

Jaarverslag 1932

Vereeniging tot oprichting en
instandhouding van den
Proeftuin te
Aalsmeer



N = 70000

TU 1932 1-12

VOORWOORD.

In 1932 zijn er weer talrijke proeven genomen. Hieronder verstaan wij de beproeving van nieuwere plantensoorten, welke voor de bloemisterij van belang kunnen zijn, de proeven met meststoffen, met bestrijdingsmiddelen en de vele cultuurproeven. Verheugend is, dat steeds een groot aantal leden van het werk van den proeftuin, al is het dan ook van bescheiden aard, gebruik maakt.

Er is wel eens opgemerkt, dat het jaarverslag voor de bedrijven meestal veel te laat komt. Inderdaad is dit wel zoo, maar hieraan is op een zeer praktische wijze tegemoet gekomen door de welwillende medewerking van de plaatselijke bladen, de Meerbode, Nieuwe Meerbode en Aalsmeerder Courant, welke steeds korte berichtjes als proeftuinnieuws opnemen en door de vakbladen, het Handelsblad voor den Tuinbouw en de Bloemisterij, welke meer-malen geïllustreerde artikelen van zeer verschillende hand over proeven, op onzen tuin genomen, opnemen.

Is de pers dus de regelmatige verspreidster van de ervaringen, welke op ons bedrijf worden opgedaan, dan kan dit verslag als een overzicht worden beschouwd.

Wij hopen, dat de leden dit nog eens rustig zullen doorlezen en er, zoo mogelijk, iets aan zullen hebben.

Het afgelopen jaar was voor bijna ieder ongunstig en ook onze tuin zag zijn opbrengst uit producten, nog steeds een onmisbare bron van inkomsten, belangrijk dalen. In vier jaar tijd is deze bron tot op een derde deel gedaald. De andere inkomsten zijn niet gestegen. Dat desondanks de Proeftuin niet is achteruit gegaan, was het gevolg van het eendrachtig samenwerken om te kunnen blijven bestaan. Met aller medewerking is dit gelukt en wij kunnen met genoegen op het afgelopen jaar terugzien en met vertrouwen de toekomst tegemoet gaan.

Aan de verbetering van ons bedrijf kon rustig worden door-gewerkt. De gewassen waren, behalve een deel van de Chrysanten, alle zeer goed. Op het gebied van de rozen hebben we voorheen wel eens meer gedaan dan in 1932; de ervaring maakt ons in dit opzicht meer selectief. Toch zullen wij steeds trachten een en ander te probeeren, maar voorop moet staan, dat wij een goede gelegenheid hiervoor hebben en dat wij de finantiëele gevolgen kunnen overzien. De roos President Hoover bleek voor onze cultuur ongeschikt te zijn, terwijl in het voorjaar de Julien Potin werd opgeruimd.

Een fraaie collectie nieuwe chrysanten konden wij laten zien. Ondanks de lage prijzen blijft hiervoor nog steeds belangstelling en wij zijn dan ook van plan regelmatig enkele nieuwe soorten te demonstreeren.

De Dahlia-collectie was weer zeer belangwekkend.

Lathyrus en violieren zijn voor Aalsmeer twee culturen, welke voor tal van bedrijven groote waarde bezitten. Wij gaan steeds door, hiervan de nieuwste gegevens te verkrijgen.

Ook zijn wij weer begonnen met het aankweken van een kleine collectie nieuwe seringén. Wij hebben plaats voor een paar duizend

trekbare planten, zoodat wij in de komende jaren wel een en ander hiervan kunnen toonen.

De sierkers, welke wij nog bezitten, heeft voor proefnemingen weinig waarde meer. Zoolang wij er plaats voor hebben, zullen wij ze echter moeten aanhouden.

Nog talrijke andere planten werden beproefd, waarvan men een en ander in dit verslag vindt. De belangstelling, welke er thans weer ontstaat om wat nieuws te probeeren, is ook voor ons een prikkel, om steeds in deze richting werkzaam te zijn. Wij missen echter een kweekgelegenheid en een kas voor potplanten. Onze eerste en grootste zorg is dan ook een flinke kweekkas, tegelijk potplantenkas, te verkrijgen.

