

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

Rapport no. 13

VERSLAG 1982
GEBRUIKSWAARDE-ONDERZOEK/
RASSENVERGELIJKING BIJ
EENJARIGE PERKPLANTEN

INHOUD

	pagina
- Voorwoord	3
- Inzenders	4
- <i>Ageratum houstonianum</i> (<i>A. mexicanum</i>)	5
- <i>Alyssum maritimum</i> (<i>Lobularia maritima</i>)	5
- <i>Antirrhinum majus</i> F1 hybride	5
- <i>Begonia semperflorens</i> F1 hybride/ <i>Begonia</i> tuberhybrida F1 hybride	6
- <i>Callistephus sinensis</i> (<i>Aster</i>)	8
- <i>Chrysanthemum gardenmums</i> / <i>Chrysanthemum</i> frutescens hybride	9
- <i>Coleus</i>	10
- <i>Impatiens</i> F1 hybriden/ <i>Impatiens</i> New Guinea typen	10
- <i>Pelargonium</i> F1 hybride	13
- <i>Petunia grandiflora</i> /multiflora F1 hybride	14
- <i>Salvia splendens</i>	15
- <i>Tagetes patula</i> Nana/erecta	15
- <i>Verbena</i> hybriden	19
- <i>Zinnia</i>	20
- Minder bekende of gebruikte eenjarige perkplanten	20

Aalsmeer, november 1982
Ing. J. Bonnyai

154 - 8387 - 1982

Rapport no. 13 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. 13.



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

VOORWOORD

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, weerbestendigheid

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. voor 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 de Proeftuin" 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 24-26 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 19 mei, 15 juni, 13 juli, 3 augustus en 7 september door het Eenjarige perkplantencomité van de Vaste Keurings Commissie van de Kon. Mij. voor Tuinbouw en Plantkunde beoordeeld.

De eindbespreking vond plaats op 26 oktober.

Inzenders in 1982

W. Atlee Burpee	U.S.A.
Bodger Seeds	U.S.A.
L. Clause	Frankrijk
L. Daehnfeld	Denemarken
Denholm Seeds	U.S.A.
Van Dijk en Co.	Nederland
Fa. Ernst Benary	Duitsland
Ferry Moorse	U.S.A.
Fides B.V.	Nederland
J.E. Ohlsens Enke	Denemarken
Pannevis	Nederland
Royal Sluis	Nederland
T. Sakata	Japan
Samen Mäuser	Zwitserland
Wilmorin Andrieux	Frankrijk
W. Weibull	Zweden

Opplanting van Nieuwigheden en Verbeteringen van Perkplanten 1982

Plant nr.	Zaai nr.	Waardering	Ras
<u>Ageratum houstonianum F1 hybride/Ageratum Mexicanum</u>			
171	136	Teruggevr.	' <u>Velvet Danube</u> '
172	135	Teruggevr.	' <u>Blue Danube</u> '
173	117	Teruggevr.	' <u>Atlantic</u> '
174	116	Teruggevr.	' <u>Atlantic Improved</u> ' Voor een juiste beoordeling van de in 1982 als nieuwigheid/verbetering ingezonden Ageratums, acht het Perkplantencomité een <u>heropplanting</u> met een volledig handelssortiment wenselijk.
<u>Alyssum maritimum (Lobularia maritima)</u>			
48	122	B	' <u>Tiny Tim</u> ' Laag gewas ca. 15 cm, zeer homogeen. Vroege en rijke bloei, blijft tot het eind van het seizoen bloeien. Sterke overeenkomst met 'Minimum'.
<u>Antirrhinum majus F1 hybride</u>			
5	185	B	' <u>Floral Carpet Red</u> ' Gewas blijft laag, eind van het seizoen ca. 30 cm. Aanvang bloei voldoende vroeg. Rijkbloeiend, bloemkleur bruinrood met gele onderlip. Goede herbloei.
6	188	B	' <u>Floral Carpet Bronze</u> ' Laag, zeer homogeen gewas, aanvang bloei vroeg. Rijkbloeiend, de bloemkleur vertoont sterke overeenkomst met 'Kimosy Orange', is echter iets donkerder. Goede herbloei.
7	184	B	' <u>Floral Carpet Rose</u> ' Laag gewas, zeer homogeen van lengte, aanvang bloei vroeg. Rijke bloei met donkerrose bloemkleur. Herbloei goed.
8	186	C	' <u>Floral Carpet Pink</u> ' Gewas blijft laag, ca. 25 cm. Aanvang bloei goed, bloemkleur bleekrose, bloeirijkheid goed. In verband met te bleke bloemkleur beperkt aanbevolen.

