

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

RAPPORT no. 16

VERSLAG 1983

GEBRUIKSWAARDE-ONDERZOEK/RASSENVERGELIJKING
BIJ EENJARIGE PERKPLANTEN

<u>INHOUD</u>	<u>pag.</u>
- Voorwoord	3
- Inzenders	6
- <i>Ageratum houstonianum</i> F1 hybride (<i>A. Mexicanum</i>)	7
- <i>Begonia semperflorens</i> F1 hybride/ <i>Begonia tuberhybrida</i> F1 hybride	8
- <i>Chrysanthemum gardenmums</i>	9
- <i>Coleus</i>	9
- <i>Dahlia variabilis</i>	9
- <i>Impatiens</i> F1 hybride / <i>Imp. New Guinea</i> type	10
- <i>Mimulus</i> F1 hybride <i>Grandiflora</i>	12
- <i>Pelargonium</i> F1 hybride	12
- <i>Petunia grandiflora</i>	13
- <i>Salvia splendens</i>	9
- <i>Tagetes patula</i> <i>Nana/erecta</i>	14
- <i>Verbena hybrida</i>	17

Aalsmeer, november 1983
Ing. J. Bonnyai

16N-82037-1983

Rapport no. 16 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. 16.



Overzicht van het opplantingsterrein voor sortimentsonderzoek op het Proefstation voor de Bloemisterij te Aalsmeer

VOORWOORD

Eenjarige perkplantensortiment

Jaarlijks worden miljoenen stuks Eenjarige perkplanten gebruikt door zowel tuinbezitters, als mensen die alleen maar plaatshebben voor balkonbakken.

Een belangrijke groep afnemers van perkplanten zijn de vele gemeentelijke instellingen, in het bijzonder de gemeentelijke plantsoendienst die in de centra van steden en dorpen voor verfraaiing van de plantsoenen zorgen.

Het momenteel aangeboden perkplantensortiment is groot en geeft zeer vele mogelijkheden wat ras, lengte, bloeiwijze en bloemkleur betreft. Telers van perkplanten hebben de keus uit ca. 70 rassen die meer dan 1000 variëteiten vertegenwoordigen. Helaas wordt hiervan onvoldoende gebruik gemaakt: de in Nederland meest geteelde eenjarige perkplanten bestaan uit slechts ca. 15 rassen.

Mogelijkheden voor sortimentuitbreiding bij perkplanten zijn dus volop aanwezig.

Goede voorlichting aan de consument is zeer wenselijk, immers een groot deel van de totale produktie van perkplanten wordt rechtstreeks aan de gebruiker geleverd.

Vanaf de jaren '50 vindt bijna jaarlijks een opplanting van éénjarigen op het Proefstation plaats. De eerste rassenvergelijking op vrij grote schaal vond plaats in 1957.

Doordat het aangeboden handelssortiment sterk uitgebreid werd met nieuwe aanwinsten en verbeteringen, onder andere door introductie van de F1 hybriden rassen, werd het maken van een juiste keuze steeds moeilijker. Een onpersoonlijke, maar deskundige beoordeling werd noodzakelijk. Deze opplantingen doen dienst als gebruikswaarde-onderzoek en als rassenvergelijking.

Bij de beoordeling van de opgeplante rassen wordt gelet op vele eigenschappen, namelijk:

- de plant in zijn totaliteit (groeiwijze, stevigheid, vertakking, lengte enz.)
 - bloeidatum, kleur, bloemgrootte, bloeirijkheid, weersbestendigheid.
- Verder spelen natuurlijk homogeniteit, ongevoeligheid voor ziekten en nog vele andere factoren een belangrijke rol.

De beoordeling vindt plaats tijdens de gehele ontwikkelingsperiode, namelijk van het zaaien tot het afsterven.

Waarderingen

A = Algemeen aan te bevelen

B = Aan te bevelen

C = Beperkt aan te bevelen door bepaalde bijzondere eigenschappen zoals bloemkleur, type bloem, herbloei enz.

D = Te verwerpen, waarbij onder andere bloeirijkheid, weersbestendigheid in belangrijke mate bepalend kunnen zijn voor de kwalificatie

- = 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.

Gezaaid vanaf begin januari.

Uitgeplant 24-25 mei

De gehele opplanting vond plaats op lichte kleigrond. De opkweek, het zaaien en verdere teeltbehandelingen werden uitgevoerd op de in de praktijk toegepaste wijze.

De opplanting werd op 16 juni, 11 juli, 9 augustus en 8 september door het Eénjarige perkplantencomité van de Vaste Keurings Commissie van de Kon. Mij. voor Tuinbouw en Plantkunde beoordeeld.

De eindbespreking vond plaats op 20 oktober.

