

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

ISSN 1380-0493

Gebruikswaarde-onderzoek

Kasrozen 1994

Project 1315-15

Rapport 200 Prijs f 10,-



December 1994

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

Dit rapport is te bestellen door het storten van f 10,- op girorekening 174855 ten name van Proefstation Aalsmeer onder vermelding van 'Rapport 200, Gebruikswaarde-onderzoek Kasrozen 1994'.

94685-1994

Inhoud

1. INLEIDING	3
2. DOEL	3
3. WERKWIJZE	3
3.1. Houdbaarheid	4
4. RESULTATEN	6
5. RASBESCHRIJVINGEN	11

1. INLEIDING

In het kader van het vergelijkend rassenonderzoek rozen worden regelmatig sortimentsproeven uitgevoerd. In dit verslag zijn de resultaten van de rozenopplanting 1994 beschreven. Het betrof een heropplanting van het sortiment 1992-1993 en 1993-1994. Dit in overleg met de inzenders die het teeltresultaat niet voldoende vonden om tot een goed gewogen eindoordeel te komen. Besloten is om door middel van een éénjarige teelt op steenwol tot een beter oordeel te komen.

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 1993 zijn de rozenveredelaars aangeschreven om hen te vragen deel te nemen aan de opplanting 1994. Alle negenentwintig aanmeldingen werden samen met enkele vergelijkingsrassen in enkelvoud opgeplant. Geplant is in de derde week van januari. De vergelijkingsrassen waren:

- Sonia 'Sweet Promise'
- Frisco 'Korflapei'
- Evelien 'Interlien'
- Madelon 'Ruimeva'
- First Red 'Pekcoujenny'
- Gabriëlle 'Bergme'

Als plantmateriaal zijn stekken gebruikt. De teelt op eigen wortel heeft als voordeel dat er een snelle weggroei plaatsvindt en de produktie 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 0,2 liter/minuut. Er werd geregeld op een overdrainpercentage van 40%. 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 begin april en vanaf 1 september tot het einde van de teelt op 7 december 1994 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 50 W/m² bedroeg en in het najaar bij een niveau van 100 W/m².

De gewasverzorging was standaard voor een substraatteelt. Tijdens de proef is er om de twee weken een rondgang geweest met de onderzoeker, gewas-verzorger en twee

vertegenwoordigers van de inzenders, namelijk Sj. Kragtwijk (J.Spek Rozen BV) en B. Verlaan (De Ruiters' New Roses Int. BV). Tijdens de rondgangen werden klimaat, bemesting, bestrijding en andere teelthandelingen doorgenomen en eventueel bijgesteld. De grondscheuten zijn gesneden op het eerste vijfblad. Bij de volgende sneden werd zodanig geoogst dat relatief korte stukjes oud hout achtergelaten werden. De rozen zijn tweemaal in de week gesneden.

3.1. Houdbaarheid

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

De rozen zijn afgeschreven op de volgende punten:

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

Maandelijks is het kasrozencomité 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.

Tabel 1. Ingezonden cultivars in alfabetische volgorde

Cultivar	Inzender ¹	Kleur	Type ²	Veld	Bijzonderheden
Acapulco-'Dicblender'	Spek/Dickson	geel/oranje	k	11	
Allure-'Selhafnium'	Terra Nigra	geel	g	25	
Amarillo-'Selchroom'	Terra Nigra	geel	t	6	
Amorosa-'Koriginale'	Spek/Kordes	lichtroze	g	27	
Cherry-'Selsilicium'	Terra Nigra	donkerroze	k	12	
Edith Piaff	S.M./Meilland	rood	g	31	
Extase-'Korozerka'	Spek/Kordes	rood	g	21	
Feeling-'Meipoikor'	S.M./Meilland	roze	g	33	
'Fleur'	Scheurs	roze	t	7	
Henry Matisse-'Delstrobla'	Rozenberg/Delbard	rood/wit	mg	16	gestreepte bloem
Jasmina-'Korrastich'	Spek/Kordes	rood	g	34	
Lydia-'Interlis'	Spek/Interplant	roze	t	3	
Megan-'Duinova'	Spek/Dickson	roze	k	12	
Neon-'Korenon'	Spek/Dickson	roze	k	9	
Red William-'Delspra'	Rozenberg/Delbard	rood	t	4	
Rhapsody-'Selvanadium'	Terra Nigra	roze	g	32	
Rouger Baiser-'Delroumo'	Rozenberg/Delbard	rood	g	24	
Roxy-'Korlenita'	Spek/Kordes	rood	g	29	
Safari-'Korsalton'	Spek/Kordes	brons	k	14	Sport van Frisco
Vanilla-'Korplasina'	Spek/Kordes	crème	k	10	
Vanity-'Selphosfor'	Terra Nigra	paars-roze	g	30	
Versilia-'Nirpventyl'	D.R.N.R	abrikoos	g	23	
Yellow Dot-'Interbab'	Spek/Interplant	geel	t	2	
Yellow Succes-'Olijet'	S.M./Olij	geel/crème	g	35	
Wendy-'Sunwend'	Spek/Schuurman	wit	t	5	
Zebra-'Benraar'	Spek	rood/wit	mg	20	gestreepte bloem
119-90-P	S.M./Meilland	wit	mg	18	
89.437-9	D.R.N.R.	roze	g	28	
89.437-3	D.R.N.R.	oranje-roze	mg	17	
<i>Vergelijkingsrassen</i>					
Evelien-'Interlien'		roze	t	1	
First Red-'Pekcoujenny'		rood	g	26	
Frisco-'Korflapei'		geel	k	8	
Gabriëlle-'Bergme'		rood	mg	15	
Madelon-'Ruimeva'		rood	g	22	
Sonia-'Sweet Promise'		zalm-roze	g	19	

