



Sortimentsvergelijking Potchryasant

Resultaten 2003

T. van der Wurff
R. Elgersma
G. Heij

Praktijkonderzoek Plant & Omgeving B.V.
Sector Glastuinbouw
december 2003

© 2003 Wageningen, Praktijkonderzoek Plant & Omgeving B.V.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Praktijkonderzoek Plant & Omgeving.

Praktijkonderzoek Plant & Omgeving B.V. is niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij gebruik van gegevens uit deze uitgave.

Aan dit onderzoek is een financiële bijdrage verleend door de deelnemende veredelaars.

Projectnummer: 41704639

Praktijkonderzoek Plant & Omgeving B.V.

Sector Glastuinbouw

Adres : Kruisbroekweg 5, 2671 KT Naaldwijk
: Postbus 8, 2670 AA Naaldwijk
Tel. : 0174 - 363700
Fax : 0174 - 363835
E-mail : infoglastuinbouw.ppo@wur.nl
Internet : www.ppo.dlo.nl

Inhoudsopgave

pagina

| | | |
|-------|---|----|
| 1 | INLEIDING EN DOEL | 4 |
| 2 | MATERIAAL EN METHODE..... | 5 |
| 2.1 | Proefopzet | 5 |
| 2.1.1 | Jaarplanning Sortimentsvergelijking Potchrysan..... | 5 |
| 2.2 | Waarnemingen | 6 |
| 2.3 | Verwerking | 7 |
| 3 | RESULTATEN..... | 8 |
| 3.1.1 | Overzicht totaalcijfer, indexering..... | 8 |
| 3.1.2 | Gemiddelde houdbaarheidsbeoordeling door medewerker PPO | 10 |
| 3.1.3 | Gemiddelde beoordeling transportpartij door breeders, kwekers en onderzoek..... | 11 |
| 3.1.4 | Gemiddelde houdbaarheid in dagen controle en een week transport..... | 12 |
| 4 | CONCLUSIE EN AANBEVELING..... | 13 |
| 5 | BIJLLAGE | 14 |
| 5.1 | Opgenomen cultivars voor de houdbaarheid sortimentsvergelijking 2003 | 14 |
| 5.2 | Gegevens inzender FGB..... | 14 |
| 5.3 | Gegevens inzender CBA Research BV | 14 |
| 5.4 | Gegevens inzender Dekker Breeding | 14 |
| 5.5 | Gegevens inzender Royal Van Zanten BV..... | 14 |

1 Inleiding en doel

In 2003 is voor de twee keer de sortimentsvergelijking “nieuwe stijl“ uitgevoerd. Na discussie in de landelijke commissie potchrysanen en na overleg met de vier veredelaars van potchrysanen is voorgesteld om met ingang van 2002 de opzet van de sortimentsvergelijking te wijzigen. Het zwaartepunt is gelegd op het houdbaarheidsonderzoek, waarbij in één inzending per jaar alle mogelijke nieuw op de markt te brengen cultivars worden opgenomen.

1.1 Doel

Het doel van de sortimentsvergelijking is het toetsen van nieuwe cultivars potchrysanen op houdbaarheid met of zonder transportsimulatie in vergelijking met het huidige sortiment. Als vergelijking zijn de cultivars ‘Daydream’ en ‘Miramar’ gekozen.

2 Materiaal en methode

2.1 Proefopzet

Alle vier bekende veredelingsbedrijven zijn aangeschreven, met het verzoek cultivars in te zenden voor de sortimentsvergelijking via de gemaakte jaarplanning van het afgelopen voorjaar. Uitvoering van de teeltfase heeft twee keer plaatsgevonden bij de veredelaars/inzenders zelf. Deze gegevens staan in Bijlage 5.2 t/m 5.5 op bladzijde 17 t/m 33. Naast nieuwe cultivars zijn er twee vergelijkingscultivars van twee verschillende herkomsten aan de serie toegevoegd, namelijk 'Daydream' en 'Miramar'. Aan het einde van de houdbaarheidsperiode in Aalsmeer zijn drie cultivars terug getrokken.

Na de teelt zijn transportgevoeligheids- en houdbaarheidsbepalingen op het Praktijkonderzoek Plant en Omgeving in Aalsmeer uitgevoerd. Op het moment dat de planten rijpheidsstadium 2 (2 – 4 open bloemen) hadden, zijn per cultivar drie partijen van acht planten naar het houdbaarheidsgebouw gebracht. Eén partij is direct in de houdbaarheidsruimte gezet. De twee andere partijen hebben transportsimulaties ondergaan van respectievelijk één en twee weken. De transportsimulaties zijn uitgevoerd in een geconditioneerde ruimte in het donker bij 15°C en een relatieve luchtvochtigheid (RV) van 70%. Gedurende de transportsimulaties waren de planten in open dozen verpakt in gelogde hoezen (hoezen met een fijne 'gaten' structuur). Na de transportsimulaties zijn de planten eveneens in de houdbaarheidsruimte geplaatst. In deze ruimte is een temperatuur van 20°C aangehouden en een RV van 60%. De lichtintensiteit bedroeg $14 \mu\text{mol}\cdot\text{m}^{-2}/\text{s}^{-1}$ groeilicht bereikt met TL-verlichting 58 W/kleur 84. De planten ontvingen twaalf uur licht per etmaal.

2.1.1 Jaarplanning Sortimentsvergelijking Potchryasant

Week 4: versturen herinneringsbrief door LTO Groeiservice aan breedere betreffende eerste opplanting.

Week 7: steken eerste opplanting door breedere en interne houdbaarheidstest.

Week 14: versturen herinneringsbrief door LTO Groeiservice aan breedere betreffende tweede opplanting.

Week 17: steken tweede opplanting door breedere en interne houdbaarheidstest.

Week 22 versturen herinneringsbrief door LTO Groeiservice aan breedere betreffende derde opplanting.

Tevens versturen antwoordformulier betreffende in te zenden cultivars, vergelijkingscultivars Daydream en Miramar

Week 25: steken derde opplanting door breedere, cultivarafhankelijk.

Week 26: steken derde opplanting door breedere, cultivarafhankelijk.

Week 27: steken derde opplanting door breedere, cultivarafhankelijk.

Week 28: inleveren van antwoordformulier door breedere betreffende in te zenden cultivars (van week 23).

Week 32: inleveren van interne houdbaarheidsgegevens van de eigen twee teelt door breedere.

Week 35: aanleveren van de potchrysenten cultivars bij PPO Aalsmeer, stadium twee door breedere.

Week 37: uitnodiging versturen aan breedere en kwekers voor houdbaarheidskeuring bij PPO in Aalsmeer door LTO Groeiservice.

Week 38: keuring van de cultivars (inclusief mogelijk open dag) door breedere en kwekers.

Week 44 eindrapport houdbaarheidsgegevens Potchryasant 2003 door PPO (1 week voor Hortifair)

Week 47: publicatie in Bloemisterij en Oogst door PPO.

Omdat niet alle cultivars in de juiste rijpheid in week 35 zijn aangeleverd, zal het definitieve rapport later verschijnen. Dit geldt ook voor de publicatie in het vakblad voor de Bloemisterij.

2.2 Waarnemingen

Een week na de transportsimulatie van twee weken zijn deze planten visueel beoordeeld door de deelnemende telers en veredelaars. Hierbij is gewerkt met een schaal van 1 (= zeer slecht) tot en met 10 (= uitmuntend). De planten zijn beoordeeld op:

- * bladvergeling: Mate waarin de bladeren van de plant geel zijn naar verhouding tot de rest van de aanwezige proefplanten.
- * bladsmet: Mate waarin de bladeren van de plant door smet aangetast zijn in verhouding tot de rest van de aanwezige proefplanten.
- * bloemsmet: Mate waarin de bloemen van de plant door smet aangetast zijn in verhouding tot de rest van de aanwezige proefplanten.
- * bloemknopverdroging: Mate waarin de bloemen en knoppen van de plant verdroogd zijn in verhouding tot de rest van de aanwezige proefplanten.
- * bloemverkleuring: Verlies aan kleur ten opzichte van begin bloei voordat de planten een transportsimulatie ondergingen en het onderlinge kleurverschil tussen bloemen op één plant.
- * totaalindruk: Algehele conditie van de plant en de mate waarin bovenstaande criteria het totaalbeeld van de plant beïnvloeden.