Vanaf 1958 werden de volgende groepen van perkplanten ter beoordeling opgeplant:

- 1958 Begonia semperflorens; 81 rassen
 - 1959-1960 Violen, de kleuren blauw, paars en geel; 130 rassen
 - 1960-1961 Violen, alle overige kleuren; 114 rassen
 - 1962 Anthirrhinum; 111 rassen
 - 1963-1964 Petunia; 117 rassen
 - 1965 Begonia semperflorens; 72 rassen
 - 1967 Nieuwigheden; 110 rassen
 - 1968 Nieuwigheden; 197 rassen
 - 1969 Tagetes; 100 rassen
 - 1970 Petunia; 187 rassen
 - 1971 Nieuwigheden; 196 rassen
 - 1972-1973 Violen; 91 rassen
 - 1973 Nieuwigheden; 93 rassen
 - 1974 Nieuwigheden; 102 rassen
 - 1975 Nieuwigheden; 79 rassen
 - 1976-1977 Pelargonium, Verbena sortiment/Nieuwigheden en verbeteringen
-
- 1978 Begonia semperflorens, Coleus, Impatiens, Pelargonium F1 hybride
 - 1979 Begonia semperflorens, Impatiens, Tagetes, Pelargonium F1 hybride
 - 1980 Impatiens sortiment handelsrassen, nieuwigheden/verbeteringen (86 rassen). Verder Begonia's, Tagetes en Pelargonium F1 hybride
 - 1981 Nieuwigheden en verbeteringen (50 rassen) aangevuld met handelsrassen t.b.v. vergelijking.
 - 1982 Nieuwigheden en verbeteringen
Dit jaar zijn ca. 300 variëteiten uitgeplant (inclusief voor vergelijking dienende handelsrassen).
De belangrijkste nieuwe aanwinst als perkplant waren de New Guinea-typen van Impatiens.

In 1972 werd het 'Getuigschrift van de Proeftuin' toegekend aan:

- Salvia splendens 'Kabouter'
- Calceolaria rugosa F1 hybride 'Goudboeket'
- Impatiens F1 hybride 'Minette' Licht Roze
- Impatiens F1 hybride 'Minette' Diep Oranje
- Impatiens F1 hybride 'Minette' Roze
- Impatiens F1 hybride 'Minette' Scharlaken
- Dianthus F1 hybride 'Queen of Hearts'
- Pelargonium F1 hybride 'Sprinter' (ingezonden door Pannevis, Holland)
- Antirrhinum majus 'Kimosy' Oranje
- " " " Midd. Roze (ingezonden door L. Clause, Frankrijk)

In 1973 werden met het 'Getuigschrift van de Proeftuin' bekroond:

- *Antirrhinum majus* F1 hybride 'Coronette Wit'
- " " " 'Coronette Geel'
- " " " 'Coronette Roze'
- " " " 'Coronette Kersrood' (ingezonden door Pannevis, Hol)
- " " " 'Kim Purple' (ingezonden door L. Clause, Frankrijk)
- *Callistephus sinensis* 'Asterix White'
- " " 'Asterix Dark Blue'
- " " 'Asterix Rose Red'
- " " 'Rubens Lilac' (ingezonden door Van Dijk en Co., Holland)

Van de opplanting Violen in 1972-1973 werden bekroond:

- *Viola* F1 hybride 'Sunny Gold' (Pannevis, Holland)
- *Viola* F1 hybride 'Oranje' (Takii, Japan)
- *Viola* F1 hybride 'Geel met Oog' (Takii, Japan)
- *Viola hiemalis* 'Winterzon' (Van Dijk en Co., Holland)

In 1974 werden 6 rassen met het Getuigschrift bekroond, namelijk:

- *Begonia semperflorens* F1 hybride 'Danica Rose'
- *Begonia semperflorens* F1 hybride 'Danica Scarlet'
- *Begonia semperflorens* F1 hybride 'Fortuna Rose'
- *Begonia semperflorens* F1 hybride 'Fortuna Scarlet'
- *Begonia semperflorens* F1 hybride 'Salina' (van de fa. L. Daehnfeld, Denemarken)
- *Pelargonium* F1 hybride 'Cherie' (Pannevis, Holland)

Van de rassen die na het behalen van het 'Getuigschrift van de Proeftuin' opnieuw werden opgeplant, verkregen de volgende het 'Getuigschrift Eerste Klas'

- *Calceolaria rugosa* F1 hybride 'Goudboeket'
- *Dianthus* F1 hybride 'Queen of Hearts'
- *Impatiens* F1 hybride 'Minette' Licht roze
- *Impatiens* F1 hybride 'Minette' Diep oranje
- *Impatiens* F1 hybride 'Minette' Scharlaken
- *Pelargonium* F1 hybride 'Sprinter'
- *Salvia splendens* 'Kaboutert'

