

Bibliotheek  
Proefstation  
Naaldwijk

A  
06  
H  
42

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Chrysant

Gebruikswaardeonderzoek zomerbloei 1986

RIVRO, Proefstation voor Tuinbouw onder Glas te Naaldwijk en  
Proefstation voor de Bloemisterij te Aalsmeer.

C. Heidemans

J. Straatsma

K.G. Elferink-Koster

Naaldwijk  
juli 1986

Intern verslagnr. 201

2214300

A  
06  
H  
42

| INHOUDSOPGAVE                 | Tabel | blz. |
|-------------------------------|-------|------|
| Inleiding                     |       | 1    |
| Waarnemingen                  |       | 1    |
| Proefgegevens                 |       | 1    |
| In de proef opgenomen rassen  | 1     | 2    |
| Beoordelingscijfers commissie | 2,3   | 3,4  |
| Opmerkingen                   | 4     | 5    |
| Remstofbepuitingen            | 5     | 6    |
| Houdbaarheid                  |       | 7-10 |

### Inleiding

In de zomer van 1986 werden 17 rassen op hun gebruikswaarde voor deze teeltperiode beproefd.

Cassa, Refour, Penny Lane en Delta werden als vergelijkingsrassen aan deze serie rassen toegevoegd.

De meeste rassen werden op drie proefplaatsen beproefd. Per proefplaats kwamen tien takken beschikbaar voor de door proefstation Aalsmeer uitgevoerde houdbaarheidsproeven.

### Waarnemingen

De waarnemingen zijn gedaan door vertegenwoordigers van de deelnemende stekbedrijven, de tuinders, de Nak-5, de gewasspecialist van het proefstation te Naaldwijk, de voorlichtingsdienst en medewerkers van het gebruikswaardeonderzoek.

Er werden cijfers gegeven voor:

- opbouw en blad
- uniformiteit
- aantal bloemen
- opbouw scherm
- stevigheid
- lengte bruin blad
- presentatie bos
- de algemene indruk

De cijfers werden gemotiveerd door opmerkingen

### Proefgegevens

|                          |                        |                 |                |
|--------------------------|------------------------|-----------------|----------------|
| Proefplaats              | Proefstation Naaldwijk | Proeftuin Eelde | Fa. Zuyderwijk |
| Plantdatum               | 21/3/86                | 21/3/86         | 9/4/86         |
| Ingang korte dag periode | 21/4/86                | 18/4/86         | 7/5/86         |
| aantal rassen            | 17                     | 14              | 16             |
| aantal stekken per regel | 8                      | 8               | 8              |

In de proef opgenomen rassen

| Rasnaam             | Inzender | bloemkleur                     | bloemvorm            | reactietijd<br>in weken |
|---------------------|----------|--------------------------------|----------------------|-------------------------|
| Dinara              | Fides    | rood                           | enkelbloemig         | 8                       |
| Impr. Penny Lane    | "        | lichtrose met donkerpaars hart | anemoon              | 8                       |
| Klondijke           | "        | rood                           | enkelbloemig         | 7½                      |
| Micro               | Hilvo    | wit met geel hartje            | enkel, kleinbloemig  | 7                       |
| Reason              | CBA      | geel                           | enkel                | 6½                      |
| Refine              | "        | geel met rood randje           | enkel, kleinbloemig  | 7                       |
| Revue               | "        | groen                          | gevuld, kleinbloemig | 7½                      |
| Wallstreet          | Fides    | rose met donkerpaars hart      | anemoon              | 9                       |
| White Framon        | CBA      | wit                            | enkelbloemig         | 8½                      |
| Yellow Framon       | "        | geel                           | enkelbloemig         | 8                       |
| nr. 18              | Lyraflor | wit                            | gevuld               | 8                       |
| nr. 40              | "        | geel                           | kleinbloemig pompon  | 7½                      |
| nr. 58              | "        | rose                           | enkelbloemig         | 8                       |
| Vergelijkingsrassen |          |                                |                      |                         |
| Cassa               | -        | wit                            | enkelbloemig         | 7½                      |
| Delta               | -        | rose                           | enkelbloemig         | 8                       |
| Penny Lane          | -        | lichtrose met donkerpaars hart | anemoon              | 8                       |
| Refour              | -        | wit                            | anemoon              | 7½                      |