¹ Afkortingen inzenders

D.R.N.R. = De Ruiters New Roses International BV

S.M. = Sélection Meilland Nederland BV

² type aanduidingen

t = tros

k = kleinbloemig

mg = middelgrootbloemig

g = grootbloemig

4. RESULTATEN

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

Daarna komen de beoordelingen door de commissie (tabel 4) en de resultaten van het houdbaarheidsonderzoek (tabel 5). Voor de houdbaarheid zijn gedetailleerde gegevens opgenomen in bijlagen. In de bijlagen is tevens een schema opgenomen waar de verschillende stadia van de bloemopening zijn weergegeven.

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

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

Lengte codering :

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

laatste oogstgegevens van : jaar / week		1994 / 49										Totaal	
Ras	lengte	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Veld	Struik
1-t	Evelien	0	0	5	54	135	168	78	30	2	0	472	9.8
1-e	Evelien	0	0	24	67	33	3	0	0	0	0	127	2.6
2-t	Yellow Dot	0	1	24	159	240	110	4	0	0	0	538	11.2
2-e	Yellow Dot	0	9	46	55	6	0	0	0	0	0	116	2.4
3-t	Lydia	0	0	3	56	128	162	136	46	4	0	535	11.1
3-e	Lydia	0	0	1	4	1	0	0	0	0	0	6	0.1
4-t	Red William	0	2	18	76	151	125	58	7	0	0	437	9.1
4-e	Red William	0	0	29	34	8	0	0	0	0	0	71	1.5
5-t	Wendy	0	0	8	65	125	195	123	37	13	0	566	11.8
5-e	Wendy	0	1	14	43	25	4	0	0	0	0	87	1.8
6-t	Amarillo	0	0	1	19	97	182	154	43	8	0	504	10.5
6-e	Amarillo	0	0	6	31	28	1	0	0	0	0	66	1.4
7-t	Fleur	0	1	5	88	281	289	67	5	0	0	736	15.3
7-e	Fleur	0	1	30	67	29	4	0	0	0	0	131	2.7
8	Frisco	0	1	20	204	524	225	21	3	0	0	998	20.8
9	Neon	0	0	16	131	336	267	56	6	1	1	814	17.0
10	Vanilla	0	0	11	152	435	407	93	10	0	0	1108	23.1
11	Acapulco	0	0	32	176	451	248	39	6	0	0	952	19.8
12	Cherry	0	7	62	307	337	147	7	0	0	0	867	18.1
13	Megan	0	5	237	649	407	39	0	0	0	0	1337	27.9
14	Safari	0	1	32	155	442	235	20	0	0	0	885	18.4
15	Gabriëlle	0	2	66	286	355	99	5	0	0	0	813	16.9
16	Henri Matisse	0	0	30	127	256	186	47	3	0	0	649	13.5
17	89.437-3	0	0	67	359	375	114	12	1	0	0	928	19.3
18	119-90-P	0	0	0	6	36	86	159	242	201	75	805	16.8
19	Sonia	0	0	0	39	115	185	161	56	16	0	572	11.9
20	Zebra	0	3	7	69	217	248	104	11	0	0	659	13.7
21	Extase	0	0	2	18	101	188	192	98	23	0	622	13.0
22	Madelon	0	0	0	4	48	119	169	137	91	15	583	12.1
23	Versilia	0	0	0	7	51	145	195	132	37	1	568	11.8
24	Rouge Baiser	0	0	0	3	6	32	89	107	124	46	407	8.5
25	Allure	0	0	0	31	80	165	122	94	28	0	520	10.8
26	First Red	0	0	3	22	73	185	131	51	6	1	472	9.8
27	Amorosa	0	0	1	13	63	218	243	98	2	0	638	13.3
28	89.437-9	0	0	1	25	148	254	205	109	9	0	751	15.6
29	Roxy	0	0	0	9	34	93	115	112	41	1	405	8.4
30	Vanity	0	0	0	9	38	66	123	203	98	18	555	11.6
31	Edith Piaff	0	0	1	15	79	157	120	39	6	0	417	8.7
32	Rhapsody	0	0	3	20	84	174	177	97	19	1	575	12.0
33	Feeling	0	0	1	17	140	300	206	89	25	5	783	16.3
34	Jasmina	0	0	0	9	68	158	179	126	35	1	576	12.0
35	Yellow Succes	0	0	0	1	20	29	89	119	108	25	391	8.1

