

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

rapport no. 10

VERSLAG 1981

GEBRUIKSWAARDE ONDERZOEK/

RASSENVERGELIJKING BIJ

EENJARIGE PERKPLANTEN

INHOUD

- Ageratum
- Antirrhinum
- Begonia
- Dahlia
- Gazania
- Impatiens
- Nicotiana
- Pelargonium
- Salvia
- Tagetes
- Verbena
- Zinnia
Minder bekende éénjarigen

Aalsmeer, november 1981
Ing. J. Bonnyai

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

ISBN = 199592

CENTRALE LANDBOUWCATALOGUS



0000 0939 5621

Proefstation voor de Bloemisterij in Nederland
 Linnaeuslaan 2a
 1431 JV AALSHEER (Tel. 02977-26151)

Opplanting van Nieuwigheden en Verbeteringen van Eénjarige Perkpflanzen 1981

Plant nr.	Zaai nr.	Waarde-ring	Ras
			<u>Agrostis houstonianum F1 hybride</u>
26	35	C	'Adriatic' Laag gewas, goede vertakking, aanvang bloei voldoende vroeg. Bloemkleur violet-blauw, sterke overeenkomst met 'Wedgwood'. Bloeirijkheid goed, herbloei echter matig. Enkele afwijkingen qua lengte
			<u>Begonia semperflorens F1-hybride</u>
8	1	C	'Athena Scarlet' Grootbladig, compacte groei, aanvang bloei voldoende vroeg. Grote bloemen met scharlakenrode bloemkleur. Gewas wordt + 30 cm. Bloeirijkheid redelijk. Een tussentype qua lengte van het gewas en bloemgrootte, ten opzichte van 'Fantastica' en gewone semperflorens.
6	2	B	'Athena Rose' Qua planttype, gewaslengte en bloemgrootte geheel overeenkomend met 'Athena Scarlet'. Bloemkleur middelrose, rijke bloei.
7	3	C	'Athena Zacht Rose' Gewas als 'Athena Scarlet' en 'Athena Rose'. Bladkleur bleekgroen. Aanvang bloei voldoende vroeg. Bloemkleur te bleek.
10	4	B	'Stara Rose' Zeer sterke groei, grofbladig, blad behaard. Gewas moet getopt worden. Aanvang bloei vroeg en zeer rijk. Bloemkleur middelrose, bloemen vrij klein, eind van het seizoen klein. Gewas eind van het seizoen + 40 cm. Aan te bevelen voor grotere oppervlakten.
9	5	C	'Stara Wit' Qua gewas overeenkomend met 'Stara Rose'. Bloemkleur niet geheel wit, de bloemen smetten zeer snel bij slecht weer.
			<u>Begonia semperflorens F1 hybride als perkplant</u> Van de in 1981 ter beoordeling opgeplante Begonia's kan men 'Athena Scarlet', 'Athena Rose' en 'Athena Zacht Rose' van het bestaande sortiment onderscheiden door hun grote bloemen. Qua bloemgrootte heeft Athena grotere bloemen dan de meest geteelde Begonia semperflorens-typen, echter kleiner dan Danica en Fantastica. Athena vertakt goed en is geschikt voor grotere oppervlakten.