ROZENPROEFVELD VAN NOS JUNGUNT ROSAE, DE KON. NED. MAATSCH. VOOR TUINBOUW EN PLANTKUNDE EN DE PROEFTUIN.

Dit proefveld is geheel hersteld door het uitgraven van den ouden grond, draineeren, opbrengen van nieuwe Wilnisser grond en stalmest.

Het aantal inzendingen bleef nog gering, terwijl enkele ingezonden nummers niet konden worden gekeurd, omdat ze niet gelijkvormig waren.

De resultaten van de keuringen zijn als volgt :

Inzender Jan Böhm, Blatna, Tchecho Slowakije :

50.30, Bohemia × onbek. zaailing 1e keuring 26 Juli 39 3/5 punten
2e keuring 20 Sept. 0

55.30, Sport van Lolita Armour 1e keuring 26 Juli 45 3/5
2e keuring 20 Sept. 11 1/8

43.30, Rouyer × Toison d'or 1e keuring 30 Juni 73 1/5
2e keuring 20 Sept. 60 1/2

47.30, Etoile de Hollande ×
Red Letter Day 1e keuring 30 Juni 54 3/5
2e keuring 20 Sept. 37 3/8

52.31, Tausendschön ×
Farbenkönigin 1e keuring 30 Juni 47 4/5
2e keuring 20 Sept. 46

44.31, Vaterland × Mr. H. Winnet 1e keuring 30 Juni 52 4/5
2e keuring 20 Sept. 9

66.31, Frau Karl Druschki ×
L. C. Breslau 1e keuring 30 Juni 51 2/5
2e keuring 20 Sept. 27

Inzender G. de Rooter, Hazerswoude :

Gloire du midi 1e keuring 7 Sept. 75 2/5
2e keuring 20 Sept. 74 1/8

Inzender G. A. van Rossem, Naarden :

528, G. Charles P. Kilham ×
Etoile de Hollande 1e keuring 30 Juni 60 1/4
2e keuring 22 Sept. 52 3/7

490 E, Morgenglans ×
Gooiland Glorie 1e keuring 30 Juni 61 1/2
2e keuring 20 Sept. 14 4/7

Inzender M. Leenders en Co., Steyl-Tegelen :

Sport van Etoile de Hollande 1e keuring 30 Juni 602/5

De groei van de ingezonden rozen was algemeen goed. Van de soorten zijn polyantharozen nummer 52.31 van Jan Böhm en Gloire du midi van de Ruiter, terwijl de sport van Etoile de Hollande van Leenders een klimroos is.

ROZENPROEVEN.

Wij kweekten slechts enkele nieuwere kassoorten, n.l. Dame Edith Helen, Pres. Hoover, E. G. Hill en eenige der nieuwere babyrozen.

De Hoover is intusschen opgeruimd, omdat deze niet voldeed als kasroos. De Hill lijkt ons nog steeds aanbevelenswaardig, hoewel deze soort beslist te slap is in het najaar. Helen is reeds algemeen bekend en de nieuwere babyrozen moeten eerst in grooter aantal beproefd worden, om een goed oordeel te verkrijgen.

Twee nieuwere onderstammen, de Schmidt's Ideaal canina en de Schmidt's Record, werden opgeplant. Het zijn uitstekende groeiers met gladde stammen en zonder ziekteverschijnselen. Volgend jaar zullen wij de geoculeerde stammen in de kas kweeken en vergelijken met de gewone canina.

BESTRIJDINGSMIDDELEN EN APPARATEN.

Talrijke nieuwe bestrijdingsmiddelen zijn door ons beproefd ; geen enkele bleek in alle opzichten beter dan de bestaande.

Op technisch gebied kwamen verschillende verbeteringen.

In de eerste plaats moet genoemd worden een zwavelverdamper, Ideaal genoemd, van J. Jongkind. In het gebruik bleek deze zulke voordeelen boven de bestaande te hebben, dat thans reeds vele apparaten verkocht zijn.

Spintsproeiers leverden Bakker te Aalsmeer en van Bommel te Oostvoorne.

Die van Bakker voldeed zeer goed, maar toen daarop de sleepspintsproeier van van Bommel kwam, bleek de laatste nog weer een aanmerkelijke verbetering. Beide uitvinders hadden onafhankelijk van elkaar gewerkt.