Twee weken na de transportsimulatie van twee weken zijn deze planten en de controle-planten (zonder transportsimulatie) beoordeeld door medewerkers van PPO in Aalsmeer. Hierbij is gelet op: bloemsmet, knopverdroging, geel blad, bladsmet en bloemverkleuring. Tevens is een waardering gegeven voor de totaalindruk. De volgende waarderingen zijn hiervoor aangehouden:

| procentuele aantasting van totaal aantal bloemen/knoppen bladeren of plant | waardering |
|--|--------------|
| 0% | aantasting 5 |
| > 0 - 10% | aantasting 4 |
| > 10 - 25% | aantasting 3 |
| > 25 - 50% | aantasting 2 |
| > 50 - 100% | aantasting 1 |

Van de partij die een transportsimulatie van één week heeft ondergaan en de controle-partij (zonder transportsimulatie) is een gemiddelde houdbaarheid bepaald. Driemaal per week zijn de planten in de houdbaarheidsruimte beoordeeld op hun sierwaarde. Hierbij is voornamelijk gelet op bloemontwikkeling, bloeirijkheid, bloem- en gewaskleur en Botrytis. Indien een plant geen sierwaarde meer had werd deze afgeschreven. Aan de hand van de individuele houdbaarheid per plant is een gemiddelde houdbaarheid in dagen per cultivar per behandeling berekend.

Afschrijfcriteria waren:

- * slap
- * bloemsmet
- * bladsmet
- * bladvergeling
- * uitgebloeid.

2.3 Verwerking

Om uit de resultaten van de verschillende kenmerken een totaaloordeel op te maken is een opzet gemaakt waarbij elk cultivar maximaal 100 punten kan behalen. Per kenmerk zijn verschillende punten toegekend. In tabel 1 op bladzijde 8 is een overzicht weergegeven van de verwerking van de waarnemingen tot het puntensysteem.

De teelt gegevens zo die zijn aangeleverd door de breedere uit een eigen twee teelten, zijn niet in het punten systeem opgenomen. Deze cijfers staan in Bijlage 5.2 t/m 5.5 op bladzijde 17 t/m 33.

Ten aanzien van de beoordeling na de transportsimulaties werd het ene kenmerk belangrijker geacht dan het andere. Om dit tot uiting te laten komen is een wegingsfactor ingesteld. Hoe hoger deze factor is hoe belangrijker aandeel dit kenmerk heeft op het eindoordeel. Bij de verwerking hiervan is uitgegaan van de beoordeling door de medewerkers van het PPO.

De uitkomsten van deze berekeningen en de verwerking tot een relatieve score zijn weergegeven op bladzijde 9 en 10 onder punt 3.1.1.

Het gemiddelde cijfer van de vergelijkingscultivars is per onderdeel gelijkgesteld aan 100 (index).

Vervolgens zijn de scores van alle cultivars uitgedrukt in een relatieve score t.o.v. het gemiddelde van de vergelijkingscultivars. De geïndexeerde gegevens zijn goed bruikbaar om cultivars te vergelijken die niet in exact dezelfde perioden zijn beproefd.

| | | Factor | Maximaal aantaltal punten |
|---------------------------|--|---------|---------------------------|
| Transport | Bloemsmet | 3 | 15 |
| | knopverdroging | 1.5 | 7,5 |
| | geel blad | 2 | 10 |
| | bladsmet | 2 | 10 |
| | kleurvastheid | 1.5 | 7,5 |
| Totaalcijfer transport | | | 50 |
| Houdbaarheid | Houdbaarheid (dg) na 1 week transportsimulatie | 50 / 56 | 50 (8 weken) |
| Totaalcijfer houdbaarheid | | | 35 |
| Totaalcijfer | | | 100 |

Grenzen bij de geïndexeerde cijfer transportsimulatie, houdbaarheid en totaalindruk

| Grenzen | Transportsimulatie | Houdbaarheid | Totaalindruk |
|-----------|--------------------|--------------|--------------|
| Slecht | < 76 | < 88 | < 81 |
| Matig | 76 – 87 | 88 – 96 | 81 – 91 |
| Redelijk | 88 – 99 | 97 – 102 | 92 – 100 |
| Goed | 100 – 111 | 103 – 109 | 101 – 109 |
| Zeer goed | > 111 | > 109 | > 109 |

3 Resultaten

Alle cultivars zijn met het in tabel 1 gegeven schema doorgerekend en samengevat in deze tabel. Hierna zijn de scores geïndexeerd waarbij het gemiddelde van de vergelijkingscultivars op 100 is gesteld. De cijfers zijn hiermee relatief geworden.

3.1.1 Overzicht totaalcijfer, indexering

| Cultivar | Punten | | | Percentage | | |
|-----------------------|---------------------|--------------|-------------|---------------------|--------------|------------|
| | transport simulatie | houdbaarheid | totaal | transport simulatie | houdbaarheid | totaal |
| Daydream ¹ | 36,1 | 23,5 | 59,5 | 106 | 97 | 102 |
| Miramar ¹ | 36,7 | 26,4 | 63,1 | 107 | 109 | 108 |
| Daydream ² | 26,0 | 21,4 | 47,4 | 76 | 88 | 81 |
| Miramar ² | 38,0 | 25,9 | 63,9 | 111 | 107 | 109 |
| Gemiddeld | 34,2 | 24,3 | 58,5 | 100 | 100 | 100 |
| Nr. 22227 | 41,8 | 33,6 | 75,3 | 122 | 138 | 129 |
| Nr. 22082 | 42,0 | 30,4 | 72,4 | 123 | 125 | 124 |
| Nr. 22289 | 40,8 | 28,7 | 69,4 | 119 | 118 | 119 |
| Nr. 22577 | 31,4 | 16,1 | 47,4 | 92 | 66 | 81 |
| Nr. 21892 | 42,9 | 30,8 | 73,7 | 125 | 127 | 126 |
| Nr. 22427 | 38,5 | 28,4 | 66,8 | 113 | 117 | 114 |
| Nr. 22421 | 45,6 | 27,8 | 73,4 | 133 | 114 | 126 |
| Nr. 22014 | 37,3 | 29,3 | 66,6 | 109 | 121 | 114 |
| Nr. 22628 | 45,2 | 27,3 | 72,5 | 132 | 112 | 124 |
| Nr. 22652 | 39,6 | 26,8 | 66,3 | 116 | 110 | 113 |
| Nr. 22258 | 37,7 | 28,6 | 66,2 | 110 | 118 | 113 |
| Nr. 30.2837.00 | 41,1 | 47,0 | 88,0 | 120 | 193 | 150 |
| Nr. 31.1630.00 | 39,7 | 31,3 | 70,9 | 116 | 129 | 121 |
| Marcos | 31,3 | 19,6 | 50,9 | 92 | 81 | 87 |
| Paulista | 44,3 | 31,6 | 75,9 | 130 | 130 | 130 |
| Danielson | 36,1 | 25,9 | 61,9 | 106 | 107 | 106 |
| Nr. 302716 | 32,0 | 17,9 | 49,8 | 94 | 74 | 85 |
| Nr. 311613 | 35,9 | 34,3 | 70,2 | 105 | 141 | 120 |
| Nr. 302696 | 38,0 | 31,7 | 69,7 | 111 | 130 | 119 |
| Nr. 981552 | 24,1 | 21,9 | 46,0 | 70 | 90 | 79 |
| Nr. 302672 | 21,6 | 17,9 | 39,5 | 63 | 74 | 68 |
| Joliet | 41,1 | 42,9 | 84,0 | 120 | 177 | 144 |
| Lisette | 48,5 | 46,9 | 95,4 | 142 | 193 | 163 |

| Cultivar | Punten | | | Percentage | | |
|------------------|------------------------|------------------|-------------|------------------------|------------------|--------------|
| | transport simulatie | houdbaar heid | totaal | transport simulatie | houdbaar heid | totaal |
| Hazel Park | 45,9 | 42,9 | 88,7 | 134 | 188 | 152 |
| Visalia Dark | 46,0 | 42,9 | 88,8 | 135 | 177 | 152 |
| Visalia Yellow | 48,5 | 38,4 | 86,9 | 142 | 158 | 149 |
| New York | 35,8 | 31,1 | 66,9 | 105 | 128 | 114 |
| Richland | 42,1 | 34,8 | 76,9 | 123 | 143 | 132 |
| Auburn Red | 40,2 | 41,1 | 81,3 | 118 | 169 | 139 |
| Gemiddeld | 37,6 | 31,3 | 70,4 | 110,0 | 128,8 | 120,4 |

