

Proefstation voor de Bloemisterij  
Linnaeuslaan 2a  
1431 JV Aalsmeer (tel. 02977-26151)



SIGN: R1052-28  
EX. NO:  
MLV:

Rapport no. 28  
VERSLAG 1984

GEBRUIKSWAARDEONDERZOEK/RASSENVERGELIJKING  
BIJ EENJARIGE PERKPLANTEN

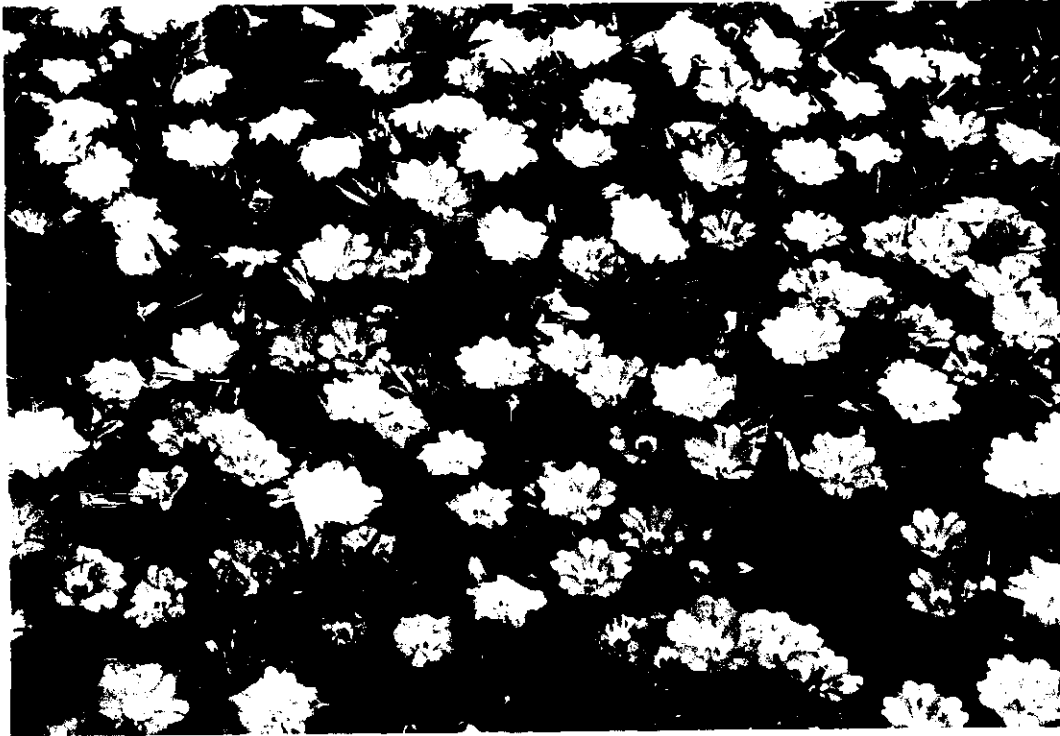
#### INHOUD

Voorwoord	3
Inzenders	4
<i>Ageratum houstonianum</i> (A. Mexicanum)	5
<i>Begonia semperflorens</i> Fl hybride	5
<i>Calendula</i>	7
<i>Campanula</i>	7
<i>Coleus</i>	8
<i>Impatiens</i> Fl hybride/ <i>Impatiens</i> New Guinea type	8
<i>Mimulus</i>	11
<i>Nicotiana</i>	11
<i>Nolana</i>	11
<i>Pelargonium</i> Fl hybride	12
<i>Petunia grandiflora</i> Fl hybride	15
<i>Salpiglossis</i>	15
<i>Salvia splendens</i>	16
<i>Tagetes</i>	17
<i>Verbena hybrida</i>	17
<i>Zinnia</i>	18

Aalsmeer, november 1984

Ing. J. Bonnyai

Rapport no. 28 wordt u toegezonden na storting van f. 5,- (binnenland) of f. 10,- (buitenland) op gironummer 174855 ten name van Proefstation voor de Bloemisterij, Aalsmeer onder vermelding: Rapport no. 28 Eenjarige perkplanten.



*Nolana napiformis* is een ideaal gewas als bodembedekker en als hangplant in plantenbakken en schalen

#### UITGIFTE *NOLANA NAPIFORMIS*

In het kader van het Gebruikswaardeonderzoek van eenjarige perkplanten werd op het Proefstation voor de Bloemisterij in Aalsmeer voor beoordeling *Nolana napiformis* opgeplant.

*Nolana* is een ideaal gewas als bodembedekker en als hangplant in plantenbakken en schalen. Het gewas wordt op het veld ca. 15 cm hoog, maakt lange ranken van ca. 30-50 cm, steeds uit het centrum van de plant; bloeit vroeg en zeer rijk met blauwwitte bloemen (wit hart en blauwe bloemrand).

De bloeiwijze is zoals die van *Convolvulus* of klokwinde. *Nolana napiformis* kan goed vermeerderd worden door zaad. Standplaatsvoorkeur: zonnig en warm, maar niet al te droog. *Nolana* is dit jaar uitgegeven aan Nederlandse telers.

Opplanting Eenjarige perkplanten 1984

In 1984 werden de volgende groepen éénjarigen voor beoordeling opgeplant in Aalsmeer.

1. Nieuwigheden en verbeteringen

Dit jaar werden ruim 80 variëteiten, aangevuld met evenveel handelsrassen voor vergelijking ingezonden. De belangrijkste groep werd gevormd door de Impatiens hybriden en de New Guinea typen, verder door Begonia semperflorens, Tagetes, Ageratum en Salvia.

2. Gebruikswaardeonderzoek - rassenvergelijking bij Pelargonium

In het kader van het gebruikswaardeonderzoek/rassenvergelijking bij éénjarige perkplanten werd in 1984 een zo volledig mogelijk sortiment van in Nederland verhandelde Pelargoniums, aangevuld met nieuwigheden en verbeteringen, opgeplant.