Tabel 3. Productie in stuks per struik per maand

laatste oogstgegevens van : jaar / week 1994/49

Veld Ras	Mrt	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Totaal
1-t Evelien	0.0	1.0	0.4	1.2	2.3	0.7	2.0	0.2	1.9	0.1	9.8
1-e Evelien	*	0.3	*	*	0.4	0.3	0.8	0.0	0.8	*	2.6
2-t Yellow Dot	0.8	1.2	0.8	1.6	1.9	1.2	1.2	0.5	1.6	0.3	11.2
2-e Yellow Dot	*	*	*	*	0.6	0.6	0.6	0.1	0.6	*	2.4
3-t Lydia	0.0	1.5	0.2	2.0	0.7	2.7	1.1	1.6	0.4	0.8	11.1
3-e Lydia	*	*	*	*	0.0	*	0.0	0.0	0.0	*	0.1
4-t Red William	0.2	1.5	0.4	1.6	1.5	1.0	1.3	0.1	1.3	0.3	9.1
4-e Red William	*	*	*	*	0.5	0.1	0.4	0.0	0.5	*	1.5
5-t Wendy	0.4	1.4	1.5	0.7	2.3	3.1	0.3	1.6	0.4	0.1	11.8
5-e Wendy	*	*	*	*	0.5	0.3	0.1	0.5	0.3	0.2	1.8
6-t Amarillo	0.2	1.5	0.6	1.3	2.2	1.2	1.3	0.4	1.7	0.1	10.5
6-e Amarillo	*	0.1	*	*	0.3	0.3	0.1	0.1	0.4	0.1	1.4
7-t Fleur	1.1	1.2	1.3	1.6	2.5	2.2	1.3	1.4	1.6	1.2	15.3
7-e Fleur	*	*	*	*	0.6	0.9	0.2	0.4	0.4	0.3	2.7
8 Frisco	0.2	2.2	2.0	1.8	2.3	3.9	3.3	1.1	3.3	0.8	20.8
9 Neon	1.0	1.0	2.1	2.1	2.0	2.6	2.4	0.7	2.3	0.7	17.0
10 Vanilla	0.9	1.5	1.7	1.9	4.1	3.6	1.7	2.6	2.9	2.1	23.1
11 Acapulco	0.3	2.4	2.1	1.7	3.1	3.9	1.3	2.0	1.5	1.5	19.8
12 Cherry	0.5	1.7	1.7	1.8	2.6	3.1	2.3	1.3	2.3	0.8	18.1
13 Megan	0.4	2.1	2.3	3.4	3.9	4.7	2.5	3.5	1.9	3.1	27.9
14 Safari	0.4	1.7	1.5	1.7	2.4	3.7	2.4	1.4	2.4	0.8	18.4
15 Gabriëlle	0.6	1.3	1.7	1.8	2.3	3.6	2.1	1.0	1.9	0.6	16.9
16 Henri Matisse	0.0	2.0	0.6	1.5	2.6	2.7	0.4	1.9	0.7	1.1	13.5
17 89.437-3	1.3	0.9	2.1	2.6	2.2	3.9	2.8	0.7	2.4	0.5	19.3
18 119-90-P	0.1	2.2	0.4	1.8	3.1	1.5	2.7	0.5	3.9	0.6	16.8
19 Sonia	1.2	0.7	1.2	1.4	1.6	1.7	1.1	1.2	1.3	0.6	11.9
20 Zebra	0.3	1.4	1.0	1.0	2.3	2.5	0.8	1.7	1.4	1.4	13.7
21 Extase	0.1	1.3	0.9	1.0	2.0	2.7	0.8	1.7	1.2	1.3	13.0
22 Madelon	0.1	1.6	0.4	1.6	2.1	1.6	1.6	0.8	1.5	0.8	12.1
23 Versilia	0.2	1.2	0.4	1.3	2.3	1.2	2.0	0.3	1.8	1.1	11.8
24 Rouge Baiser	*	1.1	0.1	1.4	1.3	1.2	1.1	0.5	1.1	0.6	8.5
25 Allure	*	1.6	0.8	0.8	1.6	1.9	0.6	1.4	1.1	0.9	10.8
26 First Red	0.2	1.5	0.8	1.0	1.9	2.1	0.8	0.4	1.1	0.1	9.8
27 Amorosa	0.3	1.3	0.9	1.1	1.9	2.6	1.2	1.4	1.4	1.0	13.3
28 89.437-9	*	2.0	0.6	1.9	3.5	2.2	1.9	1.0	1.6	0.9	15.6
29 Roxy	0.1	1.3	0.4	0.9	1.6	1.2	0.6	0.8	1.0	0.5	8.4
30 Vanity	0.0	1.6	0.1	1.7	2.5	0.8	1.9	0.5	2.2	0.2	11.6
31 Edith Piaff	0.1	1.5	0.6	0.8	1.3	1.7	0.3	1.1	0.5	0.8	8.7
32 Rhapsody	0.0	1.3	0.5	1.8	1.5	1.8	2.2	0.4	1.9	0.7	12.0
33 Feeling	0.7	1.0	1.5	1.4	2.0	2.7	1.9	1.9	1.7	1.5	16.3
34 Jasmina	0.2	1.8	0.3	1.5	2.2	1.3	1.7	0.5	1.7	0.8	12.0
35 Yellow Succes	0.0	1.1	0.3	1.5	0.5	1.8	0.4	1.1	0.5	1.0	8.1