| Rasnaam          | blad |     |     | gem. | uniformiteit gewas |     |     | gem. | uniformiteit bloei |     |     | gem. | aantal bloemen |     |     | gem. | opbouw scherm |     |     | gem. |
|------------------|------|-----|-----|------|--------------------|-----|-----|------|--------------------|-----|-----|------|----------------|-----|-----|------|---------------|-----|-----|------|
|                  | E    | P   | Z   |      | E                  | P   | Z   |      | E                  | P   | Z   |      | E              | P   | Z   |      | E             | P   | Z   |      |
| Dinara           | -    | 6.5 | 6.6 | 6.6  | 6.3                | 6.7 | 6.8 | 6.6  | 6.4                | 6.8 | 7.6 | 6.9  | 7.1            | 8.1 | 7.5 | 7.6  | 6.2           | 7.9 | 7.4 | 7.2  |
| Impr. Penny Lane | 6.5  | 6.4 | 6.8 | 6.6  | 6.9                | 7.2 | 7.5 | 7.2  | 6.5                | 7.4 | 7.7 | 7.2  | 7.1            | 8.0 | 7.8 | 7.6  | 6.9           | 8.0 | 7.7 | 7.5  |
| Klondijke        | 7.1  | 7.5 | 7.6 | 7.4  | 6.6                | 7.2 | 7.6 | 7.1  | 7.5                | 6.8 | 7.5 | 7.3  | 7.2            | 7.8 | 7.3 | 7.4  | 7.0           | 7.6 | 7.6 | 7.4  |
| Micro            | 8.0  | 7.3 | -   | 7.7  | 8.0                | 6.8 | -   | 7.4  | 8.0                | 8.1 | -   | 8.1  | 8.0            | 8.3 | -   | 8.2  | 8.0           | 7.6 | -   | 7.8  |
| Reason           | 7.0  | 6.9 | 6.9 | 6.9  | 7.0                | 6.6 | 7.1 | 6.9  | 8.0                | 7.8 | 8.0 | 7.9  | 7.0            | 7.2 | 7.5 | 7.2  | 7.0           | 6.9 | 6.8 | 6.9  |
| Refine           | 7.4  | 7.8 | 7.7 | 7.6  | 7.1                | 7.7 | 7.0 | 7.3  | 8.1                | 8.2 | 7.4 | 7.9  | 7.8            | 7.9 | 6.3 | 7.3  | 7.1           | 7.7 | 6.6 | 7.1  |
| Rendu Gold       | 6.3  | 5.2 | 6.3 | 5.9  | 5.8                | 5.2 | 6.3 | 5.8  | 6.0                | 6.1 | 5.8 | 6.0  | 6.9            | 7.0 | 6.8 | 6.9  | 6.6           | 6.1 | 6.3 | 6.3  |
| Revue            | 6.8  | 7.0 | 7.3 | 7.0  | 5.9                | 5.8 | 6.4 | 6.0  | 6.8                | 7.5 | 7.1 | 7.1  | 7.3            | 8.0 | 7.8 | 7.7  | 6.2           | 6.8 | 7.3 | 6.8  |
