

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

ISSN 1380-0493

## **GEBRUIKSWAARDE-ONDERZOEK KASROZEN 1995-1996**

Proef 1315-25

Ing. J. de Hoog jr.  
A.A.M. van der Wurff  
A.H.Th. Beelen  
Aalsmeer, juni 1996

Rapport 44  
Prijs f 10,-

Rapport 44 wordt u toegestuurd na storting van f 10,- op gironummer 174855 ten name van PBG Aalsmeer onder vermelding van 'Rapport 44: Gebruikswaarde-onderzoek kasrozen 1995-1996'.

## **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>16</b>

## **BIJLAGEN**

1. Namen en adressen van deelnemende bedrijven gebruikswaarde-onderzoek kasrozen
2. Resultaten houdbaarheidsonderzoek uitgesplitst naar reden van afschrijven
3. Resultaten houdbaarheidsbepaling: aantal afgeschreven takken ingedeeld naar eindstadium van openkomen
4. Resultaten houdbaarheidsbepaling: houdbaarheid in dagen bij verschillende data van inzetten
5. Stadia bloemknopopening
6. Omzettingstabel voor het maken van rasbeschrijvingen

## **1. INLEIDING**

In het kader van het vergelijkend rassenonderzoek rozen worden regelmatig sortimentsproeven uitgevoerd. In dit verslag zijn de resultaten van de opplanting 1995-1996 opgenomen. Net als bij de voorgaande opplanting is geprobeerd met een teelt van bijna anderhalf jaar tot een gewogen eindoordeel te komen. Op deze manier zou de grootste doelgroep van dit onderzoek, de teler, sneller over de verkregen gegevens kunnen beschikken. Tijdens de teelt zijn door medewerkers van het Proefstation gegevens verzameld over productie en kwaliteit.

In april 1996 heeft de laatste beoordeling door de Vaste Keurings Commissie (V.K.C.) plaats gevonden. Deze commissie heeft bijna maandelijks de gewassen op uiterlijke kenmerken beoordeeld. Met behulp van deze beoordelingen zijn de rasbeschrijvingen tot stand gekomen.

Na de verschijning van deze rapportage zal de opplanting nog tot het einde van het jaar 1996 blijven staan, zodat telers de gewassen nog kunnen blijven bekijken. Van rassen welke redelijk, goed of uitstekend hebben voldaan hebben, zal tot dit tijdstip de productie bepaald worden.

## **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 1994 zijn de rozenveredelaars aangeschreven om hen te vragen deel te nemen aan de opplanting 1995-1996. Alle vierenvestig aanmeldingen werden samen met enkele vergelijkingsrassen in enkelvoud opgeplant. Geplant is in de derde week van januari 1995. De vergelijkingsrassen waren:

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

Het ras Laser 'Keitabu' is door verwisseling van plantmateriaal in de proef terecht gekomen. Het ras is in eerder onderzoek al beoordeeld. Daarom is in het huidige onderzoek geen beschrijving opgenomen.

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 adressenlijst toegevoegd met de adressen van de inzenders.

Het onderzoek heeft plaatsgevonden in Kas L404 van het proefstation te Aalsmeer. De veldgrootte was 2,30 x 1,20 meter. De teelt vond plaats op rolbedden van 1,20 meter breedte. Hierop was een zogenaamd vier-rijen systeem aangebracht met steenwolmatten (100x15x7,5 cm) als substraat. Op iedere steenwolmat werden vijf stekken geplant. Aan de onderzijde van de ingeluierte 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 30-40%. Bemesting vond plaats met behulp van de standaard bemestingschema's die ontwikkeld zijn voor de teelt van rozen op substraat.

De rozen zijn belicht vanaf de start van de teelt tot begin april en vanaf 1 september 1995 tot 1 mei 1996 met een intensiteit van 3000 lux. 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 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 (De Ruiters' New Roses Int. BV, later P.R. Roses). 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. Enkele weken na aanplanten is bij enige rassen *Phytophthora* sp. geconstateerd. Er heeft een bestrijding plaatsgevonden van deze wortelschimmel in combinatie met een bestrijding van *Pythium*, omdat deze ziekte veelal secundair optreedt. In de zomer van 1995 heeft de *Phytophthora* zich door het warme weer explosief uitgebreid, zodat de groei op dat moment verre van optimaal was. Er is gestopt met recirculatie en er zijn verschillen-

de bestrijdingen uitgevoerd. In de herfst was de Phytophthora bij de meeste rassen weer onder controle.

Tabel 1 - Ingezonden cultivars in alfabetische volgorde

Cultivar	Kleur	Bijzonderheden	Type <sup>1</sup>	Inzender <sup>2</sup>
1875-91-S	crème	zaail.	mg	S.M./Meilland & Cie
3260-90-A	roze	zaail.	t	S.M./Meilland & Cie
7-91-AZ	roze	zaail.	g	S.M./Meilland & Cie
7070-91-B	wit	zaail.	g	S.M./Meilland & Cie
91-4308-10	zalm roze	zaail.	mg	Rozenberg/Delbard
92.363	oranje-rood	zaail.	g	Terra Nigra
Ambassador 'Meibigoud'	rood	zaail.	g	S. M./Meilland&Cie
Aphrodite 'Tanetidor'	perzik	zaail.	mg	v. Kleef
Arifa 'Tanafira'	rood-wit	zaail.	mg	v. Kleef
Avalon 'Schalonva'	geel-/roze	zaail.	g	Schreurs
'Bellezza'	rood	zaail.	t	Schreurs
Blondine 'Schodine'	l.geel	zaail.	g	Schreurs
Cinderella 'Koribra'	roze	sp.Calibra	k	Spek
Colinda 'Jacredi'	rood	zaail.	g	D.R.N.R./Jackson & Perkins
Colorado 'Seltullurium'	roze	zaail.	t	Terra Nigra
Cumbaja 'Kortako'	rood	sp.Lambda	k	Spek
Delilah 'Sundel'	lila-roze	zaail.	g	Spek/Schuurman
Duo Unique	crème/rood	zaail.	g	D.R.N.R.
Emely 'Korgenoma'	crème-wit	zaail.	g	Spek/Kordes
Evelien 'Interlien'	roze	zaail.	t	
Femina 'Schremma'	oranje-roze	zaail.	g	Schreurs
First Red 'Pekcoujenny'	rood	zaail.	g	
Frisco 'Korflapei'	geel	zaail.	k	
IPL 448-92	crème	zaail.	t	Spek/Interplant
Kimberly 'Schreberley'	roze	zaail.	t	Schreurs
Kiss 'Korokiss'	roze	zaail.	mg	
KO 921096-01	oranje	zaail.	k	Spek/Kordes
Magic silver 'Kormurena'	grijs-grauw	zaail.	k	Spek/Kordes
KO 913347-03	abrikoos	zaail.	k	Spek/Kordes
Magma 'Korpitelo'	oranje-rood	zaail.	k	Spek/Kordes
Laser 'Keitabu'	roze	zaail.	g	S. Meilland
Lena 'Moerfried'	geel-rood	zaail.	g	Rozenberg/Moerenhout
Leonidas 'Meicofum'	geel-rood	zaail.	g	S. M./Universal Pl.
Lisette 'Selwolfraam'	crème	sp.Cherry	mg	Terra Nigra/Eveleens
Madelon 'Ruimeva'	rood	zaail.	g	
Martinez 'Meinalpin'	rood-wit	zaail.	g	S. M./Meilland & Cie
Ohio 'Spelamey'	roze	sp.Lambda	k	Spek/Kordes
Orange Unique 'Ruioran'	oranje	zaail.	g	D.R.N.R.
Papillon 'Tanollipa'	geel	zaail.	g	v. Kleef
La Parisienne 'Sunpari'	zalmroze	zaail.	g	Spek/Schuurman
Peach Unique 'Ruiab'	okergeel	zaail.	g	D.R.N.R.
Rebecca 'Intermaarlo'	roze	zaail.	t	Spek/Interplant
Red Unique	rood	zaail.	g	D.R.N.R.
Romy 'Selargentum'	crème-rood	zaail.	g	Terra Nigra
Serena 'Schorena'	paars	zaail.	mg	Schreurs
"Sheila" (92.339)	geel	zaail.	mg	Terra Nigra
Sp 94-05	crème-geel	sp.Kiss	k	Spek/Kordes
Steffi 'Taniffest'	roze	zaail.	mg	v. Kleef