Tabel 4. Gemiddelde beoordeling per ras en kenmerk

Ras	Bloem- vorm	Presen- tatie	Tros- vorm	Steel- stevig- heid	Blad- kwali- teit	Bedoor- ning	Loos- vor- ming	Alge- mene indruk
Evelien	7.1	7.1	7.1	6.9	7.1	5.2	*	7.1
Yellow Dot	7.4	7.4	7.4	7.3	6.9	5.1	*	7.2
Lydia	7.6	7.6	8.0	7.7	7.4	7.3	*	7.7
Red William	6.8	6.9	6.5	6.5	6.9	7.4	*	6.6
Wendy	7.0	7.3	7.2	7.3	7.2	5.2	*	7.0
Amarillo	6.7	6.4	6.4	6.9	7.0	5.3	*	6.7
Fleur	7.1	6.7	6.6	6.8	7.1	5.6	*	6.6
Frisco	7.3	7.4	*	7.3	7.5	6.9	6.7	7.4
Neon	7.4	7.6	*	7.2	7.5	7.0	7.0	7.3
Vanilla	7.3	7.3	*	7.0	7.2	6.7	7.5	7.2
Acapulco	6.3	6.2	*	6.6	6.9	7.1	7.3	6.4
Cherry	6.8	6.4	*	6.9	6.9	5.8	6.9	6.6
Megan	6.7	6.6	*	6.4	6.3	6.3	6.8	6.3
Safari	6.7	6.7	*	7.1	7.1	6.8	6.8	6.8
Gabriëlle	7.0	7.2	*	6.7	6.8	7.3	5.8	6.9
Henri Matisse	7.3	6.7	*	6.8	7.1	6.7	6.7	6.7
89.437-3	7.2	7.0	*	7.1	6.9	6.2	5.9	6.9
119-90-P	7.1	6.7	*	6.3	6.3	6.2	6.5	6.5
Sonia	6.7	6.6	*	6.6	6.8	5.0	6.5	6.7
Zebra	6.8	6.5	*	7.1	6.9	6.2	6.9	6.7
Extase	7.0	7.1	*	7.7	7.9	8.0	7.2	7.2
Madelon	7.1	7.2	*	7.5	6.8	6.3	7.0	7.3
Versilia	7.5	7.4	*	7.8	7.2	6.5	7.2	7.4
Rouge Baiser	7.3	7.2	*	7.4	6.5	7.1	6.8	6.8
Allure	7.2	7.1	*	7.5	6.7	5.2	6.8	6.9
First Red	7.3	7.3	*	7.4	7.8	5.8	6.1	7.3
Amorosa	7.5	7.3	*	6.8	6.7	6.1	7.3	6.8
89.437-9	6.9	6.3	*	7.1	7.0	6.4	7.2	6.7
Roxy	6.8	6.9	*	7.7	6.1	7.5	6.7	6.8
Vanity	7.0	6.8	*	7.1	7.4	6.5	6.4	7.0
Edith Piaff	7.3	7.3	*	7.6	7.3	6.6	7.0	7.3
Rhapsody	7.4	7.7	*	7.5	7.1	5.8	7.0	7.1
Feeling	6.5	6.5	*	7.3	7.1	7.6	7.2	6.6
Jasmina	7.1	7.2	*	7.2	6.9	6.2	6.7	6.9
Yellow Succes	7.3	7.2	*	7.8	7.3	5.6	7.0	7.2

Tabel 5. Resultaten houdbaarheidsbepaling

	Gemiddelde in dagen	Stadium
Evelien	9.5	4.6
Yellow Dot	10.2	4.9
Lydia	13.7	3.4
Red William	10.8	3.3
Wendy	8.9	4.8
Amarillo	11.8	4.4
Fleur	13.3	4.7
Frisco	20.0	5.0
Neon	10.8	3.7
Vanilla	23.8	4.8
Acapulco	9.1	3.7
Cherry	21.7	4.4
Megan	12.2	4.9
Safari	18.3	4.9
Gabriëlle	16.0	3.8
Henri Matisse	10.4	3.8
89.437-3	13.9	3.8
119-90-P	12.9	4.8
Sonia	9.3	5.0
Zebra	13.5	3.9
Extase	4.5	5.0
Madelon	11.0	3.6
Versilia	17.3	3.7
Rouge Baiser	9.3	4.2
Allure	16.4	4.2
First Red	12.1	3.3
Amorosa	14.0	4.1
89.437-9	18.8	3.8
Roxy	12.6	2.8
Vanity	10.1	5.0
Edith Piaff	13.8	2.9
Rhapsody	10.3	3.3
Feeling	9.6	4.5
Jasmina	11.4	2.6
Yellow Succes	11.1	4.6

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

Yellow Dot-'Interbab'

Inzender: Spek/Interplant

Een trosvormende, gele roos. De produktie is goed.

De bloem is goed houdbaar. Een vrij goede bloemvorm. De presentatie is vrij goed. Een matige bladkwaliteit. De steelstevigheid is vrij goed; de stelen zijn wel kort. Zeer veel bedoorning. Een vrij goede trosvorm. Vrij veel pluiswerk.

Het ras heeft in de proef redelijk voldaan.

Lydia-'Interlis'

Inzender: Spek/Interplant

Een trosvormende, roze roos. De produktie is goed. De bloem is zeer goed houdbaar, wanneer voldoende rijp gesneden. Een goede bloemvorm. De presentatie is goed. Een vrij goede bladkwaliteit. De steelstevigheid is goed. Weinig bedoorning. Een zeer goede trosvorm.

Het ras heeft in de proef uitstekend voldaan.

