloem is zeer goed houdbaar en komt goed open.

De bloemvorm is matig en de presentatie is ook matig. Met name in de zomerperiode een weinig gevulde bloem. De bladkwaliteit is matig en de steelstevigheid is matig.

Zeer veel bedoorning en normale loosvorming.

De algemene indruk is matig en het ras heeft in de proef matig voldaan.

### *Myrna's Dream 'Kordrekes'*

Inzender: Jan Spek Rozen BV

Een zalmkleurige kleinbloemige roos. Sport uit Dream. De productie is goed.

De bloem is zeer goed houdbaar en komt goed open.

De bloemvorm is vrij goed en de presentatie matig.

De bladkwaliteit is vrij goed en de steelstevigheid is matig.

Zeer weinig bedoorning en vrij veel loosvorming.

De algemene indruk is matig en het ras heeft in de proef redelijk voldaan.

### *'Nicky'*

Inzender: Terra Nigra

Een okergele middelgrootbloemige roos. De productie is goed.

De bloem is zeer goed houdbaar en komt goed open.

De bloemvorm is matig en de presentatie is matig. Kleine bloemknop.

De bladkwaliteit is vrij slecht en de steelstevigheid is matig. Zeer veel bedoorning en vrij veel loosvorming.

De algemene indruk is vrij slecht en het ras heeft in de proef niet voldaan.

*Ostara 'Korpemon'*

Inzender: Jan Spek Rozen BV.

Een zalm/roze (bicolour) kleinbloemige roos met een vrij goede productie.

De bloem is zeer goed houdbaar en komt goed open. De bloemvorm en presentatie zijn matig.

De bladkwaliteit is slecht door de gevoeligheid voor vochtblaadjes. De steelstevigheid is matig.

Normale bedoorning en vrij weinig loosvorming.

De algemene indruk is vrij slecht en het ras heeft in de proef niet voldaan.

*Pistache 'Schopista'*

Inzender: P. Schreurs De Kwakel BV.

Een groen-gele kleinbloemige roos. De productie is goed.

De bloem is zeer goed houdbaar en komt goed open. Bloemvorm en presentatie zijn matig.

De bladkwaliteit is matig (snel chlorose) en de steelstevigheid vrij goed. Zeer veel bedoorning en vrij weinig loosvorming.

De algemene indruk is matig en het ras heeft in de proef redelijk voldaan.

*Royal Dream 'Kormeeram'*

Inzender: Jan Spek Rozen BV.

Een kleinbloemige cerise roos. Sport uit Dream. De productie is matig door het late plant-tijdstip.

De bloem is zeer goed houdbaar en komt goed open. De bloemvorm is vrij goed en de presentatie is matig. De bladkwaliteit is goed en de steelstevigheid is vrij goed.

Zeer weinig bedoorning en vrij veel loosvorming.

De algemene indruk is vrij goed en het ras heeft in de proef goed voldaan.

*RUI 93795-1*

Inzender: De Ruiters' New Roses Int. BV

Een rode kleinbloemige roos. De productie is matig. De bloem is zeer goed houdbaar en komt goed open.

De bloemvorm is vrij goed en de presentatie is ook vrij goed. De bladkwaliteit is goed en de steelstevigheid is goed. Normale bedoorning en weinig loosvorming.

De algemene indruk is vrij goed en het ras heeft in de proef goed voldaan.

*Red Jewel*

Inzender: De Ruiters' New Roses Int. BV

Een rode grootbloemige roos. De productie is goed.

De bloem is goed houdbaar en komt matig open.

De bloemvorm is vrij goed en de presentatie is ook vrij goed. Een enkel randje op de bloemblaadjes.

De bladkwaliteit is matig door regelmatige bladverbranding en de steelstevigheid is matig. Zeer veel bedoorning en normale loosvorming.

De algemene indruk is matig en het ras heeft in de proef niet voldaan.

*RUI 93349-3*

Inzender: De Ruiters' New Roses Int. BV

Een roze trosroos. De productie is vrij goed.