## Vergelijkingsrassen

---

Kiss 'Korokiss'	roze	mg
Evelien 'Interlien'	roze	t
First Red 'Pekcoujenny'	rood	g
Frisco 'Korflapei'	geel	k.
Madelon 'Ruimeva'	rood	g

### 1 Type aanduidingen

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

### 2 Afkortingen inzenders

- D.R.N.R. = De Ruiters 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 voorgewaterd 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

Maandelijks zijn de vertegenwoordigers van de Vaste Keurings Commissie (V.K.C.) langsgeweest op het Proefstation 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 produktie 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. De houdbaarheid in dagen en het stadium van openkomen verschilde niet veel in de verschillende seizoenen (bijlage 4). Het onderscheid in houdbaarheid is tussen de rassen groter dan die tussen de verschillende seizoenen. De winterperiode betreft de maanden november, december, januari en februari.

In de bijlagen is tevens een schematische tekening opgenomen van de verschillende stadia van de bloemknopopening. Ook in de bijlage 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 onderzoekkasrozen 1995/1996

Productie in stuks per veld en struik 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

oogstgegevens tot en met week 17 van 1996

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Totaal	
											Veld	Struik
1875-91-S	0	2	72	206	277	369	275	96	4	0	1301	27.1
3260-90-A	0	4	155	279	188	64	10	1	0	0	701	14.6
3260-90-A	0	9	41	12	1	4	0	0	0	0	67	1.4
7-91-AZ	0	0	6	73	168	204	159	58	0	0	668	13.9
7070-91-B	0	0	4	75	162	196	138	49	3	0	627	13.1
91-4308-10	0	0	32	168	261	277	234	158	17	0	1147	23.9
92.363	0	0	1	17	48	95	133	131	130	84	639	13.3
Ambassador	0	0	0	0	25	55	83	116	134	51	464	9.7
Aphrodite	0	0	7	54	191	236	218	132	28	0	866	18.0
Arifa	0	0	119	290	365	292	141	64	5	0	1276	26.6
Avalon	0	0	21	133	223	213	91	10	1	0	692	14.4
'Bellezza'-t	0	0	26	140	195	203	42	1	0	0	607	12.6
'Bellezza'-e	0	15	32	52	24	1	2	0	0	0	126	2.6
Blondine	0	0	11	74	205	198	103	47	3	0	641	13.4
Cinderella	0	15	331	430	411	389	96	8	0	0	1680	35.0
Colinda	0	0	4	91	205	300	275	132	8	0	1015	21.1
Colorado-t	0	0	5	71	176	206	143	64	17	4	686	14.3
Colorado-e	0	10	31	51	93	41	3	1	0	0	230	4.8
Cumbaya	0	5	207	284	298	280	130	20	2	0	1226	25.5
Delilah	0	0	3	41	88	142	154	212	162	34	836	17.4
Duo Unique	0	0	55	219	311	289	186	45	1	0	1106	23.0
Emely	0	0	2	39	120	200	252	241	113	8	975	20.3
Evelien-t	0	0	0	65	169	200	108	36	16	0	594	12.4
Evelien-e	0	6	34	68	37	3	0	0	0	0	148	3.1
Femna	0	0	26	252	381	294	109	24	4	0	1090	22.7
First Red	0	0	8	36	96	167	222	108	28	1	666	13.9
Frisco	0	26	238	340	496	334	95	7	0	0	1536	32.0
IPL448-92-t	0	0	0	20	123	164	154	122	39	0	622	13.0
IPL448-92-e	0	0	19	10	14	5	2	2	1	0	53	1.1
Kimberly-t	0	0	5	114	237	258	179	94	15	0	902	18.8
Kimberly-e	0	0	14	29	26	15	2	4	1	0	91	1.9
Kiss	0	0	112	295	370	369	109	4	0	0	1259	26.2
Magic Silver	0	21	286	426	519	365	69	3	0	0	1689	35.2
Magma	0	14	154	326	400	309	69	0	0	0	1272	26.5
KO 913347-03	0	55	126	153	244	229	44	1	0	0	852	17.7
KO 921096-01	0	1	66	271	313	333	213	42	0	0	1239	25.8
laser	0	0	2	59	174	210	241	119	10	0	815	17.0
Lena	0	3	94	241	229	171	42	0	0	0	780	16.2
Leonidas	0	0	21	156	247	229	164	92	17	0	926	19.3
Lisette	0	7	150	206	327	330	87	7	0	0	1114	23.2
Madelon	0	0	0	20	106	200	189	201	150	23	889	18.5
Martinez	11	6	26	113	196	249	194	41	0	0	836	17.4
Ohio	0	37	183	250	361	308	132	11	0	0	1282	26.7



Gebruikswaarde onderzoekkasrozen 1995/1996

Productie in stuks per veld en struik 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

oogstgegevens tot en met week 17 van 1996

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Totaal	
											Veld	Struik
Orange Unique	0	0	39	96	177	227	237	225	143	49	1193	24.9
Papillon	0	0	0	18	58	82	52	84	149	70	513	10.7
La Parisienne	0	0	21	130	232	247	217	117	24	0	988	20.6
Peach Unique	0	0	34	104	218	341	242	79	10	0	1028	21.4
Rebecca	0	3	19	63	149	187	139	61	1	0	622	13.0
Rebecca	0	6	9	33	24	9	6	5	1	0	93	1.9
Red Unique	0	0	5	60	107	127	140	180	161	62	842	17.5
Romy	0	0	11	99	177	218	248	115	58	14	940	19.6
Serena	0	0	4	76	167	220	180	125	20	1	793	16.5
'Sheila'	0	0	4	48	164	276	244	180	110	35	1061	22.1
Sp94-05	0	1	189	332	332	313	49	0	0	0	1216	25.3
Steffi	0	0	22	87	128	181	198	147	57	2	822	17.1

Tabel 3 - Produktie in stuks per struik per maand  
Laatste oogstgegevens van week 17 / 1996