De opplanting van het Pelargoniumsortiment zal in 1985 herhaald worden, waarna een rassenlijst Pelargonium "Nederlands sortiment" zal worden samengesteld.

De voorbereiding en uitvoering vindt plaats in samenwerking met de N.A.K.S., afdeling Pelargonium.

De economische betekenis van de Pelargonium als perkplant is zeer groot te noemen. Pelargonium staat als perkplant op de tweede plaats qua aantal aangevoerde planten op de vier veilingen.

Naar belangrijkheid van omzet neemt Pelargonium de eerste plaats in. Het aantal door de N.A.K.S.-Pelargonium gekeurde moederplanten is circa 481.000 stuks. Per jaar worden ruim 1,5 miljoen stekken geïmporteerd. Het totaal aantal jaarlijks in Nederland verhandelde Pelargoniums is meer dan 12 miljoen stuks.

De gehele opplanting en beoordeling wordt uitgevoerd in samenwerking met het Perkplantencomité uit de Vaste Keuringscommissie van de Kon. Mij. Tuinbouw en Plantkunde. Dit comité bestaat uit vertegenwoordigers van zaadbedrijven, telers van perkplanten (N.T.S.), hoveniers, vertegenwoordigers van gemeentelijke plantsoendiensten, medewerkers van voorlichtingsdienst en onderzoek en Pelargoniumtelers.

In 1984 zijn uitgeplant: 275 variëteiten éénjarige perkplanten, waarvan 148 stuks nieuwigheden; 42 stuks voor herbeoordeling en 85 variëteiten als vergelijking.

Gezaaid is vanaf begin januari. Uitgeplant 21 t/m 24 mei. Tijdens de opplantingsperiode, te weten vanaf eind mei tot omstreeks eind september, is de opplanting voor belangstellenden vrij toegankelijk. Speciale bezoekmiddag is elke dinsdag van 14.00 - 17.00 uur.

De beoordeling vond plaats tijdens de gehele ontwikkelingsperiode, namelijk van het zaaien tot het afsterven. Gemiddeld per perkplantenseizoen worden vijf veldkeuringen uitgevoerd.

Waarderingen

A = Algemeen aan te bevelen (> 8)

B = Aan te bevelen (> 7-8)

C = Door bepaalde bijzondere eigenschappen, zoals aparte bloemkleur, type bloem, enz. beperkt aan te bevelen (>6-7)

D = Te verwerpen, waarbij onder andere bloeirijkheid en weersbestendigheid in belangrijke mate bepalend zijn voor de kwalificatie (0-6)

- = Voor mengsels worden geen waarderingen toegekend.

Behalve de genoemde waarderingen werd door de Kon. Mij. Tuinbouw en Plantkunde besloten met ingang van 1972 aan nieuwigheden en verbeteringen die een duidelijke waarde bezitten, het "Getuigschrift van de Proeftuin", vanaf 1979

"Getuigschrift van Verdienste" toe te kennen.

Wanneer de inzender wenst dat de met het "Getuigschrift van Verdienste" bekroonde rassen opnieuw opgeplant worden, dan kan aan deze rassen na een nieuwe beoordeling eventueel het "Getuigschrift Eerste Klas" worden toegekend. Na afsluiting van het keuringsseizoen wordt uit de door de keurmeesters verzamelde gegevens en de verzamelde gegevens tijdens de opplanting een rapport opgesteld, dat aan de inzenders wordt toegezonden en in de vakpers en in het jaarverslag van het Proefstation wordt gepubliceerd.

#### Inzenders in 1984

Bodger Seeds L.T.D	U.S.A.
L. Clause	Frankrijk
L. Daehnfeld	Denemarken
Denholm Seeds	U.S.A.
Fides B.V.	Nederland
Floranova L.T.D.	Engeland
Goldsmith Seeds	U.S.A.
Pan American Seeds	U.S.A.
Pannevis	Nederland
Proefstation Aalsmeer	Nederland
Royal Sluis	Nederland
Werkrode Scholing	Nederland
Van Zanten en Co.	Nederland



Overzicht opplanting Pelargoniumsortiment

Opplanting van nieuwigheden en verbeteringen Perkplanten 1984

Plant- Zaai Waarde- Ras  
nr. nr. ring

- Ageratum houstonianum Fl hybride (A. Mexicanum)**
- 12 68 C Type 82041 Lichtblauw  
Grofbladig, vrij lichte bladkleur. Tijdens de opkweek variabel van lengte. Aanvang bloei vroeg tot zeer vroeg. De bloemen zijn vrij klein, met een licht- tot middelblauwe bloemkleur. Op het veld ontwikkelt het gewas zich matig en wordt ca. 15 cm hoog.
- 13 67 C Type 82059 Middelblauw  
Tijdens de opkweek blijft het gewas zeer homogeen met vrij kleine bladeren. Aanvang bloei vroeg met kleine, middelblauwe bloemen. Op het veld blijft het gewas laag: ca. 15 cm.
- Ageratum houstonianum Fl hybride**  
Het momenteel aangeboden handelssortiment biedt voldoende mogelijkheden qua gewasontwikkeling en bloemkleur. Ageratum is een perkplant met beperkte gebruiksmogelijkheden. Vooral de homogeniteit van het gewas en de herbloei leveren problemen op. In verband met de bloemkleur die van lichtblauw tot violetblauw kan variëren, is Ageratum onmisbaar als perkplant.
- Begonia semperflorens Fl hybride**
- 62 62 C 'Forto Scarlet'  
Zeer grofbladig, redelijke vertakking. Aanvang bloei vrij laat met zeer grote bloemen. Bloeirijkheid goed. Het gewas wordt ca. 35 cm hoog. In verband met de hoogte en de verdere ontwikkeling van het gewas alleen voor grote oppervlakten.
- 63 61 B 'Orient Scarlet 81032'  
Groenbladig, goed vertakt laag gewas, zeer homogeen. Aanvang bloei vroeg met intens rode, vrij grote bloemen. Blijft het gehele seizoen rijk bloeien. Dit gewas wordt ca. 20 cm hoog.
- 64 60 C 'Verdo Scarlet 82039' (wordt niet in de handel gebracht)  
Groenbladig, goed vertakt laag gewas. Aanvang bloei vroeg en zeer rijk. De bloemen zijn vrij klein, later op het veld te klein. Bloemkleur scharlaken-rood. Gewashoogte ca. 20 cm, variabel van lengte.
- 65 59 B 'Verdo Scarlet 82052'  
Het gewas is zeer homogeen van lengte en groenbladig. Aanvang bloei vroeg met grote scharlaken-rode bloemen. Het gewas wordt ca. 20 cm hoog. Vertoont in alle opzichten sterke overeenkomst met 'Verdo Scarlet 82039'.
- 66 58 B 'Verdo Scarlet 82057' (wordt niet in de handel gebracht)  
Vrij grofbladig, goed vertakt, zeer homogeen gewas. Aanvang bloei vroeg en zeer rijk met grote bloemen. Het gewas wordt ca. 20 cm hoog. Blijft tot eind van het seizoen zeer goed.

