

123737

Proefstation voor de Bloemisterij in Nederland
Linnaeuslaan 2a
1431 JV AALSMEER

Proefstation voor de Bloemisterij in Nederland
Linnaeuslaan 2a
1431 JV AALSMEER
0297 352525

**GEBRUIKSWAARDEONDERZOEK
EENJARIGE PERKPLANTEN**

VERSLAG 1986

Rapport nr. 39 f 7,50

Aalsmeer, december 1986
Ing. J. Bonnyai

Rapport nr. 39 wordt u toegezonden na storting van f 7,50 (binnenland) of f 12,50 (buitenland) op gironummer 174855 ten name van Proefstation Aalsmeer onder vermelding: Rapport nr. 39 Eenjarige perkplanten.



03807-1986

INHOUD

Voorwoord	3
Opplanting Eenjarige perkplanten 1986	4
Inzenders	4
Opplanting van nieuwigheden en verbeteringen Perkplanten 1986	
- <i>Brachycome</i>	5
- <i>Chrysanthemum frutescens</i> hybriden	5
- <i>Coprosma</i>	6
- <i>Dianthus</i> Fl-hybriden	7
- <i>Gazania splendens</i>	7
- <i>Impatiens</i> New Guinea-typen	7
- <i>Melampodium paludosum</i>	8
- <i>Pelargonium peltatum/zonale</i>	8
- <i>Petunia grandiflora</i> Fl hybriden	8
- <i>Tagetes patula nana</i>	9
- <i>Verbena</i> hybriden	9

VOORWOORD

Vanaf de jaren '50 vindt bijna jaarlijks een opplanting van éénjarigen op het Proefstation Aalsmeer 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 hybride rassen, werd het maken van een juiste keuze steeds moeilijker. Een onpersoonlijke, maar deskundige beoordeling werd noodzakelijk.

Deze opplantingen doen dienst als gebruikswaardeonderzoek. 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/stekken tot het afsterven. Gemiddeld per perkplantenseizoen worden vijf keuringen uitgevoerd.

Waarderingen

A = Algemeen aan te bevelen (8-10)

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 weerbestendigheid in belangrijke mate bepalend zijn voor de kwalificatie (0-6).

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 rassen met het 'Getuigschrift van Verdienste' opnieuw opgeplant worden, kan aan deze rassen na een nieuwe beoordeling eventueel het 'Getuigschrift Eerste Klas' worden toegekend.

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 zaadbeldrijven, telers van perkplanten (NTS), hoveniers, vertegenwoordigers van gemeentelijke plantsoenendiensten en medewerkers van de voorlichtingsdienst, consument en onderzoek. Na afsluiting van het keuringsseizoen wordt uit de door de keurmeesters verzamelde gegevens een rapport opgesteld, dat aan de inzenders wordt toegezonden en in de vakpers en in een rapport van het Proefstation wordt gepubliceerd. Een volledig verslag is verkrijgbaar à f 7,50 (buitenland f 12,50) op het Proefstation in Aalsmeer.

Tijdens de opplantingsperiode wordt iedere geïnteresseerde in de gelegenheid gesteld de opplanting te bezichtigen. Gezien de grote belangstelling, zowel van zaadleveranciers als van kwekers, mogen we stellen dat de opplantingen voor gebruikswaardeonderzoek in een behoefte voorzien.

OPPLANTING EENJARIGE PERKPLANTEN 1986

In 1986 werden de volgende groepen éénjarigen in Aalsmeer voor beoordeling opgeplant.

- Verbena hybrida als perkplant
- Verbena hybrida als hangplant
- Impatiens New Guinea typen
- Diverse éénjarige perkplanten

Daarnaast is in het kader van het gebruikswaardeonderzoek in 1986 een zo volledig mogelijk handelssortiment van in Nederland verhandelde Fuchsia's aangevuld met nieuwigheden en verbeteringen, opgeplant van:

- Fuchsia als perkplant
- Fuchsia als hangplant

INZENDERS IN 1986

G. Aartsen	Nederland
H. Brandkamp	Duitsland
L. Daehnfeld	Denemarken
Van Dijk en Co.	Nederland
Fides B.V.	Nederland
P. Kooy	Nederland
Pannevis	Nederland
Proefstation Aalsmeer	Nederland
Royal Sluis	Nederland
T. Sakata	Japan
Van Santen	Nederland

Naast dit rapport is een 'Rassenlijst Fuchsia Nederlands Handelsortiment' samengesteld onder Rapport nr. 41.

