

Proefstation voor de Bloemisterij  
Linnaeuslaan 2a  
1431 JV Aalsmeer

ISSN 0921-710X

Gebruikswaarde-onderzoek Anjer  
in de praktijk 1987-1989

Rapport nr. 90

Prijs f 7,50



*mrt. '90*

H. Nijssen  
maart 1990

Dit rapport is te bestellen door het storten van f 7,50 op girorekening  
17 48 55 ten name van Proefstation Aalsmeer onder vermelding van:  
'Rapport nr. 90 Gebruikswaarde anjer in de praktijk '87-'89'.

ISN = 282133



0000 0939 6314

## INHOUD

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Inleiding en doel     | 3  |
| 1. Werkwijze          | 4  |
| 1.1. Beproefde rassen | 4  |
| 1.2. Teelt            |    |
| 1.3. Waarnemingen     | 5  |
| 2. Houdbaarheid       | 16 |
| 2.1. Doel             | 16 |
| 2.2. Proefopzet       | 16 |
| 3. Rasbeschrijvingen  | 17 |
| Bijlage 1`            | 21 |
| Bijlage 2             | 22 |

## INLEIDING

In het kader van het vergelijkend rassenonderzoek worden regelmatig sortimentsproeven uitgevoerd. In dit verslag zijn de resultaten van de anjeropplanting 1987-1989 beschreven. Het betreft een proef in de praktijk, opgeplant bij de firma Th. de Groot in Vleuten.

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 in maart 1987 aangeschreven om deel te nemen aan de opplanting. Uit de totale lijst van aanmeldingen zijn vijftien grootbloemige rassen gekozen die in tweevoud zijn opgeplant. De rassen Nora en Tanga zijn in zesvoud opgeplant.

De volledige lijst van rassen die zijn opgenomen in deze proef staan vermeld in tabel 1.

Tabel 1. Opgenomen rassen voor het gebruikswaardeonderzoek anjer  
juli 1987 - oktober 1989

| handels en/of<br>'rasnaam' | inzender         | kleur                 |
|----------------------------|------------------|-----------------------|
| 01 Amadeus 'Hilamad'       | Hilverda         | roze                  |
| 02 Arosa 'Hilarosa'        | Hilverda         | wit, paarsgerand      |
| 03 Caroline 'Inbar'        | Bartels          | wit, roodgestreept    |
| 04 Corso 'Stacor'          | Van Staaveren    | roze                  |
| 05 'Desio'                 | West Stek        | rood                  |
| 06 Europa 'Starotin'       | Van Staaveren    | oranje, roodgestreept |
| 07 'Fanbio'                | West Stek        | roze                  |
| 08 'Indios'                | Kooij            | rood                  |
| 09 Nora 'Barlo'            | Vergelijkingsras | roze                  |
| 10 Pisa 'Stanpisa'         | Van Staaveren    | abrikoos              |
| 11 'Prins Bernhard'        | West Stek        | wit                   |
| 12 'Santiago'              | Kooij            | lila                  |
| 13 'Scania'                | Vergelijkingsras | rood                  |
| 14 Tanga 'Lontarion'       | Vergelijkingsras | rood                  |
| 15 Tornado 'Statorna'      | Van Staaveren    | rood                  |

### 1.2 Teelt

De proef is geplant in de tweede week van juli 1987. In de eerste week van mei 1987 is door de bedrijven ongeworteld stek geleverd aan de firma Van Staaveren die voor de beworteling heeft gezorgd. Na de beworteling zijn de stekken in de tweede week van juli getopt afgeleverd. Er is uitgegaan van 32 planten per netto-m<sup>2</sup>. In verband met een teelt van Violieren is deze ongebruikelijke plantdatum ontstaan. Gedurende de teelt is een voor een anjer normale teeltwijze zonder belichting toegepast.

### 1.3. Waarnemingen

De waarnemingen zijn te verdelen in drie categorieën:

- produktie
- houdbaarheid
- beoordeling van uiterlijke kenmerken door de Vaste Keuringscommissie (VKC).

#### Produktie

Voor de produktie is regelmatig geoogst, waarbij volgens VBN-voorschriften is gesorteerd. Bovendien is het percentage eerste kwaliteit aangegeven.

#### Houdbaarheid

Hierbij wordt verwezen naar Hoofdstuk 2 Houdbaarheid.

#### Beoordeling door de VKC

De VKC-commissie is vijfmaal bijeen geweest om een aantal uiterlijke kenmerken te beoordelen. De anjers werden beoordeeld op bloemvorm, bladkwaliteit, steelstevigheid, plantopbouw, scheutontwikkeling en algemene indruk.

Voorzover er zowel een rasnaam als handelsaanduiding bekend is, wordt de handelsaanduiding in de tabellen gebruikt. De volledige namen staan vermeld in tabel 1.

Tabel 2. Produktie per netto-m<sup>2</sup> in de periode 17 september 1987 tot en met 21 oktober 1989

|                 | KW-I  | KW-II | scheur | breek | overig | totaal | %KW-I |
|-----------------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|
| Amadeus         | 627.3 | 49.8  | 76.2   | 17.9  | 51.7   | 827.2  | 75.8  |
| Arosa           | 621.7 | 180.9 | 12.1   | 0.9   | 110.7  | 933.2  | 66.6  |
| Caroline        | 474.0 | 15.7  | 86.7   | 3.5   | 15.0   | 599.8  | 79.0  |
| Corso           | 714.5 | 38.0  | 60.0   | 4.4   | 41.0   | 861.8  | 82.9  |
| 'Desio'         | 575.2 | 37.5  | 2.4    | 3.1   | 19.8   | 638.5  | 90.1  |
| Europa          | 736.7 | 44.0  | 42.2   | 3.5   | 44.5   | 868.3  | 84.8  |
| 'Fanbio'        | 538.6 | 27.2  | 10.0   | 2.9   | 16.7   | 600.2  | 89.7  |
| 'Indios'        | 506.8 | 43.8  | 43.8   | 3.2   | 32.7   | 632.4  | 80.1  |
| Nora            | 463.8 | 36.6  | 84.7   | 4.2   | 23.7   | 625.4  | 74.2  |
| Pisa            | 523.0 | 89.8  | 32.3   | 7.4   | 86.0   | 740.5  | 70.6  |
| 'Prins Bernard' | 553.0 | 80.2  | 40.0   | 3.4   | 57.1   | 736.7  | 75.1  |
| 'Santiago'      | 541.3 | 88.9  | 10.4   | 6.2   | 77.3   | 728.9  | 74.3  |
| 'Scania'        | 534.7 | 41.4  | 54.1   | 3.7   | 16.0   | 654.1  | 81.7  |
| Tanga           | 744.9 | 61.6  | 29.1   | 8.8   | 48.6   | 886.1  | 84.1  |
| Tornado         | 545.9 | 66.3  | 34.2   | 11.7  | 79.1   | 736.7  | 74.1  |