¹⁾ Dekker Breeding

²⁾ CBA

3.1.2 Gemiddelde houdbaarheidsbeoordeling door medewerker PPO

| Cultivar | Botrytis bloemen | | knopverdroging | | bladvergeling | | Botrytis blad | | kleurvastheid | | totaal indruk | |
|-----------------------|------------------|-----|----------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|
| | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Behandeling | | | | | | | | | | | | |
| Miramar ¹ | 5,0 | 4,7 | 1,0 | 1,0 | 3,9 | 2,6 | 3,8 | 2,6 | 5,0 | 5,0 | 3,6 | 2,4 |
| Daydream ¹ | 4,9 | 4,3 | 1,0 | 1,0 | 3,9 | 2,9 | 3,9 | 2,6 | 5,0 | 4,8 | 3,8 | 2,4 |
| Miramar ² | * | 5,0 | * | 1,0 | * | 3,5 | * | 3,5 | * | 5,0 | * | 2,0 |
| Daydream ² | * | 2,3 | * | 1,3 | * | 2,5 | * | 2,3 | * | 5,0 | * | 1,3 |
| Nr. 22227 | 4,9 | 4,9 | 2,8 | 2,8 | 4,6 | 4,9 | 4,3 | 4,3 | 2,9 | 3,4 | 3,4 | 3,4 |
| Nr. 22082 | 5,0 | 5,0 | 4,0 | 2,9 | 5,0 | 2,4 | 5,0 | 2,0 | 5,0 | 5,0 | 4,9 | 2,1 |
| Nr. 22289 | 5,0 | 5,0 | 3,1 | 2,3 | 5,0 | 4,8 | 5,0 | 4,8 | 1,0 | 1,9 | 3,9 | 3,9 |
| Nr. 22577 | 1,0 | 1,0 | 2,0 | 1,5 | 5,0 | 5,0 | 4,9 | 5,0 | 3,8 | 4,0 | 1,0 | 1,0 |
| Nr. 21892 | 5,0 | 5,0 | 2,9 | 2,0 | 4,8 | 4,0 | 4,8 | 4,8 | 4,3 | 3,6 | 4,1 | 3,3 |
| Nr. 22427 | 4,2 | 2,6 | 3,4 | 2,6 | 4,8 | 4,6 | 4,6 | 4,2 | 3,4 | 4,0 | 3,8 | 2,8 |
| Nr. 22421 | 5,0 | 5,0 | 2,8 | 1,6 | 4,9 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 4,9 | 4,3 |
| Nr. 22014 | 5,0 | 4,5 | 2,1 | 1,0 | 4,9 | 4,8 | 4,9 | 4,5 | 1,0 | 1,0 | 3,0 | 2,9 |
| Nr. 22628 | 5,0 | 4,8 | 3,1 | 1,9 | 4,9 | 4,8 | 4,8 | 4,9 | 5,0 | 5,0 | 4,5 | 4,1 |
| Nr. 22652 | 4,5 | 4,3 | 1,1 | 1,0 | 5,0 | 4,8 | 5,0 | 4,3 | 3,6 | 4,0 | 3,6 | 3,4 |
| Nr. 22258 | 4,1 | 4,4 | 1,3 | 1,0 | 4,9 | 4,5 | 4,8 | 4,5 | 3,0 | 3,0 | 3,4 | 3,0 |
| Nr. 30.2837.00 | 5,0 | 4,8 | 1,0 | 1,0 | 5,0 | 4,8 | 4,8 | 4,4 | 3,8 | 4,0 | 4,0 | 3,8 |
| Nr. 31.1630.00 | 4,8 | 5,0 | 2,6 | 1,2 | 5,0 | 4,2 | 4,6 | 3,8 | 3,0 | 3,0 | 4,0 | 3,2 |
| Marcos | 3,1 | 1,9 | 1,1 | 1,0 | 4,4 | 3,5 | 3,5 | 3,3 | 5,0 | 5,0 | 2,3 | 1,4 |
| Paulista | 5,0 | 5,0 | 2,5 | 2,9 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 4,9 | 3,2 | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| Danielson | 5,0 | 4,1 | 2,9 | 1,6 | 4,5 | 1,4 | 4,5 | 2,0 | 4,0 | 4,0 | 3,6 | 1,7 |
| Nr. 302716 | * | 3,5 | * | 2,3 | * | 3,7 | * | 2,3 | * | 4,0 | * | 2,5 |
| Nr. 311613 | * | 5,0 | * | 3,9 | * | 2,1 | * | 2,5 | * | 3,9 | * | 2,6 |
| Nr. 302696 | * | 3,8 | * | 3,0 | * | 4,0 | * | 3,3 | * | 5,0 | * | 2,5 |
| Nr. 981552 | * | 1,8 | * | 2,0 | * | 2,3 | * | 1,8 | * | 5,0 | * | 1,8 |
| Nr. 302672 | * | 1,3 | * | 2,0 | * | 2,3 | * | 1,3 | * | 5,0 | * | 1,3 |
| Joliet | * | 5,0 | * | 3,5 | * | 3,8 | * | 4,0 | * | 3,5 | * | 3,3 |
| Lisette | * | 5,0 | * | 4,0 | * | 5,0 | * | 5,0 | * | 5,0 | * | 4,7 |
| Hazel Park | * | 5,0 | * | 4,5 | * | 4,0 | * | 4,3 | * | 5,0 | * | 4,0 |
| Visalia Dark | * | 5,0 | * | 4,3 | * | 5,0 | * | 5,0 | * | 3,0 | * | 3,3 |
| Visalia Yellow | * | 5,0 | * | 4,0 | * | 5,0 | * | 5,0 | * | 5,0 | * | 5,0 |
| New York | * | 4,0 | * | 2,8 | * | 3,5 | * | 3,3 | * | 4,0 | * | 2,5 |
| Richland | * | 5,0 | * | 2,0 | * | 4,8 | * | 4,0 | * | 4,3 | * | 3,3 |
| Auburn Red | * | 5,0 | * | 3,3 | * | 4,0 | * | 3,5 | * | 3,5 | * | 3,8 |

¹⁾ Dekker Breeding ²⁾ CBA (behandeling)

1=controle partij 2= transport partij)