Plant nr	Zaai nr.	Waarde-ring	Ras
120	6	C	<u>Tagetes patula Nana</u> <u>'Yellow Jacket'</u> Zeer homogeen gewas, aanvang bloei vroeg en zeer rijk. Gewas blijft laag, namelijk eind van het seizoen + 27 cm. De bloemen zijn klein en de bloemkleur vertoont sterke overeenkomst met 'Yellow Boy'.
110	7	C	<u>'Bonanza Yellow'</u> Laag homogeen gewas, aanvang bloei vroeg echter ongelijk. De bloemen zijn vrij groot, het gewas blijft laag, eind van het seizoen + 25 cm. De bloemkleur vertoont overeenkomst met 'Yellow Boy'. Enkele planten bloeien niet, later in het seizoen komen bloemknoppen slecht open. Wordt beperkt aanbevolen.
108	8	B	<u>'Manderin'</u> Laag homogeen gewas, aanvang bloei vroeg, bloeirijkheid zeer goed. Bloemkleur intens oranje (hoge uitvoering 'Orange Boy') Bloemen groter dan van 'Orange Boy'.
109	9	B	<u>'Torch' (Royal Crested type)</u> Grofbladig, compact gewas. Aanvang bloei goed, 100% gelijktijdig. Bloemkleur jonge bloemen donkerrood/bruin, later geel/oranje. Variatie van bloemkleur maakt partij rommelig. 'Torch' heeft een goede weersbestendigheid.
115	10	C	<u>Giant Crested 'Topset'</u> Goed planttype, aanvang bloei voldoende vroeg. Grootbloemig, bloemkleur (bicolor) bruin, rood en geel. Sterke variatie in bloemkleur, enkele planten werden te lang.
101	11	D	<u>'Duplex Yellow'</u> Het gewas is zeer compact, aanvang bloei vroeg. Jonge bloemen bruin, later geel. Te kleine bloemen, op het veld slechte groei en onvoldoende bloei. Wordt niet aanbevolen.
103	12	B	<u>Tagetes patula Nana F1 hybride triploïde</u> <u>'Leka'</u> Gewas vrij grof, grote bladeren. Aanvang bloei voldoende vroeg. Grote bloemen, bloeit met 3-5 bloemen tegelijkertijd per plant. Zeer opvallende bloemkleur (citroengeel) Op het veld blijft ze rijk bloeien, het gewas wordt + 35 cm. Voor grotere oppervlakte aanbevolen.
107	13	B	<u>'Roci'</u> Grofbladig, aanvang bloei vroeg. Gewas wordt vrij lang, namelijk + 37 cm, op het veld variabel. Bloemkleur meer geel dan bruin (kleuraanduiding bruingeel klopt niet). Grote bloemen, rijke bloei goede weersbestendigheid.
105	14	C	<u>'Baro'</u> Gewas stevig, goed vertakt. Aanvang bloei voldoende vroeg. Bloemkleur citroengeel, echter niet zuiver (eind bloemblaadjes iets bruin). Slechte openbloei van knoppen, eind van het seizoen geheel niet. Beperkt aanbevolen.

Plant nr.	Zaai nr.	Waarde-ring	Ras
104	15	B	<u>'Roco'</u> Grofbladig, goed vertakt gewas. Aanvang bloei voldoende vroeg, met grote bloemen. Bloemsteel vrij lang. Grote kleurenvariatie, namelijk oranje-geel, waardoor de partij wat rommelig is. Blijft rijk bloeien, gewas wordt + 35 cm.
106	16	B	<u>'Rosó'</u> Grofbladig, bladkleur lichtgroen. Aanvang bloei vroeg. Het gewas wordt vrij snel lang, eind van het seizoen + 40 cm. Grote bloemen, zeer rijke bloei.
119	17	B	<u>Tagetes patula Nana 'Silvia'</u> (ter introductie voor 1982 teruggevraagd) Laag, zeer stevig, vrij kleinbladig gewas. Aanvang bloei met enkele intens gele bloemen vrij vroeg. Gewas blijft laag en bloeit zeer rijk. Eind seizoen + 30 cm hoog. Goede weersbestendigheid.
			<u>Tagetes erecta</u> De volgende soorten zijn voor 1982 met goede vergelijking teruggevraagd:
97	18	-	<u>'Calando Apricot'</u>
98	19	-	<u>'Calando Deep Orange'</u>
116	20	-	<u>'Calando Orange'</u>
99	21	-	<u>'Calando Lemon Yellow'</u>
100	22	-	<u>'Calando Golden Yellow'</u>
118	23	D	<u>Tagetes hybrida 'Florence'</u> Gewas wordt snel lang, grote bladeren, geen vertakking. Aanvang bloei laat met intens-oranje enkele halfdubbele bloemen. Op het veld rijke hoofdbloei, slechte herbloei. Gewas wordt + 60 cm. Wordt zeer beperkt/niet a. bevolen. Lijkt op Tagetes erecta met Tagetes tennifolia bloem.
			<u>Tagetes als perkplant</u> Van de ingezonden Tagetesrassen vormde de triploïde variëteiten 'Leka', 'Roci', 'Roco' en 'Rosó' met hun rijke bloei, grote bloemen een waardevolle nieuwe groep. Tagetes patula Nana 'Silvia' een waardevolle aanwinst. Bloeit zeer rijk en heeft een goede gebruikswaarde en kan aan ons waardevolle Tagetes sortiment toegevoegd worden.
95	24	B	<u>Gazania splendens 'Mini-Star Geel'</u> Variatie in planttype te klein en grofbladig. Variatie in bloemgrootte en kleur, rijke bloei. Het gewas blijft laag. Ook aan het eind van het seizoen is de bloeirijkheid goed. Goede weersbestendigheid.