Rapport nr. 41 wordt toegezonden na storting van f 12,50 (binnenland) of f 17,50 (buitenland) op gironummer 174855 ten name van het Proefstation Aalsmeer onder vermelding: Rapport nr. 41 'Rassenlijst Fuchsia'. Dit rapport is verkrijgbaar vanaf februari 1987.

OPPLANTING VAN NIEUWIGHEDEN EN VERBETERINGEN PERKPLANTEN 1986

Plant-nr.	Zaai-nr.	Waarde-ring	Ras
50	stek	B	<p>Brachycome <u>Brachycome multifida</u> (teruggevraagd van 1985) B. multifida wordt door stek vermeerderd, is zeer compact, kleinbladig en vertakt goed. Op het veld ca. 20 cm hoog, blijft zeer homogeen. Aanvang bloei redelijk vroeg met kleine blauwe bloemen. B. multifida kan zeer rijk bloeien, heeft een goede weerbestendigheid. Waardevol als bodembedekker en voor bakken en schalen.</p>
51	stek	D	<p><u>Brachycome iberidifida</u> (teruggevraagd van 1985) B. iberidifida wordt door zaad vermeerderd. Het gewas wordt vrij lang, ca. 60 cm en is nogal variabel van lengte. Aanvang bloei redelijk vroeg, kan rijk bloeien; bestaat uit 6 kleuren. Aan het einde van het seizoen wordt het gewas rommelig. Uitsluitend voor de liefhebber.</p>
27	stek	C	<p>Chrysanthemum frutescens hybride <u>'Sonnenschein'</u> Dit gewas wordt op het veld vrij hoog, namelijk 40 cm; grofbladig, intens groene bladkleur. Aanvang bloei redelijk vroeg met gele enkele bloemen; heeft een lange bloemsteel. Bloeirijkheid redelijk, neemt echter snel af. Goede weerbestendigheid.</p>
28	stek	B	<p><u>'Geel 85'</u> Het gewas wordt vrij hoog, ca. 40 cm; groenbladig. Aanvang bloei is vroeg met grote gele bloemen. De bloeirijkheid blijft het gehele seizoen goed, verbloeit weinig. De meest waardevolle van de gele typen.</p>
29	stek	C	<p><u>'Schöne von Nizza'</u> Het gewas wordt te hoog, ca. 50 cm; bladkleur iets grijs-groen. Aanvang bloei vrij vroeg met vrij grote citroengele bloemen. Zeer sterke verbloei, bleke bloemkleur. Dit gewas is te rommelig.</p>
30	stek	C	<p><u>'Beauty de Nice'</u> Dit gewas wordt zeer hoog, ca. 60 cm; kleinbladig. Aanvang bloei redelijk vroeg, met kleine citroengele bloemetjes. Verbloeit tot bleek geel; rommelig. Als perkplant beperkt aanbevolen.</p>

Plant- nr.	Zaai nr.	Waarde- ring	Ras
31	stek	D	<u>'Mars'</u> Laag, slechtgroeiend gewas; zeer kleinbladig, groene bladkleur. Aanvang bloei laat, met lila-roze bloemen; lange bloemsteel. Sterke verbloei naar bleekroze kleur. Qua gewas, bloeirijkheid en bloemkleur voldoet het niet aan de gestelde eisen: wordt niet aanbevolen.
33	stek	C	<u>'Ananta'</u> Het gewas wordt ca. 40 cm hoog; grijsgroene bladkleur, kleinbladig. Aanvang bloei met kleine witte bloemen is redelijk vroeg. Zeer rijkbloeiend op het veld, de bloemen zijn echter te klein. Slechte herbloei. Beperkt aanbevolen.
34	stek	C	<u>'Comtesse du Chambord'</u> Hoog gewas, namelijk ca. 50 cm; grijsgroene bladkleur. Aanvang bloei vroeg met kleine witte bloemen. Op het veld zeer rijkbloeiend, goede herbloei en weerbestendigheid.
35	stek	C	<u>'Wit 55'</u> Vrij hoog gewas, ca. 50 cm; groenbladig vrij grof blad, snelle vergeling. Aanvang bloei redelijk vroeg met vrij grote bloemen. Bloemgrootte en bloeirijkheid neemt na augustus snel af. Beperkt/niet aanbevolen.
36	stek	B	<u>'Friesdorfer Schnitt'</u> Groenbladig, vrij hoog gewas, ca. 45 cm; aanvang bloei redelijk vroeg met kleine witte bloemen. Bloeit rijk op het veld, de bloemen blijven echter vrij klein. Heeft een goede weerbestendigheid.
			Chrysanthemum frutescens hybrida Er zijn in totaal elf door stek vermeerderde variëteiten beoordeeld. Per variëteit is er een vrij groot verschil in gewasontwikkeling, bloemgrootte, bloeirijkheid en herbloei. In verband met de gewashoogte zijn de meeste variëteiten beperkt bruikbaar als perkplant. Van de gele variëteiten is 'Geel 85' het meest waardevol als perkplant. C. frutescens hybrida wordt vrij hoog, ca. 40 cm, bloeit vroeg met grote gele bloemen. De bloemkleur blijft vrij constant, de bloeirijkheid is door het gehele seizoen goed. Chrysanthemum frutescens hybrida 'Geel 85' wordt momenteel in Nederland nog niet verhandeld.

