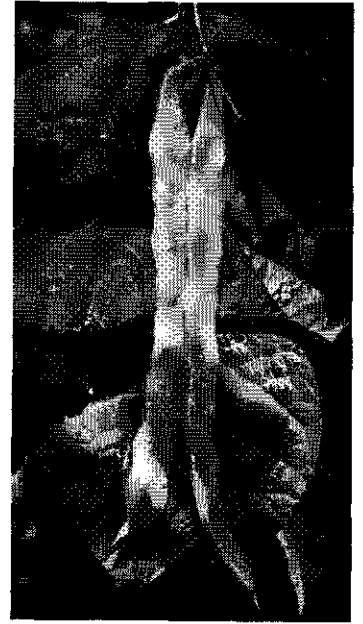


Ir. J. M. Andeweg en A. van Steenbergen
Instituut voor de Veredeling van Tuinbouwgewassen

Praktijkproeven met stoksnijbonen

1953-1954

Field tests 1953-1954 with pole beans for slicing



Allervroegste m.dr.

In 1953 en 1954 werden praktijkproeven genomen met 68 Nederlandse rassen en selecties van stoksnijbonen.

Het doel van deze proeven was een globale indruk te krijgen van de gebruikswaarde van de diverse selecties. Minstens even belangrijk was, dat er tijdens de beoordeling der proeven getracht zou kunnen worden tot overeenstemming te komen over de naamgeving. In deze naamgeving bestond namelijk een grote verwarring. De namen Allervroegste m.dr. en Eersteling m.dr. werden vaak door elkaar gebruikt, soms voor hetzelfde type, soms voor geheel van elkaar afwijkende typen. Hetzelfde was het geval met Allervroegste Veense, Veense, Veense Verbeterde, Verschoor enz.; ook de Mechelse Sabel m.dr. werd onder allerlei namen geleverd.

Opzet der proeven

De proeven werden in tweevoud opgezet. In 1953 in Wageningen op de I.V.T.-proeftuin „de Goor” in een onverwarmd warenhuis (vroegte teelt), in Elst op de I.V.T.-proefboerderij „de Santacker” en in Rijswijk op de N.A.K.-G.-proeftuin. Beide laatste

proeven waren volvelds en werden in 1954 herhaald. De 68 binnengekomen monsters werden naar de naam ingedeeld in vier groepen nl.:

1. *Allervroegste m.dr., Eersteling m.dr. enz.* In deze groep werden de rassen geplaatst welke binnengekomen waren onder de namen Allervroegste, Eersteling, Veense Verbeterde, Vroege Veense, Golden Primus, Huissense, Clazina, Allervroegste Veense.
2. *Verschoor m.dr.*
3. *Mechelse Sabel m.dr.*
4. *Groep diversen.* De selecties, welke niet in een bepaalde groep onder te brengen waren, werden samen in deze groep geplaatst.

De beoordeling geschiedde op de gebruikelijke wijze door een commissie. De samenstelling van deze commissie is aan het slot van dit artikel vermeld. Bij de beoordelingen werd allereerst getracht de juiste benaming vast te stellen. Verder werd alleen een cijfer gegeven voor gebruikswaarde, lopend van 1 t/m 5; 1 = zeer slecht, 5 = zeer goed.



Romore

Ezetha's Superba (v.h. Favoriet)

Combine

Bij de beoordeling van de gebruikswaarde werd vooral gelet op produktiviteit, type, vroegheid en raszuiverheid. Eventuele raszuiverheid werd tevens als opmerking genoteerd. Het spreekt vanzelf dat raszuiverheid het cijfer voor gebruikswaarde ongunstig beïnvloedde, vooral wanneer b.v. vroege naast late planten, of planten met sterk vliezige peulen in zwak vliezige selecties voorkwamen. Wegingen en metingen vonden niet plaats.

Bespreking van de resultaten

Tijdens de beoordeling kwam de commissie tot de conclusie dat de eerste groep gesplitst moest worden in selecties uit de rassen Allervroegste m.dr., Eersteling m.dr. en Vroege Veense m.dr. De overige gevormde groepen werden aangehouden. Voor zover een selectie een verkeerde naam had, werd zij later in de juiste groep ingedeeld.

Hieronder volgt een kort overzicht van de beoordelingen per groep.