1975 Getuigschrift van het Proefstation

Ageratum houstonianum (*Ageratum mexicanum*)
F1 hybride 'Bodensee Impr. Handelsnaam 'Wedgewood'
(Pannevis, Enkhuizen-Holland)

Pelargonium F1 hybride 'Ringo'
(Pannevis, Enkhuizen-Holland)

Lavatera tanegra
Rudbeckia 'Golden Bouquet'
(Vilmorin, Frankrijk)

1976 *Begonia semperflorens* F1 hybride 'Danica Rose'
'Danica Scarlet'
Daehnfeld, Denemarken

1977 *Pelargonium zonale* 'Mrs. Florentini Black'
'Stadt Bern'
'Rubin sel. Damen'
'Rose Jasmijn'
'Cherry Blossem'
'Hildegard'

Pelargonium peltatum 'Mad Groczy'
'Pierry Groczy' (Syn. Pascal)
'Rose Balcon'

1979 Getuigschrift van Verdienste

- Gezania splendens 'Mini Star' (Ernst Benary, Duitsland) Samen Mäuser,
Zwitserland
Gezania splendens 'Mini Star' (Royal Sluis, Enkhuizen, Holland)
Pelargonium F1 hybride 'Jackpot' (Pannevis, Enkhuizen, Holland)
Pelargonium F1 hybride 'Mustang'

1980 Getuigschrift Eerste Klas

- Pelargonium F1 hybride 'Jackpot' (Pannevis, Enkhuizen, Holland)

Opplanting perkplanten in 1983

In 1983 werden de volgende groepen van eenjarigen voor beoordeling opgeplant.

1. Nieuwigheden en verbeteringen

Voor deze groep werden ingezonden onder andere Ageratum, Begonia semperflorens, Dahlia's, Impatiens, Mimulus, Pelargonium F1 hybriden, Salvia splendens en Tagetes.

2. Teruggevraagde rassen.

Voor het verkrijgen van een juist overzicht van de gebruikswaarde van Tagetes erecta werd in 1983 een zo volledig mogelijk handelssortiment, aangevuld met nieuwigheden van Tagetes erecta (lage en middelhoge typen) ter beoordeling opgeplant.

3. Introductie van al eerder beoordeelde perkplanten

Ook in 1983 werd de aandacht gevraagd voor waardevolle, soms minder bekende/gebruikte eenjarige perkplanten, tevens werd aandacht besteed aan het beplanten van bloembakken en schalen.

Inzenders in 1983

W. Atlee Burpee	U.S.A.
Denholm Seeds	U.S.A.
Van Dijk en Co.	Nederland
Fides B.V.	Nederland
Fleuroselect	Nederland
Pannevis	Nederland
Proefstation Aalsmeer	Nederland
Royal Sluis	Nederland
T. Sakata	Japan
Werkrode Scholing	Nederland
Van Zanten en Co.	Nederland

Opplanting van Nieuwigheden en Verbeteringen van Perkplanten 1983

Plant Zaai Waarde- Ras
nr. nr. ring

			<u>Ageratum houstonianum F1 hybride (Ageratum Mexicanum)</u>
74	37	C	<u>'Adriatic'</u> Kleinbladig, homogeen gewas; wordt ca. 20 cm. Aanvang bloei vroeg en rijk met middelblauwe bloemkleur. Bloemen zijn klein, matige herbloei.
76	41	C	<u>'Blue Champion'</u> Gewas tijdens opkweek zeer homogeen; wordt op het veld circa 15 cm. Aanvang bloei vroeg met kleine middelblauwe bloemen. Gewas lengte wordt op het veld variabel.
77	42	D	<u>'Champion Light Blue'</u> Tijdens opkweek gewas homogeen met vrij grote, lichtgroene bladeren. Aanvang bloei vroeg en rijk met lichtblauwe bloemen. Wordt op het veld ca. 15 cm en zeer variabel van lengte, slechte/geen herbloei; bloemen worden zeer klein.
78	35	C	<u>'Ocean'</u> Gewas wordt ca. 20 cm, bladkleur lichtgroen. Aanvang bloei vroeg met zeer kleine lichtblauwe bloemen. Herbloei en homogeniteit op het veld goed.
79	39	D	<u>'Blue Mink'</u> Grootbladig, variabel gewas; wordt ca. 25 cm. Aanvang bloei vrij laat met grote middelblauwe bloemen. Gewas te variabel van lengte.
81	28	C	<u>'Delft' (Z-66)</u> Kleinbladig, homogeen gewas; wordt op het veld ca. 20 cm. Aanvang bloei vroeg met middelblauwe bloemkleur (in knoptoestand violet blauw). Op het veld wordt het gewas te variabel van lengte; vertoont sterke overeenkomst met 'Atlantic Impr'.
82	34	C	<u>'Atlantic Impr'</u> Homogeen gewas; wordt op het veld ca. 20 cm. Aanvang bloei vroeg met middelblauwe bloemkleur (in knoptoestand violet blauw). Gewas wordt op het veld variabel van lengte.
84	40	D	<u>'Blaukissen'</u> Grofbladig, bladkleur intens groen, variabel van lengte; gewas wordt ca. 20 cm. Aanvang bloei vroeg met middelblauwe bloemkleur, echter zeer variabel. 'Blaukissen' is te variabel wat bloemkleur en gewas lengte betreft.
85	43	C	<u>'Champion Dark Blue' (Violet Blauw VZ 3-10)</u> Grofbladig compact gewas; wordt op het veld ca. 15 cm. Aanvang bloei vroeg met middelblauwe kleur. Homogeniteit en herbloei goed.