Plant nr.	Zaai nr.	Waarde-ring	Ras
57	stek	C	<p>Coprosma <u>Coprosma kirkii 'Variegata'</u> Coprosma wordt door stekken vermeerderd; kleinbladig, grijs-groene bladkleur. Buiten verhoudt het gewas sterk; traag groeiend gewas. Heeft een goede weerbestendigheid. Geschikt als bodembedekker en voor plantenbakken en schalen. Coprosma is reeds geïntroduceerd en door het Proefstation Aalsmeer als potplant uitgegeven.</p>
54	2	C	<p>Dianthus Fl-hybride <u>'Telstar Scarlet'</u> Laag, zeer homogeen gewas, vertakt zonder toppen goed; wordt ca. 25 cm hoog. Aanvang bloei vroeg, zeer rijkbloeiend met scharlakenrode bloemen. Na hoofdbloei goede herbloei. De bloemkleur is niet zuiver, wordt gevormd door verschillende tinten rood. Goede weerbestendigheid.</p>
55	1	C	<p><u>'Telstar White'</u> Dit gewas blijft vrij laag, de bladkleur is vrij licht; variabel van groei wat betreft lengte en vertakking. Aanvang bloei vroeg en variabel per plant. Bloemkleur niet zuiver wit, verbloei naar lila-roze. De herbloei na de hoofdbloei is goed en zeer rijk. Goede weerbestendigheid.</p>
52	3	C	<p>Gazania splendens <u>'Daybreak Bright Orange'</u> Laag gewas, ongelijk van plant en blad. Aanvang bloei vroeg en zeer rijk met goudgele bloemen. Blijft op het veld rijk bloeien met grote bloemen. Goede weerbestendigheid.</p> <p>Impatiens New Guinea-type</p> <p>Impatiens is als perkplant zeer waardevol, bloeit rijk en bezit een goede weerbestendigheid. De zogenaamde New Guinea-typen zijn bijzonder waardevol door hun mooie bladkleur. In 1986 zijn ter oriëntatie Impatiensrassen opgeplant die door hun dubbel gevulde bloemen een zeer bijzondere groep onder de perkplanten vormen.</p> <p>Over de ingezonden rassen kon de V.K.C. geen of onvoldoende oordeel vormen in verband met :</p> <ul style="list-style-type: none"> - te veel uitval (onvolledige partij) - geen bloei (pas bij de derde keuring)