Red William-'Delspra'

Inzender: Rozenberg/Delbard

Een trosvormende, rode roos. De produktie is vrij goed. De bloem is goed houdbaar, maar de bloemen verkleuren blauw. Een matige bloemvorm. De presentatie is matig; de bloemen zijn plat van vorm. Een matige bladkwaliteit en steelstevigheid. Weinig bedoorning. Een matige trosvorm.

Het ras heeft in de proef niet voldaan.

Wendy-'Sunwend'

Inzender: Spek/Schuurman

Een trosvormende, witte roos. De produktie is goed. De bloem is vrij goed houdbaar; aan het einde van het vaasleven verkleuren de bloemen bruin. Een vrij goede bloemvorm. De presentatie is vrij goed; het hart van de bloem is niet gesloten. Een vrij goede bladkwaliteit en steelstevigheid. Zeer veel bedoorning. Een vrij goede trosvorm.

Het ras heeft in de proef goed voldaan.

Amarillo-'Selchroom'

Inzender: Terra Nigra

Een trosvormende, gele roos. De produktie is goed. De bloem is goed houdbaar; bloemen verkleuren bruin aan het einde van het vaasleven. Een matige bloemvorm. De presentatie is vrij slecht. Een vrij goede bladkwaliteit. De steelstevigheid is matig. Zeer veel bedoorning. Een vrij slechte trosvorm; de bloemstelen van de tros zijn lang en slap. Het ras heeft in de proef niet voldaan.

Fleur

Inzender: Scheurs

Een trosvormende, roze roos. Er komen verschillende bloemkleuren voor in een partij. De produktie is zeer goed. De bloem is zeer goed houdbaar; niet alle bloemen openen en de knoppen worden geel. Een vrij goede bloemvorm. De presentatie is matig. Een vrij goede bladkwaliteit. De steelstevigheid is matig. Zeer veel bedoorning. Een matige trosvorm.

Het ras heeft in de proef niet voldaan.

Neon-'Korenon'

Inzender: Spek/Kordes

Een kleinbloemige, roze roos. De produktie is vrij goed. De bloem is redelijk goed houdbaar; bloemen openen niet goed, worden snel slap met name na transport. De bloemvorm is vrij goed. Een goede presentatie. De bladkwaliteit is goed. Een vrij goede steelstevigheid. Vrij weinig bedoorning. Normale loosvorming.

Het ras heeft in de proef redelijk voldaan.

Vanilla-'Korplasia'

Inzender: Spek/Kordes

Een kleinbloemige, crème roos. Een zeer goede produktie. De houdbaarheid is zeer goed. De bloemvorm is vrij goed. Een vrij goede presentatie; soms een kleine knop. De bladkwaliteit is vrij goed. Een vrij goede steelstevigheid. Normale bedoorning. Weinig loosvorming.

Het ras heeft in de proef goed voldaan.

Acapulco-'Dic Blender'

Inzender: Spek/Dickson

Een kleinbloemige, geel/oranje roos met soms ongelijk gekleurde bloemen in een partij. De produktie is goed. De bloem is vrij goed houdbaar; het hart van de bloem verkleurt wit in de vaas. Een vrij slechte bloemvorm; vrij veel gras- en platknoppen aan het begin van de teelt. De presentatie is vrij slecht. Een matige bladkwaliteit. De steelstevigheid is matig. Vrij weinig bedoorning. Normale loosvorming.

Het ras heeft in de proef niet voldaan.

Cherry-'Selsilicium'

Inzender: Terra Nigra

Een kleinbloemige, donkerroze roos. De produktie is goed. De bloem is zeer goed houdbaar; het hart van de bloem kan vaal-wit verkleuren op de vaas. De bloemvorm is matig. Een vrij slechte presentatie. De bladkwaliteit en steelstevigheid zijn matig. Zeer veel bedoorning. Vrij veel loosvorming. In dit ras is in het begin van de teelt *Phytophthora* geconstateerd.

Het ras heeft in de proef niet voldaan.

Megan-'Duinova'

Inzender: Spek/Dickson

Een kleinbloemige, roze roos. Een zeer goede produktie. De houdbaarheid is goed; de bloemen kunnen paars verkleuren. De bloemvorm is matig; de bloemen zijn niet voldoende gevuld. Een matige presentatie. De bladkwaliteit is vrij slecht. Een vrij slechte steelstevigheid; stelen zijn zeer dun. Vrij veel bedoorning. Vrij veel loosvorming.

Het ras heeft in de proef niet voldaan.

Safari-'Korsalton'

Inzender: Spek/Kordes

Een kleinbloemige, bronskleurige roos. De produktie is goed. De bloem is zeer goed houdbaar; bloemen worden wel vaal van kleur. Een matige bloemvorm. De presentatie is matig; met name aan het begin van de teelt veel kromme nekken. Een vrij goede bladkwaliteit. De steelstevigheid is vrij goed. Normale bedoorning. Vrij veel loosvorming. Sport van Frisco-'Korflapei'.

Het ras heeft in de proef matig voldaan.

Henri Matisse-'Delstrobla'

Inzender: Rozenberg/Delbard

Een middelgrootbloemige, rood-wit gestreepte roos. De produktie is goed. De bloem is goed houdbaar; in de zomer echter wel een gedeelte van de bloemen dat snel slap wordt. De bloemvorm is vrij goed. Een matige presentatie. De bladkwaliteit is vrij goed. Een matige steelstevigheid. Normale bedoorning. Vrij veel loosvorming.