| Wallstreet       | 6.7  | 7.2 | 7.2 | 7.0  | 7.4                | 6.8 | 7.2 | 7.1  | 7.3                | 6.8 | 7.2 | 7.1  | 7.4            | 8.0 | 7.9 | 7.7  | 6.8           | 7.9 | 7.6 | 7.4  |
| White Framon     | 7.0  | 6.9 | 6.9 | 6.9  | 6.0                | 6.1 | 6.2 | 6.1  | 5.5                | 6.5 | 5.4 | 5.8  | 6.8            | 7.5 | 6.3 | 6.9  | 6.6           | 7.0 | 6.3 | 6.6  |
| Yellow Framon    | 6.6  | 7.1 | 6.6 | 6.8  | 6.1                | 6.3 | 6.2 | 6.2  | 5.5                | 6.4 | 6.1 | 6.0  | 6.8            | 7.3 | 6.6 | 6.9  | 6.3           | 7.0 | 6.4 | 6.6  |
| nr. 18           | -    | 6.2 | 6.2 | 6.2  | -                  | 6.6 | 5.9 | 6.3  | -                  | 6.9 | 6.7 | 6.8  | 6.8            | 7.1 | 6.2 | 6.7  | -             | 6.1 | 5.7 | 5.9  |
| nr. 40           | -    | 6.2 | 6.9 | 6.6  | -                  | 5.9 | 6.6 | 6.3  | -                  | 7.0 | 7.1 | 7.1  | 7.1            | 7.5 | 7.7 | 7.6  | -             | 4.7 | 5.4 | 5.1  |
| nr. 58           | -    | 7.1 | 6.6 | 6.9  | -                  | 7.4 | 6.8 | 7.2  | -                  | 7.3 | 6.9 | 7.1  | 7.1            | 7.5 | 6.6 | 7.1  | -             | 6.1 | 5.7 | 5.9  |
| Cassa            | 7.2  | 7.5 | 7.5 | 7.4  | 7.2                | 7.2 | 7.2 | 7.2  | 7.8                | 7.8 | 7.4 | 7.7  | 7.7            | 8.2 | 7.9 | 7.8  | 7.3           | 7.5 | 7.7 | 7.5  |
| Delta            | 7.1  | 7.8 | 7.7 | 7.5  | 7.5                | 7.3 | 8.0 | 7.6  | 7.6                | 7.3 | 7.6 | 7.5  | 7.1            | 7.3 | 7.4 | 7.3  | 7.1           | 7.6 | 7.7 | 7.5  |
| Penny Lane       | 6.4  | 6.7 | 6.3 | 6.5  | 7.3                | 6.9 | 7.2 | 7.1  | -                  | 7.6 | 7.8 | 7.7  | -              | 7.8 | 7.8 | 7.8  | 7.0           | 7.7 | 7.8 | 7.5  |
| Refour           | 6.4  | 8.0 | -   | 7.2  | -                  | 6.5 | -   | 6.5  | 7.8                | 7.3 | -   | 7.6  | 7.4            | 7.7 | -   | 7.6  | -             | 7.5 | -   | 7.5  |
|                  | 6.4  | 7.0 | 6.9 | 6.9  | 6.8                | 6.7 | 6.9 | 6.8  | 7.1                | 7.2 | 7.1 | 7.2  | 7.2            | 7.7 | 7.2 | 7.4  | 6.9           | 7.1 | 6.9 | 6.5  |

