

R
06
G
25

ISSN = 282147

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

ISSN 0921-710X

Gebruikswaarde-onderzoek
Kasrozen 1988-1989

Project 2708-4

Rapport nr 92

Prijs f 7,50

maart 1990
Ir. A. de Gelder
M.G. Hoogeveen
C.H.Th. Beelen

Dit rapport is te bestellen door storting van f 7,50 op
girorekening 174855 ten name van Proefstation Aalsmeer onder
vermelding van : 'Rapport 92. Gebruikswaarde kasrozen '88-'89'

94685-1988-1989

Inhoud	
1. Inleiding	blz 3
2. Doel	3
3. Werkwijze	3
3.1. Houdbaarheid	3
4. Resultaten	5
5. Rasbeschrijvingen	12

1. INLEIDING

In het kader van het vergelijkend rassenonderzoek rozen worden regelmatig sortimentsproeven uitgevoerd. In dit verslag zijn de resultaten van de rozenopplanting 1988-1989 beschreven.

2. DOEL

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

3. WERKWIJZE

In november 1987 zijn de rozenveredelaars aangeschreven om hen te vragen deel te nemen aan de opplanting 1988. Uit de totale lijst van aanmeldingen zijn 23 rassen gekozen, die samen met het vergelijkingsras Sonia-'Sweet Promise' in tweevoud zijn opgeplant. Geplant is half februari. Als plantmateriaal is een zetling op R. canina 'Inermis' gebruikt. In tabel 1 zijn de rassen vermeld die in deze proef opgeplant zijn.

De veldgrootte was 2,80 x 1,00 meter. Hierop zijn 36 struiken geplant. De gewasverzorging was zoals voor een normale vollegronds rozenteelt. Alleen bij het oogsten werd hiervan afgeweken: slechts één keer per week werd geoogst. In de winter 1988-1989 is de kas koud gezet en begin februari gesnoeid.

3.1. Houdbaarheid

Op verschillende momenten gedurende de loop van de proef is de houdbaarheid bepaald. Na de oogst zijn de rozen twintig tot vierentwintig uur voorgewaterd bij 5 °C en 90% R.V. Hierna volgde een transportsimulatie van vierentwintig uur bij 17 °C, waarbij de rozen waren ingerold in papier en verpakt in een doos. Daarna konden de bloemen vier uur herstellen in water bij 5 °C. Uitbloei vond plaats in leidingwater bij 20 °C, 60% R.V. en twaalf uur licht (1,5 W/m²) per etmaal. Van elke cultivar zijn circa 100 bloemen gebruikt.

De rozen zijn afgeschreven op de volgende punten:

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

Zowel in het eerste als in het tweedejaar is de beoordelingscommissie regelmatig bijeen geweest om de rassen visueel te beoordelen.

Tabel 1. Rassen in het gebruikswaarde-onderzoek kasrozen 1988-1989 Kas L62

Inzender	Ras	Kleur	Type
Select Roses	'Angel'/86-Z30-03	crème/roze	klein
Select Roses	Azteca/'Seltico'	rood	groot
Moerheim/Meilland	Belle Blonde/'Meibrimel'/1535-83-A	citroengeel	groot
Spek/Kordes	Blue Sky/'Korexo'/K85-2056-1	donkerroze	klein
Van Kleef/Tantau	Carat/'Tanracta'	roze	klein
Spek/Kordes	Cubana/'Korsorb'/K83-443	crème/roze	groot
Van Kleef/Tantau	Dukat/'Tantatuk'	geel	groot
Van Dam	Flame/'Schellika'	geel/rood	tros
Spek/Kordes	K84-2011-3	roze/wit	groot
Spek/Kordes	Kiss/'Korokis'/K83-592	roze	klein
Moerheim/Meilland	Lutin/'Meixtraflo'/2165-84-A	roze	tros
De Ruiter/Pekmez	Mouna/'Pekcouflash'	rood	groot
Van Kleef/Tantau	'Osiana'	lichtroze	groot
Spek/Kordes	Robina/'Korxenna'/K83-752	rood	groot
De Ruiter	Romance/'Vimol'	donkerroze	groot
Van Kleef/Tantau	Rosario/'Tanoras'	lichtroze	klein
De Ruiter	'Ruitiena'	roze	klein
Select Roses	'Selamon'/86-Z1-03	geel	groot
Proefstation	Sonia/'Sweet Promise'	zalm-roze	groot
Select Roses	Swissair/'Selcuper'	oranje/rood	groot
Spek/Kordes	Tamara/'Kormador'	wit	klein
Select Roses	Tennessee/'Selcesium'/Sel85-112	oranje	middel
Spek/Kordes	Toscana/'Korkunde'/K83-791	rood	middel
Van Dam	Yvette/'Schelma'	lichtroze	tros

4. RESULTATEN

De waarnemingen zijn verwerkt in een aantal tabellen. Achtereenvolgens zijn voor de produktie weergegeven het aantal stuks per lengteklasse (tabel 2) en het aantal stuks per maand (tabel 3). Beide gegevens steeds per struik. Daarna komen de beoordelingen door de commissie (tabel 4 en 5) en de resultaten van het houdbaarheidsonderzoek (tabel 6 en 7) .