Plant- nr.	Zaai- nr.	Waarde- ring	Ras
56	20	C	<p>Melampodium paludosum <u>'Medaillon'</u> Tijdens de teelt blijft het gewas zeer homogeen; het heeft een lichtgroene bladkleur en vertakt zonder toppen. Aanvang bloei vrij vroeg met kleine goudgele bloemen. Groeit zeer ongelijk op het veld en wordt ca. 40 cm hoog. De bloeirijkheid is tot het einde van het seizoen goed.</p>
60	stek	C	<p>Pelargonium <u>Pelargonium zonale 'Joni'</u> P. zonale 'Joni' is een Stadt Berntype, kleinbladig, donkere bladkleur met heldere zone. Het gewas blijft zeer compact; op het veld ca. 30 cm hoog. Aanvang bloei vrij vroeg met oranje/rode bloemen. Rijkbloeiend met grote bloeiwijze; heeft een goede weerbestendigheid. Dit ras is verkrijgbaar bij NAK-S, afdeling Pelargonium te Roelofarendsveen.</p>
25	stek	B	<p><u>Pelargonium peltatum 'Dubbel Rose'</u> Maakt voldoende lange takken en vertakt goed; kleinbladig, blad met zone. Aanvang bloei vroeg met lila-roze bloemen met donkere vlek. Grote bloem, redelijke bloeirijkheid.</p>
24	stek	B	<p><u>Pelargonium 'Starlight'</u> Maakt middellange takken, blad zonder zone. Aanvang bloei vroeg en zeer rijk met donkerroze bloemen. Verbloei heel sterk, bloeirijkheid neemt snel af. Nieuwe kleur.</p>
45	15	C	<p>Petunia Grandiflora Fl hybride <u>'Fulcon Pink Vein'</u> (teruggevraagd van 1985) Dit gewas wordt op het veld vrij hoog, namelijk 30 cm en heeft een lichte bladkleur. Aanvang bloei zeer vroeg, met zeer grote donkerroze bloemen. Bloemkleur blijft vrij constant.</p>
46	16	D	<p><u>'Fulcon Deep Rose'</u> (teruggevraagd van 1985) Matige tot slechte gewasontwikkeling, het gewas groeit ongelijk. Aanvang bloei vroeg met donkerroze grote bloemen. Bloemkleur blijft constant. De partij is onvoldoende uniform.</p>
47	17	C	<p><u>'Fulcon Plum Vein'</u> Laag, zeer homogeen gewas; op het veld ca. 25 cm. Aanvang bloei vroeg en rijk met grote purper/roze bloemen. Licht geaderde bloemen. De kleur blijft ook bij zeer hoge lichtintensiteit constant. Redelijke weerbestendigheid.</p>

Plant- nr.	Zaai nr.	Waarde- ring	Ras
48	18	B	<u>'Fulcon Blush Pink'</u> Dit gewas groeit zeer homogeen; vrij lichte bladkleur, wordt op het veld ca. 30 cm hoog. Aanvang bloei vroeg en rijk met zeer grote bloemen (ca. 8 cm doorsnede). De bloemkleur is lichtroze, iets geaderd. De kleur blijft op het veld constant. In alle opzichten een zeer waardevolle aanwinst.
49	19	C	<u>'Red Morn'</u> Laag gewas, ongelijk van ontwikkeling, vrij lichte bladkleur. Aanvang bloei vroeg en rijk met vrij grote bloemen. Bloemkleur rood met crème-witte keel. De kleur blijft goed. Geheel nieuwe kleur.
38	7	C	Tagetes patula nana <u>'Tarco'</u> Dit gewas blijft zeer laag, ca. 15 cm en is kleinbladig. Aanvang bloei vroeg met vrij kleine bloemen. Bloemkleur geel-bruin gevlekt. Herbloei redelijk.
39	8	C	<u>'Ginger'</u> Laag gewas (ca. 20 cm), vrij grofbladig. Bloemkleur licht oranje (goudgeel). De bloem is van het type 'Marietta'. Aanvang bloei vroeg en zeer rijk. Bloeirijkheid en bloemgrootte loopt terug.
40	10	C	<u>'Saffron'</u> Zeer laag gewas, ongelijk van lengte wordt ca. 15 cm. Aanvang bloei vroeg. Wat betreft kleur en bloemtype vertoont dit gewas overeenkomst met 'Ginger'. De bloeirijkheid loopt sterk terug.
44	9	-	<u>'Bonanza mix'</u> Dit gewas groeit variabel, matige groeier, wordt ca. 15 cm. Aanvang bloei vroeg, bestaat uit 4 kleuren, bloeit rijk. Redelijk mengsel; een laag type.
2	stek	B	Verbena hybriden <u>'Cupido'</u> Laag compact gewas, wordt ca. 25 cm, kleinbladig. Aanvang bloei vroeg met kleine lichtpaarse bloemen. Rijkbloeiend, heeft goede weerbestendigheid.
3	stek	B	<u>'Ophelia'</u> Dit gewas wordt ca. 40 cm. Rijkbloeiend met donkerblauwe bloemen. Goede weerbestendigheid. 'Ophelia' komt geheel overeen met het ras Verbena bipinnatifida dat op het Proefstation Aalsmeer reeds in 1980 werd beoordeeld.