Plant nr	Zaai nr.	Waarde- ring	Ras
60	25	-	<u>Dahlia Var. 'Figaro mengsel'</u> Gewas blijft laag en vrij homogeen. Aanvang bloei voldoende vroeg. Het mengsel bestaat uit + 10 kleuren, hoofdzakelijk pastel. Grote variatie in bloemtype, enkel, gevuld enz. Als mengsel beperkt aanbevolen.
71	27	B	<u>Impatiens F1 hybride 'Florette Nieuw Scharlaken'</u> (syn. i.781. Scharlaken) 'Florette' type, qua gewas en bloemgrootte. Aanvang bloei voldoende vroeg, grootbloemig, kleur iets lichter dan 'Tilt Scarlet'. Behalve de bloemkleur, verder zeer sterke overeenkomst met 'Florette Donker Oranje'. 'Florette Nieuw Scharlaken' komt in de plaats van wat voorheen werd aangeduid met 'Florette Scharlaken'. Deze wordt nu aangeduid met 'Diep Scharlaken'.
30	28	B	<u>Nicotiana glauca F1 hybride</u> <u>'Nico Donker Rood'</u> Zeer compacte groei, kleinbladig. Aanvang bloei voldoende vroeg, vrij kleine bloemen. Bloemkleur iets donkerder dan van 'Nicotiana Idol Karmijnrood'
31	29	C	<u>'Nico Wit'</u> Grove groei, grote bladeren. Gewas wordt vrij lang, eind van het seizoen + 70 cm. Aanvang bloei vrij laat met grote bloemen, rijke bloei. In verband met de lengte uitsluitend voor bijzondere doeleinden aanbevolen.
66	30	C	<u>Salvia splendens F1 hybride</u> <u>'SG 705'</u> (syn. 'SG705' Scharlaken) Kleinbladig, aanvang bloei goed, bloeiwijze vrij klein. (zie St. Jansvuur). Groei blijft matig; eind van het seizoen + 30 cm. Goede herbloei. Wordt onder bovenvermelde benaming, namelijk 'SG 705' in de handel gebracht.
63	31	C	<u>'Fusco'</u> Compact gewas, donkergroen blad, aanvang bloei vroeg. Bloemkleur donkerrood, kleine (propperige) bloeiwijze herbloei goed. Gewas wordt + 40 cm. Weersgevoeligheid waargenomen.
65	32	D	<u>'Primco'</u> Zeer compact/kort gewas, aanvang bloei goed. Grote bloeiwijze, echter te compact en te dicht op het blad. Trage groeier gewas blijft zeer kort. Bloeirijkheid onvoldoende. Weergevoelig is , wordt niet aanbevolen.
64	33	C	<u>'Ryco'</u> Donkergroenbladig, vrij snel te lang wordend gewas. Aanvang bloei goed, bloeiwijze te klein en te dicht op het gewas. Gewas wordt te lang + 45 cm. Beperkt aanbevolen

