



PRAKTIJKONDERZOEK  
PLANT & OMGEVING

WAGENINGEN **UR**

# Sortimentsvergelijking poinsettia

Resultaten 2004

P. Steenbergen, M. Kersten en G. Heij

© 2005 Wageningen, Praktijkonderzoek Plant & Omgeving BV.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vervaelvoudigd, 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 stelt zich niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij gebruik van gegevens uit deze uitgave.

Dit onderzoek is gefinancierd door Productschap Tuinbouw, de deelnemende poinsettiaveredelaars en poinsettiatelers.

Productschap Tuinbouw  
Postbus 280  
2700 AG Zoetermeer



Projectnummer 41717060  
PT-nummer 11909

### Praktijkonderzoek Plant & Omgeving

Business Unit Glastuinbouw

Adres : Kruisbroekweg 5, 2671 KT Naaldwijk  
: Postbus 8, 2670 AA Naaldwijk  
Tel. : 0174 - 636700  
Fax : 0174 - 636835  
E-mail : [infoglastuinbouw@wur.nl](mailto:infoglastuinbouw@wur.nl)  
Internet : <http://www.ppo.wur.nl>

# Inhoudsopgave

	pagina
VOORWOORD .....	4
1 INLEIDING EN DOEL .....	5
1.1 INLEIDING .....	5
1.2 DOEL .....	5
2 MATERIAAL EN METHODE .....	6
2.1 PROEFOPZET .....	6
2.1.1 Teeltfase.....	6
2.1.2 Houdbaarheid.....	7
2.2 OVERZICHT OPGENOMEN CULTIVARS 2004.....	8
2.2.1 Cultivars potmaat 13 cm.....	8
2.2.2 Cultivars potmaat 10,5 cm.....	8
2.3 WAARNEMINGEN.....	9
2.3.1 Teeltfase.....	9
2.3.2 Houdbaarheid.....	10
2.4 VERWERKING VAN DE GEGEVENS .....	11
3 RESULTATEN .....	12
3.1 TEELTFASE .....	12
3.1.1 Stekkwaliteit.....	12
3.1.2 Keuring teelt.....	12
3.1.3 Remstof verbruik .....	12
3.2 HOUDBAARHEID.....	13
3.2.1 Potmaat 13 cm (oppotweek 32).....	13
3.2.2 Potmaat 10.5 cm (oppotweek 35).....	13
3.2.3 Totaal indruk houdbaarheid van beide teelten.....	13
4 CONCLUSIE.....	23
5 BIJLAGEN.....	24
5.1 BEOORDELING STEKKWALITEIT .....	24
5.2 BEDRIJFSGEGEVENS .....	28
5.3 BEOORDELING TEELTKENMERKEN PER BEDRIJF .....	32
5.4 OPMERKINGEN GEMAAKT BIJ DE BEOORDELINGEN TIJDENS DE TEELT .....	34
5.5 EINDBEOORDELING BLOEIKENMERKEN PER BEDRIJF .....	36
5.6 OPMERKINGEN BIJ DE EINDBEOORDELING EN AFLEVERFASE .....	38
5.7 REMSTOFGEBRUIK PER WEEK.....	40
5.8 KEURING UITBLOEI DOOR DE COMMISSIE GEMIDDELD PER BEDRIJF OP 23 DECEMBER 2004. ....	42
5.9 OPMERKINGEN BIJ KEURING UITBLOEI OP 23 DECEMBER 2004.....	43
5.10 WAARNEMINGEN HOUDBAARHEID NORMAALTEELT 13 CM POT (OPPOTWEEK 32) .....	45
5.11 WAARNEMINGEN HOUDBAARHEID NORMAALTEELT 10,5 CM POT (OPPOTWEEK 35) .....	55
5.12 BEOORDELING PER CULTIVAR.....	65

# Voorwoord

Voor U ligt het dertiende verslag in de reeks rapporten van de sortiments-opplantingen voor het gewas Poinsettia. Vergeleken met de sortimentsvergelijkingen aan het begin van de proeven zijn er ook dit jaar duidelijke verbeteringen in het sortiment waarneembaar. Dit jaar voor het eerst was er ook een opplanting mini's (10,5 cm potmaat) in het onderzoek opgenomen. Het continue onderzoek, waarin telers, veredelaars en het PPO samenwerken, geeft een beeld van een positieve kwaliteitsontwikkeling van nieuwe cultivars ook in het 10,5 cm potmaat segment. Cultivars, die geen verbetering of aanvulling van het sortiment binnen hun potmaat laat zien, zullen hoogstwaarschijnlijk niet verder in de praktijk worden geïntroduceerd. Dit verslag beschrijft de resultaten van beide potmaten in het onderzoek van 2004.

# 1 Inleiding en doel

## 1.1 Inleiding

13 jaar geleden startte voor het PPO de sortimentsvergelijkingen bij Poinsettia. De eerste jaren in nauwe samenwerking met de NTS (inmiddels LTO Groeiservice), daarna ook met de VBN. De aanleiding om bij Poinsettia onderzoek te doen is de grote verscheidenheid in kwaliteit van cultivars binnen het bestaande sortiment. De laatste jaren zijn meerdere nieuwe cultivars in verschillende potmaten op de markt verschenen die in het onderzoek waren opgenomen.

Voor de teelt is een goede stuurbaarheid van het product een belangrijke eigenschap. Daarbij moet een goede plantopbouw worden verkregen met voldoende schermen en voldoende bessen per scherm. Een intensieve teeltregistratie, o.a. in de sortimentsopplanting, gecombineerd met een betrouwbaar advies van de veredelaar vormt hiervoor de basis.

Het grootste probleem bij Poinsettia is de 'houdbaarheid' bij de consument thuis. De sierwaarde wordt sterk beïnvloed door de hoeveelheid geel blad, bladval, Botrytis en besval. Het is van groot belang om het bestaande sortiment en nieuwe cultivars in diverse potmaten te toetsen op kwaliteit na de oogst, zodat cultivars die het product een negatief imago geven niet op de markt zullen verschijnen.

Het onderzoek is uitgevoerd door een werkgroep van LTO- Groeiservice samen met het PPO. Twee telers zorgden voor de teelt per potmaat, daarin bijgestaan door een beoordelings-/begeleidingscommissie. Het PPO zorgde voor de begeleiding en verwerking van de teelregistratie, het houdbaarheidsonderzoek en de rapportage. LTO- Groeiservice verzorgde de communicatie naar de veredelaars en kwekers.

De resultaten zijn tussentijds besproken met de veredelaars en de beoordelingscommissie en zijn in voorlopige vorm gepresenteerd op een bijeenkomst op 23 januari 2005. Dit verslag bevat de eindresultaten van de teelt en de houdbaarheid van beide potmaten.

## 1.2 Doel

Het doel van de proef is het toetsen van nieuwe cultivars in twee potmaten op teelteigenschappen, transportgevoeligheid en houdbaarheid. Inzicht in de eigenschappen van de verschillende cultivars kan de teler ondersteunen in zijn keuze om gericht voor een gekozen marktsegment te produceren in twee potmaten.

## 2 Materiaal en Methode

### 2.1 Proefopzet

De sortimentsopplanting is in twee onderdelen opgesplitst:

Ten eerste zijn in het seizoen 2004 17 cultivars, waarvan 2 vergelijkingscultivars in de potmaat 13 cm, vergeleken op twee bedrijven, te weten kwekerij Meeslouwer in Stompwijk en kwekerij Van der Burg/Thunissen in Berkel en Rodenrijs.

Ten tweede een opplanting van een 10,5 cm potmaat, dit is ook op twee bedrijven uitgevoerd. Het betreft hier het bedrijf Heenweg Flowers in 's-Gravenzande en Kwekerij Kuijvenhoven in Poeldijk. Voor deze proef zijn 16 cultivars waarvan 1 vergelijkingscultivar aangeleverd.

Beide opplantingen waren normaalteelten. Per cultivar zijn per bedrijf en per teeltperiode door de vermeerderingsbedrijven 200 bewortelde stekken geleverd. De planten zijn opgepot in een 13 cm pot en in een 10,5 cm pot. Dit jaar zijn de planten niet geremd volgens het advies van LetsGrow.com.

*Tabel 1 Overzicht teeltomstandigheden van de verschillende herkomsten*

bedrijf	Meeslouwer	Kwekerij v.d. Burg/ Thunissen	Heenweg Flowers	Kwekerij Kuijvenhoven
plaats	Stompwijk	Berkel en Rodenrijs	's-Gravenzande	Poeldijk
potmaat	13	13	10.5	10.5
aantal cultivars	15 + 2	15 + 2	15 +1	15 + 1
opgepot week	32	32	35	35
Planten veilingklaar	45 t/m 49	45 t/m 49	46 t/m 51	46 t/m 51
	45 t/m 49	45 t/m 49	46 t/m 51	46 t/m 51
opkweek	eigen	van der Lugt (beton)	eigen	eigen
vloer	beton	bevloeiingsmatten	bevloeiingsmatten	beton

#### 2.1.1 Teeltfase

Gedurende de teeltfase is gewerkt met een checklist, waarbij op een aantal momenten in de teelt controles werden uitgevoerd door een medewerker van het PPO. Elke plant is bij het oppotten voorzien van een gekleurd etiket met cultivar code, zodat verwisseling bij het vervoer binnen het bedrijf, of van het ene naar het andere bedrijf, niet mogelijk was.

### 2.1.2 Houdbaarheid

De cultivars zijn op het PPO in Aalsmeer beoordeeld op transportgevoeligheid en houdbaarheid. De planten werden beoordeeld op een aantal criteria van belang voor de handelaar, detaillist en consument.

*Tabel 2* *Conditie in de uitbloeirimte en transportcel van het PPO*

	Uitbloeirimte	Transportcel
Temperatuur	20°C	15°C
Relatieve luchtvochtigheid	60 %	70 %
Belichting	12 uur per etmaal	geen
Stralingsniveau (tafelniveau)	1,5 W/m <sup>2</sup>	n.v.t.
Lamptype	TL 58 W. kleur 84	n.v.t.
Luchtverversing	1 maal per 2 uur	1 maal per 2 uur

De planten kregen in de uitbloeirimte water naar behoefte door middel van het eb/vloed systeem.

## 2.2 Overzicht opgenomen cultivars 2004

### 2.2.1 Cultivars potmaat 13 cm

<b>Code</b>	<b>Nieuwe cultivars</b>	<b>Kleur</b>	<b>Inzender</b>
A	Nr. 9791	Rood	Fischer
B	Olymp	Donker rood	Fischer
C	Arctic White (RF 6925)	Wit	Dümmen
D	RF 0924	Paars	Dümmen
E	RF 6923	Rood	Dümmen
F	RF 2423	Licht rood	Dümmen
G	Christmas Spirit	Rood	Selecta Klemm
H	Christmas Star	Rood	Selecta Klemm
J	Alreddy Red	Rood	Florema
K	Stargazer Red	Rood	Florema
L	Floristella Red	Rood	Florema
M	Temptation Red	Rood	Florema
N	Enduring White	Wit	Ecke
O	Enduring Red	Rood	Ecke
P	Autumn Red	Rood	Ecke

  

<b>Code</b>	<b>Vergelijkingscultivars</b>	<b>Kleur</b>	<b>Inzender</b>
<b>Q</b>	<b>Euro Glory</b>	<b>Rood</b>	<b>Dümmen</b>
<b>R</b>	<b>Cortez</b>	<b>Rood</b>	<b>Fischer</b>

### 2.2.2 Cultivars potmaat 10,5 cm

<b>Code</b>	<b>Nieuwe cultivars</b>	<b>Kleur</b>	<b>Inzender</b>
A	Red Elf	Hard rood	Fischer
B	Pink Elf	Hard roze	Fischer
C	Marble Elf	Wit met roze streep	Fischer
D	Arctic White (RF 6925)	Wit	Dümmen
E	RF 0924	Paars	Dümmen
F	RF 6923	Rood	Dümmen
G	RF 2423	Licht rood	Dümmen
H	Euro Glory Red	Rood	Dümmen
J	Christmas Spirit	Rood	Selecta Klemm
K	Christmas Star	Rood	Selecta Klemm
L	Enduring White	Wit	Ecke
M	Enduring Red	Rood	Ecke
N	Autumn Red	Rood	Ecke
P	Davinci	Wit	Fischer
Q	Nr. 844-9791 Red	Rood	Fischer

  

<b>Code</b>	<b>Vergelijkingscultivars</b>	<b>Kleur</b>	<b>Inzender</b>
<b>O</b>	<b>Sonora</b>	<b>Rood</b>	<b>Fischer</b>



## 2.3 Waarnemingen

### 2.3.1 Teeltfase

De teelt op de beide bedrijven en tijdens de beide teeltperioden is gevolgd en beoordeeld door een beoordelingscommissie bestaande uit telers, onderzoekers en vertegenwoordigers van veredelaars/vermeerderaars. Voor de opzet van 2004 is gekozen om tijdens de teeltfase elke twee weken te keuren. Het laatste beoordelingsmoment, waarin als enige ook de generatieve fase wordt beoordeeld, is vastgesteld in overleg met de vier telers, zodat deze beoordeling op het juiste moment kon plaatsvinden. De cultivars zijn bij potmaat 13 cm zeven keer door de commissie beoordeeld en bij de potmaat 10.5 vijf maal. Er is beoordeeld op de volgende plantkenmerken:

#### **Vegetatieve fase**

##### Plantopbouw

Stevigheid	1 = zeer zwak, 5 = zeer stevig
Compactheid	1 = zeer los, 3 = ideaal, 5 = te compact
Gelijkheid vertakking	1 = zeer slecht vertakt, 5 = zeer goed vertakt

##### Blad

Bladstand	1 = sterk hangend, 3 = vlak, 5 = sterk opstaand
Bladvitaliteit	1 = zeer slecht, 5 = zeer goed
Sprot	1 = zeer veel sprot, 5 = geen sprot
Wortels	1 = zeer slecht, 5 = zeer goed (bij de wortels wordt gelet op de kleur, hoeveelheid, dikte en groeirichting)
Algemene indruk	1 = zeer slecht, 5 = zeer goed

#### **Generatieve fase**

Compactheid	1 = zeer los, 3 = ideaal, 5 = zeer compact
Schermdoorkleuring	1 = zeer slecht, 5 = zeer goed
Scherf/plantverhouding	1 = scherm is te klein i.v.m. plant, 3 = ideaal, 5 = te groot
Bladstand scherm	1 = sterk hangend, 3 = vlak, 5 = sterk opstaand
Plaatsing scherm	1 = zeer ongelijk in hoogte, 5 = zeer gelijk in hoogte

##### Bes

Grootte	1 = te klein, 3 = normaal, 5 = groot
Hoeveelheid	1 = zeer weinig, 3 = normaal, 5 = zeer veel
Wortels	1 = zeer slecht, 5 = zeer goed
Algemene indruk	1 = zeer slecht, 5 = zeer goed

Naast de beoordeling van plantkenmerken is op de vier bedrijven bij beide teelten het remstofgebruik geregistreerd. Uit het oogpunt van milieu en arbeid is het wenselijk cultivars te selecteren met een zo laag mogelijk remstofmiddelengebruik. De volgende gegevens zijn genoteerd:

Soort remstof (Cycocel)

Concentratie in ml/100 l spuitvloeistof

Verbruik hoeveelheid spuitvloeistof in l/1000m<sup>2</sup> teeltoppervlakte

De gegevens van deze waarnemingen staan in Bijlage 10.

### 2.3.2 Houdbaarheid

Voor beide herkomsten en teelten zijn, voor het onderdeel houdbaarheid, tien planten per cultivar gebruikt. Het juiste moment van afleveren werd door de proefnemers bepaald, de planten moesten tenminste één open bloem(bes) bevatten. De planten zijn op de gangbare wijze ingehoesd en verpakt (Deense doos en geperforeerde hoes) en naar het PPO in Aalsmeer vervoerd.

Voor de uitbloeioproef is een dag na het verzamelen van de planten de transportsimulatie ingezet. De planten zijn vier dagen bewaard in een koelcel bij 15°C en een RV van 70 %. Na de transportsimulatie van vier dagen zijn de planten in de uitbloeiruimte gezet.

Vier weken lang werden de planten één keer per week in de uitbloeiruimte op de volgende eigenschappen beoordeeld:

Besval	1 = alle takken zwaar besval 2 = alle takken enkele besval 3 = helft van de takken besval 4 = enkele besval in enkele takken 5 = geen besval
Botrytis	Botrytis vlekken op het scherm, bes en blad 1 = zeer zware aantasting 2 = zware aantasting 3 = matige aantasting 4 = lichte aantasting 5 = geen aantasting

Acht weken lang werden de planten één keer per week in de uitbloeiruimte op de volgende eigenschappen beoordeeld:

Bladvergeling	aantal verwijderde gele bladeren 1 = > 5 gele bladeren 2 = 3 – 4 gele bladeren 3 = 2 – 3 gele bladeren 4 = 1 – 2 gele bladeren 5 = geen gele bladeren
Bladval	Verhouding tussen het kale deel van de plant en het met groen blad bezette deel 1 = > 75% afgevallen blad 2 = 50 – 75 % afgevallen blad 3 = 25 – 50 % afgevallen blad 4 = < 25% afgevallen blad 5 = geen afgevallen bladeren
Algemene indruk	1 = zeer slecht 2 = slecht 3 = matig 4 = goed 5 = zeer goed

De waarnemingen zijn acht weken na inzet beëindigd.

## 2.4 Verwerking van de gegevens

De gegevens van de proeven zijn wiskundig verwerkt. Bij een aantal gegevens (met name beoordelingscijfers) is naast het gemiddelde ook de standaardafwijking (sa) weergegeven. Dit is gedaan om inzicht te geven in de gelijkheid van beoordeling. De standaardafwijking geeft de variatie tussen de beoordelaars aan. Hoe kleiner de standaardafwijking hoe constanter het oordeel van de begeleidingscommissie. Bij een grote standaardafwijking werd de cultivar door een aantal leden goed beoordeeld, maar door andere leden juist minder goed. Om praktische redenen zijn bij de beoordeling van wortels en sprot de resultaten gegeven van slechts enkele planten. De score kan daarom per beoordeling sterk variëren.

In hoofdstuk 3 zijn de resultaten, gemiddelden en totalen van beide bedrijven opgenomen. In Bijlage 5.3 zijn de meer uitgebreide gegevens per bedrijf vermeld.

## 3 Resultaten

### 3.1 Teeltfase

#### 3.1.1 Stekkwaliteit

Alle stekmateriaal werd dit jaar op enkele na op tijd bij alle bedrijven afgeleverd door de verdelingsbedrijven. De hoeveelheid geleverde stek van de cultivars voor de teelten op de 4 bedrijven was voldoende. Van alle cultivars is de kwaliteit en de hoeveelheid wortels op foto vast gelegd. Ook is van elke cultivar de steklengte gemeten en het aantal bladeren geteld. Verder zijn er opmerkingen gemaakt over bladschade of bladverbranding.

De cijfers en de beoordelingen van de stek kwaliteit staan in Bijlage 5.1. In Bijlage 5.2 staan de bedrijfsgegevens vermeld. De kwekerijen Meeslouwer, Heenweg Flowers en Kuijvenhoven hebben de planten zelf opgekweekt. De planten voor Van der Burg/Thunissen zijn opgekweekt bij plantenkwekerij Van der Lugt in Bergschenhoek. Voor aanvang van de kortedag periode zijn de planten van de plantenkwekerij naar Van der Burg/Thunissen gebracht.

#### 3.1.2 Keuring teelt

De beoordelingscommissie bestaande uit circa 6 leden heeft in totaal vijftien verschillende plantkenmerken beoordeeld op alle bedrijven.

In tabel 3 en 4 zijn de gemiddelde cijfers per potmaat weergegeven voor de teeltkenmerken en de bloeienmerken. In Bijlage 5.3 staan alle cijfers van de teeltbeoordelingen per bedrijf per cultivar. De opmerkingen die gemaakt zijn bij de teeltbeoordelingen staan in Bijlage 5.4. De eindbeoordeling bloeienmerken staan in bijlage 5.5. De opmerkingen gemaakt tijdens de eindbeoordeling en de opmerkingen gemaakt door de teler tijdens het oprapen van de planten voor het afleveren staan in bijlage 5.6.

Bij de teeltkeuringen van potmaat 13 cm kregen de cultivars Nr. 9791 , Christmas Spirit, Christmas Star en Alreddy Red een goede waardering en bij de potmaat 10.5 cm kregen de rassen Arctic White, Euro Glory Red, Christmas Spirit, Davinci en Nr. 844-9791 Red een goede waardering voor algemene indruk. De vergelijkingscultivars kregen bij alle teelten ook een goede waardering voor algemene indruk. De meeste andere cultivars scoorden redelijk bij de algemene indruk bij beide teelten. De cultivar Marble Elf kreeg de laagste waardering voor algemene indruk bij de potmaat 10.5 cm, dit is matig.

#### 3.1.3 Remstof verbruik

Tussen de cultivars, herkomsten en teelten waren grote verschillen te zien in remstofgebruik. Bij Kwekerij Meeslouwer en van der Burg/Thunissen is bij vrijwel alle cultivars vaker geremd dan bij Heenweg Flowers en Kuijvenhoven. Vooral bij Heenweg Flowers werd zeer weinig gespoten.

Op alle bedrijven is met de remstof Cycocel als remmiddel gespoten. In tabel 5 en 6 staat het totaal remstofverbruik weergegeven van de vier bedrijven en in Bijlage 5.7 is het remstof verbruik per week van de bedrijven weergegeven. Bij potmaat 13 cm had gemiddeld RF 0924 en Arctic White het minste remstof nodig en bij potmaat 10.5 cm werd bij beide bedrijven niet geremd bij de rassen Pink Elf en Marble Elf. Bij potmaat 13 cm werd gemiddeld het meest gespoten bij Alreddy Red en Stargazer Red, bij potmaat 10.5 cm werd het meest geremd bij de rassen Arctic White en Autumn Red.

## 3.2 Houdbaarheid

Bij potmaat 13 cm werden de cultivars op 26 november en 6 december in de houdbaarheid gezet, bij potmaat 10.5 cm gebeurde dit op 3 en 13 december. Alle cultivars van alle teelten zijn op 23 december beoordeeld door de commissie (zie Tabel 7 en 8). De cultivars Olymp, Alreddy Red en Euro Glory (standaard) kregen bij potmaat 13 cm een goede algemene indruk waardering van de commissie, bij potmaat 10.5 cm kregen de cultivars Red Elf, Pink Elf, RF 6923 en Christmas Spirit een goede waardering. De laagste waardering bij beide potmaten was voor RF 0924.

Verder zijn de planten in de uitbloeiruimte wekelijks beoordeeld door een medewerker van het PPO, de gegevens staan in de Tabellen 9 t/m 12. Na drie weken houdbaarheid kregen de cultivars Olymp, Arctic White en Temptation Red (potmaat 13 cm) en Marble Elf en Euro Glory Red (potmaat 10.5 cm) nog een goede waardering voor de algemene indruk van de medewerker van PPO Aalsmeer. Aan het einde van de houdbaarheidsperiode scoorden de cultivar Arctic White bij potmaat 13 cm en Euro Glory Red bij potmaat 10.5 cm het hoogst op algemene indruk.

### 3.2.1 Potmaat 13 cm (oppotweek 32)

In Bijlage 5.10 is het volledige overzicht van de waarnemingen bij de houdbaarheidsproeven opgenomen van de potmaat 13 cm.

De minste last van bladvergelting had de cultivar Nr 9791; Christmas Spirit, Christmas Star en Autumn Red hadden het meeste last hiervan. Olymp had het minste last van bladval en de cultivar Autumn Red het meest. Het minste last van besval hadden de cultivars Nr 9791 en Arctic White. Bij Floristella Red en Autumn Red waren de bessen er het eerst af. Er waren maar weinig rassen bij deze potmaat die last van Botrytis hadden na vier weken. De meeste last van Botrytis na vier weken had de cultivar RF 2423.

### 3.2.2 Potmaat 10.5 cm (oppotweek 35)

In Bijlage 5.11 is het volledige overzicht van de waarnemingen bij de houdbaarheidsproeven opgenomen van de potmaat 10.5 cm.