Het ras heeft in de proef niet voldaan.

89. 437-3

Inzender: De Ruiters' New Roses International BV

Een middelgrootbloemige, oranje-roze roos. Een zeer goede produktie. De houdbaarheid is zeer goed. De bloemvorm is vrij goed. Een vrij goede presentatie. De bladkwaliteit is matig; gevoelig voor spuitschade. Een vrij goede steelstevigheid. Vrij veel bedoorning. Zeer veel loosvorming.

Het ras heeft in de proef niet voldaan en wordt door de winner niet in de handel gebracht.

119-90-P

Inzender: Sélection Meilland Nederland/Meilland

Een middelgrootbloemige, witte roos. De produktie is zeer goed. De bloem is goed houdbaar. Een vrij goede bloemvorm. De presentatie is matig. Een vrij slechte bladkwaliteit; bladeren klein van vorm. De steelstevigheid is vrij slecht; stelen zijn lang en slap in verhouding tot de bloemknop. Vrij veel bedoorning. Vrij veel loosvorming.

Het ras heeft in de proef niet voldaan en wordt door de winner niet in de handel gebracht.

Zebra-'Benraar'

Inzender: Spek

Een middelgrootbloemige, rood-wit gestreepte roos. De produktie is goed. De bloem is zeer goed houdbaar. De bloemvorm is matig. Een matige presentatie. De bladkwaliteit is matig, gevoelig voor spuitschade. Een vrij goede steelstevigheid. Vrij veel bedoorning. Vrij veel loosvorming.

Het ras heeft in de proef matig voldaan.

Extase-'Korozerka'

Inzender: Spek/Kordes

Een grootbloemige, rode roos. Een goede produktie. De houdbaarheid is slecht; de bloemen openen zeer snel en vallen uit en zijn gevoelig voor Botrytis. De bloemvorm is vrij goed. Een vrij goede presentatie; in het najaar kunnen zwarte randen optreden. De bladkwaliteit is goed. Een goede steelstevigheid. Zeer weinig bedoorning. Normale loosvorming. Sterk geurend.

Het ras heeft in de proef niet voldaan.

Versilia-'Nirpventyl'

Inzender: De Ruiter's New Roses International

Een grootbloemige, abrikoos-kleurige roos met verschillende bloemkleuren binnen een partij. De produktie is vrij goed. De bloem is zeer goed houdbaar; bij de toetsing in het najaar trad bladval op. Een goede bloemvorm. De presentatie is vrij goed. Een vrij goede bladkwaliteit. De steelstevigheid is goed. Normale bedoorning. Normale loosvorming. Het ras heeft in de proef uitstekend voldaan.

Rouge Baiser-'Delroumo'

Inzender: Rozenberg/Delbard

Een grootbloemige, rode roos. De produktie is matig. De bloem is vrij goed houdbaar. De bloemvorm is vrij goed. Een vrij goede presentatie; de bloem kan zwarte randen vertonen. De bladkwaliteit is matig; blad is licht van kleur. Een vrij goede steelstevigheid. Vrij weinig bedoorning. Vrij veel loosvorming. Het ras heeft in de proef redelijk voldaan.

Allure-'Selhafnium'

Inzender: Terra Nigra

Een grootbloemige, gele roos. Een vrij goede produktie. De houdbaarheid is zeer goed. De bloemvorm is vrij goed. Een vrij goede presentatie; de nek van de bloem is lang. De bladkwaliteit is matig; veel bladverbranding. Een goede steelstevigheid. Zeer veel bedoorning. Vrij veel loosvorming. Het ras heeft in de proef matig voldaan.

Amorosa-'Koriginale'

Inzender: Spek/Kordes

Een grootbloemige, lichtroze roos. De produktie is goed. De bloem is zeer goed houdbaar. Een goede bloemvorm. De presentatie is vrij goed. Een matige bladkwaliteit. De steelstevigheid is matig. Vrij veel bedoorning. Normale loosvorming. Het ras heeft in de proef goed voldaan.

89. 437-9

Inzender: De Ruiter's New Roses International

Een grootbloemige, roze roos. De produktie is zeer goed. De bloem is zeer goed houdbaar. De bloemvorm is matig. Een vrij slechte presentatie. De bladkwaliteit is vrij goed, wel gevoelig voor meeldauw en spuutschade. Een vrij goede steelstevigheid. Vrij veel bedoorning. Normale loosvorming. Iets geurend. Het ras heeft in de proef matig voldaan.

Roxy-'Korlenita'

Inzender: Spek/Kordes

Een grootbloemige, rode roos. Een matige produktie. De houdbaarheid van de bloem in dagen is goed, maar de bloem komt niet goed open. De bloemvorm is matig. Een matige presentatie; soms zwarte bloemranden. De bladkwaliteit is vrij slecht. Een goede steelstevigheid. Weinig bedoorning. Vrij veel loosvorming. Het ras heeft in de proef niet voldaan.

Vanity-'Selphosfor'

Inzender: Terra Nigra

Een grootbloemige, paars-roze roos. De produktie is vrij goed. De bloem is goed houdbaar; soms enige bloemen snel slap. Een vrij goede bloemvorm. De presentatie is matig. Een vrij goede bladkwaliteit. De steelstevigheid is vrij goed. Normale bedoorning. Veel loosvorming.