Plant Zaai Waarde- Ras
nr. nr. ring

Ageratum houstonianum Fl hybride

De als nieuwigheid/verbetering ingezonden Ageratums, aangevuld met de eerder beoordeelde handelsrassen bestond uit 15 variëteiten.

De lengte van het gewas varieert van 15 tot 25 cm, de bloemkleur is van lichtblauw tot violet blauw.

De homogeniteit van het gewas tijdens de opkweek was goed tot zeer goed. Grote variatie bij bloemkleur en gewaslengte ontstaat pas op het veld. Vooral langdurige droogte heeft sterke invloed op groei en herbloei bij Ageratum.

Begonia semperflorens F1 hybride

65 8 C

'Eureka Vroeg Wit'

Groenbladig, gewas blijft laag: ca. 20 cm. Aanvang bloei vroeg en zeer rijk met zuiver witte bloemen. Op het veld blijft het gewas in ontwikkeling achter, de bloemen worden kleiner.

68 9 C

'Eureka Vroeg Rose'

Groenbladig, laag compact gewas; wordt op het veld ca. 20 ca. Aanvang bloei vroeg en rijk met grote donker roze bloemen. Op het veld ontwikkelt het gewas zich slecht, de bloemen worden kleiner.

69 11 C

'Eureka Vroeg Pink'

Groenbladig, compact gewas; wordt ca. 25 cm. Aanvang bloei vroeg met licht tot bleekroze bloemen. Op het veld ontwikkelt bij het gewas zich onvoldoende.

71 10 C

'Eureka Vroeg Scharlaken'

Groenbladig, laag compact gewas; wordt ca. 20 cm. Aanvang bloei vroeg en rijk met grote rode bloemen. Op het veld ontwikkelt het gewas zich onvoldoende, bloemgrootte neemt af.

Begonia semperflorens Fl hybride

De als 'Vroeg' aangeduide 'Eureka' Fl hybride begonia's onderscheiden zich van de vergelijkingsrassen door een zeer compacte groei tijdens teelt en vroege bloei. Ideale typen voor setjesteelt.

Op het veld blijven de 'Vroege' typen achter wat de ontwikkeling van het gewas betreft, de bloemen worden snel kleiner.

De compacte groei en vroege bloei heeft alleen maar voordeel voor de teler.

Voor de consument is de plantontwikkeling en bloei onvoldoende.

Plant nr.	Zaai nr.	Waarde-ring	Ras
72	4	-	<u>Begonia F1 hybride tuberosa pendula</u> <u>'Orange Queen'</u> Wordt <u>teruggevraagd</u> voor herbeoordeling in 1984, in het bijzonder voor plantenbakken en schalen.
182	-	-	<u>'Campanula ramosissima'</u> Voor 1984 voor herbeoordeling <u>teruggevraagd</u> .
			<u>Chrysanthemum Gardenmums</u> Van de in 1982 voor beoordeling ingezonden variëteiten werden zes variëteiten voor een herbeoordeling in 1983 teruggevraagd. Het Perkplantencomité bleef van oordeel dat:
187	stek	D	<u>'Mink Gopher'</u>
190	stek	D	<u>'Buckeye'</u>
191	stek	D	<u>'Wild Cat'</u>
192	stek	D	<u>'Rocket'</u> Niet als perkplant kunnen worden aanbevolen.
188	stek	C	<u>'Tiger'</u> Gewas wordt ca. 35 cm, aanvang bloei vrij laat; bloemkleur lichtbrons, pompon bloemig.
189	stek	B	<u>'Sundevil'</u> Gewas wordt ca. 35 cm, bloemkleur licht goudgeel. Aanvang bloei vrij laat, echter lange bloeiperiode. Wordt vooral aanbevolen voor grote oppervlakten.
102	47	-	<u>Coleus extra laag 'Fairway Form. Mixed Colors'</u> Kleinbladig, zeer compact gewas. Mengsel bestaande uit ca. twaalf kleuren. Goed mengsel wat plant en kleursamenstelling betreft; waardevol voor plantenbakken en schalen.
			<u>Dahlia variabilis</u>
62	45	-	<u>'Fresco'</u> (S.G.-131) Gewas wordt ca. 40 cm en is vrij variabel van lengte. Aanvang bloei vroeg, niet alle bloemen zijn dubbel; rijk bloeiend, goede kleursamenstelling. 'Fresco' vertoont sterke overeenkomst met 'Rigoletto'-mengsel. 'Fresco' is een goed mengsel.
			<u>Salvia splendens</u>
86	84	B	<u>'Fuego'</u> (S.G.-108) Gewas blijft laag, namelijk ca. 25 cm en is zeer homogeen. Kleinbladig type, aanvang bloei vroeg en zeer rijk. Bloemkleur vertoont sterke overeenkomst met 'Kobold'. Herbloei en weersbestendigheid zeer goed.