Het minste last van bladvergelting had de cultivar Temptation Red. De cultivars RF 2423, Alreddy Red en Autumn Red hadden bij inzet al veel last van bladvergelting. Olymp, Floristella Red en Temptation Red hadden het minste last van bladval en de cultivars Christmas Star en Autumn Red het meest. Het minste last van besval hadden de cultivars Olymp en Christmas Spirit. Bij RF 6923, Floristella Red en Autumn Red waren de bessen er het eerst af. RF 6923, Floristella Red en Autumn Red hadden het minste last van Botrytis na 4 weken. De meeste last van Botrytis na vier weken hadden de cultivars Christmas Spirit, Enduring White en Enduring Red.

### 3.2.3 Totaal indruk houdbaarheid van beide teelten

In Tabel 10 en 11 staat het waarderingscijfers voor besval, bladvergelting, bladval, Botrytis en algemene indruk na drie weken in de houdbaarheidsproeven.

In Tabel 12 staan de houdbaarheidsgegevens per teelt wat betreft het aantal planten wat binnen 8 weken weg was en het aantal dagen houdbaarheid voor die planten die binnen 8 weken weg waren. Bij de potmaat 13 cm en bij potmaat 10.5 cm waren van de cultivar Christmas Spirit alle planten na acht weken nog in de houdbaarheid. Bij RF 0924 en Christmas Star waren alle planten binnen 8 weken weg.

## Keuring teelt

Tabel 3 Keuring van de normaalteelt 13 cm pot (oppotweek 32), score is het gemiddelde van twee bedrijven

Cultivars	TEELT								BLOEI						algemene indruk															
	OPBOUW				BLAD				SCHERM				BES																	
	stevigheid	compactheid	vertakking	gelijkheid	bladstand	bladvitaliteit	sprot	wortels	doorkleuring	verhouding	bladstand	plaatsing	besgrootte	bes hoeveelheid																
Nr. 9791	3.9	0.7	3.1	0.4	3.9	0.7	3.5	0.7	3.1	0.3	3.9	0.6	4.2	0.9	3.9	0.6	3.5	0.9	2.6	0.5	2.9	0.3	3.3	0.6	2.8	0.8	3.5	0.5	3.5	0.8
Olymp	3.7	0.7	3.0	0.5	3.5	0.9	3.5	0.7	3.1	0.5	3.6	0.6	4.7	0.5	3.2	0.8	3.4	0.8	2.5	0.7	3.2	0.4	3.5	0.8	3.8	1.2	3.9	0.9	3.2	0.7
Arctic White	3.9	0.6	3.3	0.6	3.0	0.7	3.3	0.7	3.1	0.4	3.2	0.7	4.2	0.8	3.1	0.9	2.7	0.8	2.5	0.7	3.1	0.3	3.4	0.7	2.6	0.5	2.8	0.6	3.0	0.7
RF 0924	4.0	0.7	3.6	0.7	2.8	0.9	2.9	0.8	3.2	0.6	3.2	0.8	4.5	0.8	3.6	0.7	3.4	1.0	2.3	0.9	3.2	0.4	3.7	0.6	3.4	1.0	3.5	1.0	2.7	0.7
RF 6923	3.7	0.8	2.9	0.6	2.9	0.8	3.1	0.8	3.4	0.5	3.5	0.7	4.7	0.6	2.5	0.7	3.6	1.0	3.2	0.4	3.1	0.3	3.5	0.8	2.6	1.0	3.1	0.9	2.9	0.7
RF 2423	3.5	0.8	2.6	0.7	2.4	0.6	2.6	0.8	3.1	0.5	3.6	0.7	4.8	0.5	3.3	0.9	4.5	0.5	3.4	0.8	3.1	0.7	3.5	0.8	3.1	0.5	3.5	0.7	2.9	0.7
Christmas Spirit	4.1	0.6	3.2	0.4	3.4	0.7	3.5	0.7	3.2	0.5	3.7	0.6	4.7	0.5	3.9	0.7	3.6	0.8	3.1	0.9	3.1	0.3	3.5	0.8	3.3	0.6	3.6	0.8	3.5	0.7
Christmas Star	3.4	0.8	3.0	0.5	4.0	0.6	3.6	0.6	3.1	0.4	3.8	0.7	4.4	0.7	3.5	0.6	4.2	0.4	2.4	0.5	3.2	0.4	3.5	1.0	3.3	1.0	3.5	0.7	3.5	0.7
Alreddy Red	3.7	0.7	2.9	0.5	3.7	0.6	3.8	0.6	3.0	0.4	3.9	0.6	4.5	0.6	3.3	0.7	4.4	0.5	3.5	0.7	3.1	0.3	3.5	0.8	2.9	0.5	3.3	0.6	3.5	0.6
Stargazer Red	3.6	0.8	2.8	0.6	3.8	0.6	3.6	0.6	3.1	0.3	3.7	0.7	4.6	0.6	3.5	0.8	4.1	0.7	3.3	0.5	3.0	0.0	3.4	0.5	3.0	0.8	3.0	0.8	3.3	0.6
Floristella Red	3.8	0.7	2.9	0.5	3.1	0.7	3.2	0.7	3.1	0.4	3.7	0.7	4.7	0.6	3.9	0.7	4.1	0.7	3.5	0.5	2.6	0.5	3.5	0.7	2.8	0.8	3.1	0.7	3.2	0.7
Temptation Red	3.7	0.6	2.9	0.5	2.9	0.5	3.3	0.7	3.0	0.4	3.6	0.6	4.8	0.5	3.5	1.0	3.8	1.2	2.9	0.5	2.9	0.5	3.3	0.8	2.5	0.9	2.8	0.8	3.1	0.7
Enduring White	3.9	0.6	3.2	0.7	3.1	0.8	3.0	0.8	3.2	1.7	3.2	0.7	4.6	0.7	3.4	0.8	2.8	1.0	3.3	0.8	3.3	0.5	3.4	0.8	3.2	0.4	3.2	0.8	2.9	0.7
Enduring Red	3.9	0.6	3.2	0.6	3.1	0.7	3.2	0.8	3.2	0.5	3.0	0.7	4.6	0.6	3.6	0.7	3.4	0.9	2.8	0.4	3.4	0.5	3.4	0.7	3.2	0.8	3.5	0.8	3.1	0.7
Autumn Red	3.4	0.7	2.8	0.6	2.9	0.7	3.4	0.7	3.0	0.4	3.5	0.7	4.7	0.5	3.2	0.9	4.4	0.7	3.7	0.6	3.1	0.5	3.4	0.8	3.2	0.6	2.9	0.7	3.1	0.6
<b>Euro Glory</b>	<b>4.0</b>	<b>0.5</b>	<b>3.2</b>	<b>0.6</b>	<b>3.3</b>	<b>0.8</b>	<b>3.6</b>	<b>0.5</b>	<b>3.2</b>	<b>0.4</b>	<b>3.6</b>	<b>0.7</b>	<b>4.6</b>	<b>0.6</b>	<b>3.6</b>	<b>0.7</b>	<b>3.7</b>	<b>0.8</b>	<b>3.0</b>	<b>0.4</b>	<b>3.2</b>	<b>0.4</b>	<b>3.5</b>	<b>0.5</b>	<b>3.3</b>	<b>0.6</b>	<b>3.5</b>	<b>0.5</b>	<b>3.6</b>	<b>0.6</b>
<b>Cortez</b>	<b>3.5</b>	<b>0.8</b>	<b>2.8</b>	<b>0.6</b>	<b>4.0</b>	<b>0.6</b>	<b>3.6</b>	<b>0.6</b>	<b>3.0</b>	<b>0.4</b>	<b>3.7</b>	<b>0.6</b>	<b>4.4</b>	<b>0.7</b>	<b>3.1</b>	<b>0.6</b>	<b>2.8</b>	<b>0.8</b>	<b>2.8</b>	<b>0.6</b>	<b>2.7</b>	<b>0.5</b>	<b>3.3</b>	<b>1.1</b>	<b>2.8</b>	<b>0.8</b>	<b>3.3</b>	<b>0.8</b>	<b>3.4</b>	<b>0.7</b>
<b>Gemiddeld</b>	<b>3.7</b>	<b>3.0</b>	<b>3.3</b>	<b>3.3</b>	<b>3.1</b>	<b>3.6</b>	<b>4.6</b>	<b>3.4</b>	<b>3.7</b>	<b>3.0</b>	<b>3.7</b>	<b>3.0</b>	<b>3.1</b>	<b>3.4</b>	<b>3.0</b>	<b>3.3</b>	<b>3.2</b>	<b>3.0</b>	<b>3.0</b>	<b>3.1</b>	<b>3.4</b>	<b>3.0</b>	<b>3.3</b>	<b>3.2</b>	<b>3.2</b>	<b>3.2</b>	<b>3.2</b>	<b>3.2</b>	<b>3.2</b>	<b>3.2</b>

Het tweede cursief gedrukte getal is de standaarddeviatie van de gemiddelde beoordelingscijfers (zie paragraaf 2.4). De beoordelingscijfers gegeven voor 'compactheid' bij de eindbeoordeling zijn verwerkt in het eindcijfer voor 'compactheid' bij de teelt. Dit zelfde is ook met het criterium 'wortels' gedaan.

Het cijfer voor 'algemene indruk' is het gemiddelde cijfer voor 'algemene indruk' van de 7 beoordelingen tijdens de teeltperiode en van de eindbeoordeling.

Tabel 4 Keuring van de normaalteelt 10,5 cm pot (oppotweek 35), score is het gemiddelde van twee bedrijven

Cultivars	TEELT								BLOEI						algemene indruk															
	OPBOUW				BLAD				SCHERM				BES																	
	stevigheid	compactheid	vertakking	gelijkheid	bladstand	bladvitaliteit	sprot	wortels	doorkleuring	verhouding	bladstand	plaatsing	besgrootte	beshoeveelheid																
Red Elf	4.4	0.7	3.3	0.5	4.2	0.7	3.6	0.8	3.0	0.4	3.7	0.7	4.2	0.8	3.5	0.9	4.1	0.5	3.4	0.5	2.9	0.3	3.2	0.7	2.8	0.8	3.3	0.8	3.4	0.7
Pink Elf	4.3	0.7	3.5	0.7	3.9	0.6	3.5	0.6	3.2	0.8	3.4	0.8	4.4	0.7	3.2	0.8	3.5	1.1	3.4	0.7	3.4	0.5	3.2	0.8	3.1	0.7	3.3	0.8	3.2	0.7
Marble Elf	4.1	0.8	4.5	0.6	3.4	0.8	3.0	0.7	3.0	0.4	3.0	0.8	4.4	0.6	2.7	0.7	3.5	0.9	3.0	0.9	3.1	0.5	3.0	0.9	2.7	1.1	2.9	1.0	2.4	0.7
Arctic White	4.3	0.8	3.0	0.5	3.6	0.8	3.5	0.8	3.1	0.3	3.6	0.7	4.3	0.9	3.9	0.8	3.3	1.0	3.2	0.4	3.3	0.5	3.8	0.6	2.3	0.8	2.8	0.6	3.6	0.6
RF 0924	4.0	1.0	3.4	0.9	2.8	0.8	2.5	0.8	3.3	0.5	3.4	0.9	4.7	0.4	3.4	0.9	3.9	0.8	2.3	0.8	3.5	0.5	3.4	0.7	3.0	1.0	3.5	1.0	2.5	0.6
RF 6923	4.2	0.8	2.7	0.6	3.2	0.9	2.8	0.9	3.6	0.6	4.0	0.6	4.7	0.5	3.5	0.8	3.9	0.7	3.5	0.5	3.4	0.7	3.4	0.5	2.2	0.7	2.7	0.5	3.1	0.6
RF 2423	4.0	0.8	2.5	0.8	3.1	0.9	2.7	0.7	3.1	0.2	3.9	0.8	4.8	0.4	3.6	0.9	4.3	0.6	3.8	0.8	3.0	0.4	3.2	1.0	2.6	0.7	3.0	0.6	2.8	0.7
Euro Glory Red	4.0	0.8	2.9	0.4	3.6	0.7	3.3	0.7	3.0	0.1	3.7	0.8	4.6	0.6	3.8	0.8	3.9	0.8	3.3	0.5	3.3	0.5	3.5	0.7	3.3	0.6	3.5	0.8	3.6	0.7
Christmas Spirit	4.4	0.6	3.2	0.4	3.9	0.9	3.4	0.6	3.1	0.3	3.9	0.8	4.5	0.6	4.2	0.7	4.4	0.5	3.3	0.8	3.3	0.5	3.9	0.8	3.4	0.7	3.3	0.5	3.6	0.6
Christmas Star	4.2	0.8	3.4	0.6	3.8	0.8	3.4	0.8	3.1	0.2	3.9	0.7	4.5	0.7	3.6	0.7	4.3	0.7	3.1	0.5	3.4	0.5	4.2	0.4	3.6	0.9	3.3	0.8	3.4	0.7
Enduring White	4.1	0.6	3.3	0.5	3.3	0.6	3.1	0.6	3.2	0.4	3.3	0.7	4.6	0.5	3.5	1.0	3.5	0.9	3.4	0.5	3.3	0.5	3.5	0.5	3.2	0.6	3.4	0.8	3.1	0.6
Enduring Red	4.2	0.7	3.2	0.5	3.2	0.7	2.6	0.6	3.5	0.5	3.0	0.8	4.7	0.5	3.6	0.7	3.7	0.9	3.0	0.9	3.4	0.5	3.2	0.8	2.8	0.9	3.3	0.6	2.9	0.6
Autumn Red	3.9	0.7	2.9	0.6	3.4	0.7	3.0	0.7	3.0	0.2	3.6	0.6	4.8	0.4	3.3	0.8	4.3	0.7	3.5	0.5	3.4	0.5	3.7	0.5	2.4	0.7	2.8	0.6	3.2	0.7
Davinci	4.2	0.8	3.0	0.3	4.1	0.7	3.6	0.6	3.0	0.4	3.9	0.8	4.4	0.7	3.8	0.8	4.3	0.7	4.0	0.6	2.9	0.5	3.6	0.5	2.8	0.7	3.2	0.4	3.8	0.6
Nr. 844-9791 Red	4.3	0.7	2.9	0.4	4.1	0.7	3.5	0.7	3.1	0.3	4.1	0.7	4.5	0.7	3.9	0.8	4.3	0.7	3.5	0.5	3.1	0.3	3.7	0.7	3.1	0.5	3.3	0.5	3.8	0.6
<b>Sonora</b>	<b>4.3</b>	<b>0.7</b>	<b>3.0</b>	<b>0.4</b>	<b>4.2</b>	<b>0.7</b>	<b>3.8</b>	<b>0.7</b>	<b>3.0</b>	<b>0.4</b>	<b>4.1</b>	<b>0.7</b>	<b>3.7</b>	<b>0.9</b>	<b>3.5</b>	<b>1.0</b>	<b>3.4</b>	<b>0.9</b>	<b>3.2</b>	<b>0.7</b>	<b>2.4</b>	<b>0.7</b>	<b>3.3</b>	<b>1.0</b>	<b>2.9</b>	<b>0.9</b>	<b>2.9</b>	<b>0.8</b>	<b>3.6</b>	<b>0.7</b>
<b>Gemiddeld</b>	<b>4.2</b>	<b>3.2</b>	<b>3.6</b>	<b>3.2</b>	<b>3.1</b>	<b>3.6</b>	<b>4.5</b>	<b>3.6</b>	<b>3.9</b>	<b>3.3</b>	<b>3.2</b>	<b>3.5</b>	<b>2.9</b>	<b>3.2</b>	<b>3.3</b>	<b>3.2</b>	<b>3.5</b>	<b>2.9</b>	<b>3.2</b>	<b>3.3</b>	<b>3.2</b>	<b>3.5</b>	<b>2.9</b>	<b>3.2</b>	<b>3.3</b>	<b>3.3</b>	<b>3.3</b>	<b>3.3</b>	<b>3.3</b>	

Het tweede cursief gedrukte getal is de standaard deviatie van de gemiddelde beoordelingscijfers (zie paragraaf 2.4).

De beoordelingscijfers gegeven voor 'compactheid' bij de eindbeoordeling zijn verwerkt in het eindcijfer voor 'compactheid' bij de teelt.

Dit zelfde is ook met het criterium 'wortels' gedaan.

Het cijfer voor 'algemene indruk' is het gemiddelde cijfer voor 'algemene indruk' van de 5 beoordelingen tijdens de teeltperiode en van de eindbeoordeling.

## Remstofgebruik

De gebruikte remstof was bij de kwekerijen Meeslouwer, Van der Burg-Thunnissen en Heenweg Flowers Cycocel (CCC) met een hoeveelheid werkzame stof van 750 gram per liter, Kuijvenhoven gebruikte 760 gram per liter.

Tabel 5 Hoeveelheid gebruikte werkzame remstof per cultivar, per teler en per teelt, potmaat 13 cm

	Meeslouwer	Van der Burg – Thunnissen	gemiddeld
Cultivars	CCC g/1000m <sup>2</sup>	CCC g/1000m <sup>2</sup>	CCC g/1000m <sup>2</sup>
Nr. 9791	625	1247	<b>936</b>
Olymp	1028	1281	<b>1155</b>
Arctic White	561	278	<b>419</b>
RF 0924	72	495	<b>284</b>
RF 6923	872	867	<b>869</b>
RF 2423	835	983	<b>909</b>
Christmas Spirit	810	1286	<b>1048</b>
Christmas Star	873	1314	<b>1094</b>
Alreddy Red	1106	1367	<b>1236</b>
Stargazer Red	1178	1398	<b>1288</b>
Floristella Red	846	1056	<b>951</b>
Temptation Red	866	1049	<b>957</b>
Enduring White	674	1115	<b>894</b>
Enduring Red	764	877	<b>821</b>
Autumn Red	1005	1269	<b>1137</b>
<b>Euro Glory</b>	<b>884</b>	<b>1136</b>	<b>1010</b>
<b>Cortez</b>	<b>1151</b>	<b>1446</b>	<b>1298</b>
<b>Gemiddeld</b>	<b>833</b>	<b>1086</b>	<b>959</b>



Tabel 6 Hoeveelheid gebruikte werkzame remstof per cultivar, per teler en per teelt, potmaat 10.5 cm

Cultivars	Heenweg Flowers	Kuijvenhoven	gemiddeld
	CCC g/1000m <sup>2</sup>	CCC g/1000m <sup>2</sup>	CCC g/1000m <sup>2</sup>
Red Elf	96	456	<b>276</b>
Pink Elf	0	0	<b>0</b>
Marble Elf	0	0	<b>0</b>
Arctic White	96	1140	<b>618</b>
RF 0924	0	228	<b>114</b>
RF 6923	96	1064	<b>580</b>
RF 2423	96	988	<b>542</b>
Euro Glory Red	96	912	<b>504</b>
Christmas Spirit	96	760	<b>428</b>
Christmas Star	96	988	<b>542</b>
Enduring White	96	912	<b>504</b>
Enduring Red	96	532	<b>314</b>
Autumn Red	96	1140	<b>618</b>
Davinci	96	228	<b>162</b>
Nr. 844-9791 Red	96	608	<b>352</b>
<b>Sonora</b>	<b>96</b>	<b>836</b>	<b>466</b>
<b>gemiddeld</b>	<b>78</b>	<b>675</b>	<b>376</b>

In Bijlage 5.6 op bladzijde 37 en 38 worden de hoeveelheden remstof per week gegeven.

Tabel 7 Keuring door commissie van de normaalteelt 13 cm pot (oppotweek 32) tijdens de uitbloei op 23 december 2004

Gemiddeld	scherm kwaliteit	SA	blad kwaliteit	SA	algemene indruk	SA	besval	SA
Cultivars								
Nr. 9791	3.2	1.1	2.5	0.9	2.8	0.8		
Olymp	3.6	0.8	3.8	0.7	3.6	0.8		
Arctic White	3.3	0.6	3.7	0.6	3.4	0.6		
RF 0924	1.4	0.5	3.0	1.0	1.5	0.7		
RF 6923	3.4	0.9	3.4	1.0	3.2	0.9		
RF 2423	3.1	0.7	2.4	0.6	2.8	0.5		
Christmas Spirit	3.6	0.9	2.7	0.7	3.0	0.8		
Christmas Star	3.5	0.8	1.8	0.8	2.5	0.6		
Alreddy Red	3.6	0.7	3.2	0.5	3.5	0.5		
Stargazer Red	3.2	0.7	2.6	0.8	2.7	0.7		
Floristella Red	2.8	0.8	3.4	0.7	3.3	0.8		
Temptation Red	3.0	0.9	3.6	0.6	3.2	0.6		
Enduring White	2.7	0.8	2.9	0.5	2.8	0.7		
Enduring Red	3.3	0.8	2.4	0.6	2.9	0.7		
Autumn Red	2.4	0.6	1.6	0.5	1.9	0.3		
<b>Euro Glory</b>	<b>3.8</b>	<b>0.8</b>	<b>3.9</b>	<b>0.7</b>	<b>3.8</b>	<b>0.7</b>		
<b>Cortez</b>	<b>3.3</b>	<b>0.8</b>	<b>2.6</b>	<b>0.9</b>	<b>2.7</b>	<b>0.8</b>		
<b>Gemiddeld</b>	<b>3.1</b>		<b>2.9</b>		<b>2.9</b>			

Tabel 8 Keuring door commissie van de normaalteelt 10,5 cm pot (oppotweek 35) tijdens de uitbloei op 23 december 2004

Gemiddeld	scherm kwaliteit	SA	blad kwaliteit	SA	algemene indruk	SA	besval	SA
Cultivars								
Red Elf	3.6	0.6	3.7	0.6	3.5	0.5		
Pink Elf	3.7	0.6	3.7	0.6	3.5	0.7		
Marble Elf	3.6	0.7	3.7	0.6	3.4	0.6		
Arctic White	3.2	1.4	3.4	1.0	3.0	1.4		
RF 0924	1.1	0.3	2.4	0.9	1.3	0.5		
RF 6923	3.4	0.8	3.5	0.7	3.5	0.8		
RF 2423	2.7	0.7	2.6	0.8	2.5	0.8		
Euro Glory Red	3.9	0.6	3.9	0.5	4.0	0.6		
Christmas Spirit	3.7	0.6	3.3	1.0	3.6	0.7		
Christmas Star	3.4	0.8	2.4	0.7	2.8	0.6		
Enduring White	2.9	0.6	2.9	0.6	2.8	0.6		
Enduring Red	2.8	0.6	2.6	0.6	2.7	0.7		
Autumn Red	3.1	0.7	2.6	0.6	2.6	0.5		
Davinci	3.8	0.8	3.0	0.8	3.4	0.8		
Nr. 844-9791 Red	3.5	0.7	3.6	0.5	3.3	0.5		
<b>Sonora</b>	<b>3.4</b>	<b>0.8</b>	<b>2.8</b>	<b>0.8</b>	<b>3.2</b>	<b>0.7</b>		
<b>Gemiddeld</b>	<b>3.2</b>		<b>3.1</b>		<b>3.1</b>			

besval niet beoordeeld

Tabel 9 Algemene indruk tijdens de houdbaarheid, gemiddelde van twee bedrijven

Normaalteelt 13 cm pot Cultivars	dagen									gem.
	0	7	14	21	28	35	42	49	56	
Nr. 9791	4.1	3.3	2.9	2.7	2.3	2.2	1.9	1.7	1.6	<b>2.5</b>
Olymp	5.0	4.6	4.2	3.8	3.4	3.2	3.0	2.6	2.2	<b>3.5</b>
Arctic White	5.0	4.9	3.9	3.8	3.8	3.7	3.5	3.1	3.0	<b>3.8</b>
RF 0924	4.9	4.4	2.3	1.6	1.4	1.1	1.0	1.0	1.0	<b>2.1</b>
RF 6923	4.9	4.4	3.8	3.4	2.9	2.6	2.4	2.4	2.2	<b>3.2</b>
RF 2423	4.6	3.4	3.0	2.5	2.2	2.1	2.0	1.9	1.8	<b>2.6</b>
Christmas Spirit	4.5	3.5	3.0	2.9	2.7	2.6	2.6	2.3	2.2	<b>2.9</b>
Christmas Star	3.8	3.0	2.5	1.9	1.4	1.1	1.0	1.0	1.0	<b>1.8</b>
Alreddy Red	4.8	4.2	3.6	3.4	3.2	3.0	2.8	2.8	2.6	<b>3.3</b>
Stargazer Red	4.5	3.8	3.4	2.9	2.6	2.3	2.3	2.0	1.9	<b>2.8</b>
Floristella Red	5.0	3.9	3.7	3.6	3.4	3.2	2.9	2.7	2.3	<b>3.4</b>
Temptation Red	5.0	4.1	4.0	3.9	3.4	2.9	2.6	2.1	1.7	<b>3.3</b>
Enduring White	4.4	3.5	3.0	2.6	2.4	2.3	2.2	2.0	2.0	<b>2.7</b>
Enduring Red	4.5	3.4	3.0	2.8	2.6	2.5	2.4	2.1	2.0	<b>2.8</b>
Autumn Red	3.9	2.5	2.4	2.2	2.0	2.0	1.8	1.7	1.7	<b>2.2</b>
<b>Euro Glory</b>	<b>5.0</b>	<b>4.3</b>	<b>4.2</b>	<b>3.6</b>	<b>3.4</b>	<b>3.1</b>	<b>2.8</b>	<b>2.5</b>	<b>2.3</b>	<b>3.4</b>
<b>Cortez</b>	<b>4.4</b>	<b>4.0</b>	<b>3.7</b>	<b>3.2</b>	<b>3.0</b>	<b>2.6</b>	<b>2.5</b>	<b>2.2</b>	<b>1.9</b>	<b>3.0</b>
<b>Gemiddeld</b>	<b>4.6</b>	<b>3.8</b>	<b>3.3</b>	<b>3.0</b>	<b>2.7</b>	<b>2.5</b>	<b>2.3</b>	<b>2.1</b>	<b>1.9</b>	<b>2.9</b>