KW-I = takken van eerste kwaliteit

KW-II = takken van tweede kwaliteit

scheur = takken met gescheurde kelken

breek = gebroken takken

overig = takken van niet veilbare kwaliteit

%KW-I = percentage eerste kwaliteit

Tabel 3. Produktie per periode van vier weken per netto-m<sup>2</sup>

|                 | 87-10 |      |        |              | 87-11 |      |        |              | 87-12 |      |        |              |
|-----------------|-------|------|--------|--------------|-------|------|--------|--------------|-------|------|--------|--------------|
|                 | KWI   | KWII | scheur | breek overig | KWI   | KWII | scheur | breek overig | KWI   | KWII | scheur | breek overig |
| Amadeus         | 2.5   | 1.5  | 0.3    | 0.0          | 8.3   | 1.5  | 0.0    | 0.3          | 16.0  | 0.5  | 2.0    | 1.0          |
| Arosa           | 0.8   | 0.0  | 0.0    | 0.0          | 6.5   | 1.5  | 0.0    | 0.0          | 25.2  | 0.0  | 0.0    | 0.0          |
| Caroline        | 0.0   | 0.0  | 0.0    | 0.0          | 4.0   | 0.3  | 0.0    | 0.0          | 19.5  | 0.0  | 0.8    | 0.0          |
| Corso           | 0.0   | 0.0  | 0.0    | 0.0          | 27.7  | 0.0  | 1.0    | 0.0          | 34.2  | 0.0  | 1.0    | 0.0          |
| 'Desio'         | 0.0   | 0.0  | 0.0    | 0.0          | 8.3   | 0.5  | 0.0    | 0.0          | 19.0  | 0.0  | 0.0    | 0.0          |
| Europa          | 0.0   | 0.0  | 0.0    | 0.0          | 33.5  | 0.0  | 0.0    | 0.3          | 25.7  | 0.0  | 0.0    | 0.0          |
| 'Fambio'        | 0.0   | 0.0  | 0.0    | 0.0          | 7.3   | 0.0  | 0.0    | 0.0          | 23.7  | 0.3  | 0.5    | 0.0          |
| 'Indios'        | 0.0   | 0.0  | 0.0    | 0.0          | 1.5   | 0.0  | 0.0    | 0.0          | 2.2   | 0.0  | 0.0    | 0.0          |
| Nora            | 0.2   | 0.0  | 0.0    | 0.0          | 1.7   | 0.0  | 0.2    | 0.0          | 22.4  | 0.1  | 1.4    | 0.1          |
| Pisa            | 0.0   | 0.0  | 0.0    | 0.0          | 0.0   | 0.0  | 0.0    | 0.0          | 3.7   | 0.0  | 0.0    | 0.0          |
| 'Prins Bernard' | 0.5   | 0.3  | 0.0    | 0.0          | 24.5  | 2.2  | 0.0    | 0.0          | 31.7  | 0.3  | 0.0    | 0.0          |
| 'Santiago'      | 0.0   | 0.0  | 0.0    | 0.0          | 1.0   | 0.0  | 0.0    | 0.0          | 22.2  | 0.0  | 0.0    | 0.3          |
| 'Scania'        | 1.0   | 0.0  | 0.0    | 0.0          | 10.0  | 0.8  | 0.0    | 0.0          | 33.0  | 0.0  | 1.0    | 0.5          |
| Tanga           | 1.4   | 0.1  | 0.0    | 0.0          | 33.2  | 0.3  | 0.2    | 0.6          | 29.8  | 0.1  | 0.3    | 0.4          |
| Tornado         | 0.0   | 0.0  | 0.0    | 0.0          | 0.0   | 0.0  | 0.0    | 0.0          | 2.0   | 0.0  | 0.0    | 0.0          |

|                  | 87-13 |      |        |       | 88-1   |      |      |        | 88-2  |        |      |      |        |       |        |
|------------------|-------|------|--------|-------|--------|------|------|--------|-------|--------|------|------|--------|-------|--------|
|                  | KWI   | KWII | scheur | breek | overig | KWI  | KWII | scheur | breek | overig | KWI  | KWII | scheur | breek | overig |
| Amadeus          | 14.5  | 1.2  | 12.5   | 0.0   | 0.0    | 6.5  | 0.3  | 11.5   | 0.3   | 0.5    | 4.0  | 0.5  | 10.3   | 0.5   | 1.2    |
| Arosa            | 19.2  | 0.0  | 0.0    | 0.0   | 0.3    | 18.7 | 0.3  | 0.0    | 0.0   | 9.5    | 20.2 | 2.7  | 0.3    | 0.0   | 2.7    |
| Caroline         | 20.2  | 0.0  | 1.2    | 0.8   | 0.0    | 6.8  | 0.0  | 1.7    | 0.5   | 0.0    | 6.8  | 0.0  | 4.8    | 0.0   | 0.3    |
| Corso            | 15.8  | 0.0  | 4.5    | 0.0   | 0.0    | 7.8  | 0.3  | 2.0    | 0.0   | 0.3    | 4.3  | 0.0  | 4.3    | 0.0   | 0.3    |
| 'Desio'          | 25.0  | 0.0  | 0.0    | 0.0   | 0.0    | 21.2 | 0.3  | 0.0    | 0.0   | 0.8    | 20.5 | 0.3  | 0.0    | 0.0   | 0.3    |
| Europa           | 14.0  | 0.0  | 1.2    | 0.3   | 0.3    | 12.0 | 0.3  | 3.0    | 0.0   | 0.3    | 6.5  | 0.5  | 6.8    | 0.0   | 0.5    |
| 'Fambio'         | 22.7  | 0.0  | 0.5    | 0.0   | 0.0    | 10.8 | 0.0  | 1.5    | 0.0   | 0.0    | 12.5 | 0.0  | 0.0    | 0.0   | 1.0    |
| 'Indios'         | 11.5  | 0.0  | 1.0    | 0.3   | 0.0    | 16.2 | 0.0  | 0.5    | 0.0   | 0.0    | 17.2 | 0.0  | 7.0    | 0.3   | 0.3    |
| Nora             | 27.2  | 0.3  | 2.2    | 0.3   | 0.0    | 19.4 | 0.3  | 1.7    | 0.0   | 0.0    | 16.2 | 0.6  | 3.2    | 0.1   | 0.5    |
| Pisa             | 11.3  | 0.0  | 0.3    | 0.5   | 0.0    | 21.2 | 1.0  | 6.0    | 1.5   | 26.7   | 12.3 | 4.3  | 10.3   | 0.8   | 6.3    |
| 'Prins Bernhard' | 32.5  | 1.2  | 3.2    | 0.5   | 0.0    | 18.7 | 3.0  | 2.2    | 0.0   | 0.5    | 3.5  | 2.2  | 0.5    | 0.0   | 0.0    |
| 'Santiago'       | 14.3  | 0.3  | 0.0    | 0.0   | 0.0    | 8.3  | 0.3  | 0.8    | 0.0   | 0.0    | 20.0 | 0.0  | 0.3    | 0.0   | 2.2    |
| 'Scania'         | 20.7  | 1.2  | 0.5    | 0.0   | 0.0    | 11.8 | 0.5  | 0.3    | 0.0   | 0.3    | 10.8 | 0.5  | 3.0    | 0.8   | 0.0    |
| Tanga            | 14.0  | 0.4  | 0.7    | 0.2   | 0.0    | 11.3 | 0.0  | 0.5    | 0.0   | 0.3    | 11.1 | 0.2  | 1.7    | 0.8   | 0.5    |
| Tornado          | 10.5  | 0.0  | 1.0    | 0.3   | 0.0    | 15.0 | 0.0  | 6.5    | 0.3   | 14.5   | 14.0 | 2.5  | 4.8    | 1.7   | 7.3    |

