

K's
59

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

ISSN 0921-710X

GEBRUIKSWAARDEONDERZOEK

KASROZEN 1986-1987

Project 806-3

Rapport nr. 59

Prijs f 7.50



Ir. A. de Gelder
M. Hoogeveen
RIVRO/Proefstation Aalsmeer

mei 1988

Dit rapport is te bestellen door het storten van f 7.50 op girorekening 174855 ten name van Proefstation Aalsmeer onder vermelding van 'Rapport nr. 59. Gebruikswaarde kasroos 1986-1987'

ISBN= 94685 - 1986-87

INHOUD

1. INLEIDING	3
2. DOEL	3
3. UITVOERING	4
4. RESULTATEN	5
Produktie	6
Beoordelingscijfers	9
Houdbaarheid	10
Plaatseffecten	13
5. RASBESCHRIJVINGEN	14
6. SLOTOPMERKING	19

1. INLEIDING

In het kader van het vergelijkend rassenonderzoek rozen worden regelmatig sortimentsproeven uitgevoerd. In dit verslag zijn de resultaten van de rozenopplanting 1986-1987 beschreven.

Bij deze proef zijn de rassen in tweevoud opgeplant. De reden hiervoor is dat bij andere gewassen de verschillen tussen de twee veldjes van een ras groot zijn. Om een goed beeld van een ras te verkrijgen is daarom een herhaling noodzakelijk. Vooral de produktie van een ras op twee plaatsen in de kas wil nogal sterk variëren.

Met deze maatregel werd het aantal inzendingen ten opzichte van voorgaande proeven beperkt. In plaats van 36 rassen was er nu plaats voor 24 rassen.

2. DOEL

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

3. UITVOERING

In november 1985 zijn alle rozenveredelaars aangeschreven om hen te vragen deel te nemen aan de opplanting begin 1986. Uit de totale lijst van aanmeldingen zijn 24 rassen gekozen die in tweevoud opgeplant zijn. Als plantmateriaal is een zetting op *R. canina* 'Inermis' gebruikt. In tabel 1 zijn de rassen vermeld die in deze proef opgeplant zijn.

Tabel 1. Opgenomen rassen voor het gebruikswaardeonderzoek kasrozen 1986-1987

nr	naam en/of aanduiding	inzender	type	kleur	bijzonderheden
01	K 802662	Jan Spek BV/Kordes	g	roze	
02	K 83247	Jan Spek BV/Kordes	m	koper	
03	K 83435	Jan Spek BV/Kordes	g	rood/oranje	
04	K 83680	Jan Spek BV/Kordes	g	rood	
05	K 83752	Jan Spek BV/Kordes	g	rood	
06	Domingo (M-16)	Select Roses BV	g	geel	
07	Gina/K 812302	Jan Spek BV/Kordes	m	rood	
08	Meichevil/Mimi Jolie	Kon. Kwe. Moerheim	t	roze	
09	Meichilon	Kon. Kwe. Moerheim	g	rood	
10	Meikrami	Kon. Kwe. Moerheim	g	donkerroze	
11	M-33	Select Roses BV	k	rood	
12	Olivia	Th. C. van Kleef	k	roze	
13	Pastel Lenie	Anton Verbeek R.	k	roze	sport 'Motrea'
14	Pekspocre	Select Roses BV	g	oranje/geel	
15	Pink Ilseta	Th. C. van Kleef	m	roze	sport 'Ilseta'
16	Roypinpro/Sweet Sonia	Kon. Kwe. Moerheim	g	crème	sport 'Sonia'
17	Ruidriko/Vivaldi	De Ruiter's N.R.	g	lichtroze	
18	Ruigedu	De Ruiter's N.R.	g	roze	sport 'Madelon'
19	Ruimeys/Avance	De Ruiter's N.R.	g	rood	sport 'Madelon'
20	Selstar/(sel 8513)	Select Roses BV	g	geel	
21	Sweet Promise/Sonia	vergelijkingsras	g	roze	
22	Tarhatin/Miss Tiina	N.A. Stokman & Zn	g	lichtroze	sport 'Sonia'
23	19-84	De Ruiter's N.R.	g	roze	
24	82000-6	IVT	g	oranje-rood	

Verklaring type

- g = grootbloemig
- m = middelgrootbloemig
- k = kleinbloemig
- t = trosroos

De rassen zijn half februari 1986 geplant.

Per ras zijn twee velden van elk 36 planten aangelegd. De plantafstand in de rij tussen de planten binnen een veld was 30 cm. Tussen twee velden bedroeg de plantafstand 40 cm.

De gewasverzorging was zoals in Nederland gebruikelijk is, met uitzondering van het oogsten dat eenmaal per week plaatsvond. In de winter is de temperatuur gehandhaafd op 17°C. De proefduur was twee jaar.

Op verschillende momenten gedurende de loop van de proef is de houdbaarheid bepaald. Na de oogst zijn de rozen 24 uur voorgewaterd bij 4°C en 90% r.v. Hierna volgde een transport-simulatie van 24 uur bij 17°C, waarbij de rozen waren ingerold in papier en verpakt in een doos. Daarna konden de bloemen 4 uur herstellen in water bij 4°C. Uitbloei vond plaats in leidingwater bij 20°C, 60% r.v. en 12 uur licht per etmaal. Van elke cultivar zijn circa 50 bloemen gebruikt.

De rozen zijn afgeschreven op de volgende punten :

- Uitgebloeide bloemen
- Slappe bloemen
- Uitval van de bloemblaadjes
- Verdroogde bloemrandjes
- Ernstige blauwverkleuring
- Slappe nek.