Plant- nr.	Zaai nr.	Waarde- ring	Ras
67	57	B	<u>'Ascot Scharlaken'</u> Vrij grofbladig, groene bladkleur. Aanvang bloei vroeg met grote, scharlakenrode bloemen. Zeer rijkbloeiend. Het gewas wordt ca. 20 cm hoog. In alle opzichten sterke overeenkomst met 'Verdo Scharlaken 82057'.
68	54	B	<u>'Scarlet 7433/83'</u> Zeer compact, homogeen gewas. Aanvang bloei vroeg met grote scharlakenrode bloemen. Het gewas wordt ca. 20 cm hoog, heeft een goede weersbestendigheid en blijft tot eind van het seizoen zeer goed.
69	53	B	<u>'Scarlet 7436/83'</u> Homogeen, goed vertakt gewas. Aanvang bloei vroeg en rijk met grote, oranje/scharlaken bloemen. Het gewas wordt ca. 25 cm hoog. Op het veld wat variabel van lengte.
70	52	B	<u>'Scarlet 7428/83'</u> Kleinbladig, zeer homogeen gewas. Aanvang bloei vroeg en rijk met vrij kleine bloemen. Bloemkleur zeer opvallend, intens rood. Het gewas wordt ca. 20 cm hoog en blijft zeer homogeen. Bloeit rijk tot eind van het seizoen.
71	51	B	<u>'Rose 7337/83'</u> Vrij grofbladig, groen blad. Zeer homogeen gewas. Aanvang bloei vroeg met grote roze bloemen. Blijft rijk bloeien. Het gewas wordt ca. 25 cm hoog.
50	72	B	<u>'Rose 7330/83'</u> Tijdens de teelt variabel van lengte, wat takkige groeiwijze. Aanvang bloei vroeg met vrij grote roze bloemen. De bloemen worden op het veld kleiner en zelfs zeer klein. Het gewas wordt ca. 25 cm hoog.
73	49	B	<u>'Rose 7315/83'</u> Vrij grofbladig, goede vertakking. Homogeen gewas. Aanvang bloei vroeg en rijk met variabele bloemgrootte. Bloemkleur donkerroze. Op het veld worden de bloemen vrij klein. Gewashoogte ca. 20 cm.
74	48	B	<u>'Dark Rose 7395/83'</u> Grofbladig gewas, bladkleur lichtgroen. Aanvang bloei vroeg met grote donkerroze bloemen. Rijkbloeiend. Het gewas wordt ca. 25 cm hoog. Wat losse groei van de planten; de bloemen blijven vrij groot.
76	55	C	<u>'Rose Pink 7313/83'</u> Vrij grofbladig, lichtgroene bladkleur. Goed vertakt, homogeen gewas. Aanvang bloei vroeg met grote lichtroze bloemen. Het gewas wordt ca. 27 cm hoog. Variabel (variatie in planttype). De bloemkleur verbleekt sterk op het veld.

Plant- Zaai Waarde- Ras  
nr. nr. ring

77	63	B	<u>'Forto Deeppink'</u> Zeer grofbladig, vrij hoog, redelijk vertakt gewas. Aanvang bloei vroeg met zeer grote bloemen. Bloemkleur roze; redelijke bloeirijkheid. Het gewas wordt ca. 40 cm hoog. Waardevolle (hoog type) Begonia, geschikt voor grotere oppervlakten.
78	56	B	<u>'White 8281/83'</u> Laagblijvend, zeer goed vertakt, homogeen gewas. Kleinbladig, met lichtgroene bladkleur. Aanvang bloei vroeg met zuiver witte bloemen. Rijk tot zeer rijk bloeiend. Aan het eind van het seizoen neemt de bloemgrootte af. Het gewas wordt ca. 20 cm hoog.
79	65	C	<u>'Forto Ducolor'</u> Grofbladig, snel en takkig groeiend gewas. Aanvang bloei redelijk vroeg, met zeer grote tweekleurige bloemen, namelijk roze met donkere bloemrand. Bloeirijkheid goed; weersgevoeligheid bij droge en natte omstandigheden. Het gewas wordt ca. 35 cm hoog. Alleen voor grotere oppervlakten beperkt aanbevolen.

#### **Begonia semperflorens Fl hybride**

In 1984 werd een groot aantal verbeteringen van Begonia semperflorens Fl hybride voor beoordeling aangeboden. Het was zeer moeilijk om grote verschillen bij de opgeplante rassen te ontdekken. Het is dan ook bijna niet meer mogelijk om het bestaande handelssortiment van Begonia semperflorens met nog betere rassen uit te breiden. Men kan zich afvragen wat teler en consument met nieuwe aanwinsten moeten, die zich niet meer of nauwelijks van bestaande rassen onderscheiden. Van de zeventien beoordeelde rassen in 1984 ontvingen er dertien de waardering B ofwel 'Aan te bevelen'. Dit demonstreert wel dat de teler zijn keus uit een uitgebreid en waardevol sortiment Begonia semperflorens kan bepalen.