Plant nr.	Zaai nr.	Waarde-ring	Ras
9	187	C	' <u>Floral Carpet Orchid</u> ' Gewas wordt ca. 30 cm, vrij grofbladig. Bloemkleur lila met gele keel, bloeit rijk met grote bloemen. In verband met bloemkleur en verbloei beperkt aanbevolen.
10	182	B	' <u>Floral Carpet Yellow</u> ' Gewas blijft laag ca. 25 cm, kleinbladig. Aanvang bloei goed, rijke bloei met zeer opvallende citroengele bloemen. Goede herbloei.
11	183	B	' <u>Floral Carpet White</u> ' Gewas wordt ca. 30 cm. Aanvang bloei goed, rijke bloei met grote witte bloemen.
12	189	-	' <u>Floral Carpet Formule Mixed Colors</u> ' Mengsel bestaande uit 7 kleuren, zeer homogeen qua hoogte. Goede verhouding in kleursamenstelling. Als mengsel aanbevolen.
13	191	Terug-gevr.	' <u>Coronette Scharlaken</u> ' Een middelhoog type Antirrhinum, dat ca. 40 cm hoog wordt. De bloei begint met de hoofdtak, later bloeien de zijscheuten. In verband met te sterke variatie van kleur voor herbeoordeling in 1983 teruggevraagd.
17	193	C	' <u>Coronette Orchidee</u> ' Gewas wordt ca. 35 cm. Aanvang bloei met hoofdtak echter wat ongelijk. Bloeit met grote purperen bloemen.
20	177	D	' <u>Orange 59805</u> ' Zeer grove, takkige groei, gewas wordt ca. 50 cm. Grootbloemig, bloeirijkheid onvoldoende, bloemkleur brons/lichtoranje. Als perkplant niet aanbevolen.
<u>Begonia semperflorens F1 hybride</u>			
1	1	C	' <u>Stara Rose</u> ' (donkerrose) Groenbladig, gewas wordt vrij grof en ca. 35 cm hoog. Aanvang bloei vroeg, met grote donkerrose bloemen. Verbloeit naar lichtrose, aan het eind van het seizoen worden de bloemen klein en de bloeirijkheid neemt snel af. In verband met het planttype alleen voor grotere oppervlakten (beperkt) aanbevolen.
10	16	B	' <u>Olympia Wit</u> ' Bladkleur lichtgroen, gewas blijft laag: ca. 20 cm. Aanvang bloei vroeg en rijk, bloemkleur zuiver wit. De bloemen smetten echter snel. Bloeirijkheid en weersbestendigheid goed. Als witte Begonia aanbevolen.

Plant nr.	Zaai nr.	Waarde-ring	Ras
12	69	B	' <u>Brandy</u> ' Donkerbladig, gewas blijft laag: ca. 25 cm. Aanvang bloei vroeg, bloemkleur lichtrose. Opvallende bloemkleur door donkerblad. Zeer sterke overeenkomst met 'Brandy Hellrose'.
13	20	B	' <u>Brandy Hellrose</u> ' Zie beschrijving 'Brandy'
15	19	A	' <u>Vision Rose</u> ' Bruinbladig, gewas wordt ca. 25 cm en blijft zeer homogeen. Aanvang bloei vroeg en rijk met grote middelrose bloemen. De bloemkleur vertoont sterke overeenkomst met 'Gin Rose'.
16	26	B	' <u>Coco Light Pink</u> ' Donkerbladig, aanvang bloei vroeg, gewas variabel in hoogte. Rijkbloeiend met vrij kleine bloemen. Weersgevoelig, het gewas wordt aan het eind van het seizoen takkig en de bloemen worden te klein.
17	24	B	' <u>Coco Rose Pink</u> ' Donkerbladig, bladkleur variabel, homogeen gewas, rijke bloei met donkerrose bloemen. De bloemen zijn vrij klein.
21	33	C	Triploide ' <u>Rusher Red</u> ' Groenbladig, slechte groei, gewas wordt ca. 20 cm. Bloeit met zeer grote bloemen, bloemkleur intens rood. Bloemen te dicht op het gewas. Weersgevoelig. 'Rusher Red' wordt beperkt aanbevolen.
25	29	B	' <u>Verdo Light Pink</u> ' Groenbladig, aanvang bloei vroeg, bloemkleur bleekrose. Weersgevoelig.
26	31	C	' <u>Verdo Salmon</u> ' Groenbladig, gewas wordt ca. 30 cm, aanvang bloei en bloeirijkheid goed. Bloemkleur intens rood. Gewas wordt op het veld zeer variabel van lengte. Bloemen smetten snel.
<u>Begonia tuberhybrida F1 hybride</u>			
46	14	C	' <u>Nonstop Scharlach</u> ' Gewas groeit zeer variabel, bloemkleur donkerrood. Variabel van bloemtype nl. enkel, halfgevuld en gevuld.

Plant nr.	Zaai nr.	Waarde-ring	Ras
51	8	C	' <u>Nonstop Geel</u> ' Gewas ontwikkelt zich matig/slecht, zeer variabel qua blad en bloem. Rijke bloei, echter bij zonnig weer sterke verbloei. Gewas blijft laag, ca. 20 cm.
<u>Callistephus sinensis (Aster)</u>			
23	283	C	' <u>Diane Rood</u> ' Gewas wordt ca. 35 cm, vertakt zeer sterk en blijft zeer homogeen. Aanvang bloei half juli, rijk bloeiend, gevuldbloemig (Chrysanthemum bloemtype).
24	285	C	' <u>Diane hight Scarlet</u> ' Gewas blijft ca. 30 cm, zie verder 'Diane Rood'.
25	282	C	' <u>Diane Donkerrose</u> ' Gewas wordt ca. 30 cm, aanvang bloei iets later dan van 'Diane Rood'
26	281	C	' <u>Diane Rose</u> ' Gewas wordt ca. 35 cm, zeer rijk bloeiend. Verdere eigenschappen enz. zie 'Diane Rood'.
27	284	C	' <u>Diane Wit</u> ' Gewas wordt ca. 40 cm, kleur zuiver wit, zeer rijk bloeiend, voor de andere kenmerken zie 'Diane Rood'.
<u>Asters Diane</u>			
Enkele algemene kenmerken van de Dianetypen zijn: Gewas wordt 30-40 cm. Er wordt een zeer stevig, goed vertakt gewas gevormd. Goede weersbestendigheid. Aanvang bloei half/eind juli, bloei zeer rijk, bloem-diameter 6-7 cm. Chrysanthemumbloemig: bloemtype als van 'Milady'. Als perkplant beperkt aanbevolen.			
<u>Chrysanthemum frutescens hybride</u>			
60	stek	D	' <u>Wit Dubbel</u> ' Gewas wordt zeer hoog, ca. 1 meter, geheel geen bloei.
61	stek	B	' <u>Florida</u> ' Gewas wordt ca. 50 cm. Aanvang bloei vroeg en rijk, herbloei goed, heeft goede weersbestendigheid.
62	stek	B	' <u>Star Swensk</u> ' Gewas wordt ca. 50 cm, bloemen zijn kleiner dan van 'Florida'.