In de produktie-tabellen staat achter 'Lutin' eenmaal de letter F. In deze regel staat de produktie gedurende de eerste maanden, omdat 'Lutin' toen is behandeld als een normale roos inplaats van als een trosroos. Onder een trosroos wordt verstaan een tak met minimaal drie goede bloemen of bloemknoppen.

Tabel 2 Gebruikswaarde-onderzoek Roos 1988-1989 Kas L62
 Produktie in stuks per ras per struik gesorteerd in 10
 lengteklassen
 LENGTECODERING
 1=.-20CM 2=20-30CM 3=30-40CM 4=40- 50CM 5=50-60CM
 6=60-70CM 7=70-80CM 8=80-90CM 9=90-100CM 10=100CM-...
 VOOR TROSROZEN GELDT ..-T IS STUKS TROS EN ..-E IS STUKS ENKEL

RAS	Lengtecodering										Totaal
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Angel	3.2	15.2	26.4	13.9	2.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	61.0
Azteca	0.3	1.8	5.3	10.6	10.6	4.4	0.9	0.1	0.0	0.0	34.0
Belle blonde	0.4	2.5	8.2	12.2	9.8	4.7	0.8	0.1	0.0	0.0	38.7
Blue Sky	0.8	6.7	16.1	19.7	7.7	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	51.5
Carat	3.5	14.7	19.3	11.4	1.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	50.3
Cubana	0.3	1.4	5.8	11.4	14.0	6.4	1.3	0.1	0.0	0.0	40.6
Dukat	0.3	1.9	5.6	9.9	12.2	9.6	3.6	0.5	0.1	0.0	43.6
Flame-T	1.6	9.3	13.4	10.0	1.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	36.3
Flame-E	3.0	6.6	4.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.6
K84-2011-3	0.5	3.3	11.0	15.8	11.8	6.0	1.3	0.2	0.0	0.0	49.9
Kiss	0.6	2.6	7.4	14.7	18.9	8.5	0.6	0.0	0.0	0.0	53.4
Lutin(F)	0.2	1.1	2.1	3.2	3.0	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	10.5
Lutin-T	0.0	1.7	7.0	10.3	7.0	2.0	0.3	0.0	0.0	0.0	28.2
Lutin-E	0.2	3.1	4.0	1.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7
Mouna	0.0	0.7	3.8	7.5	11.0	9.1	4.5	1.1	0.2	0.0	37.9
Osiana	0.0	0.2	0.9	2.2	4.1	7.2	7.7	5.1	1.7	0.2	29.2
Robina	0.0	0.5	1.8	4.6	8.6	10.3	5.6	1.4	0.1	0.0	32.8
Romance	0.0	0.6	3.6	9.2	14.3	13.7	5.0	0.6	0.0	0.0	47.0
Rosario	4.1	20.6	33.7	23.4	8.2	1.3	0.1	0.0	0.0	0.0	91.4
Ruitiena	0.0	0.7	4.5	10.2	14.0	11.1	4.4	1.0	0.2	0.0	46.1
Selamon	0.1	1.4	6.0	13.6	13.4	4.6	0.4	0.1	0.0	0.0	39.5
Sonia	0.1	1.1	5.7	11.5	14.1	10.2	3.5	0.4	0.0	0.0	46.5
Swissair	0.0	0.8	5.2	12.3	13.6	7.5	1.1	0.0	0.0	0.0	40.5
Tamara	1.6	9.4	22.0	23.6	7.9	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	65.6
Tennessee	0.1	1.6	6.1	12.5	11.3	3.6	0.2	0.0	0.0	0.0	35.4
Toscana	0.2	0.7	3.8	7.2	11.9	12.2	6.0	1.0	0.0	0.0	43.0
Yvette-T	2.3	9.1	15.3	10.9	2.7	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	40.7
Yvette-E	2.2	5.1	3.6	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6

Tabel 3. Gebruikswaarde onderzoek Roos 1988-1989 Kas L62
Produktie in stuks per ras per struik per maand

