

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

GEBRUIKSWAARDEONDERZOEK

ANJER-HARTTAKTEELT 1988-1989

Project 2703-3

Rapport nr. 77

Prijs f 7,50

H.M.C. Nijssen
M.C. Hoogeveen

april 1989



mei 1989

Dit rapport is te bestellen door het storten van f 7,50 op girorekening 174855 ten name van het Proefstation Aalsmeer onder vermelding van 'Rapport nr. 77: Gebruikswaarde Anjer harttakteelt 1988-1989'

INHOUD

Inleiding en doel	3
1. Werkwijze	4
1.1. Beproefde rassen	
1.2. Teelt	
1.3. Waarnemingen	
2. Bepaling van de houdbaarheid	9
2.1. Doel	
2.2. Proefopzet	
3. Rasbeschrijvingen	11
3.1. Trosanjers	
3.2. Standaardanjers	
Bijlage	18

INLEIDING

In het kader van het vergelijkend rassenonderzoek anjer worden regelmatig sortimentsproeven uitgevoerd. In dit verslag zijn de resultaten van de anjeropplanting 1988-1989 beschreven. Het betrof een harttakteelmethode. Het oordeel over de rassen wordt vastgelegd in een rasbeschrijving. De voor het gebruikswaardeonderzoek aangemelde rassen worden alleen onder Nederlandse omstandigheden beproefd. De resultaten zijn dan ook alleen te gebruiken voor de teelt van anjers in Nederland.

DOEL

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

1. WERKWIJZE

1.1 Beproefde rassen

Alle bekende veredelingsbedrijven zijn december 1987 aangeschreven om deel te nemen aan de opplanting van 1988-1989. Uit de totale lijst van aanmeldingen zijn dertig rassen gekozen die in tweevoud zijn opgeplant.

In tabel 1 zijn de rassen vermeld die in deze proef opgeplant zijn.

Tabel 1. Opgenomen rassen voor het gebruikswaardeonderzoek
anjer februari 1988 - januari 1989

nr. naam en/of aanduiding	inzender	kleur
trosanjer		
01 nr. 161	Selecta-Klemm KG	rood
02 'Bonaire'	M. Lek & Zn. BV	lichtroze, roodgestreept
03 'Elitair'	West-Stek BV	rood
04 'Jobar'	A. Bartels	roze
05 'Hilaral'/Princessa	Hilverda BV	roze
06 'Hilmarvel'/Thalassa	Hilverda BV	geel, roodgestreept
07 'Kortina Chanel'	West-Stek BV	lavendel
08 'Natasja'	M. Lek & Zn. BV	wit, roodgestreept
09 'Prestige'	M. Lek & Zn. BV	geel
10 'Rosalinn'	Selecta-Klemm KG	roze
11 'Shemkar'	R. Shemi LTD	zalmroze
12 'Shemor'	R. Shemi LTD	oranje, roodgestreept
13 'Silvery Pink'	PBN	roze
14 'Stadonros'/Sousa	Van Staaveren BV	roze
15 'Stratibag'/Moonlight	Van Staaveren BV	okergeel, roodgerand
standaardanjer		
16 'Digila'/Sila	Van Staaveren BV	okergeel, roodgestreept
17 'Digimoon'/Samoa	Van Staaveren BV	roze
18 'Diginus'/Venus	Van Staaveren BV	lichtroze
19 'Doros'	Hilverda BV	roze
20 'Fedor'	Selecta-Klemm KG	donkerpurper
21 'Francesco'	Selecta-Klemm KG	lichtrood
22 'Giacomo'	West-Stek BV	rood
23 'Ginevra'	Selecta-Klemm KG	roze
24 'Hilcerise'/Chiara	Hilverda BV	cerise
25 'Inbar'/Caroline	A. Bartels	wit, roodgestreept
26 'Isac'	West-Stek BV	geel
27 'Lightning'	R. Shemi LTD	rood
28 'Meandra'	M. Lek & Zn. BV	geel, roodgestreept
29 'Scania'	PBN	rood
30 'Stavila'/Sevilla	Van Staaveren BV	rood

De proef is in tweevoud opgezet. De veldgrootte bedroeg 1 m² netto met tweeëndertig planten per veld.

1.2 Teelt

De proef is geplant in de week van 1 februari (week 5) voor een harttakteelt. Gedurende de proef is een voor een anjer normale teeltwijze zonder belichting toegepast.