Door deze nieuwe sproeiers wordt zeer veel arbeid bespaard.

Verskillende andere vindingen waren van zoo weinig waarde, dat ze hier niet genoemd behoeven te worden ; ze zijn van de markt verdwenen.

Hoewel weinig met olie gestookt kon worden, werd toch begonnen met de beproeving van de Den Boer brander. Inderdaad bleek deze brander weer een belangrijke verbetering van de oudere typen te zijn. Als het prijsverschil tusschen olie en vaste brandstoffen weer eens opgeheven zal zijn, zullen wij zeer zeker met de Den Boer brander door kunnen gaan. Toch is ook dit system nog niet geheel zonder bezwaren.

CHABAUDANJERS.

Wij waren in de gelegenheid verschillende chabaudanjerrassen te beproeven. Dit waren de in Aalsmeer gewoonlijk geleverde rassen, die van een grooten zaadhandel en eenige soorten van Timmer uit Guernsey.

Er was geen verschil te zien tusschen beide eerstgenoemde rassen, hoewel het prijsverschil van het zaad buitengewoon groot was. Volgens informatie betreft dit in beide gevallen zaad, dat in Frankrijk is gekweekt. Om een goed oordeel te hebben, zullen wij volgend jaar beide rassen nog eens vergelijken.

De anjers van Timmer zijn wel veel zwaarder van bloem, maar tegelijk veel minder groeikrachtig en ook de kelk barst eerder open. Door de zeer sterk gevulde bloem was de thripsaanbasting bij dit ras bijzonder groot; wij kunnen het dan ook nog niet aanbevelen.

Hoewel wij weinig last van uitvallen der planten hadden, is het toch aan te bevelen om op vochtigen grond de anjers te bemesten met kunstmest. In vergelijking met ruige mest was er met een bemesting per R. R. van 4 kg. superfosfaat en 2 kg. patentkali met nog iets zwavelzure ammoniak geen verschil in groei waar te nemen.

LATHYRUS.

Voor het eerst konden wij eigen gekweekt zaad vergelijken met handelszaad. Dit vond plaats met de Eldorado. Het bleek ons, dat de kwaliteit vrijwel gelijk was, maar dat het eigen gekweekt zaad enkele afwijkers vertoonde. In het geheel niet was dit het geval met een andere variëteit, de Rich rose, waarvan echter geen handelszaad ter vergelijking aanwezig was.

De opbrengst per meter lengte was als volgt:

Rich rose	f 4.05
Eldorado	„ 2.70
Laddy	„ 2.67
Harmony lila	„ 2.47
Harmony wit	„ 2.27

Harmony wit en Laddy zijn afkomstig van Timmer. Vooral de Laddy lijkt ons een goede variëteit; de groei is zeer sterk en de bloei houdt lang aan, ofschoon het niet de vroegste bloeier is.

FREESIA.

Gekweekt werden enkele der nieuwere Tubergenhybriden zooals Buttercup, Daffodil en Apotheose. Beide eerste soorten zijn zeer goed, de laatste bloeit aanmerkelijk later en is zwakker.

De bakfreesia's mislukten geheel, vermoedelijk door het warme zomerweer en het zeer vochtige najaarsweer. Ook in de kas kweekten wij zaalfreesia's met vrij goed resultaat. Op 9 Juli gezaaid, werden de bloemen in Februari geoogst.

De zwaarste en stevigste planten kregen wij bij de bemesting met wat stalmest, aangevuld met superfosfaat en patentkali.

PYRETHRUM.

Meermalen hadden wij vroeger last van een lichte bladkleur. Daarom werd dit jaar in het voorjaar een bemesting gegeven met

kalksalpeter, ongeveer 1 kg. per R.R. Merkwaardig was het resultaat ; alle kalksalpeterveldjes waren veel groener van blad en grover van stengel. De variëteiten Aileen May Robinson en de witte Queen Mary waren zeer goed, terwijl de nieuwe, roode soort Robusta, met kalksalpeter bemest, te slap van stengel was.

SERINGEN.