3.1.3 Gemiddelde beoordeling transportpartij door breeders, kwekers en onderzoek

| Cultivar | bladvergeling | | bladsmet | | bloemsmet | | bloem/knop verdroging | | kleurvastheid | | totaal indruk | | aantal beoor- delars |
|-----------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|----------------------------|
| | gem. | Sa | gem. | Sa | gem. | Sa | gem. | Sa | gem. | Sa | gem. | Sa | |
| Miramar ¹ | 3,3 | 1,7 | 3,9 | 1,5 | 7,0 | 2,6 | 4,9 | 2,0 | 8,0 | 1,6 | 3,8 | 1,6 | 8 |
| Daydream ¹ | 3,6 | 1,8 | 4,5 | 1,4 | 7,9 | 1,2 | 3,7 | 1,9 | 8,1 | 1,3 | 5,9 | 1,5 | 8 |
| Miramar ² | 5,1 | 1,3 | 5,1 | 0,9 | 6,0 | 0,6 | 3,3 | 1,3 | 7,0 | 1,7 | 4,8 | 1,1 | 7 |
| Daydream ² | 4,0 | 1,4 | 4,0 | 1,8 | 5,9 | 1,6 | 4,6 | 0,8 | 6,9 | 1,6 | 4,5 | 1,4 | 7 |
| Gemiddeld | 4,0 | 1,6 | 4,4 | 1,4 | 6,7 | 1,5 | 4,1 | 1,5 | 7,5 | 1,6 | 4,6 | 1,4 | |
| Nr. 22227 | 6,8 | 2,5 | 5,9 | 1,6 | 7,9 | 1,7 | 7,4 | 2,1 | 6,3 | 1,6 | 6,4 | 1,6 | 8 |
| Nr. 22082 | 2,8 | 1,9 | 3,1 | 1,6 | 6,1 | 2,3 | 5,4 | 1,1 | 8,0 | 1,7 | 3,9 | 1,6 | 8 |
| Nr. 22289 | 6,9 | 2,1 | 7,1 | 2,1 | 7,9 | 1,6 | 6,5 | 1,9 | 4,9 | 1,1 | 5,6 | 1,6 | 8 |
| Nr. 22577 | 7,1 | 2,3 | 6,1 | 3,4 | 3,1 | 3,1 | 1,6 | 1,4 | 5,7 | 2,6 | 2,0 | 1,3 | 8 |
| Nr. 21892 | 5,5 | 1,8 | 5,8 | 1,9 | 7,8 | 1,8 | 6,6 | 1,3 | 7,5 | 0,8 | 6,5 | 1,5 | 8 |
| Nr. 22427 | 4,3 | 1,6 | 5,0 | 1,6 | 6,1 | 2,1 | 3,9 | 2,0 | 6,3 | 1,7 | 3,8 | 1,3 | 8 |
| Nr. 22421 | 7,8 | 1,9 | 7,8 | 2,1 | 7,9 | 2,0 | 7,0 | 2,3 | 8,1 | 1,5 | 7,1 | 2,1 | 8 |
| Nr. 22014 | 6,8 | 1,8 | 7,0 | 1,6 | 7,6 | 1,8 | 6,4 | 1,8 | 3,3 | 0,9 | 5,1 | 1,2 | 8 |
| Nr. 22628 | 7,3 | 1,4 | 7,3 | 1,4 | 8,1 | 2,0 | 7,5 | 2,0 | 8,6 | 1,3 | 7,3 | 1,3 | 8 |
| Nr. 22652 | 7,5 | 1,6 | 7,3 | 1,7 | 7,3 | 1,8 | 4,0 | 0,8 | 7,1 | 1,3 | 5,0 | 1,2 | 8 |
| Nr. 22258 | 6,6 | 1,8 | 6,8 | 1,6 | 7,4 | 1,9 | 6,0 | 1,9 | 5,3 | 2,3 | 5,3 | 1,4 | 8 |
| Nr. 30.2837.00 | 7,6 | 1,7 | 7,4 | 1,7 | 7,8 | 1,7 | 6,4 | 1,1 | 6,8 | 1,5 | 6,5 | 1,3 | 8 |
| Nr. 31.1630.00 | 7,3 | 1,3 | 7,1 | 1,4 | 7,8 | 1,8 | 6,4 | 1,1 | 8,1 | 1,4 | 6,3 | 1,2 | 8 |
| Marcos | 3,6 | 1,7 | 2,6 | 1,1 | 2,6 | 1,3 | 3,7 | 2,1 | 8,1 | 1,6 | 2,3 | 1,7 | 8 |
| Paulista | 7,8 | 1,4 | 7,8 | 1,5 | 8,1 | 1,5 | 7,6 | 1,4 | 7,6 | 1,6 | 7,4 | 1,2 | 8 |
| Danielson | 2,3 | 1,7 | 2,8 | 1,6 | 7,1 | 1,7 | 7,1 | 2,0 | 6,9 | 1,6 | 3,0 | 1,5 | 8 |
| Nr. 302716 | 3,9 | 1,5 | 3,3 | 1,0 | 5,3 | 2,1 | 4,6 | 2,0 | 5,4 | 1,0 | 4,1 | 1,1 | 7 |
| Nr. 311613 | 5,0 | 1,2 | 5,4 | 1,0 | 6,9 | 1,1 | 7,0 | 0,8 | 5,7 | 1,8 | 5,9 | 0,9 | 7 |
| Nr. 302696 | 5,7 | 1,4 | 5,6 | 1,7 | 5,6 | 1,1 | 4,7 | 1,1 | 8,0 | 1,2 | 5,8 | 1,5 | 7 |
| Nr. 981552 | 3,1 | 1,6 | 3,0 | 1,7 | 5,3 | 1,4 | 4,0 | 1,0 | 7,4 | 1,5 | 3,9 | 1,4 | 7 |
| Nr. 302672 | 4,0 | 1,0 | 3,7 | 1,1 | 4,4 | 1,5 | 3,4 | 1,3 | 7,3 | 1,6 | 4,1 | 1,1 | 7 |
| Joliet | 5,6 | 1,3 | 5,9 | 1,3 | 7,0 | 1,0 | 6,3 | 1,0 | 5,1 | 1,3 | 6,0 | 1,2 | 7 |
| Lisette | 7,4 | 0,5 | 7,4 | 0,5 | 7,4 | 0,5 | 7,4 | 0,5 | 7,6 | 0,8 | 7,5 | 0,5 | 7 |
| Hazel Park | 5,9 | 0,7 | 6,3 | 0,8 | 7,3 | 0,8 | 7,1 | 0,9 | 6,1 | 1,2 | 6,6 | 0,7 | 7 |
| Visalia Dark | 7,7 | 0,5 | 7,6 | 0,5 | 7,6 | 0,5 | 7,6 | 0,5 | 5,3 | 1,3 | 6,9 | 0,9 | 7 |
| Visalia Yellow | 7,7 | 0,5 | 7,6 | 0,5 | 7,6 | 0,5 | 7,0 | 0,8 | 7,7 | 1,3 | 7,1 | 1,2 | 7 |
| New York | 5,7 | 0,5 | 6,3 | 0,5 | 7,4 | 0,8 | 6,9 | 0,9 | 6,7 | 0,5 | 6,6 | 0,4 | 7 |
| Richland | 6,5 | 0,7 | 6,0 | 1,4 | 7,0 | 0,0 | 6,5 | 0,7 | 6,0 | 1,4 | 6,5 | 0,7 | 2 |
| Auburn Red | 7,0 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 7,0 | 0,7 | 6,5 | 0,7 | 6,0 | 1,4 | 7,0 | 0,0 | 2 |
| Gemiddeld | 6,1 | 1,4 | 5,9 | 1,4 | 6,8 | 1,5 | 6,0 | 1,3 | 6,7 | 1,4 | 5,6 | 1,2 | |

¹⁾ Dekker Breeding ²⁾ CBA Sa = standaardafwijking is een maat voor de spreiding rond het gemiddelde, Hoe hoger de sa hoe groter de vertoonde spreiding rond het vermelde gemiddelde. Met andere woorden: Hoe lager de sa hoe constanter de cultivar op het betreffende onderdeel scoort.

3.1.4 Gemiddelde houdbaarheid in dagen controle en een week transport

| Cultivar | controle | 1 week transport |
|-----------------------|-------------|------------------|
| Miramar ¹ | 37,3 | 29,6 |
| Daydream ¹ | 38,0 | 26,3 |
| Miramar ² | 37,3 | 29,0 |
| Daydream ² | 34,4 | 24,0 |
| Gemiddeld | 36,8 | 27,2 |
| Nr. 22227 | 43,1 | 37,6 |
| Nr. 22082 | 41,9 | 34,1 |
| Nr. 22289 | 39,8 | 32,1 |
| Nr. 22577 | 25,3 | 18,0 |
| Nr. 21892 | 43,8 | 34,5 |
| Nr. 22427 | 39,2 | 31,8 |
| Nr. 22421 | 37,4 | 31,1 |
| Nr. 22014 | 40,8 | 32,8 |
| Nr. 22628 | 37,0 | 30,6 |
| Nr. 22652 | 38,6 | 30,0 |
| Nr. 22258 | 38,1 | 32,0 |
| Nr. 30.2837.00 | 56,6 | 52,6 |
| Nr. 31.1630.00 | 42,0 | 35,0 |
| Marcos | 29,0 | 22,0 |
| Paulista | 43,0 | 35,4 |
| Danielson | 35,8 | 29,0 |
| Nr. 302716 | 33,5 | 20,0 |
| Nr. 311613 | 38,0 | 38,4 |
| Nr. 302696 | 43,6 | 35,5 |
| Nr. 981552 | 31,0 | 24,5 |
| Nr. 302672 | 28,5 | 20,0 |
| Joliet | 55,0 | 48,0 |
| Lisette | 60,5 | 52,5 |
| Hazel Park | 55,0 | 48,0 |
| Visalia Dark | 55,0 | 48,0 |
| Visalia Yellow | 47,5 | 43,0 |
| New York | 41,8 | 34,8 |
| Richland | 36,3 | 39,0 |
| Auburn Red | 49,0 | 46,0 |
| Gemiddeld | 41,6 | 35,0 |

¹⁾ Dekker Breeding ²⁾ CBA

4 Conclusie en aanbeveling

De sortimentsvergelijking potchrysanthe heeft duidelijk voldaan aan de doelstelling: het beoordelen en kwalificeren van het sortiment op transport- en houdbaarheidseigenschappen.

De resultaten van dit onderzoek zijn op te splitsen in drie groepen: de cultivars die duidelijk beter scoorde dan de vergelijkingscultivars, de cultivars die vergelijkbaar scoorde met de betere vergelijkingscultivars Dreamtime en Daydream. En dan de groep van cultivars die onder het niveau scoorde. Verder zijn van een aantal cultivars nog niet alle cijfers van het houdbaarheidsonderzoek binnen, wat voor die cultivars een vertekend beeld geeft.

Dit jaar zijn door de veredelingsbedrijven van de twee teelten en van het houdbaarheidsonderzoek cijfers verzameld. Het registreren van deze gegevens laat hier en daar nog te wensen over en zal daarom in de nieuwe sortimentsvergelijking proef de nodige aandacht vragen.

Het niet in het juiste bloeistadium aanleveren, of te laat aanvoeren (verschillende weken) van de planten voor het houdbaarheidsonderzoek heeft de proef negatief beïnvloed. In het onderzoek van 2004 zullen alle veredelingsbedrijven ook de standaardcultivars inzenden voor de houdbaarheid. Naast de twee waarnemings series bij de veredelaars in februari en april, zullen stekken voor de nieuwe en de vergelijkingscultivars op het bedrijf van de heer T. Nederpel worden opgepot en geteeld. In week 35 zullen de potchrysanthen in de houdbaarheidsruimte van PPO Aalsmeer worden getoetst.