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

4. RESULTATEN

De waarnemingen zijn weergegeven in een aantal tabellen en een schema van plaatseffecten.

Achtereenvolgens zijn van de produktie gegeven het aantal stuks per plant per lengteklasse (Tabel 2), het aantal stuks per veld per jaar (Tabel 3) en het aantal stuks per maand (Tabel 4).

In tabel 5 staan vervolgens de gemiddelde beoordelingscijfers per jaar en over de twee jaren. De houdbaarheid is vermeld in tabel 6. Als gevolg van de vrij vochtige zomer in het tweede jaar kwam in de houdbaarheidsproeven meer Botrytis voor, met name in de rassen 'Meikrami' en 'Roypinpro/Sweet Sonia'.

De opmerkingen van de beoordelaars en de opmerkingen over de houdbaarheid zijn gerubriceerd in tabel 7.

In de schema's aan het einde van dit hoofdstuk wordt tenslotte de invloed van plaatseffecten op de produktie in aantal stuks per veld weergegeven.

Productie

Tabel 2. Productie in stuks per plant gesorteerd in 10 lengteklassen
(teeltperiode februari 1986 tot half december 1987)
voor trosrozen geldt ..-t is stuks tros en ..-e is stuks enkel

lengtecodering 1=..-29cm 2=29-36cm 3=36-43cm 4=43- 52cm 5=52-60cm
6=60-70cm 7=70-80cm 8=80-90cm 9=90-100cm 10=100cm-...

KWALITEIT		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Totaal
<u>RAS</u>												
		0.2	1.4	4.8	10.5	15.7	11.5	3.3	0.3	0.0	0.0	47.2
		1.0	7.2	15.2	17.3	8.9	1.5	0.1	0.0	0.0	0.0	51.2
		0.0	0.6	1.9	5.5	9.6	8.0	2.0	0.0	0.0	0.0	27.2
		0.1	0.3	1.1	3.5	6.1	7.0	4.1	1.0	0.1	0.0	23.2
		0.0	0.1	0.3	1.2	4.4	9.6	10.3	4.6	0.2	0.0	30.9
		0.1	0.4	1.2	4.7	9.9	9.0	2.9	0.2	0.0	0.0	28.4
		0.1	1.7	4.0	10.1	11.3	5.4	0.9	0.1	0.0	0.0	33.6
	T	0.2	3.7	8.3	11.3	8.1	2.6	0.3	0.0	0.0	0.0	34.6
	E	0.1	0.9	2.0	0.7	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	4.4
		0.0	0.5	1.4	5.3	10.9	10.1	3.7	0.5	0.0	0.0	32.6
		0.3	1.5	3.3	7.2	11.3	7.6	1.8	0.1	0.0	0.0	33.2
		0.0	0.6	1.7	4.8	9.4	10.4	4.0	0.7	0.0	0.0	31.5
		0.1	1.3	4.5	11.7	17.5	12.6	2.8	0.2	0.0	0.0	50.7
		0.8	6.6	14.3	16.3	8.9	2.1	0.2	0.0	0.0	0.0	49.2
		0.2	1.9	6.0	11.1	14.2	9.3	1.8	0.1	0.0	0.0	44.5
		0.1	1.0	2.7	6.4	11.5	10.1	5.2	1.3	0.2	0.0	38.2
		0.0	1.0	2.9	8.5	13.8	10.7	4.1	0.4	0.0	0.0	41.2
		0.0	0.1	0.2	0.7	2.1	5.2	6.8	7.2	4.0	0.7	27.0
		0.0	0.3	2.0	8.3	17.1	16.1	5.0	0.3	0.0	0.0	49.2
		0.0	0.2	1.2	3.5	9.6	12.9	9.0	1.9	0.1	0.0	38.2
		0.0	0.1	0.6	1.8	5.2	11.2	9.1	4.3	0.6	0.1	33.0
		0.0	0.5	1.8	5.5	12.0	14.2	7.6	1.8	0.1	0.0	43.6
		0.4	1.2	5.0	10.4	15.9	12.1	4.5	0.8	0.0	0.0	50.2
		0.1	0.5	1.5	3.7	7.8	9.7	4.8	1.2	0.0	0.0	29.4
		0.0	0.4	2.1	5.6	12.0	12.2	5.0	0.5	0.0	0.0	37.9

Tabel 3. Produktie in stuks per plant per jaar voor de beide veldjes
 (teeltperiode februari 1986 tot half december 1987)
 voor trosrozen geldt ..-t is stuks tros en ..-e is stuks enkel

	Veld	1			2		
		1986	1987	Totaal	1986	1987	Totaal
K 802662		19	28	47	20	29	48
K 83247		23	32	55	19	28	48
K 83435		13	16	29	11	16	27
K 83680		10	14	24	9	13	22
K 83752		12	20	32	12	18	30
Gina/K 812302		16	20	36	15	17	32
Domingo (M-16)		14	15	29	12	15	28
Meichevil/Mimi Jolie T		14	21	35	14	20	34
	E	3	2	4	3	2	4
Meichilon		12	21	33	12	21	32
Meikrami		16	20	36	14	17	30
M-33		14	16	30	14	19	33
Olivia		25	25	50	24	28	52
Pastel Lenie		23	26	49	23	28	50
Pekspocre		18	26	43	18	27	46
Pink Ilseta		20	19	39	19	19	38
Roypinpro/Sweet Sonia		20	23	43	18	21	40
Ruidriko/Vivaldi		12	17	28	11	15	26
Ruigedu		19	28	47	20	31	51
Ruimeys		13	25	38	14	25	38
Selstar/(sel 8513)		16	18	34	14	18	32
Sweet Promise/Sonia		19	25	44	19	24	43
Tarhatin/Miss Tiina		22	27	49	22	30	52
19-84		13	17	30	11	18	29
82000-6		15	19	34	18	23	41