1. *Allervroegste m.dr.* De peulen zijn vaak zwak gebogen, soms recht; 20—22 cm lang, 19—21 mm

breed; tamelijk donkergroen; wordt sterk vliezig als niet op tijd geplukt wordt. Vroeg.

Matig vatbaar voor rolmozaïek. Sterk tegen ongunstige weersomstandigheden, daardoor ook geschikt voor vervroegde teelt.

Van de 16 nummers, in deze groep geplaatst, werden er slechts 5 goedgekeurd. Van deze 5 was er geen enkele ingezonden onder de naam Allervroegste m.dr. (tabellen 1 en 2).

De inzenders gingen er echter allen mee akkoord hun goedgekeurde selecties voortaan onder de door de commissie voorgestelde benaming Allervroegste m.dr. of onder een fantasienaam aan te bieden.

2. *Eersteling m.dr.* De peulen lijken op die van Allervroegste m.dr., zijn echter iets korter, dezelfde kwaliteit. Voor *kasteelt* aan te bevelen. Is dan nog iets vroeger dan Allervroegste m.dr. en begint lager te dragen. Door grote vatbaarheid voor rolmozaïek voor buitenteelt niet aanbevelenswaardig.

Van de drie in deze groep geplaatste selecties werden de in tabel 3 genoemde twee goedgekeurd voor *kasteelt*.

Tabel 1. Voor kas- en buitenteelt goedgekeurde selecties van Allervroegste m.dr.

No.	Naam	Selectie van	Gem. cijfer voor gebruikswaarde	
			kasteelt	buitenteelt
11	Allervroegste	Gebr. van den Berg	3	2,7
7	Clazina	L.T.B.	3	3
23	Van der Ploeg's			
	Allervroegste	D. van der Ploeg	3	2,4
1	Allervroegste	Gebr. Sluis	3	2,7
2	Allervroegste	Piet van der Veld	4	3,3

Tabel 2. Afgekeurde selecties van Allervroegste m.dr.

No.	Gemiddeld cijfer voor gebruikswaarde		Opmerkingen
	kasteelt	buitenteelt	
3	3	2,6	Zuiverheid onvoldoende In 1954 niets opgekomen; 1953 heterogeen
6	onvoldoende opkomst	2,25 ('53)	
13	2	2	
14	1	1,8	
15	2	1,5	
16	2	1,5	
17	2	1,7	
18	3	2,5	Zuiverheid onvoldoende
19	2	2,4	
20	2	2,3	
22	2	2,25	

Tabel 3. Voor kasteelt goedgekeurde selecties van Eersteling m.dr.

No.	Naam	Selectie van	Gemiddeld cijfer voor gebruikswaarde
			kasteelt
4	Eersteling	Coöp. West-Friesland	3
9	Eersteling	Gebr. Oudijk	4
5	—	—	2 (onzuiver)

Een van de inzenders die zijn goedgekeurde selectie onder de naam Allervroegste inzond, bleek bereid deze naam te wijzigen in Eersteling.

3. *Vroege Veense m.dr.* Laag, tamelijk vertakt gewas. Peulen korter en lichter van kleur dan van Allervroegste m.dr. Verschilt van Eersteling m.dr. door lager, iets sterker vertakt gewas, iets lichter gekleurde, minder vliezige peulen en door nog heviger vatbaarheid voor rolmozaïek. Zeer vroeg.

Door de minder welige groei, grote vroegheid en het feit dat de planten vanaf de grond beginnen te dragen zeer geschikt voor kasteelt.

Behalve in de Venen buiten niet te telen wegens de zeer grote vatbaarheid voor rolmozaïek.

Beide in deze groep geplaatste selecties werden voor kasteelt goedgekeurd (zie tabel 4).

4. *Mechelse Sabel m.dr.* Matig dicht gewas. Peul recht tot zwak gebogen met lange snavel. Lang

Tabel 4. Voor kasteelt goedgekeurde selecties van Vroege Veense m.dr.

No.	Naam	Selectie van	Gemiddeld cijfer voor gebruikswaarde kasteelt
21	Vroege Veense A.H.	Jac. v.d. Meer Dzn.	4
24	Veense m.dr.	F. de Vries	4

Tabel 5. Voor buitenteelt goedgekeurde selecties van Mechelse Sabel m.dr.