5 Bijlage

5.1 Opgenomen cultivars voor de houdbaarheid
sortimentsvergelijking 2003

5.2 Gegevens inzender FGB

5.3 Gegevens inzender CBA Research BV

5.4 Gegevens inzender Dekker Breeding

5.5 Gegevens inzender Royal Van Zanten BV

5.1 Opgenomen cultivars voor de houdbaarheid sortimentsvergelijking 2003

| Inzender | cultivar | kleur | type | in houdbaarheid (week nr.) |
|------------------|-----------------------|-------------|-------------------|-------------------------------|
| Royal Van Zanten | Nr. 22227 | paars | enkel | 34 |
| Royal Van Zanten | Nr. 22082 | wit | enkel | 34 |
| Royal Van Zanten | Nr. 22289 | rood | enkel | 34 |
| Royal Van Zanten | Nr. 22577 | brons | enkel | 34 |
| Royal Van Zanten | Nr. 21892 | rood | enkel | 34 |
| Royal Van Zanten | Nr. 22427 | brons | enkel | 34 |
| Royal Van Zanten | Nr. 22421 | geel | enkel | 34 |
| Royal Van Zanten | Nr. 22014 | rood | enkel | 35 |
| Royal Van Zanten | Nr. 22628 | geel | enkel | 35 |
| Royal Van Zanten | Nr. 22652 | brons | enkel | 35 |
| Royal Van Zanten | Nr. 22258 | brons | enkel | 35 |
| Dekker Breeding | Marcos | wit | dubbel | 35 |
| Dekker Breeding | Paulista | rood | enkel | 35 |
| Dekker Breeding | Danielson | geel | enkel | 35 |
| Dekker Breeding | Miramar ¹ | geel | enkel | 35 |
| Dekker Breeding | Daydream ¹ | wit | anemoon | 35 |
| CBA | Nr. 30.2837.00 | paars | spin/anemoon | 35 |
| CBA | Nr. 31.1630.00 | geel | anemoon | 35 |
| CBA | Nr. 302118 | wit | dubbel | 37 |
| CBA | Nr. 311630 | geel | anemoon | 37 |
| CBA | Nr. 302716 | paars | enkel | 37 |
| CBA | Daydream ² | wit | anemoon | 37 |
| CBA | Nr. 311613 | paars | enkel | 37 |
| CBA | Nr. 302696 | geel | enkel | 37 |
| CBA | Nr. 302837 | paars | anemoon | 37 |
| CBA | Nr. 301974.01 | wit | enkel | 37 |
| CBA | Miramar ² | geel | enkel | 37 |
| CBA | Nr. 981552 | geel | anemoon | 37 |
| CBA | Nr. 302672 | geel | enkel | 37 |
| CBA | Nr. 993342 | wit | anemoon | 37 |
| FGB | Joliet | paars | pompom/decoratief | 37 |
| FGB | Lisette | geel | enkel | 37 |
| FGB | Hazel Park | oranje/geel | half gevuld | 37 |
| FGB | Visalia Dark | donker roze | anemoon | 37 |
| FGB | Visalia Yellow | geel | anemoon | 37 |
| FGB | New York | roze | dubbel | 37 |
| FGB | Richland | paars | enkel | 39 |
| FGB | Auburn Red | rood | enkel | 38 |

'Miramar'¹ en 'Daydream'¹ zijn van Dekker Breeding.

'Miramar'² en 'Daydream'² zijn van CBA.

5.2 Gegevens inzender FGB

| Week nr. | Auburn Red rood | Hazel Park oranje/geel | Joliet paars | Lisette geel enkel | New York roze dubbel | Richland | Visalia Dark paars | Visalia Yellow geel |
|--------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|----------------------------|----------|-----------------------|------------------------|
| Teelt beoordeling | | | | | | | | |
| Scheutvorming | 8 | 7 | 7 | 10 | 8 | 9 | 7 | 7 |
| Bladkwaliteit | 8 | 7 | 6 | 10 | 8 | 8 | 10 | 10 |
| Bloemkwaliteit | 8 | 8 | 9 | 8 | 10 | 7 | 9 | 9 |
| Totaal indruk | 8 | 7 | 7 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 |
| Groeisnelheid | 8 | 7 | 7 | 10 | 8 | 6 | 10 | 10 |
| Remstof spuiten | 3 keer | 2 keer | 1 keer | 1 keer | 2 keer | 2 keer | 2 keer | 2 keer |
| Dagen L D | | | | | | | | |
| Bloemdiameter | | | | | | | | |
| Reactietijd | | | | | | | | |
| Uniformiteit | 8 | 8 | 8 | 10 | 9 | 9 | 8 | 8 |
| Houdbaarheid | | | | | | | | |
| Bladvergeling | 8 | 7 | 6 | 10 | 9 | 9 | 9 | 8 |
| Bladsmet | 7 | 6 | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Bloemsmet | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 |
| Knopverdroging | 8 | 7 | 7 | 8 | 8 | 7 | 9 | 9 |
| Kleurvastheid | 7 | 8 | 7 | 9 | 7 | 7 | 7 | 8 |
| Totaal indruk | 8 | 7 | 7 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Dagen houdbaar | | | | | | | | |

5,3 Gegevens inzender CBA

| Week nr. | 9 | | 9 | | 9 | | 9 | | 9 | | 9 | | 9 | |
|--------------------------|----------|-------|----------|---------|----------|---------|----------------|-------|----------------|--------|--------------|-------|--------------|-------|
| Cultivar | Miramar | | Daydream | | Ellison | | Nr. 30197401 | | Nr. 30211800 | | Nr. 30267200 | | Nr. 30269600 | |
| Kleur | geel | enkel | wit/geel | anemoon | geel | anemoon | wit/creme | enkel | wit | dubbel | geel | enkel | geel | enkel |
| Type | enkel | | anemoon | | anemoon | | enkel | | dubbel | | enkel | | enkel | |
| Teelt beoordeling | | | | | | | | | | | | | | |
| Scheutvorming | 6 | | 7 | | 6 | | 7 | | 7 | | 6 | | 7 | |
| Bladkwaliteit | 6 | | 7 | | 5 | | 7 | | 5 | | 5 | | 6 | |
| Bloemkwaliteit | 7 | | 6 | | 6 | | 6 | | 6 | | 6 | | 6 | |
| Totaal indruk | 7 | | 7 | | 6 | | 6 | | 6 | | 6 | | 6 | |
| Groei snelheid | | | | | | | | | | | | | | |
| Remstof spuiten | 3 keer | | 3 keer | | 3 keer | | 3 keer | | 3 keer | | 3 keer | | 3 keer | |
| Dagen L D | 14 dagen | | 14 dagen | | 14 dagen | | 14 dagen | | 14 dagen | | 14 dagen | | 14 dagen | |
| Bloem diameter | 7 cm | | 5 cm | | 6 cm | | 7 cm | | 8 cm | | 6 cm | | 8 cm | |
| Reactietijd | 54 dagen | | 52 dagen | | 53 dagen | | 49 dagen | | 50 dagen | | 50 dagen | | 51 dagen | |
| Uniformiteit | 7 | | 7 | | 7 | | 6 | | 6 | | 6 | | 6 | |
| Houdbaarheid | | | | | | | | | | | | | | |
| Bladvergeling | | | | | | | | | | | | | | |
| Bladsmet | | | | | | | | | | | | | | |
| Bloemsmet | | | | | | | | | | | | | | |
| Knopverdroging | | | | | | | | | | | | | | |
| Kleurvastheid | | | | | | | | | | | | | | |
| Totaal indruk | 7 | | 6 | | 6 | | 6 | | 5 | | 5,5 | | 6 | |
| Dagen houdbaar | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | teruggetrokken | | teruggetrokken | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 5 |

| Week nr. | 9 | | 9 | | 9 | | 9 | | 9 | | 16 | | 16 | | 16 | |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Nr. 30283700 | Nr. 31121500 | Nr. 31161300 | Nr. 31163000 | Nr. 99334200 | Miramar | Daydream | Ellison | roze | wit/roze | roze | geel | wit/geel | geel | wit/geel | geel |
| Kleur | roze | wit/roze | roze | geel | wit | geel | geel | geel | roze | wit/roze | roze | geel | wit/geel | geel | wit/geel | geel |
| Type | spin/anemoon | enkel | enkel | anemoon | anemoon | anemoon | anemoon | enkel | enkel | anemoon | enkel | enkel | anemoon | anemoon | anemoon | anemoon |
| Teelt beoordeling | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scheutvorming | 7 | 7 | 6 | 6 | 5 | 7 | 7 | 6 | 7 | 5 | 7 | 7 | 7 | 6 | 7 | 6 |
| Bladkwaliteit | 7 | 6 | 6 | 7 | 6 | 7 | 7 | 6 | 7 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Bloemkwaliteit | 7 | 8 | 7 | 8 | 6 | 7 | 8 | 6 | 7 | 6 | 8 | 7 | 7 | 8 | 7 | 8 |
| Totaal indruk | 7 | 7 | 6 | 7 | 6 | 7 | 6 | 6 | 7 | 6 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Groei snelheid | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Remstof spuiten | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer |
| Dagen L D | 14 dagen | 14 dagen | 14 dagen | 14 dagen | 14 dagen | 14 dagen | 14 dagen | 14 dagen | 14 dagen | 14 dagen | 10 dagen | 10 dagen | 10 dagen | 10 dagen | 10 dagen | 10 dagen |
| Bloem diameter | 8,5 cm | 9 cm | 7 cm | 8,5 cm | 7,5 cm | 7 cm | 8,5 cm | 7 cm | 7 cm | 7,5 cm | 7 cm | 5 cm | 5 cm | 5,5 cm | 5 cm | 5,5 cm |
| Reactietijd | 50 dagen | 51 dagen | 52 dagen | 52 dagen | 50 dagen | 52 dagen | 52 dagen | 55 dagen | 55 dagen | 50 dagen | 52 dagen | 52 dagen | 52 dagen | 51 dagen | 52 dagen | 51 dagen |
| Uniformiteit | 7 | 7 | 6 | 7 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 | 6 | 8 | 8 | 8 | 7,5 | 8 | 7,5 |
| Houdbaarheid | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bladvergeling | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bladsmet | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bloemsmet | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Knopverdroging | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kleurvastheid | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Totaal indruk | 6 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 7 | 8 | 7 |
| Dagen houdbaar | | | | | teruggetrokken | | | | | | | | | | | |