Tabel 4. Produktie in stuks per ras per struik per maand
voor trosrozen geldt ...t is stuks tros en ...e is stuks enkel
(teeltperiode februari 1986 tot half december 1987)

RAS	1986												1987											
	MAAND	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	JAN	FEB	MRT	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC			
K 802662	0.7	2.9	4.4	2.9	2.9	2.4	3.3	1.4	1.1	1.3	0.8	2.9	3.7	2.5	3.3	3.3	3.7	2.4	2.4	2.4	1.1	1.2		
K 83247	0.4	2.8	5.5	4.2	2.7	3.2	3.2	1.4	0.8	0.7	0.3	1.1	4.3	3.6	2.8	5.5	4.2	2.4	2.4	2.7	1.6	0.9		
K 83435	0.2	1.8	2.9	1.8	2.0	1.5	0.8	0.8	1.1	0.5	0.3	1.0	2.1	0.9	2.4	1.7	2.1	1.6	1.5	1.5	0.8	0.8		
K 83680	0.2	1.7	2.2	1.5	1.5	1.5	0.8	0.8	0.6	0.5	0.3	0.8	2.0	1.1	1.8	1.6	1.4	1.2	1.3	1.3	0.8	0.4		
K 83752	0.3	1.3	2.8	2.2	1.4	2.3	0.9	0.9	1.1	0.8	0.3	1.6	1.9	2.0	1.9	2.1	2.1	1.6	1.8	1.8	1.2	1.2		
Domingo (M-16)	0.3	1.6	2.9	2.1	1.8	2.1	1.1	1.1	1.2	0.8	0.3	1.3	2.2	1.5	1.9	1.9	1.3	1.3	1.3	1.2	1.0	0.7		
Gina/K 812302	0.4	2.4	3.6	2.3	2.6	2.3	1.2	1.2	0.4	0.3	0.0	0.4	1.6	1.9	2.3	4.0	2.5	1.9	2.1	2.1	0.9	0.6		
Meichevil/Mimi Jolie T	0.4	2.8	3.3	1.3	2.6	1.3	1.5	1.5	0.8	0.6	1.0	1.0	2.5	1.2	2.7	2.4	3.4	0.8	3.0	3.0	0.5	1.6		
E	0.0	0.1	0.8	0.1	0.8	0.4	0.4	0.4	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.7	0.7	0.0	0.0		
Meichilon	0.2	1.3	2.8	2.5	1.1	2.2	0.9	0.9	0.8	0.8	0.6	1.6	2.3	1.6	2.6	2.2	2.7	1.9	1.8	1.8	1.1	1.4		
Meikrami	0.4	1.6	3.6	2.5	1.9	2.8	0.9	0.9	1.1	0.5	0.3	1.1	2.0	1.6	2.2	2.8	2.3	1.8	1.9	1.9	0.9	0.9		
M-33	0.7	1.7	3.4	3.0	1.4	2.2	0.9	0.9	0.9	0.4	0.1	0.7	1.8	1.8	1.8	2.9	2.3	1.9	1.7	1.7	0.9	0.9		
Olivia	0.9	2.5	6.7	3.6	3.4	3.8	2.1	2.1	1.2	1.1	0.8	1.1	3.2	1.4	3.4	2.5	3.3	3.4	2.2	2.2	1.8	2.4		
Pastel Lenie	0.8	2.4	5.8	4.0	2.6	3.9	1.2	1.2	1.8	1.1	0.7	2.2	3.0	1.9	3.3	3.4	3.0	2.9	2.6	2.6	1.5	1.4		
Pekspocre	1.0	2.0	4.1	2.7	2.3	3.2	1.6	1.6	1.2	1.3	0.3	1.6	3.7	3.1	3.1	3.5	3.2	2.2	2.3	2.3	1.2	1.0		
Pink Ilseta	0.9	3.0	4.7	2.0	3.7	1.7	2.7	2.7	0.8	0.4	0.5	0.6	2.5	1.8	2.0	2.2	3.0	1.5	2.6	2.6	1.2	0.7		
Roypinpro/Sweet Sonia	1.7	1.7	4.1	3.6	2.8	2.4	2.1	2.1	0.8	0.5	0.3	1.9	2.1	2.6	2.2	3.2	2.7	2.3	2.2	2.2	1.1	0.9		
Ruidriko/Vivaldi	0.2	1.8	2.5	2.2	1.4	2.0	0.9	0.9	1.2	0.5	0.3	1.6	2.2	1.9	2.0	2.1	2.0	1.4	1.6	1.6	0.8	0.9		
Ruigedu	0.6	2.1	4.6	2.7	3.2	2.7	2.5	2.5	1.2	1.3	0.9	2.3	3.0	2.6	3.0	3.8	2.7	3.5	1.8	1.8	2.8	2.0		
Ruimeys	0.1	1.9	2.9	2.5	1.8	2.0	1.2	1.2	1.1	1.3	0.8	2.2	2.7	2.3	2.5	3.0	2.0	2.9	1.9	1.9	2.1	1.4		
Selstar/(sel 8513)	0.6	1.6	3.6	2.1	2.6	2.3	1.3	1.3	0.7	0.3	0.1	0.3	1.1	2.2	1.5	4.0	2.6	1.9	2.2	2.2	1.3	0.6		
Sweet Promise/Sonia	1.6	1.7	4.2	4.1	1.8	2.8	1.6	1.6	1.5	0.7	0.4	2.0	2.5	2.6	2.7	3.5	3.0	2.1	2.6	2.6	1.1	1.1		
Tarhatin/Miss Tiina	1.5	1.9	4.3	4.2	3.2	2.8	2.7	2.7	1.5	1.0	0.6	2.3	2.7	2.8	2.8	4.1	3.9	2.6	2.9	2.9	1.7	0.9		
19-84	0.0	1.7	2.2	2.0	1.5	1.8	1.1	1.1	0.8	0.7	0.2	1.1	2.1	1.0	2.2	1.8	1.9	1.5	1.4	1.5	0.9	0.8		
82000-6	1.0	1.6	4.0	3.3	1.5	3.0	0.8	0.8	1.6	0.9	0.4	1.6	2.0	1.9	2.1	3.1	2.3	2.6	1.9	2.6	1.2	1.0		