#### **Calendula**

5	145	D	<u>'Orange King'</u> Dit gewas wordt op het veld ca. 50 cm hoog, maar is variabel van lengte. Aanvang bloei vroeg met kleine enkele en gevulde bloemen. Bloemkleur: oranje. Het gewas groeit snel en rommelig; wordt niet aanbevolen.
6	144	D	<u>'Fl hybride 'Mandarin'</u> Het gewas wordt te hoog: ca. 50 cm. Aanvang bloei vroeg met oranje bloemen. Verbloei naar lichtere kleur. Gevuldbloemig. Na de hoofdbloei, matige tot geen herbloei. Wordt niet aanbevolen.
8	78	D	<b>Campanula ramosissima</b> Het gewas is zeer variabel qua bladtype, bloemkleur en bloemtype. Aanvang bloei vroeg tot zeer vroeg met een blauwe tot bleekblauwe bloemkleur. Na de hoofdbloei geen herbloei. De planten sterven geheel af. In verband met onvoldoende homogeniteit en de korte gebruiksduur wordt dit gewas niet aanbevolen.

Plant- Zaai Waarde- Ras  
nr. nr. ring

---

- 4 85 C **Coleus 'Red Poncho'**  
Kleinbladig, laag en zeer homogeen gewas. Bladkleur purperroze met geelgroene bladrand. Op het veld blijft het gewas laag en heel mooi van bladkleur. Coleus is geschikt voor plantenbakken en schalen, maar heeft een beperkte gebruikswaarde als perkplant.
- 2 157 C **Impatiens Fl hybride**  
**'Symphony Red'**  
Laag, iets takkige groeiwijze. Kleinbladig donkergroen blad. Aanvang bloei vroeg met kleine bloemen. Bloemkleur donkerrood; last van verbloei. Het gewas wordt ca. 30 cm hoog, op het veld variabel. Ook de bloemgrootte neemt af.
- 4 114 C **'Super Elfin Scarlet Impr.'**  
Kleinbladig, iets variabel van lengte. Aanvang bloei goed met grote bloemen. Bloemkleur donkeroranje tot scharlaken rood. Bloeirijkheid matig. Het gewas wordt ca. 30 cm hoog.
- 6 115 D **'Super Elfin Orange Impr.'**  
Kleinbladig met lichtgroene bladkleur. Matige groei, op het veld blijft het gewas zeer laag: ca. 15 cm. Aanvang bloei laat (maakt wel vroeg bloemknoppen). Bloemkleur oranje met wit oog; grootbloemig. Bij de in Nederland heersende weersomstandigheden voldoet de gewasontwikkeling en de aanvang van de bloei niet aan de gestelde eisen.
- 7 132 C **'Symphony Oranje'**  
Kleinbladig, wat takkig gewas met donkergroene bladkleur. Aanvang bloei goed met vrij grote bloemen. Bloemkleur donkeroranje. Op het veld neemt de bloemgrootte snel af. Het gewas wordt ca. 30 cm hoog.
- 10 125 B **'Blitz Violet'**  
Grootbladig, vrij grove groeiwijze. Aanvang bloei vroeg met grote bloemen. Bloeirijkheid goed, bloemkleur violet. 'Blitz Violet' kan worden ondergebracht bij de middelhoge typen. Het gewas wordt ca. 40 cm hoog en is meer geschikt voor grotere oppervlakten.
- 12 131 C **'Symphony Violet'**  
Kleinbladig, met donkergroene bladkleur. Takkige groeiwijze. Aanvang bloei vroeg met kleine licht violetkleurige bloemen. Op het veld neemt de bloemgrootte snel af. Het gewas wordt ca. 40 cm hoog.
- 13 121 D **'Grande Orchid'**  
Grootbladig, sterk opgaande takkige groeiwijze. Zeer grootbloemig. Bloemkleur lichtviolet met donkerviolet oog. Aanvang bloei vrij laat; matige bloei, geen ideaal planttype. Het gewas wordt ca. 35 cm hoog.



Plant- Zaai Waarde- Ras  
 nr. nr. ring

---

- 14 122 D 'Grande Lavender Blush'  
 Hoog, grofbladig, op het veld ca. 35 cm hoog. Bloeit met grote tot zeer grote bloemen. Bloemkleur bleek lavendel roze (vuil roze) met donker oog. Op het veld zeer sterke verbloei. Wordt niet aanbevolen.
- 15 118 C 'Fantastic Wild Cherry'  
 Kleinbladig, vertakt goed. Lengte varieert per plant. Aanvang bloei en bloeirijkheid goed. Bloemkleur donkerroze met licht oog. Het gewas wordt ca. 30 cm hoog.
- 16 119 C 'Grande Rose Impr.'  
 Sterk opgaande takkige groeiwijze. Grofbladig. Aanvang bloei laat; bloeirijkheid goed met zeer grote donkerroze bloemen. Sterke variatie in bloemkleur van donker- naar lilaroze. Het gewas wordt ca. 35 cm hoog.
- 17 129 B 'Symphony Rose'  
 Het gewas wordt op het veld ca. 35 cm hoog. Kleinbladig, bladkleur donkergroen. Aanvang bloei vroeg met grote diep roze bloemen. Blijft rijk bloeien, mooie bloemkleur.
- 19 116 C 'Super Elfin Pink Impr.'  
 Laag, kleinbladig gewas, met lichtgroene bladkleur. Zeer homogeen van lengte. Ontwikkelt zich matig op het veld en blijft zeer kort, namelijk ca. 20 cm. De bloemen zijn vrij groot en roze van kleur met een donker oog.
- 20 130 C 'Symphony Pink'  
 Kleinbladig met lichtgroene bladkleur. Variabel van lengte. Wordt op het veld ca. 30 cm hoog. Kleine bloemen, bloemkleur bleek roze. Zeer sterke verbloei.
- 21 113 B 'Super Elfin Bright Eye'  
 Kleinbladig, met donkergroene bladkleur. Goede plantopbouw, zeer homogeen van lengte. Aanvang bloei vroeg met grote bloemen. Bloemkleur donkerroze met oog, zeer rijkbloeiend. Het gewas wordt ca. 30 cm hoog en blijft tot aan het eind van het seizoen goed.
- 23 120 D 'Grande Coral Impr.'  
 Sterk opgaande groeiwijze, grofbladig, takkig gewas. Bloemkleur koraal roze. Rijke bloei met grote bloemen. Het gewas wordt ca. 35 cm hoog. In verband met zeer sterke verbloei niet aanbevolen.
- 24 117 C 'Fantastic Comeo'  
 Homogeen grofbladig gewas. Vrij grote bloemen met zalm tot koraalroze kleur. Bloeirijkheid redelijk, aan het eind van het seizoen sterke vermindering van de bloei. Het gewas wordt ca. 30 cm hoog.