	1988												1989											
	MAAND	MEI	JUN	JUL	FAUG	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	MRT	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	Totaaal			
RAS																								
Angel	3.0	4.0	3.7	0.5	3.1	3.6	3.1	1.4	1.1	0.1	5.0	5.9	5.0	2.7	6.7	5.3	1.8	4.4	0.4	61.0				
Azteca	1.7	2.3	2.6	0.5	0.6	3.3	0.7	1.6	0.5	0.1	3.0	3.0	1.8	3.0	3.8	1.3	2.9	0.9	0.5	34.0				
Belle blonde	2.4	3.3	2.8	0.5	1.1	3.4	1.5	1.3	0.5	0.0	2.8	2.6	2.5	3.3	3.3	2.3	2.3	2.2	0.4	38.7				
Blue Sky	3.2	2.6	4.2	0.3	3.0	3.4	2.8	1.0	0.8	0.0	2.9	3.2	5.1	5.9	3.2	2.3	4.3	2.3	0.9	51.5				
Carat	2.2	4.3	2.9	0.5	3.0	2.9	2.3	1.3	1.2	0.1	4.1	3.4	3.0	5.3	3.0	1.6	5.6	1.9	1.9	50.3				
Cubana	2.5	3.5	2.4	0.7	1.9	2.8	1.3	1.0	0.2	0.0	3.6	2.7	2.1	4.7	3.6	2.5	4.0	1.0	0.1	40.6				
Dukat	2.7	3.3	3.3	0.5	1.6	3.7	1.4	2.4	0.6	0.0	3.5	3.6	2.3	3.2	3.5	1.6	3.7	1.5	1.2	43.6				
Flame-T	1.7	2.3	4.0	0.4	0.9	3.7	0.8	1.9	0.7	0.0	4.8	1.8	1.2	4.8	1.4	1.7	2.9	1.0	0.2	36.3				
Flame-E	0.6	1.0	1.4	0.0	0.4	2.1	0.4	0.6	0.3	0.0	1.2	0.2	0.4	1.3	1.0	1.0	1.4	0.6	0.7	14.6				
K84-2011-3	2.9	2.8	3.4	0.4	2.2	3.0	2.5	1.6	0.8	0.0	4.3	3.2	2.9	4.0	4.3	2.9	3.8	3.3	1.5	49.9				
Kiss	2.8	3.8	4.3	0.3	3.0	3.7	3.3	1.3	1.0	0.2	3.3	3.5	4.0	4.5	3.7	3.3	3.7	2.7	1.0	53.4				
Lutin(F)	2.2	3.4	4.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5				
Lutin-T	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.4	1.0	1.6	0.5	0.0	3.2	3.2	1.6	5.5	1.8	0.7	3.6	0.9	1.1	28.2				
Lutin-E	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.2	0.4	0.3	0.0	1.7	0.5	0.2	0.4	1.2	0.1	1.8	0.4	0.6	8.7				
Mouna	1.5	2.8	2.2	1.0	0.8	2.8	1.4	1.1	0.8	0.0	3.6	0.6	2.6	3.8	4.2	3.6	1.1	2.9	0.9	37.9				
Osiana	1.2	2.5	1.9	0.8	0.9	2.6	1.2	0.9	0.5	0.0	2.2	0.3	2.3	2.9	2.3	3.0	1.3	1.9	0.5	29.2				
Robina	2.0	1.8	2.6	0.2	1.5	2.3	1.7	0.8	0.5	0.0	2.7	2.9	1.8	2.6	3.3	1.7	1.9	1.9	0.6	32.8				
Romance	1.7	2.8	3.9	1.1	0.8	4.9	1.0	2.4	1.6	0.0	2.7	4.3	3.2	2.4	4.5	2.5	3.3	3.0	1.0	47.0				
Rosario	4.0	5.2	4.4	0.9	5.4	5.2	3.8	2.8	2.2	0.4	7.6	9.6	10.4	6.3	6.7	5.4	6.1	3.4	1.8	91.4				
Ruitiena	1.4	3.8	2.7	0.8	1.9	3.5	1.8	2.0	0.9	0.0	5.0	1.0	3.2	6.3	2.0	3.8	2.8	2.9	0.2	46.1				
Selamon	2.6	2.8	2.6	0.4	2.3	2.7	2.2	0.9	1.0	0.5	2.8	1.8	3.5	2.9	3.3	2.5	2.5	1.8	0.5	39.5				
Sonia	2.3	3.2	3.1	0.2	2.7	2.8	2.0	1.3	1.0	0.4	3.0	3.5	4.5	2.2	4.8	4.2	1.6	3.2	0.4	46.5				
Swissair	2.4	2.9	2.7	0.5	1.8	2.9	2.0	1.2	0.7	0.1	2.7	2.9	2.4	3.4	4.0	2.0	3.5	1.8	0.6	40.5				
Tamara	2.9	3.6	4.7	0.6	2.0	5.2	3.1	2.5	0.5	0.0	5.3	5.8	3.5	5.2	6.7	5.4	3.0	4.4	1.1	65.6				
Tennessee	2.4	2.9	2.6	0.4	1.3	2.9	1.4	1.2	0.4	0.1	2.2	1.1	2.7	4.2	2.9	1.8	2.9	1.4	0.5	35.4				
Toscana	2.7	2.8	3.1	0.7	2.2	3.2	1.6	1.4	0.5	0.0	3.3	3.3	1.7	4.1	4.6	1.8	3.2	1.5	1.2	43.0				
Yvette-T	1.5	2.4	4.5	0.7	1.7	3.5	1.3	2.7	0.6	0.0	4.3	2.1	1.2	5.3	1.3	1.7	3.4	1.9	0.7	40.7				
Yvette-E	0.4	0.9	0.7	0.1	0.3	1.3	0.3	0.5	0.6	0.0	1.3	0.6	0.4	0.7	0.5	0.2	1.5	0.8	0.7	11.6				