|                  | 88-3 |      |        |              | 88-4 |      |        |              | 88-5 |      |        |              |
|------------------|------|------|--------|--------------|------|------|--------|--------------|------|------|--------|--------------|
|                  | KWI  | KWII | scheur | breuk overig | KWI  | KWII | scheur | breuk overig | KWI  | KWII | scheur | breuk overig |
| Amadeus          | 6.8  | 1.7  | 2.2    | 0.8          | 0.3  | 2.2  | 0.5    | 2.7          | 0.0  | 0.0  | 2.0    | 0.0          |
| Arosa            | 17.7 | 2.2  | 0.0    | 0.0          | 0.0  | 3.2  | 1.0    | 2.7          | 0.0  | 0.3  | 11.5   | 0.0          |
| Caroline         | 4.8  | 0.0  | 14.8   | 0.0          | 0.3  | 1.7  | 0.0    | 8.0          | 0.0  | 0.0  | 10.0   | 0.0          |
| Corso            | 7.0  | 0.3  | 0.8    | 0.3          | 0.0  | 5.5  | 0.0    | 4.0          | 0.0  | 0.0  | 26.5   | 1.0          |
| 'Desio'          | 10.3 | 0.3  | 0.0    | 0.0          | 0.8  | 7.8  | 0.0    | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 4.0    | 0.0          |
| Europa           | 10.3 | 0.0  | 1.0    | 0.0          | 0.3  | 4.8  | 0.3    | 6.5          | 0.0  | 0.0  | 24.5   | 1.2          |
| 'Fambio'         | 7.5  | 0.0  | 0.8    | 0.5          | 0.0  | 4.8  | 0.0    | 1.7          | 0.0  | 0.0  | 5.3    | 0.0          |
| 'Indios'         | 21.0 | 0.0  | 6.0    | 0.8          | 0.3  | 8.5  | 0.5    | 9.0          | 0.3  | 0.5  | 11.8   | 0.0          |
| Nora             | 6.4  | 0.2  | 6.1    | 0.5          | 0.1  | 2.3  | 0.2    | 7.6          | 0.0  | 0.2  | 7.0    | 0.0          |
| Pisa             | 4.8  | 3.2  | 2.0    | 0.8          | 4.3  | 4.3  | 0.5    | 4.0          | 0.3  | 0.3  | 4.8    | 0.0          |
| 'Prins Bernhard' | 1.0  | 0.3  | 4.5    | 0.0          | 0.0  | 1.7  | 0.3    | 2.0          | 0.0  | 0.3  | 1.7    | 0.0          |
| 'Santiago'       | 17.0 | 0.5  | 0.0    | 0.8          | 1.5  | 7.0  | 1.5    | 0.3          | 0.3  | 0.0  | 1.7    | 0.0          |
| 'Scania'         | 3.2  | 1.0  | 4.5    | 0.3          | 0.3  | 3.2  | 0.5    | 5.8          | 0.3  | 0.0  | 15.0   | 0.0          |
| Tanga            | 8.4  | 0.0  | 0.8    | 2.0          | 0.0  | 7.2  | 0.0    | 3.7          | 0.2  | 0.1  | 21.7   | 0.3          |
| Tornado          | 7.5  | 3.5  | 2.2    | 1.0          | 1.0  | 6.0  | 0.5    | 1.2          | 0.8  | 0.0  | 15.3   | 0.0          |