Normaalteelt 10,5 cm pot Cultivars	dagen									gem.
	0	7	14	21	28	35	42	49	56	
Red Elf	5.0	4.3	3.8	3.4	3.0	2.7	2.4	2.3	2.1	<b>3.2</b>
Pink Elf	4.9	4.6	3.8	3.1	2.9	2.6	2.4	2.3	2.2	<b>3.2</b>
Marble Elf	4.8	4.3	3.9	3.5	3.2	2.9	2.6	2.6	2.3	<b>3.3</b>
Arctic White	4.3	3.1	2.6	2.3	2.2	1.8	1.8	1.8	1.7	<b>2.4</b>
RF 0924	5.0	4.0	1.9	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	<b>2.0</b>
RF 6923	4.1	3.4	3.0	2.6	2.3	2.1	1.9	1.6	1.5	<b>2.5</b>
RF 2423	5.0	4.0	3.1	2.4	1.9	1.6	1.3	1.3	1.2	<b>2.4</b>
Euro Glory Red	4.6	4.1	3.7	3.6	3.4	3.1	3.0	2.8	2.6	<b>3.4</b>
Christmas Spirit	4.8	4.1	3.5	2.9	2.9	2.7	2.7	2.6	2.3	<b>3.1</b>
Christmas Star	4.3	2.4	1.6	1.4	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	<b>1.6</b>
Enduring White	4.2	3.7	3.1	2.9	2.8	2.6	2.5	2.4	2.3	<b>2.9</b>
Enduring Red	4.8	3.8	3.2	2.9	2.7	2.6	2.4	2.3	2.1	<b>3.0</b>
Autumn Red	4.0	3.2	3.0	2.5	2.4	2.4	2.2	2.0	2.0	<b>2.6</b>
Davinci	4.1	3.5	3.1	2.9	2.7	2.4	2.0	1.9	1.8	<b>2.7</b>
Nr. 844-9791 Red	4.7	3.5	2.8	2.5	2.4	2.1	1.8	1.6	1.5	<b>2.5</b>
<b>Sonora</b>	<b>4.9</b>	<b>3.9</b>	<b>3.5</b>	<b>3.1</b>	<b>2.9</b>	<b>2.5</b>	<b>2.3</b>	<b>2.1</b>	<b>1.8</b>	<b>3.0</b>
<b>Gemiddeld</b>	<b>4.6</b>	<b>3.7</b>	<b>3.1</b>	<b>2.7</b>	<b>2.5</b>	<b>2.2</b>	<b>2.1</b>	<b>1.9</b>	<b>1.9</b>	<b>2.7</b>

Tabel 10 Waarderingscijfers tijdens houdbaarheidsproef, na 3 weken

Normaalteelt 13,5 cm pot (oppotweek 32)	besval			bladvergeling			bladval			Botrytis			algemene indruk		
	M	B	G	M	B	G	M	B	G	M	B	G	M	B	G
Cultivars															
Nr. 9791	1.0	1.0	1.0	3.6	4.3	3.9	2.7	2.4	2.6	4.6	3.7	4.2	3.0	2.3	2.7
Olymp	1.0	1.0	1.0	4.7	4.8	4.8	4.0	3.6	3.8	4.9	4.4	4.7	4.0	3.6	3.8
Arctic White	1.0	1.0	1.0	2.5	4.1	3.3	3.6	4.0	3.8	4.7	4.8	4.7	3.9	3.7	3.8
RF 0924	1.3	1.0	1.2	4.1	3.5	3.8	3.0	2.8	2.9	5.0	4.5	4.8	2.2	1.0	1.6
RF 6923	1.0	1.0	1.0	2.0	3.3	2.7	3.3	2.8	3.1	5.0	4.4	4.7	3.7	3.0	3.4
RF 2423	1.0	1.0	1.0	4.1	4.5	4.3	2.7	1.9	2.3	4.1	4.6	4.4	2.8	2.2	2.5
Christmas Spirit	1.9	1.2	1.6	4.1	4.6	4.4	2.9	2.7	2.8	5.0	3.1	4.1	3.1	2.7	2.9
Christmas Star	1.0	1.2	1.1	2.9	4.1	3.5	2.0	1.9	2.0	4.8	3.2	4.0	2.1	1.7	1.9
Alreddy Red	1.0	1.0	1.0	4.1	3.8	3.9	3.8	3.5	3.6	5.0	4.9	4.9	3.4	3.4	3.4
Stargazer Red	1.0	1.0	1.0	1.8	4.4	3.1	3.0	2.8	2.9	5.0	4.2	4.6	3.0	2.7	2.9
Floristella Red	1.0	1.0	1.0	2.9	3.6	3.3	3.7	4.0	3.8	5.0	4.9	4.9	3.2	4.0	3.6
Temptation Red	1.0	1.0	1.0	3.5	3.9	3.7	4.0	3.9	4.0	4.9	4.9	4.9	3.8	3.9	3.9
Enduring White	1.1	1.0	1.1	4.1	4.1	4.1	2.8	2.8	2.8	5.0	3.1	4.2	2.9	2.3	2.6
Enduring Red	1.7	1.0	1.4	3.5	4.4	4.0	3.0	2.9	3.0	5.0	2.8	3.9	3.1	2.5	2.8
Autumn Red	1.0	1.0	1.0	3.7	4.2	4.0	2.0	2.1	2.1	4.7	3.4	4.1	2.1	2.2	2.2
<b>Euro Glory</b>	<b>1.6</b>	<b>1.0</b>	<b>1.3</b>	<b>3.6</b>	<b>4.6</b>	<b>4.1</b>	<b>4.0</b>	<b>3.4</b>	<b>3.7</b>	<b>4.8</b>	<b>3.6</b>	<b>4.2</b>	<b>4.0</b>	<b>3.1</b>	<b>3.6</b>
<b>Cortez</b>	<b>2.6</b>	<b>1.2</b>	<b>1.9</b>	<b>3.3</b>	<b>4.3</b>	<b>3.8</b>	<b>3.0</b>	<b>2.8</b>	<b>2.9</b>	<b>4.6</b>	<b>4.0</b>	<b>4.3</b>	<b>3.5</b>	<b>2.8</b>	<b>3.2</b>
<b>Gemiddeld</b>	<b>1.3</b>	<b>1.0</b>	<b>1.1</b>	<b>3.4</b>	<b>4.1</b>	<b>3.8</b>	<b>3.1</b>	<b>3.0</b>	<b>3.0</b>	<b>4.8</b>	<b>4.0</b>	<b>4.4</b>	<b>3.2</b>	<b>2.8</b>	<b>3.0</b>

(M = Meeslouwer, B = Van de Burg – Thunissen en G = gemiddeld)

Tabel 11 Waarderingscijfers tijdens houdbaarheidsproef, na 3 weken

Normaalteelt 10,5 cm pot (oppotweek 35)	besval			bladvergeling			bladval			Botrytis			algemene indruk		
	HF	K	G	HF	K	G	HF	K	G	HF	K	G	HF	K	G
Cultivars															
Red Elf	1.1	1.0	1.1	3.4	3.6	3.5	4.0	3.2	3.6	4.8	4.8	4.8	3.9	2.8	3.4
Pink Elf	1.1	1.0	1.1	3.8	3.7	3.7	3.9	2.7	3.3	4.8	4.1	4.5	3.8	2.4	3.1
Marble Elf	1.0	1.0	1.0	4.4	3.4	3.9	3.9	3.4	3.7	4.6	5.0	4.8	3.6	3.4	3.5
Arctic White	1.0	1.0	1.0	4.0	3.5	3.7	3.4	2.7	3.0	4.0	3.1	3.5	2.3	2.2	2.3
RF 0924	1.8	*	1.8	4.4	*	4.4	2.8	*	2.8	5.0	*	5.0	1.4	1.0	1.2
RF 6923	1.0	1.0	1.0	4.5	4.2	4.4	2.6	3.4	3.0	4.4	4.6	4.5	2.6	2.6	2.6
RF 2423	1.0	1.0	1.0	4.0	4.3	4.2	2.4	2.5	2.5	4.4	4.6	4.5	2.5	2.3	2.4
Euro Glory Red	1.0	1.0	1.0	4.5	3.9	4.2	3.8	3.8	3.8	4.4	5.0	4.7	3.4	3.8	3.6
Christmas Spirit	1.1	1.0	1.1	4.2	4.3	4.3	3.0	3.1	3.1	4.6	4.9	4.8	2.8	3.0	2.9
Christmas Star	1.0	1.0	1.0	4.7	4.4	4.6	1.9	1.2	1.6	4.6	4.4	4.5	1.6	1.1	1.4
Enduring White	1.0	1.0	1.0	4.4	4.4	4.4	3.3	3.0	3.2	3.7	4.9	4.3	2.9	2.8	2.9
Enduring Red	1.0	1.0	1.0	4.1	4.5	4.3	3.5	2.5	3.0	4.3	4.6	4.5	3.4	2.3	2.9
Autumn Red	1.0	1.0	1.0	4.4	4.5	4.5	2.8	2.2	2.5	4.7	4.8	4.8	2.8	2.2	2.5
Davinci	1.0	1.0	1.0	3.7	4.1	3.9	3.2	2.1	2.7	4.6	5.0	4.8	3.3	2.5	2.9
Nr. 844-9791 Red	1.0	1.0	1.0	4.5	4.2	4.4	2.9	1.5	2.2	4.9	4.4	4.7	3.0	1.9	2.5
<b>Sonora</b>	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>	<b>3.5</b>	<b>4.2</b>	<b>3.9</b>	<b>3.3</b>	<b>2.8</b>	<b>3.1</b>	<b>4.6</b>	<b>4.3</b>	<b>4.5</b>	<b>3.3</b>	<b>2.9</b>	<b>3.1</b>
<b>Gemiddeld</b>	<b>1.1</b>	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>	<b>4.1</b>	<b>4.1</b>	<b>4.1</b>	<b>3.2</b>	<b>2.7</b>	<b>3.0</b>	<b>4.5</b>	<b>4.6</b>	<b>4.6</b>	<b>2.9</b>	<b>2.5</b>	<b>2.7</b>

\* Deze herhaling is in zijn geheel met 3 weken uit de houdbaarheid gegaan.  
(HF = Heenweg Flowers, K = Kuijvenhoven en G = gemiddeld)

Tabel 12 Houdbaarheidscijfers van de normaalteelt 13 cm pot en normaalteelt 10,5 cm pot

Houdbaarheid normaalteelt 13 cm pot (oppotweek 32)

Cultivars	aantal planten weg binnen 8 weken			gemiddelde houdbaarheid in dagen planten <8 weken		
	M	B	T	M	B	G
Nr. 9791	1	6	7	>56	52	>56
Olymp	1	0	1	>56	>56	>56
Arctic White	0	1	1	>56	59	>56
RF 0924	10	10	20	43	28	36
RF 6923	1	3	4	>56	55	>56
RF 2423	1	2	3	>56	>56	>56
Christmas Spirit	0	0	0	>56	>56	>56
Christmas Star	10	10	20	37	38	37
Alreddy Red	2	0	2	55	>56	>56
Stargazer Red	2	1	3	>56	>56	>56
Floristella Red	2	0	2	55	>56	>56
Temptation Red	5	0	5	>56	>56	>56
Enduring White	1	9	10	>56	44	52
Enduring Red	1	3	4	>56	56	>56
Autumn Red	3	4	7	>56	>56	>56
<b>Euro Glory</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	>56	<b>54</b>	>56
<b>Cortez</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	>56	>56	>56
<b>Totaal/gemiddeld</b>	<b>42</b>	<b>55</b>	<b>97</b>	>56	<b>55</b>	>56

Houdbaarheid normaalteelt 10,5 cm pot (oppotweek 35)

Cultivars	aantal planten weg binnen 8 weken			gemiddelde houdbaarheid in dagen planten <8 weken		
	HF	K	T	HF	K	G
Red Elf	1	3	<b>4</b>	>56	55	<b>&gt;56</b>
Pink Elf	1	5	<b>6</b>	>56	49	<b>55</b>
Marble Elf	1	1	<b>2</b>	>56	>56	<b>&gt;56</b>
Arctic White	6	6	<b>12</b>	44	46	<b>45</b>
RF 0924	10	10	<b>20</b>	33	21	<b>27</b>
RF 6923	6	4	<b>10</b>	54	53	<b>53</b>
RF 2423	7	9	<b>16</b>	50	44	<b>47</b>
Euro Glory Red	3	0	<b>3</b>	55	>56	<b>&gt;56</b>
Christmas Spirit	0	0	<b>0</b>	>56	>56	<b>&gt;56</b>
Christmas Star	10	10	<b>20</b>	31	25	<b>28</b>
Enduring White	1	0	<b>1</b>	>56	>56	<b>&gt;56</b>
Enduring Red	0	2	<b>2</b>	>56	>56	<b>&gt;56</b>
Autumn Red	0	3	<b>3</b>	>56	>56	<b>&gt;56</b>
Davinci	1	4	<b>5</b>	>56	56	<b>&gt;56</b>
Nr. 844-9791 Red	1	10	<b>11</b>	>56	42	<b>51</b>
<b>Sonora</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>&gt;56</b>	<b>&gt;56</b>	<b>&gt;56</b>
<b>Totaal/gemiddeld</b>	<b>50</b>	<b>72</b>	<b>122</b>	<b>55</b>	<b>51</b>	<b>53</b>

(M = Meeslouwer, B = Van de Burg - Thunissen, T = totaal en G = gemiddeld)  
(HF = Heenweg Flowers en K = Kuijvenhoven)

## 4 Conclusie

Voor u ligt het dertiende rapport van het gebruikswaarde-onderzoek Poinsettia. Doel van dit onderzoek is het toetsen van nieuwe cultivars op teelteigenschappen, transportgevoeligheid en houdbaarheid. Het gebruikswaarde-onderzoek levert daarmee een flinke bijdrage aan het verbeteren van het cultivarbestand voor de Poinsettia teelt.

Teeltinformatie en houdbaarheid gegevens zijn beide van belang voor de teler. In de teelt kunnen bepaalde cultivarkenmerken aan het licht komen die niet wenselijk zijn. Een vroege signalering is van groot belang. Ook voor de sortimentsopplanting blijkt goede informatie door de veredelaar over teelteigenschappen van een cultivar zeer nuttig. Het goed telen van een nieuwe cultivar vraagt duidelijk om ervaring. Mogelijke gebreken van een cultivar komen wellicht pas na enkele jaren aan het licht. In de opplanting van 2004 stonden 19 cultivars, waarvan 2 vergelijkingscultivars op potmaat 13 cm. Dit jaar voor het eerst was er ook een opplanting mini's (10.5 cm potmaat) in het onderzoek opgenomen, deze bestond uit 17 cultivars, waarvan 1 vergelijkingscultivar.

### **Remstofgebruik**

Alle cultivars zijn geremd volgens eigen inzicht van de kwekers. Tijdens de proef zijn grote verschillen waargenomen in het remstofgebruik tussen de cultivars en de bedrijven. Bij Kwekerij Meeslouwer en van der Burg/Thunissen (potmaat 13 cm) is bij vrijwel alle cultivars vaker geremd dan bij Heenweg Flowers en Kuijvenhoven (potmaat 10.5). Vooral bij Heenweg Flowers werd zeer weinig gespoten.

Verder is van belang het moment van wijder zetten en de temperatuur waarbij de planten worden gekweekt. Bij potmaat 13 cm had gemiddeld RF 0924 en Arctic White het minste remstof nodig en bij potmaat 10.5 cm werd bij beide bedrijven niet geremd bij de rassen Pink Elf en Marble Elf. Bij potmaat 13 cm werd gemiddeld het meest gespoten bij Alreddy Red en Stargazer Red, bij potmaat 10.5 cm werd het meest geremd bij de rassen Arctic White en Autumn Red.

### **Teelt**

Voor de teelt scoorden de meeste cultivars redelijk tot goed. 'Marble Elf' (potmaat 10.5 cm) was de enigste die matig scoorde bij algemene indruk van de teelt.

Bij de teeltkeuringen van potmaat 13 cm kregen de cultivars Nr. 9791, Christmas Spirit, Christmas Star en Alreddy Red een goede waardering en bij de potmaat 10.5 cm kregen de rassen Arctic White, Euro Glory Red, Christmas Spirit, Davinci en Nr. 844-9791 Red een goede waardering voor algemene indruk. De vergelijkingscultivars kregen bij alle teelt ook een goede waardering voor algemene indruk.

### **Houdbaarheid**

In het houdbaarheidsonderzoek waren de verschillen in besval en Botrytis gering tussen de cultivars.

Na drie weken houdbaarheid kregen de cultivars Olymp, Arctic White en Temptation Red (potmaat 13 cm) en Marble Elf en Euro Glory Red (potmaat 10.5 cm) nog een goede waardering voor de algemene indruk. Aan het einde van de houdbaarheidsperiode scoorden de cultivar Arctic White bij potmaat 13 cm en Euro Glory Red bij potmaat 10.5 cm het hoogst op algemene indruk.

Bij de potmaat 13 cm en bij potmaat 10.5 cm waren van de cultivar Christmas Spirit alle planten na acht weken nog in de houdbaarheid. Bij RF 0924 en Christmas Star waren alle planten binnen 8 weken weg.

## 5 Bijlagen

### 5.1 Beoordeling stek kwaliteit

**Bedrijf** : Meeslouwer  
**Teelt** : Normaalteelt 13 cm pot (oppotweek 33)  
**beoordeling** : 5 augustus  
**aantal stek** : 200

	gem. lengte	gem. aantal bladeren	geel blad <sup>1</sup>	unifomiteit <sup>2</sup>	kwaliteit wortels <sup>2</sup>	afwijkingen	opmerkingen
Nr. 9791 <sup>3</sup>							
Olymp	4.1	8.3	5	4	3	iets bladschade	
Arctic White	6.9	9.7	10	4.5	4.5	iets verbrand blad	
RF 0924	4.8	8.5	30	2.5	3	veel bladschade	variabele stekmaat
RF 6923	5.8	6.9	5	3.5	3	iets bladschade	
RF 2423	5.4	7.4	10	3	3	iets bladschade	
Christmas Spirit	3.3	6.6	5	3	2.5	iets bladschade	kleine stek
Christmas Star	4.9	7.5	5	3	2.5	iets bladschade	wisselende lengte
Alreddy Red	4.8	8.5	10	3	4.5	iets bladschade	
Stargazer Red	6.2	8.3	5	4	3	iets bladschade	lange stekken
Floristella Red	4.9	8.8	5	3	4.5	iets bladschade	wisselende lengte
Temptation Red	4.0	7.3	4	3.5	3.	iets bladschade	
Enduring White	3.0	7.3	5	3	2	iets bladschade	
Enduring Red	4.8	10.1	15	3	4	bladschade	groot stekblad
Autumn Red	4.6	7.3	5	3.5	3.5	iets bladschade	groot stekblad
<b>Euro Glory</b>	<b>5.3</b>	<b>7.6</b>	<b>10</b>	<b>4.5</b>	<b>5</b>	<b>iets bladschade</b>	
<b>Cortez</b>	<b>4.9</b>	<b>8.9</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>bladschade</b>	

<sup>1</sup> aantal gele bladeren per 100 stekken

<sup>2</sup> beoordelen op schaal 1-5, waarbij 1 is negatief en 5 is positief

<sup>3</sup> ten tijde van de beoordeling nog niet geleverd.



**Bedrijf** : Van der Burg/Thunissen  
**Teelt** : Normaalteelt 13 cm pot (oppotweek 32)  
**beoordeling** : 5 augustus  
**aantal stek** : 200 (Arctic White 100 stek, RF 0924 195 stek, RF 2423 195 stek)

	gem. lengte	gem. aantal bladeren	geel blad <sup>1</sup>	uniformiteit <sup>2</sup>	kwaliteit wortels <sup>2</sup>	afwijkingen	opmerkingen
Nr. 9791	4.0	7.1	5	3	3.5	iets bladschade	
Olymp	5.7	9.5	5	3.5	3.5	iets bladschade	ongelijk in lengte
Arctic White	3.5	8.2	10	3	-	verbrand blad	
RF 0924	4.0	7.7	10	2.5	-	veel bladschade	
RF 6923	5.3	7.8	5	4	3	iets bladschade	
RF 2423	4.1	7.7	4	4	-	iets verbrand blad	
Christmas Spirit	3.3	7.1	4	3.5	-	bladschade	erg groot stekblad
Christmas Star	4.5	7.8	5	4	-	iets bladschade	
Alreddy Red	5.2	9.2	5	3	-	iets bladschade	
Stargazer Red	6.2	8.7	5	3.5	-	iets verbrand blad	
Floristella Red	4.5	9.0	5	2.5	-	iets bladschade	
Temptation Red	4.5	8.9	5	3.5	-	iets bladschade	
Enduring White	4.6	9.2	5	3	-	iets bladschade	
Enduring Red	6.1	10.0	4	3	-	bladschade	
Autumn Red	6.6	9.3	5	3.5	-	iets bladschade	
<b>Euro Glory</b>	<b>4.6</b>	<b>7.1</b>	<b>4</b>	<b>4.5</b>	-		
<b>Cortez</b>	<b>4.9</b>	<b>9.6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3.5</b>	<b>iets bladschade</b>	

<sup>1</sup> aantal gele bladeren per 100 stekken

<sup>2</sup> beoordelen op schaal 1-5, waarbij 1 is negatief en 5 is positief

**Bedrijf** : Heen weg Flowers  
**Teelt** : Normaalteelt 10.5 cm pot (oppotweek 35)  
**beoordeling** : 26 augustus  
**aantal stek** : 200 (Autumn Red 150 stek)

	gem. lengte	gem. aantal bladeren	geel blad <sup>1</sup>	unifomiteit <sup>2</sup>	kwaliteit wortels <sup>2</sup>	afwijkingen	opmerkingen
Red Elf	3.3	8.6	-	2	3	iets bladschade	
Pink Elf	2.2	7.4	5	3	2	vlekkerig blad	
Marble Elf	2.3	8.4	10	2	3	bladschade	groot en breed blad, gekarteerd blad
Arctic White	5.1	6.8	-	3	4	iets bladschade	
RF 0924	3.4	6.3	20	2	2	veel geel blad	ongelijke stek
RF 6923	4.7	7.0	10	4	4	bladschade	
RF 2423	4.7	6.7	10	3	3	-	iets geel blad
Euro Glory Red	4.5	7.7	-	4	5	-	
Christmas Spirit	2.8	9.7	10	4	4	iets bladschade	
Christmas Star	4.9	11.5	-	5	4	iets bladschade	
Enduring White	3.4	8.2	-	5	3	-	
Enduring Red	3.0	8.0	-	4	4	-	
Autumn Red	3.6	8.4	5	4	4	-	
Davinci	3.7	10.6	-	5	5	-	
Nr. 844-9791 Red	2.4	7.8	-	2	4	bladschade	grootte stekbladeren
<b>Sonora</b>	<b>4.0</b>	<b>9.1</b>	-	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>iets bladschade</b>	

<sup>1</sup> aantal gele bladeren per 100 stekken

<sup>2</sup> beoordelen op schaal 1-5, waarbij 1 is negatief en 5 is positief

<sup>3</sup> ten tijde van de beoordeling nog niet geleverd.