Plant- nr.	Zaai nr.	Waarde- ring	Ras
5	stek	B	<u>'Dema'</u> In alle opzichten 100 % overeenkomst met Verbena 'Aspcrale'; reeds in 1980 door het Proefstation Aalsmeer aan de praktijk uitgegeven.
6	stek	B	<u>'Kleopatra'</u> In alle opzichten 100 % overeenkomst met Verbena 'Aspcrale'; reeds in 1980 door het Proefstation Aalsmeer aan de praktijk uitgegeven.
7	stek	C	<u>'Weiser Zwerg'</u> Dit gewas blijft laag, namelijk 20 cm. Opgaande groei, grofbladig, maakt goede vertakking. Aanvang bloei vroeg met grote witte bloemen. Op het veld blijft het redelijk goed bloeien, het gewas wordt ongelijk van lengte. Bladkleur grijs. Redelijk weerbestendig.
8	stek	C	<u>'Kleopatra Wit'</u> Vertoont zeer sterke overeenkomst met 'Weiser Zwerg'. De partij is minder uniform en heeft een lelijke bladkleur.
9	stek	B	<u>'Blaze'</u> Dit gewas blijft laag, ca. 20 cm. Opgaande groei, grofbladig. Aanvang bloei vroeg, rijkbloeiend. Bloemkleur helder rood. Vertoont sterke overeenkomst met de door zaad vermeerderde Verbena hybrida 'Blaze'.
10	stek	B	<u>'Elara'</u> Het gewas wordt ca. 25 cm; een kruipend gewas. Redelijk goede vertakking, grofbladig, type 'Aspcrale'. Aanvang bloei vroeg. Opvallend heldere oranje/rode bloemkleur. Zeer goede weerbestendigheid. Wordt aanbevolen als bodembedekker en voor plantenbakken en schalen als hangplant.
11	stek	C	<u>'Kleopatra Leuchtfeuer'</u> Opgaande groeiwijze, grofbladig, goede vertakking. Het gewas blijft laag, ca. 20 cm. Aanvang bloei vroeg met rode bloemen; kleine bloeiwijze. Sterke verbloei naar donkerroze. Weergevoelig bij langdurig droog, warm weer.
12	stek	C	<u>'Katja'</u> Opgaande groeiwijze, vrij grofbladig, goede vertakking. Dit gewas wordt 20 cm hoog. Aanvang bloei vroeg met grote bloemen; rijkbloeiend. Bloemkleur rood met wit oog. Het gewas wordt op het veld variabel van lengte, verbloeit zeer sterk naar bleek rood.

Plant- nr.	Zaai nr.	Waarde- ring	Ras
13	stek	C	<p><u>'Delight'</u> Opgaande groeiwijze, grofbladig. Het gewas wordt 20 cm hoog. Aanvang bloei vroeg, bloemkleur donkerroze met wit oog. Zeer sterke verbloei naar bleek roze. Groeit op het veld niet uniform, meeldauwgevoelig. Wordt beperkt aanbevolen.</p>
14	stek	D	<p><u>'Schmuckstück'</u> Opgaande groeiwijze. Grofbladig gewas, blijft zeer laag, namelijk ca. 15 cm. Aanvang bloei vroeg, met vrij grote bloemen. Bloemkleur lila met witte ster. Wat bloemkleur betreft zeer variabel, te weten lila, wit, of met ster. Groeit op het veld matig tot slecht, wordt rommelig. In alle opzichten ongelijk; wordt niet aanbevolen.</p>
15	stek	D	<p><u>'Blauwlicht'</u> Opgaande groeiwijze. Het gewas wordt ca. 15 cm hoog. Grofbladig, ongelijke, slechte groeier. Aanvang bloei goed, echter ongelijk. De bloemkleur hoort paars/blauw te zijn met witte ster. Zeer ongelijk van bloemkleur. Wordt niet aanbevolen.</p>
16	stek	B	<p><u>'Hektor'</u> In alle opzichten als <i>Verbena bipinnatifida</i>, welke in 1980 door het Proefstation Aalsmeer aan de praktijk werd uitgegeven. Zie beschrijving <i>Verbena bipinnatifida</i>.</p>
17	stek	B	<p><u>'Piccolo Blau'</u> In alle opzichten als <i>Verbena bipinnatifida</i>, welke in 1980 door het Proefstation Aalsmeer aan de praktijk werd uitgegeven. Zie beschrijving <i>Verbena bipinnatifida</i>.</p>
19	stek	C	<p><u>'Aphrodite'</u> Dit gewas blijft laag, ca. 15 cm; kruipende groei. Kleinbladig, vertakt goed. Aanvang bloei voldoende vroeg met kleine bloemen. Bloemkleur lila met wit, sterbloemig. Redelijke bloeirijkheid, ongelijk van bloemkleur en bloeirijkheid. Gevoelig voor regen en droogte, aan het eind van het seizoen neemt de bloeirijkheid sterk af. In verband met de gewasontwikkeling geschikt als bodembedekker en in plantenbakken en schalen.</p>
22	stek	D	<p><u>'Wit'</u> Zeer compacte groei. Dit gewas wordt ca. 15 cm hoog; kleinbladig, bleekgroene bladkleur. Aanvang bloei vrij laat met zeer kleine bloemen. Bloemkleur vuil wit met iets roze. Bloeirijkheid en herbloei onvoldoende, weergevoelig. Wordt niet aanbevolen.</p>