1.3 Waarnemingen

De waarnemingen zijn te verdelen in drie categorieën:

- produktie
- beoordeling door de Vaste Keuringscommissie (VKC)
- houdbaarheid

Produktie

Voor de produktiebepaling is regelmatig geoogst, waarbij volgens VBN-voorschriften is gesorteerd. Bij trosanjers is bovendien het gemiddeld aantal gekleurde bloemen per tak van kwaliteit I aangegeven. Zogenaamde 'éénpitters' en 'tweepitters' zijn gerekend tot de klasse overig.

Beoordeling door de VKC

De VKC-commissie is viermaal bijeen geweest om een aantal kwaliteitskenmerken te beoordelen. De trosanjers werden beoordeeld op bloemvorm, takopbouw, steelstevigheid, plantopbouw, scheutontwikkeling en algemene indruk. Bij de standaardanjers is in plaats van takopbouw, bladkwaliteit beoordeeld.

Houdbaarheid

Hiervoor wordt verwezen naar pagina 9.

Voorzover zowel rasnaam als merknaam bekend is wordt in de tabellen 2 t/m 8 alleen de merknaam gebruikt. De volledig naam is te vinden in tabel 1.

Tabel 2. Produktie van de trosanjers per netto-m² per kwaliteit.

kwaliteit	I-3	I-4	I-5	I-6	II	Overig	Totaal	%-I	a.kn.I
ras									
nr. 161	1.4	8.9	36.7	109.0	6.6	16.5	168	93.1	5.6
Bonaire	42.2	98.9	52.9	34.4	18.4	25.7	273	83.9	4.3
Elitair	7.9	25.2	57.2	85.6	8.4	29.4	213	83.3	5.2
Jobar	43.0	91.5	60.5	2.5	17.0	80.0	296	67.2	4.1
Kortina Chanel	49.5	93.1	51.9	42.2	20.4	60.6	317	74.6	4.3
Moonlight	36.0	55.5	68.5	80.5	6.5	20.0	266	90.4	4.1
Natasja	26.5	85.0	40.5	6.5	29.5	29.0	218	73.2	4.1
Prestige	18.0	78.0	50.0	38.0	7.5	16.5	207	88.5	4.5
Princessa	35.5	68.5	81.5	54.0	18.0	15.8	307	78.4	4.6
Rosalinn	4.7	40.0	42.3	22.8	1.9	34.4	146	74.5	4.7
Shemkar	17.5	72.5	108.7	42.2	12.9	31.4	285	83.7	4.7
Shemor	37.6	59.7	55.1	48.9	45.3	42.2	290	69.8	4.5
Silvery pink	40.4	71.7	29.5	29.9	24.2	23.3	220	78.4	4.2
Sousa	36.1	88.6	80.9	30.9	12.4	30.4	280	84.8	4.4
Thalassa	9.5	41.5	62.0	43.0	0.5	18.0	186	89.7	4.8

a.kn.I= gemiddeld aantal gekleurde bloemknoppen per tak van kwaliteit I

I-3 = drie gekleurde bloemknoppen van kwaliteit I

I-4 = vier gekleurde bloemknoppen van kwaliteit I

I-5 = vijf gekleurde bloemknoppen van kwaliteit I

I-6 = zes gekleurde bloemknoppen van kwaliteit I

Tabel 3. Produktie van trosanjers in stuks per netto-m² per periode van vier weken

Periode	88-5	88-6	88-7	88-8	88-9	88-10	88-11	88-12	88-13	89-1
Ras										
nr. 161	0.0	0.5	31.0	8.5	50.0	43.5	17.0	13.5	8.0	6.5
Bonaire	11.0	21.0	64.0	95.5	42.0	14.5	10.0	7.5	6.0	9.5
Elitair	0.0	0.0	30.0	12.5	54.5	41.5	21.0	24.5	11.0	8.5
Jobar	23.5	7.0	65.0	91.5	25.0	16.5	9.5	10.5	25.5	20.5
Kortina Chanel	5.5	28.5	29.5	151.5	62.5	22.0	7.0	7.0	5.0	9.0
Moonlight	0.5	11.0	21.5	32.0	97.0	58.0	22.0	9.5	9.0	6.5
Natasja	26.5	6.0	61.5	52.5	10.0	4.5	8.0	11.0	10.0	27.0
Prestige	0.0	10.0	22.0	25.5	58.0	46.0	23.5	9.0	7.5	6.5
Princessa	0.0	9.5	21.0	31.5	110.0	69.0	26.5	21.5	10.0	7.0
Rosalinn	0.0	13.0	19.5	14.0	43.0	31.0	16.0	8.5	7.0	5.0
Shemkar	1.0	24.0	11.5	65.5	99.5	38.5	10.5	7.5	8.0	9.5
Shemor	13.5	15.0	11.5	82.5	76.5	36.0	12.0	10.5	10.5	12.5
Silvery Pink	1.5	27.0	3.5	28.5	97.0	39.5	14.0	7.0	6.5	6.0
Sousa	0.0	7.5	27.5	65.5	82.0	52.0	18.0	10.5	4.5	3.5
Thalassa	0.0	1.0	29.5	13.5	28.5	33.0	21.0	14.5	18.5	15.0