De bloem is goed houdbaar en komt matig open. De bloem verkleurt.

De bloemvorm is matig en de presentatie is matig. De trosvorm is vrij slecht door de wijde,

wat slappe tros. De bladkwaliteit is matig en de steelstevigheid is vrij slecht.  
Zeer weinig bedoornig.  
De algemene indruk is vrij slecht en het ras heeft in de proef niet voldaan.

#### *RUI 93646-10*

Inzender: De Ruiter's New Roses Int. BV  
Een grootbloemige roze roos. De productie is goed.  
De bloem is zeer goed houdbaar en komt goed open.  
De bloemvorm is vrij goed en de presentatie is vrij goed.  
De bladkwaliteit is matig en de steelstevigheid is matig.  
Zeer veel bedoornig en vrij weinig loosvorming.  
De algemene indruk is matig en het ras heeft in de proef matig voldaan.

#### *'Sufany'*

Inzender: Rozenberg/Rodewijk  
Een bronskleurige kleinbloemige roos. Sport uit Prophyta. De productie is vrij goed.  
De bloem is zeer goed houdbaar en komt matig open.  
De bloemvorm is vrij slecht en de presentatie is vrij slecht. Kleine bloemknop.  
De bladkwaliteit is vrij goed en de steelstevigheid is ook vrij goed. Zeer veel bedoornig en vrij weinig loosvorming  
De algemene indruk is vrij slecht en het ras heeft in de proef niet voldaan.

#### *Sun 93/17*

Inzender: Jan Spek Rozen BV/Schuurman  
Een gele trosroos. De productie is goed.  
De bloem is matig houdbaar en komt goed open.  
De bloemvorm is vrij slecht en de presentatie is slecht. De trosvorm is slecht. Redelijk veel éénpitters.  
De bladkwaliteit is vrij goed en de steelstevigheid is matig. Zeer veel bedoornig.  
De algemene indruk is slecht en het ras heeft in de proef niet voldaan.

#### *Sunny Sky 'Korvestavi'*

Inzender: Jan Spek Rozen BV/Kordes  
Een grootbloemige bronsgele geurende roos. De productie is vrij goed.  
De bloem is zeer goed houdbaar en komt goed open.  
De bloemvorm is vrij goed en de presentatie is matig (platknoppen). De bladkwaliteit is goed en de steelstevigheid is vrij goed. Ras is niet geschikt om door te stoken in de winter. Normale bedoornig en vrij weinig loosvorming.  
De algemene indruk is vrij goed en het ras heeft in de proef redelijk goed voldaan.

#### *Vital 'Korhoco'*

Inzender: Jan Spek Rozen BV  
Een rode grootbloemige roos. Sport uit Corvette. De productie is goed.  
De bloem is goed houdbaar en komt matig open. De bloem verkleurt blauw.  
De bloemvorm is vrij goed en de presentatie is ook vrij goed. De bloem kan zwarte randjes vertonen.  
De bladkwaliteit is matig en de steelstevigheid is matig. Normale bedoornig en vrij weinig loosvorming.  
De algemene indruk is matig en het ras heeft in de proef niet voldaan.

*Yellow Unique 'Ruiconti'*

Inzender: De Ruiter's New Roses Int. BV

Een gele grootbloemige geurende roos. De productie is goed.

De bloem is zeer goed houdbaar en komt goed open.

De bloemvorm is vrij goed en de presentatie is vrij goed.

De bladkwaliteit is goed en de steelstevigheid is zeer goed.

Zeer veel bedoorning en vrij weinig loosvorming.

De algemene indruk is vrij goed en het ras heeft in de proef goed voldaan.