Plant- nr.	Zaai nr.	Waarde- ring	Ras
23	12	-	<u>'Romance Formule-mengsel'</u>
25	6	-	<u>'Romance Scharlaken'</u> Beide rassen worden voor heropplanting aangeboden.
24	5	C	<u>'Schowtime Blaze'</u> Het gewas is ongelijk van lengte en wordt ca. 20 cm. Aanvang bloei is vroeg met grote bloemen. Rijkbloeiend met helder rode bloemkleur. Redelijk herbloei en weerbestendigheid. Verbena hybrida Verbena staat bekend als een waardevolle perkplant. De vermeerdering vindt hoofdzakelijk plaats door zaad. De laatste jaren treft men steeds meer variëteiten van Verbena aan die door stekken worden vermeerderd. In 1980 zijn twee door stek vermeerderde variëteiten door het Proefstation in Aalsmeer aan de praktijk uitgegeven. <u>Verbena hybrida bipinnatifida</u> Kleinbladig, zeer rijkbloeiend, bloemkleur violet-paars. Ideaal als bodembedekker en ook zeer geschikt voor plantenbakken en schalen. <u>Verbena hybrida 'Aspcrale'</u> Grover van blad en bloem dan bipinnatifida, meer opgaande groeiwijze. Bloemkleur donkerroze, zeer rijk bloeiend. Gebruikswaarde als van bipinnatifida. Tijdens de opplanting is gebleken dat er momenteel door stekbedrijven Verbena hybrida 'Hektor' en 'Piccolo Blau' worden aangeboden. Beide genoemde variëteiten vertonen 100% overeenkomst met Verbena bipinnatifida. Dezelfde conclusie werd getrokken bij Verbena hybrida 'Dema' en 'Cleopatra'. Deze zijn geheel indentiek aan Verbena 'Aspcrale'.

Opplanting op proefstation Aalsmeer

Sortiment eenjarige perkplanten weer uitgebreid

Ing. J. Bonnyai

Proefstation voor de Bloemisterij, Aalsmeer

Op het proefstation in Aalsmeer wordt jaarlijks, sinds 1957, onderzoek verricht ten behoeve van de Nederlandse perkplantentelers en de consument door onder meer eenjarige perkplanten op hun gebruikswaarde te toetsen. In 1986 bestond de opplanting uit het in Nederland verhandelde Fuchsia-sortiment, aangevuld met vele nieuwe en/of verbeterde eenjarige perkplanten.

Het Nederlandse perkplantensortiment wordt jaarlijks aangevuld met nieuwigheden en verbeteringen, afkomstig uit de gehele wereld.

Verbena hybrida

Verbena staat bekend als een waardevolle perkplant. De vermeerdering heeft hoofdzakelijk plaats door zaad. De laatste jaren worden steeds meer variëteiten van Verbena door stekken vermeerderd. In 1980 zijn twee door stek vermeerderde variëteiten door het proefstation in Aalsmeer aan de praktijk uitgegeven.

Verbena hybrida bipinnatifida. Kleinbladig, zeer rijk bloeiend, bloemkleur violet-paars. Ideaal als bodembedekker en ook zeer geschikt voor plantenbakken en -schalen.