Beoordelingscijfers

Tabel 5. Gemiddelde beoordelingscijfers per jaar en over de hele proef voor zeven kenmerken.
G= gemiddelde 86= beoordeling in 1986 87= beoordeling in 1987

Ras	Bloemvorm		Presentatie		Bladkwaliteit		Steelste- vigheid		Bedoorning		Loosvorming		Algemene indruk	
	G	86 87	G	86 87	G	86 87	G	86 87	G	86 87	G	86 87	G	86 87
K 802662	7.0	7.0 7.1	7.1	7.1 7.0	7.6	7.5 7.6	7.2	7.4 7.1	5.9	5.8 5.9	7.6	7.8 7.5	6.8	6.9 6.7
K 83247	6.4	6.4 6.4	6.6	6.7 6.6	7.0	7.2 6.8	6.5	6.5 6.4	6.4	6.5 6.3	6.3	7.0 5.6	6.0	6.0 6.0
K 83435	7.1	7.2 7.1	6.9	7.2 6.5	6.7	7.3 6.0	7.4	7.4 7.3	5.6	5.9 5.2	6.8	7.2 6.3	6.4	6.8 6.0
K 83680	7.0	6.9 7.0	6.7	6.8 6.6	6.3	6.3 6.2	6.8	7.0 6.6	6.1	6.2 6.0	7.2	7.6 6.8	6.0	6.2 5.8
K 83752	7.6	7.4 7.9	7.2	7.0 7.5	7.3	7.5 7.1	7.4	7.4 7.3	6.3	6.3 6.3	7.2	7.5 7.0	7.1	6.9 7.2
Domingo (M-16)	7.1	7.1 7.0	7.0	7.2 6.9	6.9	7.2 6.7	7.4	7.6 7.2	5.8	5.9 5.6	7.2	7.7 6.8	6.5	6.8 6.1
Gina/K 812302	7.3	7.3 7.3	7.0	7.0 7.0	6.9	7.3 6.6	6.8	6.9 6.8	7.2	7.3 7.2	6.2	6.5 5.9	6.5	6.6 6.4
Meichevil/Mimi Jolie	7.1	6.7 7.6	7.1	6.7 7.4	7.4	7.3 7.4	7.1	7.2 7.0	5.8	6.4 5.3	7.7	7.9 7.4	6.8	6.7 7.0
Meichilon	7.4	7.3 7.4	7.3	7.3 7.3	7.9	7.8 8.0	7.6	7.6 7.6	6.5	6.5 6.6	7.8	8.0 7.5	7.2	7.1 7.3
Meikrami	7.6	7.6 7.6	7.5	7.5 7.4	7.7	7.6 7.9	7.5	7.6 7.4	6.6	6.8 6.4	7.6	7.9 7.3	7.2	7.4 7.0
M-33	6.7	6.5 6.9	6.7	6.4 7.0	6.5	6.3 6.6	6.9	6.6 7.2	5.8	6.1 5.6	6.8	6.9 6.7	6.0	5.9 6.2
Olivia	7.0	7.3 6.7	7.2	7.4 6.9	7.1	7.5 6.6	7.0	7.3 6.8	8.4	8.6 8.1	7.7	7.8 7.5	7.1	7.4 6.7
Pastel Lenie	6.6	6.8 6.4	6.8	6.8 6.7	7.3	7.5 7.1	7.3	7.6 7.1	8.2	8.1 8.4	7.6	7.8 7.3	6.9	7.2 6.6
Pekspocre	7.6	7.4 7.7	7.8	7.9 7.7	7.7	7.8 7.6	7.2	7.6 6.8	6.3	6.3 6.3	7.4	7.8 7.0	7.2	7.4 7.0
Pink Ilseta	7.2	7.5 6.9	7.3	7.5 7.2	8.0	8.3 7.8	7.1	7.5 6.7	8.9	8.9 8.9	7.8	8.2 7.4	7.3	7.6 7.0
Roypinpro/Sweet Sonia	6.9	6.7 7.1	7.2	7.0 7.3	7.8	7.8 7.8	6.7	6.6 6.8	5.8	6.0 5.7	7.2	7.6 6.8	6.6	6.4 6.9
Ruidriko/Vivaldi	7.7	7.8 7.5	7.4	7.6 7.2	7.2	7.6 6.8	8.0	8.4 7.6	5.2	5.5 4.9	8.0	8.1 7.8	7.1	7.4 6.9
Ruigedu	5.9	6.1 5.7	6.1	6.3 5.9	6.0	6.4 5.6	6.4	6.8 6.0	6.8	6.8 6.8	7.2	7.7 6.7	5.7	6.0 5.5
Ruimeys	7.4	6.7 8.1	7.8	7.8 7.8	7.0	7.3 6.8	7.6	7.8 7.4	6.2	6.5 5.9	7.6	7.9 7.4	7.6	7.5 7.6
Selstar/(sel 8513)	7.1	7.1 7.1	7.1	7.0 7.3	7.7	7.5 7.8	6.8	7.0 6.7	4.9	5.2 4.7	6.6	7.2 6.1	6.8	6.8 6.7
Sweet Promise/Sonia	7.5	7.4 7.6	7.5	7.4 7.6	7.8	7.9 7.7	7.0	7.0 6.9	6.4	6.4 6.4	7.5	7.9 7.1	7.3	7.3 7.3
Tarhatin/Miss Tiina	6.4	6.3 6.5	6.7	6.9 6.6	6.7	6.8 6.6	5.6	5.5 5.7	6.3	6.3 6.3	7.1	7.5 6.7	5.9	5.8 5.9
19-84	6.8	7.0 6.6	6.3	6.7 5.9	7.3	7.3 7.2	7.6	7.7 7.6	5.7	5.8 5.6	7.7	8.0 7.3	6.4	6.6 6.1
82000-6	7.3	7.5 7.2	6.9	7.1 6.6	5.8	6.0 5.6	6.7	7.0 6.3	6.3	6.3 6.3	6.9	7.4 6.3	5.8	6.0 5.6