**Bedrijf** : Kuijvenhoven  
**Teelt** : Normaalteelt 10.5 cm pot (oppotweek 35)  
**beoordeling** : 26 augustus  
**aantal stek** : 200 (Marble Elf 100 stek)

	gem. lengte	gem. aantal bladeren	geel blad <sup>1</sup>	unifomiteit <sup>2</sup>	kwaliteit wortels <sup>2</sup>	afwijkingen	opmerkingen
Red Elf	3.6	8.3	5	4	-	bladschade, gevekt blad	
Pink Elf	3.1	7.5	10	3	-	gele blad randen	
Marble Elf	2.1	8.0	15	3	2	bladschade	gekarteld blad
Arctic White	5.2	7.7	-	5	4	iets bladschade	mooie stek
RF 0924	4.4	7.6	5	4	5	veel bladschade	oud blad
RF 6923	4.0	6.7	-	3	5	bladschade	
RF 2423	4.9	7.1	5	3	5	vrij veel bladschade	lange stekken
Euro Glory Red	3.6	8.8	-	4	5	bladschade	
Christmas Spirit	3.9	8.8	15	4	3	bladschade	
Christmas Star	5.4	10.1	-	4	4		
Enduring White	2.7	8.8	10	3	3	bladschade	
Enduring Red	2.4	8.8	-	4	4	iets bladschade	
Autumn Red	3.8	9.3	-	3	3	bladschade	
Davinci	4.6	10.6	-	3	-	bladschade	
Nr. 844-9791 Red	4.4	8.6	-	5	-	iets bladschade	mooie stek
<b>Sonora</b>	<b>4.3</b>	<b>8.9</b>	-	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>iets gevekt blad</b>	

<sup>1</sup> aantal gele bladeren per 100 stekken

<sup>2</sup> beoordelen op schaal 1-5, waarbij 1 is negatief en 5 is positief

<sup>3</sup> ten tijde van de beoordeling nog niet geleverd.

## 5.2 Bedrijfsgegevens

### Gegevens Meeslouwer

Ondergrond :	beton	plantdatum:	normaalteetl 13 cm pot
Watergeefstelsel:	eb/vloed	datum toppen:	6 aug (week 32)
Gietwater:	recirculatie	tophoogte:	17 augustus (week 34)
PH/EC water:	5.7/2.5	datum start kortedag:	6 á 7 bladeren
Belichting:	nee	aantal planten per m <sup>2</sup>	ongeveer 7 okotber
			10 planten per m <sup>2</sup>

Gerealiseerde etmaaltemperatuur, RV en PARlicht . Lichtniveau (PPF) gemeten op plantniveau in umol/m<sup>2</sup>/s

Week nr.	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
Temperatuur/°C	24.3	22.6	22.3	22.2	23.7	23.9	21.2	19.7	19.4	21.4	20.2	20.5	20.1	20.2	17.9	14.3	13.4	13.9	14.7	14.3
RV %				76.5	72.1	73.2	79.1	75.0	78.4	71.2	74.7	80.5	79.4	76.0	75.3	81.0	77.9	77.3	73.3	69.7
straling: in umol/m <sup>2</sup> /s	12031	21074	30259	38330	48371	59012	65700	69723	74189	80019	84154	87548	90888	93014	95187	96557	97916	98971	99768	100692

Watergift, gasverbruik en plantdichtheid

Week nr.	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
Liters/m <sup>2</sup>	29	29	31	33	32	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Gas in m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	0.9	0.9	1.2	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8
Planten/m <sup>2</sup>	59	59	59	59	59	20	20	20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Bemesting uitslag grondmonster 29 september afd 6 en 8 (eerder ontvangen)

EC	PH	NH <sub>4</sub>	K	Na	Ca	Mg	NO <sub>3</sub>	Cl	SO <sub>4</sub>	P	Fe	Mn	Zn	B	Cu	Mo
0.7	6.8	< 0.1	1.6	1.3	1.4	0.6	2.1	1.1	1.2	0.3	5.6	2.6	8.5	9.8	1.9	0.2

Bemesting uitslag grondmonster 29 september afd 4

EC	PH	NH <sub>4</sub>	K	Na	Ca	Mg	NO <sub>3</sub>	Cl	SO <sub>4</sub>	P	Fe	Mn	Zn	B	Cu	Mo
0.8	6.2	0.1	1.9	1.1	1.6	0.8	3.8	1.0	0.9	0.3	6.7	1.7	7.2	9.4	1.8	<0.1

## Gegevens F. v.d. Burg - Thunissen

Ondergrond :	bevoeiingsmat	plantdatum:	(week 32)
Watergeefstelsel:	regenleiding onderdoor	datum toppen:	10 augustus (week )
Gietwater:	regenwater (recirculatie)	tophoogte:	+/- 6 bladeren
PH/EC water:	5,6/1,8	datum start kortedag:	
Belichting:	Nee	Aantal planten per m <sup>2</sup> :	

Planten zijn opgekweekt bij Van der Lugt en voor de start van de KD overgebracht naar het bedrijf van Frank v.d. Burg  
Gerealiseerde etmaaltemperatuur, RV en lichtsom. Stralingssom gemeten met luxmeter

Week nr.	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
Temperatuur/°C	22.8	22.9	22.8	22.7	22.1	22.9	20.2	19.7	19.3	19.6	19.6	20.0	18.1	18.5	19.8	18.9	18.7
VD/RV %	80	80	72	65	70	89	71	73	74	75	80	79	81	82	83	84	
Straling: in kJ/cm <sup>2</sup>	14.4	13.7	11.0	8.2	9.7	9.7	12.6	7.2	5.5	5.0	5.3	5.9	3.8	3.1	2.5	2.3	1.6

Watergift, gasverbruik en plantdichtheid

Week nr.	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Liters/m <sup>2</sup>	boven door watergegeven, rond 2.1 EC daarna schoon water +/- 5.3										Onderdoor tot einde teelt, eerst 2.2 EC einde +/- 5.8							
Gas in m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0.29	0.32	0.34	0.56	0.45	0.59	0.54	0.53	0.76	0.86	0.90	0.90	0.89	0.80				
Planten/m <sup>2</sup>	50	50	50	50	50	20	20	20	20	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Bemesting uitslag grondmonster 7 oktober

EC	PH	NH <sub>4</sub>	K	Na	Ca	Mg	NO <sub>3</sub>	Cl	SO <sub>4</sub>	P	Fe	Mn	Zn	B	Cu	Mo
0.9	6.4	0.3	4.0	1.0	0.8	0.5	1.2	1.5	2.2	0.30	3.9	0.9	4.8	6.8	0.8	0.5

Bemesting uitslag grondmonster 25 oktober

EC	PH	NH <sub>4</sub>	K	Na	Ca	Mg	NO <sub>3</sub>	Cl	SO <sub>4</sub>	P	Fe	Mn	Zn	B	Cu	Mo
0.8	6.8	0.2	3.2	1.0	0.8	0.5	1.1	1.2	2.2	0.18	2.7	0.8	4.5	8.5	1.2	0.3

let op er zit 2.5 kg/m<sup>3</sup> osmecaten in de grond werking 3 tot 5 maanden

## Gegevens Heenweg Flowers

Ondergrond :	bevoeiingsmatten	plantdatum:	(week 35)
Watergeefstelsel:		datum toppen:	(week 36)
Gietwater:		tophoogte:	
PH/EC water:	5,6/1,8	datum start kortedag:	
Belichting:	Nee	Aantal planten per m <sup>2</sup> :	

Planten zijn opgekweekt bij Van der Lugt en voor de start van de KD overgebracht naar het bedrijf van Frank v.d. Burg  
Gerealiseerde dag en nacht temperatuur, RV en PARlicht. Stralingssom gemeten met luxmeter

Week nr.	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
Temperatuur/°C dag																	
nacht																	
VD/RV % dag																	
nacht																	
Straling: in kJ/cm <sup>2</sup>																	

Watergift, gasverbruik en plantdichtheid

Week nr.	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Liters/m <sup>2</sup>																				
Gas in m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>																				
Planten/m <sup>2</sup>																				

Bemesting uitslag grondmonster week 41

EC	PH	NH <sub>4</sub>	K	Na	Ca	Mg	NO <sub>3</sub>	Cl	SO <sub>4</sub>	P	Fe	Mn	Zn	B	Cu	Mo

Bemesting uitslag grondmonster week 44

EC	PH	NH <sub>4</sub>	K	Na	Ca	Mg	NO <sub>3</sub>	Cl	SO <sub>4</sub>	P	Fe	Mn	Zn	B	Cu	Mo

## Gegevens Kuijvenhoven

normaalteelt 10.5 cm pot

Ondergrond :	beton	plantdatum:	26 augustus (week 35)
Watergeefstelsel:	eb en vloed	datum toppen:	week 36
Gietwater:	regenwater (recirculatie)	tophoogte:	6 á 7 bladeren
PH/EC water:		datum start kortedag:	ongeveer 7 oktober
Belichting:		Aantal planten per m <sup>2</sup> :	20 per m <sup>2</sup>

Gerealiseerde etmaal temperatuur, RV en PARlicht. Stralingssom gemeten met luxmeter

Week nr.	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Temperatuur/°C	22.5	23.8	24.2	21.6	20.7	20.3	19.3	18.8	18.9	18.9	18.6	17.2	16.3	16.5	16.4	16.1
VD/RV %	76	65	63	74	82	82	77	79	83	83	84	84	84	83	81	81
Straling: in J/cm <sup>2</sup>	8634	10228	9829	6694	4382	5041	6268	4746	3902	3731	1996	2276	1244	1293	1642	973

Watergift, gasverbruik en plantdichtheid

Week nr.	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Liters/m <sup>2</sup>	4	4	4	3.8	7.6	3.8	7.6	3.8	7.6	3.8	3.8	7.6	3.8	3.8	7.6	3.8
Gas in m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	*															
Planten/m <sup>2</sup>	85	85	85	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

Bemesting uitslag grondmonster week 44

EC	PH	NH <sub>4</sub>	K	Na	Ca	Mg	NO <sub>3</sub>	Cl	SO <sub>4</sub>	P	Fe	Mn	Zn	B	Cu	Mo
0.6	6.9	<0.1	1.7	0.6	0.9	0.6	1.3	0.6	1.1	0.5	11	0.4	0.3	4.4	2.5	0.8

\* Vanwege ook andere gewassen moeilijk te zeggen, schatting totaal verbrijk 15 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>

## 5.3 Beoordeling teeltkenmerken per bedrijf

**normaalteelt 13 cm potten, oppotweek 32 (1= Meeslouwer, 2 = Van de Burg - Thunissen)**

Cultivars	opbouw								blad				sprout		wortels		algemene indruk	
	stevigheid		compactheid		vertakking		gelijkheid takken		bladstand		bladvitaliteit							
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Nr. 9791	3.8	4.0	3.1	3.1	3.9	3.8	3.6	3.5	3.1	3.0	3.9	3.9	4.7	3.7	4.0	3.9	3.6	3.4
Olymp	3.5	3.9	2.9	3.1	4.0	3.0	3.7	3.2	3.1	3.1	3.8	3.4	4.7	4.6	3.2	3.1	3.4	3.1
Arctic White	4.0	3.8	3.1	3.4	3.2	2.8	3.5	3.1	3.0	3.1	3.4	3.0	4.0	4.3	3.5	2.7	3.4	2.8
RF 0924	3.9	4.1	3.6	3.7	2.5	3.2	2.7	3.2	3.2	3.2	3.1	3.3	4.6	4.4	3.9	3.4	2.6	2.8
RF 6923	3.7	3.6	2.8	3.1	3.3	2.6	3.2	3.0	3.4	3.4	3.6	3.4	4.6	4.7	2.3	2.7	2.9	2.8
RF 2423	3.4	3.6	2.5	2.8	2.5	2.4	2.5	2.8	3.0	3.1	3.7	3.5	4.9	4.8	3.2	3.3	2.9	2.9
Christmas Spirit	4.0	4.2	3.1	3.3	3.4	3.4	3.5	3.6	3.1	3.2	3.8	3.8	4.8	4.7	3.9	3.9	3.5	3.5
Christmas Star	3.3	3.6	3.0	3.1	4.0	4.1	3.5	3.6	3.1	3.1	3.8	3.9	4.2	4.6	3.6	3.4	3.4	3.5
Alreddy Red	3.8	3.6	2.8	2.9	3.7	3.9	3.7	3.8	3.1	3.0	4.0	3.8	4.5	4.6	3.3	3.4	3.6	3.3
Stargazer Red	3.4	3.7	2.7	2.9	3.8	3.9	3.5	3.6	3.1	3.0	3.7	3.7	4.7	4.5	3.3	3.7	3.3	3.4
Floristella Red	3.5	4.1	2.6	3.1	3.2	3.0	3.1	3.4	3.1	3.0	3.6	3.7	4.6	4.7	3.9	3.8	3.0	3.2
Temptation Red	3.4	4.1	2.8	3.1	2.9	3.0	3.3	3.4	3.0	3.0	3.6	3.5	4.7	4.8	2.9	4.1	2.9	3.2
Enduring White	3.7	4.0	2.9	3.5	3.2	3.1	3.1	2.8	3.2	3.1	3.2	3.3	4.6	4.5	3.0	3.7	2.9	3.0
Enduring Red	3.9	3.9	3.1	3.4	3.3	2.9	3.4	3.0	3.1	3.1	3.0	3.1	4.6	4.6	3.9	3.3	3.2	3.0
Autumn Red	3.0	3.7	2.7	2.8	3.0	2.8	3.3	3.4	3.0	3.0	3.5	3.5	4.7	4.8	3.1	3.2	2.9	3.3
<b>Euro Glory</b>	<b>4.0</b>	<b>4.1</b>	<b>3.0</b>	<b>3.4</b>	<b>3.3</b>	<b>3.2</b>	<b>3.6</b>	<b>3.6</b>	<b>3.1</b>	<b>3.2</b>	<b>3.6</b>	<b>3.6</b>	<b>4.6</b>	<b>4.6</b>	<b>3.5</b>	<b>3.6</b>	<b>3.6</b>	<b>3.6</b>
<b>Cortez</b>	<b>3.7</b>	<b>3.4</b>	<b>2.8</b>	<b>2.9</b>	<b>4.1</b>	<b>3.9</b>	<b>3.6</b>	<b>3.6</b>	<b>3.0</b>	<b>3.0</b>	<b>3.8</b>	<b>3.6</b>	<b>4.5</b>	<b>4.4</b>	<b>3.0</b>	<b>3.2</b>	<b>3.3</b>	<b>3.4</b>
<b>Gemiddeld</b>	<b>3.6</b>	<b>3.8</b>	<b>2.9</b>	<b>3.1</b>	<b>3.4</b>	<b>3.2</b>	<b>3.3</b>	<b>3.3</b>	<b>3.1</b>	<b>3.1</b>	<b>3.6</b>	<b>3.5</b>	<b>4.6</b>	<b>4.5</b>	<b>3.4</b>	<b>3.4</b>	<b>3.2</b>	<b>3.2</b>

Het cijfer voor 'compactheid', 'wortels' en 'algemene indruk' is een gemiddeld cijfer opgebouwd uit de beoordelingscijfers tijdens de teeltperiode en van de eindbeoordeling.



**vervolg beoordeling normaalteelt 10.5 cm potten, opotweek 35 (3= heenweg Flowers, 3 = Kuijvenhoven)**

Cultivars	opbouw								blad						wortels		algemene indruk	
	stevigheid		compactheid		vertakking		gelijkheid takken		bladstand		bladvitaliteit		sprot		3	4	3	4
	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
Red Elf	4.3	4.4	3.4	3.1	4.2	4.2	3.4	3.6	3.1	3.0	3.4	3.9	4.5	3.8	3.0	3.9	3.3	3.5
Pink Elf	4.3	4.3	3.7	3.3	3.8	4.0	3.5	3.5	3.2	3.2	3.0	3.8	4.4	4.4	2.8	3.5	3.0	3.4
Marble Elf	4.0	4.3	4.9	4.2	3.2	3.7	2.9	3.0	3.0	2.9	2.6	3.5	4.4	4.6	2.4	2.9	2.0	2.8
Arctic White	4.2	4.4	2.9	3.1	3.5	3.7	3.3	3.8	3.1	3.1	3.7	3.6	4.4	4.3	3.9	4.0	3.5	3.7
RF 0924	4.1	3.9	3.5	3.3	2.7	3.0	2.3	2.6	3.2	3.3	3.3	3.6	4.7	4.8	2.7	4.0	2.4	2.6
RF 6923	4.3	4.1	2.6	2.8	3.0	3.5	2.5	3.1	3.6	3.5	4.0	4.0	4.7	4.6	3.2	3.8	3.0	3.2
RF 2423	4.1	4.0	2.4	2.6	3.0	3.2	2.6	3.0	3.0	3.1	3.7	4.1	4.8	4.7	3.7	3.4	2.6	3.1
Euro Glory Red	4.0	4.0	2.9	3.1	3.5	3.7	3.2	3.5	3.0	3.0	3.6	3.8	4.5	4.8	3.6	3.9	3.5	3.7
Christmas Spirit	4.4	4.3	3.4	3.0	4.0	3.8	3.3	3.4	3.2	3.1	3.7	4.1	4.5	4.6	4.1	4.3	3.5	3.7
Christmas Star	4.0	4.3	3.7	3.0	3.6	4.0	3.2	3.7	3.1	3.0	3.6	4.1	4.4	4.4	3.5	3.7	3.0	3.9
Enduring White	4.2	4.1	3.3	3.3	3.1	3.4	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.5	4.5	4.8	3.4	3.6	3.0	3.2
Enduring Red	4.1	4.3	3.2	3.1	3.0	3.4	2.4	2.8	3.4	3.5	2.8	3.2	4.6	4.8	3.5	3.8	2.7	3.1
Autumn Red	3.8	3.9	2.9	2.9	3.3	3.5	2.8	3.2	2.9	3.0	3.4	3.8	4.8	4.8	3.4	3.1	3.1	3.3
Davinci	4.4	4.0	3.0	2.9	4.1	4.0	3.7	3.6	3.1	2.9	3.9	4.0	4.4	4.5	3.6	4.1	3.8	3.7
Nr. 844-9791 Red	4.2	4.3	2.9	2.9	4.3	4.0	3.6	3.5	3.1	3.1	4.1	4.0	4.6	4.5	3.7	4.0	3.8	3.8
<b>Sonora</b>	<b>4.4</b>	<b>4.2</b>	<b>2.9</b>	<b>3.0</b>	<b>4.1</b>	<b>4.3</b>	<b>3.6</b>	<b>4.0</b>	<b>3.0</b>	<b>2.9</b>	<b>3.9</b>	<b>4.3</b>	<b>3.9</b>	<b>3.6</b>	<b>3.2</b>	<b>3.8</b>	<b>3.4</b>	<b>3.8</b>
<b>Gemiddeld</b>	<b>4.2</b>	<b>4.2</b>	<b>3.2</b>	<b>3.1</b>	<b>3.5</b>	<b>3.7</b>	<b>3.1</b>	<b>3.3</b>	<b>3.1</b>	<b>3.1</b>	<b>3.5</b>	<b>3.8</b>	<b>4.5</b>	<b>4.5</b>	<b>3.4</b>	<b>3.8</b>	<b>3.1</b>	<b>3.4</b>

Het cijfer voor 'compactheid', 'wortels' en 'algemene indruk' is een gemiddeld cijfer opgebouwd uit de beoordelingscijfers tijdens de teeltperiode en van de eindbeoordeling.

## 5.4 Opmerkingen gemaakt bij de beoordelingen tijdens de teelt

Opmerkingen zijn alleen opgenomen wanneer een opmerking door meer dan één beoordelaar is gemaakt (tussen haakjes het aantal keer dat een opmerking is gemaakt).