Verbena hybrida 'Aspcrale' is grover van blad en bloem dan *bipinnatifida*, meer opgaande groeiwijze. Bloemkleur donkerroze, zeer rijk bloeiend. Gebruikswaarde als van *bipinnatifida*. Tijdens de opplanting is gebleken dat er momenteel door stekbedrijven Verbena hybrida 'Hektor' en 'Picolo Blau' worden aangeboden. Beide genoemde variëteiten vertonen 100% overeenkomst met *Verbena bipinnatifida*. Dezelfde conclu-

sie werd getrokken bij *Verbena hybrida 'Dema'* en '*Cleopatra*'. Deze zijn geheel identiek aan *Verbena 'Aspcrale'*.

Verbena hybrida 'Elara' vertoont wat gewas betreft overeenkomst met '*Aspcrale*', namelijk vrij grof blad. De bloemkleur is intens rood, rijk bloeiend, goede weerbestendigheid. '*Elara*' is zeer geschikt als bodembedekker, maar ook van toepassing in plantenbakken en schalen.

Verbena hybrida 'Aphrodite' blijft laag, is kleinbladig en bloeit rijk met kleine bloemen. De bloem is tweekleurig: lila met witte ster. Aan het eind van het seizoen neemt de bloeirijkheid af. Te gebruiken als bodembedekker en in plantenbakken.

Verbena hybrida 'Romance' formulemengsel wordt vermeerderd door zaad. Laag stevig homogeen gewas, bloeit vroeg en zeer rijk. Het mengsel bestaat uit zes kleuren, is grootbloemig en heeft een intense bloemkleur met oog. Een waardevolle aanwinst.

Chrysanthemum frutescens hybrida

Er zijn in totaal elf door stek vermeerderde variëteiten van *Chrysanthemum frutescens hybrida* beoordeeld. Per variëteit is er een vrij groot verschil in gewasontwikkeling, bloemgrootte, bloeirijkheid en herbloei. In verband met de gewashoogte zijn de meeste variëteiten beperkt



Chrysanthemum frutescens hybrida

bruikbaar als perkplant. Van de gele variëteiten is '*Geel 85*' het meest waardevol als perkplant. *C. frutescens hybrida 'Geel 85'* wordt vrij hoog, ongeveer 40 cm, bloeit vroeg met grote gele bloemen. De bloemkleur blijft vrij constant, de bloeirijkheid is door het gehele seizoen goed. *Chrysanthemum frutescens hybrida 'Geel 85'* wordt momenteel in Nederland nog niet verhandeld. Belangstellenden voor uitgangsmateriaal van deze variëteit kunnen zich wenden tot het proefstation in Aalsmeer.

Impatiens New Guinea-type

Impatiens is als perkplant zeer waardevol, bloeit rijk en bezit een goede weerbestendigheid. De zogenaamde New Guinea-typen zijn bijzonder waardevol door hun mooie bladkleur. In 1986 zijn ter oriëntatie Impatiensrassen opgeplant die door hun dubbelgevulde bloemen een zeer bijzondere groep onder de perkplanten vormen.

Melampodium paludosum 'Medaillon'

Melampodium paludosum 'Medaillon' wordt ongeveer 40 cm hoog. Tijdens de teelt zeer homogeen, en te telen in setjes en als potkultuur. Aanvang bloei vroeg, bloemkleur goud-geel, vrij kleine bloemen. Op het veld groeit *Melampodium* wisselvallig.

Brachycome

Brachycome kan worden vermeerderd door stek en zaad.

B. multifida wordt met kleine blauwe bloemen. Zeer waardevol in bakken en schalen en als bodembedekker.

B. iberidifolia wordt door zaad vermeerderd en bestaat uit rond de zes kleuren. Het gewas wordt circa 30 cm, bloeit rijk, maar wordt aan het einde van het seizoen rommelig.

Dianthus

Dianthus 'Telstar Scarlet' is een laag gewas, enkelbloemig, aanvang bloei vroeg en rijk. Bloemkleur diep scharlakenrood, variabel van kleur, verbloei.

D. 'Telstar White' is wat gewas betreft hetzelfde als '*Telstar Scarlet*', bloemkleur niet zuiver. Vrij sterk verloop naar lila-rose. Zeer rijk bloeiend, goede herbloei.

Een volledig verslag van het gebruikswaarde-onderzoek eenjarige perkplanten 1986 is vanaf eind november verkrijgbaar bij het Proefstation voor de Bloemisterij in Aalsmeer. Het is te bestellen door het storten van f 7,50 op girorekening 174855 ten name van het proefstation in Aalsmeer, onder vermelding van rapport nr. 39 'Gebruikswaarde eenjarige perkplanten 1986'.