| Rasnaam          | stevigheid |     |     |      | lengte bruin blad |     |     |      | presentatie bos |     |     |      | gebruikswaarde |     |     |      |
|------------------|------------|-----|-----|------|-------------------|-----|-----|------|-----------------|-----|-----|------|----------------|-----|-----|------|
|                  | E          | P   | Z   | gem. | E                 | P   | Z   | gem. | E               | P   | Z   | gem. | E              | P   | Z   | gem. |
| Dinara           | 7.2        | 8.5 | 7.6 | 7.8  | 7.4               | 7.6 | 7.5 | 7.5  | 7.1             | 7.6 | 6.7 | 7.1  | 6.9            | 7.1 | 6.1 | 6.7  |
| Impr. Penny Lane | 6.5        | 6.7 | 6.7 | 6.6  | 7.4               | 7.9 | 7.0 | 7.4  | 7.1             | 7.3 | 7.8 | 7.4  | 7.4            | 7.5 | 7.4 | 7.5  |
| Klondijke        | 7.4        | 8.1 | 8.1 | 7.9  | 7.9               | 7.6 | 7.3 | 7.6  | 7.3             | 7.7 | 7.3 | 7.3  | 6.7            | 7.4 | 7.7 | 7.3  |
| Micro            | 8.0        | 7.3 | -   | 7.7  | 9.0               | 8.0 | -   | 8.5  | -               | 7.5 | -   | 7.5  | 8.0            | 7.3 | -   | 7.8  |
| Reason           | 8.0        | 8.0 | 7.8 | 7.9  | 7.0               | 6.0 | 5.7 | 6.2  | 7.5             | 7.5 | 7.4 | 7.5  | 7.0            | 6.9 | 6.8 | 6.9  |
| Refine           | 6.3        | 7.7 | 7.4 | 7.1  | 8.0               | 8.8 | 8.0 | 8.3  | 6.7             | 7.0 | 6.8 | 6.8  | 7.3            | 7.4 | 6.7 | 7.1  |
| Rendu Gold       | 6.8        | 7.0 | 7.0 | 6.9  | 6.6               | 6.0 | 6.3 | 6.3  | 7.3             | 6.5 | 7.0 | 6.9  | 6.2            | 5.9 | 6.0 | 6.0  |
| Revue            | 5.3        | 5.8 | 5.5 | 5.5  | 7.6               | 8.6 | 7.8 | 8.0  | 5.6             | 6.8 | 6.3 | 6.2  | 6.3            | 6.5 | 6.2 | 6.3  |
| Wallstreet       | 6.6        | 7.6 | 7.2 | 7.1  | 7.7               | 8.1 | 7.0 | 7.6  | 6.0             | 8.0 | 7.0 | 7.0  | 7.0            | 7.8 | 6.6 | 7.1  |
| White Framon     | 7.3        | 8.2 | 7.5 | 7.7  | 6.5               | 6.9 | 6.0 | 6.5  | 7.3             | 6.5 | 6.8 | 6.9  | 6.6            | 6.4 | 5.7 | 6.2  |
| Yellow Framon    | 7.6        | 7.9 | 7.8 | 7.8  | 6.5               | 7.1 | 5.5 | 6.4  | 7.1             | 7.1 | 7.1 | 7.1  | 6.3            | 6.7 | 6.0 | 6.3  |
| nr. 18           | -          | 7.2 | 5.9 | 6.6  | -                 | 7.6 | 6.0 | 6.8  | -               | 6.4 | 6.5 | 6.5  | -              | 6.4 | 5.7 | 6.1  |
| nr. 40           | -          | 5.7 | 5.8 | 5.8  | -                 | 7.7 | 7.5 | 7.6  | -               | 6.2 | 6.2 | 6.2  | -              | 5.9 | 5.5 | 5.7  |
| nr. 58           | -          | 7.9 | 7.2 | 7.6  | -                 | 8.0 | 7.2 | 7.6  | -               | 6.5 | 6.2 | 6.4  | -              | 6.3 | 6.0 | 6.2  |
| Cassa            | 7.0        | 7.9 | 8.1 | 7.7  | 6.9               | 6.6 | 7.1 | 6.9  | -               | 7.5 | 8.1 | 7.8  | 7.5            | 7.8 | 8.1 | 7.8  |
| Delta            | 7.4        | 8.2 | 8.0 | 7.9  | 7.3               | 7.7 | 6.4 | 7.1  | 7.3             | 7.6 | 7.8 | 7.6  | 6.9            | 7.5 | 8.1 | 7.5  |
| Penny Lane       | -          | 6.3 | 6.5 | 6.4  | -                 | 7.9 | 7.4 | 7.7  | -               | 7.0 | 6.9 | 7.0  | -              | 7.6 | 7.3 | 7.5  |
| Refour           | 7.2        | 7.8 | -   | 7.5  | 6.8               | 8.3 | -   | 7.6  | 7.3             | 7.4 | -   | 7.4  | 7.4            | 7.7 | -   | 7.6  |
|                  | 7.0        | 7.4 | 7.1 | 7.2  | 7.3               | 7.6 | 6.8 | 7.3  | 6.9             | 7.1 | 7.0 | 7.0  | 7.0            | 7.0 | 6.6 | 6.9  |