Plant nr.	Zaai nr.	Waarde-ring	Ras
63	stek	C	' <u>San Diego nr. 4</u> ' Gewas wordt vrij hoog, ca. 60 cm, vertakt slecht. Bloeit met zeer grote bloemen, bloeirijkheid redelijk. In verband met de lengte van het gewas minder aanbevolen.
64	stek	C	' <u>Vara</u> ' Het laagst van de frutescens hybriden. Gewas wordt ca. 35 cm. Vertakt zeer sterk, aanvang bloei vroeg en zeer rijk met kleine bloemen. Vooral voor plantenbakken geschikt.

Chrysanthemum frutescens hybride

In het kader van het gebruikswaarde-onderzoek bij perkplanten werd in 1979 extra aandacht besteed aan Chrysanthemum als perkplant. Van de door stek vermeerderde variëteiten welke afkomstig zijn van de Swedish University of Agricultural Sciences te Alnarp werden de Chrysanthemum frutescens hybriden 'Florida', 'Star Swensk', San Diego nr. 4 en 'Vara' als meest waardevolle aan de praktijk uitgegeven. (zie publikatie Vakblad voor de Bloemisterij nr. 4 1980: "Waardevolle perkplanten").

Chrysanthemum Gardenmums

De zogenaamde Chrysanthemum Gardenmums worden door stek vermeerderd. Het uitgangsmateriaal was bij de start (3e week mei) zeer homogeen en goed vertakt: per plant gemiddeld 3-5 scheuten. Het gewas ontwikkelt zich zeer goed, de aanleg van de bloemknop werd al in een zeer vroeg stadium waargenomen. Aan het eind van het seizoen bleken niet alle ingezonden variëteiten aan de gestelde maatstaven ten aanzien van aanvang bloei, bloeirijkheid enz. te kunnen voldoen. Sommige waren namelijk op 27 oktober nog steeds niet of onvoldoende in bloei. Bij meerdere variëteiten werd het gewas te lang. Van de 14 ingezonden variëteiten werden de volgende voor een herbeoordeling teruggevraagd. In 1983 teruggevraagd:

65	stek	Terug-gevr.	' <u>Rocket</u> ' (enkelbloemig rose)
66	stek	Terug-gevr.	' <u>Buckeye</u> ' (enkelbloemig rood)
68	stek	Terug-gevr.	' <u>Wild Cat</u> ' (rose decoratief)
75	stek	Terug-gevr.	' <u>Tiger</u> ' (lichtbrons pompon)
79	stek	Terug-gevr.	' <u>Minn Gopher</u> ' (rood decoratief)

Plant nr.	Zaai nr.	Waarde-ring	Ras
80	stek	Terug-gevr.	' <u>Sundevil</u> ' (geel decoratief) <u>Coleus superfine Rainbow</u>
183	127	Mengsel	' <u>Midway Mixed</u> ' Een mengsel bestaande uit ca. tien kleuren. Gewas wordt ca. 40 cm hoog en is grootbladig. Blijft homogeen qua lengte. Voor bijzondere doeleinden is het een waardevolle aanvulling van ons perk-plantensortiment.
184	126	Mengsel	' <u>Extra laag Formule 'Mixed Colors'</u> ' Mengsel bestaande uit ca. twaalf kleuren, gewas blijft zeer laag, ca. 20 cm. Kleinbladig. Voor bijzondere doeleinden zoals plantenbakken beperkt aanbevolen. <u>Impatiens New Guinea type</u>
155	stek	B	' <u>Halo</u> ' Gewas wordt ca. 30 cm, geel-bont, bloei vrij vroeg met grote zalmkleurige bloemen; goede weersbestendigheid.
156	stek	B	' <u>Galaxy</u> ' Gewas wordt ca. 40 cm, grootbladig, geel bont, bloeit met zalmrose bloemen, sterke verbloei. Later in het seizoen wordt het groeipunt geheel geelbont.
157	stek	C	' <u>Eclipse</u> ' Kleinbladig, donker bruine bladkleur, gewas wordt ca. 25 cm. Matige of geen bloei. Beperkt aanbevolen.
158	stek	A	' <u>Astro</u> ' Grootbladig, geelbont met rode bladrand. Goed plant-type, gewas wordt ca. 35 cm. Zeer decoratief. Bloeit met grote lichtrose bloemen.
160	stek	A	' <u>Telstar</u> ' Gewas wordt middelhoog, ca. 35 cm. Bladkleur geel-groen later rood-geel. Bloemkleur lila, bloeit met zeer grote bloemen. Qua bloemkleur en bladkleur zeer opvallend.