	Mrt	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mrt	Apr	Totaal
1875-91-S	0.3	2.1	2.9	3.5	1.8	3.3	1.5	0.6	1.6	1.0	2.2	1.4	2.7	2.3	27.1
3260-90-A-t	*	*	0.6	1.3	0.9	2.2	0.9	0.9	0.9	0.8	1.8	1.2	1.8	1.3	14.6
3260-90-A-e	*	*	0.1	*	*	0.2	0.1	*	*	*	0.1	0.0	0.5	0.4	1.4
7-91-AZ	0.0	1.5	0.8	1.9	1.9	1.7	0.7	0.7	0.7	0.3	1.1	0.5	1.1	1.0	13.9
7070-91-B	*	1.4	0.8	1.8	1.0	1.6	1.2	0.6	0.9	0.4	0.8	0.7	0.7	1.3	13.1
91-4308-10	0.1	2.2	1.3	3.4	3.5	1.2	2.0	0.5	1.6	0.9	1.5	1.5	2.0	2.1	23.9
92.363	*	0.1	2.1	1.4	0.4	2.0	0.4	0.9	0.5	0.8	1.1	0.7	1.9	1.0	13.3
Ambassador	*	0.5	1.1	1.9	0.2	1.7	0.3	0.5	0.3	0.7	0.7	0.8	0.7	0.5	9.7
Aphrodite	*	0.1	2.3	2.3	0.5	2.5	0.8	1.6	0.5	0.9	1.6	1.3	1.9	1.6	18.0
Arifa	0.0	2.6	2.5	2.6	2.1	4.0	2.3	0.9	1.7	0.9	1.5	1.6	2.1	1.8	26.6
Avalon	*	0.1	2.0	2.4	0.6	1.5	1.3	0.7	0.8	0.5	1.0	0.8	1.2	1.3	14.4
'Bellezza'-t	0.0	1.4	0.5	2.2	1.7	0.7	0.9	0.1	0.6	0.4	1.3	0.6	1.2	1.1	12.6
'Bellezza'-e	*	0.2	0.2	0.6	0.2	0.3	0.3	*	0.1	*	*	0.1	0.2	0.4	2.6
Blondine	*	1.6	0.5	1.8	1.5	1.2	0.9	0.8	0.6	0.8	0.9	0.8	0.8	1.2	13.4
Cinderella	0.6	1.6	2.5	4.7	3.3	5.4	1.9	1.9	1.5	1.5	2.5	2.1	2.5	3.0	35.0
Colinda	0.5	1.3	2.0	1.4	1.9	2.8	0.7	2.1	0.4	1.2	1.8	1.4	1.5	2.2	21.1
Colorado-t	*	0.0	1.9	3.1	0.2	2.2	0.2	1.9	0.3	0.5	1.6	0.5	1.5	0.6	14.3
Colorado-e	*	*	1.1	0.6	*	1.2	0.0	*	*	0.2	0.3	0.1	0.9	0.4	4.8
Cumbaya	0.7	1.8	2.2	2.8	2.1	2.9	1.6	0.9	1.3	1.6	1.6	1.6	1.9	2.6	25.5
Deiliah	0.0	1.8	0.8	2.0	2.1	1.5	1.4	0.6	1.4	0.4	1.8	0.7	1.7	1.2	17.4
Duo Unique	0.4	1.3	1.6	2.6	1.8	3.2	1.4	1.9	1.3	1.1	1.5	1.2	1.3	2.4	23.0
Emely	0.4	1.5	1.4	1.4	2.1	1.5	0.8	1.0	1.2	0.9	2.2	1.4	2.4	2.1	20.3
Evelien-t	0.1	1.6	0.8	1.4	2.2	1.1	1.3	0.0	0.9	0.1	0.9	*	1.6	0.4	12.4
Evelien-e	*	0.0	0.2	0.4	0.1	0.2	0.3	*	0.3	*	0.7	*	0.8	0.1	3.1
Femina	0.1	2.1	0.8	2.4	2.1	1.9	1.3	1.7	0.8	1.4	1.6	1.8	1.2	3.6	22.7
First Red	0.2	1.8	1.3	1.3	1.8	1.2	1.1	0.8	0.6	0.4	1.2	0.5	1.0	0.7	13.9
Frisco	1.0	1.8	2.9	3.9	3.0	3.1	2.7	1.1	1.4	1.7	1.9	1.9	2.4	3.1	32.0
IPL448-92-t	0.2	1.4	0.7	1.9	1.1	0.9	0.6	0.4	0.8	0.5	1.1	0.8	1.4	1.2	13.0
IPL448-92-e	*	*	0.2	0.5	*	0.1	*	*	*	*	*	*	0.3	*	1.1

Gebruikswaarde onderzoekkasrozen 1995/1996 productie in stuks per struik per maand

laaste oogstgegevens van week 17 / 1996

	Mrt	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mrt	Apr	Totaal
Kimberly-t	*	1.5	0.4	2.8	1.8	2.0	1.3	0.4	1.8	0.9	1.2	1.4	1.1	2.1	18.8
Kimberly-e	*	*	0.3	0.4	*	0.2	0.1	*	*	*	0.2	0.1	0.2	0.4	1.9
Kiss	0.6	1.9	2.8	3.7	2.0	3.0	1.1	0.9	1.1	0.9	1.7	2.0	1.8	2.7	26.2
KO 921096-01	1.1	1.5	2.0	3.1	2.1	3.2	1.5	1.2	1.2	0.8	1.7	2.0	1.3	3.0	25.8
Magima	1.2	0.9	3.6	3.5	1.4	3.1	1.8	0.4	1.1	1.1	1.9	1.4	2.8	2.0	26.5
Magic Silver	0.1	2.8	4.0	3.7	1.6	4.3	3.2	0.8	2.0	1.6	2.7	1.8	4.1	2.7	35.2
KO 913347-03	0.2	1.9	1.6	3.1	1.7	3.0	0.4	0.3	0.3	0.8	0.6	0.8	1.7	1.5	17.7
laser	0.2	2.0	1.2	2.0	1.7	1.7	0.8	0.7	0.8	0.8	1.1	1.1	1.1	1.7	17.0
Lena	0.0	1.4	2.2	2.4	1.2	1.7	1.0	0.6	1.1	0.5	0.8	0.6	1.3	1.4	16.2
Leonidas	0.2	2.1	1.1	2.0	1.8	2.1	1.2	1.1	0.9	0.8	1.7	1.0	1.5	1.8	19.3
Lisette	0.0	2.0	2.9	2.8	1.4	2.6	1.0	0.6	1.1	1.1	1.4	1.9	1.4	2.9	23.2
Madelon	0.0	1.9	0.3	2.6	2.1	0.8	2.2	0.4	1.9	0.5	1.2	1.5	1.0	2.1	18.5
Martinez	*	2.1	1.5	1.1	1.6	1.7	1.0	0.9	1.1	0.8	1.3	1.1	1.5	1.6	17.4
Ohio	0.6	1.5	2.8	3.5	1.6	3.2	1.4	0.4	1.6	1.0	1.7	1.5	2.7	3.1	26.7
Orange Unique	0.0	1.9	0.8	3.2	3.5	2.4	1.7	1.7	1.2	0.9	1.9	1.1	2.1	2.4	24.9
Papillon	*	0.0	1.4	0.9	1.3	1.3	0.7	0.6	0.5	0.3	1.0	0.7	0.8	1.1	10.7
La Parisienne	0.1	1.9	0.9	2.3	2.2	2.2	1.1	1.2	0.9	0.8	1.6	1.2	1.2	2.8	20.6
Peach Unique	0.0	1.6	1.8	1.7	2.6	2.4	0.8	1.8	0.9	0.9	1.1	1.5	1.1	3.1	21.4
Rebecca-t	0.2	1.5	0.8	2.1	1.5	0.6	0.5	0.1	0.5	0.4	1.1	0.6	1.5	1.5	13.0
Rebecca-e	*	*	0.7	*	*	0.1	0.1	*	*	0.2	0.1	0.1	0.4	0.4	1.9
Red Unique	0.3	1.4	1.3	1.7	1.9	2.0	0.8	0.9	0.9	0.4	1.8	0.7	1.7	1.9	17.5
Romy	*	2.2	0.4	3.1	3.0	1.1	1.2	1.0	0.9	0.4	1.6	1.1	1.6	2.0	19.6
Serena	0.0	1.8	0.5	1.9	2.1	1.0	1.2	0.9	0.8	0.5	1.7	0.8	1.5	1.8	16.5
'Sheila'	*	0.4	2.5	3.1	0.9	2.8	1.5	1.1	0.8	1.4	1.2	2.1	1.4	3.0	22.1
Sp94-05	0.9	1.6	3.1	3.5	2.5	2.1	1.3	0.6	1.3	1.6	1.1	1.7	1.8	2.5	25.3
Steff	0.0	0.5	2.0	2.7	0.8	2.0	1.6	0.4	1.4	0.5	1.3	1.0	1.7	1.3	17.1