No.	Naam	Selectie van	Gem. gebruikswaardecijfer voor buitenteelt
55	Mechelse	J. Hoosemans-Oomen	3,4
57	Mechelse	Js. Huizer Azn.	2,7
58	Mechelse Sabel	L.T.B.	3,3
51	Mechelse Sabel	Supergran	3,3
53	„Rela” sel. C. uit Mechelse Sabel	W. Zaadnoordijk	3,1
54	Mechelse m.dr.	Zwaan en de Wiljes	2,8

Tabel 6. Afgekeurde selecties van Mechelse Sabel m.dr.

No.	Gemiddeld gebruikswaardecijfer voor buitenteelt	Opmerkingen
30	—	Veel korte peulen, niet productief
34	—	Laat en smal
52	2,7	Onzuiver, vrij laat
56	2,4	Onzuiver
63	2,5	Peultype heterogeen, niet productief
64	2,7	Diverse afwijkers, wat laat
65	2,5	Niet uniform
66	1,7	Ongewenst type, wat afwijkend
8	2,5	Kort voor Mechelse, niet gewaardeerd

24—26 cm, smal (19—21 mm). Normaal groen van kleur; wordt zeer vliezig indien niet op tijd geplukt wordt. Tamelijk vroeg.

Matig vatbaar voor rolmozaïek, tamelijk vatbaar voor vlekkenziekte, zeer vatbaar voor stippelstreep. Ofschoon Mechelse Sabel m.dr. wel voor kasteelt te gebruiken is, besloot de commissie deze groep niet voor kasteelt aan te bevelen, wegens de geringere produktiviteit, de minder gewenste peulvorm

en de latere oogstrijpheid dan van b.v. Allervroegste m.dr.

Van de 15 in deze groep geplaatste selecties werden er 6 goedgekeurd voor buitenteelt. Deze werden ingezonden onder de namen welke in tabel 5 zijn vermeld. Afgekeurd zijn de in tabel 6 genoemde selecties.

5. *Verschoor m.dr.* Krachtig groeiend, tamelijk dicht gewas. Peul recht, vrij breed, mals, lichtgroen

Tabel 7. Voor kas- en/of buitenteelt goedgekeurde selecties van *Verschoor m.dr.*

No.	Naam	Selectie van	Gemiddeld gebruikswaardecijfer		
			kasteelt	buitenteelt	
36	Ras Verschoor	Gebr. van den Berg	+	4	—
46	idem	J. Buisman & Zn.	+	4	—
45	idem	Coöp. West-Friesland	+	3	+ 3
38	idem	J. R. Douma	+	4	+ 3
26	idem	Gebr. P. C. & L. de Jongh	—		+ 3
50	idem	Wed. P. de Jongh	+	3	+ 3,5
37	idem	H. van Kampen Jr.	+	4	—
49	idem	Jb. Kooiman	—		+ 3,75
43	idem	L.T.B.	+	4	+ 3,4
27	idem	Nunhem	+	3	+ 3
33	idem	Gebr. Oudijk	+	4	+ 3,5
59	Nummer 74	C. W. Pannevis	+	4	—
31	Ras Verschoor	P. Pik	+	3	+ 3
47	idem Dépe	D. van der Ploeg	—		+ 3,1
28	Ras Verschoor	Jos. Reyers	+	3	+ 3,5
40	idem	Abr. Sluis	—		+ 3
35	idem	P. Vriend Pzn.	+	3	+ 2,9
39	idem	F. de Vries	+	3	+ 2,8
44	idem	G. J. Wouda	+	3	+ 3
25	Ras de Zeeuw (ras Verschoor)	W. de Zeeuw J.Gzn.	+	5	+ 3,75
48	Ras Verschoor	A. R. Zwaan en Zn.	+	3	+ 3
29	Niet meer in teelt	—	+	4	+ 3
41	—	—	+	3	+ 3,4
42	—	—	—	2	— 2
32	—	—	—	2	— 1,5

— = niet goedgekeurd + = goedgekeurd

van kleur. Laat. Tamelijk vatbaar voor rolmozaïek. In de groep Verschoor komen enige selecties voor welke niet van Verschoor m.dr. verschillen in peulvorm en vroegheid, doch wat lager beginnen te dragen. Daar beide typen echter ook vaak door elkaar voorkomen, worden deze selecties niet apart vermeld.

Van de 25 in deze groep geplaatste selecties werden er 23 goedgekeurd voor kas- en/of buitenteelt. De selecties werden onder de in tabel 7 vermelde namen ontvangen.