|                  | 88-6 |             |              | 88-7 |             |              | 88-8 |             |              |
|------------------|------|-------------|--------------|------|-------------|--------------|------|-------------|--------------|
|                  | KWI  | KWII scheur | breek overig | KWI  | KWII scheur | breek overig | KWI  | KWII scheur | breek overig |
| Amadeus          | 46.0 | 0.3         | 0.0          | 41.2 | 0.5         | 1.0          | 40.2 | 4.8         | 2.0          |
| Arosa            | 70.3 | 0.0         | 0.3          | 55.5 | 1.2         | 0.5          | 37.5 | 3.2         | 0.5          |
| Caroline         | 34.2 | 0.3         | 0.0          | 34.7 | 1.7         | 1.5          | 37.0 | 0.8         | 3.7          |
| Corso            | 40.7 | 0.5         | 1.0          | 45.7 | 0.8         | 0.5          | 32.2 | 1.7         | 3.7          |
| 'Desio'          | 22.7 | 0.0         | 0.0          | 37.7 | 0.3         | 0.5          | 66.8 | 3.0         | 0.0          |
| Europa           | 29.2 | 0.3         | 0.0          | 43.0 | 0.8         | 0.3          | 44.5 | 4.8         | 0.3          |
| 'Fambio'         | 21.5 | 0.0         | 0.0          | 27.5 | 1.0         | 0.3          | 45.0 | 1.5         | 1.0          |
| 'Indios'         | 7.3  | 0.0         | 0.0          | 30.2 | 0.3         | 0.5          | 25.7 | 1.2         | 1.2          |
| Nora             | 29.5 | 0.2         | 0.6          | 36.3 | 1.2         | 1.4          | 51.4 | 6.8         | 12.0         |
| Pisa             | 43.0 | 0.0         | 0.0          | 48.5 | 1.5         | 0.5          | 60.7 | 2.5         | 0.3          |
| 'Prins Bernhard' | 50.0 | 0.0         | 0.0          | 58.7 | 2.5         | 1.5          | 53.7 | 4.0         | 3.5          |
| 'Santiago'       | 19.7 | 0.5         | 0.0          | 48.0 | 1.0         | 0.8          | 53.5 | 1.0         | 0.3          |
| 'Scania'         | 35.0 | 0.3         | 0.0          | 37.0 | 1.5         | 2.0          | 43.0 | 5.5         | 3.7          |
| Tanga            | 40.8 | 0.3         | 0.3          | 50.4 | 0.6         | 1.2          | 40.0 | 4.0         | 0.9          |
| Tornado          | 43.7 | 0.5         | 0.0          | 49.2 | 1.0         | 0.0          | 38.2 | 2.0         | 1.2          |
|                  |      |             | 0.5          |      |             | 2.5          |      |             | 2.2          |
|                  |      |             | 0.8          |      |             | 0.8          |      |             | 2.2          |
|                  |      |             | 1.0          |      |             | 0.5          |      |             | 2.2          |

|                  | 88-9 |             |              | 88-10 |             |              | 88-11 |             |              |
|------------------|------|-------------|--------------|-------|-------------|--------------|-------|-------------|--------------|
|                  | KWI  | KWII scheur | breuk overig | KWI   | KWII scheur | breuk overig | KWI   | KWII scheur | breuk overig |
| Amadeus          | 54.0 | 5.0         | 0.0          | 50.2  | 3.2         | 0.5          | 34.5  | 2.2         | 0.5          |
| Arosa            | 60.2 | 15.5        | 0.0          | 51.7  | 9.5         | 0.0          | 41.7  | 8.3         | 0.0          |
| Caroline         | 49.7 | 1.2         | 0.5          | 27.7  | 1.2         | 1.0          | 18.0  | 0.3         | 0.0          |
| Corso            | 44.0 | 2.0         | 0.5          | 49.2  | 1.0         | 0.5          | 26.2  | 1.0         | 0.0          |
| 'Desio'          | 41.7 | 6.3         | 0.0          | 17.5  | 1.0         | 0.0          | 15.0  | 1.0         | 0.0          |
| Europa           | 57.7 | 4.8         | 0.5          | 45.2  | 4.0         | 0.0          | 22.0  | 0.5         | 0.0          |
| 'Farbio'         | 55.0 | 3.7         | 1.2          | 27.7  | 3.7         | 0.0          | 17.2  | 0.3         | 0.0          |
| 'Indios'         | 58.7 | 4.0         | 5.0          | 51.2  | 4.8         | 0.8          | 23.7  | 1.2         | 0.0          |
| Nora             | 39.1 | 8.2         | 3.0          | 18.7  | 2.2         | 1.2          | 14.8  | 1.2         | 0.0          |
| Pisa             | 69.5 | 10.5        | 0.0          | 42.5  | 8.5         | 0.0          | 22.7  | 3.7         | 0.5          |
| 'Prins Bernhard' | 52.0 | 16.2        | 3.7          | 20.2  | 6.5         | 0.0          | 14.5  | 4.3         | 0.0          |
| 'Santiago'       | 53.0 | 6.3         | 0.0          | 39.2  | 4.8         | 0.0          | 25.5  | 3.2         | 0.0          |
| 'Scania'         | 46.0 | 4.5         | 1.0          | 18.7  | 1.5         | 0.0          | 12.0  | 0.0         | 0.0          |
| Tanga            | 49.9 | 3.1         | 0.1          | 47.2  | 2.3         | 0.0          | 28.4  | 1.1         | 0.0          |
| Tornado          | 44.2 | 5.3         | 0.0          | 34.5  | 5.0         | 0.0          | 26.0  | 3.7         | 0.5          |

|                 | 88-12 |      |        |              | 88-13 |      |        |              | 89-1 |      |        |              |
|-----------------|-------|------|--------|--------------|-------|------|--------|--------------|------|------|--------|--------------|
|                 | KWI   | KWII | scheur | breek overig | KWI   | KWII | scheur | breek overig | KWI  | KWII | scheur | breek overig |
| Anadeus         | 16.2  | 1.5  | 0.3    | 0.0          | 5.3   | 3.0  | 0.8    | 0.0          | 3.2  | 2.0  | 3.7    | 0.3          |
| Arosa           | 24.0  | 5.0  | 0.0    | 0.0          | 11.5  | 3.5  | 0.0    | 0.0          | 6.3  | 2.5  | 0.0    | 0.0          |
| Caroline        | 16.7  | 0.3  | 0.5    | 0.0          | 6.8   | 0.0  | 0.5    | 0.0          | 6.3  | 0.0  | 0.8    | 0.3          |
| Corso           | 14.5  | 0.8  | 0.3    | 0.0          | 9.8   | 1.5  | 1.2    | 0.0          | 8.5  | 0.3  | 3.0    | 3.0          |
| 'Desio'         | 8.5   | 0.0  | 0.0    | 0.0          | 6.8   | 0.3  | 0.0    | 0.0          | 4.5  | 0.0  | 0.0    | 0.0          |
| Europa          | 12.8  | 1.0  | 0.0    | 0.0          | 10.5  | 1.7  | 0.0    | 0.0          | 9.5  | 0.3  | 5.5    | 0.3          |
| 'Fabbio'        | 13.3  | 0.3  | 0.0    | 0.0          | 11.5  | 0.3  | 0.0    | 0.0          | 6.8  | 0.3  | 0.5    | 0.3          |
| 'Indios'        | 14.8  | 2.7  | 0.0    | 0.0          | 10.5  | 1.7  | 0.3    | 0.0          | 7.0  | 0.5  | 2.5    | 0.3          |
| Nora            | 8.0   | 0.7  | 0.2    | 0.0          | 7.4   | 0.5  | 0.1    | 0.0          | 5.3  | 0.4  | 0.3    | 0.1          |
| Pisa            | 12.0  | 1.0  | 0.0    | 0.3          | 5.0   | 2.5  | 0.0    | 0.3          | 4.5  | 1.0  | 2.5    | 0.8          |
| 'Prins Bernard' | 8.3   | 3.7  | 0.0    | 0.0          | 4.0   | 2.7  | 0.5    | 0.0          | 3.0  | 0.0  | 1.2    | 0.0          |
| 'Santiago'      | 19.2  | 2.2  | 0.0    | 0.8          | 9.8   | 2.5  | 0.0    | 0.0          | 7.5  | 0.0  | 1.7    | 0.3          |
| 'Scania'        | 6.5   | 0.5  | 0.5    | 0.0          | 7.5   | 0.5  | 0.0    | 0.0          | 3.0  | 0.5  | 0.3    | 0.0          |
| Tanga           | 20.5  | 1.9  | 0.0    | 0.1          | 12.3  | 0.7  | 0.2    | 0.0          | 10.2 | 0.3  | 1.1    | 0.0          |
| Tornado         | 13.0  | 1.7  | 0.8    | 0.3          | 8.0   | 1.2  | 0.5    | 0.0          | 6.0  | 0.5  | 1.2    | 0.3          |