Tabel 4. Gemiddelde beoordelingscijfers van de trosanjers

kenmerk	bloem- vorm	tak- opbouw	steel- stevig- heid	plant- opbouw	scheut- ontwik- keling	algemene indruk
ras						
nr.161	7.4	7.5	7.5	7.2	6.9	7.1
Bonaire	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
Elitair	6.3	6.7	6.8	6.9	7.0	6.7
Jobar	7.1	6.7	6.9	7.1	7.2	6.9
Kortina Chanel	6.8	7.1	7.3	7.1	7.0	7.0
Moonlight	7.0	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3
Natasja	7.0	6.6	6.6	6.0	5.6	6.1
Prestige	7.1	7.0	7.6	7.1	6.9	7.0
Princessa	7.1	7.1	7.3	7.2	7.0	7.0
Rosalinn	6.7	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1
Shemkar	7.2	6.8	6.5	6.8	6.9	6.7
Shemor	6.5	6.5	6.3	6.9	7.1	6.6
Silvery Pink	7.1	6.9	6.7	7.0	7.1	7.0
Sousa	6.5	6.8	7.2	6.6	6.6	6.7
Thalassa	6.8	6.7	7.2	6.9	6.8	6.8

Tabel 5. Produktie van standaardanjers in stuks per netto-m² per kwaliteit

kwaliteit	I	II	scheur	breek	overig	totaal	% I
ras							
Caroline	202.4	12.7	2.9	0.0	2.9	222	91.6
Chiara	179.2	77.3	4.6	0.5	23.2	285	63.0
Doros	210.2	71.5	6.2	1.5	35.0	326	64.8
Fedor	183.3	14.6	0.0	2.4	11.8	213	86.5
Francesco	205.4	43.2	1.6	0.5	20.3	271	75.9
Giacomo	187.6	31.8	0.5	0.5	4.3	224	83.6
Ginevra	195.3	25.2	0.5	2.1	2.1	225	87.7
Isac	180.5	5.6	0.0	9.2	3.1	198	91.1
Lightning	233.2	74.3	0.0	5.0	43.1	355	65.6
Meandra	234.7	26.0	0.0	1.0	2.4	263	88.9
Samoa	200.4	27.9	3.9	1.0	2.9	235	84.9
Scania	160.2	55.6	3.1	0.0	15.6	235	68.3
Sevilla	213.1	26.3	2.0	1.5	4.5	248	86.2
Sila	217.3	18.0	2.7	11.7	5.3	256	87.2
Venus	183.1	42.8	0.0	4.6	14.8	244	74.7

%I = percentage eerste kwaliteit

overig = klasse bestaande uit ernstig verkleurde en/of slappe takken

Tabel 6. Produktie van standaardanjers in stuks per netto-m² per periode van vier weken