| Week nr. | 16 | | 16 | | 16 | | 16 | | 16 | | 16 | | 16 | |
|--------------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|----------------------|--------------|-------------------|
| | Nr. 30197401 | wit/creme enkel | Nr. 30211800 | wit dubbel | Nr. 30267200 | geel enkel | Nr. 30269600 | geel enkel | Nr. 30271600 | roze enkel | Nr. 30283700 | roze spin/anemoon | Nr. 31121500 | wit/roze enkel |
| Teelt beoordeling | | | | | | | | | | | | | | |
| Scheutvorming | 7 | | 7 | | 6 | | 7 | | 6 | | 7 | | 7 | |
| Bladkwaliteit | 7 | | 6 | | 7 | | 7 | | 6 | | 7 | | 6 | |
| Bloemkwaliteit | 7 | | 7 | | 7 | | 7 | | 7 | | 7 | | 8 | |
| Totaal indruk | 7 | | 7 | | 7 | | 7 | | 7 | | 7 | | 7 | |
| Groei snelheid | | | | | | | | | | | | | | |
| Remstof spuiten | 3 keer | | 3 keer | | 3 keer | | 3 keer | | 3 keer | | 3 keer | | 3 keer | |
| Dagen L D | 10 dagen | | 10 dagen | | 10 dagen | | 10 dagen | | 10 dagen | | 10 dagen | | 10 dagen | |
| Bloem diameter | 6,5 cm | | 7,5 cm | | 6 cm | | 7,5 cm | | 6,5 cm | | 7,5 cm | | 8,5 cm | |
| Reactietijd | 48 dagen | | 49 dagen | | 48 dagen | | 50 dagen | | 49 dagen | | 49 dagen | | 50 dagen | |
| Uniformiteit | 7 | | 7 | | 7,5 | | 7 | | 7 | | 7 | | 7,5 | |
| Houdbaarheid | | | | | | | | | | | | | | |
| Bladvergeling | 6 | | 5 | | 6 | | 6 | | 5 | | 7 | | 6 | |
| Bladsmet | 6 | | 5 | | 6 | | 6 | | 6 | | 7 | | 6 | |
| Bloemsmet | 7 | | 7 | | 7 | | 7 | | 7 | | 7 | | 7 | |
| Knopverdroging | 7 | | 6 | | 7 | | 7 | | 6 | | 7 | | 7 | |
| Kleurvastheid | 6 | | 6 | | 7 | | 7 | | 6 | | 8 | | 7 | |
| Totaal indruk | 6 | | 6 | | 6,5 | | 6,5 | | 6 | | 7 | | 7 | |
| Dagen houdbaar | teruggetrokken | | teruggetrokken | | | | | | | | | | | |

| Week nr. | 16 | | 16 | | 21 | | 21 | | 21 | | 21 | | 21 | |
|--------------------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|----------|---------------|----------|---------------------|----------|-----------------|----------------|--------------------|----------------|---------------|
| | Nr. 31163000 | geel anemoon | Nr. 99334200 | wit anemoon | Miramar | geel enkel | Daydream | wit/geel anemoon | Ellison | geel anemoon | Nr. 30197401 | wit/creme enkel | Nr. 30211800 | wit dubbel |
| Teelt beoordeling | | | | | | | | | | | | | | |
| Scheutvorming | 6 | | 6 | | 7 | | 7 | | 6 | | 7 | | 6 | |
| Bladkwaliteit | 7 | | 7 | | 8 | | 8 | | 8 | | 7 | | 7 | |
| Bloemkwaliteit | 8 | | 7 | | 8 | | 8 | | 8 | | 7 | | 7 | |
| Totaal indruk | 7 | | 7 | | 8 | | 7 | | 8 | | 7 | | 7 | |
| Groei snelheid | | | | | | | | | | | | | | |
| Remstof spuiten | 3 keer | | 3 keer | | 3 keer | | 3 keer | | 3 keer | | 3 keer | | 3 keer | |
| Dagen L D | 10 dagen | | 10 dagen | | 14 dagen | | 14 dagen | | 14 dagen | | 14 dagen | | 14 dagen | |
| Bloem diameter | 8 cm | | 7,5 cm | | 7 cm | | 4,5 cm | | 5,5 cm | | 6 cm | | 6,5 cm | |
| Reactietijd | 50 dagen | | 50 dagen | | 51 dagen | | 47 dagen | | 49 dagen | | 45 dagen | | 46 dagen | |
| Uniformiteit | 7 | | 7,5 | | 8 | | 8 | | 8 | | 8 | | 7 | |
| Houdbaarheid | | | | | | | | | | | | | | |
| Bladvergeling | 7 | | 7 | | 8 | | 7 | | 8 | | 7 | | 7 | |
| Bladsmet | 7 | | 7 | | 8 | | 8 | | 8 | | 7 | | 8 | |
| Bloemsmet | 7 | | 7 | | 8 | | 8 | | 8 | | 8 | | 8 | |
| Knopverdroging | 7 | | 7 | | 8 | | 8 | | 8 | | 8 | | 8 | |
| Kleurvastheid | 7 | | 7 | | 8 | | 8 | | 8 | | 8 | | 8 | |
| Totaal indruk | 7 | | 7 | | 8 | | 8 | | 8 | | 8 | | 8 | |
| Dagen houdbaar | | | teruggetrokken | | | | | | | | teruggetrokken | | teruggetrokken | |

| Week nr. | 21 | | 21 | | 21 | | 21 | | 21 | | 21 | |
|--------------------------|---------------|---------------|----------------------|-------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| | Nr. 30269600 | Nr. 30271600 | Nr. 30283700 | Nr. 31121500 | Nr. 31161300 | Nr. 31163000 | Nr. 31163000 | Nr. 31163000 | Nr. 31163000 | Nr. 31163000 | Nr. 99334200 | Nr. 99334200 |
| Kleur | geel enkel | roze enkel | roze spin/anemoon | wit/roze enkel | roze enkel | geel anemoon | geel anemoon | geel anemoon | geel anemoon | geel anemoon | wit anemoon | wit anemoon |
| Teelt beoordeling | | | | | | | | | | | | |
| Scheutvorming | 7 | 6 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Bladkwaliteit | 7 | 7 | 7 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Bloemkwaliteit | 7 | 7 | 8 | 9 | 8 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Totaal indruk | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 |
| Groeisnelheid | | | | | | | | | | | | |
| Remstof spuiten | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer |
| Dagen L D | 14 dagen | 14 dagen | 14 dagen | 14 dagen | 14 dagen | 14 dagen | 14 dagen | 14 dagen | 14 dagen | 14 dagen | 14 dagen | 14 dagen |
| Bloemdiameter | 7,5 cm | 6,5 cm | 7,5 cm | 8,5 cm | 7 cm | 8 cm | 8 cm | 8 cm | 8 cm | 8 cm | 7,5 cm | 7,5 cm |
| Reactietijd | 48 dagen | 45 dagen | 48 dagen | 47 dagen | 47 dagen | 47 dagen | 47 dagen | 47 dagen | 47 dagen | 47 dagen | 47 dagen | 47 dagen |
| Uniformiteit | 7 | 8 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Houdbaarheid | | | | | | | | | | | | |
| Bladvergeling | 8 | 6 | 8 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 |
| Bladsmet | 8 | 6 | 8 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 |
| Bloemsmet | 8 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Knopverdroging | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Kleurvastheid | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Totaal indruk | 7 | 5 | 8 | 7 | 7 | 8 | 7 | 7 | 7 | 8 | 5 | 5 |
| Dagen houdbaar | | | | | | | | | | | | teruggetrokken |

In week 21 zijn bij de volgende cultivars opmerkingen gemaakt:

Nr. 30.2118-00: iets forse plant

Nr. 30.2837-00: aparte bloem

Nr. 31.1215-00: grote bloem, tweekleurig

Nr. 31.1630-00: grote bloem

5,4 Gegevens inzender Dekker Breeding

| Week nr. | Marcos | Danielson | Paulista | Daydream | Miramar |
|--------------------------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| Cultivar | wit | geel | rood | wit | geel |
| Kleur | dubbel | enkel | enkel | anemoon | enkel |
| Type | | | | | |
| Teelt beoordeling | | | | | |
| Scheutvorming | 6 | 7 | 7 | 7 | 6 |
| Bladkwaliteit | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Bloemkwaliteit | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Totaal indruk | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Groeisnelheid | 8 | 6 | 5 | 5 | 4 |
| Remstof spuiten | 1 keer | 3 keer | 4 keer | 1 keer | 1 keer |
| Dagen L D | | | | | |
| Bloemdiameter | 5 cm | 6 cm | 6 cm | 5 cm | 6 cm |
| Reactietijd | | | | | |
| Uniformiteit | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Houdbaarheid | | | | | |
| Bladvergeling | 7 | 7 | 7 | 7 | 5 |
| Bladsmet | 7 | 7 | 7 | 7 | 5 |
| Bloemsmet | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Knopverdroging | 7 | 8 | 8 | 8 | 7 |
| Kleurvastheid | 9 | 8 | 6 | 9 | 8 |
| Totaal indruk | 31 dagen | 37 dagen | 33 dagen | 39 dagen | 36 dagen |
| Dagen houdbaar | | | | | |

Opmrkingen: Marcos: bij rijp zijn van de bloemen, staan de bloemen open, Paulista verkleurt na ongeveer 3 weken, Daydream: na 4 weken worden de harten bruin en Miramar: na ongeveer 3 weken worden de harten bruin.