Voor de beoordelingen zijn zowel een tabel per ras als een tabel per datum opgenomen. Uit de tabel met gemiddelden per datum (tabel 4) is te zien dat de verschillen tussen de dagen afhankelijk zijn van het te beoordelen kenmerk. De loosvorming verschilt tussen de dagen meer dan bijvoorbeeld de bloemvorm. Dit komt overeen met de verwachting.

Tabel 4 Beoordelingscijfers gemiddeld per dag per kenmerk

Dag	Kenmerk							
	Bloem- vorm	Presen- tatie	Bladkwa- liteit	Steelste- vigheid	Bedoor- ning	Loosvor- ming	Algemene indruk	Gemid- delde
20-07-88	7.4	7.2	7.4	7.4	6.7	7.1	7.0	7.2
24-08-88	7.3	7.1	7.5	7.6	6.9	7.7	7.1	7.3
18-10-88	7.3	7.2	7.2	7.1	6.5	6.7	6.9	7.0
16-11-88	6.9	6.7	6.9	6.6	6.5	6.1	6.3	6.6
5-04-89	7.1	7.1	7.1	7.0	6.8	6.8	6.8	7.0
17-05-89	7.0	6.9	7.1	7.1	6.7	7.4	6.9	7.0
27-06-89	7.1	7.1	7.1	7.1	6.3	7.4	7.0	7.0
23-08-89	7.0	6.9	7.1	6.9	6.4	7.3	6.8	6.9
11-10-89	6.9	6.7	6.6	6.6	6.3	6.5	6.4	6.6
13-12-89	6.3	6.1	5.9	5.5	6.2	4.9	5.2	5.7
gemiddelde	7.0	6.9	7.0	6.9	6.5	6.7	6.6	6.8

Tabel 5 Beoordelingscijfers gemiddeld per ras per kenmerk

Ras	Kenmerk						
	Bloem- vorm	Presen- tatie	Blad- kwali- teit	Steel- vig- heid	Bedoor- ning	Loos- vorming	Algemene indruk
Angel/86-Z30-03	6.4	6.2	6.7	6.1	8.3	7.1	6.0
Azteca/'Seltico'	8.1	7.5	7.3	7.5	5.8	7.0	7.2
Belle Blonde/'Meibrimel'	7.0	6.5	7.0	7.0	5.9	6.8	6.6
Blue Sky/'Korexo'	6.5	6.6	7.7	7.3	6.0	5.7	6.3
Carat/'Tanracta'	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	7.0	6.7
Cubana/'Korsorb'	7.9	7.3	6.9	6.7	5.8	5.7	6.6
Dukat/'Tantatuk'	7.3	7.5	7.7	7.1	6.1	6.7	7.0
Flame/'Schellika'	5.8	5.9	5.8	6.6	6.3	6.5	5.6
K84-2011-3	6.6	6.6	7.1	6.7	5.7	6.8	6.4
Kiss/'Korokis'	7.0	7.3	7.2	6.9	7.0	6.7	6.9
Lutin/'Meixtraflo'	7.1	6.8	6.7	6.4	6.6	6.7	6.5
Mouna/'Pekcouflash'	7.8	7.8	7.4	7.7	7.0	6.8	7.4
'Osiana'	6.9	7.0	6.9	7.4	6.5	7.3	6.8
Robina/'Korxenna'	7.5	7.1	6.9	7.2	6.3	6.5	6.9
Romance/'Vimol'	5.9	6.0	5.8	6.4	6.3	6.7	5.8
Rosario/'Tanoras'	6.7	6.5	6.2	5.0	7.7	7.4	6.1
'Ruitiena'	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0
'Selamon'/86-Z1-03	6.2	5.7	5.8	6.9	5.8	6.5	5.7
Sonia/'Sweet Promise'	7.4	7.5	7.5	7.0	6.4	7.2	7.2
Swissair/'Selcuper'	7.2	7.0	7.5	6.7	5.6	6.4	6.5
Tamara/'Kormador'	7.7	7.4	7.6	7.0	7.3	7.2	7.5
Tennessee/'Selcesium'	7.7	7.6	7.3	7.7	6.5	6.3	6.8
Toscana/'Korkunde'	7.0	7.4	7.5	7.8	7.0	7.5	7.3
Yvette/'Schelma'	6.8	6.5	6.3	5.7	7.0	6.4	6.0