|                 | 89-2 |      |        | 89-3  |        |      | 89-4 |        |       |        |      |      |        |       |        |
|-----------------|------|------|--------|-------|--------|------|------|--------|-------|--------|------|------|--------|-------|--------|
|                 | KWI  | KWII | schuur | breek | overig | KWI  | KWII | schuur | breek | overig | KWI  | KWII | schuur | breek | overig |
| Amadeus         | 2.7  | 0.5  | 10.5   | 0.0   | 2.5    | 7.5  | 1.2  | 8.8    | 0.5   | 4.8    | 8.3  | 1.5  | 1.5    | 0.3   | 3.0    |
| Arosa           | 10.0 | 4.5  | 0.3    | 0.0   | 24.2   | 3.2  | 7.0  | 0.3    | 0.0   | 23.5   | 2.7  | 4.3  | 1.7    | 0.0   | 4.5    |
| Caroline        | 4.8  | 0.5  | 9.3    | 0.0   | 0.0    | 4.0  | 0.5  | 9.5    | 0.0   | 2.0    | 9.8  | 0.3  | 13.0   | 0.0   | 0.0    |
| Corso           | 10.3 | 0.0  | 4.8    | 0.0   | 0.3    | 22.0 | 0.5  | 3.5    | 1.5   | 1.7    | 19.7 | 2.2  | 6.3    | 0.0   | 1.5    |
| 'Desio'         | 11.8 | 0.3  | 0.0    | 0.0   | 0.3    | 21.2 | 1.0  | 0.3    | 0.0   | 1.2    | 10.8 | 1.5  | 0.0    | 0.0   | 0.0    |
| Europa          | 9.5  | 1.2  | 4.8    | 0.0   | 1.2    | 25.5 | 0.0  | 2.2    | 0.0   | 1.5    | 20.0 | 1.2  | 5.3    | 0.3   | 1.5    |
| 'Fambio'        | 9.3  | 0.5  | 1.5    | 0.0   | 0.5    | 17.0 | 0.5  | 0.0    | 0.0   | 1.2    | 14.5 | 0.5  | 0.0    | 0.8   | 1.5    |
| 'Indios'        | 7.0  | 1.0  | 1.7    | 0.3   | 0.8    | 10.0 | 1.5  | 1.7    | 0.0   | 5.3    | 8.0  | 1.2  | 4.8    | 0.0   | 1.5    |
| Nora            | 5.5  | 0.6  | 3.2    | 0.1   | 0.6    | 4.4  | 0.8  | 5.5    | 0.0   | 2.2    | 4.8  | 0.4  | 4.1    | 0.1   | 0.3    |
| Pisa            | 2.7  | 1.2  | 4.8    | 0.0   | 11.0   | 2.0  | 1.5  | 2.5    | 0.0   | 10.0   | 1.2  | 0.3  | 0.5    | 0.0   | 1.7    |
| 'Prins Bernard' | 1.5  | 1.0  | 6.5    | 0.0   | 6.0    | 3.0  | 2.7  | 6.3    | 0.0   | 9.3    | 2.2  | 2.7  | 3.5    | 0.0   | 2.5    |
| 'Santiago'      | 5.0  | 1.2  | 5.0    | 0.0   | 15.0   | 2.7  | 3.0  | 0.3    | 0.0   | 16.2   | 5.3  | 1.2  | 0.0    | 0.0   | 6.0    |
| 'Scania'        | 6.8  | 1.0  | 2.2    | 0.0   | 0.0    | 5.0  | 1.0  | 5.3    | 0.0   | 0.3    | 8.8  | 0.5  | 6.3    | 0.3   | 0.8    |
| Tanga           | 17.1 | 0.8  | 2.8    | 0.1   | 1.1    | 23.6 | 1.7  | 1.2    | 0.6   | 4.0    | 20.6 | 1.4  | 8.8    | 0.4   | 2.2    |
| Tornado         | 0.8  | 1.5  | 6.8    | 0.0   | 11.3   | 2.5  | 1.2  | 2.2    | 0.0   | 4.3    | 3.5  | 2.2  | 1.7    | 0.0   | 1.5    |