## **BIJLAGEN**

### **Bijlage 1. Namen en adressen van de deelnemende bedrijven gebruikswaarde-onderzoek kasrozen**

De Ruiter's New Roses International BV  
Dwarsweg 15  
1424 PI De Kwakel  
tel 0297-361063

fax 0297-361175

Fa. F. Rozenberg  
Grote Poellaan 41  
1435 GB Rijsenhout  
tel. 0297-321790

fax 0297-344653

Sélection Meilland Nederland BV  
Dorpsstraat 11a  
1191 BG Ouderkerk aan de Amstel  
tel. 0297-4963850

fax 0297-4961020

Jan Spek Rozen BV  
Zijde 155  
2771 EV Boskoop  
tel. 0172-212120

fax 0172-214455

P. Schreurs De Kwakel BV  
Hoofdweg 81  
1421 PD De Kwakel  
tel. 0297-327544

fax 0297-342700

Terra Nigra afd. Rozen  
Mijnsherenweg 23  
1433 AP Kudelstaart  
tel. 0297-564116

fax 0297-540161

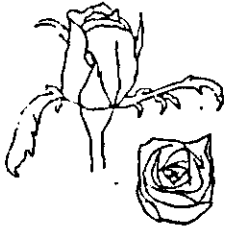
**Bijlage 2. Resultaten houdbaarheidsonderzoek uitgesplitst naar reden van afschrijven**

	Bloem kleur	Bloem vorm	Slappe bloem	Uitval bloem	Uitge- bloeid	Slappe nek	Botrytis	Totaal
194.58	4	0	1	0	41	0	0	46
194.74	0	0	15	1	36	0	3	55
89-1622-1	0	1	25	0	0	10	3	39
Amore	30	0	3	0	24	0	0	57
Arena's Dream	40	0	1	0	19	0	0	60
Cindy de Meill	2	0	17	0	37	0	1	57
Cream Dream	12	1	0	1	23	0	1	38
Danielle	1	1	35	2	24	0	0	63
Devwhite	13	0	34	0	10	2	1	60
Daytona de M.	10	0	3	1	29	1	5	49
Edon	10	0	0	0	40	0	1	51
Estelle de Meil	14	0	1	0	0	7	2	24
Esther	0	1	1	0	77	0	1	80
Eva	4	0	16	0	16	1	9	46
Evelien	0	0	0	0	3	0	0	3
First Red	13	0	2	0	0	0	1	16
Flair	30	0	8	1	1	0	1	41
Frisco	14	0	2	0	24	0	3	43
Gabriella	5	0	3	0	0	0	0	8
Gracia	38	0	3	0	0	2	0	43
Grand Prix	32	0	0	1	1	0	6	40
Hollywood	0	0	14	0	24	0	0	38
Inge	0	0	35	0	18	0	0	53
IPL 535-93	2	0	17	0	7	14	0	40
IPL 204-93	18	0	17	0	4	0	0	39
King	4	0	25	2	3	0	0	34
Kiss	0	0	16	0	20	0	0	36
Korufri	6	0	0	0	20	0	14	40
Limona	14	3	15	1	7	11	2	53
Madelon	10	5	5	1	0	0	1	22
Magic	1	0	8	0	12	0	0	21
Manon	2	0	21	0	35	5	0	63
Myma's Dream	16	0	0	0	49	0	0	65
Nicky (92.133)	12	1	5	0	37	0	1	56
Ostara	0	0	10	1	49	0	0	60
Pistache	7	10	1	0	53	0	0	71
Royal Dream	35	0	2	0	9	0	1	47
Rui 93795-1	19	0	5	0	18	0	1	43
Red Jewel	6	2	3	1	8	7	3	30
RUI 93349-3	37	5	15	0	2	0	0	59
RUI 93646-10	4	0	0	0	55	0	2	61
Sufany	0	6	22	0	28	3	0	59
Sun 93/17	12	0	3	0	3	0	0	18
Sunny Sky	4	0	19	0	11	1	2	37
Vital	49	0	5	0	3	0	0	57
Yellow Unique	0	0	7	0	52	0	1	60