Tabel 4 - Gemiddelde beoordeling per ras en kenmerk

	Bloem vorm	Presen tatie	Tros vorm	Steel stevig heid	Blad kwa teit	Bedoor ning	Loos vorming	Totaal indruk
1875-91-S	5.7	6.2	0.0	6.3	6.5	5.0	7.2	5.9
3260-90-A	6.4	6.6	7.0	6.9	6.9	5.3	0.0	6.5
7-91-AZ 7.4	7.1	0.0	7.3	6.7	6.5	7.0	6.9	
7070-91-B	6.1	6.5	0.0	7.6	7.6	7.1	7.3	6.3
91-4308-10	6.6	6.3	0.0	6.1	6.3	5.5	6.7	5.9
92.363	6.4	6.0	0.0	5.8	5.7	3.6	6.8	5.3
Ambassador	6.5	6.5	0.0	6.5	5.1	6.0	6.2	5.6
Aphrodite	7.2	7.3	0.0	8.0	7.4	6.4	7.7	7.5
Arifa	7.3	7.4	0.0	6.7	7.6	6.1	7.4	7.1
Avalon	7.2	7.1	0.0	7.7	8.1	7.8	7.2	7.3
'Bellezza'	6.1	6.8	7.0	6.7	6.9	8.2	0.0	6.6
Blondine 7.0	6.8	0.0	6.4	6.8	5.9	6.6	6.2	
Cinderella	6.9	6.7	0.0	6.4	5.6	7.5	7.7	6.3
Colinda	6.8	6.4	0.0	6.6	6.4	6.0	7.3	6.2
Colorado	7.2	7.0	6.7	7.1	7.5	4.6	0.0	7.0
Cumbaya	6.7	6.8	0.0	6.7	6.6	6.1	7.6	6.4
Delilah	6.7	6.5	0.0	7.0	7.1	6.0	7.2	6.7
Duo Unique	6.8	6.7	0.0	5.8	6.9	5.4	6.4	6.2
Emely	7.1	6.9	0.0	6.5	6.4	6.4	6.8	6.5
Evelien	6.8	6.8	6.5	6.5	6.8	4.7	0.0	6.7
Femina	7.1	7.0	0.0	6.5	7.2	6.0	7.2	6.8
First Red	6.9	6.9	0.0	6.9	7.4	5.0	5.8	6.9
Frisco	7.2	7.2	0.0	7.4	7.2	7.0	7.1	7.2
IPL448-92	6.8	6.7	6.9	6.5	6.3	5.0	0.0	6.3
Kimberly 6.9	6.7	6.9	6.8	6.7	4.8	0.0	6.5	
Kiss	6.8	6.9	0.0	6.7	6.7	5.8	6.9	6.3
KO 913347-03	6.4	6.2	0.0	5.9	6.1	7.6	6.5	5.6
KO 921096-01	6.8	6.8	0.0	6.9	6.5	8.3	7.5	6.6
Magic Silver	6.8	6.5	0.0	6.5	6.5	8.7	7.5	6.5
Magma	6.4	6.2	0.0	6.0	6.7	6.7	6.9	6.1
Laser	7.0	6.9	0.0	6.6	6.7	5.1	6.9	6.5
Lena	6.6	6.8	0.0	5.7	6.1	6.5	6.2	5.7
Leonidas	6.8	6.8	0.0	7.0	5.4	4.6	6.3	6.2
Lisette	6.3	6.2	0.0	6.1	6.2	6.2	6.9	6.0
Madelon	6.6	6.7	0.0	7.3	6.0	3.5	6.0	6.8
Martinez	7.2	7.1	0.0	6.6	6.7	4.8	6.8	6.4
Ohio	6.6	6.7	0.0	6.7	6.5	5.8	7.2	6.3
Orange Unique	7.0	6.9	0.0	6.9	6.7	6.0	7.0	6.7
Papillon	7.3	7.5	0.0	7.4	6.9	4.9	6.4	6.9
La Parisienne	6.8	6.8	0.0	7.5	7.0	5.4	7.0	6.7
Peach Unique	6.9	7.0	0.0	7.1	6.7	5.1	7.0	6.6
Rebecca	6.2	6.1	6.1	5.2	6.0	5.7	0.0	5.4
Red Unique	6.5	6.6	0.0	6.9	6.4	5.8	6.5	6.2
Romy	6.7	6.6	0.0	6.8	6.3	6.6	6.7	6.3
Serena	7.2	7.3	0.0	7.7	7.7	7.4	7.6	7.3
'Sheila'	6.8	6.5	0.0	6.1	6.4	5.1	6.9	6.0
Sp94-05	6.1	6.3	0.0	6.1	5.5	7.7	7.2	5.8
Steffi	6.6	6.7	0.0	6.9	6.9	5.7	7.2	6.6

Tabel 5 -

Resultaten houdbaarheidsbepaling  
De cijfers zijn het gemiddelde van de gehele proefperiode.

	Gemiddelde in dagen	Stadium
1875-91-S	19.2	4.9
3260-90-A	12.8	3.2
7-91-AZ	4.9	2.1
7070-91-B	5.8	1.8
91-4308-10	9.4	3.4
92.363	9.7	2.0
Ambassador	11.2	4.2
Aphrodite	8.1	4.3
Arifa	11.7	4.1
Avalon	8.1	4.8
'Bellezza'	8.8	5.0
Blondine	7.7	4.0
Cinderella	15.3	4.1
Colinda	11.1	3.1
Colorado	11.2	2.9
Cumbaya	10.8	4.8
Delilah	13.2	4.7
Duo Unique	16.9	4.9
Emely	10.8	4.5
Evelien	9.3	5.0
Femma	13.3	4.5
First Red	12.7	3.6
Frisco	19.3	5.0
IPL 448-92	12.2	4.8
Kimberley	7.3	4.8
Kiss	14.0	4.9
Magic Silver	9.0	3.5
Magma	13.6	4.7
KO 913347-03	8.1	4.7
KO 921096-01	11.8	3.5
Laser	13.5	3.5
Lena	12.2	4.4
Leonidas	5.1	3.1
Lisette	20.2	4.5
Madelon	10.7	2.1
Martinez	6.2	3.3
Ohio	13.4	4.9
Orange Unique	10.3	4.5
Papillon	7.0	4.1
La Parisienne	11.2	4.3
Peach Unique	12.3	4.2
Rebecca	6.1	5.0
Red Unique	9.9	3.0
Romy	11.4	3.9
Serena	17.4	4.1
'Sheila'	15.7	4.1
Sp 94-05	10.5	4.2
Steffi	12.5	3.7

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. Daarbij dient in acht genomen te worden dat onder andere omstandigheden een cultivar anders kan voldoen. De hoofdlijn ligt wel in de beschreven resultaten vast.