Groep diversen

Een deel van de in deze groep geplaatste selecties werd bij de beoordeling ingedeeld bij de hiervóór reeds genoemde groepen. Omgekeerd werden ook

twee selecties, welke aanvankelijk bij de groep „Allervroegste m.dr.” waren ingedeeld, later als afzonderlijke rassen geëvalueerd.

De volgende 5 rassen werden ten slotte in deze groep geplaatst. Ze werden alle zowel voor kas- als buitenteelt goedgekeurd.

No. 12 *Ezetha's Favoriet*, Enkhuizer Zaadhandel. Gemiddeld cijfer voor gebruikswaarde in de kas 4, voor buitenteelt 4,3. Dit ras is te beschouwen als een verbetering van Allervroegste m.dr. Is even vroeg, minder vatbaar voor rolmozaïek, peul iets breder, nog rechter, iets lichter van kleur en minder vliezig dan van Allervroegste m.dr.

No. 10 *Romore*, Rijk Zwaan. Gemiddeld cijfer voor gebruikswaarde in de kas 4, voor buitenteelt 4,7. Eveneens te beschouwen als een verbetering van

Allervroegste m.dr. Even vroeg, begint zeer laag te dragen. Onvatbaar voor rolmozaïek, weinig vatbaar voor zwarte-vaatziekte.

Peul breder, iets lichter van kleur en minder vliezig dan van Allervroegste m.dr. Verschilt van Ezetha's Favoriet door resistentie tegen rolmozaïek, iets grovere peulen en sterker uitpuilende zaden.

		Gemiddeld cijfer voor gebruikswaarde	
		in de kas	voor buitenteelt
No. 60 <i>Infra</i>	} Rijk Zwaan	3	3,7
No. 67 <i>Supra</i>		+	4,2
No. 68 <i>Combine</i>		4	3,75

In 1953 kon *Supra* in het warenhuis niet betrouwbaar beoordeeld worden. Bij een herhaling in 1955 werd *Supra* ook voor kasteelt goedgekeurd; er werd toen geen waarderingscijfer gegeven.

Combine is samengesteld uit de rassen *Infra* en *Supra*. Peul recht tot zwak gebogen, weinig vliezig. De peulen van *Supra* zijn iets langer, breder, malser en lichter van kleur dan die van *Infra*. *Supra* is mid-dentijds oogstbaar, *Infra* iets later. Resistent tegen rolmozaïek, vatbaar voor zwarte-vaatziekte en topnecrose.

Beoordelingscommissie

De commissie voor beoordeling was als volgt samengesteld:

Voorzitter: Dr. O. Banga.

Tuinders: E. van Beurden, Haarsteeg; P. A. Hoo-gervorst, Ter Aar; A. N. Pekel, Heemskerk, en S. v. d. Ven, H.I. Ambacht.

Zaadproducenten: J. J. van den Berg en J. A. van den Berg (Gebr. Van den Berg); J. Koopman (Coöp. West-Friesland); G. Struik en P. J. Struik (Gebr. Struik en Co); Rijk Zwaan en J. van Dok (Rijk Zwaan).

Rijkstuinbouwvoorlichtingsdiensten: J. G. Klapwijk en J. den Haan (R.T.C. Amsterdam); J. M. Bruys-tens, G. Th. op 't Hoog en A. Verhagen (R.T.C.

's-Hertogenbosch); J. Groenewegen, L. G. Neder-pel en W. P. van Winden, (R.T.C. Naaldwijk); C. J. van der Ven (R.T.C. Barendrecht).

N.A.K.-G.: Ir. G. T. Grooters, W. Duys, H. Hoo-genboom en J. G. Zwaal.

I.V.T.: Ir. J. M. Andeweg en A. van Steenberg.

Samenvatting

1. In 1953 en 1954 werden praktijkproeven uitgevoerd met 68 stoksnijsbonerassen en -selecties. De proeven werden genomen in een onverwarmd warenhuis en bij buitenteelt. Wegingen en metingen vonden niet plaats.

2. Door een commissie werd vastgesteld welke typen in het vervolg als resp.: Allervroegste m.dr., Eersteling m.dr., Vroege Veense m.dr., Mechelse Sabel m.dr. en Verschoor m.dr. aangeduid zullen worden. Verder werden 5 rassen die niet tot één der reeds genoemde typen behoren, beschouwd als zelfstandig. Alle inzenders van de goedgekeurde selecties bleken bereid zich, wat de naamgeving betreft, aan te passen aan de beslissing van de commissie.