Opmerkingen gemaakt tijdens de beoordelingen

| Rasnaam             | Proefstation  | Eelde                                 | Zuyderwijk                            |
|---------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Dinara              | verkleurt snel (7x), meer remstof   | lang, laat, te fors, te weinig geremd | verkleurt (4x)                        |
| Improved Penny Lane | grof blad, bladvlekken  | veel spint (3x), stuifmeel            | enkele terugspouters, wat bladvlekken |
| Klondijke           | wat graterig, bloemen bovenin, spint (2x), stuifmeel                                  |                                       |                                       |
| Micro               | stuifmeel, vroeg  |                                       | rommelige bloem                       |
| Reason              | propperig scherm, stuifmeel, rommelige bloem (2x), erg snel                           |                                       | dunne tak                             |
| Refine              | dun steeltje, veel stuifmeel  | iel                                   |                                       |
| Revue               | open hartje, zwakke steel, stinkt, topzwaar, geen remstof                             | topzwaar                              | naar gewas                            |
| Wallstreet          | laat (2x)   | kroes blad (2x), laat, gevlekt blad   | alleen voor winter                    |
| White Framon        | veel stuifmeel, iets gesplit, ongelijk in bloei (2x)                                  |                                       | te langzaam                           |
| Yellow Framon       | verwelking, tripsschade, stuifmeel (2x), 1 tak slaapziekte                            | wat rauw                              |                                       |
| nr. 18              | bloemen bovenin, grof blad (2x), diep gesplit (2x)                                    |                                       |                                       |
| nr. 40              | erg diep gesplit (5x), veel spint (2x), vies blad (1x), zacht gewas (1x)              |                                       |                                       |
| nr. 58              | meer remstof, te open scherm (2x), bloemsteeltjes gaan hangen (1x), te veel knop (1x) |                                       |                                       |
| Cassa               |   |                                       |                                       |
| Delta               |   |                                       |                                       |
| Penny Lane          | groot blad  | spikkel in blad, geel gevlekt blad    | lichte kleur, verkleurt (2x)          |
| Refour              | mooi blad   |                                       |                                       |

| Rasnaam          | Proeftuin Eelde                 |        | Proefstation N'wijk       |     | gebr. Zuyderwijk |     | Advies bespuitingen                                       |
|------------------|---------------------------------|--------|---------------------------|-----|------------------|-----|---|
|                  | remstof (g/l)<br>12/4 18/4 24/4 | lengte | remstof (g/l)<br>16/4 7/5 |     | remstof (g/l)    |     |   |
| Dinara           | 80 80                           | 127    | 100 150                   | 113 | 120 120 150      | 150 | voor ingang KD 1 x 150-200 g, na ingang KD 1 x 150-200 g. |
| Impr. Penny Lane | 60                              | 106    | 100 -                     | 91  | 120 - 150        | 150 | 1 x 100 g voor KD, 1 x 100 g na ingang KD.                |
| Klondijke        | 60                              | 114    | 100 150                   | 102 | 120 120 150      | 150 | 1 x 100-150 g voor ingang KD.                             |
| Micro            | 60                              | 98     | -                         | -   | 120 120 150      | 150 | geen.   |
| Reason           | 80 80                           | 111    | 100 150                   | 108 | 120 120 150      | 150 | 1 <sup>e</sup> week na aanvang korte dagperiode 80 g.     |
| Refine           | 60                              | 101    | -                         | 115 | -                | -   | geen.   |
| Revue            | 60                              | 104    | -                         | 93  | 120 -            | -   | geen.   |
| Wallstreet       | 60                              | 107    | - 150                     | 90  | - 120 150        | 150 | 1 x 100 g voor korte dagperiode, 1 x 100 g na ingang KD.  |
| White Framon     | 60 80                           | 119    | 100 150                   | 101 | 120 120 150      | 150 | 1 x 80 g, 14 dagen na ingang korte dag.                   |
| Yellow Framon    | 60 80                           | 125    | 100 150                   | 105 | 120 120 150      | 150 | 1 x 80 g, 14 dagen na ingang korte dag.                   |
| nr. 18           |                                 | 107    | 100 150                   | 91  | 120 120 150      | 150 | 1 x 120 g voor korte dagperiode, 1 x 120 g na ingang KD.  |
| nr. 40           |                                 | 88     | -                         | 101 | -                | -   | geen.   |
| nr. 58           |                                 | 123    | 100 150                   | 101 | - 120 150        | 150 | 1 x 120 g voor korte dagperiode, 1 x 120 g na ingang KD.  |
| Cassa            | 60 80                           | 120    | 100 150                   | 109 | 120 120 150      | 150 |   |
| Delta            | 60                              | 106    | 100                       | 98  | 120 -            | -   |   |
| Penny Lane       |                                 | 104    | 100                       | 101 | 120 120 150      | 150 |   |
| Refour           | 60                              | 107    | - 150                     | -   |                  |     |   |

Chrysant gebruikswaardeonderzoek  
Proefnummer: chrysant 86-3  
Aanvang proef: 5 juni 1986

K.G. Elfering-Koster

### Doel

Houdbaarheidsbepaling van de chrysant in het gebruikswaardeonderzoek.