De houdbaarheid verschilt tussen de proeven wel iets, maar de verschillen tussen de rassen zijn groter. Gemiddeld was met name de laatste proef minder goed houdbaar dan de overige proeven.

Tabel 6 Gemiddelde houdbaarheid per ras voor de 13 proeven.

Ras	Proef													Gemiddelde
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Angel	12.8	11.3	12.7	14.3	6.5	*	9.0	*	9.7	10.7	*	9.1	6.8	10.2
Azteca	7.5	7.6	8.2	*	8.4	6.2	6.4	5.8	6.0	10.2	*	9.8	9.0	7.9
BelleBlonde	6.9	7.1	7.2	9.5	7.0	6.7	5.4	7.0	7.7	*	6.4	7.5	*	7.1
Blue Sky	10.9	10.5	10.9	13.2	12.0	*	13.8	9.3	10.3	14.3	12.0	11.3	10.3	11.6
Carat	14.5	*	14.3	11.1	*	13.0	13.6	10.9	15.2	15.6	14.8	11.3	8.4	13.0
Cubana	10.1	8.7	8.3	11.5	10.3	8.8	7.5	9.3	7.1	12.2	7.1	8.8	7.0	9.0
Dukat	11.6	12.3	13.4	14.8	15.0	11.2	14.9	14.4	12.6	12.5	14.2	11.5	11.0	13.1
Flame	12.8	11.0	11.4	11.3	*	11.0	11.7	*	10.8	11.0	*	*	9.0	11.0
K842011-3	9.5	11.8	12.7	12.8	10.9	12.8	8.4	9.8	8.3	11.9	12.6	10.1	6.8	10.7
Kiss	15.8	11.3	17.4	14.2	16.0	13.6	11.4	16.0	11.6	14.4	13.9	12.3	13.2	14.0
Lutin	11.1	11.0	11.6	10.3	*	7.0	10.0	*	7.3	*	8.4	9.2	7.3	9.4
Osiana	10.0	11.6	8.8	12.3	10.7	9.2	*	9.6	*	10.5	13.3	10.6	8.8	10.5
Mouna	7.4	9.8	13.0	11.8	*	9.0	7.6	6.7	9.7	8.4	5.0	10.0	10.4	9.1
Robina	10.9	8.8	11.0	10.4	8.7	11.0	12.1	11.0	14.0	10.8	9.8	7.8	*	10.4
Romance	7.3	10.1	11.6	11.8	*	8.7	8.5	7.0	12.7	11.0	10.0	11.1	8.0	9.9
Rosario	11.6	9.5	11.0	11.9	11.5	8.5	6.8	6.6	7.3	7.0	9.7	10.3	9.5	9.4
Ruitiena	13.0	10.7	9.5	9.7	10.5	11.6	8.0	*	10.7	13.0	10.2	7.8	8.6	10.3
Selamon	5.5	5.1	5.8	*	5.2	*	7.0	*	5.9	5.6	6.0	5.6	4.4	5.7
Sonia	8.1	8.0	9.2	10.3	*	*	8.1	*	9.7	10.6	*	10.7	8.8	9.2
Swissair	11.0	9.1	6.5	11.0	11.0	*	6.1	*	9.1	7.5	8.9	9.8	*	8.8
Tamara	21.0	20.1	21.2	16.7	14.6	18.2	15.0	20.2	13.8	19.1	13.0	15.5	9.6	16.8
Tennessee	10.1	7.6	8.7	9.4	8.7	*	10.4	9.0	9.6	9.4	8.1	7.7	7.0	8.8
Toscana	16.0	12.1	15.8	12.8	12.2	13.6	14.7	*	19.3	12.2	*	12.0	8.0	13.5
Yvette	12.5	10.2	11.2	11.5	10.8	11.0	13.0	*	13.0	*	*	9.7	10.4	11.4
Gemiddelde	11.3	10.1	11.4	12.2	11.1	10.8	10.2	9.8	10.9	11.4	10.1	10.2	8.6	10.7

Tabel 7 Samenvatting van de opmerkingen bij de houdbaarheidsproeven. In dit overzicht wordt tevens aangegeven hoeveel bloemen niet volledig zijn opengekomen (= stadium 5), maar in een eerder stadium al moesten worden afgeschreven. Dit is aangegeven als aantal x stadiumnummer.