Periode	88-5	88-6	88-7	88-8	88-9	88-10	88-11	88-12	88-13	89-1
Ras										
Caroline	0.5	22.0	9.5	34.0	92.5	32.0	12.5	9.0	5.0	8.5
Chiara	0.0	31.5	35.0	101.0	62.0	23.5	8.0	6.5	3.5	5.5
Doros	0.0	32.0	81.5	123.0	51.5	15.0	10.5	6.5	7.0	11.0
Fedor	0.0	14.0	17.5	25.0	97.5	38.5	14.5	6.5	6.5	5.5
Francesco	20.0	10.5	54.0	109.5	41.5	13.0	3.5	3.5	2.0	3.0
Giacomo	0.5	30.5	18.0	110.5	51.0	15.5	2.5	3.0	3.0	2.0
Ginevra	0.0	3.5	28.0	23.5	79.5	41.5	21.5	10.0	4.0	3.0
Isac	0.0	6.0	26.0	17.5	56.5	40.5	15.5	19.5	10.0	3.0
Lightning	23.0	10.0	148.0	50.0	32.5	14.5	13.0	20.0	27.0	21.0
Meandra	0.0	20.0	12.5	43.0	100.5	53.0	14.0	7.5	9.5	9.5
Samoa	0.0	0.0	32.0	12.0	81.0	66.5	20.0	16.5	6.5	6.5
Scania	2.0	27.0	16.5	68.0	59.5	26.0	9.0	7.0	6.0	4.5
Sevilla	0.0	11.5	21.0	48.0	83.0	42.0	12.5	13.5	5.5	8.0
Sila	0.0	0.5	31.5	0.5	42.5	72.0	38.5	28.0	16.5	10.5
Venus	0.0	1.0	32.0	2.5	66.0	71.5	32.5	20.0	9.5	5.5

Tabel 7. Gemiddelde beoordelingscijfers van de standaardanjers

kenmerk	bloem- vorm	blad- kwali- teit	steel- stevig- heid	plant- opbouw	scheut- ontwik- keling	algemene indruk
ras						
Caroline	7.4	7.1	7.5	7.1	7.0	7.2
Chiara	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0
Doros	7.1	6.7	7.1	6.9	7.3	6.8
Fedor	7.0	7.1	7.5	6.9	6.8	6.9
Francesco	7.4	7.0	7.1	7.1	7.3	7.1
Giacomo	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3
Ginevra	7.5	7.2	7.4	6.9	6.5	6.9
Isac	7.2	7.5	7.8	7.2	7.0	7.1
Lightning	6.4	6.9	6.7	6.9	6.9	6.7
Meandra	7.3	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0
Samoa	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1
Scania	7.1	7.5	6.7	7.1	7.1	7.0
Sevilla	7.4	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1
Sila	8.0	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3
Venus	7.3	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9

2. BEPALING VAN DE HOUDBAARHEID

Doel

Bepalen van verschillen in houdbaarheid na transportsimulatie van vijftien standaardanjerrassen en vijftien trosanjerrassen afkomstig van de anjeropplanting op het Proefstation voor de Bloemisterij in Nederland.

Proefopzet

Voor bepaling van het vaasleven zijn de bloemen geoogst in het veilingrijpe stadium. Na de oogst zijn ze 20-24 uur in water of in zilverthiosulfaat (21,6 mg/l STS) gezet bij 5 °C.

Na deze voorbehandeling hebben de bloemen verpakt in hoezen één dag droog gelegen in een doos bij 17 °C (transportsimulatie).

De bloemen konden hierna vier uur herstellen op water bij 5 °C.

Hierna zijn de takken in een vaas in de uitbloeiruimte gezet bij 20 °C, 60% R.V. (relatieve luchtvochtigheid) en 12 uur daglengte (1,5 W/m²).

Per vaas stonden maximaal vijf takken. Voordat de bloemen in water zijn geplaatst is steeds een stukje van de stelen afgesneden.

De houdbaarheidsproeven zijn uitgevoerd van eind juni t/m de tweede week van september 1988.

De resultaten staan vermeld in tabel 8. De bloemen zijn afgeschreven als ze symptomen van krimp of verwelking vertoonden.

Per ras zijn nog wat opmerkingen gemaakt in bijlage I en bijlage II.

Tabel 8. Houdbaarheidsgegevens

A = aantal dagen op de vaas

B = aantal getoetste takken

Rasnaam	Water		STS	
	A	B	A	B
tros:				
nr. 161	10.3	15	21.4	17
Bonaire	10.8	19	14.5	19
Elitair	8.5	11	11.8	13
Jobar	11.6	20	21.5	15
Kortina Chanel	15.3	15	18.1	15
Moonlight	7.4	16	16.1	14
Natasja	13.4	17	21.2	17
Prestige	6.2	13	16.9	14
Princessa	9.9	15	14.0	14
Rosalinn	11.4	10	16.2	15
Shenkar	10.7	15	15.0	20
Shemor	10.5	15	16.9	15
Silvery Pink	9.2	15	16.9	14
Sousa	11.9	15	18.7	15
Thalassa	10.3	9	10.3	12
standaard:				
Caroline	8.5	15	14.3	15
Chiara	7.7	15	12.3	15
Doros	5.5	20	15.2	20
Fedor	9.3	14	12.4	15
Francesco	10.7	15	16.8	14
Giacomo	8.5	20	14.1	15
Ginevra	9.7	15	13.1	14
Isac	10.1	15	13.1	15
Lightning	8.0	15	20.6	15
Meandra	11.1	15	15.9	15
Samoa	8.0	15	12.3	15
Scania	8.4	15	16.0	17
Sevilla	8.9	15	14.1	15
Sila	8.6	14	12.1	15
Venus	5.9	15	12.2	14