Plant nr.	Zaai nr.	Waardering	Ras
			<u>Salvia splendens</u> Bij de ingezonden Salvia nieuwigheden werden grote verschillen waargenomen qua lengte van het gewas, maar ook ten aanzien van de bloeiwijze. Na eind juli/half augustus trad pas rijke bloei op. Salvia blijft voor perkbeplanting ook ten aanzien van de weersgevoeligheid wat problemen opleveren. Qua bloemkleur is Salvia als perkplant onmisbaar.
15	34	D	<u>Verbena hybride</u> <u>'Coral Reef'</u> Trage groei, gewas blijft laag. Aanvang bloei goed, echter onvoldoende rijk. Na augustus is de bloei beter. Zeer meeldauwgevoelig.
16	34B	-	<u>'Showtime Mix'</u> Zeer variabel van plantengroei, aanvang bloei goed, echter later dan 'Energie'. Grote bloemen, te weinig kleuren voor mengsel. Beperkt aanbevolen.
72B	35	-	<u>Dianthus F1 hybride</u> <u>'Telstar Mix'</u> Stevig homogeen gewas, aanvang bloei vanaf eind mei, met enkelbloemige hartbloem. Zeer rijke hoofdbloei, slechte/geen herbloei. Voor bijzondere doeleinden in verband met herbloei.
73	36	C	<u>'Scarlet Luminette'</u> Zeer stevig, goed vertakt gewas, blijft laag en zeer homogeen. Aanvang bloei laat (ca. eind augustus), grote bloemen, rijke hoofdbloei. Als perkplant beperkt aanbevolen.
126	37	-	<u>Mesembryanthemum criniflorum</u> <u>'Gemengd'</u> Sterk uiteenlopend planttype, grote variatie qua ontwikkeling. Aanvang bloei vrij laat. Variabel van bloemgrootte, bloemen over het algemeen te klein. Bloeirijkheid onvoldoende. Beperkt/niet aanbevolen.
127	38	C	<u>Mesembryanthemum occulatum</u> <u>'Lunette'</u> Ongelijke plantontwikkeling, matig/slechte planten. Aanvang bloei goed met kleine, opvallend lichtgele bloemen. Rijke hoofdbloei, slechte herbloei. Zwak gewas, gevoelig voor regen.
142	39	-	<u>Aster</u> <u>'Gloriette Formule Mix'</u> Laag/middelhoog gewas, aanvang bloei half/eind augustus. Mengsel van rood-blauw en paarse kleur. Als perkplant zeer beperkt aanbevolen.
131	40	C	<u>Zinnia F1 hybride</u> <u>'Donker Scarlet'</u> Middelhoog, stevig gewas, goede vertakking, vanaf eind mei in bloei. Zeer rijke bloei, goede herbloei, gewas wordt + 50 cm. Qua lengte en bloeirijkheid sterk overeenkomend met 'Ruffles' type. In verband met de lengte beperkt aanbevolen.