A = % niet goed opengekomen bloemen

B = % Botrytis

Rasnaam	A	B	Opmerkingen
Angel	17	0	Erg gevoelig voor slappe nekken. 3x st2, 11x st3, 4x st3/4.
Azteca	9	4	Niet te rauw oogsten. Veel slappe bloemen. Donkerverkleuring bloemrandjes, soms paars/blauwverkleuring. 1x st2, 1x st2/3, 5x st3/4.
Belle Blonde	13	40	Uitbloei-bruine randjes. 1x st2, 1x st2/3, 9x st3.
Carat	45	0	Bloem komt slecht open. Blauwige tot vaal/grauwe bloemkleur bij uitbloei. 11x st2, 4x st2/3, 24x st3, 6x st3/4.
Dukat	1	11	1x st3.
Flame	17	1	Niet te rauw snijden, anders komen de bloemen niet op kleur en niet goed open. Soms slappe/hangende bloemsteeltjes + gele knopjes + gele kroonblaadjes. 3x st1, 1x st2, 5x st2/3, 1x st3, 2x st3/4.
Cubana	4	10	Rauwe bloem komt moeilijk open. Veel slappe bloemen. 3x st3, 1x st3/4.
Robina	7	18	Paars/blauwverkleuring, zwarte bloemranden. 3x st2, 3x st3.
K842011-3	71	5	Bloem komt zeer slecht open. Blauwverkleuring bloemrandjes. Veel slappe nekken. 24x st2, 11x st2/3, 36x st3, 8x st3/4.
Blue Sky	2	6	Binnenste bloembladeren lichter van kleur dan de buitenste bloembladeren. Bloemkleur wordt wat vaal. 2x st3.
Kiss	8	7	Bloem komt langzaam open. Soms verdroging van de bloemblaadjes. Uitbloei-bruine randjes. 10x st3.
Lutin	30	0	Blauwverkleuring. 2x st2, 1x st2/3, 14x st3, 3x st3/4. Veel slappe bloemen.
Osiana	1	10	"Zachte bloemen". Soms verdroogde bloemblaadjes. 1x st2.
Mouna	3	6	Soms blauwverkleuring. Veel slappe bloemen. Buitenste bloembladeren gaan hangen. 1x st2, 2x st3.
Romance	48	16	Bloem komt slecht open. Blauwverkleuring. Rommelig bloemhart, gekartelde bloemrandjes. 14x st2, 5x st2/3, 32x st3, 4x st3/4.
Rosario	5	3	Uitbloei-bruine randjes. Soms "zachte" bloemen, soms slappe bloemen. Veel slappe nekken. 1x st2, 2x st2/3, 2x st3, 1x st3/4.
Ruitiena	30	0	Uitbloei-bruine randjes. Niet te rauw snijden, anders komen de bloemen niet goed open. Kleur trekt uit de bloem. Soms iets blauwverkleuring van de bloemrandjes. 1x st1, 4x st2, 8x st2/3, 17x st3.
Selamon	14	63	Bloemblad erg gevoelig, veel bruine Botrytisvlekjes. 1x st2/3, 5x st3, 4x st3/4.
Sonia	7	19	1x st2, 5x st3.
Swissair	10	0	Blauwverkleuring. Rauwe takken komen langzaam open. Veel slappe nekken. 4x st3, 4x st3/4.

Rasnaam	A	B	Opmerkingen
Tamara	18	0	Bloem komt langzaam open. Bloemen worden perkament-achtig. Gele kroonblaadjes+bruine randjes bij uitbloei. Veel slappe nekken. 3x st2, 8x st2/3, 7x st3, 5x st3/4.
Tennessee	3	13	Uitbloei=bruine randjes. Bloemkleur loopt sterk terug, vaal/grauw. 1x st2/3, 2x st3/4.
Toscana	16	1	Bloem komt langzaam open. Buitenste bloembladeren donkerder van kleur dan de binnenste. Bloemranden worden zwart. Veel slappe bloemen. 2x st2, 1x st2/3, 8x st3, 3x st3/4.
Yvette	1	0	Bloemen verkleuren van roze naar lichtgeel. Uitbloei=geelverkleuring kroonblaadjes+bloemsteel-tjes+slappe bloemknopjes+bloemuitval. 1x st2/3.