Het ras heeft in de proef niet voldaan.

Edith Piaff

Inzender: Sélection Meilland Nederland/Meilland

Een grootbloemige, rode roos. De produktie is matig. De houdbaarheid van de bloem in dagen is zeer goed, maar de bloem komt niet goed open. Enkele bloemen met zwarte randen. De bloemvorm is vrij goed. Een vrij goede presentatie. De bladkwaliteit is vrij goed. Een goede steelstevigheid. Normale bedoorning. Normale loosvorming.

Het ras heeft in de proef redelijk voldaan.

Rhapsody-'Selvanadium'

Inzender: Terra Nigra

Een grootbloemige, roze roos. Een vrij goede produktie. De houdbaarheid is goed, de bloemen verkleuren na elf dagen blauw. De bloemvorm is vrij goed. Een goede presentatie. De bladkwaliteit is vrij goed. Een goede steelstevigheid. Zeer veel bedoorning. Normale loosvorming.

Het ras heeft in de proef goed voldaan.

Feeling-'Meipoikor'

Inzender: Sélection Meilland Nederland/Meilland

Een grootbloemige, roze roos met verschil in bloemkleur binnen de partij. De produktie is zeer goed. De bloem is vrij goed houdbaar. Een matige bloemvorm. De presentatie is matig; kromme nekken. Een vrij goed bladkwaliteit. De steelstevigheid is vrij goed. Weinig bedoorning. Normale loosvorming.

Het ras heeft in de proef niet voldaan.

Jasmina-'Korrastich'

Inzender: Spek/Kordes

Een grootbloemige, rode roos. De produktie is vrij goed. De houdbaarheid van de bloem in dagen is goed, maar de bloem komt slecht open. Bij toetsing van het vaasleven in september trad bladval op. De bloemvorm is vrij goed. Een vrij goede presentatie. De bladkwaliteit is matig; gevoelig voor meeldauw. Een vrij goede steelstevigheid. Vrij veel bedoorning. Vrij veel loosvorming.

Het ras heeft in de proef niet voldaan.

Yellow Succes-'Olijet'

Inzender: Sélection Meilland Nederland/Olij

Een grootbloemige, geel-crème roos. Een matige produktie. De houdbaarheid is goed. De bloemvorm is vrij goed. Een vrij goede presentatie. De bladkwaliteit is vrij goed. Een goede steelstevigheid. Zeer veel bedoorning. Normale loosvorming.

Het ras heeft in de proef goed voldaan.

Bijlage 1. Namen en adressen van deelnemende bedrijven gebruikswaarde-onderzoek 1994.

De Ruiter's New Roses International BV.
Voorweg 62, Postbus 50, 2390 AB Hazerswoude
tel. 01728-9282 fax. 01728-7436

Fa. F. Rozenberg
Grote Poellaan 41, 1435 GB Rijsenhout
tel. 02977-21790 fax. 02977-44653

Sélection Meilland Nederland BV.
Dorpsstraat 11a, 1191 BG Ouderkerk aan de Amstel
tel. 02963-3850 fax. 02963-1020

Jan Spek Rozen BV
Zijde 155, 2771 EV Boskoop
tel. 01727-12120 fax. 01727-14455

P. Schreurs De Kwakel BV.
Hoofdweg 81, 1421 PD De Kwakel
tel. 02977-27544 fax. 02977-42700

Terra Nigra afdeling Rozen
Iepenlaan 48, 1424 PA De Kwakel
tel. 02975-64116 fax. 02975-40161

Bijlage 2. Resultaten houdbaarheidsbepaling uitgesplitst naar reden van afschrijven

Aantal afgeschreven bloemen per kenmerk

	Bloem- kleur	Bloem- vorm	Slappe bloem	Uitval bloem	Uitge- bloeid	Slappe nek	Botry- tis	Totaal
Evelien	0	0	1	0	12	0	0	13
Yellow Dot	0	0	2	3	51	0	0	56
Lydia	0	0	30	0	15	0	0	45
Red William	11	0	6	3	10	0	0	30
Wendy	14	0	0	4	35	0	0	53
Amarillo	0	0	2	0	14	0	0	16
Fleur	0	0	10	0	22	0	0	32
Frisco	0	0	0	0	25	0	1	26
Neon	2	0	46	0	7	1	0	56
Vanilla	0	1	5	0	49	0	0	55
Acapulco	0	5	24	0	20	2	0	51
Cherry	4	3	6	0	38	0	0	51
Megan	0	0	3	0	50	0	0	53
Safari	7	0	0	0	44	0	2	53
Gabriëlle	7	0	0	0	6	0	0	13
Henri Matisse	5	0	33	5	8	0	0	51
89.437-3	3	0	25	0	22	0	2	52
119-90-P	0	0	3	6	42	0	1	52
Sonia	0	0	0	0	8	0	1	9
Zebra	0	0	34	3	8	0	5	50
Extase	0	0	4	23	24	0	0	51
Madelon	3	3	12	0	4	0	0	22
Versilia	3	2	39	0	15	0	6	65
Rouge Baiser	2	0	29	0	8	0	1	40
Allure	0	0	12	4	36	0	1	53
First Red	12	1	1	0	2	0	0	16
Amorosa	1	0	27	0	21	0	1	50
89.437-9	2	2	21	1	25	0	3	54
Roxy	10	17	20	0	7	0	0	54
Vanity	0	0	13	0	29	0	0	42
Edith Piaff	16	6	13	3	5	2	4	49
Rhapsody	15	1	19	0	9	4	1	49
Feeling	0	1	9	0	43	0	3	56
Jasmina	0	9	39	0	4	1	0	53
Yellow Succes	0	0	24	3	20	0	0	47