3. De beoordelingscommissie gaf verder een waarderingscijfer voor de gebruikswaarde voor kas- en buitenteelt. Uitsluitend voor kasteelt werden goedgekeurd twee selecties van Eersteling m.dr. en twee selecties van Vroege Veense m.dr. Vijf selecties van Allervroegste m.dr. werden goedgekeurd voor kas- en buitenteelt. Bij Verschoor m.dr. werden vier selecties uitsluitend aanbevelenswaardig geacht voor kasteelt, vier andere selecties uitsluitend voor buitenteelt; vijftien Verschoor-selecties werden zowel voor kas- als buitenteelt goedgekeurd. Van Mechelse Sabel m.dr. welke uitsluitend aanbevelenswaardig geacht werd voor buitenteelt, werden zes selecties goedgekeurd. *Infra*, *Supra*, *Combine*, *Ezetha's Favoriet* en *Romore* werden zowel voor kas- als buitenteelt goedgekeurd; laatstgenoemde twee rassen kunnen worden beschouwd als een verbetering van Allervroegste m.dr.

Summary

a. In 1953 and 1954 commercial trials were carried out on 68 varieties and strains of „stoksnijbonen” (pole beans for slicing). These trials were undertaken in a coldhouse and in the open.

Weighings and measurements were not taken.

b. A jury decided what types should be called Allervroegste, Eersteling, Vroege Veense, Mechelse Sabel and Verschoor, all stringed. Five varieties that did not belong to one of the above types, were looked upon as individual varieties. All raisers of the approved strains were prepared to stick to the decision of the jury with respect to the denomination.

c. The jury also gave a rating for the cultural value in glasshouse and outdoor growing.

Field tests 1953—1954 with pole beans for slicing

Two strains of Eersteling (stringed) and 2 strains of Vroege Veense (stringed) were approved only for glasshouse culture; 5 strains of Allervroegste (stringed) were approved for glasshouse and outdoor culture. Of Verschoor (stringed) 4 strains were recommended only for glasshouse, 4 other strains only for outdoor culture, and 15 strains both for glasshouse and outdoor culture.

Six strains of Mechelse Sabel (stringed) were approved only for outdoor culture. Infra, Supra, Combine, Ezetha's Favoriet and Romore were approved both for glasshouse and outdoor culture; the latter 2 varieties may be looked upon as improvements of stringed Allervroegste.