Plant- Zaai Waarde- Ras  
 nr. nr. ring

---

- |    |     |   |   |
|----|-----|---|---|
| 27 | 126 | C | <p><u>'Symphony Wit'</u><br/>         Dit gewas ontwikkelt zich takkig en is variabel van lengte. Lichtgroen blad, snelle vergeling. Aanvang bloei vroeg met vrij grote bloemen. Op het veld neemt de bloemgrootte snel af; bloeirijkheid variabel. Op het veld wordt het gewas ca. 30 cm hoog.</p>                                 |
| 28 | 123 | D | <p><u>'Twinkles' (Sparkles)</u><br/>         Kleinbladig, variabel van groei. Bloeit met kleine tot zeer kleine bloemen. Bloemkleur rood/wit, bloeirijkheid onvoldoende; sterke variatie qua bloemkleur. Het gewas wordt ca. 30 cm hoog. Wordt niet aanbevolen.</p>   |
| 24 | 128 | C | <p><u>'Symphony Red Star'</u><br/>         Dit gewas ontwikkelt zich goed; kleinbladig. Op het veld ca. 25 cm hoog. Bloemkleur rood/wit (witte ster met rode rand). Sterke verbloei naar rood; te kleine bloemen. Beperkt aan te bevelen.</p>   |
| 32 | 112 | - | <p><u>'Parfait Mixed'</u><br/>         De planten ontwikkelen zich goed. Voor een mengsel vrij homogeen. Kleurensamenstelling: lila tot roze tinten, ca. 7 kleuren. Op het veld wordt het gewas te variabel qua lengte en bloemgrootte. Vooral zalmkleurige planten blijven wat groei betreft achter. Wordt beperkt aanbevolen.</p> |

**Impatiens Fl hybride**

Het weer in voorjaar, zomer en herfst van 1984 was slecht tot zeer slecht. Bij het slechte weer bleek opnieuw hoe waardevol Impatiens kan zijn als perkplant.

De Impatiens Fl hybride 'Symphony'-serie is laag tot middelhoog en heeft kleine bladeren. Bloeirijkheid redelijk tot goed met in het algemeen vrij kleine bloemen. De bloemen worden bij enkele rassen op het veld klein tot zeer klein.

Impatiens Fl hybride 'Super Elfin'. Per kleur vrij grote variatie in gewasontwikkeling, bloemgrootte en bloeirijkheid.

Impatiens 'Grande' heeft een goede plantontwikkeling, is grofbladig en zeer grootbloemig. Aanvang bloei aan de late kant, bij enkele kleuren te laat. Bloeirijkheid is niet bij alle kleuren voldoende.

Impatiens 'New Guinea' typen. In verband met problemen bij het plantmateriaal van de voor opplanting teruggevraagde rassen, nieuwigheden en verbeteringen werd na overleg met de inzender besloten om in 1985 een zo volledig mogelijk assortiment van 'New Guinea' 'Vista' op te planten.

Plant- nr.	Zaai nr.	Waarde- ring	Ras
---------------	-------------	-----------------	-----

1	160	C	<p><b>Mimulus Fl hybride Multiflora</b> <u>'Malibu Orange'</u></p> <p>Dit gewas blijft kort homogeen en vertakt goed. Kleinbladig, vrij lichte bladkleur. Aanvang bloei vroeg met kleine oranje bloemen. Zeer rijke hoofdbloei, met goede weersbestendigheid. Herbloei matig tot slecht; het gewas blijft laag, ca. 20 cm. Goede gebruikswaarde met beperkte gebruiksduur.</p>
82	88	C	<p><b>Nicotiana Fl hybride</b> <u>'Domino White'</u></p> <p>Het gewas blijft tijdens de teelt zeer homogeen; kleinbladig. Aanvang bloei vroeg en zeer rijk. Op het veld is dit gewas snel te lang, de bloeirijkheid neemt snel af en de bloemen worden te klein. Het gewas werd ca. 50 cm hoog. Zeer beperkt aan te bevelen.</p>
84	-	D	<p><b>Nolana prostrata</b></p> <p>Kleinbladig, lichtgroene bladkleur. Aanvang bloei vroeg met kleine bloemen. Bloemkleur lichtblauw, bloeirijkheid redelijk. Het gewas wordt ca. 15 cm hoog. De bloemen worden snel klein, de bloeirijkheid vermindert snel en de bloemen komen matig tot slecht open. Weersgevoeligheid, vooral bij regen en weinig zon.</p>