3. RASBESCHRIJVINGEN

De rasbeschrijvingen zijn gemaakt op basis van waarnemingen tijdens deze proef en kunnen niet los gezien worden van de tabellen. De getallen uit de tabellen zijn volgens een vaste indeling omgezet in woorden. (zie bijlage III) De opmerkingen behorend bij de produktie en beoordeling van het gewas zijn in de rasbeschrijvingen verwerkt.

3.1. Trosanjers

nr. 161

Inzender: Selecta-Klemm KG

Een rode trosanjer met een lage produktie. Hiervan is een zeer groot aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is zeer goed.

Een goede bloemvorm. De takopbouw is goed. De stevigheid van de steel is goed en de scheutontwikkeling is vrij goed.

Het ras heeft een goede plantopbouw.

Is vrij traag. De bloem wordt in de winter grijs.

ˆBonaireˆ

Inzender: M. Lek & Zn. BV

Een lichtroze, roodgestreepte trosanjer met een hoge produktie. Hiervan is een groot aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is zeer goed.

Een vrij goede bloemvorm. De takopbouw is vrij goed. De stevigheid van de steel is vrij goed en de scheutontwikkeling is vrij goed.

Het ras heeft een vrij goede plantopbouw.

ˆElitairˆ

Inzender: West-Stek BV

Een rode trosanjer met een middelmatige produktie. Hiervan is een groot aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is vrij goed.

Een matige bloemvorm. De takopbouw is vrij goed. De stevigheid van de steel is vrij goed en de scheutontwikkeling is vrij goed.

Het ras heeft een vrij goede plantopbouw.

Is vrij traag. De bloem wordt in de winter grijs.

ˆHilaralˆ/Princessa

Inzender: Hilverda BV

Een roze trosanjer met een zeer hoge produktie. Hiervan is een voldoende aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is goed.

Een goede bloemvorm. De takopbouw is goed. De stevigheid van de steel is goed en de scheutontwikkeling is vrij goed.

Het ras heeft een goede plantopbouw.

ˆHilmarvelˆ/Thalassa

Inzender: Hilverda BV

Een gele, iets roodgestreepte trosanjer met een vrij lage produktie. Hiervan is een groot aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is vrij goed.

Een vrij goede bloemvorm. De takopbouw is vrij goed. De stevigheid van de steel is goed en de scheutontwikkeling is vrij goed.

Het ras heeft een vrij goede plantopbouw. Is vrij traag.

ˆJobarˆ

Inzender: A. Bartels

Een roze trosanjer met een hoge produktie. Hiervan is een redelijk aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is zeer goed.

Een goede bloemvorm. De takopbouw is vrij goed. De stevigheid van de steel is vrij goed en de scheutontwikkeling is goed.

Het ras heeft een goede plantopbouw.

ˆKortina Chanelˆ

Inzender: West-Stek BV

Een lavendel trosanjer met een zeer hoge produktie. Hiervan is een voldoende aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is zeer goed.

Een vrij goede bloemvorm. De takopbouw is goed. De stevigheid van de steel is goed en de scheutontwikkeling is vrij goed.

Het ras heeft een goede plantopbouw.

ˆNatasjaˆ

Inzender: M. Lek & Zn. BV

Een witte, iets roodgestreepte trosanjer met een middelmatige produktie. Hiervan is een voldoende aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is zeer goed.

Een vrij goede bloemvorm. De takopbouw is vrij goed. De stevigheid van de steel is vrij goed en de scheutontwikkeling is slecht.

Het ras heeft een slechte plantopbouw.

ˆPrestigeˆ

Inzender: M. Lek & Zn. BV

Een gele trosanjer met een vrij lage produktie. Hiervan is een groot aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is zeer goed.