Plant nr.	Zaai nr.	Waardering	Ras
11	41	C	<u>Pelargonium F1 hybride</u> <u>'Smash Hit Salmon'</u> Kleinbladig, blad met zone. Aanvang bloei vroeg, zeer homogeen. Kleine bloemen, bloemtype niet ideaal, bloeiwijze klein, bloemkleur zalmrose met bleke bloemrand. Snelle zaadvorming, bloeirijkheid/herbloei redelijk. Beperkt aanbevolen.
40	43	B	<u>'Red Elite'</u> Trage groei bleekgroen blad met lichte zone. Kleinbladig, zeer compact gewas. Aanvang bloei goed, bloemkleur opvallend oranje/rood. Goede bloem en vrij grote bloeiwijze, bloemsteel aan de korte kant. Zeer rijk bloeiend. Een ideale plant voor teelt in setjes.
21	44	B	<u>'Gypsy'</u> Wat ongelijk van plantontwikkeling, lichtgroen blad met zone. Aanvang bloei vroeg met donkerrose bloemen. Grote bloeiwijze, rijke bloei, vrij lange bloemsteel. Een nieuwe kleur bij het sortiment Pelargonium F1 hybride.
20	45	B	<u>'Rackstar'</u> Kleinbladig, laag gewas, donkergroen blad met zone. Aanvang bloei goed, kleine bloemen bloemkleur overeenkomend met 'Ringo'. Bloemen wat te dicht op het blad.
19	46	B	<u>'Ringo Dolly'</u> Kleinbladig, bleekgroen blad met lichte zone. Aanvang bloei goed. Verbetering van 'Heidi' qua plantbouw en bloemkleur.
			<u>Pelargonium F1 hybride</u> Ook bij Pelargonium F1 hybride treedt langzaam een duidelijke verzadiging op ten aanzien van de ontwikkeling van nieuwigheden. Aan selectie om tot verbetering van bloem en gewas te komen wordt door de zaadbedrijven merkbaar gewerkt. Aan het bestaande + 15-tal goede Pelargonium F1 hybriden kan worden toegevoegd: 'Ringo Dolly', 'Red Elite', 'Rackstar' en als nieuwe kleur: 'Gypsy'.
89	41	-	<u>Antirrhinum</u> <u>V.D.C. 97-1 Hengsel</u> Retour inzender
146	47	C	<u>Ornamental Tomato 'Minibel'</u> Zeer laag gewas, zelf toppend, rijk aan kleine oranje-rode vruchten. Uitsluitend voor liefhebbers aanbevolen in pot, balkonbak en volle grondteelt. Sierwaarde met vruchten.

Plant nr.	Zaai nr.	Waarde- ring	Ras
148	49	-	<u>Lathyrus</u> <u>'Mammoth Mixed'</u> Te kleine bloemen, aanvang bloei vroeg en onvoldoende rijk. Wordt beperkt aanbevolen.
147	50	-	<u>'Snoopea Mix'</u> Kleinbloemig, aanvang bloei vrij laat, bloeirijkheid onvoldoende. Wordt niet aanbevolen.

Minder bekende/gebruikte eenjarige perkplanten

Naast de nieuwigheden en verbeteringen werd in 1981 aandacht besteed aan verschillende minder bekende/geteelde, deels uit zaad, deels door stek vermeerderde eenjarigen.

- Ter oriëntatie werden de volgende vanuit zaad geteelde eenjarigen uitgeplant: Amaranthus, Polygonum, Leptosyphon, Nemesia, Sanvitalia, Adonis, Heliotropium.
- Door stek vermeerderd uitgangsmateriaal werd gebruikt van: Lantana (vijf variëteiten), Heliotropium, Chrysanthemum frutescens hybride en Verbena.

Uit dit oriëntatie onderzoek bleek dat vele nog weinig algemeen bekende/geteelde gewassen een goede gebruikswaarde kunnen bezitten.

Aanvulling: blz. 7

plantnr.	zaainr.	waardering	ras
42	12	8	<u>Pelargonium F1-hybride</u> <u>'Smash Hit Rose Pink'</u> Snelle groeier, homogene partij, blad met intense zone. Aanvang bloei voldoende vroeg, opvallende bloemkleur (intens rose). Grote bloeiwijze, stevige bloemsteel, goed bloemtype, rijk bloeiend.

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, weersbestandigheid in belangrijke mate bepalend kunnen zijn voor de kwalificatie.

- = Voor mengsels worden geen waarderingen toegekend.

Gezaaid vanaf begin januari.

Uitgeplant 25-26 mei.

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

De opplanting werd op 21 mei, 16 juni, 14 juli, 11 augustus en 8 september door het Eenjarige zaaiBloemencomité van de Vaste Keurings Commissie van de Kon. Mij. Tuinbouw **P**lantkunde beoordeeld.

De eindbespreking vond plaats op 8 oktober.

Inzenders in 1981

L. Clause, Frankrijk

L. Daehnfeldt, Denemarken

Denholm Seeds, Californië, U.S.A.

Van Dijk en Co, Nederland

Fleuroselect, Nederland

De Groot, Nederland

Pannevis, Nederland

Royal Sluis, Nederland

Samen Mäuser, Zwitserland