Plant nr.	Zaai nr.	Waarde-ring	Ras
87	83	B	<u>'Scarlet Signaal'</u> (S-40) Dit ras wordt ca. 30 cm; grofbladig, bladkleur donkergroen. Zeer homogeen gewas. Aanvang bloei vrij vroeg met grote zeer intens rode bloemen. 'Scarlet Signaal' heeft een grote bloeiwijze en goede bloeirijkheid.
101	64	C	<u>Delphinium 'Blue Springs'</u> Zeer grofbladig gewas; wordt op het veld ca. 35 cm. Aanvang bloei vroeg met grote bloemen. Mengsel bestaande uit blauwe tinten. Bloeirijkheid en herbloei goed. Voor grotere oppervlakten en/of liefhebbers.
100	65	C	<u>Delphinium chinensis 'Blue Butterfly'</u> Kleinbladig laag gewas; gewas wordt ca. 25 cm. Aanvang bloei vroeg met kleine bloemen, bloemkleur iets variabel. Rijkbloeiend, matige herbloei; wordt beperkt aanbevolen.
			<u>Impatiens New Guinea type</u>
20	stek	B	<u>'Solared'</u> Laag homogeen gewas, zeer compact groeiend, wordt ca. 25 cm. Blad in jong stadium weinig bont, later iets geel met groene bladrand. Rijkbloeiend met intens oranje bloemen; bloemen iets knijperig. In verband met plantontwikkeling speciaal voor kleine oppervlakten, plantenschalen en bakken aanbevolen.
21	stek	B	<u>'Milkyway'</u> Gewas wordt ca. 25 cm, vrij grove groeier, blad overheersend groen. Ontwikkeling gewas wat variabel. Bloeit met vrij grote witte bloemen. In verband met gewasontwikkeling speciaal voor grote oppervlakten.
22	stek	B	<u>'Cosmos'</u> Gewas wordt ca. 30 cm, bladeren zijn vrij klein en smal. Bladkleur geel-bont, nerven enigszins roze. Bloeit met vrij kleine donker-roze (paars-roze) bloemen. Combinatie bladkleur en bloemkleur zeer goed.
23	stek	C	<u>'Gemini'</u> Laag gewas: ca. 25 cm. Kleinbladig, geel-bont. Variabel van gewasontwikkeling. Bloeit met grote helderroze bloemen met donker oog.
24	stek	B	<u>'Columbia'</u> Zeer homogeen, overheersend groenbladig. Vrij grof groeiend gewas, dat ca. 25 cm wordt. Bloeit met grote lichtroze bloemen, rijkbloeiend. Blijft tot eind van het seizoen zeer goed. Waardevolle aanwinst, vooral voor grote oppervlakten.

Plant nr.	Zaai nr.	Waarde-ting	Ras
25	stek	B	<u>'Flare'</u> Gewas blijft laag: ca. 25 cm. Grootbladig, in jong stadium overheersend groen, later geel-bont. Bloeit met intens rode bloemen; bloemen zijn wat knijperig. Aanbevolen voor kleine oppervlakten, plantenbakken en schalen.
26	stek	C	<u>'Twinkles'</u> Gewas groeit vrij takkig en los op; wordt ca. 25 cm. Bladeren zijn klein en intens bont (groengeel-roze). Rijkbloeiend met kleine lichtroze bloemen. Sterke verbloei en weersgevoeligheid bij droogte. Beperkt aanbevolen als perkplant.
27	stek	A	<u>'Corona'</u> Zeer homogeen, goed vertakt gewas, wordt ca. 30 cm. Vrij kleine ronde bladeren, overheersend groen van kleur. Bloeit met grote donkerroze (lila-roze) bloemen. Aanbevolen voor grote oppervlakten.
28	stek		<u>'Sunset'</u> In verband met vermoedelijke vermenging van de partij voor herbeoordeling in 1984 <u>teruggevraagd</u> . <u>Impatiens New Guinea type</u> <i>De sierwaarde van de New Guinea Impatiens ligt in de bladkleur en de combinatie bladkleur en bloemkleur. De gewashoogte varieert van ca. 25 tot 40 cm, de bladkleur varieert van overheersend groen tot geel-groen, rood-bruin.</i> <i>Er is een vrij grote variatie wat gewasontwikkeling betreft van meer opgaande tot vrij compact laagblijvende typen. De bloeirijkheid is in het algemeen minder dan van de door zaad vermeerderde F1-hybriden.</i> <i>De gebruikswaarde varieert: er zijn rassen voor grote oppervlakten en voor kleine particuliere tuinen, plantenbakken en schalen.</i> <i>Aanvang van de bloei en de bloemgrootte varieert per soort sterk.</i> <u>Impatiens F1 hybride</u>
30	73	-	'Symphony White'
32	74	-	'Symphony Red Star'
34	76	-	'Symphony Red'
38	78	-	'Symphony Pink'
40	79	-	'Symphony Orange'
43	75	-	'Symphony Violet'
44	77	-	'Symphony Rose'
De hele serie wordt voor herbeoordeling <u>teruggevraagd</u>			