Impatiens New Guinea 'Telstar': bladkleur geel-groen, later rood-geel



Impatiens New Guinea 'Telstar': grote, lila bloemen

Plant nr.	Zaai nr.	Waarde-ring	Ras
161	stek	A	' <u>Sunfire</u> ' Gewas wordt vrij hoog, ca. 40 cm. Bladkleur geel bont. Aanvang bloei en bloeirijkheid goed; bloemkleur oranje-zalm. Het rijkstbloeiend van alle New Guinea typen.
162	stek	B	' <u>Star War</u> ' Gewas wordt ca. 35 cm, is donkerbladig en blijft zeer homogeen. Bloemkleur bleekrose, bloeirijkheid matig.
163	stek	B	' <u>Red Planet</u> ' Gewas blijft laag, ca. 30 cm. Bladkleur geel-groen bont, kleinbladig. Aanvang bloei en bloeirijkheid goed. Bloemkleur zeer opvallend, namelijk oranje-rood.
164	stek	A	' <u>Meteor</u> ' Gewas wordt ca. 35 cm. Bladkleur geel-groen bont, later meer bruin: heeft vrij grote bladeren. Aanvang bloei vroeg met grote rose bloemen.
165	stek	B	' <u>Zodiac</u> ' Gewas wordt vrij lang, ca. 40 cm. Bladkleur geel-groen bont. Bloemkleur bleekrose.

Impatiens New Guinea type

De New Guinea typen kan men duidelijk onderscheiden van de F1 hybriden die steeds uit zaad worden vermeerderd en op o.a. hun bloeirijkheid worden beoordeeld. Impatiens New Guinea typen worden door stekken vermeerderd.

Hun sierwaarde ligt in de bladkleur en bij enkele de combinatie bladkleur en bloemkleur.

De gewashoogte varieert van ca. 25-40 cm, de bladkleur (bontbladig) varieert van geel-groen tot rood-bruin. In de meeste gevallen is de rand van het blad donkerder en het gedeelte langs de hoofdnerf lichter van kleur (geel). De bladeren zijn lancetvormig en per variëteit verschillend van grootte. Aanvang van de bloei en de bloemgrootte varieert per soort sterk.

De bloeirijkheid is in het algemeen minder dan van de door zaad vermeerderde F1 hybriden.

Impatiens New Guinea typen hebben een goede weersbestendigheid, en blijven zeer homogeen. Door het goede planttype, bladkleur heeft Impatiens New Guinea als perkplant een goede gebruikswaarde. Aanbevolen.

Jammer dat ze onder verschillende benamingen in de handel worden gebracht.

Plant nr.	Zaai nr.	Waarde-ring	Ras
<u>Pelargonium Fl hybride</u>			
9	41	-	' <u>Gremlin Mix</u> ' Gewas blijft laag, ca. 35 cm. Een mengsel bestaande uit kleinbladige typen, licht en donkerbladig. (Stadt Bern type). Aanvang bloei vrij laat en onvoldoende. Weersgevoelig, vooral voor regen. Als mengsel beperkt aanbevolen.
19	40	Terug-gevr.	' <u>Red</u> ' (extra laag) Kleuraanduiding niet juist, wordt voor herbeoordeling teruggevraagd. Laag gewas ca. 30 cm, compact en zeer homogeen. Aanvang bloei en bloeirijkheid goed.
10	72	B	' <u>Snowdon Compact</u> ' (SG. 849 White) Vertoont in alle opzichten sterke overeenkomst met 'Snowdon'. Grote bloeiwijze, aanvang bloei vroeg en rijk. Gewas wordt ca. 35 cm, lager dan 'Snowdon'.
<u>Petunia Grandiflora Fl hybride</u>			
93	158	B	' <u>Postillon Red</u> ' Gewas wordt ca. 35 cm, aanvang bloei vroeg met grote, diep rode bloemen. Vertoont in vele opzichten overeenkomst met 'Imperator'. Bij warm zonnig weer snelle beschadiging van de bloemen.
101	162	B	' <u>Postillon Pink</u> ' Gewas wordt ca. 40 cm, dus vrij hoog. Aanvang bloei vroeg met zeer grote bloemen. Goede weersbestendigheid. 'Postillon Pink' vertoont sterke overeenkomst met 'Recover Pink'.
98	164	B	' <u>Postillon Salmon</u> ' Vertoont in alle opzichten sterke overeenkomst met 'Fulcon Rose'. Aanvang bloei zeer vroeg met grote bloemen. Goede weersbestendigheid.
104	166	C	' <u>Postillon Blue</u> ' Qua gewas, bloemkleur en bloeirijkheid overeenkomend met 'Fulcon Blue'. Gewas wordt ca. 40 cm. Bloemkleur tussen middelblauw en donkerblauw.
109	163	D	' <u>Postillon White</u> ' Gewas wordt ca. 35 cm. Bleekgroene bladkleur, aanvang bloei en bloeirijkheid goed. Door de zeer grote bloemen weersgevoelig bij wind en regen.