<b>Normaalteelt 13 cm pot (oppotweek 32)</b>	<b>Opmerking</b>	
	<b>Meeslouwer</b>	<b>Van de Burg - Thunissen</b>
<b>Cultivars</b>		
Nr. 9791		takbreuk 2x, breed 2x,
Olymp		ongelijk 3x
Arctic White	witte vlieg 3x, sprout 2x	te klein 2x, ongelijk 2x,
RF 0924	ongelijk 3x, klein 2x	wegval 2x
RF 6923		ongelijk 4x
RF 2423	ongelijk 5x, open 3x,	ongelijk 3x, erg open 3x
Christmas Spirit		
Christmas Star		
Alreddy Red		
Stargazer Red		
Floristella Red		
Temptation Red		
Enduring White	ongelijke partij 5x	afwijkende planten in 3x
Enduring Red		
Autumn Red	slap 2x	
Euro Glory		
Cortez		takbreuk 2x

**Vervolg opmerkingen teelt  
Normaalteelt 10,5 cm pot  
(oppotweek 35)**

**Cultivars**

Red Elf  
Pink Elf  
Marble Elf  
Arctic White  
RF 0924  
RF 6923  
RF 2423  
Euro Glory Red  
Christmas Spirit  
Christmas Star  
Enduring White  
Enduring Red  
Autumn Red  
Davinci  
Nr. 844-9791 Red  
Sonora

**Opmerking**

**Heenweg Flowers**

compact 2x,  
compact 5x,  
ongelijk 4x  
traag (2x  
compact 2x,  
ongelijke scheut 2x  
veel stekblad schade 4x  
ongelijke scheut 5x

**Kuijvenhoven**

compact 3x  
vlekkerig blad 2x  
uitval 2x  
wegval 3x

## 5.5 Eindbeoordeling bloeikenmerken per bedrijf

vervolg normaalteelt 13 cm potten, oppotweek 32 (1= Meeslouwer, 2 = Van de Burg - Thunissen)

Cultivars	scherm								bes				algemene indruk	
	doorkleuring		scherm/plant verhouding		bladstand scherm		plaatsing scherm		bes grootte		beshoeveelheid			
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Nr. 9791	3.2	3.8	2.4	2.8	3.0	2.8	3.2	3.3	2.8	2.8	3.6	3.5	3.4	3.3
Olymp	3.4	3.3	2.2	2.7	3.4	3.0	3.4	3.7	3.8	3.8	4.0	3.8	3.0	3.0
Arctic White	2.8	2.6	2.6	2.3	3.2	3.0	3.4	3.3	2.8	2.4	3.2	2.4	3.4	2.5
RF 0924	3.6	3.2	2.6	2.0	3.2	3.2	3.4	4.0	3.2	3.5	3.4	3.5	3.2	2.7
RF 6923	3.6	3.7	3.4	3.0	3.0	3.2	3.4	3.7	2.4	2.8	3.2	3.0	2.4	3.3
RF 2423	4.6	4.3	3.8	3.0	3.4	2.8	3.2	3.7	3.2	3.0	3.4	3.7	3.2	3.8
Christmas Spirit	3.4	3.8	3.2	3.0	3.0	3.2	3.6	3.5	3.2	3.3	3.6	3.7	3.4	3.7
Christmas Star	4.2	4.2	2.6	2.2	3.2	3.2	3.4	3.5	3.2	3.3	3.8	3.2	3.8	3.4
Alreddy Red	4.4	4.3	3.8	3.3	3.2	3.0	3.4	3.7	3.0	2.8	3.2	3.3	3.0	3.0
Stargazer Red	4.2	4.0	3.4	3.2	3.0	3.0	3.6	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	2.6	3.2
Floristella Red	4.6	3.7	3.8	3.2	2.6	2.7	3.4	3.5	2.8	2.8	2.8	3.3	2.8	3.3
Temptation Red	3.6	4.0	2.8	3.0	3.2	2.7	3.4	3.2	2.4	2.5	2.4	3.2	2.6	3.3
Enduring White	3.0	2.7	3.8	2.8	3.4	3.2	3.2	3.5	3.0	3.3	3.0	3.3	2.6	2.5
Enduring Red	4.0	2.8	3.0	2.7	3.6	3.2	3.4	3.3	3.2	3.2	3.4	3.7	3.4	2.8
Autumn Red	4.2	4.5	4.0	3.5	3.4	2.8	3.0	3.7	3.2	3.2	2.6	3.2	2.8	3.5
<b>Euro Glory</b>	<b>3.6</b>	<b>3.8</b>	<b>2.8</b>	<b>3.2</b>	<b>3.0</b>	<b>3.3</b>	<b>3.6</b>	<b>3.5</b>	<b>3.2</b>	<b>3.3</b>	<b>3.6</b>	<b>3.5</b>	<b>3.6</b>	<b>3.7</b>
<b>Cortez</b>	<b>2.4</b>	<b>3.2</b>	<b>2.6</b>	<b>3.0</b>	<b>2.8</b>	<b>2.7</b>	<b>2.6</b>	<b>3.8</b>	<b>2.6</b>	<b>3.0</b>	<b>3.2</b>	<b>3.3</b>	<b>2.4</b>	<b>3.3</b>
<b>Gemiddeld</b>	<b>3.7</b>	<b>3.7</b>	<b>3.1</b>	<b>2.9</b>	<b>3.2</b>	<b>3.0</b>	<b>3.3</b>	<b>3.5</b>	<b>3.0</b>	<b>3.1</b>	<b>3.3</b>	<b>3.3</b>	<b>3.0</b>	<b>3.2</b>

**vervolg normaalteelt 10.5 cm potten, oppotweek 35 (1= heenweg Flowers, 2 = Kuijvenhoven)**

Cultivars	schermbes								bes				algemene indruk	
	doorkleuring		schermbes/plant verhouding		bladstand scherm		plaatsing scherm		bes grootte		beshoeveelheid			
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Red Elf	4.2	4.0	3.5	3.3	3.0	2.8	3.2	3.2	2.7	3.0	3.0	3.7	3.0	3.0
Pink Elf	3.3	3.7	3.5	3.3	3.3	3.5	3.0	3.3	3.0	3.2	3.2	3.5	2.9	3.2
Marble Elf	3.3	3.7	2.7	3.3	3.0	3.2	2.5	3.5	2.5	2.8	2.5	3.3	2.0	3.2
Arctic White	3.2	3.3	3.3	3.0	3.2	3.3	3.8	3.8	2.3	2.3	3.0	2.5	3.7	3.5
RF 0924	3.8	4.0	2.5	2.2	3.3	3.7	3.3	3.5	2.7	3.3	3.3	3.7	2.5	2.8
RF 6923	4.0	3.8	3.5	3.5	3.7	3.2	3.5	3.3	2.2	2.2	2.5	2.8	3.0	3.0
RF 2423	4.0	4.5	3.7	3.8	2.8	3.2	3.0	3.3	2.2	3.0	2.7	3.3	2.7	3.0
Euro Glory Red	3.8	4.0	3.3	3.2	3.2	3.3	3.5	3.5	3.0	3.5	3.2	3.8	3.7	3.8
Christmas Spirit	4.3	4.5	3.2	3.5	3.2	3.3	4.0	3.8	3.3	3.5	3.3	3.3	3.6	4.2
Christmas Star	4.2	4.5	3.0	3.2	3.5	3.3	4.2	4.2	3.3	3.8	3.0	3.7	2.8	4.0
Enduring White	3.3	3.7	3.2	3.7	3.3	3.3	3.3	3.7	3.0	3.3	3.2	3.7	3.0	3.2
Enduring Red	3.7	3.7	3.2	2.8	3.5	3.3	2.7	3.7	2.8	2.7	3.2	3.3	2.8	3.5
Autumn Red	4.2	4.5	3.7	3.3	3.3	3.5	3.7	3.7	2.3	2.5	2.8	2.8	3.5	3.3
Davinci	4.2	4.5	4.0	4.0	2.8	3.0	3.5	3.7	3.0	2.7	3.0	3.3	3.5	3.5
Nr. 844-9791 Red	4.2	4.5	3.5	3.5	3.2	3.0	3.8	3.5	3.0	3.2	3.5	3.0	4.1	4.0
<b>Sonora</b>	<b>3.7</b>	<b>3.2</b>	<b>3.2</b>	<b>3.2</b>	<b>2.5</b>	<b>2.3</b>	<b>3.2</b>	<b>3.5</b>	<b>3.0</b>	<b>2.8</b>	<b>3.0</b>	<b>2.8</b>	<b>3.2</b>	<b>3.5</b>
<b>Gemiddeld</b>	<b>3.8</b>	<b>4.0</b>	<b>3.3</b>	<b>3.3</b>	<b>3.2</b>	<b>3.2</b>	<b>3.4</b>	<b>3.6</b>	<b>2.8</b>	<b>3.0</b>	<b>3.0</b>	<b>3.3</b>	<b>3.1</b>	<b>3.4</b>

## 5.6 Opmerkingen bij de eindbeoordeling en afleverfase

Opmerkingen gemaakt tijdens de eindbeoordeling bloei (vetgedrukt) en opmerkingen gemaakt door Meeslouwer en Van der Burg / Thunissen bij het oprapen in de afleverfase. Aantal planten uitval van Meeslouwer gemaakt tijdens remstofregistratie week 40. Normaalteelt 13 cm pot (oppotweek 32)

<b>Cultivars</b>	<b>Meeslouwer</b>	<b>van der Burg / Thunissen</b>
Nr. 9791	Erg veel slecht blad waardoor kaal, verder stevig mooi scherm, 2 planten uitval	Oranje rood, frisse kleur, veel blad, compact, korte kant
Olymp	Stevige open opbouw waardoor weinig geel blad. Veel en mooie bessen, 1 plant uitval	Pelfi??, mooie dikke bes, mooie kleur scherm, frisse kleur, weinig tot iets geel blad
Arctic White	Stevige opbouw, geen geel blad, klein scherm, laat, wel een aanvulling op het assortiment, 1 plant uitval	Zeer helder witte kleur, ongelijk scherm, veel geel blad, zwakke plant, gevoelig, veel uitval
RF 0924	<b>Terugloop in kleur 2x</b> , ongelijke partij planten, moet doorgeselecteerd worden, kleur mooi, stevige compacte plant, weinig geel blad, 12 planten uitval	Paars, klein scherm, vele grote bessen, mooi uniform, weinig geel blad
RF 6923	Wankel op pot, weinig geel blad, ongelijk van opbouw, "zit"takken dus breekbaar bij afleveren, 4 planten uitval	Mooie volle plant, stevig, kleine bes, veel kleintjes, geel blad en gevoelig voor botritys
RF 2423	Slecht, geel blad, zakke opbouw en takbreuk, slechte vertakking, 4 planten uitval	Opvallende kleur, licht gevend fel rood, lange plant, niet goed vertakt, veel 3 á 4 koppers, kale plant, onderdoor geel blad, botritys blad
Christmas Spirit	Stevige opbouw, veel geel blad, kaal, mooie stevige grote bes, 1 plant uitval	Erg verschillend van plant, onderling erg veel blad, ongelijk scherm, zeer mooie bes, weinig 2de soort
Christmas Star	Stevige opbouw, veel geel blad, kaal, mooie stevige grote bes, 1 plant uitval	Scherf is mooi, goede bes, erg geel en rommelig onder blad
Alreddy Red	Mooie kleur met grote schermen, takbreuk gevoelig door grote planten, niet te veel geel blad, 1 plant uitval	Zeer vroege soort, sterke plant, goed van lengte, af en toe een ongelijke zijtak buitenom, gevoelig voor geel blad onder
Stargazer Red	Stevige open opbouw, mooie kleur, iets te veel geel blad, 1 plant uitval	Fletse kleur, middel vroeg, sterke plant, beetje geel blad onder
Floristella Red	Ongelijke partij palnten, los op pot, mooi donker scherm	Ras nog grote verschillen in plantgrootte, mooie kleur rood, weinig geel blad
Temptation Red	Stevige open opbouw, iets geel blad, 2 planten uitval	Mooie plant, goed van kleur, bijna geen bessen, mooi uniform van lengte, geen geel blad
Enduring White	Kleur is niet mooie wit maar met een roze tint erin, stevige plant maar ongelijk, 4 planten uitval	Zeer ongelijk van planten, ook wat schermhoogte, ras is niet zuiver zaten rose tussen, zeer gevoelig voor botritys, veel uitval
Enduring Red	Stevige plant, ongelijk van opbouw, kleur is bleek	Ongelijk, veel uitval, veel geel blad, puntige bladeren, frisrood, mooie bessen
Autumn Red	<b>Besval 2x</b> , los op de pot, zwak op het blad, erg ongelijk, totaal zwak	Hele kleine plant, 4 á 5 koppen, grote schermbladeren, weinig bessen, veel smet en botritys takken, geel smet blad, zeer slechte soort
Euro Glory	Korte stevige mooie plant, geen geel blad, 1 plant uitval	Sterke plant, goed vertakt, weinig geel blad, goed van lengte, weinig 2de soort
Cortez	Slecht, veel geel blad, veel sprot en "zit"takken, kaal van onder, 2 planten uitval	goed vertakt, forse plant, geen rechte in plant, takbreuk, mooie bes, geel blad

Opmerkingen gemaakt tijdens de eindbeoordeling bloei (vetgedrukt) en opmerkingen gemaakt door Heenweg Flowers en Kuijvenhoven bij het oprapen in de afleverfase. Normaalteelt 10.5 cm potten (oppotweek 35)

<b>Cultivars</b>	<b>Heenweg Flowers</b>	<b>Kuijvenhoven</b>
Red Elf	<b>scherm tussen gewas (2x)</b>	<b>scherm tussen gewas (2x),</b>
Pink Elf	2 planten uitval	<b>scherm tussen gewas (2x),</b>
Marble Elf	3 planten uitval	1 plant uitval, te compact gebleven
Arctic White	7 planten uitval	laatbloeier
RF 0924	3 planten uitval, 6 rode planten in	op 't eind toch nog acceptabel bloem scherm
RF 6923		1 plant uitval
RF 2423	1 plant uival	
Euro Glory Red	1 plant uitval	2 planten uitval
Christmas Spirit	1 plant uitval	
Christmas Star	3 planten uitval	wankel, veel geel blad
Enduring White	3 planten uitval	1 plant uitval, veel lengte verschil
Enduring Red	2 planten uitval, ongelijke rijpheid	2 planten uitval
Autumn Red	3 planten uitval	2 planten uitval
Davinci		
Nr. 844-9791 Red	1 plant uitval	schermen onderling grootte verschillen
Sonora	<b>scherm tussen gewas (2x)</b>	

## 5.7 Remstofgebruik per week

### Remstof verbruik kwekerij Meeslouwer en Van der Burg / Thunissen

Alleen Cycocel gebruikt, in ml werkzame stof per 1000 m<sup>2</sup>

#### Normaalteelt 13 cm pot Meeslouwer\*

Cultivars/week	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	totaal
Nr. 9791	0	120	0	0	100	60	197	132	112	112	<b>833</b>
Olymp	0	120	140	90	150	140	243	264	112	112	<b>1371</b>
Arctic White	0	120	0	0	100	40	171	128	98	91	<b>748</b>
RF 0924	0	0	0	0	0	40	0	0	0	56	<b>96</b>
RF 6923	100	0	140	0	160	170	181	194	105	112	<b>1162</b>
RF 2423	80	0	90	130	140	130	119	214	98	112	<b>1113</b>
Christmas Spirit	0	80	140	140	180	100	138	204	0	98	<b>1080</b>
Christmas Star	0	80	90	140	160	90	190	204	98	112	<b>1164</b>
Alreddy Red	0	120	140	100	190	180	216	256	160	112	<b>1474</b>
Stargazer Red	0	120	140	130	190	180	243	280	176	112	<b>1571</b>
Floristella Red	0	0	140	90	130	150	190	204	112	112	<b>1128</b>
Temptation Red	0	40	50	60	180	160	217	224	112	112	<b>1155</b>
Enduring White	0	40	100	0	160	160	171	64	112	91	<b>898</b>
Enduring Red	0	40	140	40	130	160	171	128	98	112	<b>1019</b>
Autumn Red	0	40	140	140	180	100	243	224	161	112	<b>1340</b>
<b>Euro Glory</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>140</b>	<b>80</b>	<b>160</b>	<b>50</b>	<b>200</b>	<b>224</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>1178</b>
<b>Cortez</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>190</b>	<b>160</b>	<b>216</b>	<b>280</b>	<b>176</b>	<b>112</b>	<b>1534</b>

#### Normaalteelt 13 cm pot Van der Burg / Thunissen

Cultivars/week	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	totaal
Nr. 9791	236	160	240	320	424	100	76	64	42		<b>1662</b>
Olymp	176	80	240	320	424	120	152	112	84		<b>1708</b>
Arctic White	0	0	0	0	0	120	114	80	56		<b>370</b>
RF 0924	80	80	140	0	0	110	114	80	56		<b>660</b>
RF 6923	0	80	220	320	234	120	76	64	42		<b>1156</b>
RF 2423	0	0	240	320	336	80	152	112	70		<b>1310</b>
Christmas Spirit	176	160	240	320	424	110	133	96	56		<b>1715</b>
Christmas Star	236	160	240	320	402	100	142	96	56		<b>1752</b>
Alreddy Red	236	160	240	320	402	130	152	112	70		<b>1822</b>
Stargazer Red	236	160	260	320	424	130	152	112	70		<b>1864</b>
Floristella Red	80	0	220	320	314	140	152	112	70		<b>1408</b>
Temptation Red	80	0	220	320	314	130	152	112	70		<b>1398</b>
Enduring White	236	160	240	320	256	60	95	64	56		<b>1487</b>
Enduring Red	80	0	240	320	234	80	95	64	56		<b>1169</b>
Autumn Red	80	160	260	320	424	100	152	112	84		<b>1692</b>
<b>Euro Glory</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>240</b>	<b>320</b>	<b>424</b>	<b>120</b>	<b>114</b>	<b>80</b>	<b>56</b>		<b>1514</b>
<b>Cortez</b>	<b>236</b>	<b>160</b>	<b>260</b>	<b>320</b>	<b>424</b>	<b>180</b>	<b>152</b>	<b>112</b>	<b>84</b>		<b>1928</b>

\* Alles in ml werkzame stof /1000 m<sup>2</sup> , Meeslouwer gebruikt 750 gr CCC op 100 liter. Bij andere geen vermelding



## vervolg remstofgebruik per week

### Remstof verbruik kwekerij Heenweg Flowers en Kuijvenhoven

Alleen Cycocel gebruikt. In ml werkzame stof per 1000 m<sup>2</sup>

#### Normaalteelt 10,5 cm pot Heenweg Flowers

Cultivars/Week	37	38	39	40	41	42	43	44	totaal
Red Elf				64	64				128
Pink Elf				0	0				0
Marble Elf				0	0				0
Arctic White				64	64				128
RF 0924				0	0				0
RF 6923				64	64				128
RF 2423				64	64				128
Euro Glory Red				64	64				128
Christmas Spirit				64	64				128
Christmas Star				64	64				128
Enduring White				64	64				128
Enduring Red				64	64				128
Autumn Red				64	64				128
Davinci				64	64				128
Nr. 844-9791 Red				64	64				128
<b>Sonora</b>				<b>64</b>	<b>64</b>				<b>128</b>

#### Normaalteelt 10,5 cm pot Kuijvenhoven

Cultivar/week	37	38	39	40	41	42	43	44	totaal
Red Elf		200	100	200	100	0			600
Pink Elf		0	0	0	0	0			0
Marble Elf		0	0	0	0	0			0
Arctic White		100	300	500	500	100			1500
RF 0924		0	100	200	0	0			300
RF 6923		0	400*	500	400	100			1400
RF 2423		0	200	500	500	100			1300
Euro Glory Red		0	200	500	500	0			1200
Christmas Spirit		100	100	500	300	0			1000
Christmas Star		200	100	500	500	0			1300
Enduring White		0	200	500	500	0			1200
Enduring Red		0	100	500	100	0			700
Autumn Red		0	400*	500	500	100			1500
Davinci		200	100	0	0	0			300
Nr. 844-9791 Red		100	300	300	100	0			800
<b>Sonora</b>		<b>200</b>	<b>200</b>	<b>400</b>	<b>200</b>	<b>100</b>			<b>1100</b>

\* +15 bonzi

## 5.8 Keuring uitbloei door de commissie gemiddeld per bedrijf op 23 december 2004.

### normaalteelt 13 cm potten, oppotweek 32 (1= Meeslouwer, 2 = Van de Burg - Thunissen)

Cultivars	scherm kwaliteit		blad kwaliteit		algemene indruk		besval	
	1	2	1	2	1	2	1	2
Nr. 9791	3.3	3.1	2.7	2.3	2.9	2.7		
Olymp	3.4	3.9	3.7	3.9	3.4	3.9		
Arctic White	3.4	3.2	3.7	3.7	3.4	3.5		
RF 0924	1.0	1.7	3.0	3.0	1.1	1.9		
RF 6923	3.6	3.3	3.2	3.6	3.4	3.0		
RF 2423	3.2	3.0	2.4	2.4	2.9	2.7		
Christmas Spirit	3.7	3.4	2.9	2.5	3.3	2.7		
Christmas Star	3.6	3.4	1.7	1.9	2.6	2.4		
Alreddy Red	3.7	3.5	3.0	3.4	3.4	3.6		
Stargazer Red	3.4	3.1	2.6	2.6	2.7	2.6		
Floristella Red	2.7	2.9	3.2	3.6	3.1	3.4		
Temptation Red	2.8	3.1	3.4	3.7	2.9	3.4		
Enduring White	3.2	2.2	3.0	2.7	3.2	2.4		
Enduring Red	3.9	2.6	2.6	2.3	3.4	2.4		
Autumn Red	2.5	2.3	1.4	1.7	1.9	2.0		
<b>Euro Glory</b>	<b>3.9</b>	<b>3.6</b>	<b>4.1</b>	<b>3.7</b>	<b>4.0</b>	<b>3.6</b>		
<b>Cortez</b>	<b>3.3</b>	<b>3.2</b>	<b>2.9</b>	<b>2.3</b>	<b>2.9</b>	<b>2.5</b>		
<b>Gemiddeld</b>	<b>3.2</b>	<b>3.0</b>	<b>2.9</b>	<b>2.9</b>	<b>3.0</b>	<b>2.9</b>		

### normaalteelt 10,5 cm pot, oppotweek 35 (3= Kuivenhoven, 4 = Heenweg Flowers).

Cultivars	scherm kwaliteit		blad kwaliteit		algemene indruk		besval	
	3	4	3	4	3	4	3	4
Red Elf	3.6	3.6	3.7	3.6	3.4	3.6		
Pink Elf	3.8	3.6	3.6	3.9	3.4	3.6		
Marble Elf	3.7	3.5	3.7	3.7	3.5	3.4		
Arctic White	4.3	2.1	4.1	2.6	4.0	2.0		
RF 0924	1.1	1.0	2.6	2.3	1.4	1.1		
RF 6923	3.4	3.4	3.6	3.4	3.8	3.1		
RF 2423	2.7	2.7	2.4	2.9	2.4	2.7		
Euro Glory Red	4.0	3.8	4.0	3.8	4.0	3.9		
Christmas Spirit	3.4	3.9	2.9	3.8	3.4	3.8		
Christmas Star	3.6	3.1	2.8	2.0	3.2	2.3		
Enduring White	2.6	3.2	2.8	3.0	2.6	3.0		
Enduring Red	3.0	2.6	2.9	2.4	3.0	2.4		
Autumn Red	2.9	3.3	2.9	2.4	2.7	2.6		
Davinci	3.4	3.4	2.9	2.8	3.3	3.1		
Nr. 844-9791 Red	3.9	3.7	3.1	2.9	3.4	3.3		
<b>Sonora</b>	<b>3.5</b>	<b>3.5</b>	<b>3.6</b>	<b>3.6</b>	<b>3.4</b>	<b>3.2</b>		
<b>Gemiddeld</b>	<b>3.3</b>	<b>3.1</b>	<b>3.2</b>	<b>3.1</b>	<b>3.2</b>	<b>2.9</b>		

## 5.9 Opmerkingen bij keuring uitbloei op 23 december 2004.

Normaalteelt 13 cm pot (oppotweek 32) Cultivars	Opmerking	
	Meeslouwer	Van de Burg - Thunissen
Nr. 9791	bes goed nog (2x)	bes goed (2x), ongelijke schermen (2x)
Olymp	geen, weinig bessen (3x)	
Arctic White		klein scherm (3x)
RF 0924	wegtrekkende kleur (2x)	klein scherm (3x)
RF 6923		
RF 2423		
Christmas Spirit	geen, weinig bessen (2x)	
Christmas Star	bes goed nog (2x), kaal (2x)	kale stam (2x)
Alreddy Red	geen, weinig bes (3x)	
Stargazer Red	geen, weinig bes (3x)	
Floristella Red	weinig bes (2x),	
Temptation Red		
Enduring White	weinig bes (2x)	
Enduring Red		botrytis (2x)
Autumn Red	weinig bes (2x), bladval (2x)	
Euro Glory		
Cortez		

## Vervolg opmerkingen bij keuring uitbloei op

Normaalteelt 10,5 cm pot (oppotweek 35) Cultivars	Opmerking	
	Heenweg Flowers	Kuivenhoven
Red Elf		
Pink Elf		
Marble Elf		
Arctic White		botrytis (4x)
RF 0924	slechte scherm (2x)	slechte scherm (2x)
RF 6923		
RF 2423		
Euro Glory Red		
Christmas Spirit		
Christmas Star	kale stam (2x)	
Enduring White	botrytis in scherm (2x)	
Enduring Red		botrytis (2x)
Autumn Red		
Davinci		
Nr. 844-9791 Red		
Sonora		

## 5.10 Waarnemingen houdbaarheid normaalteelt 13 cm pot (oppotweek 32)

Gemiddeldes alleen van de nog overgebleven planten

### Bladvergeling

Meeslouwer

Cultivars/dag	inzet	dag 0	dag 7	dag 14	dag 21	dag 28	dag 35	dag 42	dag 49	dag 56	gemiddeld
Nr. 9791	06/12/04	4.7	2.9	1.4	3.6	4.4	5.0	5.0	4.7	4.8	4.0
Olymp	26/11/04	5.0	4.5	4.2	4.7	3.8	4.0	4.0	3.0	3.2	4.1
Arctic White	06/12/04	5.0	2.2	1.3	2.5	4.5	4.1	4.1	3.7	3.5	3.4
RF 0924	26/11/04	5.0	2.6	3.0	4.1	4.7	4.7	4.5			4.0
RF 6923	06/12/04	4.9	3.3	2.1	2.0	4.2	4.3	4.1	3.8	4.2	3.6
RF 2423	06/12/04	4.1	2.0	1.7	4.1	4.7	4.8	4.7	4.5	4.7	3.9
Christmas Spirit	26/11/04	5.0	1.3	1.3	4.1	4.1	4.6	4.8	4.7	4.1	3.8
Christmas Star	06/12/04	3.8	1.1	1.9	2.9	4.3	4.3				2.9
Alreddy Red	26/11/04	5.0	3.4	2.6	4.1	4.2	4.8	4.5	4.3	3.6	4.0
Stargazer Red	26/11/04	5.0	2.8	1.4	1.8	3.3	4.0	4.6	4.4	4.6	3.5
Floristella Red	26/11/04	5.0	2.8	2.9	2.9	4.4	4.0	4.1	3.6	3.4	3.7
Temptation Red	26/11/04	5.0	3.2	3.2	3.5	3.0	3.2	3.1	3.6	4.2	3.5
Enduring White	26/11/04	5.0	2.5	2.7	4.1	3.8	4.3	4.4	4.3	4.2	3.9
Enduring Red	26/11/04	5.0	1.7	1.6	3.5	4.4	4.2	4.7	3.9	4.8	3.7
Autumn Red	26/11/04	5.0	1.3	3.4	3.7	4.0	4.5	4.4	4.9	5.0	4.0
<b>Euro Glory</b>	<b>06/12/04</b>	<b>5.0</b>	<b>4.9</b>	<b>1.5</b>	<b>3.6</b>	<b>4.5</b>	<b>4.2</b>	<b>3.1</b>	<b>3.7</b>	<b>3.3</b>	<b>3.8</b>
<b>Cortez</b>	<b>06/12/04</b>	<b>4.7</b>	<b>2.2</b>	<b>1.1</b>	<b>3.3</b>	<b>4.4</b>	<b>4.2</b>	<b>3.5</b>	<b>3.8</b>	<b>3.7</b>	<b>3.4</b>
<b>Gemiddeld</b>		<b>4.8</b>	<b>2.6</b>	<b>2.2</b>	<b>3.4</b>	<b>4.2</b>	<b>4.3</b>	<b>4.2</b>	<b>4.1</b>	<b>4.1</b>	<b>3.7</b>