Plant nr.	Zaai nr.	Waarde-ring	Ras
<u>Mimulus F1 hybride Grandiflora</u>			
96	91	B	<u>'Geel met Rood'</u> Gewas wordt ca. 25 cm, blijft zeer homogeen. Aanvang bloei vroeg met grote, geel met rode bloemen (gele bloem met bruin/rode vlek op lip). Na de hoofdbloei die tot omstreeks eind juli/half augustus duurt, neemt de bloeirijkheid snel af. Gebruikswaarde is goed, echter beperkt en niet voor het gehele perkplantenseizoen.
97	90	B	<u>Multiflora 'Oranje'</u> Compact, zeer homogeen gewas, kleinbladig, gewas wordt ca. 20 cm. Aanvang bloei vroeg en zeer rijk met kleine oranje bloemen (bloemen zijn diep oranje van kleur met geel gevlekte keel). Zeer goede hoofdbloei, matig/slechte herbloei. Goede gebruikswaarde met beperkte gebruiksduur.
98	89	-	<u>Multiflora 'Mengsel'</u> Gewas wordt ca. 20 cm, homogeen van lengte; mengsel bestaande uit geel/oranje/rode bloemkleur, kleinbloemig. Aanvang bloei vroeg en rijk; gewaslengte op het veld variabel.
<u>Pelargonium F1 hybride</u>			
2	13	B	<u>'Scarlet Diamond'</u> Gewas wordt ca. 35 cm, kleinbladig blad met zone. Aanvang bloei vroeg/zeer vroeg met kleine bloeiwijze. Rijkbloeiend met intens scharlaken rode bloemkleur; de groep bleef zeer homogeen, de bloemkleur is echter variabel. 'Scarlet Diamond' vertoont zeer grote overeenkomst met 'Diamond Scharlaken'.
4	-	B	<u>'Diamond Scharlaken'</u> (Scharlaken V.Z. 3-13) Gewas wordt ca. 35 cm; kleinbladig blad met zone. Aanvang bloei vroeg en zeer rijk. Bloemkleur scharlaken rood, iets variabel. Sterke overeenkomst met 'Scarlet Diamond'
5	17	C	<u>'Hollywood Star'</u> Grofbladig, bladkleur bleek groen, zonder zone. Gewas wordt ca. 30 cm; aanvang bloei voldoende vroeg met grote bloemen. Bloemkleur wit met roze bloembladrand (tweekleurig, zie 'Ringo Dolly'). Bloemkleur variabel, bloemen worden bleek en smetten snel.
7	-	B	<u>'Diamond Rose'</u> (Rose V.Z. 3-11) Gewas wordt ca. 35 cm, bladeren vrij grof en groot met lichte zone. Aanvang bloei vroeg met grote bloemen. Bloemkleur lila roze (tweekleurig, zie 'Rosita'). Bloemkleur blijft homogeen; in de zomer verbleken de bloemen iets. Een goede tweekleurige aanwinst.