Houdbaarheid

Tabel 6. De houdbaarheid van 24 rozerassen in zes proeven en het gecorrigeerd gemiddelde over de proeven per ras

Ras	Proeven ingezet op						Gecorrigeerd gemiddelde
	1/4/87	25/5/87	23/6/87	4/8/87	14/9/87	16/10/87	
K 802662	3.5	4.3	5.9	6.7	8.6	*	5.7
K 83247	6.1	5.6	8.7	7.0	*	9.3	7.5
K 83435	5.4	6.3	9.4	8.0	10.2	6.4	7.4
K 83680	4.1	3.4	7.0	5.0	*	3.5	4.8
K 83752	8.1	6.6	9.3	9.9	*	8.8	8.7
Domingo (M-16)	7.9	6.8	9.8	8.8	*	8.0	8.4
Gina/K 812302	10.3	8.6	*	16.2	*	11.7	12.1
Meichevil/Mimi Jolie	11.4	*	12.9	12.9	*	12.4	12.1
Meichilon	7.4	8.0	7.8	9.8	10.6	10.4	8.8
Meikrami	7.2	6.7	8.7	8.9	9.4	8.1	8.0
M-33	6.9	6.6	*	9.3	*	8.0	8.1
Olivia	7.5	6.2	9.4	14.7	16.2	14.2	11.2
Pastel Lenie	10.0	7.1	11.5	18.4	16.3	13.5	12.1
Pekspocre	7.3	6.1	9.0	10.3	11.1	9.1	8.6
Pink Ilseta	7.9	7.9	9.7	15.2	*	13.8	11.1
Roypinpro/Sweet Sonia	6.5	5.7	5.1	6.3	*	7.5	6.4
Ruidriko/Vivaldi	8.6	7.2	14.6	13.3	*	12.6	11.4
Ruigedu	6.3	5.8	7.2	7.1	6.7	7.0	6.5
Ruimeys	9.1	5.9	9.0	10.9	9.8	7.7	8.5
Selstar/(sel 8513)	6.6	4.6	8.3	9.6	*	9.5	7.9
Sweet Promise/Sonia	7.3	6.3	7.8	*	9.2	*	7.9
Tarhatin/Miss Tiina	6.9	6.3	7.9	7.4	8.7	7.3	7.2
19-84	6.5	5.3	8.4	8.6	*	*	7.6
82000-6	8.9	7.0	11.8	16.5	*	12.3	11.5
Gemiddelde	7.4	6.4	9.2	10.4	11.0	9.4	9.0

* = geen waarnemingen

Samenvatting van de opmerkingen per ras bij de houdbaarheidsproeven. In dit overzicht wordt tevens aangegeven hoeveel bloemen per ras zijn getoetst en hoeveel bloemen niet stadium 5 (volledig openkomen) bereikten, maar in een eerder stadium al moesten worden afgeschreven. Dit is aangegeven als aantal x st nr.=stadium nummer.