**1875-91-S**

Inzender: S. Meilland/Meilland & Cie.

Een middelgrootbloemige crème roos. De productie is goed.

De bloem is zeer goed houdbaar en komt goed open.

De bloemvorm is slecht; de bloem heeft weinig bloemblaadjes. De presentatie is vrij slecht.

De bladkwaliteit en de steelstevigheid zijn vrij slecht. De roos heeft zeer veel bedoorning en vrij weinig loosvorming.

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

**3260-90-A**

Inzender: S. Meilland/Meilland & Cie.

Een roze trosvormende roos. De productie is vrij goed. De trosvorm is vrij goed.

De bloem is zeer goed houdbaar, maar de bloem komt niet goed open.

De bloemvorm is vrij slecht en de presentatie is matig. De bladkwaliteit en de steelstevigheid zijn matig. De tak heeft zeer veel bedoorning.

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

**7-91-AZ**

Inzender: S. Meilland/Meilland & Cie.

Een sterk geurende roze grootbloemige roos. De productie is matig.

De bloem is slecht houdbaar en komt zeer slecht open. De bloem wordt snel aangetast door Botrytis.

De bloemvorm en de presentatie zijn vrij goed. De bladkwaliteit is matig; bladverbranding.

De steelstevigheid is vrij goed. De bedoorning is matig en de roos kent vrij weinig loosvorming.

De algemene indruk is matig, maar als gevolg van de beperkte houdbaarheid heeft het ras in de proef niet voldaan.

**7070-91-B**

Inzender: S. Meilland/Meilland & Cie.

Een witte grootbloemige roos met een matige productie.

De bloem is slecht houdbaar, komt zeer slecht open en is Botrytisgevoelig.

De bloemvorm is vrij slecht en de presentatie is matig. De bladkwaliteit en de steelstevigheid zijn goed. Bedoorning en loosvorming: vrij weinig.

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

**91-4308-10**

Inzender: F. Rozenberg/Dalbard

Een middelgrootbloemige zalmroze roos. De productie is vrij goed.

De bloem is vrij goed houdbaar, maar de bloem komt niet goed open.

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

De roos heeft zeer veel bedoorning en de loosvorming is normaal.

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

92.363

Inzender: Terra Nigra

Een grootbloemige oranje-rode roos. De productie is matig.

De bloem is vrij goed houdbaar maar komt zeer slecht open. De bloem kleurt blauw.

De bloemvorm en de presentatie zijn vrij slecht. De bladkwaliteit en de steelstevigheid zijn slecht.

De roos heeft zeer veel bedoorning en de loosvorming is normaal.

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

*Ambassador 'Meibigoud'*

Inzender: S. Meilland/Meilland & Cie.

Een rode grootbloemige roos. De productie is slecht.

De houdbaarheid is goed en de bloemknopopening is goed wanneer de bloem voldoende rijp gesneden wordt.

De bloemvorm en de presentatie zijn matig. De bladkwaliteit is slecht; er komt nogal eens bladverbranding voor. De steelstevigheid is matig en de tak heeft vrij veel bedoorning.

Het ras kent vrij veel loosvorming.

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

*Aphrodite 'Tanetidor'*

Inzender: Th. C. van Kleef BV

Een perzikkleurige middelgrootbloemige roos. De productie is matig.

De bloem is vrij goed houdbaar en komt goed, maar snel, open.

De bloemvorm en de presentatie zijn vrij goed. De bladkwaliteit is vrij goed. De steelstevigheid is zeer goed.

De roos Aphrodite heeft vrij veel bedoorning, maar weinig loosvorming.

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

*Arifa 'Tanafira'*

Inzender: Th. C. van Kleef BV

Een middelgrootbloemige tweekleurige rood-witte roos. De productie is goed.

De bloem is goed houdbaar en de bloem komt goed open.

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

Het ras heeft vrij veel bedoorning en vrij weinig loosvorming.

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

*Avalon 'Schalonva'*

Inzender: P. Schreurs.

Een geurende grootbloemige tweekleurige geel-roze roos. De productie is matig.

De bloem is vrij goed houdbaar en de opening van de bloem is goed. De bloem komt wel snel open, maar wordt vaal van kleur. Gevoelig voor Botrytis.

De bloemvorm en de presentatie zijn vrij goed. De bladkwaliteit is zeer goed. De steelstevigheid is goed.

Het ras heeft weinig bedoorning en vrij weinig loosvorming.

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

*'Bellezza'*

Inzender: P. Schreurs.

Een rode trosvormende roos. De productie en de trosvorm zijn vrij goed.

De bloem is vrij goed houdbaar en komt zeer goed, maar ook zeer snel, open. De bloemen verkleuren blauw.

De bloemvorm is vrij slecht (weinig bloemblaadjes) en de presentatie is matig. De bladkwaliteit en de steelstevigheid zijn matig.

De tak heeft zeer weinig bedoorning.

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

#### *Blondine 'Schodine'*

Inzender: P. Schreurs.

Een grootbloemige lichtgele roos. De productie is matig.

De bloem is matig houdbaar, komt niet goed open en is gevoelig voor Botrytis.

De bloemvorm is vrij goed. De presentatie is matig. De bladkwaliteit is matig. De steelstevigheid is vrij slecht. Kromme takken omdat de knop scheef op steel staat.

De takken hebben vrij veel bedoorning en de loosvorming is normaal.

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

#### *Cinderella 'Koribra'*

Inzender: Jan Spek Rozen BV/Kordes

Een kleinbloemige roze roos. De productie is zeer goed. De roos is een sport van de cultivar Calibra.

De bloem is zeer goed houdbaar en komt goed open.

De bloemvorm en presentatie zijn matig. De bladkwaliteit is slecht (verbranding en vochtblaadjes). De steelstevigheid is vrij slecht.

Het ras kent weinig bedoorning en loosvorming.

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

#### *Colinda 'Jacredi'*

Inzender: De Ruiter's New Roses Int./ Jackson & Perkins

Een rode grootbloemige roos. De productie is goed.

De bloem is goed houdbaar, maar komt niet goed open. De bloem kan zwarte randen vertonen.

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

De bedoorning is vrij veel aanwezig en de loosvorming vrij weinig.

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

#### *Colorado 'Seltullurium'*

Inzender: Terra Nigra

Een roze trosvormende roos. De productie is vrij goed, maar de roos vormt redelijk wat éénpitters. De trosvorm is matig.

De bloem is goed houdbaar, komt slecht open en krijgt bruine harten. De tak kan bladval vertonen.

De bloemvorm en de presentatie zijn vrij goed. De bladkwaliteit is goed en de steelstevigheid is vrij goed. De tak heeft zeer veel bedoorning.

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

#### *Cumbaya 'Korlako'*



Inzender: Jan Spek Rozen BV

Een kleinbloemige rode roos. Sport uit Lambada. De productie is vrij goed.

De bloem is goed houdbaar en komt zeer goed open. Bloemen kunnen blauw verkleuren.

De bloemvorm en presentatie zijn matig. Soms bloemknoppen met (enkele) bloemblaadjes met de kleur van Lambada. De bladkwaliteit en steelstevigheid zijn matig.