Mededelingen ^{1 2}

van het Instituut voor de Veredeling van Tuinbouwgewassen

13. **Banga, O.** en **Hester G. Kronenberg.** Teelt en veredeling van aardbeien in België. Juni 1949 f 0,20
14. **Banga, O.** Krotenstudies. Juli 1949 f 0,50
V. De inwendige vleeskleur van krotten. Haar beoordeling bij rasservergelijking en selectiewerk.
15. **Andeweg, J. M.** Veredelingsdoeleinden en -resultaten bij de tomaat. September 1949 f 0,20
16. **Hubbelling, N.** Veredelingsdoeleinden bij slabonen. September 1949 f 0,20
17. Algemene Veredelingsdagen 1949. Verslag van voordrachten en discussies. Mei 1950 f 1,40
18. Zeventien korte artikelen voor boomkwekers. Juni 1950 Uitverkocht
19. **Banga, O.** Krotenstudies. September 1950 f 1,50
VI. De invloed van het loof op de groeisnelheid van de knol.
VII. Classificatie van platte en ronde krotten naar knolindex, niveau van loofprestatie en groeisnelheid.
20. **Andeweg, J. M.** en **M. Keuls.** Praktijkproeven tomaten 1948-1949. Oktober 1950 f 0,75
21. **Banga, O.** Krotenstudies. November 1950. VIII. Veredelingsmethodiek bij de rode biet f 0,25
22. **Kronenberg, H. G.** Teelt en veredeling van fruitgewassen in Zwitserland. December 1950 f 0,25
23. **Banga, O.** en **J. Sneep.** Veredeling van tuinbouwgewassen in Denemarken. December 1950 f 0,25
24. **Floor, J.** Het enten van noten. Januari 1951 f 0,35
25. **Floor, J.** De vermeerdering van onderstammen voor fruitgewassen. Augustus 1951 f 0,75
26. **Banga, O.** Bescherming van de kwekerseigendom. September 1951 f 0,40
27. **Sneep, J.** Selectie op het juiste tijdstip. September 1951 f 0,35
28. **Floor, J.** Onderstammenonderzoek. September 1951 f 0,40
29. **Gerritsen, C. J.** Walnutteelt. September 1951 f 0,35
30. **Kronenberg, H. G.** (I.V.T.) en **H. J. de Fluiter** (I.P.O.). Resistentie van frambozen tegen de grote frambozenluis *Amphorophora rubi* Kalt. Oktober 1951 f 0,40
31. **Sneep, J.** De betekenis van de andromonoëische planten voor de veredeling van *Asparagus officinalis* L. November 1951 f 0,35
32. Algemene Veredelingsdagen 1951. Verslag van voordrachten en discussies. Maart 1952 Uitverkocht
33. **Banga, O.** Protection of the breeder's work. April 1952 Uitverkocht
34. **Sonnerville, P. de.** De mirabellenteelt. April 1952 f 0,40
35. **Kronenberg, Hester G.** Nieuwe aardbeirassen in West-Europa. Juni 1952 Uitverkocht
36. **Hofstra, R.** en **M. Keuls.** Onderzoek naar de opbrengst van nicotine van *Nicotiana rustica* (L.) over de jaren 1949-1950. Juli 1952 Uitverkocht
37. **Banga, O.** en **M. Keuls.** Praktijkproeven wortelen Amsterdamse Bak 1949-1950. Juli 1952 Uitverkocht
38. **Banga, O.** en **M. Keuls.** Praktijkproeven zomerwortelen 1949-1950. Juli 1952 Uitverkocht
39. **Kronenberg, H. G.** Verdelingswerk met de aardbei op het I.V.T. Oktober 1952 Uitverkocht
40. **Floor, J.** Proeven met vermeerdering door entstekken. Oktober 1952 Uitverkocht
41. **Banga, O.** Some factors in the growth rate of red garden beets. November 1952 f 0,45
42. **Sneep, J.** Praktijkproeven met Westlandse Boerenkool 1949-1950 en 1950-1951. December 1952 f 1,—
43. Een bos enthoutjes. Januari 1953 f 1,35
44. **Banga, O.** Praktijkproeven met Ronde Rode Radijs 1951-1952. Februari 1953 f 0,65
45. **Gerritsen, C. J.** De rassenkeuze bij de Walnut. Maart 1953 f 1,15
46. **Kronenberg, H. G.** De veredeling van Kleinfruit in de Ver. Staten van Amerika f 0,65
47. **Banga, O.** en **M. Keuls.** Praktijkproeven met Berlikumer Wortel 1949. April 1953 f 0,65
48. **Gerritsen, C. J.** Welke kersen moeten we planten. April 1953 f 0,45
49. **Banga, O., M. Keuls** en **M. Wattel.** Praktijkproeven met Flakkeese Winterwortel 1950-1951. Mei 1953 f 0,90
50. Algemene Veredelingsdagen 1952. Verslag van voordrachten en discussies. Juni 1953 f 1,50
51. **Sneep, J.** Praktijkproeven met Spitskool 1949-1950 en 1950-1951. Juli 1953 f 0,65
52. **Boom, B. K.** Internationaal reglement voor de naamgeving van gekweekte planten f 0,75
53. **Kronenberg, H. G.** en **F. Garretsen.** Opbrengstproeven met aardbeiklonen. November 1953 f 0,35
54. Veredelingsdag Groentegewassen 1953. Verslag van voordrachten en discussies. December 1953 f 1,—
55. **Floor, J.** Planten in plastic. Januari 1954 Uitverkocht
56. **Banga, O.** Taproot-problems in the breeding of root vegetables f 0,25
57. **Jensma, J. R.** en **A. Kraai.** Praktijkproeven met Rode Kool 1950-1951. Juni 1954 f 1,10
58. **Jensma, J. R.** en **A. Kraai.** Praktijkproeven met Spruitkool 1950-1951. Juli 1954 f 0,85
59. Veredelingsdag Fruitgewassen 1954. Verslag van voordrachten en discussies. Augustus 1954 f 0,95
60. **Kraai, A.** The use of Honey-bees and Bumble-bees in breeding work. September 1954 f 0,45
61. **Jensma, J. R.** en **A. Kraai.** Praktijkproeven met Witte Kool 1952-1953. Februari 1955 f 1,35
62. **Banga, O.** en **J. W. de Bruyn.** Selection of Carrots for Carotene Content. Februari 1955 f 0,25
63. **Kronenberg, Hester G.** en **L. M. Wassenaar.** Praktijkproeven met aardbeirassen 1952-1954. April 1955 f 0,90
64. **Keuls, M.** en **J. W. Sieben.** Two statistical problems in plant selection. April 1955 f 0,35
65. **Banga, O.** The Institute of Horticultural Plant Breeding. April 1955 f 0,25
66. **Banga, O.** Uienveredeling met gebruikmaking van in-teelt en herstel door heterosis. Juni 1955 f 0,30
67. **Banga, O.** Carrot yield analysis. September 1955 f 0,30
68. **Banga, O., J. W. de Bruyn** en **L. Smeets.** Selection of carrots for carotene content. II. Sub-normal content at low temperature. September 1955 f 0,25
69. **Braak, J. P.** Effect of temperature and light on June Yellows in strawberries. September 1955 f 0,25
70. **Banga, O.** De ontwikkeling van de rassensituatie bij groentegewassen. Oktober 1955 f 0,25
71. **Bruyne, A. S. de.** Tendensen in de ontwikkeling van het Nederlandse fruitsertiment. Oktober 1955 f 0,40
72. **Banga, O.** Praktijkproeven met Knolselderij 1953-1954. November 1955 f 0,30
73. **Floor, J.** Proeven met stekken onder waterverveeling. April 1956 f 1,—
74. **Andeweg, J. M.** en **J. M. Rayten.** Praktijkproeven met Tomaten 1954-1955. April 1956 f 0,40
75. **Andeweg, J. M.** en **A. van Steeberpen.** Praktijkproeven met stoksnijsbonen 1953-1954 f 0,35