Ras	opmerkingen	aantal takken
K802662	Buitenste bloembladeren donkerroze/paars, binnenste lichtroze. In het voorjaar (tot juni) slecht blad, lichtgroene vlekjes. 1x st2, 15x st3, 1x st3/4. 8x Botrytis.	53
K83247	Komt snel open. 4x Botrytis, 1x st3. Uitbloei: omkrullen bloemrandjes+bruinverkleuring.	51
K83435	Uitbloei: omkrullen bloemrandjes + bruinverkleuring. In mei, aug. en sept. slecht + slap blad. In juni last van meeldauw. 4x st2, 2x st2/3, 8x st3, 1x st3/4.	61
K83680	Komt slecht open. Uitbloei: omkrullen bloemrandjes. In april + mei slecht (lichtgroene vlekjes) en verdroogd blad.	41
K83752	Veel slappe nekken en bloemen. 18x st2, 9x st3, 1x st3/4. Uitbloei: donkerroodverkleuring en randjes. 3x Botrytis. 1x st3. In mei, juni, okt. zwart/blauwe bloemrandjes.	51
Domingo(M-16)	Uitbloei: bruine bloemrandjes. 6x Botrytis. In mei slecht blad: lichtgroene vlekjes, perkamentachtig.	40
Gina/K812302	Uitbloei: omkrullen bloemrandjes. In mei slecht blad: lichtgroene vlekjes. 2x st2, 10x st3. Iets donkerrood/blauw verkleuring.	41
Meichevil/ Mimi Jolie	In aug. slappe bloemen. De gekleurde knoppen komen nauwelijks open, de groene knoppen kleuren iets. De bloemblaadjes verdrogen en verrimpelen, perkamentachtig. Bij uitbloei worden de kroonblaadjes geel van kleur. 7x st2, 15x st3, 9x st3/4.	40
Meichilon	Knoppen komen niet goed open. Snel beschadiging van de knoppen. Blauwverkleuring en soms bruinverkleuring. Gevoelig voor Botrytis op blad, met name in mei/juni. 12x Botrytis (juni, aug. en sept.). 1x st1, 14x st2, 1 2x st3.	58
Meikrami	Laat snel beschadiging zien. Blauwverkleuring. Gevoelig voor Botrytis, 23 tak totaal aangetast. 2x st3.	61
M-33	Buitenste bloembladeren donkerroze, binnenste lichtroze. Uitbloei: omkrullen bloemrandjes. Iets paars/blauwverkleuring. In april en mei slecht blad: lichtgroene vlekjes, perkamentachtig. 3x st3.	42
Olivia	Erg meeldauwgevoelig gewas. Proeven van juni t/m oktober meeldauw op het blad. 1x beschadigde randjes in juni. 1x st3. Na + 14 dagen grauwig bloemkleur.	54
Pastel Lenie	Blauwverkleuring. In augustus komen 10 tak niet goed open. In september bloemen worden slap na 11 dagen. 11x st2, 1x st3.	64
Pekspocre	Uitbloei: adering en omkrullen bloemranden. In april binnenste bloembladeren beschadigd. 1x st3.	58
Pink Ilseta	Uitbloei: adering en omkrullen bloemrandjes. In mei slecht blad. 5x st2, 6x st3.	51

Vervolg samenvatting opmerkingen houdbaarheidsproeven.

Roypinpro/ Sweet Sonia	In mei onderling kleurverschil tussen de bloemen. 14x Botrytis. In elke proef uitval door Botrytis. 13x st3, 1x st3/4.	52
Ruidriko/ Vivaldi	In juni en oktober: bloemen worden slap. 3x Botrytis. 8x st3.	53
Ruigedu	Uitbloei: slap worden van de bloemen en adering. In mei schade bloemrandjes. Iets slecht blad: in elke proef 1 à 2 takken met lichtgroene vlekken op blad of verdroogd blad. 11x Botrytis. 7x st2, 1x st2/3, 6x st3, 2x st 3/4. Indien de bloemen goed open komen is het hart snel zichtbaar.	70
Ruimeys	In mei alle elf takken verdroogd aandoend blad met lichtgroene vlekjes, in september 5 tak lichtgroen gevlekt blad. In juni veel slappe nekken. In juni en augustus blauwverkleuring. In augustus komen de bloemen langzaam open en voelen zacht aan. 3x st2, 2x st2/3, 20x st3.	61
Selstar/ Sel 8513	Komt snel open. Uitbloei: omkrullen bloemrandjes + bruinverkleuring. 1x st3.	49
Sweet promise /Sonia	Onderling kleurverschil tussen de bloemen. In juni slappe bloemen. 7x Botrytis. 7 bloemen blauwverkleuring.	42
Tarhatin/ Miss Tiina 19-84	Komt snel open. 6x Botrytis. 2x st2, 1x st3 (slappe bl.). In mei schade: verdroogde bloemrandjes. In juni veel slappe nekken. In augustus meeldauw op het blad. 4x Botrytis.	62 25
82000-6	Uitbloei: bloemen worden slap. 9x st3, 2x st3/4. Uitbloei: donkere bloemrandjes en omkrullen bloembladeren. 1x blauwverkleuring, 2x st3.	50

Plaatseffecten

In deze proef zijn de rozenrassen voor de eerste maal in een herhaling opgeplant. In onderstaande schema's is het verschil in produktie aan het eind van het eerste en aan het eind van het tweede jaar tussen de veldjes per ras weergegeven. Dit is gedaan in de vorm van een klasseindeling.

De veldjes zijn ingedeeld in de volgende klassen :

- : 15-20 % lagere produktie dan het gemiddelde van de twee veldjes van een ras
- : 10-15 % lagere produktie dan het gemiddelde van de twee veldjes van een ras
- : 5-10 % lagere produktie dan het gemiddelde van de twee veldjes van een ras
- o : 5 % lagere - 5 % hogere produktie dan het gemiddelde van de twee veldjes van een ras
- + : 5-10 % hogere produktie dan het gemiddelde van de twee veldjes van een ras
- ++ : 10-15 % hogere produktie dan het gemiddelde van de twee veldjes van een ras
- +++ : 15-20 % hogere produktie dan het gemiddelde van de twee veldjes van een ras

eind 1^e jaar

eind 2^e jaar

Buitengevel

---	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
--	-	---	+	o	+	--	o	-	o	o	+++
-	-	o	o	+	+	+	-	o	-	o	-
---	-	-	+	o	+	---	o	o	o	+	-
-	o	o	o	+++	+	o	--	-	-	o	o
--	o	--	++	+	+++	-	-	-	+	+	+
o	-	o	+	++	o	+	---	o	+	+	++
-	o	-	++	o	+++	+	+	-	++	+	+++

Corridor

Uit de schema's is te zien dat er sprake is van een plaatseffect, zoals ook in andere proeven wordt gevonden. Hierbij moet wel opgemerkt worden dat de verschillen tussen de veldjes aan het eind van het eerste jaar anders kunnen zijn dan aan het eind van het tweede jaar. De variatie in produktie lijkt dan ook veroorzaakt te worden door zowel een plaatseffect als een vrij groot niet systematisch verschil tussen de veldjes.