|                 | 89-5 |      |        | 89-6  |        |      | 89-7 |        |       |        |      |      |        |       |        |
|-----------------|------|------|--------|-------|--------|------|------|--------|-------|--------|------|------|--------|-------|--------|
|                 | KWI  | KWII | schuur | break | overig | KWI  | KWII | schuur | break | overig | KWI  | KWII | schuur | break | overig |
| Amadeus         | 43.0 | 2.0  | 1.5    | 0.0   | 0.8    | 42.2 | 2.2  | 0.0    | 0.0   | 2.2    | 65.3 | 3.7  | 0.3    | 0.3   | 2.0    |
| Arosa           | 14.0 | 18.2 | 2.5    | 0.0   | 5.0    | 24.0 | 46.5 | 0.0    | 0.0   | 5.5    | 51.7 | 21.2 | 0.3    | 0.3   | 9.5    |
| Caroline        | 35.7 | 0.8  | 4.0    | 0.0   | 0.3    | 21.5 | 0.5  | 0.0    | 0.0   | 0.5    | 30.7 | 2.7  | 1.5    | 0.0   | 1.7    |
| Corso           | 27.5 | 3.0  | 10.0   | 0.0   | 1.2    | 74.5 | 11.8 | 0.3    | 0.3   | 4.5    | 60.2 | 5.3  | 0.5    | 0.3   | 7.3    |
| 'Desio'         | 18.2 | 3.5  | 1.5    | 0.3   | 1.0    | 59.7 | 7.8  | 0.0    | 0.0   | 3.0    | 59.0 | 6.3  | 0.3    | 0.0   | 1.7    |
| Europa          | 36.5 | 1.5  | 2.2    | 0.0   | 0.5    | 98.3 | 9.5  | 0.0    | 0.5   | 3.2    | 55.0 | 6.8  | 0.5    | 0.3   | 5.5    |
| 'Fambio'        | 41.2 | 5.3  | 0.0    | 0.5   | 1.7    | 29.0 | 2.2  | 0.0    | 0.0   | 1.0    | 39.0 | 2.0  | 0.5    | 0.0   | 0.8    |
| 'Indios'        | 20.5 | 4.0  | 2.5    | 0.0   | 1.2    | 30.5 | 5.8  | 0.0    | 0.3   | 1.7    | 37.2 | 4.5  | 0.0    | 0.0   | 2.2    |
| Nora            | 29.3 | 1.9  | 5.6    | 0.0   | 0.5    | 26.2 | 2.5  | 1.0    | 0.0   | 1.4    | 34.7 | 3.6  | 5.0    | 0.2   | 3.0    |
| Pisa            | 18.0 | 7.3  | 0.0    | 0.5   | 1.0    | 46.2 | 14.8 | 0.0    | 1.0   | 2.2    | 42.5 | 10.3 | 0.0    | 0.0   | 3.0    |
| 'Prins Bernard' | 16.5 | 4.5  | 1.5    | 0.0   | 1.7    | 28.5 | 3.7  | 0.0    | 0.3   | 2.2    | 77.3 | 10.0 | 0.0    | 0.3   | 4.5    |
| 'Santiago'      | 3.5  | 5.3  | 0.0    | 0.0   | 1.7    | 31.0 | 19.0 | 0.0    | 0.3   | 8.0    | 40.0 | 8.5  | 0.5    | 0.0   | 4.3    |
| 'Scania'        | 49.7 | 4.8  | 2.5    | 0.0   | 0.5    | 28.2 | 4.5  | 0.8    | 0.0   | 1.2    | 40.0 | 4.3  | 2.7    | 0.0   | 2.5    |
| Tanga           | 43.2 | 6.4  | 3.2    | 0.0   | 3.3    | 66.1 | 19.0 | 0.1    | 0.3   | 6.9    | 48.2 | 9.3  | 0.0    | 0.2   | 7.8    |
| Tornado         | 21.2 | 8.3  | 0.0    | 0.0   | 3.7    | 55.7 | 12.0 | 0.0    | 0.3   | 9.3    | 44.2 | 4.3  | 0.3    | 0.0   | 4.8    |

|                 | 89-8 |      |                           | 89-9 |      |                           | 89-10 |      |                           |
|-----------------|------|------|---------------------------|------|------|---------------------------|-------|------|---------------------------|
|                 | KWI  | KWII | scheur<br>break<br>overig | KWI  | KWII | scheur<br>break<br>overig | KWI   | KWII | scheur<br>break<br>overig |
| Amadeus         | 57.5 | 5.0  | 1.0                       | 26.7 | 1.7  | 0.3                       | 8.0   | 0.5  | 0.3                       |
| Arosa           | 59.2 | 16.2 | 0.8                       | 15.0 | 14.5 | 1.0                       | 6.5   | 3.7  | 0.0                       |
| Caroline        | 34.5 | 2.2  | 3.7                       | 20.5 | 1.0  | 2.2                       | 7.5   | 0.8  | 0.3                       |
| Corso           | 44.5 | 1.5  | 0.3                       | 29.7 | 1.7  | 1.2                       | 12.3  | 0.8  | 0.0                       |
| 'Desio'         | 50.0 | 4.0  | 0.0                       | 30.0 | 1.7  | 0.0                       | 7.5   | 0.3  | 0.0                       |
| Europa          | 43.5 | 2.0  | 0.0                       | 36.0 | 1.5  | 0.0                       | 6.8   | 0.5  | 0.0                       |
| 'Fanbio'        | 50.2 | 2.5  | 0.0                       | 29.5 | 2.5  | 0.0                       | 5.5   | 0.8  | 0.3                       |
| 'Indios'        | 51.0 | 5.0  | 0.3                       | 29.7 | 4.3  | 0.0                       | 9.3   | 1.0  | 0.0                       |
| Nora            | 20.4 | 1.9  | 10.1                      | 20.0 | 1.2  | 4.9                       | 5.3   | 0.6  | 0.0                       |
| Pisa            | 40.0 | 9.5  | 0.0                       | 21.5 | 6.8  | 0.0                       | 5.5   | 2.0  | 0.0                       |
| 'Prins Bernard' | 47.5 | 5.0  | 0.0                       | 15.3 | 2.5  | 0.3                       | 3.7   | 1.2  | 0.0                       |
| 'Santiago'      | 44.0 | 15.3 | 0.3                       | 17.5 | 5.0  | 0.0                       | 4.5   | 2.0  | 0.0                       |
| 'Scania'        | 24.0 | 2.0  | 4.5                       | 24.2 | 1.5  | 4.3                       | 5.0   | 0.8  | 0.3                       |
| Tanga           | 43.9 | 3.8  | 0.3                       | 33.9 | 2.3  | 0.0                       | 10.7  | 0.9  | 0.0                       |
| Tornado         | 34.2 | 5.3  | 1.5                       | 31.2 | 1.5  | 0.8                       | 8.5   | 1.2  | 0.0                       |