### Proefopzet

De chrysanten zijn voor gebruikswaardeonderzoek zomerbloei opgeplant op Proeftuin Eelde, het PTOG en het bedrijf van Zuiderwijk.

Voor het bepalen van de houdbaarheid waren per ras vijf takken per veldje beschikbaar.

Na de oogst zijn de bloemen ingehoesd en drie dagen droog in een doos bewaard bij 17°C. Daarna is een stukje van de stelen geknipt en konden de bloemen vier uur herstellen in water bij 4°C. Vervolgens zijn de chrysanten in de vaas in water gezet in de uitbloeiruimte bij 20°C, 60% r.v. en twaalf uur daglengte.

### Resultaten

In de tabel is van iedere cultivar per herkomst en veldje de gemiddelde houdbaarheid in dagen en de spreiding vermeld.

Chrysanten worden afgeschreven als meer dan de helft van het blad verkleurd of slap is of als meer dan de helft van de bloemen slap of uitgebloeid is.

De chrysanten zijn door drie personen beoordeeld. Dat kan de resultaten beïnvloed hebben.

Chrysant gebruikswaarde onderzoek zomerbloei 1986

Herkomst 1 = Proeftuin Eelde \* 4 dagen bewaard  
 Herkomst 2 = Proefstation Naaldwijk \*\* 2 dagen bewaard  
 Herkomst 3 = Zuiderwijk

| Cultivar        | Herkomst | Veld | Houdbaar-<br>heid | Spreading | Opmerkingen  |
|-----------------|----------|------|-------------------|-----------|--|
| Cassa           | 1 *      | 12   | 11,0              | 4 18      | slap en geel blad  |
|                 | 1 *      | 17   | 15,8              | 13 17     | idem   |
|                 | 2        | 12   | 5,8               | 4 7       | slap blad  |
|                 | 2        | 34   | 8,2               | 6 13      | slap en geel blad  |
|                 | 3        | 9    | 2,0               | geen      | slap blad  |
|                 | 3        | 23   | 1,0               | geen      | idem   |
| Delta           | 1        | 11   | 22,6              | 22 23     | uitgebloeid  |
|                 | 1        | 24   | 22,6              | 22 23     | idem   |
|                 | 2        | 15   | 21,6              | 16 25     | 1 x geel blad; uitgebloeid                               |
|                 | 2        | 22   | 5,0               | geen      | slap blad  |
|                 | 3 **     | 6    | 6,2               | 3 17      | slap blad; 1 x uitgebloeid                               |
|                 | 3 **     | 26   | 2,8               | 2 4       | slap blad  |
| Imp. Penny Lane | 3        | 3    | 3,0               | geen      | slap blad  |
|                 | 3        | 18   | 3,0               | geen      | idem   |
| Klondijke       | 1        | 3    | 12,2              | 10 17     | slap blad; 4 x spint                                     |
|                 | 1        | 25   | 10,2              | 4 17      | slap bruin blad; uitgebloeid, laat<br>snel stuifmeel los |
|                 | 2        | 11   | 18,0              | 5 22      | slap en geel blad; 3 x uitgebloeid<br>+ luis             |
|                 | 2        | 23   | 13,6              | 5 22      | slap en geel blad; 1 x uitgebloeid                       |
|                 | 3        | 10   | 3,6               | 2 7       | slap blad  |
|                 | 3        | 27   | 3,2               | 2 6       | idem   |
| Micro           | 1 *      | 10   | 21,4              | 17 27     | geel blad  |
|                 | 1 *      | 19   | 10,4              | 6 17      | idem   |
|                 | 2        | 17   | 7,2               | 6 12      | idem   |
|                 | 2        | 20   | 9,3               | 7 12      | slap en geel blad  |
| Mini Penny Lane | 1        | 4    | 2,4               | 2 4       | slap blad  |
|                 | 1        | 28   | 2,0               | geen      | idem   |
|                 | 2        | 3    | 5,8               | 5 9       | idem   |
|                 | 2        | 33   | 22,0              | 19 25     | uitgebloeid  |
| Penny Lane      | 2        | 8    | 3,8               | 3 7       | slap blad; 1 x geel blad                                 |
|                 | 2        | 29   | 9,2               | 6 12      | slap blad  |
|                 | 3        | 12   | 3,2               | 3 4       | idem   |
|                 | 3        | 31   | 3,0               | geen      | idem   |
| Reason          | 1 *      | 9    | 19,2              | 18 21     | geel blad  |
|                 | 1 *      | 18   | 19,2              | 18 21     | idem   |
|                 | 2        | 13   | 17,6              | 17 18     | uitgebloeid  |
|                 | 2        | 21   | 17,6              | 17 18     | geel blad; uitgebloeid                                   |
|                 | 3        | 8    | 18,0              | geen      | uitgebloeid  |
|                 | 3        | 25   | 7,8               | 5 12      | geel blad; uitgebloeid                                   |