Overzicht opplanting Pelargonium peltatum

Plant- Zaai Waarde- Ras  
nr. nr. ring

Plant- nr.	Zaai nr.	Waarde- ring	Ras
2	11	A	<b>Pelargonium Fl hybride</b> Type <u>'Red Elite'</u> Het gewas wordt ca. 30 cm hoog. Lichtgroene bladkleur met zone. Aanvang bloei vroeg met vrij grote bloeiwijze. Rijkbloeiend met zeer opvallende rode bloemkleur. Zeer goede aanwinst, wordt algemeen aanbevolen. Verbetering van 'Red Elite'.
3	16	B	<u>'Sprinter'</u> Het gewas wordt ca. 35 cm hoog. Blad met zone. Aanvang bloei vrij vroeg, bloemsteel aan de lange kant. Grote bloeiwijze met scharlakenrode bloemen. Enige weersgevoeligheid. 'Sprinter' werd voor herbeoordeling opgeplant in het kader van de opplanting/rassenvergelijking van het in Nederland aangeboden Pelargoniumsortiment. In 1972 werd 'Sprinter' voor de 1e maal beoordeeld, in 1984 bleek dit ras nog steeds een waardevolle Fl hybride Pelargonium te zijn.
4	10	B	<u>'Sundance'</u> Het gewas wordt ca. 35 cm hoog, vrij grove plantopbouw met kleine bladeren. Blad met zeer intense bladzone. Aanvang bloei vroeg met grote bloeiwijze. Goede bloeirijkheid met rood/oranje bloemkleur. Mooie combinatie van blad- en bloemkleur. Goede nieuwe aanwinst.
8	2	B	<u>'Scarlet Orbit' Improved'</u> Het gewas wordt ca. 30 cm hoog. Compact van opbouw met zeer intense bladzone. Aanvang bloei vroeg met grote bloeiwijze. Bloemkleur scharlakenrood. De bloeirijkheid is goed, de bloemkleur vertoont overeenkomst met het type 'Red Elite'.
9	46	B	<u>'Topscore Bright Scarlet'</u> Dit gewas wordt ca. 35 cm hoog, maar is niet homogeen van lengte. Klein blad met zeer intense zone. Aanvang bloei vroeg met grote bloeiwijze. Rode bloemkleur. De bloemsteel kan vrij lang worden.
10	3	B	<u>'Red Orbit'</u> Het gewas wordt ca. 40 cm hoog en is iets variabel in groei. Vrij lange bladsteel, blad met zeer intense zone. Aanvang bloei vroeg met vrij grote bloeiwijze. Bloemkleur rood tot donkerrood.
11	45	B	<u>'Topscore Deep Scarlet'</u> Dit gewas wordt ca. 35 cm hoog. Vrij grof, takkige groeiwijze. Kleinbladig. Het blad heeft een zeer intense zone. Aanvang bloei vroeg met vrij grote bloeiwijze. De bloemsteel is vrij lang. Bloemkleur overeenkomend met 'Red Orbit', namelijk rood tot donkerrood.
12	17	B	<u>'Ringo Deep Scharlaken'</u> Het gewas wordt 35 cm hoog. Compact homogeen gewas. Het blad heeft een zeer intense zone en is klein van vorm. Aanvang bloei vroeg met grote bloeiwijze. Bloemkleur donker scharlakenrood; rijkbloeiend.

Plant- nr.	Zaai nr.	Waarde- ring	Ras
14	36	B	<u>'Pulsor Rood'</u> Dit gewas wordt ca. 30 cm hoog. Losse groeiwijze, blad met zone; zeer homogeen gewas. Aanvang bloei vroeg en rijk met grote bloeiwijze. Bloemkleur: intens rood.
15	41	C	<u>'Festival Deep Red'</u> Het gewas wordt ca. 30 cm hoog. Grove plantopbouw met licht (bleek) groen blad met zeer lichte zone. Aanvang bloei vrij laat met rode grote bloeiwijze. Bloeirijkheid redelijk. Op het veld blijft de gewasontwikkeling achter bij andere soorten.
17	-	-	<u>'Diamond Quic'</u> In verband met uitval op het veld wordt dit ras voor heropplanting teruggevraagd.
18	42	B	<u>'Festival Scarlet'</u> Het gewas wordt vrij hoog, ca. 40 cm. Grote lichtgroene bladeren met zeer lichte zone. Aanvang bloei vroeg met grote tot zeer grote bloeiwijze. Bloemkleur scharlaken-rood. Zeer homogeen gewas, rijkbloeiend.
22	15	C	<u>'Double Steady Red'</u> Het gewas wordt vrij hoog, ca. 40 cm. Stevige groeier met grote bleekgroene bladeren. Het blad heeft een lichte zone. Variabel van plantontwikkeling. Aanvang bloei laat met kleine bloeiwijze. Bloeirijkheid matig; gevuldbloemig. Bloemkleur rood. Beperkt aanbevolen.
23	39	C	<u>'Festival Wit'</u> Vrij grofbladig. Bladkleur bleekgroen met zeer lichte zone. Variabel van plantontwikkeling. Aanvang bloei vroeg met kleine bloeiwijze. Bloemkleur wit met iets roze. Vlinderbloemig; bloeirijkheid matig. Het gewas wordt ca. 35 cm hoog. Beperkt aanbevolen.
24	9	C	<u>'White Orbit'</u> Compact gewas met kleine bladeren. Het blad heeft een zeer lichte zone. Aanvang bloei vroeg met kleine bloeiwijze. Bloeirijkheid redelijk. Bloemkleur: wit met iets roze. Het gewas wordt ca. 35 cm hoog.
27	24	-	<u>'Ringo Wit'</u> In verband met uitval wordt dit gewas teruggevraagd voor een herbeoordeling.
28	44	B	<u>'Topscore Salmon'</u> Zeer homogeen gewas. Grote bladeren met zeer intense zone. Aanvang bloei vroeg met vrij grote bloeiwijze. Bloemkleur zalmroze, sterke verbleei naar licht (verbleekt) roze. Wat kleur betreft overeenkomst met 'Cherie 80'. Het gewas wordt ca. 35 cm hoog. Verhouding gewas - bloemsteellengte zeer goed.