Plant nr.	Zaai nr.	Waarde-ring	Ras
112	165	C	' <u>Postillon Burgundy</u> ' Gewas blijft laag, ca. 30 cm en stevig. Aanvang bloei vroeg met grote purperen bloemen. Weersgevoeligheid bij regen en langdurige droogte.
114	159	-	' <u>Postillon Mengsel</u> ' Qua gewashoogte vrij homogeen; grootbloemig mengsel. Voor de eigenschappen zie de eerder genoemde 'Postillon'typen. In verband met de weersgevoeligheid beperkt aanbevolen. <u>Petunia Grandiflora F1 hybride 'Postillon'</u> De 'Postillon' serie vertoont in vele opzichten een sterke overeenkomst met de 'Fulcon' serie. De gewashoogte varieert van 30-40 cm. Aanvang van de bloei is vroeg met grote bloemen. De weersgevoeligheid is bij enkele kleuren bij wind en regen vrij groot. De 'Postillon' serie is qua bloemgrootte en aanvang bloei voor de teler waardevol, bij de consument levert de gebruikswaarde echter problemen op. <u>Petunia Grandiflora F1 hybride 'Fulcon'</u>
94	150	C	' <u>Fulcon Red</u> ' Aanvang bloei vroeg, gewas wordt ca. 35 cm. Bloemkleur iets lichter dan van 'Postillon Red'. Grote bloemen, weersgevoelig bij warm, droog weer.
99	151	B	' <u>Fulcon Rose</u> ' (voorheen 'Eureka Rose') Gewas blijft laag ca. 30 cm, bloeit vroeg met grote, intens rose bloemen. Bloeirijkheid goed. Weersgevoeligheid bij regen, echter vrij snel herstel.
97	152	B	' <u>Fulcon Salmon</u> ' Gewas wordt ca. 30 cm, aanvang bloei vroeg met zalmrose bloemen; rijk bloeiend. Goede weersbestendigheid. In vele opzichten sterke overeenkomst met 'Postillon Salmon'.
103	153	C	' <u>Fulcon Blue</u> ' Vertoont in vele opzichten sterke overeenkomst met 'Postillon Blue'. Bloemkleur middelblauw, gewas wordt ca. 35 cm. Weersgevoelig bij warm en droog weer.
110	154	C	' <u>Fulcon Rood-Wit</u> ' Gewas blijft laag, namelijk ca. 30 cm. Aanvang bloei vroeg met grote bloemen. De bloem is rood met een witte ster; variatie en verbloei treedt bij de bloemen op. 'Resisto Rood-Wit' is qua kleuren-samenstelling beter.

Plant nr.	Zaai nr.	Waarde-ring	Ras
<u>Petunia Grandiflora F1 hybride 'Fulcon'</u>			
De Fulcon serie komt in vele opzichten zeer sterk overeen met de 'Postillon' serie.			
106	160	C	' <u>Red Picotee</u> ' Gewas blijft laag en is zeer homogeen. Aanvang bloei vroeg met grote bloemen. De bloemen zijn rood met witte bloemrand. Op het veld zeer variabel qua bloemkleursamenstelling, soms meer wit dan rood. De bloeirijkheid neemt later in het seizoen af.
107	155	C	^{Pico} ' <u>Ris White</u> ' Gewas wordt vrij hoog, ca. 40 cm. Aanvang bloei vroeg met zeer grote bloemen. (in 1980 al eerder beoordeeld). Weersgevoeligheid bij regen en wind groot.
<u>Petunia Multiflora F1 hybride</u>			
89	172	B	' <u>Resisto Rose/Wit Ster</u> ' Gewas wordt ca. 35 cm, aanvang bloei vroeg met vrij kleine bloemen. Bloeirijkheid zeer goed. De sterkleur blijft goed, goede weersbestendigheid.
<u>Salvia splendens</u>			
126	142	B	' <u>SG-43</u> ' ('Kobold Scharlaken') Gewas blijft laag, maximale hoogte ca. 25 cm. Aanvang bloei vroeg; bloeiwijze vrij klein, echter zeer rijk bloeiend. Dit type ligt tussen 'St. Jansvuur'/'Kobold' en 'Piccolo'.
128	143	B	' <u>Pixie</u> ' Gewas wordt te hoog, namelijk ca. 35 cm. Aanvang bloei vroeg en zeer rijk met grote bloeiwijze. 'Pixie' vertoont sterke overeenkomst met 'Roodkapje'. Zeer homogeen, met goede herbloei.
<u>Tagetes patula Nana</u>			
55	238	D	' <u>Yellow Girl</u> ' Gewas ontwikkelt zich zeer traag, eind van het seizoen ca. 15 cm hoog. De partij is qua groei zeer variabel, aanvang bloei vroeg met grote, intens gele bloemen. Bloemtype als van 'Yellow Boy', echter groter. Wordt niet aanbevolen in verband met slechte plantgroei.