Op verzoek van enkele leden zijn wij weer begonnen met het aankweken van eenige partijen nieuwere seringgen. Volgende jaren zullen wij hiermede doorgaan. Van elke soort wordt zooveel gekweekt, dat het eenigszins de moeite is om ze soort voor soort te forceeren. Thans zijn geoculeerd devolgende variëteiten :

Edith Cavell ;	Ruhm von Horsenstein ;
Madame Felix ;	Marie Finon ;
Comte Andrien de Montebello ;	Dr. Lindley (drie typen) ;
Mont Blanc ;	Jan van Tol ;
Königin Luise ;	Congo ;
	Charles Joly.

NIEUWE CHRYSANTEN.

Van verschillende zijden kregen wij nieuwere chrysantenvariëteiten ter opplanting. Hoewel de partijtjes klein waren en een goed oordeel pas na eenige jaren mogelijk is, bleek het toch, dat er vrij zeker verschillende waardevolle soorten toe behooren.

Een korte opsomming van deze soorten met de belangrijkste eigenschappen volgt hier. Volgend jaar kan wellicht een beter oordeel worden uitgesproken.

Van Vollebrecht uit Honselersdijk ontvingen wij :

Miss Ada Allis,	grootbloemig, zeer goed op de 1e knop.
Worchesterhire,	grootbloemig, zeer goed op de 2e knop.
Birmingham,	grootbloemig, eveneens 2e knop.
Daily Sketch,	grootbloemig, zeer hoog en lange hals.
Yellow Majestic,	grootbl., zeer goed op zoowel 1e als 2e knop.
Incurved Germ,	grootbloemig, vrij laat bloeiend.
Yellow Monument,	grootbloemig, zeer hoog en lange hals.
Madame Capi,	grootbloemig, zeer hoog, lange hals.
Indianola,	grootbloemig, goed op 2e knop.
Roi d'Or,	grootbloemig, zeer goed op 1e en 2e knop.
Arabella,	kleinbloemig, goed gevuld, zeer goed.
Fifi,	kleinbloemig, goed gevuld, goed.
Lady Astor,	kleinbloemig, enkel, zeer goed.
Golden seal,	kleinbloemig, enkel, de beste kleinbloemige !
Henry,	kleinbl., goed gevuld, zeer goed, maar laat.
Van Serten uit Vleuten	kregen wij de volgende :
Secretaris D. Admiraal,	kleinbloemig, donkerrose, enkel, zeer goed.
Flavia,	kleinbloemig, enkel, zeer goed.
Susan,	kleinbl., enkel, met groote bloem, zeer goed.
Golden Glow,	kleinbloemig, gevuld, zeer goed.

Verder ontvingen wij van hem ook de reeds genoemde soorten Golden Seal en Fifi.

Van K. Maarse Dzn. Jr. te Aalsmeer ontvingen wij nog:
 Red Pattison, kleinbl., gevuld, zeer goede kl., groei matig.
 Madeleine Gourmel, kleinbloemig, gevuld, potchrysan.
 Mr. Mark, kleinbloemig, enkel, zeer goed.

De kluihoudendheid van de meeste soorten was zeer goed.

DAHLIA'S.

Wij kregen weer een uitgebreid sortiment nieuwere Dahlia's, opgeplant door leden der Nederl. Dahlia Vereeniging, Topsvoort en Maarse, waarvan het verslag elders te vinden is.

Voor kascultuur beproefden wij een drietal nieuwere soorten, welke geen van allen hebben voldaan.

Deze waren de Southern Cross, een roodbruine tuincactusdahlia, welke sterk verkleurde; de pompondahlia Hildepuppe, welke veel te slap van steel was, en een decoratieve dahlia Bleeker's Jubilee, welke verkleurde en de bloembladen liet vallen.

DELPHINIUM.

Nadat een paar jaar was voortgekweekt, konden wij een kas bepanten met de nieuwe witte Delphiniumhybride Ivorine.

Hoewel de kleur eenigszins ivoorwit is, leek het ons toch een goede snijsoort. Inderdaad kan ze heel mooi zijn, maar het groote bezwaar is, dat de bloei in de kas te laat komt. Thans viel de bloei van de Ivorine in de kas samen met die van de bekende soort Lamartine in den vollen grond. De opbrengst was daarom zeer laag.