Plant- nr.	Zaai nr.	Waarde- ring	Ras
29	40	B	<u>'Festival Salmon'</u> Dit gewas wordt ca. 35 cm hoog en groeit vrij grof. Grote bladeren met zeer intense zone. Aanvang bloei vroeg met vrij kleine, later wat groter wordende bloeiwijze. Bloemkleur zalmroze, met een sterke verbloei naar lichtroze.
31	4	C	<u>'Salmon Orbit'</u> Tijdens de opkweek homogeen van lengte. Vrij grootbladig met zeer intense zone. Aanvang bloei vroeg. Bloemkleur zalmroze. Verbloeit zeer sterk, daardoor variabel van kleur. Op het veld wordt het gewas variabel van lengte.
33	37	B	<u>'Pulsor Zalm'</u> Zeer compact gewas. Kleinbladig, met zeer intense zone. Aanvang bloei zeer vroeg en rijk. Bloemkleur: donker zalmroze; de bloeiwijze is groot. Het gewas wordt ca. 30 cm hoog. Zeer waardevolle aanwinst qua gewas en bloei.
34	6	-	<u>'Coral Orbit'</u> In verband met uitval wordt dit gewas voor herbeoordeling teruggevraagd.
36	43	C	<u>'Topscore Pink'</u> Vrij grove opgaande groeier. Grote, lichtgroene bladeren met zone. Aanvang bloei vroeg, vrij grof en grote bloeiwijze. Bloemkleur roze, verbloeit sterk. Wat het aantal bloembladeren betreft is het een halfgevuld-bloemig type. Het gewas wordt vrij hoog, namelijk ca. 40 cm.
37	5	C	<u>'Appelblossom Orbit Impr.'</u> Het gewas wordt ca. 35 cm. Bleekgroen blad met intense zone. Aanvang bloei vroeg met grote bloeiwijze. Bloemkleur lichtroze. Verbloeit zeer sterk naar bleekroze. Bloembladeren iets geaderd, bloemsteel kort en daardoor staan de bloemen te dicht op het gewas. Beperkt aanbevolen.
39	38	-	<u>'Pulsor Rose'</u> In verband met uitval wordt dit ras voor herbeoordeling teruggevraagd.
41	7	B	<u>'Pink Orbit'</u> Wat variabel van groei met lichtgroen blad met zeer lichte zone. Aanvang bloei vroeg met kleine bloeiwijze. Bloemkleur lila-roze. Op het veld rijke bloei, grote bloeiwijze. Het gewas blijft laag, ca. 30 cm.
42	12	B	<u>'Gala type Rose'</u> Kleinbladig, zeer homogeen gewas. Het blad heeft een zone. Aanvang bloei vroeg met kleine bloeiwijze. Bloemsteel vrij kort. Tweekleurig, namelijk lila met lichte vlek (als 'Rosita 80'). Rijkbloeiend op het veld. Bloeiwijze groot. Het gewas wordt ca. 35 cm.

Plant- nr.	Zaai nr.	Waarde- ring	Ras
44	14	B	<u>'Century Orchid'</u> Laag, zeer compact homogeen gewas. Het blad heeft een intense zone. Aanvang bloei vroeg met intens purperlila bloemen. Tweekleurig, namelijk lila met lichte vlek. Grote bloeiwijze, rijkbloeiend. Het gewas wordt ca. 25 cm hoog. Zeer waardevolle aanwinst als tweekleurige F1 hybride.
46	47	C	<u>'Topscore Crimson'</u> Variabel van groei. Kleinbladig met zone, vrij lichte bladkleur. Aanvang bloei vroeg met kleine violet tot paarsrode bloemen. Bij uitbloei paarsrode gloed, snelle zaadvorming. Slechte bloeiwijze. Het gewas wordt ca. 30 cm hoog.
47	8	C	<u>'Cherry Orbit'</u> Vrij hoog gewas; donkergroen blad met intense zone. Aanvang bloei vroeg met grote lila bloemen. Het gewas wordt hoog, namelijk ca. 40 cm. Bloemkleur: violet tot paarsrood.
51	13	-	<u>'Video Mix'</u> Laag, kleinbladig, goed vertakt en zeer homogeen mengsel. Bladkleur donkergroen met zone (zoals 'Stadt Bern'). Aanvang bloei iets aan de late kant. Het mengsel bestaat uit vijf kleuren, namelijk rood, roze, creme wit, zalmroze en lichtroze (wit oog met roze rand). Bloeiwijze vrij klein; zeer rijkbloeiend. Opkweek zonder remmen. Het gewas wordt ca. 30 cm hoog. Goede weersbestendigheid, jammer dat één kleur, namelijk roze (tweekleurig) wat te hoog wordt. Een waardevolle aanwinst qua gewas, kleur en zeker als mengsel. Wordt algemeen aanbevolen.
<b>Pelargonium F1 hybride</b>			
Naast de nieuwigheden en als verbeteringen ingezonden F1 hybride rassen werd in 1984 een zo volledig mogelijk sortiment van in Nederland aangeboden F1 hybride Pelargonium opgeplant.			
Het in Nederland verkrijgbare sortiment Pelargonium F1 hybride bestaat uit ruim 50 rassen.			
Een waardevol sortiment met vele mogelijkheden ten aanzien van gewas en bloemkleur.			
<b>Petunia F1 hybride Grandiflora</b>			
3	84	C	<u>'Pink Daddy'</u> Zeer homogeen grootbladig gewas. Bladkleur vrij licht. Aanvang bloei vroeg met zeer grote roze, licht geaderde bloemen. Goede herbloei, echter weersgevoeligheid bij regen en wind. Bloemkleur verbleekt sterk.
<b>Salpiglossis F2 hybride</b>			
2	161	-	<u>'Diablo Form. mengsel'</u> Het gewas wordt ca. 45 cm hoog. Takkige groeiwijze. Aanvang bloei vrij laat met zeer grote bloemen, hoofdzakelijk bestaand uit gele tinten. Weersgevoeligheid bij droogte, wind en regen. In verband met de lengte en de weersgevoeligheid wordt dit gewas niet aanbevolen.