**Bijlage 3. Resultaten houdbaarheidsbepaling: afgeschreven takken per stadium**

	stadium					Totaal
	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	
194.74	0	0	1	11	43	55
194.58	0	0	0	4	42	46
89-1622-1	10	18	7	4	0	39
Amore	1	1	1	11	43	57
Arena's Dream	0	0	1	18	41	60
Cindy de Meiland	0	1	15	39	2	57
Cream Dream	0	0	2	23	13	38
Danielle	0	4	15	39	5	63
Devwhite	1	3	17	21	18	60
Daytona de Meill	0	0	4	36	9	49
Edon	0	0	0	15	36	51
Estelle de Meiland	0	0	5	14	5	24
Esther	0	1	0	1	78	80
Eva	0	1	10	13	22	46
Evelien	0	0	0	2	1	3
First Red	0	3	2	11	0	16
Flair	1	17	21	1	1	41
Frisco	0	0	2	2	39	43
Gabriella	0	1	5	2	0	8
Gracia	1	15	26	1	0	43
Grand Prix	0	9	3	22	6	40
Hollywood	0	0	5	5	28	38
Inge	0	2	9	21	21	53
IPL 535-93	0	1	4	21	14	40
IPL 204-93	1	1	6	23	8	39
King	0	12	4	16	2	34
Kiss	0	1	3	11	21	36
Korrufri	0	0	0	7	33	40
Limona	1	15	17	20	0	53
Madelon	1	5	4	9	3	22
Magic	0	0	4	12	5	21
Manon	0	2	4	33	24	63
Myma's Dream	0	1	2	18	44	65
Nicky (92.133)	0	1	3	27	25	56
Ostara	0	0	1	8	51	60
Pistache	1	8	7	15	40	71
Royal Dream	0	2	7	16	22	47
Rui 93795-1	0	1	4	10	28	43
Red Jewel	0	6	8	10	6	30
RUI 93349-3	2	16	21	18	2	59
RUI 93646-10	0	0	0	6	55	61
Sufany	0	11	16	24	8	59
Sun 93/17	0	0	0	4	14	18
Sunny Sky	0	2	6	18	11	37
Vital	2	12	11	24	8	57
Yellow Unique	0	0	0	2	58	60

# STADIA BLOEMKNOPOPENING



**2**



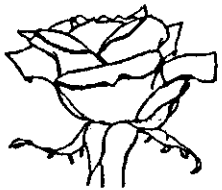
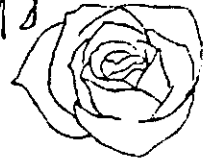
**2.5**



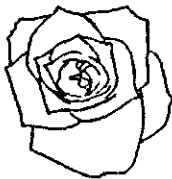
**3**



**3.5**



**4**



**4.5**



**5**



**Bijlage 5. Omzettingstabel voor het maken van rasbeschrijvingen**

*Productie (stuks per plant)*

	kleinbloemig	middelgrootbloemig	grootbloemig/trosroos
30-35	zeer goed	zeer goed	zeer goed
25-30	goed	zeer goed	zeer goed
20-25	vrij goed	goed	zeer goed
15-20	matig	vrij goed	goed
10-15	slecht	matig	vrij goed
minder dan 10	zeer slecht	slecht	matig

*houdbaarheid (in dagen) en mate van openkomen*

aantal dagen	stadium		
12 en hoger	zeer goed	4.0 tot 5.0	goed
10-12	goed	3.0 tot 4.0	matig
8-10	vrij goed	minder dan 3.0	slecht
6-8	matig		
lager dan 6	slecht		

*uitwendige kenmerken*

cijfer	bloemvorm presentatie trosvorm steelstevigheid bladkwaliteit totale indruk	bedoorning loosvorming
8.0 en hoger	zeer goed	zeer weinig
7.5-8.0	goed	weinig
7.0-7.5	vrij goed	vrij weinig
6.5-7.0	matig	normaal
6.0-6.5	vrij slecht	vrij veel
lager dan 6.0	slecht	zeer veel