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

Culivar	Stadium					Totaal
	1	2	3	4	5	
Evelien	0	0	1	3	9	13
Yellow Dot	0	0	1	1	54	56
Lydia	0	4	21	20	0	45
Red William	0	1	18	11	0	30
Wendy	0	0	2	5	46	53
Amarillo	0	0	0	10	6	16
Fleur	0	1	0	6	25	32
Frisco	0	0	0	0	26	26
Neon	0	4	10	39	3	56
Vanilla	0	0	3	5	47	55
Acapulco	1	7	17	9	17	51
Cherry	0	0	5	23	23	51
Megan	0	0	2	2	49	53
Safari	0	0	0	5	48	53
Gabriëlle	0	0	2	11	0	13
Henri Matisse	0	4	7	34	6	51
89.437-3	2	6	9	20	15	52
119-90-P	0	0	0	8	44	52
Sonia	0	0	0	0	9	9
Zebra	0	2	6	38	4	50
Extase	0	0	0	1	50	51
Madelon	0	5	6	4	7	22
Versilia	0	0	21	44	0	65
Rouge Baiser	0	1	4	21	14	40
Allure	0	0	3	36	14	53
First Red	0	2	7	7	0	16
Amorosa	0	0	2	42	6	50
89.437-9	0	0	9	45	0	54
Roxy	0	25	21	3	5	54
Vanity	0	0	0	2	40	42
Edith Piaff	1	13	24	10	1	49
Rhapsody	0	13	17	9	10	49
Feeling	1	8	1	0	46	56
Jasmina	0	25	23	5	0	53
Yellow Succes	0	1	1	12	33	47

Bijlage 4. Produktie in stuks per veld per maand

laatste oogstgegevens van: jaar / week 1994/49

Veld	Ras	Mrt	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Totaal
1-t	Evelien	2	50	19	58	109	33	96	9	89	7	472
1-e	Evelien	*	13	*	*	20	16	39	2	37	*	127
2-t	Yellow Dot	38	59	38	76	92	58	60	25	77	15	538
2-e	Yellow Dot	*	*	*	*	29	28	27	3	29	*	116
3-t	Lydia	2	72	10	96	34	132	51	79	20	39	535
3-e	Lydia	*	*	*	*	1	*	2	2	1	*	6
4-t	Red William	10	72	20	75	71	46	63	5	61	14	437
4-e	Red William	*	*	*	*	22	5	19	1	24	*	71
5-t	Wendy	18	66	73	32	112	151	15	78	18	3	566
5-e	Wendy	*	*	*	*	23	12	5	22	15	10	87
6-t	Amarillo	8	73	30	63	106	56	64	17	81	6	504
6-e	Amarillo	*	3	*	*	16	12	6	6	20	3	66
7-t	Fleur	54	56	61	76	119	106	64	66	77	57	736
7-e	Fleur	*	*	*	*	28	42	8	18	19	16	131
8	Frisco	8	106	94	86	110	185	158	54	158	39	998
9	Neon	47	48	100	101	95	126	117	35	110	35	814
10	Vanilla	44	72	83	90	195	175	83	127	137	102	1108
11	Acapulco	13	113	100	84	150	189	61	95	74	73	952
12	Cherry	22	82	83	88	125	149	109	62	109	38	867
13	Megan	19	103	109	164	188	226	121	168	91	148	1337
14	Safari	18	80	72	84	117	179	114	67	114	40	885
15	Gabriëlle	27	62	81	87	109	172	103	50	93	29	813
16	Henri Matisse	1	97	28	70	127	131	18	90	33	54	649
17	89.437-3	63	43	99	124	108	187	135	32	115	22	928
18	119-90-P	6	106	17	86	147	73	131	24	188	27	805
19	Sonia	57	32	58	66	78	80	51	60	61	29	572
20	Zebra	12	69	46	49	109	118	40	82	69	65	659
21	Extase	5	63	41	50	94	128	36	82	60	63	622
22	Madelon	6	77	18	75	100	79	75	40	74	39	583
23	Versilia	11	57	21	64	111	56	97	13	86	52	568
24	Rouge Baiser	*	55	4	69	61	57	55	24	51	31	407
25	Allure	*	79	39	37	76	92	29	68	55	45	520
26	First Red	8	73	40	49	89	99	36	20	55	3	472
27	Amorosa	16	64	42	53	92	127	59	69	67	49	638
28	89.437-9	*	95	30	89	167	106	92	50	79	43	751
29	Roxy	7	61	19	45	76	56	31	37	50	23	405
30	Vanity	1	75	6	83	121	40	92	22	105	10	555
31	Edith Piaff	3	73	29	37	63	82	12	55	26	37	417
32	Rhapsody	1	62	22	86	72	87	107	17	89	32	575
33	Feeling	34	46	72	68	94	132	89	92	84	72	783
34	Jasmina	11	85	16	71	105	62	82	26	81	37	576
35	Yellow Succes	2	51	12	73	22	85	20	54	23	49	391