Het ras heeft vrij veel bedoorning en weinig loosvorming.

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

#### *Delilah 'Sundel'*

Inzender: Jan Spek Rozen BV/ Schuurman

Een grootbloemige lila roos met een vrij goede productie.

De bloem is zeer goed houdbaar en komt goed open.

De bloemvorm en presentatie zijn matig. De bloemknop is klein ten opzichte van de bloemsteel. De bladkwaliteit en steelstevigheid zijn vrij goed.

Delilah heeft takken met vrij veel bedoorning en vrij weinig loosvorming.

De algemene indruk is matig, maar het ras heeft, mede dankzij de goede houdbaarheid, in de proef goed voldaan.

#### *Duo Unique*

Inzender: De Ruiters' New Roses Int.

Een tweekleurige grootbloemige lila-roze roos. De productie is goed.

De bloem is zeer goed houdbaar en komt goed open.

De bloemvorm en presentatie zijn matig. De bladkwaliteit is matig. De steelstevigheid is slecht.

Zeer veel bedoorning. Vrij veel loosvorming.

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

#### *Emely 'Korgenoma'*

Inzender: Jan Spek Rozen BV/Kordes

Een geurende grootbloemige crème-witte roos. De productie is goed.

De bloem is goed houdbaar en komt goed open.

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

Vrij veel bedoorning en een normale loosvorming.

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

#### *Femma 'Schremma'*

Inzender: P. Schreurs

Een grootbloemige oranje-roze roos die neigt naar kleinbloemig. De productie is goed.

De bloem is zeer goed houdbaar en komt goed open.

De bloemvorm en presentatie zijn vrij goed. De bladkwaliteit is vrij goed. 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.

#### *IPL 448-92*

Inzender: Jan Spek Rozen BV/Interplant

Een crème trosvormende roos. De productie is matig. De trosvorm is matig.

De bloem is zeer goed houdbaar en komt goed open.

De bloemvorm en presentatie zijn matig. De bladkwaliteit is vrij slecht; bladverbranding. De steelstevigheid is matig.

De tak heeft zeer veel bedoorning.

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

*Kimberly 'Schreberley'*

Inzender: P. Schreurs

Een roze trosvormende roos. De productie is goed. De trosvorm is matig.

De bloem is matig houdbaar, maar komt goed open.

De bloemvorm en presentatie zijn matig. De bladkwaliteit en steelstevigheid zijn matig.

Zeer veel bedoorning.

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

*KO 913347-03*

Inzender: Jan Spek Rozen BV/Kordes

Een abrikooskleurige kleinbloemige roos. De productie is slecht.

De bloem is vrij goed houdbaar en komt goed open.

De bloemvorm en presentatie (lange nek) zijn vrij slecht. De bladkwaliteit is vrij slecht. De steelstevigheid is slecht.

Weinig bedoorning en vrij veel loosvorming.

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

*KO 921096-01*

Inzender: Jan Spek Rozen/Kordes

Een oranje kleinbloemige roos. De productie is vrij goed.

De bloem is goed houdbaar, komt slecht open en wordt blauw. Na transport is de bloem zeer slap.

De bloemvorm en presentatie zijn matig; scheve koppen. De bladkwaliteit (bladverbranding) en steelstevigheid zijn matig.

Zeer weinig bedoorning en weinig loosvorming.

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

*Magic Silver 'Kormurena'*

Inzender: Jan Spek Rozen BV/Kordes

Een kleinbloemige grijs-blauwe roos. De productie is zeer goed.

De bloem is vrij goed houdbaar, maar komt niet goed open. De bloem krijgt een valse kleur en een bruin hart.

De bloemvorm en presentatie zijn matig. De bladkwaliteit en steelstevigheid zijn matig.

Het ras kent zeer weinig bedoorning en weinig loosvorming.

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

*Magma 'Korpitelo'*

Inzender: Jan Spek Rozen BV/Kordes

Een kleinbloemige oranje-rode roos. De productie is vrij goed.

De bloem is zeer goed houdbaar en komt goed open. De bloem kan zwarte randen vertonen en blauw van kleur worden.

De bloemvorm en presentatie zijn vrij slecht; platknoppen. De bladkwaliteit en steelstevigheid zijn matig. Het ras is gevoelig voor meeldauw. Bedoorning en loosvorming zijn normaal.

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

*Lena 'Moerfried'*

Inzender: Rozenberg/Moerenhout

Opgegeven als een geel-rode grootbloemige roos. Is waarschijnlijk een sport uit Pailline. De productie is vrij goed.

De bloem is zeer goed houdbaar en komt goed open.

De bloemvorm en presentatie zijn matig. De bladkwaliteit is slecht. De steelstevigheid is slecht.

De bedoorning is normaal. Vrij veel loosvorming.

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

*Leonidas 'Meicofum'*

Inzender: S. Meilland Meilland Nederland BV/Universal Plants

Een geel-rode (chocolade) kleurige grootbloemige roos. De productie is vrij goed.

De bloem is slecht houdbaar en komt niet goed open na transport.

De bloemvorm en presentatie zijn matig. De bladkwaliteit is slecht; zeer veel verbranding.

De steelstevigheid is vrij goed. Zeer veel bedoorning en loosvorming.

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

*Lisette 'Selwolfraam'*

Inzender: Terra Nigra/Eveleens

Een middelgrootbloemige crème roos. Sport uit Cherry. De productie is vrij goed.

De bloem is zeer goed houdbaar en komt goed open.

De bloemvorm en presentatie zijn vrij slecht. De bladkwaliteit en steelstevigheid zijn vrij slecht.

Vrij veel bedoorning en een normale loosvorming.

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

*Martinez 'Meinalpin'*

Inzender: S. Meilland Nederland BV/ Meilland & Cie.

Een grootbloemige rood-witte roos. De productie is vrij goed.

De bloem is matig houdbaar en komt niet goed open. Na transport veel slappe bloemen. De bloem wordt blauw en heeft soms zwarte randen.

De bloemvorm en de presentatie zijn vrij goed. De bladkwaliteit en steelstevigheid zijn matig. Het ras is meeldauwgevoelig.

Zeer veel bedoorning en een normale loosvorming.

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

*Ohio 'Spelamey'*

Inzender: Jan Spek Rozen BV/Kordes

Een kleinbloemige roze roos. Sport uit Lambada. De productie is vrij goed.

De bloem is zeer goed houdbaar en komt goed open.

De bloemvorm en presentatie zijn matig. De bladkwaliteit en steelstevigheid zijn matig.

Zeer veel bedoorning en vrij weinig loosvorming.

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

*Orange Unique 'Ruioran'*

Inzender: De Ruiters' New Roses Int.

Een grootbloemige oranje roos. De productie is goed.

De bloem is vrij goed houdbaar en komt goed open.

De bloemvorm is vrij goed. De presentatie is matig; kleine knop. De bladkwaliteit en steelstevigheid zijn matig. Het blad is gevoelig voor meeldauw.

Vrij veel bedoorning en vrij weinig loosvorming.

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

*Papillon 'Tannollipa'*

Inzender: Th. C. van Kleef

Een grootbloemige gele roos. De productie is matig.

De bloem is matig houdbaar en komt goed, maar snel, open.

De bloemvorm is vrij goed. De presentatie is goed. De bladkwaliteit is matig. De steelstevigheid is vrij goed.

Zeer veel bedoorning en vrij veel loosvorming.