Een goede bloemvorm. De takopbouw is vrij goed. De stevigheid van de steel is zeer goed en de scheutontwikkeling is vrij goed.

Het ras heeft een goede plantopbouw.

ˆRosalinnˆ

Inzender: Selecta-Klemm KG

Een roze trosanjer met een zeer lage produktie. Hiervan is een voldoende aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is zeer goed.

Een vrij goede bloemvorm. De takopbouw is goed. De stevigheid van de steel is goed en de scheutontwikkeling is goed.

Het ras heeft een goede plantopbouw.

De bloem verkleurt in de winter.

ˆShemkarˆ

Inzender: R. Shemi LTD

Een roze trosanjer met een hoge produktie. Hiervan is een groot aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is zeer goed.

Een goede bloemvorm. De takopbouw is vrij goed. De stevigheid van de steel is matig en de scheutontwikkeling is vrij goed.

Het ras heeft een vrij goede plantopbouw.

ˆShemorˆ

Inzender: R. Shemi LTD

Een oranje, roodgestreepte trosanjer met een hoge produktie. Hiervan is een redelijk aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is zeer goed.

Een matige bloemvorm. De takopbouw is matig. De stevigheid van de steel is matig en de scheutontwikkeling is goed.

Het ras heeft een vrij goede plantopbouw.

ˆSilvery Pinkˆ

Vergelijkingsras

Een roze trosanjer met een middelmatige produktie. Hiervan is een voldoende aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is zeer goed.

Een goede bloemvorm. De takopbouw is vrij goed. De stevigheid van de steel is vrij goed en de scheutontwikkeling is goed.

Het ras heeft een vrij goede plantopbouw.

ˆStadonrosˆ/Sousa

Inzender: Van Staaveren BV

Een roze trosanjer met een hoge produktie. Hiervan is een groot aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is zeer goed.

Een matige bloemvorm. De takopbouw is vrij goed. De stevigheid van de steel is goed en de scheutontwikkeling is vrij goed.

Het ras heeft een vrij goede plantopbouw.

Een vrij kleine bloem.

ˆStratibagˆ/Moonlight

Inzender: Van Staaveren BV

Een okergele, roodgerande trosanjer met een vrij hoge produktie. Hiervan is een groot aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is zeer goed. Een vrij goede bloemvorm. De takopbouw is goed. De stevigheid van de steel is goed en de scheutontwikkeling is goed. Het ras heeft een goede plantopbouw. Vormt nogal wat doorschieters.

3.2. Standaardanjers.

ˆDigilaˆ/Sila

Inzender: Van Staaveren BV

Een okergele, roodgerande standaardanjer met een vrij hoge produktie. Hiervan is een groot aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is goed. Een zeer goede bloemvorm. De bladkwaliteit is goed. De stevigheid van de steel is goed en de scheutontwikkeling is goed. Het ras heeft een goede plantopbouw. Is vrij traag.

ˆDigimoonˆ/Samoa

Inzender: Van Staaveren BV

Een roze standaardanjer met een middelmatige produktie. Hiervan is een groot aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is goed. Een goede bloemvorm. De bladkwaliteit is goed. De stevigheid van de steel is goed en de scheutontwikkeling is goed. Het ras heeft een goede plantopbouw. Is vrij traag.

ˆDiginusˆ/Venus

Inzender: Van Staaveren BV

Een lichtroze standaardanjer met een vrij hoge produktie. Hiervan is een voldoende aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is goed. Een goede bloemvorm. De bladkwaliteit is goed. De stevigheid van de steel is vrij goed en de scheutontwikkeling is vrij goed. Het ras heeft een vrij goede plantopbouw. Is vrij traag.

ˆDorosˆ

Inzender: Hilverda BV

Een roze standaardanjer met een zeer hoge produktie. Hiervan is een redelijk aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is zeer goed.

Een goede bloemvorm. De bladkwaliteit is vrij goed. De stevigheid van de steel is goed en de scheutontwikkeling is goed. Het ras heeft een vrij goede plantopbouw.

ˆFedorˆ

Inzender: Selecta-Klemm KG

Een donkerpurpere standaardanjer met een middelmatige produktie. Hiervan is een groot aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is goed.

Een vrij goede bloemvorm. De bladkwaliteit is goed. De stevigheid van de steel is goed en de scheutontwikkeling is vrij goed. Het ras heeft een vrij goede plantopbouw.