Plant nr.	Zaai nr.	Waarde-ring	Ras
61	249	C	' <u>Primo Bruin met Oranje hart</u> ' (extra laag) Gewas wordt ca. 25 cm. Aanvang bloei vroeg, vertoont qua bloemkleur overeenkomst met 'Harmony Boy', de bloemen van 'Harmony Boy' zijn echter kleiner. De bloeirijkheid neemt aan het eind van het seizoen sterk af.
62	253	B	' <u>Primo Apricot/Bruin</u> ' Gewas wordt ca. 30 cm, de partij is zeer homogeen. Aanvang bloei vroeg en rijk. Variabel van bloemkleur (leeftijd bloemen) per plant.
63	252	C	' <u>Primo Apricot</u> ' Laag gewas, eind van het seizoen ca. 25 cm; zeer homogeen. Aanvang bloei en bloeirijkheid goed, bloemkleur goudgeel, in een jong stadium met iets bruin. De bloeirijkheid neemt aan het eind van het seizoen sterk af (lage uitvoering van 'Goldstrike').
64	254	C	' <u>Primo Orange</u> ' Gewas ontwikkelt zich traag, eind van het seizoen ca. 20 cm. Aanvang bloei en bloeirijkheid goed. Bloemkleur opvallend oranje (zie 'Orange Boy'). Op het veld ontwikkelt het gewas zich matig/slecht. Qua plant sterk van andere Primo's afwijkend.
65	251	B	' <u>Primo Gold</u> ' Gewas blijft laag, ca. 25 cm. Aanvang bloei vroeg en rijk bloeiend. De bloemen zijn vrij klein. Qua bloeirijkheid een van de beste van de 'Primo' serie.
66	250	C	' <u>Primo Yellow</u> ' Gewas ontwikkelt zich matig en is variabel van lengte. Aanvang bloei goed en rijk met citroengele bloemen. Op het veld komen de bloemen niet goed open.
67	255	-	' <u>Primo Mixed</u> ' Als mengsel qua lengteverschillen acceptabel. Voldoende rijke bloei. Wordt als mengsel aanbevolen.

Tagetes patula Nana Primo

De 'Primo'-serie kenmerkt zich door een vrij grote variatie in gewas en bloeirijkheid per kleur. De 'Primo'-serie komt in vele opzichten dicht bij de 'Boy'-serie, de bloemen worden echter groter en het gewas hoger. De gehele serie kan men groeperen bij de middelhoge typen.

Plant nr.	Zaai nr.	Waarde-ring	Ras
70	237	C	' <u>Red Cherry</u> ' Gewas wordt ca. 25 cm, is echter variabel van lengte. De bloeirijkheid is matig, in knop bruin met rood, sterke verbloei naar oranje. De bloemkleur is vrij somber. Qua lengte en bloemgrootte een verbetering van 'Carmen' uit de Bonita-serie.
78	261	C	' <u>Scarlet Sophie</u> ' Gewas blijft laag, nl. ca. 25 cm. Aanvang bloei en bloeirijkheid is goed. Bloemkleur mahonie-rood met goudgele bloemrand. Grote bloemen; de bloemkleur is te donker. Vrij sterke overeenkomst met 'Spanish Brocade'.
79	260	B	' <u>Queen Sophie</u> ' Laag en homogeen gewas, aanvang bloei vroeg en rijk. Bloemkleur bruin met goudgele rand, verbloei naar goudgeel. Grote bloemen, zeer goed bloemtype.
81	232	C	' <u>Goldië Rood</u> ' (60813) Het gewas is zeer variabel van lengte, een middelhoog type met een gemiddelde lengte van 25 cm. Bloemkleur bruinrood, weinig 'Goldië'. Sterke verbloei en zeer variabel van kleur.
82	230	B	' <u>Oranje met Bruin</u> ' (63388) Gewas wordt vrij hoog, namelijk 35-40 cm, enkele wijken qua lengte af. Aanvang bloei en bloeirijkheid goed. Grote uitvoering van 'Goldië'. <u>Tagetes patula Nana Triploïde F1 hybride</u>
87	259	C	' <u>Orange Drop</u> ' Gewas blijft laag, nl. ca. 25 cm. Grote bloemen, rijkbloeiend, bloemkleur goudgeel. Sterke verbloei. Sterke overeenkomst met 'Nugget'. In verband met de plantontwikkeling beperkt aanbevolen. <u>Tagetes patula Nana</u>
100	231	C	<u>Enkelbloemig Rood</u> (60697) Gewas wordt middelhoog, namelijk ca. 30 cm. Aanvang bloei vrij laat met grote, enkele bloemen. Bloemkleur bruin met rood, sterke verbloei. De bloemkleur is vrij somber.

Plant nr.	Zaai nr.	Waardering	Ras
102	268	Teruggevr.	' <u>Pascal</u> ' Zeer compact gewas, lengte ca. 20 cm. Aanvang bloei vroeg met grote enkele bloemen. De bloemen lijken op die van 'Naughty Marietta', zijn echter groter en hebben 7-8 bloembladen. De ingezonden partij vertoonde te grote variatie qua gewas en bloemgrootte. Voor herbeoordeling in 1983 teruggevraagd.



Tagetes patula Nana 'Pascal' voor herbeoordeling in 1983 teruggevraagd

105	229	-	<u>Enkelbloemig mengsel</u> (63422) Gewas wordt vrij hoog, namelijk ca. 35 cm. Mengsel, hoofdzakelijk bestaande uit twee kleuren, namelijk bruinrood en type ' <u>Pascal</u> '. Grote bloemen, bloeirijkheid variabel per plant. Eventueel voor grotere oppervlakten.
106	275	C	<u>Tagetes tenuifolia</u> (T. signata pumila) ' <u>Rusty</u> ' Gewas wordt vrij hoog ca. 35 cm, en variabel van lengte. Aanvang bloei per plant variabel. Kleine bloemen, bloemkleur bruin met oranje bloemrand. Zeer rijke bloei echter matigeherbloei. In verband met lengte en bloemtype beperkt aanbevolen.

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

Tagetes erecta

Om een juist beeld van het sortiment *Tagetes erecta* qua bloemkleur, gewaslengte, bloeirijkheid en gebruikswaarde op het veld te krijgen, heeft het Perkplantencomité besloten om voor 1983 alle lage, middelhoge typen voor opplanting op te vragen.