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

*La Parisienne 'Sunpari'*

Inzender: Jan Spek Rozen BV/Schuurman

Een zalmroze grootbloemige roos. De productie is goed.

De bloem is goed houdbaar en komt goed open.

De bloemvorm en presentatie zijn matig. De bladkwaliteit is vrij goed. De steelstevigheid is goed.

Zeer veel bedoorning en vrij weinig loosvorming.

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

*Peach Unique 'Ruiab'*

Inzender: De Ruiters' New Roses Int.

Een okergele grootbloemige roos. De productie is goed.

De bloem is zeer goed houdbaar en komt goed open. Soms bruine randen bij uitbloei.

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

Zeer veel bedoorning en vrij weinig loosvorming.

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

*Rebecca 'Intermaarlo'*

Inzender: Jan Spek Rozen BV/Interplant

Een roze trosvormende roos. De productie is slecht. De trosvorm is vrij slecht.

De bloem is matig houdbaar en de bloem komt zeer goed open.

De bloemvorm en presentatie zijn vrij slecht. De bladkwaliteit is vrij slecht. De steelstevigheid is slecht. Zeer veel bedoorning.

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

*Red Unique*

Inzender: De Ruiters' New Roses Int.

Een grootbloemige rode roos. De productie is vrij goed.

De bloem is vrij goed houdbaar, maar komt niet goed open. Regelmatig blauwe en zwarte randen op de bloem.

De bloemvorm en presentatie zijn matig. De bladkwaliteit is vrij slecht. De steelstevigheid is matig.

Vrij veel bedoorning en een normale loosvorming.

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

*Romy 'Selargentum'*

Inzender: Terra Nigra

Een grootbloemige crème-rode roos. De productie is vrij goed.

De bloem is goed houdbaar maar komt niet goed open. Veel slappe bloemen na transport.

De bloemvorm en presentatie zijn matig. De bladkwaliteit is vrij slecht. De steelstevigheid is matig. Bedoorning en loosvorming zijn normaal.

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

*Serena 'Schorena'*

Inzender: P. Schreurs

Een middelgrootbloemige paarse roos. De productie is vrij goed.

De bloem is zeer goed houdbaar en komt goed open. De bloem wordt aan het einde van het vaasleven blauw.

De bloemvorm en presentatie zijn vrij goed. De bladkwaliteit en steelstevigheid zijn goed.

Vrij weinig bedoorning en loosvorming.

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

*'Sheila' (92.339)*

Inzender: Terra Nigra

Een gele middelgrootbloemige roos. De productie is goed.

De bloem is zeer goed houdbaar en komt goed open. Soms bruine randen aan de bloem.

De bloemvorm en presentatie zijn matig; lange nekken. De bladkwaliteit en steelstevigheid zijn vrij slecht.

Zeer veel bedoorning en een normale loosvorming.

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

*Sp 94-05*

Inzender: Jan Spek Rozen BV.

Een kleinbloemige crème-gele roos. Sport uit Kiss. De productie is vrij goed.

De bloem is goed houdbaar en komt goed open. Meerdere malen is tijdens de uitbloei bladval geconstateerd.

De bloemvorm en presentatie zijn vrij slecht. De bladkwaliteit is slecht. De steelstevigheid is vrij slecht. Weinig bedoorning en vrij weinig loosvorming.

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

*Steffi 'Taniffest'*

Inzender: Th. C. van Kleef

Een middelgrootbloemige roze roos. De productie is matig.

De bloem is zeer goed houdbaar, maar komt niet goed open. Aan het einde van het vaasleven bruine randen.

De bloemvorm en presentatie zijn matig. De bladkwaliteit en steelstevigheid zijn matig.

Zeer veel bedoorning en vrij weinig loosvorming.

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

## **BIJLAGEN**

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

Th. C van Kleef  
Kudelstaartseweg 183  
1433 GC Kudelstaart  
(postadres: Postbus 62, 1430 AB Aalsmeer)  
tel. 0297-325178 of 340020  
fax 0297-342412

De Ruiters' New Roses International BV  
Dwarsweg 15  
1424 PL 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. 020-4963850                      fax 020-4961020

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	Botry- tis	Totaal
875-91-S	0	0	12	0	71	4	2	89
3260-90-A	0	0	31	0	18	0	1	50
7-91-AZ	0	0	24	0	0	0	9	33
7070-91-B	5	1	7	0	1	0	46	60
91-4308-10	0	0	28	4	5	0	0	37
92.363	6	22	3	0	0	1	0	32
Ambassador	5	4	15	0	5	1	1	31
Aphrodite	0	0	45	1	8	0	3	57
Arifa	0	0	15	25	22	0	1	63
Avalon	0	0	3	1	27	0	32	63
'Bellezza'	1	0	14	0	22	0	0	37
Blondine	1	1	19	5	11	0	25	62
Cinderella	4	5	40	0	42	0	0	91
Colinda	38	12	1	0	4	1	1	57
Colorado	14	6	17	0	6	0	1	44
Cumbaya	10	0	4	0	24	0	0	38
Delilah	0	0	3	7	31	0	1	42
Duo Unique	2	0	4	0	53	0	4	63
Emely	0	0	12	16	27	0	5	60
Evelien	0	0	0	0	7	0	0	7
Femina	0	0	17	1	50	0	0	68
First Red	3	1	0	1	2	0	0	7
Frisco	0	0	2	0	34	0	0	36
IPL 448-92	0	1	3	0	34	0	0	38
Kimberley	0	0	7	0	23	0	0	30
Kiss	0	0	3	1	22	0	0	26
Magic Silver	36	0	3	3	4	0	6	52
Magma	14	4	1	5	45	0	0	69
KO 913347-03	0	0	2	3	6	0	0	11
KO 921096-01	25	5	16	0	0	0	1	47
Laser	0	0	4	0	2	0	0	6
Lena	0	2	18	1	23	0	1	45
Leonidas	5	0	21	0	1	0	0	27
Lisette	0	1	7	2	33	0	0	43
Madelon	4	22	1	0	1	0	0	28
Martinez	18	0	31	3	1	1	2	56
Ohio	0	0	4	3	53	0	2	62
Orange Unique	2	0	19	0	22	0	0	43
Papillon	1	0	31	1	15	0	2	50
La Parisienne	0	0	16	1	27	0	8	52
Peach Unique	13	0	19	0	27	0	1	60
Rebecca	0	0	4	0	3	0	0	7
Red Unique	32	7	26	0	1	0	1	67
Romy	10	3	28	0	18	0	1	60
Serena	11	0	13	0	25	0	1	50
'Sheila'	5	6	18	5	47	0	2	83
Sp 94-05	0	0	29	4	33	1	2	69
Steffi	24	0	9	0	9	5	4	51