| Cultivar      | Herkomst | Veld | Houdbaar-<br>heid | Spreiding                  | Opmerkingen   |
|---------------|----------|------|-------------------|----------------------------|---|
| Rendu Gold    | 1        | 1    | —                 |                            | spint en botrytisaantasting                             |
|               | 1        | 16   | 9,8               | 7 14                       | slap blad   |
|               | 2        | 5    | 6,8               | 5 9                        | slap, geel blad   |
|               | 2        | 25   | 4,6               | 0 10                       | slap blad; 1 x bruin blad; 1 x uit-<br>gebloeid         |
|               | 3 **     | 3    | 4,0               | 2 10                       | slap blad   |
|               | 3 **     | 21   | 6,2               | 4 11                       | slap blad; 1 x uitgebloeid                              |
| Refine        | 3 **     | 21   | 9,2               | 4 13                       | slap, geel blad; 1 x uitgebloeid                        |
|               | 1        | 2    | 5,2               | 4 6                        | slap blad; laat stuifmeel los;<br>bloemen snel rijp     |
|               | 1        | 26   | 13,6              | 13 14                      | slap blad; slappe bloemen; laat sn<br>stuifmeel los     |
|               | 2        | 2    | 6,4               | 4 7                        | slap blad; laat snel stuifmeel los                      |
|               | 2        | 4    | 6,4               | 4 9                        | slap blad   |
|               | 3        | 4    | 3,0               | geen                       | idem  |
| Refour        | 3        | 32   | 3,0               | geen                       | idem  |
|               | 2        | 16   | 14,2              | 12 18                      | geel blad   |
| Revue         | 2        | 19   | 12,6              | 11 13                      | idem  |
|               | 1        | 5    | 18,2              | 14 20                      | uitgebloeid, bruin hartje                               |
| Wallstreet    | 1        | 27   | 19,6              | 19 20                      | uitgebloeid   |
|               | 2        | 2    | 18,0              | 15 21                      | geel blad; 2 x uitgebloeid                              |
|               | 2        | 35   | 21,4              | 21 22                      | uitgebloeid   |
|               | 3        | 2    | 14,0              | 10 17                      | slap blad; uitgebloeid; niet goed<br>opengekomen        |
|               | 3        | 19   | 17,0              | geen                       | uitgebloeid; niet goed opengekomen                      |
|               | 1        | 13   | 13,6              | 13 14                      | geel blad   |
| White Framon  | 1        | 15   | 15,0              | 13 17                      | idem; 2 x uitgebloeid                                   |
|               | 2        | 14   | 7,6               | 6 10                       | geel blad   |
|               | 2        | 26   | 11,8              | 10 13                      | idem  |
|               | 3 *      | 16   | 11,0              | geen                       | idem; blad bij inzetten al wat geel                     |
|               | 3 *      | 28   | 8,8               | 8 18                       | idem; 1 x uitgebloeid; blad bij<br>inzetten al wat geel |
| Yellow Fremon | 1        | 13   | 17,6              | 7 25                       | slap blad; uitgebloeid                                  |
|               | 1        | 20   | 17,8              | 7 24                       | idem  |
|               | 2        | 1    | 7,6               | 3 20                       | slap blad; 1 x uitgebloeid                              |
|               | 2        | 24   | 10,6              | 5 19                       | slap blad; 2 x uitgebloeid                              |
|               | 2        | 24   | 12,2              | 11 14                      | geel blad   |
|               | 3 **     | 19   | 11,0              | 10 13                      | idem  |
| Yellow Fremon | 3 **     | 30   | 12,2              | 10 13                      | idem; 1 x slap blad                                     |
|               | 1        | 8    | 21,2              | 17 23                      | geel blad; uitgebloeid                                  |
|               | 1        | 21   | 23,3              | 21 24                      | idem  |
|               | 2        | 18   | 10,8              | 3 20                       | slap blad; uitgebloeid                                  |
|               | 2        | 30   | 12,8              | 5 18                       | geel blad; 1 x slap blad                                |
|               | 2        | 30   | 4,0               | 3 5                        | slap blad   |
|               | 3        | 7    | 11,6              | 4 20                       | slap blad; 1 x uitgebloeid                              |
|               | 3        | 24   | 18,8              | 14 20                      | uitgebloeid; 1 x geel blad                              |
| 3 **          | 24       | 9,8  | 4 21              | slap blad; 1 x uitgebloeid |   |