Voorzetting van het onderzoek met herhalingen is op basis van bovenstaande duidelijk aan te bevelen.

5. Rasbeschrijvingen

Voor de rasbeschrijvingen zijn de resultaten zoals vermeld in hoofdstuk 4 volgens een vast schema omgezet in woorden. De omzetting is gedaan aan de hand van de volgende indeling.

Productie in stuks per plant

groot- en middelgrootbloemig		kleinbloemig	
10.0 - 19.9	slecht	< 22.5	slecht
20.0 - 24.9	matig	22.5 - 29.9	matig
25.0 - 29.9	vrij goed	30.0 - 37.4	vrij goed
30.0 - 34.9	goed	37.5 - 44.9	goed
34.9 <	zeer goed	44.9 <	zeer goed

houdbaarheid in dagen

< 6.0	slecht
6.0 - 7.9	matig
8.0 - 9.9	vrij goed
10.0 - 11.9	goed
12.0 <	zeer goed

beoordelingen

Bloemvorm Presentatie Bladkwaliteit Steelstevigheid	Bedoorning	Loosvorming
< 6.0 slecht	zeer veel	zeer veel
6.0 - 6.4 vrij slecht	vrij veel	veel
6.5 - 6.9 matig	normaal	vrij veel
7.0 - 7.4 vrij goed	vrij weinig	normaal
7.5 - 7.9 goed	weinig	weinig
7.9 < zeer goed	zeer weinig	zeer weinig

K 802662

Inzender : Jan Spek BV/Kordes

Een grootbloemige, roze roos. De produktie is zeer goed. De bloem is slecht houdbaar door verkleuring en omkrullen van de buitenste bloemblaadjes.

De bloemvorm is vrij goed. Een vrij goede presentatie.

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

Geurend.

K 83247

Inzender : Jan Spek BV/Kordes

Een middelgrootbloemige, koperkleurige roos. Een zeer goede produktie. De houdbaarheid is matig; komt snel open.

De bloemvorm is vrij slecht. Een matige presentatie.

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

De ogen liepen moeilijk uit.

K 83435

Inzender : Jan Spek BV/Kordes

Een grootbloemige, rode roos. De produktie is vrij goed. De bloem is matig houdbaar; omkrullen van de buitenste bloemblaadjes, komt moeilijk open.

Een vrij goede bloemvorm; een kleine bloem. De presentatie is matig.

Een matige bladkwaliteit; meeldauwgevoelig en een slecht ondergewas. De steelstevigheid is vrij goed. Zeer veel bedoorning. Vrij veel loosvorming.

K 83680

Inzender : Jan Spek BV/Kordes

Een grootbloemige, rode roos. Een matige produktie. De houdbaarheid is slecht; komt slecht open.

De bloemvorm is vrij goed; de bloem is weinig gevuld. Een matige presentatie.

De bladkwaliteit is vrij slecht; stug ondergewas en chlorotisch blad. Een matige steelstevigheid. Vrij veel bedoorning. Normale loosvorming.

De ogen liepen moeilijk uit.

K 83752

Inzender : Jan Spek BV/Kordes

Een grootbloemige, rode roos. De produktie is goed. De bloem is vrij goed houdbaar ondanks verkleuring en omkrullen van de buitenste bloemblaadjes.

Een goede bloemvorm. De presentatie is vrij goed; slechte knopkleur, soms een scheve knop, een lange nek.

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

Domingo (M-16)

Inzender : Select Roses BV

Een grootbloemige, gele roos. De produktie is vrij goed. De bloem is vrij goed houdbaar ondanks verkleuring en omkrullen van de buitenste bloemblaadjes.

De bloemvorm is vrij goed; de bloem is weinig gevuld. Een vrij goede presentatie.

De bladkwaliteit is matig; stug blad en een slecht ondergewas. Een vrij goede steelstevigheid. Zeer veel bedoorning. Normale loosvorming.

Gina/K 812302

Inzender : Jan Spek BV/Kordes

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

De bloemvorm is vrij goed; in het najaar een vrij kleine bloem. Een vrij goede presentatie.

De bladkwaliteit is matig; lichte bladkleur. Een matige steelstevigheid. Vrij weinig bedoorning. Veel loosvorming.

Meichevil/Mimi Jolie

Inzender : Kon. Kwe. Moerheim/Meilland

Een trosvormende, roze roos. De trosvorm is wat onregelmatig. De produktie is zeer goed. De bloem is zeer goed houdbaar ondanks slappe bloemen en moeilijk openkomen.

Een vrij goede bloemvorm. De presentatie is vrij goed; rommelige tros.

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

Meichilon

Inzender : Kon. Kwe. Moerheim/Meilland

Een grootbloemige, oranje-rode roos. De produktie is goed. De bloem is vrij goed houdbaar; komt moeilijk open.

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

De bladkwaliteit is goed; zeer meeldauwgevoelig. Een goede steelstevigheid; slappe nek. Normale bedoorning. Weinig loosvorming.

De bloemen zijn smetgevoelig.

Meikrami

Inzender : Kon. Kwe. Moerheim/Meilland

Een grootbloemige, donkerroze roos. Een goede produktie. De houdbaarheid is vrij goed; laat snel beschadiging zien.

De bloemvorm is goed. Een goede presentatie, soms een scheve knop.

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

M-33

Inzender : Select Roses BV

Een kleinbloemige, rode roos. De produktie is vrij goed. De bloem is vrij goed houdbaar ondanks verkleuring en omkrullen van de buitenste bloemblaadjes.