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

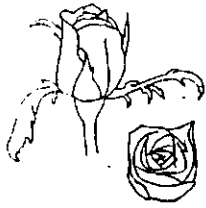
Stadium	1	2	3	4	5	Totaal
1875-91-S	1	0	2	3	84	90
3260-90-A	0	8	27	11	4	50
7-91-AZ	6	20	4	3	0	33
7070-91-B	18	31	8	3	0	60
91-4308-10	0	7	13	12	5	37
92.363	3	26	2	1	0	32
Ambassador	0	2	6	6	17	31
Aphrodite	0	4	3	24	26	57
Arifa	1	4	8	26	24	63
Avalon	0	2	1	4	56	63
'Bellezza'	0	0	0	0	37	37
Blondine	1	7	10	19	25	62
Cinderella	0	4	9	47	31	91
Colinda	0	21	13	20	3	57
Colorado	4	6	26	8	0	44
Cumbaya	0	0	2	2	34	38
Delilah	0	1	1	9	31	42
Duo Unique	0	0	0	8	55	63
Emely	0	1	2	22	35	60
Evelien	0	0	0	0	7	7
Femma	0	2	2	21	43	68
First Red	1	0	1	4	1	7
Frisco	0	0	0	0	36	36
IPL 448-92	0	2	1	0	35	38
Kimberley	0	0	2	3	25	30
Kiss	0	0	0	3	23	26
Magic Silver	0	7	14	27	4	52
Magma	0	3	1	9	56	69
KO 913347-03	0	0	0	3	8	11
KO 921096-01	0	6	13	25	3	47
Laser	0	1	2	2	1	6
Lena	0	0	5	19	21	45
Leonidas	2	7	8	4	6	27
Lisette	0	2	1	12	28	43
Madelon	6	14	6	2	0	28
Martinez	0	5	29	20	2	56
Ohio	0	0	0	5	57	62
Orange Unique	0	2	3	9	29	43
Papillon	0	6	5	17	22	50
La Parisienne	0	1	3	27	21	52
Peach Unique	0	2	4	33	21	60
Rebecca	0	0	0	0	7	7
Red Unique	2	17	30	17	1	67
Romy	1	5	8	30	16	60
Serena	0	0	2	42	6	50
'Sheila'	0	6	12	33	32	83
Sp94-05	0	9	8	9	43	69
Steffi	0	3	13	32	3	51



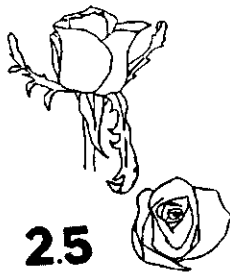
Bijlage 4. Resultaten houdbaarheidsbepaling: houdbaarheid in dagen bij verschillende data van inzetten

	Winter		Zomer		Gehele periode	
1875-91-S	22.0	5.0	18.4	4.8	19.2	4.9
3260-90-A	11.6	3.1	13.1	3.4	12.8	3.2
7-91-AZ	4.2	2.5	5.0	2.1	4.9	2.1
7070-91-B	6.1	2.2	5.8	1.8	5.8	1.8
91-4308-10	2.0	2.0	10.0	3.5	9.4	3.4
92.363	13.5	2.5	9.3	2.0	9.7	2.0
Ambassador	13.0	3.3	10.9	4.3	11.2	4.2
Aphrodite	9.7	4.8	7.2	4.1	8.1	4.3
Arifa	10.7	4.1	12.0	4.1	11.7	4.1
Avalon	7.2	5.0	9.1	4.7	8.1	4.8
'Bellezza'	9.4	5.0	8.7	5.0	8.8	5.0
Blondine	7.7	4.6	7.8	3.8	7.7	4.0
Cinderella	16.8	4.4	14.5	4.0	15.3	4.1
Colinda	9.6	2.7	11.6	3.1	11.1	3.1
Colorado	11.2	3.2	10.1	2.5	11.2	2.9
Cumbaya	11.3	5.0	10.7	4.8	10.8	4.8
Delilah	14.9	4.8	12.5	4.6	13.2	4.7
Duo Unique	17.2	5.0	16.1	4.8	16.9	4.9
Emely	12.0	4.7	10.7	4.5	10.8	4.5
Evelien	*	*	9.3	5.0	9.3	5.0
Femma	10.6	4.8	13.2	4.6	13.3	4.5
First Red	*	*	15.0	4.3	12.7	3.6
Frisco	21.0	5.0	19.2	5.0	19.3	5.0
IPL 448-92	12.3	5.0	12.2	4.7	12.2	4.8
Kimberley	8.8	5.0	7.0	4.7	7.3	4.8
Kiss	14.8	5.0	13.8	4.9	14.0	4.9
Magic Silver	9.5	3.5	8.9	3.5	9.0	3.5
Magma	13.0	4.7	13.8	4.7	13.6	4.7
KO 913347-03	*	*	8.1	4.7	8.1	4.7
KO 921096-01	10.3	3.4	12.3	3.6	11.8	3.5
Laser	17.0	5.0	12.8	3.2	13.5	3.5
Lena	11.2	4.0	12.4	4.4	12.2	4.4
Leonidas	4.6	3.0	5.3	3.2	5.1	3.1
Lisette	22.7	4.4	19.5	4.5	20.2	4.5
Madelon	9.3	2.5	11.4	2.3	10.7	2.1
Martinez	6.2	3.3	6.1	3.3	6.2	3.3
Ohio	13.2	4.9	13.5	4.9	13.4	4.9
Orange Unique	9.3	4.1	10.3	4.5	10.3	4.5
Papillon	8.3	4.7	6.3	3.6	7.0	4.1
La Parisienne	13.9	4.2	10.7	4.4	11.2	4.3
Peach Unique	13.2	4.3	11.9	4.0	12.3	4.2
Rebecca	*	*	6.1	5.0	6.1	5.0
Red Unique	10.4	3.2	9.7	2.9	9.9	3.0
Romy	11.7	4.4	11.2	3.6	11.4	3.9
Serena	18.0	4.4	17.0	4.0	17.4	4.1
'Sheila'	15.9	4.4	15.7	4.0	15.7	4.1
Sp 94-05	9.2	2.8	10.6	4.4	10.5	4.2
Steffi	12.3	3.4	12.6	3.8	12.5	3.7

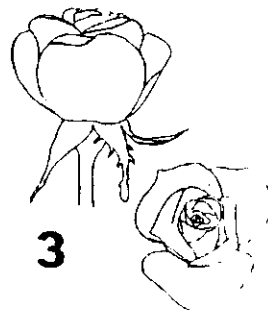
Bijlage 5. Stadia bloemknopopening



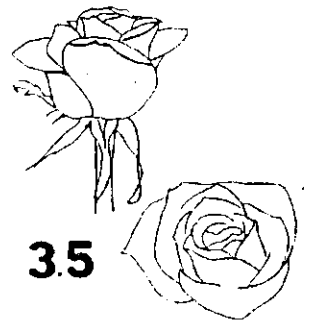
**2**



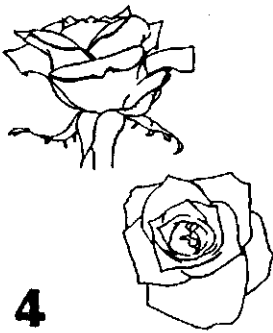
**25**



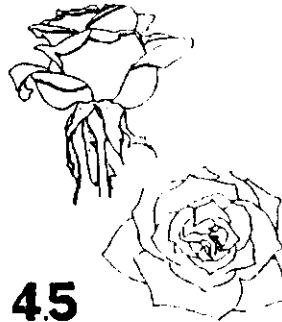
**3**



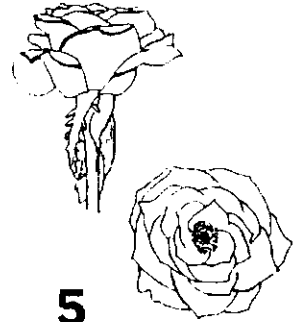
**35**



**4**



**45**



**5**

Bijlage 6. Omzettingstabel voor het maken van rasbeschrijvingen

*Productie (stuks per plant)*

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

*Houdbaarheid (in dagen) en mate van openkon en*

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