Plant nr.	Zaai nr.	Waarde-ring	Ras
8	12	D	<u>'Cherry Diamond'</u> Gewas wordt ca. 30 cm; zeer kleinbladig, blad met lichte zone. Aanvang bloei vroeg en zeer rijk met kleine bloemen. Bloemkleur kersrood en zeer variabel. Na de hoofdbloei, slechte tot geen herbloei op het veld. Vertoont zeer sterke overeenkomst met 'Diamond Cherry'
9	-	C	<u>'Diamond Cherry'</u> (Cherry Red V.Z. 3-12) Komt in alle opzichten sterk overeen met 'Cherry Diamond'. Aanvang bloei vroeg en zeer rijk, na de hoofdbloei neemt de bloei geheel af. Enig herstel van het gewas en bloei pas aan het eind van het seizoen.
10	3	B	<u>'Ringo Pink'</u> Gewas wordt ca. 35 cm, blijft homogeen en compact. Kleinbladig, blad met lichte zone. Aanvang bloei vroeg met grote lichtroze bloemen; heeft grote bloeiwijze. In de zomer wordt de bloemkleur lichter. Een goede aanwinst.
<u>Perlargonium F1 hybride</u> <i>Het weer in het voorjaar en de zomer van 1983 heeft een duidelijk waarneembare invloed gehad, ook op de zaaigeraniums: in het voorjaar vrij snelle en rijke bloei, in de maanden juni-juli-augustus snelle zaadvorming en uitval van bloembladeren. Vanaf 1984 kunnen aan de al bestaande waardevolle F1 Pelargoniums worden toegevoegd:</i> 'Scarlet Diamond' 'Diamond Scharlaken' 'Diamond Rose' en 'Ringo Pink'			
<u>Petunia Grandiflora F1 hybride</u>			
46	63	C	<u>'Postillon Red Star'</u> Gewas wordt ca. 40 cm, aanvang bloei vroeg met wit/rode sterbloemen. Samenstelling ster te variabel, bloeirijkheid goed, neemt op het veld snel af.
49	49	B	<u>'Rose Picote'</u> Gewas wordt ca. 40 cm, aanvang bloei vroeg met vrij kleine bloemen. Bloemkleur donkerroze met witte bloemrand. Samenstelling van kleur blijft door het gehele seizoen goed; rijk bloeiend.
52	51	B	<u>'Fulcon Mid Blue'</u> Gewas wordt ca. 30 cm, aanvang bloei vroeg met grote middelblauwe bloemen; bloeirijkheid goed. Gewas blijft stevig, goede weersbestendigheid.
57	52	B	<u>'Recover Salmon'</u> Gewas blijft laag en stevig, lengte ca. 35 cm. Aanvang bloei vroeg en zeer rijk met grote bloemen. Bloem licht zalmkleurig; heeft goede weersbestendigheid.

Plant nr.	Zaai nr.	Waarde-ring	Ras
			<u>Tagetes patula Nana</u>
112	149	B	<u>'Sunny Boy'</u> Laag homogeen gewas, wordt op het veld ca. 25 cm. Aanvang bloei vroeg en rijk met goudgele grote bloemen. Goede weersbestendigheid, waardevolle aanwinst.
113	150	B	<u>'Royal Canary'</u> Laag, vrij homogeen gewas, wordt op het veld variabel van lengte. Aanvang bloei vroeg en zeer rijk met vrij grote bloemen; bloemkleur licht goudgeel. Gewas wordt ca. 25 cm.
115	138	C	<u>'Mystic Yellow'</u> Gewas wordt vrij snel lang; kleinbladig. Aanvang bloei vroeg met kleine citroengele bloemen. Het gewas wordt variabel van lengte, bloemen worden kleiner en bloeirijkheid neemt af. 'Mystic Yellow' wordt ca. 25 cm.
116	139	B	<u>'Mystic Orange'</u> Gewas blijft laag, niet geheel homogeen; wordt op het veld ca. 25 cm. Aanvang bloei vroeg met grote diep oranje bloemen, bloemkleur variabel.
134	154	D	<u>'Yellow Girl'</u> Gewas ontwikkelt zich matig/slecht. Aanvang bloei vroeg met vrij kleine donkergele bloemen. Dit gewas groeit op het veld geheel niet en wordt ca. 15 cm, bloemkleur variabel; bloemen worden kleiner, bloeirijkheid neemt af. Wordt niet aanbevolen.
135	151	C	<u>'Bonanza Flame'</u> Laag gewas, groeit slecht op het veld; wordt ca. 15 cm. Aanvang bloei vroeg, bloemkleur goudgeel met bruin. Wordt in verband met slechte groei niet aanbevolen.
140	152	C	<u>'Joyfull'</u> Gewas wordt ca. 25 cm, variabel van lengte. Aanvang bloei vroeg met vrij kleine bloemen. Bloemkleur geel met bruin/rood (variabel). Partij doet wat rommelig aan door variatie in lengte en bloemkleur. Wordt beperkt aanbevolen.
			<u>Tagetes patula Nana (enkelbloemig)</u>
124	147	B	<u>'Pascal'</u> Zeer laag gewas, wordt ca. 20 cm. Aanvang bloei vroeg en zeer rijk. De bloemen zijn groot, bloemkleur als van 'Noughty Marietta'. Gewas en bloemkleur iets variabel. Goede weersbestendigheid, blijft rijk bloeien.