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

Een matige bladkwaliteit; gevoelig voor vochtblaadjes. De steelstevigheid is matig. Zeer veel bedoorning. Vrij veel loosvorming.

Olivia

Inzender : Th. C. van Kleef/Tantau

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

Een vrij goede bloemvorm; de bloem is weinig gevuld. De presentatie is vrij goed.

Een vrij goede bladkwaliteit, zeer meeldauwgevoelig. De steelstevigheid is vrij goed; soms een hangend gewas. Zeer weinig bedoorning. Weinig loosvorming.

Pastel Lenie

Inzender : Anton Verbeek BV

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

De bloemvorm is matig. Een matige presentatie; platknoppen.

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

Sport van 'Motrea'.

Pekspocre

Inzender : Select Roses BV

Een grootbloemige, oranje-gele roos. De produktie is zeer goed. De bloem is vrij goed houdbaar ondanks verkleuring en omkrullen van de buitenste bloemblaadjes.

De bloemvorm is goed. Een goede presentatie.

De bladkwaliteit is goed; grof blad. Een vrij goede steelstevigheid; hangend gewas. Vrij veel bedoorning. Normale loosvorming.

Sport van 'Aalsmeer Gold'.

Pink Ilseta

Inzender : Th. C. van Kleef/Tantau

Een middelgrootbloemige, roze roos. Een zeer goede produktie. De houdbaarheid is goed ondanks verkleuring en omkrullen van de buitenste bloemblaadjes.

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

De bladkwaliteit is zeer goed. Een vrij goede steelstevigheid; hangend gewas. Zeer weinig bedoorning. Weinig loosvorming.

De ogen liepen moeilijk uit.

Sport van 'Ilseta'

Roypinpro/Sweet Sonia

Inzender : Kon. Kwe. Moerheim/Meiland

Een grootbloemige, crème roos. De produktie is zeer goed. De bloem is matig houdbaar; soms onderling kleurverschil.

Een matige bloemvorm; een zacht bloemblad. De presentatie is vrij goed.

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

Sport van Sweet Promise/'Sonia'.

Ruidriko/Vivaldi

Inzender : De Ruiter's Nieuwe Rozen BV

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

De bloemvorm is goed; de bloem is weinig gevuld. Een vrij goede presentatie; in knop wat groen van kleur.

De bladkwaliteit is vrij goed; vrij klein blad. Een zeer goede steelstevigheid. Zeer veel bedoorning. Zeer weinig loosvorming.

Heeft een slank opgroeiende, matig vertakte struik.

Ruigedu

Inzender : De Ruiter's Nieuwe Rozen BV

Een grootbloemige, roze roos. De produktie is zeer goed. De bloem is matig houdbaar door verkleuring en omkrullen van de buitenste bloemblaadjes.

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

Een vrij slechte bladkwaliteit; doffe bladkleur. De steelstevigheid is vrij slecht. Normale bedoorning. Normale loosvorming.

Sport van Ruimeva/'Madelon'.

Ruimeys/Avance

Inzender : De Ruiters' Nieuwe Rozen BV

Een grootbloemige, rode roos. Een zeer goede produktie. De houdbaarheid is vrij goed; komt moeilijk open.

De bloemvorm is vrij goed; gevoelig voor verbranding. Een goede presentatie.

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

Een iets donkerder rode sport van Ruimeva/'Madelon'.

Selstar/(sel 8513)

Inzender : Select Roses BV

Een grootbloemige, gele roos. Een goede produktie. De houdbaarheid is matig; komt snel open.

De bloemvorm is vrij goed. Een vrij goede presentatie; een wat kleine bloem in verhouding tot de steellengte.

De bladkwaliteit is goed. Een matige steelstevigheid; hangend gewas. Zeer veel bedoorning. Vrij veel loosvorming.

Sweet Promise/Sonia

Inzender : Proefstation

Een grootbloemige, roze roos. De produktie is zeer goed. De bloem is matig houdbaar; onderling kleurverschil.

De bloemvorm is goed. Een goede presentatie.

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

Tarhatin/Miss Tiina

Inzender : N.A. Stokman/A. Suutari

Een grootbloemige, lichtroze roos. De produktie is zeer goed. De bloem is matig houdbaar; komt snel open.

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

Een matige bladkwaliteit; lichte bladkleur. De steelstevigheid is slecht;

dunne steel. Vrij veel bedoorning. Normale loosvorming.

Sport van Sweet Promise/'Sonia'.

19-84

Inzender : De Ruiters' Nieuwe Rozen BV

Een grootbloemige, roze roos. De produktie is vrij goed. De bloem is matig houdbaar; snel slappe bloemen.

Een matige bloemvorm; een zacht bloemblad. De presentatie is vrij slecht; een slechte knopkleur.

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

82000-6

Inzender : IVT

Een grootbloemige, oranje-rode roos. De produktie is zeer goed. De bloem is goed houdbaar ondanks verkleuring en omkrullen van de buitenste bloemblaadjes.

De bloemvorm is vrij goed; een kleine bloem. Een matige presentatie.

De bladkwaliteit is slecht; meeldauwgevoelig en een slecht ondergewas. Een matige steelstevigheid. Vrij veel bedoorning. Vrij veel loosvorming.

6. SLOTOPMERKING

Hoewel het verlenen van getuigschriften niet onder de verantwoordelijkheid van het gebruikswaarde onderzoek valt is het zinvol te vermelden dat het VKCcomité op grond van bovenstaande resultaten getuigschriften heeft toegekend aan de volgende rassen:

'K 83752', 'Pekspocre', 'Pink Ilseta', 'Ruidriko/Vivaldi' en 'Ruimeys'.