| Cultivar | Herkomst | Veld | Houdbaar-<br>heid | Spreiding | Opmerkingen                        |
|----------|----------|------|-------------------|-----------|------------------------------------|
| Nr. 18   | 2        | 6    | 3,6               | 2 4       | slap en geel blad                  |
|          | 2        | 31   | 3,2               | 2 4       | idem                               |
|          | 3        | 15   | 3,0               | geen      | idem                               |
|          | 3        | 27   | 3,0               | geen      | idem                               |
| Nr. 40   | 2        | 7    | 2,4               | 2 3       | bruin blad (al bij inzetten); spin |
|          | 2        | 32   | 3,8               | 2 5       | slap, geel, bruin blad             |
|          | 3        | 1    | 1,0               | geen      | slap blad                          |
|          | 3        | 20   | 1,6               | 1 2       | idem                               |
| Nr. 58   | 2        | 9    | 2,8               | 2 5       | slap blad                          |
|          | 2        | 28   | 2,0               | geen      | idem                               |
|          | 3        | 11   | 3,0               | geen      | idem                               |
|          | 3        | 17   | 3,0               | geen      | idem                               |
| 83.722   | 1        | 7    | 20,8              | 19 24     | geel blad; uitgebloeid             |
|          | 1        | 22   | 22,0              | 19 24     | idem                               |
|          | 2        | 10   | 17,0              | 10 20     | slap, geel blad; uitgebloeid       |
|          | 2        | 36   | 17,8              | 9 20      | idem + spint                       |
|          | 3        | 5    | 12,0              | 7 16      | slap, geel blad; botrytis          |
|          | 3        | 29   | 7,8               | 3 11      | slap blad; 1 x geel blad           |

| <u>Cassa (EXTRA)</u> | Herkomst | Teeltmethode     | Houdbaar-<br>heid | Spreiding | Opmerkingen          |
|----------------------|----------|------------------|-------------------|-----------|----------------------|
|                      | 2        | droog geteeld    | 5,2               | 2 12      | slap blad            |
|                      | 2        | droog geteeld    | 8,8               | 7 12      | idem                 |
|                      | 2        | water voor oogst | 7,8               | 4 18      | idem + 1 x geel blad |
|                      | 2        | water voor oogst | 6,2               | 4 9       | slap blad            |
|                      | 2        | vochtig gegroeid | 10,0              | 5 16      | slap en geel blad    |
|                      | 2        | vochtig gegroeid | 10,6              | 10 11     | geel blad            |
|                      | 2        | geen remstof     | 11,4              | 10 14     | idem + 1 x slap blad |