De volgende typen worden in 1983 opgeplant (aangevuld met nieuwigheden): 'Apollo', 'Moonshot', 'Cupido', 'Colando', 'Rapsody', 'Jubilee', 'Lady', 'Gouden Eeuw', 'Luxor', 'Rexor', Climax serie enz.

Verbena hybriden

32 78 B

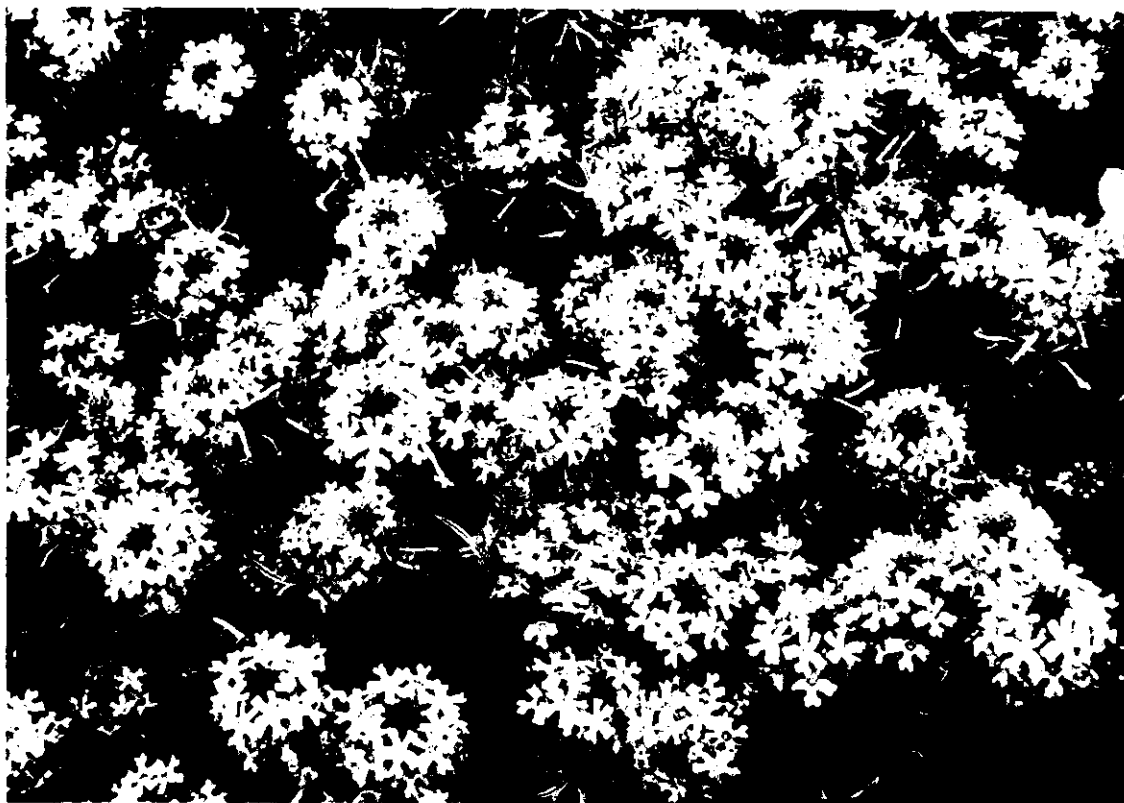
'Derby Scharlaken'

Het gewas wordt 25-30 cm, aanvang bloei vroeg met grote scharlakenrode bloemen met wit oog. Rijke bloei aan het eind van het seizoen. Wordt aanbevolen.

35 Stek A

Verbena bipinnatifida

Vermeerdering vindt plaats door middel van stek. Zeer geschikt als hangplant en bodembedekker. Rijkbloeiend met kleine blauwe bloemen. Zeer goede weersbestendigheid en herbbloei.



Verbena bipinnatifida: rijk bloeiend met kleine blauwe bloemen

Plant nr.	Zaai nr.	Waarde-ring	Ras
36	Stek	B	' <u>Aspcrale</u> ' Grofbladig, meer opgaande groei, grote bloemen. De bloemkleur is donkerrose, verbloei naar licht-rose. Rijke bloei en goede weersbestendigheid. Gebruikswaarde als van <i>Verbena bipinnatifida</i> . Beide door stek vermeerderde <i>Verbena</i> 's zijn in 1981 door het Proefstation voor de Bloemisterij aan de praktijk uitgegeven (zie publikatie Vakblad voor de Bloemisterij nr. 4, 1980 'Waardevolle Perkplanten').
<u>Zinnia F1 hybride</u>			
84	290	C	' <u>Dasher Orange</u> ' Gewas wordt ca. 35 cm, is variabel van lengte en vertakt goed. Aanvang bloei vanaf begin juli met grote oranje bloemen; zeer rijk bloeiend.
85	291	B	' <u>Dasher Scarlet</u> ' Vertoont overeenkomst met 'Dasher Orange'. Bloeit zeer rijk met scharlakenrode bloemen. Bloemgrootte kleiner dan van 'Orange'. Vooral 'Dasher Scarlet' wordt als perkplant aanbevolen.
<u>Minder bekende/gebruikte eenjarige perkplanten</u>			
46	Stek	C	<u>Calceolaria</u> ' <u>Sessilis</u> ' Vermeerdering door stek, planten groeien wat takkig op en worden houtachtig. Aanvang bloei vrij laat met kleine citroengele bloemen. De bloei is zeer rijk, maar in verband met de bloemgrootte weinig opvallend.
45	80	-	<u>Calceolaria F1 hybride</u> ' <u>Anytime Form. Mengsel</u> ' Niet geschikt als perkplant, maar eventueel als potplant.
40	108	D	<u>Dianthus caryophyllis</u> ' <u>Bambino Rood</u> ' Gewas blijft zeer laag, ca. 20 cm, vertakt goed. Aanvang bloei eind juli met grote, bleekrode bloemen. Bloeirijkheid matig, weersgevoelig. Als perkplant niet aanbevolen.
41	109	-	' <u>Bambino Mengsel</u> ' Het gewas komt overeen met 'Bambino Rood', echter als perkplant niet aanbevolen.