ˆFrancescoˆ

Inzender: Selecta-Klemm KG

Een lichtrode standaardanjer met een hoge produktie. Hiervan is een voldoende aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is zeer goed.

Een goede bloemvorm. De bladkwaliteit is vrij goed. De stevigheid van de steel is goed en de scheutontwikkeling is goed. Het ras heeft een goede plantopbouw.

Is snel in produktie.

ˆGiacomoˆ

Inzender: West-Stek BV

Een rode standaardanjer met een middelmatige produktie. Hiervan is een groot aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is zeer goed.

Een goede bloemvorm. De bladkwaliteit is goed. De stevigheid van de steel is goed en de scheutontwikkeling is goed.

Het ras heeft een goede plantopbouw.

ˆGenevraˆ

Inzender: Selecta-Klemm KG

Een roze standaardanjer met een middelmatige produktie. Hiervan is een groot aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is goed.

Een goede bloemvorm. De bladkwaliteit is goed. De stevigheid van de steel is goed en de scheutontwikkeling is matig.

Het ras heeft een vrij goede plantopbouw.

ˆHilceriseˆ/Chiara

Inzender: Hilverda BV

Een cerise standaardanjer met een hoge produktie. Hiervan is een redelijk aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is goed.

Een vrij goede bloemvorm. De bladkwaliteit is goed. De stevigheid van de steel is vrij goed en de scheutontwikkeling is vrij goed. Het ras heeft een vrij goede plantopbouw.

ˆInbarˆ/Caroline

Inzender: A. Bartels

Een witte, roodgestreepte standaardanjer met een middelmatige produktie. Hiervan is een zeer groot aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is zeer goed.

Een goede bloemvorm. De bladkwaliteit is goed. De stevigheid van de steel is goed en de scheutontwikkeling is vrij goed. Het ras heeft een goede plantopbouw.

ˆIsacˆ

Inzender: West-Stek BV

Een gele standaardanjer met een vrij lage produktie. Hiervan is een zeer groot aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is goed.

Een goede bloemvorm. De bladkwaliteit is goed. De stevigheid van de steel is zeer goed en de scheutontwikkeling is vrij goed. Het ras heeft een goede plantopbouw.

Is vrij traag. Vormt vrij veel zijscheuten hoog aan de plant.

ˆLightningˆ

Inzender: R. Shemi LTD

Een rode standaardanjer met een zeer hoge produktie. Hiervan is een redelijk aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is zeer goed.

Een matige bloemvorm. De bladkwaliteit is vrij goed. De stevigheid van de steel is vrij goed en de scheutontwikkeling is vrij goed.

Het ras heeft een vrij goede plantopbouw.

ˆMeandraˆ

Inzender: M. Lek & Zn. BV

Een heldergele, iets roodgestreepte standaardanjer met een vrij hoge produktie. Hiervan is een groot aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is zeer goed.

Een goede bloemvorm. De bladkwaliteit is vrij goed. De stevigheid van de steel is vrij goed en de scheutontwikkeling is vrij goed.

Het ras heeft een vrij goede plantopbouw.

ˆScaniaˆ

Vergelijkingsras

Een rode standaardanjer met een middelmatige produktie. Hiervan is een redelijk aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is zeer goed.

Een goede bloenvorm. De bladkwaliteit is goed. De stevigheid van de steel is vrij goed en de scheutontwikkeling is goed.

Het ras heeft een goede plantopbouw.

ˆStavilaˆ/Sevilla

Inzender: Van Staaveren BV

Een rode standaardanjer met een vrij hoge produktie. Hiervan is een groot aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is zeer goed.

Een goede bloenvorm. De bladkwaliteit is goed. De stevigheid van de steel is goed en de scheutontwikkeling is goed.

Het ras heeft een goede plantopbouw.