## Bladvergeling

Van der Burg - Thunissen

Cultivar/dag	inzet	dag 0	dag 7	dag 14	dag 21	dag 28	dag 35	dag 42	dag 49	dag 56	gemiddeld
Nr. 9791	13/12/04	4.4	1.1	3.4	4.3	4.3	4.6	4.3	4.8	4.5	<b>3.8</b>
Olymp	13/12/04	5.0	2.8	4.1	4.8	4.3	4.5	4.5	3.5	3.1	<b>4.1</b>
Arctic White	13/12/04	4.8	2.7	3.0	4.1	4.6	4.0	4.4	3.8	4.3	<b>4.0</b>
RF 0924	13/12/04	4.1	1.8	1.2	3.5						<b>2.7</b>
RF 6923	13/12/04	4.9	1.3	1.2	3.3	3.6	3.5	4.4	4.4	4.0	<b>3.3</b>
RF 2423	03/12/04	1.4	2.4	4.1	4.5	4.9	4.9	4.7	4.4	4.9	<b>4.0</b>
Christmas Spirit	13/12/04	4.0	1.4	3.2	4.6	4.7	4.3	4.7	4.8	4.6	<b>4.0</b>
Christmas Star	13/12/04	4.9	2.1	2.2	4.1	4.6	4.8	5.0			<b>3.7</b>
Alreddy Red	03/12/04	1.9	2.3	3.2	3.8	4.2	4.9	4.6	4.1	4.3	<b>3.7</b>
Stargazer Red	13/12/04	3.2	1.2	2.6	4.4	4.7	4.9	4.4	4.9	4.7	<b>3.8</b>
Floristella Red	03/12/04	2.4	2.6	3.7	3.6	4.0	4.2	3.8	3.6	3.6	<b>3.5</b>
Temptation Red	03/12/04	3.7	3.8	3.8	3.9	4.3	4.1	3.2	3.9	4.0	<b>3.9</b>
Enduring White	13/12/04	4.3	1.1	2.0	4.1	4.0	4.2	4.5	2.4	5.0	<b>3.2</b>
Enduring Red	13/12/04	4.3	1.5	3.0	4.4	4.4	4.1	3.9	4.6	4.1	<b>3.8</b>
Autumn Red	03/12/04	1.1	1.9	4.1	4.2	4.4	4.4	3.7	4.7	4.8	<b>3.6</b>
<b>Euro Glory</b>	<b>13/12/04</b>	<b>4.9</b>	<b>1.9</b>	<b>2.9</b>	<b>4.6</b>	<b>4.5</b>	<b>3.8</b>	<b>3.6</b>	<b>3.7</b>	<b>4.2</b>	<b>3.7</b>
<b>Cortez</b>	<b>13/12/04</b>	<b>4.4</b>	<b>2.1</b>	<b>2.9</b>	<b>4.3</b>	<b>4.6</b>	<b>3.9</b>	<b>4.1</b>	<b>3.5</b>	<b>3.0</b>	<b>3.7</b>
<b>Gemiddeld</b>		<b>3.7</b>	<b>2.0</b>	<b>3.0</b>	<b>4.1</b>	<b>4.4</b>	<b>4.3</b>	<b>4.2</b>	<b>4.1</b>	<b>4.1</b>	<b>3.7</b>

**Bladval**

Meeslouwer

Cultivars/dag	dag 0	dag 7	dag 14	dag 21	dag 28	dag 35	dag 42	dag 49	dag 56	<b>gemiddeld</b>
Nr. 9791	4.6	3.4	2.9	2.7	2.4	2.2	2.1	1.8	1.8	<b>2.7</b>
Olymp	5.0	4.5	4.3	4.0	3.3	3.3	3.0	2.6	2.3	<b>3.6</b>
Arctic White	5.0	4.0	3.8	3.6	3.5	3.3	3.3	3.1	3.0	<b>3.6</b>
RF 0924	5.0	4.0	3.5	3.0	3.0	3.0	3.0			<b>3.6</b>
RF 6923	4.9	3.9	3.7	3.3	3.0	2.9	2.5	2.6	2.4	<b>3.3</b>
RF 2423	4.4	3.7	3.0	2.7	2.5	2.3	2.3	1.9	1.8	<b>2.7</b>
Christmas Spirit	5.0	3.4	3.2	2.9	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	<b>2.8</b>
Christmas Star	4.1	3.0	2.6	2.0	1.8	1.0				<b>2.6</b>
Alreddy Red	5.0	4.0	3.9	3.8	3.0	3.1	3.0	2.9	2.8	<b>3.5</b>
Stargazer Red	5.0	3.9	3.2	3.0	2.4	2.2	2.2	2.0	2.0	<b>2.9</b>
Floristella Red	5.0	3.7	3.9	3.7	3.6	3.4	3.0	2.9	2.8	<b>3.6</b>
Temptation Red	5.0	4.4	4.1	4.0	3.2	2.8	2.8	2.3	2.0	<b>3.5</b>
Enduring White	5.0	3.8	3.4	2.8	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9	<b>3.3</b>
Enduring Red	5.0	3.7	3.3	3.0	2.8	2.7	2.7	2.5	2.6	<b>3.1</b>
Autumn Red	5.0	2.4	2.3	2.0	2.0	1.9	1.8	1.8	1.7	<b>2.4</b>
<b>Euro Glory</b>	<b>5.0</b>	<b>4.9</b>	<b>4.0</b>	<b>4.0</b>	<b>4.0</b>	<b>3.5</b>	<b>3.4</b>	<b>3.1</b>	<b>2.7</b>	<b>3.9</b>
<b>Cortez</b>	<b>4.6</b>	<b>4.0</b>	<b>3.1</b>	<b>3.0</b>	<b>2.9</b>	<b>2.4</b>	<b>2.1</b>	<b>1.9</b>	<b>2.0</b>	<b>2.9</b>
<b>Gemiddeld</b>	<b>4.9</b>	<b>3.8</b>	<b>3.4</b>	<b>3.1</b>	<b>2.8</b>	<b>2.7</b>	<b>2.6</b>	<b>2.4</b>	<b>2.3</b>	<b>3.2</b>

## Bladval

Van der Burg - Thunissen

Cultivars/dag	dag 0	dag 7	dag 14	dag 21	dag 28	dag 35	dag 42	dag 49	dag 56	gemiddeld
Nr. 9791	3.2	3.0	2.6	2.4	2.0	2.1	1.6	1.8	2.0	<b>2.4</b>
Olymp	4.4	4.0	4.0	3.6	3.6	3.5	3.1	2.9	2.7	<b>3.5</b>
Arctic White	4.8	4.0	3.7	4.0	3.9	3.7	3.7	3.1	2.9	<b>3.8</b>
RF 0924	4.3	3.9	3.1	2.8						<b>3.5</b>
RF 6923	4.5	4.0	3.7	2.8	2.7	2.6	2.7	2.6	2.4	<b>3.2</b>
RF 2423	4.0	3.1	2.4	1.9	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	<b>2.4</b>
Christmas Spirit	3.7	3.1	2.8	2.7	2.6	2.5	2.3	2.1	2.0	<b>2.6</b>
Christmas Star	3.2	2.8	2.1	1.9	1.9	1.4	2.0			<b>2.3</b>
Alreddy Red	4.0	3.9	3.6	3.5	3.3	3.1	3.0	3.0	2.8	<b>3.4</b>
Stargazer Red	3.9	3.3	3.1	2.8	2.7	2.4	2.3	2.2	2.0	<b>2.8</b>
Floristella Red	4.0	4.0	4.0	4.0	3.6	3.4	3.2	3.2	2.6	<b>3.6</b>
Temptation Red	4.4	4.1	4.1	3.9	3.6	3.6	2.9	2.8	2.5	<b>3.5</b>
Enduring White	4.1	3.4	2.8	2.8	2.7	2.8	2.7	1.4	3.0	<b>3.0</b>
Enduring Red	4.1	3.6	3.2	2.9	2.9	2.8	2.4	2.3	2.0	<b>3.0</b>
Autumn Red	3.1	2.7	2.1	2.1	2.1	2.1	1.5	1.6	1.7	<b>2.1</b>
<b>Euro Glory</b>	<b>4.6</b>	<b>4.0</b>	<b>3.7</b>	<b>3.4</b>	<b>3.8</b>	<b>3.8</b>	<b>2.9</b>	<b>2.6</b>	<b>2.5</b>	<b>3.6</b>
<b>Cortez</b>	<b>4.0</b>	<b>3.8</b>	<b>3.6</b>	<b>2.8</b>	<b>2.7</b>	<b>2.7</b>	<b>2.5</b>	<b>2.3</b>	<b>2.1</b>	<b>3.0</b>
<b>Gemiddeld</b>	<b>4.0</b>	<b>3.6</b>	<b>3.2</b>	<b>3.0</b>	<b>2.9</b>	<b>2.8</b>	<b>2.6</b>	<b>2.5</b>	<b>2.3</b>	<b>3.0</b>



## Algemene indruk

Meeslouwer

Cultivars	dag 0	dag 7	dag 14	dag 21	dag 28	dag 35	dag 42	dag 49	dag 56	gemiddeld
Nr. 9791	4.7	3.7	3.2	3.0	2.5	2.4	2.1	1.9	1.8	<b>2.8</b>
Olymp	5.0	5.0	4.5	4.0	3.2	3.0	2.8	2.2	1.7	<b>3.5</b>
Arctic White	5.0	4.8	4.0	3.9	3.8	3.7	3.4	3.3	3.2	<b>3.9</b>
RF 0924	5.0	4.8	2.5	2.2	1.8	1.2	1.0	1.0	1.0	<b>2.3</b>
RF 6923	5.0	4.7	4.0	3.7	3.1	2.9	2.5	2.4	2.2	<b>3.4</b>
RF 2423	4.9	3.6	3.3	2.8	2.5	2.2	2.2	1.9	1.8	<b>2.8</b>
Christmas Spirit	5.0	3.6	3.2	3.1	3.0	2.9	2.9	2.6	2.6	<b>3.2</b>
Christmas Star	4.3	3.0	2.6	2.1	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	<b>1.9</b>
Alreddy Red	5.0	4.3	3.5	3.4	3.0	2.8	2.5	2.5	2.4	<b>3.3</b>
Stargazer Red	5.0	4.1	3.3	3.0	2.5	2.2	2.2	1.9	1.8	<b>2.9</b>
Floristella Red	5.0	3.7	3.4	3.2	3.1	2.9	2.6	2.4	2.2	<b>3.2</b>
Temptation Red	5.0	4.0	4.0	3.8	3.1	2.7	2.2	1.5	1.3	<b>3.1</b>
Enduring White	5.0	3.9	3.4	2.9	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	<b>3.2</b>
Enduring Red	5.0	3.7	3.3	3.1	3.0	2.8	2.8	2.5	2.4	<b>3.2</b>
Autumn Red	5.0	2.4	2.4	2.1	2.0	1.9	1.8	1.7	1.7	<b>2.3</b>
<b>Euro Glory</b>	<b>5.0</b>	<b>5.0</b>	<b>5.0</b>	<b>4.0</b>	<b>4.0</b>	<b>3.5</b>	<b>3.2</b>	<b>3.0</b>	<b>2.6</b>	<b>3.9</b>
<b>Cortez</b>	<b>4.8</b>	<b>4.2</b>	<b>3.6</b>	<b>3.5</b>	<b>3.1</b>	<b>2.4</b>	<b>2.4</b>	<b>1.9</b>	<b>1.9</b>	<b>3.1</b>
<b>Gemiddeld</b>	<b>4.9</b>	<b>4.0</b>	<b>3.5</b>	<b>3.2</b>	<b>2.8</b>	<b>2.5</b>	<b>2.4</b>	<b>2.1</b>	<b>2.0</b>	<b>3.1</b>

## Algemene indruk

Van der Burg - Thunissen

Cultivars/dag	dag 0	dag 7	dag 14	dag 21	dag 28	dag 35	dag 42	dag 49	dag 56	gemiddeld
Nr. 9791	3.5	2.9	2.6	2.3	2.0	2.0	1.6	1.4	1.4	<b>2.2</b>
Olymp	4.9	4.1	3.9	3.6	3.5	3.3	3.1	2.9	2.7	<b>3.6</b>
Arctic White	5.0	4.9	3.7	3.7	3.7	3.6	3.6	2.9	2.8	<b>3.8</b>
RF 0924	4.8	3.9	2.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	<b>1.9</b>
RF 6923	4.7	4.0	3.6	3.0	2.6	2.3	2.3	2.3	2.1	<b>3.0</b>
RF 2423	4.2	3.1	2.6	2.2	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	<b>2.4</b>
Christmas Spirit	3.9	3.4	2.7	2.7	2.4	2.2	2.2	2.0	1.7	<b>2.6</b>
Christmas Star	3.3	2.9	2.3	1.7	1.5	1.2	1.0	1.0	1.0	<b>1.8</b>
Alreddy Red	4.5	4.1	3.6	3.4	3.3	3.1	3.0	3.0	2.7	<b>3.4</b>
Stargazer Red	3.9	3.5	3.4	2.7	2.7	2.4	2.3	2.1	1.9	<b>2.8</b>
Floristella Red	4.9	4.1	4.0	4.0	3.6	3.4	3.1	3.0	2.4	<b>3.6</b>
Temptation Red	4.9	4.1	4.0	3.9	3.6	3.1	2.9	2.7	2.1	<b>3.5</b>
Enduring White	3.8	3.0	2.5	2.3	2.0	1.9	1.6	1.2	1.2	<b>2.2</b>
Enduring Red	3.9	3.1	2.6	2.5	2.2	2.1	2.0	1.7	1.6	<b>2.4</b>
Autumn Red	2.8	2.5	2.3	2.2	2.0	2.0	1.7	1.6	1.6	<b>2.1</b>
<b>Euro Glory</b>	<b>4.9</b>	<b>3.5</b>	<b>3.3</b>	<b>3.1</b>	<b>2.8</b>	<b>2.7</b>	<b>2.3</b>	<b>2.0</b>	<b>1.9</b>	<b>2.9</b>
<b>Cortez</b>	<b>4.0</b>	<b>3.7</b>	<b>3.7</b>	<b>2.8</b>	<b>2.8</b>	<b>2.8</b>	<b>2.6</b>	<b>2.4</b>	<b>1.9</b>	<b>3.0</b>
<b>Gemiddeld</b>	<b>4.2</b>	<b>3.6</b>	<b>3.1</b>	<b>2.8</b>	<b>2.6</b>	<b>2.4</b>	<b>2.2</b>	<b>2.1</b>	<b>1.9</b>	<b>2.8</b>

### Aantal afgeschreven planten per waarneem dag

Meeslouwer

Cultivars	dag 0	dag 7	dag 14	dag 21	dag 28	dag 35	dag 42	dag 49	dag 56	<b>totaal</b>
Nr. 9791									1	<b>1</b>
Olymp									1	<b>1</b>
Arctic White										<b>0</b>
RF 0924							8	2		<b>10</b>
RF 6923								1		<b>1</b>
RF 2423									1	<b>1</b>
Christmas Spirit										<b>0</b>
Christmas Star						7	3			<b>10</b>
Alreddy Red			1			1				<b>2</b>
Stargazer Red									2	<b>2</b>
Floristella Red			1		1					<b>2</b>
Temptation Red							1		4	<b>5</b>
Enduring White					1					<b>1</b>
Enduring Red									1	<b>1</b>
Autumn Red							1	1	1	<b>3</b>
<b>Euro Glory</b>							<b>1</b>			<b>1</b>
<b>Cortez</b>									<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Totaal</b>			<b>2</b>		<b>2</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>42</b>

### Aantal afgeschreven planten per waarneem dag

Van der Burg - Thunissen

Cultivars/dag	dag 0	dag 7	dag 14	dag 21	dag 28	dag 35	dag 42	dag 49	dag 56	<b>totaal</b>
Nr. 9791				1		1		3	1	<b>6</b>
Olymp										<b>0</b>
Arctic White				1						<b>1</b>
RF 0924					10					<b>10</b>
RF 6923					1	1	1		1	<b>4</b>
RF 2423					1			1		<b>2</b>
Christmas Spirit										<b>0</b>
Christmas Star					3	2	3	2		<b>10</b>
Alreddy Red										<b>0</b>
Stargazer Red					1					<b>1</b>
Floristella Red										<b>0</b>
Temptation Red										<b>0</b>
Enduring White				2	1	1		1	4	<b>9</b>
Enduring Red					1		1	1		<b>3</b>
Autumn Red								3	1	<b>4</b>
<b>Euro Glory</b>				<b>1</b>	<b>1</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
<b>Cortez</b>									<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Totaal</b>				<b>5</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>56</b>

**Besval**

## Meeslouwer

Cultivars/dag	dag 0	dag 7	dag 14	dag 21	dag 28	gemiddeld
Nr. 9791	5.0	5.0	4.1	1.0	1.0	<b>3.2</b>
Olymp	5.0	4.3	2.0	1.0	1.0	<b>2.7</b>
Arctic White	5.0	4.8	4.0	1.0	1.0	<b>3.2</b>
RF 0924	5.0	4.3	2.0	1.3	1.0	<b>2.7</b>
RF 6923	5.0	3.5	2.8	1.0	1.0	<b>2.7</b>
RF 2423	5.0	4.9	3.0	1.0	1.0	<b>3.0</b>
Christmas Spirit	5.0	5.0	2.4	1.9	1.2	<b>3.1</b>
Christmas Star	5.0	4.0	3.0	1.0	1.0	<b>2.8</b>
Alreddy Red	5.0	4.6	2.1	1.0	1.0	<b>2.8</b>
Stargazer Red	5.0	5.0	2.8	1.0	1.0	<b>3.0</b>
Floristella Red	5.0	2.6	1.0	1.0	1.0	<b>2.2</b>
Temptation Red	5.0	2.0	1.1	1.0	1.0	<b>2.0</b>
Enduring White	5.0	4.9	2.6	1.1	1.0	<b>3.0</b>
Enduring Red	5.0	4.7	3.3	1.7	1.1	<b>3.2</b>
Autumn Red	5.0	1.2	1.0	1.0	1.0	<b>1.8</b>
<b>Euro Glory</b>	<b>5.0</b>	<b>3.3</b>	<b>2.7</b>	<b>1.6</b>	<b>1.1</b>	<b>2.7</b>
<b>Cortez</b>	<b>5.0</b>	<b>4.6</b>	<b>4.1</b>	<b>2.6</b>	<b>1.0</b>	<b>3.5</b>
<b>Gemiddeld</b>	<b>5.0</b>	<b>4.0</b>	<b>2.6</b>	<b>1.3</b>	<b>1.0</b>	<b>2.8</b>

## Van der Burg - Thunissen

Cultivars/dag	dag 0	dag 7	dag 14	dag 21	dag 28	gemiddeld
Nr. 9791	4.0	3.3	1.7	1.0	1.0	<b>2.3</b>
Olymp	4.1	4.1	3.3	1.0	1.0	<b>2.7</b>
Arctic White	4.7	4.3	1.0	1.0	1.0	<b>2.5</b>
RF 0924	3.6	3.3	2.1	1.0		<b>2.5</b>
RF 6923	3.1	1.7	1.0	1.0	1.0	<b>1.6</b>
RF 2423	4.9	3.6	1.4	1.0	1.0	<b>2.4</b>
Christmas Spirit	4.9	4.7	4.1	1.2	1.0	<b>3.2</b>
Christmas Star	4.2	3.7	2.1	1.2	1.0	<b>2.5</b>
Alreddy Red	4.6	4.0	1.6	1.0	1.0	<b>2.4</b>
Stargazer Red	3.3	2.4	1.1	1.0	1.0	<b>1.8</b>
Floristella Red	4.1	1.5	1.0	1.0	1.0	<b>1.7</b>
Temptation Red	3.8	2.1	1.0	1.0	1.0	<b>1.8</b>
Enduring White	3.6	2.6	1.4	1.0	1.0	<b>2.0</b>
Enduring Red	3.9	3.4	2.1	1.0	1.0	<b>2.3</b>
Autumn Red	1.6	1.1	1.0	1.0	1.0	<b>1.1</b>
<b>Euro Glory</b>	<b>3.2</b>	<b>3.1</b>	<b>1.7</b>	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>	<b>2.1</b>
<b>Cortez</b>	<b>5.0</b>	<b>5.0</b>	<b>3.1</b>	<b>1.2</b>	<b>1.1</b>	<b>3.1</b>
<b>Gemiddeld</b>	<b>3.9</b>	<b>3.2</b>	<b>1.8</b>	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>	<b>2.2</b>

**Botrytis**

Meeslouwer

Cultivars/dag	dag 0	dag 7	dag 14	dag 21	dag 28	gemiddeld
Nr. 9791	5.0	5.0	4.8	4.6	4.9	<b>4.9</b>
Olymp	5.0	5.0	4.6	4.9	5.0	<b>4.9</b>
Arctic White	5.0	5.0	5.0	4.7	4.9	<b>4.9</b>
RF 0924	5.0	4.9	5.0	5.0	5.0	<b>5.0</b>
RF 6923	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	<b>5.0</b>
RF 2423	5.0	4.8	4.4	4.1	4.2	<b>4.5</b>
Christmas Spirit	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	<b>5.0</b>
Christmas Star	5.0	5.0	4.8	4.8	5.0	<b>4.9</b>
Alreddy Red	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	<b>5.0</b>
Stargazer Red	5.0	4.9	5.0	5.0	5.0	<b>5.0</b>
Floristella Red	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	<b>5.0</b>
Temptation Red	5.0	4.8	4.9	4.9	4.9	<b>4.9</b>
Enduring White	5.0	4.7	5.0	5.0	4.8	<b>4.9</b>
Enduring Red	5.0	5.0	4.8	5.0	4.8	<b>4.9</b>
Autumn Red	5.0	4.7	4.9	4.7	4.7	<b>4.8</b>
<b>Euro Glory</b>	<b>5.0</b>	<b>5.0</b>	<b>4.9</b>	<b>4.8</b>	<b>4.7</b>	<b>4.9</b>
<b>Cortez</b>	<b>5.0</b>	<b>5.0</b>	<b>4.8</b>	<b>4.6</b>	<b>4.9</b>	<b>4.9</b>
<b>Gemiddeld</b>	<b>5.0</b>	<b>4.9</b>	<b>4.9</b>	<b>4.8</b>	<b>4.9</b>	<b>4.9</b>