5. RASBESCHRIJVINGEN

Voor de rasbeschrijvingen zijn de resultaten zoals vermeld in hoofdstuk 4 volgens een vast schema omgezet in woorden. In de beschrijvingen zijn tevens de opmerkingen van de commissie en de gewasverzorger verwerkt.

'Angel'/86-Z30-03

Inzender: Select Roses BV

Een kleinbloemige, crème-roze roos. De produktie is zeer goed. De bloem is goed houdbaar; zeer gevoelig voor slappe nekken.

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

Een matige bladkwaliteit; grof blad. De steelstevigheid is vrij slecht; kort. Zeer weinig bedoorning. Normale loosvorming.

Azteca/'Seltico'

Inzender: Select Roses BV

Een grootbloemige, rode roos. De produktie is matig. De bloem is matig houdbaar; niet te rauw oogsten. Veel slappe bloemen.

Een zeer goede bloemvorm; zwarte vlekken op de bloem. De presentatie is goed.

Een vrij goede bladkwaliteit; grof blad. Gevoelig voor meeldauw. De steelstevigheid is goed. Zeer veel bedoorning. Normale loosvorming.

Belle Blonde/'Meibrimel'

Inzender: Kon. Kwe. Moerheim/Meilland

Een grootbloemige, citroengele roos. Een vrij goede produktie. De houdbaarheid is matig door verkleuring en omkrullen van de buitenste bloemblaadjes.

De bloemvorm is vrij goed. Een matige presentatie; korte, kromme nek.

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

Blue Sky/'Korexo'

Inzender: Jan Spek BV/Kordes

Een kleinbloemige, donkerroze roos. Een goede produktie. De houdbaarheid is goed.

De bloemvorm is matig. Een matige presentatie.

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

In de proef kwam snel trips voor in dit ras.

Carat/'Tanracta'

Inzender: Th.C. van Kleef/Tantau

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

De bloemvorm is vrij goed. Een vrij goede presentatie.

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

Cubana/'Korsorb'

Inzender: Jan Spek BV/Kordes

Een grootbloemige, crème-roze roos. De produktie is goed. De bloem is vrij goed houdbaar; niet te rauw oogsten. Veel slappe bloemen.

De bloemvorm is goed. Een vrij goede presentatie; lange nek.

De bladkwaliteit is matig, gevoelig voor meeldauw. Een matige steelstevigheid. Zeer veel bedoorning. Zeer veel loosvorming.

Moeilijk te verwerken.

Dukat/'Tantatuk'

Inzender: Th.C. van Kleef/Tantau

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

Een vrij goede bloemvorm; verkleurt makkelijk. De presentatie is goed.

Een goede bladkwaliteit. De steelstevigheid is vrij goed, soms wat krom.

Slap gewas. Vrij veel bedoorning. Vrij veel loosvorming.

Veel pluizen.

Flame/'Schellika'

Inzender: J. van Dam / Schellingerhout

Een trosvormende, geel-rode roos. Een zeer goede produktie. De houdbaarheid is goed; niet te rauw oogsten. Veel slappe bloemen.

De bloemvorm is slecht; gevoelig voor verbranding. Bloemkleur niet stabiel. Een slechte presentatie; rommelige tros.

De bladkwaliteit is slecht; zeer meeldauw-gevoelig. Een matige steelstevigheid. Vrij veel bedoorning. Vrij veel loosvorming.

Heeft snel spuutschade.

K84-2011-3

Inzender: Jan Spek BV/Kordes

Een grootbloemige, wit-roze roos. De produktie is zeer goed. De bloem is goed houdbaar, maar komt slecht open.

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

Een vrij goede bladkwaliteit; grof blad. De steelstevigheid is matig; ongelijk van lengte. Zeer veel bedoorning. Vrij veel loosvorming.

Heeft snel spuutschade.

Kiss/'Korokis'

Inzender: Jan Spek BV/Kordes

Een kleinbloemige, roze roos. Een goede produktie. De houdbaarheid is zeer goed; komt langzaam open.

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

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

Lutin/'Meixtraflo'

Inzender: Kon. Kwe. Moerheim/Meilland

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

Een vrij goede bloemvorm. De presentatie is matig.

Een matige bladkwaliteit. De steelstevigheid is vrij slecht. Slappe stelen in tros. Normale bedoorning. Vrij veel loosvorming.

'Mouna/'Pekcouflash'

Inzender: De Ruiter's Nieuwe Rozen /Pekmez

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

De bloemvorm is goed; fletse kleur. Een goede presentatie.

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

In de proef kwam in het eerste jaar in dit ras regelmatig spint voor.

'Osiana'

Inzender: Th.C. van Kleef/Tantau

Een grootbloemige, lichtroze roos. Een slechte produktie. De houdbaarheid is vrij goed; zachte bloemen.