Tabel 4. Gemiddelde beoordelingcijfers. Keuringsdata op 27-11-1987,  
7-4-1988, 17-1-1989, 5-4-1989, 21-6-1989

|                 | bloem-<br>vorm | blad-<br>kwali-<br>teit | steel-<br>stevig-<br>heid | plant<br>opbouw | scheut-<br>ontwik-<br>keling | algemene<br>indruk |
|-----------------|----------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|------------------------------|--------------------|
| Amadeus         | 7.4            | 7.0                     | 7.0                       | 7.0             | 6.8                          | 6.9                |
| Arosa           | 6.6            | 6.5                     | 6.4                       | 6.9             | 7.3                          | 6.6                |
| Caroline        | 6.9            | 7.3                     | 7.5                       | 7.1             | 6.9                          | 7.0                |
| Corso           | 7.6            | 7.1                     | 7.2                       | 7.5             | 7.4                          | 7.3                |
| 'Desio'         | 7.2            | 7.6                     | 7.4                       | 7.2             | 7.0                          | 7.2                |
| Europa          | 7.2            | 6.9                     | 7.2                       | 7.0             | 7.0                          | 7.1                |
| 'Fanbio'        | 7.9            | 7.4                     | 7.8                       | 6.9             | 6.7                          | 7.2                |
| 'Indios'        | 7.8            | 7.6                     | 7.6                       | 7.4             | 7.3                          | 7.4                |
| Nora            | 6.7            | 7.1                     | 6.6                       | 6.7             | 6.5                          | 6.6                |
| Pisa            | 6.4            | 7.0                     | 6.7                       | 6.6             | 6.7                          | 6.4                |
| 'Prins Bernard' | 6.5            | 6.8                     | 6.5                       | 6.6             | 6.6                          | 6.4                |
| 'Santiago'      | 7.2            | 7.2                     | 7.1                       | 6.6             | 6.5                          | 6.6                |
| 'Scania'        | 6.2            | 6.8                     | 6.2                       | 6.3             | 6.1                          | 6.1                |
| Tanga           | 7.6            | 7.0                     | 7.2                       | 7.1             | 7.1                          | 7.2                |
| Tornado         | 6.5            | 7.9                     | 7.5                       | 7.6             | 7.4                          | 7.4                |

7.6 - 10.0 = zeer goed

7.1 - 7.5 = goed

6.6 - 7.0 = vrij goed

6.1 - 6.5 = matig

0.0 - 6.0 = slecht

## 2. HOUDEBAARHEID

### 2.1. Doel

Bepalen van verschillen in houdbaarheid na transportsimulatie van de 15 standaardanjercultivars.

### 2.2. Proefopzet

Voor bepaling van het vaasleven zijn de bloemen geoogst in het veilingrijpe stadium. De bloemen zijn vervolgens droog in een veilingdoos vervoerd naar het Proefstation in Aalsmeer. Hier zijn de bloemen ingehoesd en 20-24 uur in water of zilverthiosulfaat (21,6 mg/l STS) gezet bij 5 °C.

Na deze voorbehandeling hebben de bloemen ingehoesd een dag droog gelegen in een doos bij 17 °C (transportsimulatie). De bloemen konden hierna vier uur op water herstellen bij 5 °C. De takken zijn daarna in een vaas in de uitbloei-ruimte gezet bij 20 °C, 60% R.V. (relatieve luchtvochtigheid) en twaalf uur daglengte (1,5 W/m<sup>2</sup>). 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 half augustus 1988, half mei 1989 en eind augustus 1989.

De waarnemingen van de drie proeven zijn bij elkaar gevoegd en in tabel 5 weergegeven.

De bloemen zijn afgeschreven als ze symptomen van krimp of verwelking vertoonden.

Per ras zijn nog wat opmerkingen gemaakt in bijlage I.

Tabel 5. Gemiddelde houdbaarheid in aantal dagen van de vijftien standaardanjercultivars

|                  | Water |    | STS  |    |
|------------------|-------|----|------|----|
|                  | A     | B  | A    | B  |
| Amadeus          | 9.2   | 25 | 15.1 | 24 |
| Arosa            | 11.8  | 20 | 15.5 | 28 |
| Caroline         | 10.7  | 22 | 15.5 | 30 |
| Corso            | 8.1   | 32 | 13.1 | 30 |
| 'Desio'          | 7.3   | 31 | 10.2 | 31 |
| Europa           | 8.4   | 20 | 13.1 | 28 |
| 'Fanbio'         | 7.8   | 26 | 12.6 | 24 |
| 'Indios'         | 8.7   | 19 | 12.4 | 27 |
| Nora             | 9.7   | 24 | 15.4 | 25 |
| Pisa             | 9.3   | 24 | 16.2 | 28 |
| 'Prins Bernhard' | 8.4   | 25 | 14.3 | 28 |
| 'Santiago'       | 10.6  | 20 | 16.0 | 25 |
| 'Scania'         | 8.9   | 16 | 15.1 | 19 |
| Tanga            | 8.2   | 30 | 15.1 | 30 |
| Tornado          | 8.2   | 18 | 16.3 | 24 |

A = aantal dagen op de vaas

B = aantal getoetste takken



### 3. RASBESCHRIJVINGEN

Op basis van de resultaten van deze proef zijn de rasbeschrijvingen samengesteld. Wanneer uitgegaan wordt van een andere plantdatum of andere teeltwijze met bijvoorbeeld belichting, kan dat resulteren in een andere rasbeschrijving.

#### Amadeus 'Hilamad'

Inzender: Hilverda

Een roze 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 vrij goed en de scheutontwikkeling is vrij goed.

Het ras heeft een vrij goede plantopbouw.

Is snel in produktie, maar in de winter veel gescheurde kelken.

Gevoelig voor 'breekstelen' vooral in het tweede jaar.

#### Arosa 'Hilarosa'

Inzender: Hilverda

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

Een vrij goede bloemvorm, maar aan de kleine kant. De bladkwaliteit is matig. De stevigheid van de steel is matig en de scheutontwikkeling is goed.

Het ras heeft een vrij goede plantopbouw.

In het tweede jaar veel takken van tweede en overige kwaliteit.

Moet diep gesneden worden.

#### Caroline 'Inbar'

Inzender: Bartels

Een witte, roodgestreepte standaardanjer 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 bladkwaliteit is goed. De stevigheid van de steel is goed en de scheutontwikkeling is vrij goed.