Plant nr.	Zaai nr.	Waardering	Ras
121	Stek	B	' <u>Felicia ammeloïdes</u> ' Kan door stek en uit zaad vermeerderd worden. Het gewas wordt vrij lang, ca. 40 cm, groeit wat takkig, is kleinbladig en wordt houtachtig. Aanvang bloei vrij vroeg en zeer rijk met enkele, kleine blauwe bloemetjes. Bloemstelen vrij lang goede weersbestendigheid en bloei tot laat in het seizoen.
73	111	-	<u>Gerbera 'Happipot Mixed Colors'</u> Laag gewas, aanvang bloei vrij laat, hoofdzakelijk rode en oranje tinten. De bloemsteel is zeer kort, waardoor de bloem te dicht op het blad staat. Als perkplant niet aanbevolen.
51	112	B	<u>Heliotropium peruvianum 'Marine'</u> Heliotropium kan door stekken en uit zaad vermeerderd worden. Het gewas kan vrij lang worden, remmen is wenselijk. Uit zaad geteelde variëteiten vertonen in het algemeen kleurvariatie. Aanvang bloei voldoende vroeg, met grote bloemen. Standplaats: zo zonnig mogelijk.
1	Stek	B	<u>Lantana camara 'Oud Rose'</u> Vermeerdering door stekken, gewas wordt vrij snel houtachtig. Aanvang bloei voldoende vroeg en tijdens het gehele seizoen rijk. Bloemkleur in knop oranje-rose, bij openbloeien rose. Na vruchtvorming snelle afname van bloeirijkheid.
2	Stek	B	' <u>Citroengeel</u> ' Gewas komt overeen met 'Oud rose', bladkleur bleek-groen. Snelle verbloei van opvallend citroengeel naar bleek-geel/wit.
3	Stek	B	' <u>Orthenburg</u> ' Sterke overeenkomst met 'Oud rose'. Het gewas is echter wat donkerder van bladkleur. Bloemkleur meer oranje en donkerder rose. Rijk bloeiend met grote bloemen.
4	Stek	C	' <u>Kolibrie</u> ' Kleinbladig gewas, vertakt minder en kan vrij lang worden. Bloeirijkheid zeer goed, de bloemen zijn echter erg klein. Bloemkleur: oranje-rood.

Plant nr.	Zaai nr.	Waarde-ring	Ras
116	-	C	<u>Lavatera Trimestris</u> 'Mont Blanc' Gewas blijft laag op het veld; wordt ca. 50 cm. Grofbladig, aanvang bloei vrij laat met grote bloemen. De bloemen blijven te veel in het blad. Snelle hoofdbloei, matige of geen herbloei.
59	125	D	<u>Lobelia siphilitica</u> 'Blue' Gewas ontwikkelt zich bossig met grote bladeren op het veld; wordt ca. 35 cm. Bloeit vanaf half tot eind juli met de hoofdtak. De bloeiwijze is lang, de bloemen zijn middelblauw, wat vlekkelig. Als perkplant in verband met de bloeirijkheid niet aanbevolen.
175	-	-	<u>Nolana napiformis</u> Ideaal gewas als bodembedekker; gewas wordt ca. 15 cm hoog. Maakt lange ranken, steeds uit het centrum. Bloeit vroeg met blauw witte bloemen. Bloeiwijze als van convolvulus of klokwinde. Standplaatsvoorkeur: zonnig tot warm, maar niet al te droog. Goede weerstbestendigheid en herbloei. Voor herbeoordeling voor 1983 teruggevraagd.



Nolana napiformis:
ideaal als bodembedekker;
voor herbeoordeling
voor 1983 teruggevraagd.

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

74	299	B	<u>Sanvitalia procumbens</u> 'Single Yellow'
----	-----	---	--

Sanvitalia is al lang bekend als ideale bodembedekker en als hangplant. Uit zaad heel makkelijk te telen, maakt lange ranken waardoor bij het verhandelen problemen kunnen ontstaan. Bloeit vroeg en zeer rijk, heeft voorkeur voor een zonnige plaats.



Sanvitalia procumbens 'Single Yellow': een bodembedekker met voorkeur voor een zonnige plaats

55	115	C	<u>Trachelium coeruleum</u> 'Balaton'
----	-----	---	---------------------------------------

Dit gewas wordt op het veld ca. 30 cm. Vertakt goed, de partij is zeer homogeen. Aanvang bloei vroeg met grote bloemen. Bloemkleur lichtblauw. Rijk bloeiend, echter slechte herbloei. Voor bijzondere doeleinden en als potplant beperkt aanbevolen.