Van der Burg – Thunissen

Cultivars/dag	dag 0	dag 7	dag 14	dag 21	dag 28	gemiddeld
Nr. 9791	4.6	3.7	3.5	3.7	3.7	<b>3.8</b>
Olymp	4.8	4.2	4.0	4.4	4.5	<b>4.4</b>
Arctic White	5.0	5.0	4.9	4.8	4.8	<b>4.9</b>
RF 0924	5.0	4.8	4.5	4.5		<b>4.7</b>
RF 6923	4.7	4.2	4.2	4.4	4.6	<b>4.4</b>
RF 2423	4.7	4.2	4.3	4.6	4.4	<b>4.4</b>
Christmas Spirit	4.0	3.7	3.2	3.1	3.1	<b>3.4</b>
Christmas Star	5.0	3.9	3.5	3.2	3.4	<b>3.8</b>
Alreddy Red	5.0	5.0	4.9	4.9	5.0	<b>5.0</b>
Stargazer Red	4.8	4.3	4.3	4.2	4.2	<b>4.4</b>
Floristella Red	4.9	4.7	4.7	4.9	4.7	<b>4.8</b>
Temptation Red	4.8	5.0	4.8	4.9	4.9	<b>4.9</b>
Enduring White	3.6	3.0	3.1	3.1	3.1	<b>3.2</b>
Enduring Red	3.8	3.5	3.0	2.8	3.0	<b>3.2</b>
Autumn Red	3.5	3.4	3.3	3.4	3.5	<b>3.4</b>
<b>Euro Glory</b>	<b>4.8</b>	<b>4.3</b>	<b>4.1</b>	<b>3.6</b>	<b>3.8</b>	<b>4.1</b>
<b>Cortez</b>	<b>4.7</b>	<b>4.2</b>	<b>4.2</b>	<b>4.0</b>	<b>4.0</b>	<b>4.2</b>
<b>Gemiddeld</b>	<b>4.6</b>	<b>4.2</b>	<b>4.0</b>	<b>4.0</b>	<b>4.1</b>	<b>4.2</b>

## 5.11 Waarnemingen houdbaarheid normaalteelt 10,5 cm pot (oppotweek 35)

Gemiddeldes alleen van de nog overgebleven planten

### Bladvergeling

Kuijvenhoven

Cultivars/dag	Inzet	dag 0	dag 7	dag 14	dag 21	dag 28	dag 35	dag 42	dag 49	dag 56	gemiddeld
Red Elf	03/12/04	4.9	4.1	3.5	3.4	3.8	4.3	4.7	4.7	4.0	4.1
Pink Elf	03/12/04	4.8	3.7	4.1	3.8	4.1	4.6	4.4	4.9	4.6	4.3
Marble Elf	16/12/04	5.0	3.5	3.5	4.4	4.2	4.8	4.7	4.6	4.9	4.4
Arctic White	16/12/04	4.8	1.9	3.3	4.0	3.6	3.3	4.2	4.0	4.5	3.6
RF 0924	10/12/04	5.0	4.6	3.4	4.4	4.5	4.7				4.4
RF 6923	16/12/04	4.6	1.7	2.7	4.5	3.5	4.1	4.1	4.0	4.5	3.7
RF 2423	03/12/04	4.3	2.9	3.4	4.0	3.9	4.5	4.7	5.0	5.0	4.0
Euro Glory Red	16/12/04	4.9	3.4	3.6	4.5	3.7	4.0	4.4	4.0	3.9	4.0
Christmas Spirit	10/12/04	4.6	3.3	3.1	4.2	5.0	4.8	4.7	4.6	5.0	4.4
Christmas Star	16/12/04	4.4	2.3	4.1	4.7	4.8	5.0				4.0
Enduring White	10/12/04	5.0	2.7	2.9	4.4	4.9	4.5	5.0	4.7	4.6	4.3
Enduring Red	03/12/04	4.9	3.3	2.8	4.1	3.8	4.3	4.6	4.8	4.1	4.1
Autumn Red	10/12/04	4.6	3.4	3.6	4.4	4.6	4.0	4.4	4.8	4.9	4.3
Davinci	03/12/04	4.1	3.8	4.0	3.7	4.4	4.0	3.8	4.8	4.6	4.1
Nr. 844-9791 Red	10/12/04	4.7	3.1	4.2	4.5	4.2	4.5	4.7	4.8	4.7	4.4
<b>Sonora</b>	<b>10/12/04</b>	<b>4.4</b>	<b>3.8</b>	<b>4.2</b>	<b>3.5</b>	<b>4.4</b>	<b>3.4</b>	<b>4.3</b>	<b>4.8</b>	<b>4.6</b>	<b>4.1</b>
<b>Gemiddeld</b>		<b>4.7</b>	<b>3.2</b>	<b>3.5</b>	<b>4.1</b>	<b>4.2</b>	<b>4.3</b>	<b>4.5</b>	<b>4.6</b>	<b>4.5</b>	<b>4.2</b>

**Bladvergeling**

Gemiddeldes alleen van de nog overgebleven planten

Heenweg Flowers

Cultivars/dag	inzet	dag 0	dag 7	dag 14	dag 21	dag 28	dag 35	dag 42	dag 49	dag 56	<b>gemiddeld</b>
Red Elf	10/12/04	4.8	2.0	2.8	3.6	4.1	3.6	4.7	5.0	4.9	3.8
Pink Elf	10/12/04	5.0	2.3	2.3	3.7	4.0	4.3	4.7	4.6	4.8	3.8
Marble Elf	10/12/04	5.0	4.0	2.9	3.4	3.9	4.4	4.4	4.4	4.0	4.0
Arctic White	10/12/04	4.8	1.8	2.9	3.5	4.7	4.0	5.0	4.8	5.0	3.8
RF 0924	10/12/04	5.0	4.9	4.3							4.7
RF 6923	10/12/04	5.0	3.7	3.9	4.2	4.3	4.6	4.9	4.1	4.8	4.4
RF 2423	10/12/04	4.5	2.7	4.1	4.3	4.1	4.3	4.3	5.0	5.0	4.0
Euro Glory Red	10/12/04	5.0	2.5	3.3	3.9	4.3	4.5	4.7	4.5	4.8	4.2
Christmas Spirit	10/12/04	4.6	2.9	3.8	4.3	5.0	5.0	5.0	5.0	4.7	4.5
Christmas Star	10/12/04	5.0	2.0	3.8	4.4	5.0					3.7
Enduring White	10/12/04	4.9	2.3	2.9	4.4	4.7	4.6	4.6	4.6	4.7	4.2
Enduring Red	10/12/04	4.6	2.5	2.9	4.5	4.9	4.6	5.0	4.6	4.8	4.2
Autumn Red	10/12/04	4.5	3.3	4.1	4.5	4.7	4.8	4.6	4.6	4.9	4.4
Davinci	10/12/04	3.4	2.4	3.0	4.1	4.1	4.4	4.3	3.9	4.7	3.7
Nr. 844-9791 Red	10/12/04	4.1	3.2	3.4	4.2	4.4	3.5	4.8	4.5		3.9
<b>Sonora</b>	<b>10/12/04</b>	<b>4.5</b>	<b>3.3</b>	<b>3.9</b>	<b>4.2</b>	<b>4.8</b>	<b>4.8</b>	<b>4.3</b>	<b>3.9</b>	<b>4.6</b>	<b>4.2</b>
<b>Gemiddeld</b>		<b>4.7</b>	<b>2.9</b>	<b>3.4</b>	<b>4.1</b>	<b>4.4</b>	<b>4.4</b>	<b>4.7</b>	<b>4.5</b>	<b>4.7</b>	<b>4.1</b>



## Bladval

Kuijvenhoven

Cultivars/dag	dag 0	dag 7	dag 14	dag 21	dag 28	dag 35	dag 42	dag 49	dag 56	<b>gemiddeld</b>
Red Elf	4.9	4.1	4.0	4.0	3.4	3.6	3.1	3.1	2.7	3.7
Pink Elf	4.8	4.0	4.1	3.9	3.6	3.2	3.2	3.1	2.9	3.7
Marble Elf	5.0	4.0	3.9	3.9	3.5	3.5	3.4	3.1	3.2	3.7
Arctic White	4.8	3.3	3.4	3.4	3.3	2.6	3.2	2.6	2.8	3.4
RF 0924	5.0	4.0	3.0	2.8	3.0	3.0				3.6
RF 6923	4.8	3.2	2.8	2.6	2.3	1.8	1.7	1.5	1.5	2.6
RF 2423	4.6	3.9	2.9	2.4	1.6	1.5	1.4	2.0	2.0	2.6
Euro Glory Red	4.9	4.1	3.8	3.8	3.3	3.3	3.0	3.0	2.7	3.6
Christmas Spirit	4.6	3.8	3.4	3.0	3.0	2.9	2.9	2.7	2.5	3.2
Christmas Star	3.3	2.1	1.6	1.9	1.2	2.0				2.1
Enduring White	5.0	4.1	3.6	3.3	3.3	3.3	3.3	2.8	2.9	3.5
Enduring Red	5.0	4.0	3.9	3.5	3.1	3.1	2.8	2.8	2.5	3.4
Autumn Red	4.4	3.3	2.9	2.8	2.5	2.5	2.4	2.0	1.9	2.7
Davinci	4.2	4.0	3.5	3.2	2.9	2.7	1.9	2.0	1.9	2.9
Nr. 844-9791 Red	4.7	3.6	3.1	2.9	2.6	2.5	2.4	2.2	2.0	2.9
<b>Sonora</b>	<b>4.7</b>	<b>3.8</b>	<b>3.7</b>	<b>3.3</b>	<b>2.8</b>	<b>2.6</b>	<b>2.6</b>	<b>2.4</b>	<b>2.3</b>	<b>3.2</b>
<b>Gemiddeld</b>	<b>4.7</b>	<b>3.7</b>	<b>3.3</b>	<b>3.2</b>	<b>2.9</b>	<b>2.8</b>	<b>2.7</b>	<b>2.6</b>	<b>2.4</b>	<b>3.2</b>

## Bladval

### Heenweg Flowers

Cultivars/dag	dag 0	dag 7	dag 14	dag 21	dag 28	dag 35	dag 42	dag 49	dag 56	<b>gemiddeld</b>
Red Elf	4.8	3.8	3.4	3.2	2.8	2.1	2.4	2.1	2.1	3.1
Pink Elf	4.9	4.0	3.3	2.7	2.9	2.7	2.7	2.8	2.2	3.3
Marble Elf	5.0	4.3	3.6	3.4	2.8	2.7	2.3	2.1	1.8	3.2
Arctic White	4.8	3.9	3.4	2.7	3.0	2.1	3.0	3.0	3.0	3.3
RF 0924	5.0	4.0	4.3							4.4
RF 6923	5.0	3.7	3.7	3.4	2.8	2.6	2.7	2.4	2.3	3.3
RF 2423	4.8	3.7	2.9	2.5	2.0	1.7	1.5	2.0	2.0	2.9
Euro Glory Red	5.0	4.1	3.9	3.8	3.7	3.5	3.5	3.1	3.1	3.7
Christmas Spirit	4.7	3.7	3.3	3.1	3.1	2.8	2.8	2.7	2.4	3.2
Christmas Star	4.4	2.0	1.4	1.2	1.0					2.4
Enduring White	4.9	4.0	3.1	3.0	2.9	2.4	2.3	2.3	2.2	3.0
Enduring Red	4.6	3.4	2.6	2.5	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.6
Autumn Red	4.6	3.0	2.5	2.2	1.9	1.9	1.8	2.0	2.1	2.5
Davinci	4.0	3.1	2.4	2.1	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.4
Nr. 844-9791 Red	4.0	2.3	1.9	1.5	1.4	1.3	1.3	1.5		2.1
<b>Sonora</b>	<b>4.3</b>	<b>3.3</b>	<b>3.0</b>	<b>2.8</b>	<b>2.7</b>	<b>2.4</b>	<b>2.1</b>	<b>2.1</b>	<b>2.0</b>	<b>2.8</b>
<b>Gemiddeld</b>	<b>4.7</b>	<b>3.5</b>	<b>3.1</b>	<b>2.7</b>	<b>2.6</b>	<b>2.3</b>	<b>2.4</b>	<b>2.3</b>	<b>2.3</b>	<b>3.0</b>

## Algemene indruk

Kuijvenhoven

Cultivars/dag	dag 0	dag 7	dag 14	dag 21	dag 28	dag 35	dag 42	dag 49	dag 56	<b>gemiddeld</b>
Red Elf	4.9	4.6	4.2	3.9	3.3	3.3	2.8	2.7	2.4	3.6
Pink Elf	5.0	5.0	4.6	3.8	3.6	3.2	3.0	2.8	2.6	3.7
Marble Elf	5.0	4.0	3.7	3.6	3.4	3.1	2.9	2.8	2.7	3.5
Arctic White	4.8	2.9	2.4	2.3	2.2	1.8	1.8	1.7	1.6	2.4
RF 0924	5.0	4.1	2.7	1.4	1.3	1.0	1.0	1.0		2.2
RF 6923	3.8	3.1	2.9	2.6	2.2	1.8	1.6	1.4	1.3	2.3
RF 2423	4.9	4.2	3.4	2.5	1.9	1.8	1.4	1.4	1.3	2.5
Euro Glory Red	4.4	3.8	3.5	3.4	3.1	2.7	2.4	2.4	2.2	3.1
Christmas Spirit	4.7	4.0	3.4	2.8	2.8	2.7	2.7	2.5	2.3	3.1
Christmas Star	3.6	2.2	1.7	1.6	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6
Enduring White	3.6	3.4	3.1	2.9	2.8	2.8	2.8	2.6	2.5	2.9
Enduring Red	4.9	4.3	3.8	3.4	3.1	3.0	2.8	2.8	2.4	3.4
Autumn Red	3.6	3.3	3.2	2.8	2.6	2.6	2.4	2.2	2.2	2.8
Davinci	4.1	3.8	3.5	3.3	3.0	2.7	2.0	2.1	2.0	2.9
Nr. 844-9791 Red	4.7	4.0	3.4	3.0	3.0	2.7	2.4	2.1	2.0	3.0
<b>Sonora</b>	<b>4.9</b>	<b>4.3</b>	<b>3.9</b>	<b>3.3</b>	<b>2.8</b>	<b>2.6</b>	<b>2.6</b>	<b>2.5</b>	<b>2.1</b>	<b>3.2</b>
<b>Gemiddeld</b>	<b>4.5</b>	<b>3.8</b>	<b>3.3</b>	<b>2.9</b>	<b>2.6</b>	<b>2.4</b>	<b>2.2</b>	<b>2.1</b>	<b>2.0</b>	<b>2.9</b>

## Algemene indruk

### Heenweg Flowers

Cultivars/dag	dag 0	dag 7	dag 14	dag 21	dag 28	dag 35	dag 42	dag 49	dag 56	<b>gemiddeld</b>
Red Elf	5.0	3.9	3.3	2.8	2.6	2.0	2.0	1.8	1.8	2.8
Pink Elf	4.7	4.2	3.0	2.4	2.2	1.9	1.8	1.8	1.7	2.6
Marble Elf	4.5	4.5	4.0	3.4	3.0	2.6	2.3	2.3	1.8	3.2
Arctic White	3.8	3.2	2.7	2.2	2.2	1.8	1.8	1.8	1.8	2.4
RF 0924	5.0	3.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.8
RF 6923	4.3	3.7	3.1	2.6	2.4	2.3	2.1	1.8	1.7	2.7
RF 2423	5.0	3.8	2.8	2.3	1.8	1.4	1.1	1.1	1.1	2.3
Euro Glory Red	4.8	4.4	3.9	3.8	3.7	3.5	3.5	3.1	3.0	3.7
Christmas Spirit	4.9	4.1	3.5	3.0	2.9	2.7	2.7	2.6	2.3	3.2
Christmas Star	5.0	2.5	1.5	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.7
Enduring White	4.7	4.0	3.1	2.8	2.8	2.3	2.2	2.1	2.1	2.9
Enduring Red	4.7	3.3	2.5	2.3	2.3	2.1	1.9	1.8	1.8	2.5
Autumn Red	4.4	3.1	2.7	2.2	2.2	2.2	1.9	1.8	1.8	2.5
Davinci	4.0	3.1	2.7	2.5	2.3	2.0	1.9	1.6	1.6	2.4
Nr. 844-9791 Red	4.6	2.9	2.1	1.9	1.7	1.4	1.2	1.0	1.0	2.0
<b>Sonora</b>	<b>4.9</b>	<b>3.5</b>	<b>3.0</b>	<b>2.9</b>	<b>2.9</b>	<b>2.3</b>	<b>2.0</b>	<b>1.7</b>	<b>1.5</b>	<b>2.7</b>
<b>Gemiddeld</b>	<b>4.6</b>	<b>3.6</b>	<b>2.8</b>	<b>2.5</b>	<b>2.3</b>	<b>2.0</b>	<b>1.9</b>	<b>1.8</b>	<b>1.7</b>	<b>2.6</b>

### Aantal afgeschreven planten per waarneem dag

Kuijvenhoven

Cultivars/dag	dag 0	dag 7	dag 14	dag 21	dag 28	dag 35	dag 42	dag 49	dag 56	aantal
Red Elf						1				1
Pink Elf							1			1
Marble Elf									1	1
Arctic White			2	1			2		1	6
RF 0924					6	1	3			10
RF 6923							3	1	2	6
RF 2423						2	1	4		7
Euro Glory Red						2	1			3
Christmas Spirit										0
Christmas Star				3	1	5	1			10
Enduring White									1	1
Enduring Red										0
Autumn Red										0
Davinci								1		1
Nr. 844-9791 Red							1			1
<b>Sonora</b>						<b>1</b>	<b>1</b>			<b>2</b>
<b>Totaal aantal</b>			<b>2</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>50</b>

### Aantal afgeschreven planten per waarneem dag

Heenweg Flowers

Cultivars/dag	dag 0	dag 7	dag 14	dag 21	dag 28	dag 35	dag 42	dag 49	dag 56	<b>totaal</b>
Red Elf				1			2			3
Pink Elf				1	2		1	1		5
Marble Elf						1				1
Arctic White					3		3			6
RF 0924				10						10
RF 6923			1			1	1		1	4
RF 2423						3	3	3		9
Euro Glory Red										
Christmas Spirit										
Christmas Star			1	4	4	1				10
Enduring White										
Enduring Red					1			1		2
Autumn Red								2	1	3
Davinci						1	1	1	1	4
Nr. 844-9791 Red					2	2	2	2	2	10
<b>Sonora</b>							<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
<b>Gemiddeld</b>			<b>2</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>72</b>

## Besval na 0, 7, 14, 21 en 28 dagen

### Kuijvenhoven

Cultivars	0	7	14	21	28	gemiddeld
Red Elf	5.0	3.8	1.6	1.1	1.0	2.5
Pink Elf	5.0	4.7	1.7	1.1	1.0	2.7
Marble Elf	4.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.8
Arctic White	2.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4
RF 0924	4.4	3.1	2.0	1.8	1.8	2.7
RF 6923	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1
RF 2423	4.9	3.3	1.0	1.0	1.0	2.2
Euro Glory Red	2.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2
Christmas Spirit	5.0	4.2	2.0	1.1	1.1	2.7
Christmas Star	2.3	1.7	1.1	1.0	1.0	1.5
Enduring White	4.4	2.1	1.1	1.0	1.0	1.9
Enduring Red	5.0	4.3	1.3	1.0	1.0	2.5
Autumn Red	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Davinci	1.6	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1
Nr. 844-9791 Red	3.1	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5
<b>Sonora</b>	<b>4.1</b>	<b>2.3</b>	<b>1.3</b>	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>	<b>1.9</b>
<b>Gemiddeld</b>	<b>3.5</b>	<b>2.3</b>	<b>1.3</b>	<b>1.1</b>	<b>1.0</b>	<b>1.9</b>

### Heenweg Flowers

Cultivars	0	7	14	21	28	gemiddeld
Red Elf	4.1	1.6	1.1	1.0	1.0	1.8
Pink Elf	4.8	3.2	1.1	1.0	1.0	2.3
Marble Elf	3.4	1.1	1.0	1.0	1.0	1.5
Arctic White	3.4	1.2	1.0	1.0	1.0	1.6
RF 0924	2.2	1.5	1.0			1.6
RF 6923	3.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6
RF 2423	4.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.6
Euro Glory Red	2.8	1.9	1.0	1.0	1.0	1.5
Christmas Spirit	5.0	4.0	1.9	1.0	1.0	2.6
Christmas Star	3.1	2.3	1.2	1.0	1.0	2.0
Enduring White	3.7	1.1	1.0	1.0	1.0	1.6
Enduring Red	4.9	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0
Autumn Red	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Davinci	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Nr. 844-9791 Red	4.6	3.2	1.0	1.0	1.0	2.2
<b>Sonora</b>	<b>3.4</b>	<b>2.0</b>	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>	<b>1.7</b>
<b>Gemiddeld</b>	<b>3.5</b>	<b>1.8</b>	<b>1.1</b>	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>	<b>1.7</b>

**Botrytis na 0, 7, 14, 21 en 28 dagen**

Kuijvenhoven

Cultivars/dag	0	7	14	21	28	<b>gemiddeld</b>
Red Elf	4.5	4.6	4.6	4.8	4.8	4.7
Pink Elf	5.0	4.4	4.7	4.8	4.8	4.7
Marble Elf	4.7	4.7	4.7	4.6	4.5	4.6
Arctic White	4.8	4.1	3.8	4.0	4.0	4.2
RF 0924	5.0	4.9	5.0	5.0	5.0	5.0
RF 6923	3.8	4.5	4.4	4.4	4.3	4.3
RF 2423	4.9	4.8	4.7	4.4	4.5	4.7
Euro Glory Red	4.7	4.5	4.3	4.4	4.4	4.5
Christmas Spirit	5.0	4.1	4.4	4.6	4.8	4.6
Christmas Star	4.7	4.3	4.3	4.6	4.5	4.5
Enduring White	3.2	3.5	3.7	3.7	3.6	3.5
Enduring Red	4.8	4.4	4.3	4.3	4.3	4.4
Autumn Red	4.5	4.6	4.7	4.7	4.8	4.7
Davinci	4.6	4.8	4.7	4.6	4.9	4.7
Nr. 844-9791 Red	5.0	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9
<b>Sonora</b>	<b>5.0</b>	<b>4.6</b>	<b>4.5</b>	<b>4.6</b>	<b>4.7</b>	<b>4.7</b>
<b>Gemiddeld</b>	<b>4.6</b>	<b>4.5</b>	<b>4.5</b>	<b>4.5</b>	<b>4.5</b>	<b>4.5</b>

Heenweg Flowers

Cultivar/dag	0	7	14	21	28	<b>gemiddeld</b>
Red Elf	5.0	4.4	4.7	4.8	4.8	4.7
Pink Elf	4.5	4.3	4.3	4.1	4.3	4.3
Marble Elf	4.6	4.9	4.9	5.0	4.9	4.9
Arctic White	3.8	3.5	3.1	3.1	3.7	3.4
RF 0924	5.0	5.0	5.0			5.0
RF 6923	4.2	4.7	4.7	4.6	4.7	4.6
RF 2423	5.0	5.0	4.6	4.6	4.7	4.8
Euro Glory Red	4.9	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Christmas Spirit	4.9	4.8	4.9	4.9	5.0	4.9
Christmas Star	5.0	4.9	4.7	4.4	5.0	4.8
Enduring White	4.7	4.8	4.9	4.9	4.9	4.8
Enduring Red	4.6	4.2	4.6	4.6	4.8	4.6
Autumn Red	4.7	4.7	4.8	4.8	4.9	4.8
Davinci	4.5	4.9	5.0	5.0	4.8	4.8
Nr. 844-9791 Red	4.8	5.0	4.8	4.4	4.8	4.8
<b>Sonora</b>	<b>4.9</b>	<b>4.7</b>	<b>4.3</b>	<b>4.3</b>	<b>4.4</b>	<b>4.5</b>
<b>Gemiddeld</b>	<b>4.7</b>	<b>4.7</b>	<b>4.6</b>	<b>4.6</b>	<b>4.7</b>	<b>4.7</b>



## 5.12 Beoordeling per cultivar

Op de volgende bladzijden zijn de cijfermatige resultaten van deze opplanting vertaald naar een beschrijving in woorden. Daar waar er grote verschillen waren tussen de normaalteelt 1 (oppotweek 31) en de normaalteelt 2 (oppotweek 33) zijn voor beide teelten aparte beschrijvingen gemaakt. Daar waar de cijfers overeen kwamen zijn de beschrijvingen gebaseerd op het gemiddelde van beide teelten. Voor de vertaalslag is onderstaande sleutel gebruikt:

### Teelt

<b>Cijfer</b>	<b>0 - 1.5</b>	<b>1.5 - 2.4</b>	<b>2.5 - 3.4</b>	<b>3.5 - 4.4</b>	<b>4.5 - 5.0</b>
Stevigheid	slecht	matig	redelijk	goed	zeer goed
Compactheid	slecht	matig	redelijk	goed	zeer goed
Gelijkheid lengte zijtakken	zeer ongelijk	ongelijk	vrij gelijk	gelijk	zeer gelijk
Vertakking	slecht	matig	redelijk	goed	zeer goed
Sprotvorming	zeer veel	veel	redelijk wat	iets	geen
Bladvitaliteit	slecht	matig	redelijk	goed	zeer goed
Bladstand teelt/scherm	hangend	iets hangend	vlak	iets opstaand	opstaand
Wortels	slecht	matig	redelijk	goed	zeer goed
Scherm/plant verhouding	scherm te klein	scherm iets te klein	goed	scherm iets te groot	scherm te groot
Scherm plaatsing	zeer ongelijk	ongelijk	vrij ongelijk	gelijk	zeer gelijk
Doorkleuring scherm	slecht	matig	redelijk	goed	zeer goed
Besgrootte	klein	vrij klein	normaal	vrij groot	groot
Beshoeveelheid	zeer weinig	weinig	normaal	veel	zeer veel
Algemene indruk	slecht	matig	redelijk	goed	zeer goed
Remstof (gram actieve stof/ 1000m <sup>2</sup> )	<b>&lt; 300</b> gering	<b>300-500</b> weinig	<b>500-800</b> normaal	<b>800-1300</b> veel	<b>&gt;1300</b> zeer veel

### Houdbaarheid:

<b>Cijfer</b>	<b>0 - 1.5</b>	<b>1.5 - 2.4</b>	<b>2.5 - 3.4</b>	<b>3.5 - 4.4</b>	<b>4.5 - 5.0</b>
Algemene indruk	slecht	matig	redelijk	goed	zeer goed

<b>Cultivar</b>	<b>Nr. 9791</b>
Inzender	Fischer
Schermkleur	Hard roze

<b>Teelt</b>	<b>potmaat 13 cm</b>	<b>potmaat 10.5 cm</b>
Stevigheid	goed	
Compactheid	redelijk	
Gelijkheid lengte zijtakken	gelijk	
Vertakking	goed	
Sprotvorming	iets	
Bladvitaliteit	goed	
Bladstand teelt	vlak	
Wortels	goed	
Scherf/plant verhouding	goed	
Plaatsing scherm	vrij ongelijk	
Bladstand scherm	vlak	
Doorkleuring scherm	goed	
Besgrootte	normaal	
Beshoeveelheid	veel	
Remstof gebruik	veel	
Algemene indruk teelt	goed	

### **houdbaarheid**

Commissie:	
Algemene indruk keuring	redelijk
PPO:	
Algemene indruk na 4 weken	matig
Algemene indruk na 8 weken	matig

**Cultivar**

Inzender

Schermkleur

**Olymp**

Fischer

Donker rood

**Teelt**

Stevigheid

Compactheid

Gelijkheid lengte zijtakken

Vertakking

Sprotvorming

Bladvitaliteit

Bladstand teelt

Wortels

Scherm/plant verhouding

Plaatsing scherm

Bladstand scherm

Doorkleuring scherm

Besgrootte

Beshoeveelheid

Remstof gebruik

Algemene indruk teelt

**potmaat 13 cm**

goed

redelijk

gelijk

goed

geen

goed

vlak

redelijk

goed

gelijk

vlak

redelijk

vrij groot

veel

veel

redelijk

**potmaat 10.5 cm****houdbaarheid**

Commissie:

Algemene indruk keuring

PPO:

Algemene indruk na 4 weken

Algemene indruk na 8 weken

goed

redelijk

matig

**Cultivar****Arctic White (RF 6925)**

Inzender

Dümmen

Schermkleur

Wit

**Teelt****potmaat 13 cm****potmaat 10.5 cm**

Stevigheid

goed

goed

Compactheid

redelijk

redelijk

Gelijkheid lengte zijtakken

vrij gelijk

gelijk

Vertakking

redelijk

goed

Sprotvorming

iets

iets

Bladvitaliteit

redelijk

goed

Bladstand teelt

vlak

vlak

Wortels

redelijk

goed

Scherm/plant verhouding

goed

goed

Plaatsing scherm

gelijk

gelijk

Bladstand scherm

vlak

vlak

Doorkleuring scherm

redelijk

redelijk

Besgrootte

normaal

vrij klein

Beshoeveelheid

normaal

normaal

Remstof gebruik

weinig

normaal

Algemene indruk teelt

redelijk

goed

**houdbaarheid**

Commissie:

Algemene indruk keuring

redelijk

redelijk

PPO:

Algemene indruk na 4 weken

goed

matig

Algemene indruk na 8 weken

redelijk

matig

**Cultivar** **RF 0924**

Inzender Dümmer

Schermkleur Paars

**Teelt** **potmaat 13 cm** **potmaat 10.5 cm**

Stevigheid	goed	goed
Compactheid	goed	redelijk
Gelijkheid lengte zijtakken	vrij gelijk	vrij gelijk
Vertakking	redelijk	redelijk
Sprotvorming	geen	geen
Bladvitaliteit	redelijk	redelijk
Bladstand teelt	vlak	vlak
Wortels	goed	redelijk
Scherf/plant verhouding	scherm iets te klein	scherm iets te klein
Plaatsing scherm	gelijk	vrij ongelijk
Bladstand scherm	vlak	iets opstaand
Doorkleuring scherm	redelijk	goed
Besgrootte	normaal	normaal
Beshoeveelheid	veel	veel
Remstof gebruik	gering	gering
Algemene indruk teelt	redelijk	redelijk

**houdbaarheid**

Commissie:

Algemene indruk keuring matig slecht

PPO:

Algemene indruk na 4 weken slecht slecht

Algemene indruk na 8 weken slecht slecht

**Cultivar** **RF 6923**

Inzender Dümmer

Schermkleur Rood

**Teelt** **potmaat 13 cm** **potmaat 10.5 cm**

Stevigheid	goed	goed
Compactheid	redelijk	redelijk
Gelijkheid lengte zijtakken	vrij gelijk	vrij gelijk
Vertakking	redelijk	redelijk
Sprotvorming	geen	geen
Bladvitaliteit	goed	goed
Bladstand teelt	vlak	iets opstaand
Wortels	redelijk	goed
Scherf/plant verhouding	goed	scherm iets te groot
Plaatsing scherm	gelijk	vrij ongelijk
Bladstand scherm	vlak	vlak
Doorkleuring scherm	goed	goed
Besgrootte	normaal	vrij klein
Beshoeveelheid	normaal	normaal
Remstof gebruik	veel	normaal
Algemene indruk teelt	redelijk	redelijk

**houdbaarheid**

Commissie:

Algemene indruk keuring redelijk goed

PPO:

Algemene indruk na 4 weken redelijk redelijk

Algemene indruk na 8 weken matig matig

**Cultivar** **RF 2423**

Inzender Dümmer

Schermkleur Rood

**Teelt** **potmaat 13 cm** **potmaat 10.5 cm**

Stevigheid	goed	goed
Compactheid	redelijk	redelijk
Gelijkheid lengte zijtakken	vrij gelijk	vrij gelijk
Vertakking	matig	redelijk
Sprotvorming	geen	geen
Bladvitaliteit	goed	goed
Bladstand teelt	vlak	vlak
Wortels	redelijk	goed
Scherf/plant verhouding	goed	scherm iets te groot
Plaatsing scherm	gelijk	vrij ongelijk
Bladstand scherm	vlak	vlak
Doorkleuring scherm	zeer goed	goed
Besgrootte	vrij groot	normaal
Beshoeveelheid	normaal	normaal
Remstof gebruik	veel	normaal
Algemene indruk teelt	redelijk	redelijk

**houdbaarheid**

Commissie:

Algemene indruk keuring redelijk redelijk

PPO:

Algemene indruk na 4 weken matig matig

Algemene indruk na 8 weken matig slecht

**Cultivar** **Christmas Spirit**

Inzender Selecta Klemm

Schermkleur Rood

**Teelt** **potmaat 13 cm** **potmaat 10.5 cm**

Stevigheid	goed	goed
Compactheid	redelijk	redelijk
Gelijkheid lengte zijtakken	gelijk	vrij gelijk
Vertakking	redelijk	goed
Sprotvorming	geen	geen
Bladvitaliteit	goed	goed
Bladstand teelt	vlak	vlak
Wortels	goed	goed
Scherf/plant verhouding	goed	goed
Plaatsing scherm	gelijk	gelijk
Bladstand scherm	vlak	vlak
Doorkleuring scherm	goed	goed
Besgrootte	normaal	normaal
Beshoeveelheid	veel	normaal
Remstof gebruik	veel	weinig
Algemene indruk teelt	goed	goed

**houdbaarheid**

Commissie:

Algemene indruk keuring redelijk goed

PPO:

Algemene indruk na 4 weken redelijk redelijk

Algemene indruk na 8 weken matig matig



<b>Cultivar</b>	<b>Christmas Star</b>
Inzender	Selecta Klemm
Schermkleur	Rood

<b>Teelt</b>	<b>potmaat 13 cm</b>	<b>potmaat 10.5 cm</b>
Stevigheid	redelijk	goed
Compactheid	redelijk	redelijk
Gelijkheid lengte zijtakken	gelijk	vrij gelijk
Vertakking	goed	goed
Sprotvorming	iets	geen
Bladvitaliteit	goed	goed
Bladstand teelt	vlak	vlak
Wortels	goed	goed
Scherf/plant verhouding	scherm iets te klein	goed
Plaatsing scherm	gelijk	gelijk
Bladstand scherm	vlak	vlak
Doorkleuring scherm	goed	goed
Besgrootte	normaal	vrij groot
Beshoeveelheid	veel	normaal
Remstof gebruik	veel	normaal
Algemene indruk teelt	goed	redelijk

### **houdbaarheid**

Commissie:

Algemene indruk keuring	redelijk	redelijk
-------------------------	----------	----------

PPO:

Algemene indruk na 4 weken	slecht	slecht
Algemene indruk na 8 weken	slecht	slecht

**Cultivar**

Inzender

Schermkleur

**Alreddy Red**

Florema

Rood

**Teelt**

Stevigheid

Compactheid

Gelijkheid lengte zijtakken

Vertakking

Sprotvorming

Bladvitaliteit

Bladstand teelt

Wortels

Scherm/plant verhouding

Plaatsing scherm

Bladstand scherm

Doorkleuring scherm

Besgrootte

Beshoeveelheid

Remstof gebruik

Algemene indruk teelt

**potmaat 13 cm**

goed

redelijk

gelijk

goed

geen

goed

vlak

redelijk

scherm iets te groot

gelijk

vlak

goed

normaal

normaal

veel

goed

**potmaat 10.5 cm****houdbaarheid**

Commissie:

Algemene indruk keuring

PPO:

Algemene indruk na 4 weken

Algemene indruk na 8 weken

goed

redelijk

redelijk

**Cultivar** **Stargazer Red**

Inzender Florema

Schermkleur Rood

**Teelt** **potmaat 13 cm** **potmaat 10.5 cm**

Stevigheid goed

Compactheid redelijk

Gelijkheid lengte zijtakken gelijk

Vertakking goed

Sprotvorming geen

Bladvitaliteit goed

Bladstand teelt vlak

Wortels goed

Scherm/plant verhouding goed

Plaatsing scherm vrij ongelijk

Bladstand scherm vlak

Doorkleuring scherm goed

Besgrootte normaal

Beshoeveelheid normaal

Remstof gebruik veel

Algemene indruk teelt redelijk

**houdbaarheid**

Commissie:

Algemene indruk keuring redelijk

PPO:

Algemene indruk na 4 weken redelijk

Algemene indruk na 8 weken matig

**Cultivar**

Inzender

Schermkleur

**Floristella Red**

Florema

Rood

**Teelt**

Stevigheid

Compactheid

Gelijkheid lengte zijtakken

Vertakking

Sprotvorming

Bladvitaliteit

Bladstand teelt

Wortels

Scherm/plant verhouding

Plaatsing scherm

Bladstand scherm

Doorkleuring scherm

Besgrootte

Beshoeveelheid

Remstof gebruik

Algemene indruk teelt

**potmaat 13 cm**

goed

redelijk

vrij gelijk

redelijk

geen

goed

vlak

goed

scherm iets te groot

gelijk

vlak

goed

normaal

normaal

veel

redelijk

**potmaat 10.5 cm****houdbaarheid**

Commissie:

Algemene indruk keuring

PPO:

Algemene indruk na 4 weken

Algemene indruk na 8 weken

redelijk

redelijk

matig

**Cultivar**

Inzender

Schermkleur

**Temptation Red**

Florema

rood

**Teelt**

Stevigheid

Compactheid

Gelijkheid lengte zijtakken

Vertakking

Sprotvorming

Bladvitaliteit

Bladstand teelt

Wortels

Scherm/plant verhouding

Plaatsing scherm

Bladstand scherm

Doorkleuring scherm

Besgrootte

Beshoeveelheid

Remstof gebruik

Algemene indruk teelt

**potmaat 13 cm**

goed

redelijk

vrij gelijk

redelijk

geen

goed

vlak

goed

goed

vrij ongelijk

redelijk

goed

normaal

normaal

veel

redelijk

**potmaat 10.5 cm****houdbaarheid**

Commissie:

Algemene indruk keuring

PPO:

Algemene indruk na 4 weken

Algemene indruk na 8 weken

redelijk

redelijk

matig

**Cultivar** **Enduring White**

Inzender Ecke

Schermkleur Wit

**Teelt** **potmaat 13 cm** **potmaat 10.5 cm**

Stevigheid	goed	goed
Compactheid	redelijk	redelijk
Gelijkheid lengte zijtakken	vrij gelijk	vrij gelijk
Vertakking	redelijk	redelijk
Sprotvorming	geen	geen
Bladvitaliteit	redelijk	redelijk
Bladstand teelt	vlak	vlak
Wortels	redelijk	goed
Scherf/plant verhouding	goed	goed
Plaatsing scherm	vrij ongelijk	gelijk
Bladstand scherm	vlak	vlak
Doorkleuring scherm	redelijk	goed
Besgrootte	normaal	normaal
Beshoeveelheid	normaal	normaal
Remstof gebruik	veel	normaal
Algemene indruk teelt	redelijk	redelijk

**houdbaarheid**

Commissie:

Algemene indruk keuring redelijk redelijk

PPO:

Algemene indruk na 4 weken matig redelijk

Algemene indruk na 8 weken matig matig

**Cultivar**

Inzender

Schermkleur

**Enduring Red**

Ecke

Rood

**Teelt**

Stevigheid

Compactheid

Gelijkheid lengte zijtakken

Vertakking

Sprotvorming

Bladvitaliteit

Bladstand teelt

Wortels

Scherm/plant verhouding

Plaatsing scherm

Bladstand scherm

Doorkleuring scherm

Besgrootte

Beshoeveelheid

Remstof gebruik

Algemene indruk teelt

**potmaat 13 cm**

goed

redelijk

vrij gelijk

redelijk

geen

redelijk

vlak

goed

goed

vrij ongelijk

vlak

redelijk

normaal

veel

veel

redelijk

**potmaat 10.5 cm**

goed

redelijk

vrij gelijk

redelijk

geen

redelijk

iets opstaand

goed

goed

vrij ongelijk

vlak

goed

normaal

normaal

weinig

redelijk

**houdbaarheid**

Commissie:

Algemene indruk keuring

PPO:

Algemene indruk na 4 weken

Algemene indruk na 8 weken

redelijk

redelijk

matig

redelijk

redelijk

matig

**Cultivar**

Inzender

Schermkleur

**Autumn Red**

Ecke

Rood

**Teelt**

Stevigheid

Compactheid

Gelijkheid lengte zijtakken

Vertakking

Sprotvorming

Bladvitaliteit

Bladstand teelt

Wortels

Scherm/plant verhouding

Plaatsing scherm

Bladstand scherm

Doorkleuring scherm

Besgrootte

Beshoeveelheid

Remstof gebruik

Algemene indruk teelt

**potmaat 13 cm**

redelijk

redelijk

vrij gelijk

redelijk

geen

goed

vlak

redelijk

goed

vrij ongelijk

vlak

goed

normaal

normaal

veel

redelijk

**potmaat 10.5**

goed

redelijk

vrij gelijk

redelijk

geen

goed

vlak

redelijk

iets opstaand

gelijk

vlak

goed

vrij klein

normaal

normaal

redelijk

**houdbaarheid**

Commissie:

Algemene indruk keuring

PPO:

Algemene indruk na 4 weken

Algemene indruk na 8 weken

matig

matig

matig

redelijk

redelijk

matig



**Cultivar**

Inzender

Schermkleur

**Red Elf**

Fischer

Hard rood

**Teelt**

Stevigheid

Compactheid

Gelijkheid lengte zijtakken

Vertakking

Sprotvorming

Bladvitaliteit

Bladstand teelt

Wortels

Scherm/plant verhouding

Plaatsing scherm

Bladstand scherm

Doorkleuring scherm

Besgrootte

Beshoeveelheid

Remstof gebruik

Algemene indruk teelt

**potmaat 13 cm****potmaat 10.5**

goed

redelijk

gelijk

goed

iets

goed

vlak

goed

goed

vrij ongelijk

vlak

goed

normaal

normaal

gering

redelijk

**houdbaarheid**

Commissie:

Algemene indruk keuring

PPO:

Algemene indruk na 4 weken

Algemene indruk na 8 weken

goed

redelijk

matig

**Cultivar**

Inzender

Schermkleur

**Pink Elf**

Fisher

Hard roze

**Teelt**

Stevigheid

Compactheid

Gelijkheid lengte zijtakken

Vertakking

Sprotvorming

Bladvitaliteit

Bladstand teelt

Wortels

Scherm/plant verhouding

Plaatsing scherm

Bladstand scherm

Doorkleuring scherm

Besgrootte

Beshoeveelheid

Remstof gebruik

Algemene indruk teelt

**potmaat 13 cm****potmaat 10.5**

goed

goed

gelijk

goed

iets

redelijk

vlak

redelijk

goed

vrij ongelijk

vlak

goed

normaal

normaal

geen

redelijk

**houdbaarheid**

Commissie:

Algemene indruk keuring

PPO:

Algemene indruk na 4 weken

Algemene indruk na 8 weken

goed

redelijk

matig

**Cultivar**

Inzender

Schermkleur

**Marble Elf**

Fischer

Wit met roze streep

**Teelt**

Stevigheid

Compactheid

Gelijkheid lengte zijtakken

Vertakking

Sprotvorming

Bladvitaliteit

Bladstand teelt

Wortels

Scherm/plant verhouding

Plaatsing scherm

Bladstand scherm

Doorkleuring scherm

Besgrootte

Beshoeveelheid

Remstof gebruik

Algemene indruk teelt

**potmaat 13 cm****potmaat 10.5**

goed

zeer goed

vrij gelijk

redelijk

iets

redelijk

vlak

redelijk

goed

vrij ongelijk

vlak

goed

normaal

normaal

geeb

matig

**houdbaarheid**

Commissie:

Algemene indruk keuring

PPO:

Algemene indruk na 4 weken

Algemene indruk na 8 weken

redelijk

redelijk

matig

**Cultivar** **Euro Glory Red**

Inzender Dümmer

Schermkleur rood

**Teelt** **potmaat 13 cm (vergelijkingscultivar)** **potmaat 10.5**

Stevigheid	<i>goed</i>	goed
Compactheid	<i>redelijk</i>	redelijk
Gelijkheid lengte zijtakken	<i>gelijk</i>	vrij gelijk
Vertakking	<i>redelijk</i>	goed
Sprotvorming	<i>geen</i>	geen
Bladvitaliteit	<i>goed</i>	goed
Bladstand teelt	<i>vlak</i>	vlak
Wortels	<i>goed</i>	goed
Scherm/plant verhouding	<i>goed</i>	goed
Plaatsing scherm	<i>gelijk</i>	gelijk
Bladstand scherm	<i>vlak</i>	vlak
Doorkleuring scherm	<i>goed</i>	goed
Besgrootte	<i>normaal</i>	normaal
Beshoeveelheid	<i>veel</i>	veel
Remstof gebruik	<i>veel</i>	normaal
Algemene indruk teelt	<i>goed</i>	goed

**houdbaarheid**

Commissie:

Algemene indruk keuring *goed* goed

PPO:

Algemene indruk na 4 weken *redelijk* goedAlgemene indruk na 8 weken *matig* redelijk

**Cultivar**

Inzender

Schermkleur

**Davinci**

Fischer

wit

**Teelt**

Stevigheid

Compactheid

Gelijkheid lengte zijtakken

Vertakking

Sprotvorming

Bladvitaliteit

Bladstand teelt

Wortels

Scherm/plant verhouding

Plaatsing scherm

Bladstand scherm

Doorkleuring scherm

Besgrootte

Beshoeveelheid

Remstof gebruik

Algemene indruk teelt

**potmaat 13 cm****potmaat 10.5**

goed

redelijk

gelijk

goed

iets

goed

vlak

goed

scherm iets te groot

gelijk

vlak

goed

normaal

normaal

gering

goed

**houdbaarheid**

Commissie:

Algemene indruk keuring

PPO:

Algemene indruk na 4 weken

Algemene indruk na 8 weken

redelijk

redelijk

matig

<b>Cultivar</b>	<b>Nr 844-9791 Red</b>
Inzender	Fischer
Schermkleur	rood

<b>Teelt</b>	<b>potmaat 13 cm</b>	<b>potmaat 10.5</b>
Stevigheid		goed
Compactheid		redelijk
Gelijkheid lengte zijtakken		gelijk
Vertakking		goed
Sprotvorming		geen
Bladvitaliteit		goed
Bladstand teelt		vlak
Wortels		goed
Scherm/plant verhouding		scherm iets te groot
Plaatsing scherm		gelijk
Bladstand scherm		vlak
Doorkleuring scherm		goed
Besgrootte		normaal
Beshoeveelheid		normaal
Remstof gebruik		weinig
Algemene indruk teelt		goed

### **houdbaarheid**

Commissie:	
Algemene indruk keuring	redelijk
PPO:	
Algemene indruk na 4 weken	matig
Algemene indruk na 8 weken	slecht

**Cultivar**

Inzender

Schermkleur

**Cortez**

Fischer

rood

**Teelt****potmaat 13 cm  
(vergelijkingsras)****potmaat 10.5**

Stevigheid

*goed*

Compactheid

*redelijk*

Gelijkheid lengte zijtakken

*gelijk*

Vertakking

*goed*

Sprotvorming

*iets*

Bladvitaliteit

*goed*

Bladstand teelt

*vlak*

Wortels

*redelijk*

Scherm/plant verhouding

*goed*

Plaatsing scherm

*vrij ongelijk*

Bladstand scherm

*vlak*

Doorkleuring scherm

*redelijk*

Besgrootte

*normaal*

Beshoeveelheid

*normaal*

Remstof gebruik

*veel*

Algemene indruk teelt

*redelijk***houdbaarheid**

Commissie:

Algemene indruk keuring

*redelijk*

PPO:

Algemene indruk na 4 weken

*redelijk*

Algemene indruk na 8 weken

*matig*

**Cultivar**

Inzender

Schermkleur

**Sonora**

Fischer

Rood

**Teelt****potmaat 13 cm****potmaat 10.5  
(vergelijkingsras)**

Stevigheid

*goed*

Compactheid

*redelijk*

Gelijkheid lengte zijtakken

*gelijk*

Vertakking

*goed*

Sprotvorming

*iets*

Bladvitaliteit

*goed*

Bladstand teelt

*vlak*

Wortels

*goed*

Scherm/plant verhouding

*goed*

Plaatsing scherm

*vrij ongelijk*

Bladstand scherm

*iets hangend*

Doorkleuring scherm

*redelijk*

Besgrootte

*normaal*

Beshoeveelheid

*normaal*

Remstof gebruik

*weinig*

Algemene indruk teelt

*goed***houdbaarheid**

Commissie:

Algemene indruk keuring

*redelijk*

PPO:

Algemene indruk na 4 weken

*redelijk*

Algemene indruk na 8 weken

*matig*