Pelargonium Fl hybride 'Video Mix': waardevolle aanwinst qua gewas, kleur en zeker als mengsel

- |    |     |   |  |
|----|-----|---|--|
| 56 | 137 | C | <b>Salvia splendens</b><br><u>'Styx'</u><br>Grobbladig, donkergroen blad. Aanvang bloei vrij vroeg. Bloemkleur donkerrood. Grove, korte bloeiwijze, wat propperig. Het gewas wordt ca. 30 cm hoog. Bloeirijkheid en herbloei redelijk. |
| 57 | 136 | C | <u>'Hades'</u><br>Het gewas wordt op het veld ca. 25 cm. Kleinbladig, donkergroene bladkleur. Aanvang bloei vroeg met scharlakenrode bloemen. Grote, korte bloeiwijze. Bloeirijkheid redelijk. Trage groei. Beperkt aan te bevelen.    |



Plant- nr.	Zaai nr.	Waarde- ring	Ras
58	143	C	<u>'Scarlet Midget'</u> Het gewas blijft op het veld laag: ca. 25 cm. Kleinbladig, bladkleur lichtgroen. Kleine, losse bloeiwijze, herbloei redelijk. Vertoont sterke overeenkomst met 'Kobold'.
			<b>Tagetes patula Nana</b>
28	90	C	<u>'Bonanza Spry'</u> Het gewas wordt op het veld ca. 25 cm hoog en is variabel van lengte. Aanvang bloei vroeg met vrij grote bloemen. Bloemkleur goudgeel met bruin (buisbloemen goudgeel, kraag bruin). Op het veld blijft de groei achter.
29	93	B	<u>'Bonanza Harmony'</u> Iets variabel van lengte. Op het veld wordt het gewas ca. 25 cm hoog. Aanvang bloei vroeg met donker oranje buisbloemen en bruine kraag. Enige overeenkomst met 'Bonanza Spry', de bloemen zijn echter groter en rijker bloeiend. Een goede aanwinst.
33	94	B	<u>'Maxor orange'</u> Het gewas wordt ca. 25 cm hoog; iets variabel van lengte. Aanvang bloei vroeg met donker oranje bloemen in het beginstadium met iets bruin. Wat betreft bloemgrootte en verhouding gewas tot bloemsteel, beter dan 'Orange Boy'. Blijft rijk bloeien.
34	91	C	<u>'Bonanza Orange'</u> Het gewas blijft kort, ca. 20 cm. Zeer homogeen. Aanvang bloei vroeg met intens oranje bloemkleur. Op het veld matige groei, de bloemen worden klein tot zeer klein.
40	104	C	<u>'King Tut' verbeterd</u> Het gewas blijft zeer laag en is variabel van lengte. Aanvang bloei vroeg; enkelbloemig. Grote bloemen met oranje hart en bruingele kraag. Partij te variabel qua lengte. Het gewas wordt ca. 20 cm hoog.
46	89	C	<u>'Red Marietta'</u> Laag gewas, zeer homogeen. Aanvang bloei vroeg met grote bloemen. Bloemkleur bruin met goudgele bloemrand; enkelbloemig. De kleur varieert sterk. Op het veld een slechte groeier, de bloemen worden te klein (een 'Pascal' type).
			<b>Tagetes erecta Fl hybride</b>
47	164	-	<u>'Inca Gold'</u> Voor herbeoordeling worden alle 'Inca'- en 'Sunbeam'-typen in 1985 teruggevraagd.
			<b>Verbena hybrida</b>
15	73	C	<u>'Showtime Blaze'</u> Het gewas blijft compact: ca. 25 cm hoog. Donkergroene bladkleur, goede vertakking. Aanvang bloei vroeg, met vrij kleine bloemen. Bloemkleur als van 'Blaze'. De bloeirijkheid neemt vrij snel af en de bloemen worden zeer klein.

Plant- Zaai Waarde- Ras  
nr. nr. ring

---

- |    |      |   |  |
|----|------|---|--|
| 16 | 76   | C | <u>Cadix'</u><br>Kleinbladig, goed vertakt gewas. Zeer homogeen van lengte, donkergroenbladig. Het gewas wordt ca. 30 cm hoog. Aanvang bloei vroeg met grote karmijnrode bloemen. Op het veld het gehele seizoen zeer gevoelig voor meeldauw. Bloeirijkheid neemt af, herbloei matig.  |
| 17 | 75   | C | <u>'Trinidad'</u><br>Het gewas blijft laag, ca. 25 cm. Zeer homogeen gewas met lichte, bleekgroene bladkleur. Aanvang bloei vroeg, wat onregelmatig. Bloemkleur zalmroze. Grote bloemen. Het gewas is zeer gevoelig voor meeldauw.   |
| 18 | 74   | C | <u>'Limbo'</u><br>Het gewas wordt ca. 25 cm hoog. Grofbladig, vertakt goed. Aanvang bloei en bloeirijkheid matig. Bloemkleur purperpaars. Grote bloemen. Meeldauwgevoelig.   |
| 19 | 72   | - | <u>'Petite Mix'</u><br>Mengsel bestaande uit 5 kleuren. Het gewas vertakt goed. Variabel van lengte en bladkleur. Bloeirijkheid redelijk. Als mengsel matig aan te bevelen.  |
| 21 | stek | B | <u>Bipinnatifida 'Diep Blauw'</u><br>Vrij grofbladig, kruipend gewas (bodembedekker). Meer opgaande groei dan bij bipinnatifida 'Lichtblauw'. De bladkleur is donkerder. Rijke bloei, grote bloeiwijze. Bloemkleur: diep blauw. Goede weersbestendigheid en herbloei. Aanbevolen als bodembedekker en als hangplant in bakken en schalen. Wordt door stek vermeerderd. |
| 80 | 158  | D | <b>Zinnia Fl hybride</b><br><u>'Mondo Pink'</u><br>Het gewas wordt ca. 30 cm hoog. Vertakt goed, zeer homogeen gewas. Aanvang bloei vroeg met vrij grote bloemen. Bloemkleur varieert van zalmroze tot purperroze. Kleuraanduiding niet juist. Wordt niet aanbevolen.  |
| 81 | 159  | B | <u>'Mondo Scarlet'</u><br>Het gewas blijft tijdens de teelt zeer homogeen. Kleinbladig. Aanvang bloei vroeg en zeer rijk. Wordt op het veld ca. 35 cm hoog. Blijft rijk bloeien met grote oranje tot scharlakenrode bloemen. Goede weersbestendigheid. Waardevolle aanwinst.   |