Persberichten uitslagen praktijkproeven

10- 3-'50.	Uitslag	Praktijkproeven	Wortel Berlikumer 1949.
4-10-'50.	Uitslag	Praktijkproeven	Tuinbonen 1949—1950.
29-11-'50.	Uitslag	Praktijkproeven	Bak- en Zomerwortelen 1949—1950.
29-11-'50.	Uitslag	Praktijkproeven	Platrond en Ronde Kroten 1949—1950.
12-12-'50.	Uitslag	Praktijkproeven	Pronkbonen 1950.
21- 3-'51.	Uitslag	Praktijkproeven	Westlandse Boerenkool 1949—1950.
3- 9-'51.	Uitslag	Praktijkproeven	Spitskool 1950—1951.
7-12-'51.	Uitslag	Praktijkproeven	Flakkeese Winterwortel 1950—1951.
23- 1-'52.	Uitslag	Praktijkproeven	Vroege en Herfst Rodekool 1950—1951.
31- 3-'52.	Uitslag	Praktijkproeven	Spruitkool 1950—1951.
4-11-'52.	Uitslag	Praktijkproeven	Ronde Rode Radijs 1951—1952.
4-11-'52.	Uitslag	Praktijkproeven	Vroege Rijspeulen 1951—1952.
25-11-'52.	Uitslag	Praktijkproeven	Lange Kroten 1951—1952.
23- 1-'53.	Uitslag	Praktijkproeven	Radijs Ronde Scharlakenrode Extra Kortloof 1951—1952.
13- 5-'53.	Uitslag	Praktijkproeven	Bewaar Rode Kool 1951—1952.
10- 9-'53.	Uitslag	Praktijkproeven	Vroege Witte Kool 1952—1953.
18-12-'53.	Uitslag	Praktijkproeven	Herfst Witte Kool 1952—1953.
3- 6-'54.	Uitslag	Praktijkproeven	Bewaar Witte Kool 1952—1953.
17-11-'54.	Uitslag	Praktijkproeven	Stoksnijbonen 1953—1954.
2-12-'54.	Uitslag	Praktijkproeven	Ronde Rode Witpunt Radijs 1953—1954.
12- 2-'55.	Uitslag	Praktijkproeven	Knolselderij 1953—1954.
1- 9-'55.	Uitslag	Praktijkproeven	Vroege Groene Savoyekool 1954—1955.
14-11-'55.	Uitslag	Praktijkproeven	Tomaten 1954—1955.
27-12-'55.	Uitslag	Praktijkproeven	Witlof vroege trek 1954—1955.
2- 3-'56.	Uitslag	Praktijkproeven	Witlof middelvroeg trek 1954—1955.
5- 3-'56.	Uitslag	Praktijkproeven	Schorseneien 1954—1955.