Bijlage I.
 Houdbaarheids-
 opmerkingen per ras

Behandeling: water

Cultivar	Opmerkingen
tros:	
Elitair	Grauwige bloemkleur. Zwarte puntjes aan de bloembladeren.
Jobar	Komt krimperig open.
Kortina Chanel	Bloemkleur wordt lichter. Latere bloemen veel lichter van kleur.
Prestige	3x één van de vijf knoppen niet opengekomen.
Princessa	Komt krimperig open.
Rosalinn	Blauwverkleuring.
Shemkar	Komt krimperig open.
Shemor	Latere bloemen veel lichter van kleur. Kleur trekt uit de bloemen. 5x bruine vlekjes/randjes.
Sousa	Kleur trekt uit de ouder wordende bloem, wordt vlekkerig wit. Eén knop is geknikt.
standaard:	
Chiara	Paars/blauwverkleuring bloemrandjes. 6x slappe bloem.
Fedor	Twee bloemen zwarte randjes, 3x slappe bloem.
Francesco	5x slappe bloem.
Giacomo	Gebrek aan sierwaarde.
Meandra	3x slappe bloem.
Samoa	Zeven bloemen bruine vlekjes/randjes.
Sevilla	Witte vlekjes op drie bloemen.

Bijlage II.
Houdbaarheids-
opmerkingen per ras

Behandeling: STS

Cultivar	Opmerkingen
tros:	
Bonaire	Bloem wordt flodderig bij uitbloei. Bloemkleur wordt lichter.
Elitair	Verkleuring. 3x blauwige verkleuring.
Jobar	Komt krimperig open. Lichte bloemkleur, veel lichter dan op H ₂ O. 2x bruine blaadjes. Latere bloemen veel lichter van kleur.
Kortina Chanel	Flodderige bloem. Latere bloemen veel lichter van kleur. 2x bruine randjes. Eén vaas komt krimperig open. Bloemen verliezen kleur bij uitbloei.
Natasja	2x een knop geknikt. Kelken gaan scheuren bij uitbloei.
Princessa	Bloemen komen krimperig open. 6x slappe kelk. 1x twee van de vijf knoppen niet opengekomen.
Rosalinn	Latere bloemen veel lichter van kleur.
Shemkar	Komt krimperig open. Slappe kelken. 1x twee en 2x één van de vijf knoppen niet open gekomen.
Shemor (steelproblemen).	2x twee knoppen geknikt, 4x één knop geknikt
Silvery Pink	Veertien takken bruine vlekjes. Kleur trekt uit de bloemen.
Sousa	Steelproblemen. Eén tak geknikt. Kleur trekt uit de bloemen. Bloemen worden vlekkerig wit. 4x één knop geknikt.
standaard:	
Caroline	7x slappe kelk, 7x bruine vlekjes/randjes. 3x knop gebroken onder het bloemhoofd (kelk bruin verdroogd).
Chiara	10x slappe bloem. Twee bloemen bruine randjes, vijf bloemen blauwe randjes.
Doros	6x slappe bloem, negen bloemen bruine randjes.
Fedor	Tien bloemen zwarte randjes, 6x slappe bloem. Bloemkleur wordt lichter.
Francesco	Bloemkleur wordt lichter. 11x slappe bloem.
Giacomo	Drie bloemen zwarte randjes, 7x slappe bloem, 5x slappe kelk. Krimperige uitbloei. Gebrek aan sierwaarde.
Ginevra	Vijf bloemen bruine vlekjes, 5x slappe kelk. Eén steel geknikt.
Lightning	Bloemkleur wordt lichter/valer. 3x bruine randjes.
Meandra	3x bruine randjes, 3x slappe bloem. Bruine randjes bij uitbloei van de bloem.
Samoa	8x bruine puntjes/blaadjes.
Scania	3x zwarte vlekjes op de bloemen, 9x slappe kelk. Kleur trekt uit de bloemen (vlekkerig wit). Eén steel geknikt.
Sevilla	Tien bloemen zwarte puntjes/randjes aan de bloembladeren. Witte vlekjes op de bloembladeren. 3x slappe kelk.
Venus	6x slappe kelk. Eén geknikte steel.

Bijlage III.
Grenzen van de rasbeschrijving.

Produktie

>300	zeer hoog
270-300	hoog
240-270	vrij hoog
210-240	middelmatig
180-210	vrij laag
150-180	laag
<150	zeer laag

Aandeel eerste kwaliteit

>91%	zeer groot
81-91%	groot
71-81%	voldoende
61-71%	redelijk
<61%	gering

Houdbaarheid in dagen

>14.1	zeer goed
12.1-14.1	goed
10.1-12.1	vrij goed
8.1-10.1	matig
< 8.1	slecht

Beoordelingscijfers

7.6-10.0	zeer goed
7.1- 7.6	goed
6.6- 7.1	vrij goed
6.1- 6.6	matig
< 6.1	slecht