5,5 Gegevens inzender Royal Van Zanten

| Week nr. | 18 | | 18 | | 18 | | 18 | | 18 | | 18 | |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|--|
| | Nr. 22577-0 | Nr. 22628-0 | Nr. 22652-0 | Nr. 22089-0 | Nr. 22289-0 | Nr. 21892-0 | Nr. 22014-0 | Nr. 22014-0 | Nr. 21892-0 | Nr. 22014-0 | Nr. 2258-0 | |
| Cultivar | brons | geel | brons | wit | rood | rood | rood | rood | rood | rood | brons | |
| Kleur | anemoon | enkel | enkel | enkel | enkel | enkel | enkel | enkel | enkel | enkel | enkel | |
| Type | | | | | | | | | | | | |
| Teelt beoordeling | | | | | | | | | | | | |
| Scheutvorming | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 10 | 10 | 8 | 10 | 10 | |
| Bladkwaliteit | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 10 | 10 | 8 | 10 | 10 | |
| Bloemkwaliteit | 8 | 10 | 8 | 10 | 8 | 8 | 10 | 10 | 8 | 10 | 10 | |
| Totaal indruk | 8 | 9 | 8 | 9 | 8 | 8 | 9 | 10 | 8 | 10 | 10 | |
| Groei snelheid | med | med/tall | med/tall | medium | medium | medium | medium | medium | medium | medium | med/tall | |
| Remstof spuiten | 3 keer | 4 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | |
| Dagen L D | | | | | | | | | | | | |
| Bloem diameter | | | | | | | | | | | | |
| Reactietijd | 49 dagen | 47 dagen | 48 dagen | 55 dagen | 52 dagen | 52 dagen | 50 dagen | 50 dagen | 52 dagen | 50 dagen | 50 dagen | |
| Uniformiteit | 9 | 8 | 10 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | 8 | 9 | |
| Houdbaarheid | | | | | | | | | | | | |
| Bladvergeling | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| Bladsmet | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| Bloemsmet | 8 | 10 | 6 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 8 | |
| Knopverdroging | 9 | 10 | 8 | 10 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 8 | |
| Kleurvastheid | 9 | 10 | 8 | 10 | 6 | 8 | 10 | 8 | 8 | 8 | 9 | |
| Totaal indruk | 9 | 10 | 8 | 10 | 8 | 8 | 10 | 9 | 8 | 9 | 9 | |
| Dagen houdbaar | 21 dagen | 28 dagen | 21 dagen | 28 dagen | 21 dagen | 21 dagen | 25 dagen | 25 dagen | 21 dagen | 25 dagen | 28 dagen | |

| Week nr. | 18 | | 18 | | 18 | | 18 | | 18 | | 19 | | 19 | | 19 | |
|--------------------------|-------------|------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|---------------|-------------|------------|-------------|-------------|
| | Nr. 22227-0 | roze enkel | Nr. 22082-0 | wit enkel | Nr. 22427-0 | brons enkel | Nr. 22032-0 | paars enkel | Nr. 22421-0 | geel enkel/spin | Nr. 22577-0 | brons anemoon | Nr. 22628-0 | geel enkel | Nr. 22652-0 | brons enkel |
| Teelt beoordeling | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scheutvorming | 9 | | 9 | | 8 | | 10 | | 10 | | 9 | | 9 | | 9 | |
| Bladkwaliteit | 10 | | 9 | | 10 | | 10 | | 10 | | 9 | | 9 | | 9 | |
| Bloemkwaliteit | 8 | | 9 | | 10 | | 10 | | 10 | | 9 | | 10 | | 8 | |
| Totaal indruk | 9 | | 9 | | 9 | | 10 | | 10 | | 9 | | 9 | | 9 | |
| Groeisnelheid | med | | med | | med/tall | | med/tall | | med/tall | | med | | med/tall | | med/tall | |
| Remstof spuiten | 3 keer | | 3 keer | | 3 keer | | 3 keer | | 3 keer | | 3 keer | | 4 keer | | 3 keer | |
| Dagen L D | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bloemdiameter | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reactietijd | 52 dagen | | 52 dagen | | 55 dagen | | 56 dagen | | 52 dagen | | 49 dagen | | 47 dagen | | 48 dagen | |
| Uniformiteit | 9 | | 8 | | 10 | | 10 | | 10 | | 9 | | 8 | | 10 | |
| Houdbaarheid | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bladvergeling | 10 | | 9 | | 10 | | 10 | | 9 | | 10 | | 8 | | 10 | |
| Bladsmet | 10 | | 9 | | 10 | | 10 | | 9 | | 10 | | 9 | | 10 | |
| Bloemsmet | 9 | | 9 | | 10 | | 10 | | 8 | | 9 | | 10 | | 6 | |
| Knopverdroging | 9 | | 9 | | 10 | | 10 | | 8 | | 9 | | 10 | | 6 | |
| Kleurvastheid | 8 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 9 | | 10 | | 8 | |
| Totaal indruk | 9 | | 9 | | 10 | | 10 | | 9 | | 9 | | 9 | | 7 | |
| Dagen houdbaar | 21 dagen | | 28 dagen | | | | 28 dagen | | | | | | | | | |

| Week nr. | 19 | | 19 | | 19 | | 19 | | 19 | | 19 | | 19 | | | |
|--------------------------|-------------|-----------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-----------|-------------|-------------|
| | Nr. 22089-0 | wit enkel | Nr. 22289-0 | rood enkel | Nr. 21892-0 | rood enkel | Nr. 22014-0 | rood enkel | Nr. 22258-0 | brons enkel | Nr. 22227-0 | roze enkel | Nr. 22082-0 | wit enkel | Nr. 22472-0 | brons enkel |
| Teelt beoordeling | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scheutvorming | 9 | | 9 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 9 | 9 | 10 | 10 |
| Bladkwaliteit | 9 | | 9 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Bloemkwaliteit | 10 | | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Totaal indruk | 9 | | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Groeisnelheid | medium | | medium | medium | medium | medium | medium | medium | med/tall | med | med | med | med | med | med/tall | med/tall |
| Remstof spuiten | 3 keer | | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer |
| Dagen L D | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bloemdiameter | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reactietijd | 55 dagen | | 52 dagen | 52 dagen | 50 dagen | 50 dagen | 52 dagen | 52 dagen | 50 dagen | 52 dagen | 52 dagen | 52 dagen | 52 dagen | 52 dagen | 55 dagen | 55 dagen |
| Uniformiteit | 9 | | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 10 | 10 |
| Houdbaarheid | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bladvergeling | 10 | | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 |
| Bladsmet | 10 | | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 9 | 9 | 10 | 10 |
| Bloemsmet | 10 | | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Knopverdroging | 10 | | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 8 | 8 | 9 | 9 | 8 | 8 | 9 | 9 |
| Kleurvastheid | 10 | | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Totaal indruk | 10 | | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 |
| Dagen houdbaar | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Week nr. | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 26 |
|--------------------------|---------------|----------------|---------------|--------------|----------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|----------------|
| Cultivar | Nr. 22014-0 | Nr. 22258-0 | Nr. 22227-0 | Nr. 22082-0 | Nr. 22427-0 | Nr. 22032-0 | Nr. 22421-0 | Nr. 22032-0 | Nr. 22421-0 | Nr. 22032-0 | Nr. 22421-0 | Nr. 22652-0 |
| Kleur | rood enkel | brons enkel | roze enkel | wit enkel | brons enkel | paars enkel/spin | geel enkel | paars enkel/spin | geel enkel | paars enkel/spin | geel enkel | brons enkel |
| Type | | | | | | | | | | | | |
| Teelt beoordeling | | | | | | | | | | | | |
| Scheutvorming | 10 | 10 | 9 | 9 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 |
| Bladkwaliteit | 8 | 10 | 7 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 |
| Bloemkwaliteit | 10 | 10 | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 8 |
| Totaal indruk | 9 | 10 | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 |
| Groeisnelheid | medium | med/tall | med | med | med/tall | med/tall | med/tall | med/tall | med/tall | med/tall | med/tall | med/tall |
| Remstof spuiten | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer |
| Dagen L D | | | | | | | | | | | | |
| Bloemdiameter | | | | | | | | | | | | |
| Reactietijd | 50 dagen | 50 dagen | 52 dagen | 52 dagen | 55 dagen | 56 dagen | 52 dagen | 56 dagen | 52 dagen | 56 dagen | 52 dagen | 48 dagen |
| Uniformiteit | 8 | 9 | 9 | 8 | 10 | 10 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Houdbaarheid | | | | | | | | | | | | |
| Bladvergeling | 8 | 10 | 7 | 7 | 6 | 10 | 6 | 10 | 6 | 10 | 6 | 10 |
| Bladsmet | 8 | 10 | 7 | 9 | 6 | 10 | 6 | 10 | 6 | 10 | 6 | 10 |
| Bloemsmet | 9 | 8 | 8 | 9 | 4 | 10 | 8 | 10 | 8 | 10 | 8 | 6 |
| Knopverdroging | 8 | 8 | 8 | 7 | 3 | 10 | 8 | 10 | 8 | 10 | 8 | 8 |
| Kleurvastheid | 9 | 9 | 8 | 10 | 8 | 9 | 10 | 9 | 10 | 9 | 10 | 8 |
| Totaal indruk | 7 | 9 | 7 | 7 | 6 | 9 | 7 | 9 | 6 | 9 | 6 | 8 |
| Dagen houdbaar | | | | | | | | | | | | |