Zijn geplaatst in diverse tuinbouwbladen.

Rassenlijsten¹ uitgegeven door het Instituut voor de Veredeling van Tuinbouwgewassen

Tweede Beschrijvende Rassenlijst voor Populieren, Wilgen en Iepen 1947	Redacteur Prof. Dr G. Houtzagers . . . / 0,50	Achtste Beschrijvende Rassenlijst voor Groentegewassen. 1956. Redacteur Dr O. Banga / 1,75
--	---	--

Jaarverslagen¹ van het Instituut voor de Veredeling van Tuinbouwgewassen

Jaarverslag 1950. (1951)	Uitverkocht	Jaarverslag 1951-1952. 2 (1954)	/ 3,50
------------------------------------	-------------	---	--------

Publikaties van het Instituut voor de Veredeling van Tuinbouwgewassen in andere organen of in boekvorm eventueel in samenwerking met andere instellingen²

De publikaties, waarvan prijs en uitgever worden vermeld, zijn verkrijgbaar in de boekhandel. Overigens wende men zich tot de opgegeven bronnen of tot de Bibliotheek van het I.V.T.

Jensma, J. R. en M. v. d. Vliet. Perspectieven van de spuitkoolteelt. Groenten en Fruit 9, 1954: 911-912.	Bruyn, J. W. de, G. Elzenga en M. Keuls. Selection of living angelica-roots for volatile oil content. Euphytica 3, 1954: 147-153.
Jensma, J. R. Over praktijkproeven en over witte kool. Groenten en Fruit 9, 1954: 1213.	Jensma, J. R. Rassenkeuze bij vroege bloemkool. Groenten en Fruit 10, 1954: 177.
Banga, O. Het Instituut voor de Veredeling van Tuinbouwgewassen. Vakbl. v. d. Bloemisterij 9, 1954: 271.	Jensma, J. R. Rand in witte kool. Zaadbelangen 8, 1954: 196.
Floor, J. en J. van Soest. Toepassingsmogelijkheden van plastic in tuinbouw en bosbouw. Plastica 7, 1954, no. 4.	Floor, J. Wat er op de proeftuin van het I.V.T. te zien is. De Boomkwekerij 9, 1954: 192.
Wassenaar, L. M. Determinatietabel en beschrijving van een aantal aardbeirassen. Uitgave I.V.T. 1954. / 1,50.	Bruyne, A. S. de, Stark Earliest, een aanvulling van het vroege sortiment. De Fruitteelt 44, 1954: 778.
Boom, B. K. Ficus benghalensis. Vakbl. v. d. Bloemisterij 9, 1954: 337.	Boom, B. K. De toepassing van de nomenclatuurregels in de tuinbouw. Med. Dir. v. d. Tuinbouw 17, 1954: 607-614.
Os, F. H. L. van, C. H. Galenkamp en A. R. Kliphuis. De verhouding tussen de van Digitoxigenine en Gitoxigenine afgeleide glycosiden in folia digitalis. Pharmaceutisch Weekblad 89, 1954: 429-433.	Elzenga, G. Het drogen van Digitalis lanatablad. Het drogen van Rheum sinensis. V.N.K.-Nieuws 1954: 79-81.
Boom, B. K. Ficus lyrata en Ficus cyathistipula. Vakbl. v. d. Bloemisterij 9, 1954: 303.	Bruyne, A. S. de. Het probleem der nieuwe appelrassen. De Fruitteelt 44, 1954: 822-823.
	Boom, B. K. Ficus pumila. Vakblad voor de Bloemisterij 9, 1954: 381.

¹ Zolang de voorraad strekt kunnen deze publikaties franco worden toegezonden, na ontvangst van het vermelde bedrag op giro no. 425340 van het Instituut voor de Veredeling van Tuinbouwgewassen, S. L. Mansholtlaan 15 te Wageningen, onder vermelding van wat verlangd wordt; ook bestaat de mogelijkheid deze publikaties uit de bibliotheek van het I.V.T. te lenen.
² Eerder verschenen publikaties zijn vermeld achterin de Mededelingen nos 1 t/m 70.