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

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

De ogen liepen moeilijk uit.

Robina/'Korxenna'

Inzender: Jan Spek BV/Kordes

Een grootbloemige, rode roos. De produktie is matig. De bloem is goed houdbaar; gevoelig voor blauwverkleuring.

Een goede bloemvorm. De presentatie is vrij goed; lange nek.

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

Romance/'Vimol'

Inzender: De Ruiter's Nieuwe Rozen BV

Een grootbloemige, donker roze roos. Een zeer goede produktie. De houdbaarheid is vrij goed; komt slecht open.

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

De bladkwaliteit is slecht; vrij klein blad. Een vrij slechte steelstevigheid. Vrij veel bedoorning. Vrij veel loosvorming.

Rosario/'Tanoras'

Inzender: Th.C. van Kleef/Tantau

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

De bloemvorm is matig. Een matige presentatie.

De bladkwaliteit is vrij slecht; lichte bladkleur. Een slechte steelstevigheid. Slap gewas. Weinig bedoorning. Normale loosvorming.

'Ruitiena'

Inzender: De Ruiter's Nieuwe Rozen BV

Een kleinbloemige, roze roos. De produktie is vrij goed. De bloem is goed houdbaar; komt slecht open, moet niet te rauw worden gesneden.

Een vrij goede bloemvorm. De presentatie is vrij goed.

Een matige bladkwaliteit; gevoelig voor verbranding. De steelstevigheid is vrij goed. Vrij weinig bedoorning. Normale loosvorming.

Veel pluizen.

'Selamon'/86-Z1-03

Inzender: Select Roses BV

Een grootbloemige, gele roos. De produktie is vrij goed. De bloem is slecht houdbaar; gevoelig voor Botrytis.

De bloemvorm is vrij slecht; verkleurt makkelijk. Een slechte presentatie; gevoelig voor verbranding.

De bladkwaliteit is slecht; stug blad en een slecht ondergewas. Blad steeds gevlekt. Een matige steelstevigheid. Zeer veel bedoorning. Vrij veel loosvorming.

Sonia/'Sweet Promise'

Inzender: Proefstation voor de Bloemisterij

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

Een vrij goede bloemvorm. De presentatie is goed.

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

Swissair/'Selcuper'

Inzender: Select Roses BV

Een grootbloemige, oranje-rode roos. Een goede produktie. De houdbaarheid is vrij goed; niet te rauw oogsten. Veel slappe bloemen.

De bloemvorm is vrij goed. Een vrij goede presentatie.

De bladkwaliteit is goed. Een matige steelstevigheid; slappe nek. Zeer veel bedoorning. Veel loosvorming.

Slecht te verwerken.

Tamara/'Kormador'

Inzender: Jan Spek BV/Kordes

Een kleinbloemige, witte roos. De produktie is zeer goed. De bloem is zeer goed houdbaar; komt langzaam open.

Een goede bloemvorm. De presentatie is vrij goed.

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

Tennessee/'Selcesium'

Inzender: Select Roses BV

Een middelgrootbloemige, oranje roos. Een vrij goede produktie. De houdbaarheid is vrij goed; bloemkleur wordt flets.

De bloemvorm is goed. Een goede presentatie.

De bladkwaliteit is vrij goed; gevoelig voor verbranding. Een goede steelstevigheid; kromme steel. Normale bedoorning. Veel loosvorming.

Toscana/'Korkunde'

Inzender: Jan Spek BV/Kordes

Een middelgrootbloemige, rode roos. De produktie is goed. De bloem is zeer goed houdbaar; komt langzaam open, bloemen worden 'zacht'/slap.

De bloemvorm is vrij goed; snel zwarte bloemrandjes. Een kleine bloem in verhouding tot de steel. Een vrij goede presentatie.

De bladkwaliteit is goed. Niet gevoelig voor meeldauw. Een goede steelstevigheid. Vrij weinig bedoorning. Weinig loosvorming.

Yvette/'Schelma'

Inzender: J. van Dam / Schellingerhout

Een trosvormende, lichtroze roos. De produktie is zeer goed. De bloem is goed houdbaar; bloemkleur wordt flets.

Een matige bloemvorm. De presentatie is matig; rommelige tros.

Een vrij slechte bladkwaliteit. De steelstevigheid is slecht. Slappe stelen in tros. Vrij weinig bedoorning. Veel loosvorming.

Matig te verwerken, veel pluizen.

Door het kasrozencomité van de VKC is aan de rassen Dukat/'Tantatuk', Kiss/'Korokis', 'Osiana', Tamara/'Kormador' en Toscana/'Korkunde' een getuigschrift toegekend.