Mimulus fl hybride 'Geel met Rood': goede gebruikswaarde, echter niet voor het gehele perkplantenseizoen



Tagetes erecta fl hybride 'Sunbeam Geel': rijkbloeiend met zeer grote bloemen

Plant nr.	Zaai nr.	Waarde-ring	Ras
128	148	D	<u>Hybride 'Florence'</u> Gewas wordt tijdens de teelt al vrij lang; kleinbladig. Aanvang bloei vroeg met grote oranje bloemen. Wordt op het veld ca. 40 cm, na hoofdbloei slechte tot geen herbloei. <u>Tagetes erecta F1 hybride</u>
149	118	B	<u>'Sunbeam Oranje'</u> Gewas wordt ca. 35 cm, vertakt goed. Aanvang bloei vroeg met zeer grote bloemen; bloeirijkheid, bloeidiuur en herbloei zeer goed. Goede weersbestendigheid.
163	119	B	<u>'Sunbeam Gold'</u> Wat lengte betreft de hoogste van de 'Sunbeam'-serie. Bloemkleur goudgeel. Rijke bloei met zeer grote bloemen. Een waardevolle aanwinst.
151	108	B	<u>'Sunbeam Geel'</u> Wat gewas betreft geheel overeenkomend met 'Sunbeam Oranje'. Rijkbloeiend met zeer grote bloemen. Bloemkleur citroengeel.
152	99	B	<u>'Inca Yellow'</u> In alle opzichten als 'Sunbeam Oranje' en 'Yellow'. Zeer waardevol.
154	98	B	<u>'Inca Orange'</u> Laag gewas, goed vertakt. Aanvang bloei vroeg met zeer grote bloemen. Bloemkleur als van 'Sunbeam Oranje'. Het gewas wordt ca. 30 cm. Goede weersbestendigheid.
150	101	C	<u>'Golden Queen'</u> Gewas wordt ca. 30 cm, vertakt goed, echter variabel van lengte. Aanvang bloei vrij laat met kleine bloemen, rijk bloeiend.
153	100	B	<u>'Yellow Queen'</u> Gewas wordt ca. 35 cm, blad lichtgroen. Aanvang bloei vrij laat met kleine bloemen. Zeer rijkbloeiend met helder gele bloemen. De bloemen zijn aan het eind van het seizoen erg klein; weersgevoeligheid bij regen.

Plant nr.	Zaai nr.	Waarde-ring	Ras
155	130	B	<u>'Royal hybrid Yellow'</u> Gewas wordt ca. 30 cm; vertakt goed. Aanvang bloei met citroengele bloemen vrij laat. Rijkbloeiend met vrij kleine bloemen.
156	129	C	<u>'Royal hybrid Orange'</u> Gewaseigenschappen komen geheel overeen met 'Royal hybrid Yellow'. Bloemen worden op het veld klein en variëren van kleur.
157	128	B	<u>'Royal hybrid Gold'</u> Gewas wordt ca. 30 cm. Bloemkleur goudgeel, rijkbloeiend, de beste van de Royal serie.
165	117	C	<u>'Toreador Climax'</u> Gewas wordt snel lang, ca. 45 cm. Aanvang bloei vroeg en zeer rijk met diep oranje bloemen. Bloemen vrij klein. In verband met de lengte beperkt aanbevolen.
			<u>Tagetes erecta</u>
138	107	C	<u>'Moonlight'</u> Gewas blijft laag: ca. 25 cm, vertakt echter te weinig. Aanvang bloei vroeg met grote citroengele bloemen. Op het veld worden de bloemen snel te klein. Herbloei matig/slecht, wordt beperkt aanbevolen.
139	106	C	<u>'Sunshine'</u> Gewas wordt ca. 25 cm, matige groei en vertakking. Aanvang bloei vroeg met grote oranje bloemen. Op het veld worden de bloemen snel klein en neemt de bloei-rijkheid af. Beperkt aanbevolen.
169	-	D	<u>'Wit'</u> Gewas zeer variabel van lengte, wordt op het veld ca. 45 cm. Aanvang bloei laat, bloemkleur vuil wit. Bloei-rijkheid onvoldoende.
			<u>Verbena hybrida</u>
175	31	-	<u>'Concorde' (V.B.F. 300) Mengsel</u> Grofbladig mengsel; gewas blijft vrij kort, eind van het seizoen ca. 35 cm. Aanvang bloei vroeg met grote bloemen; pastelkleurig. Zeer meeldauwgevoelig; matige tot slechte herbloei. Wordt beperkt aanbevolen.
181	-	C	<u>'Nolana napiformis'</u> Als bodembedekker en voor plantenbakken en schalen waardevol. Aanvang bloei vroeg en zeer rijk met blauw-witte bloemen. Bloeiwijze als van Convolvulus of klokwinde.

Introductie van al eerder beoordeelde perkplanten en opplanting ter oriëntatie

Ook in 1983 werd extra aandacht besteed aan al eerder beoordeelde waardevolle perkplanten, soms als vergelijking, soms in plantenbakken en schalen.