| Week nr. | 26 | | 26 | | 26 | | 26 | | 27 | | 27 | | 27 | |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| Cultivar | Nr. 22089-0 | Nr. 22289-0 | Nr. 22014-0 | Nr. 22258-0 | Nr. 22652-0 | Nr. 22089-0 | Nr. 22289-0 | Nr. 22014-0 | Nr. 22258-0 | Nr. 22652-0 | Nr. 22089-0 | Nr. 22289-0 | Nr. 22014-0 | |
| Kleur | wit | rood | rood | brons | brons | wit | rood | rood | brons | brons | wit | rood | rood | |
| Type | enkel | enkel | enkel | enkel | enkel | enkel | enkel | enkel | enkel | enkel | enkel | enkel | enkel | |
| Teelt beoordeling | | | | | | | | | | | | | | |
| Scheutvorming | 99 | 9 | 10 | 10 | 9 | 99 | 10 | 10 | 9 | 9 | 99 | 9 | 10 | |
| Bladkwaliteit | 10 | 9 | 10 | 10 | 9 | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 10 | 9 | 10 | |
| Bloemkwaliteit | 9 | 8 | 10 | 10 | 8 | 9 | 10 | 10 | 8 | 8 | 9 | 8 | 9 | |
| Totaal indruk | medium | 8 | 10 | 10 | 9 | medium | 10 | 10 | 9 | medium | 8 | 8 | 10 | |
| Groeisnelheid | 3 keer | medium | medium | med/tall | med/tall | 3 keer | medium | medium | med/tall | med/tall | 3 keer | medium | medium | |
| Remstof spuiten | | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | | 3 keer | 3 keer | 3 keer | 3 keer | | 3 keer | 3 keer | |
| Dagen L D | | | | | | | | | | | | | | |
| Bloemdiameter | | | | | | | | | | | | | | |
| Reactietijd | 55 dagen | 52 dagen | 50 dagen | 50 dagen | 48 dagen | 55 dagen | 50 dagen | 50 dagen | 48 dagen | 55 dagen | 52 dagen | 52 dagen | 50 dagen | |
| Uniformiteit | 9 | 9 | 8 | 9 | 10 | 9 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | |
| Houdbaarheid | | | | | | | | | | | | | | |
| Bladvergeling | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 10 | |
| Bladsmet | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 10 | |
| Bloemsmet | 10 | 10 | 10 | 8 | 6 | 10 | 10 | 10 | 8 | 6 | 10 | 9 | 10 | |
| Knopverdroging | 10 | 8 | 10 | 8 | 6 | 10 | 10 | 10 | 8 | 6 | 10 | 9 | 10 | |
| Kleurvastheid | 10 | 6 | 7 | 10 | 8 | 10 | 7 | 10 | 10 | 10 | 10 | 6 | 7 | |
| Totaal indruk | 10 | 8 | 9 | 9 | 7 | 10 | 9 | 9 | 9 | 10 | 10 | 7 | 9 | |
| Dagen houdbaar | | | | | | | | | | | | | | |

| Week nr. | 28 | | 28 | | 28 | | 28 | | 28 | | 28 | | 29 | | 29 | | |
|--------------------------|-------------|----------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|----------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------|-------------|------------------|-------------|---------------|----------|
| | Nr. 22258-0 | brons enkel | Nr. 22227-0 | roze enkel | Nr. 22082-0 | wit enkel | Nr. 22427-0 | brons enkel | Nr. 22032-0 | paars enkel/spin | Nr. 22421-0 | geel enkel/spin | Nr. 22577-0 | brons anemoon | Nr. 22628-0 | geel enkel | |
| Teelt beoordeling | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scheutvorming | 10 | | 9 | | 10 | | 8 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 9 |
| Bladkwaliteit | 10 | | 10 | | 10 | | 9 | | 10 | | 9 | | 10 | | 10 | | 9 |
| Bloemkwaliteit | 10 | | 8 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 9 | | 9 | | 10 |
| Totaal indruk | 10 | | 8 | | 10 | | 8 | | 10 | | 10 | | 9 | | 9 | | 9 |
| Groei snelheid | med/tall | | med | | med | | med/tall | | med/tall | | med/tall | | med | | med | | med/tall |
| Remstof spuiten | 3 keer | | 3 keer | | 3 keer | | 3 keer | | 3 keer | | 3 keer | | 3 keer | | 3 keer | | 4 keer |
| Dagen L D | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bloem diameter | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reactietijd | 50 dagen | | 52 dagen | | 52 dagen | | 55 dagen | | 56 dagen | | 52 dagen | | 49 dagen | | 47 dagen | | |
| Uniformiteit | 9 | | 9 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 9 | | 8 | | |
| Houdbaarheid | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bladvergeling | 9 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 9 | | 10 | | 9 | | 9 |
| Bladsmet | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 9 | | 10 | | 9 | | 9 |
| Bloemsmet | 8 | | 9 | | 10 | | 10 | | 10 | | 9 | | 9 | | 10 | | 10 |
| Knopverdroging | 8 | | 9 | | 10 | | 10 | | 10 | | 8 | | 9 | | 10 | | 10 |
| Kleurvastheid | 9 | | 9 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 9 | | 10 | | 10 |
| Totaal indruk | 9 | | 9 | | 10 | | 10 | | 10 | | 9 | | 9 | | 9 | | 10 |
| Dagen houdbaar | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Week nr. | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | |
|--------------------------|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|
| Cultivar | Nr. 21892-0 | | Nr. 22227-0 | | Nr. 22082-0 | | Nr. 22427-0 | | Nr. 22032-0 | | Nr. 22421-0 | |
| Kleur | rood | | roze | | wit | | brons | | paars | | geel | |
| Type | enkel | | enkel | | enkel | | enkel | | enkel | | enkel/spin | |
| Teelt beoordeling | | | | | | | | | | | | |
| Scheutvorming | 8 | | 9 | | 10 | | 8 | | 10 | | 10 | |
| Bladkwaliteit | 6 | | 7 | | 9 | | 9 | | 10 | | 9 | |
| Bloemkwaliteit | 7 | | 8 | | 10 | | 8 | | 10 | | 10 | |
| Totaal indruk | 7 | | 8 | | 9 | | 7 | | 10 | | 10 | |
| Groeisnelheid | medium | | med | | med | | med/tall | | med/tall | | med/tall | |
| Remstof spuiten | 3 keer | | 3 keer | | 3 keer | | 3 keer | | 3 keer | | 3 keer | |
| Dagen L D | | | | | | | | | | | | |
| Bloemdiameter | | | | | | | | | | | | |
| Reactietijd | 52 dagen | | 52 dagen | | 52 dagen | | 55 dagen | | 56 dagen | | 52 dagen | |
| Uniformiteit | 9 | | 9 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | |
| Houdbaarheid | | | | | | | | | | | | |
| Bladvergeling | 7 | | 7 | | 9 | | 4 | | 10 | | 7 | |
| Bladsmet | 7 | | 7 | | 9 | | 4 | | 10 | | 7 | |
| Bloemsmet | 7 | | 9 | | 9 | | 3 | | 10 | | 8 | |
| Knopverdroging | 8 | | 9 | | 8 | | 3 | | 10 | | 78 | |
| Kleurvastheid | 7 | | 8 | | 10 | | 7 | | 8 | | 10 | |
| Totaal indruk | 7 | | 7 | | 9 | | 5 | | 8 | | 7 | |
| Dagen houdbaar | | | | | | | | | | | | |