Het ras heeft een goede plantopbouw.

In de wintermaanden gevoelig voor gescheurde kelken.

Niet geschikt voor deze plantdatum.

#### Corso 'Stacor'

Inzender: Van Staaveren

Een roze standaardanjer met een zeer 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 snel in produktie. Veel kans op gescheurde kelken.

**'Desio'**

Inzender: West Stek

Een rode standaardanjer met een zeer lage produktie. Hiervan is een groot aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is vrij goed, echter veel kans op zwarte bloemranden. Een goede bloemvorm. De bladkwaliteit is zeer goed. De stevigheid van de steel is goed en de scheutontwikkeling is vrij goed. Het ras heeft een goede plantopbouw.

**Europa 'Starotin'**

Inzender: Van Staaveren

Een oranje, roodgestreepte standaardanjer met een zeer hoge produktie. Hiervan is een groot aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is goed. Een goede bloemvorm. De bladkwaliteit is vrij goed. De stevigheid van de steel is goed en de scheutontwikkeling is vrij goed. Het ras heeft een vrij goede plantopbouw. Is snel in produktie. Nogal wat kleurverschil op het gewas.

**'Fanbio'**

Inzender: West Stek

Een roze standaardanjer met een zeer lage 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 zeer goed en de scheutontwikkeling is vrij goed. Het ras heeft een vrij goede plantopbouw.

**'Indios'**

Inzender: Kooij

Een rode standaardanjer met een zeer lage produktie. Hiervan is een voldoende aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is goed. Een zeer goede bloemvorm. De bladkwaliteit is zeer goed. De stevigheid van de steel is zeer goed en de scheutontwikkeling is goed. Het ras heeft een goede plantopbouw.

**Nora 'Barlo'**

Vergelijkingsras

Een roze standaardanjer 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 bladkwaliteit is goed. De stevigheid van de steel is vrij goed en de scheutontwikkeling is matig. Het ras heeft een vrij goede plantopbouw. Veel kans op gescheurde kelken.

### **Pisa 'Stanpisa'**

Inzender: Van Staaveren

Een abrikooskleurige standaardanjer met een middelmatige produktie. Hiervan is een voldoende 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.

Veel takken van tweede en overige kwaliteit.

Niet geschikt voor deze plantdatum.

### **'Prins Bernhard'**

Inzender: West Stek

Een witte standaardanjer met een middelmatige produktie. Hiervan is een voldoende 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 matig en de scheutontwikkeling is vrij goed.

Het ras heeft een vrij goede plantopbouw.

Is snel in produktie. Veel takken van tweede en overige kwaliteit.

### **'Santiago'**

Inzender: Kooij

Een lila standaardanjer met een vrij lage produktie. Hiervan is een voldoende 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 vrij goede plantopbouw.

Veel takken van tweede en overige kwaliteit.

### **'Scania'**

Vergelijkingsras

Een rode standaardanjer met een lage produktie. Hiervan is een groot 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 matig en de scheutontwikkeling is matig.

Het ras heeft een matige plantopbouw.

### **Tanga 'Lontarion'**

Vergelijkingsras

Een rode standaardanjer met een zeer hoge produktie. Hiervan is een groot aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is zeer goed, echter veel kans op zwarte bloemranden.

Een zeer 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.

**Tornado 'Statorna'**

Inzender: Van Staaveren

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

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

Het ras heeft een zeer goede plantopbouw.

Veel takken van tweede en overige kwaliteit.

Niet geschikt voor deze plantdatum.

## Bijlage I

Opmerkingen per ras aangaande het vaasleven (zie ook pagina 16)

| Rasnaam          | Opmerkingen   |
|------------------|---|
| Amadeus          | STS: soms omkrullende bloemrandjes.   |
| Arosa            | STS: soms bruine bloemranden  |
| Caroline         | Veel lichtbruine bloemranden. Onderling kleurverschil van de bloemen.   |
| Corso            | H <sub>2</sub> O: soms donkere bloemrandjes.  |
| 'Desio'          | Veel zwarte bloemranden.  |
| Europa           | Donkerverkleuring en later valer worden van de bloemen, waardoor de sierwaarde afneemt.<br>H <sub>2</sub> O: soms bruine bloemranden. STS: veel bruine bloemranden. |
| 'Fanbio'         | Soms lichtbruine bloemrandjes.  |
| Nora             | Bloemen komen krimperig open.   |
| Pisa             | STS: kleur trekt uit de bloemen waardoor, de sierwaarde snel afneemt.   |
| 'Prins Bernhard' | Veel lichtbruine bloemrandjes. Sommige bloemen komen op de vaas krimperig open.   |
| 'Santiago'       | H <sub>2</sub> O: soms bruine bloemranden.<br>Kleur trekt uit de bloemen, waardoor de sierwaarde minder wordt.  |
| Tanga            | Veel zwarte bloemranden.  |
| Tornado          | STS: kleur trekt uit de bloemen.<br>STS: kleur trekt uit de bloemen, deze worden vlekkerig wit. Sierwaarde neemt daardoor sterk af.                                 |

Bijlage II

Grenzen voor het samenstellen van de rasbeschrijving

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Produktie   | 851 - 999 = zeer hoog   |
|   | 811 - 850 = hoog        |
|   | 771 - 810 = vrij hoog   |
|   | 731 - 770 = middelmatig |
|   | 691 - 730 = vrij laag   |
|   | 651 - 690 = laag        |
|   | 0 - 650 = zeer laag     |
| Aandeel eerste kwaliteit                            | 91 - 100% = zeer groot  |
|   | 81 - 90% = groot        |
|   | 71 - 80% = voldoende    |
|   | 61 - 70% = redelijk     |
|   | 1 - 60% = gering        |
| Houdbaarheid in dagen na<br>voorbehandeling met STS | > 14.0 = zeer goed      |
|   | 12.1 - 14.0 = goed      |
|   | 10.1 - 12.0 = vrij goed |
|   | 8.1 - 10.0 = matig      |
|   | < 8.1 = slecht          |
| Beoordelingcijfers                                  | 7.5 - 10.0 = zeer goed  |
|   | 7.1 - 7.4 = goed        |
|   | 6.6 - 7.0 = vrij goed   |
|   | 6.1 - 6.5 = matig       |
|   | 0.0 - 6.0 = slecht      |