Bovendien trad een ernstige ziekte in de planten op; vele der krachtig uitgelopen stengels begonnen in den grond af te rotten. Zeer waarschijnlijk is dit een bacterieziekte, waartegen wel weinig te doen zal zijn. De geheele partij is daarom opgeruimd.

SELECTIEPROEVEN MET VIOLIEREN.

Evenals vorige jaren werd doorgegaan met het selecteeren van onze witte Excelsiorviolieren voor glascultuur.

Telkenjare wordt stamselectie toegepast; uit de beste groep worden een tiental der beste planten uitgezocht, waarvan het zaad apart wordt uitgezaaid.

Van deze 10 groepjes vielen in 1932 beide eerste nummers uit, omdat de stelen te slap waren.

De volgende 8 nummers werden zorgvuldig gecontroleerd op het aantal gevuldbloemige planten. De uitkomsten waren als volgt:

Nummer. Aantal uitgeplant. Aantal gevuldbloemige. % gevuldbloemige.

3	300	196	64
4	352	174	49
5	359	194	56
6	206	145	70
7	385	247	62
8	442	257	58
9	515	291	56
10	464	242	52

De variatie is nog steeds vrij groot. Daarom is het beslist noodzakelijk, dat elk jaar met de selectie wordt doorgegaan. Juist de slechtste partijen, die, welke dus de meeste enkelbloemige planten leveren, geven ook daarom het meeste zaad. Onherroepelijk gaat daarom de kwaliteit achteruit, als men slechts één jaar deze selectie niet toepast.

Behalve het aantal gevuldbloemige is ook de kwaliteit van belang. Onze selectie geeft zeer lange stengels en groeit snel. Voor vergelijking probeerden wij een zeer geroemd ras van een kweker met wereldnaam, Paul Teicher te Striegau. Wij probeerden zijn ras Teicher's riesenblumige Excelsior Treibviolieren, Reinweisz. Het aantal gevuldbloemige planten was omstreeks 60 % en dus goed, maar de bloem was beduidend kleiner en de stengel niet zoo zwaar. Dit ras bloeide een paar dagen eerder dan het onze.

Voor de plaatselijke omstandigheden achten wij ons ras nog steeds het beste, hoewel wij voortdurend doorgaan met ons ras te vergelijken met aanbevolen andere.

Een minder fraai verschijnsel is het doorschieten van de bloemen tot een bloemtrosje. Dit is echter geheel afhankelijk van de omstandigheden, vooral van de zaaitijd en temperatuur. Alle beproefde violieren kunnen dit vertoonen.

BEMESTINGSPROEVEN.

Behalve een groot aantal proeven met kunstmeststoffen, werden dit jaar met Chrysanten in de volle grond proeven genomen met twee nieuwere organische meststoffen, Humca en Scik.

Beide stoffen zijn cacaoafvalproducten, welke een vrij hoog gehalte aan plantenvoedende stoffen bezitten. Regelmatig wordt getracht, deze meststoffen aan bloemkwekers te leveren.

Met klem moeten wij echter het gebruik van deze stoffen afraden.

Een hoek, beplant met de variëteit Edward Page, werd in drie strooken verdeeld. Een strook van 75 vierk. meter werd bemest met 20 kg. superfosfaat, 10 kg. kalkammonsalpeter en 12 kg. patentkali. Het tweede perceel van eveneens 75 vierk. meter kreeg 10 kruidwagens ruige mest en het derde perceel van 55 vierk. meter ontving voor het beplanten 100 kg. Humca.

Er was bijna geen verschil in den groei van de eerste perceelen; de stalmest gaf mogelijk iets beter resultaat. Het Humca-perceel was echter zeer veel minder dan beide andere veldjes.

Tegelijk werd op een andere hoek, welke in vier veldjes verdeeld was, een proef genomen met een dergelijk plantenafvalstof, Scik genoemd.

Hier werd het eerste veldje bemest met stalmest, het tweede met Scik, het derde met stalmest en het vierde weer met Scik.

Op stalmest bleef het blad veel groener in het natte najaar, de groei was beduidend beter en deze planten hielden veel beter kluit.

DAHIA-RAPPORT PROEFTU

Na a m	Ingezonden door	Groep	Bloei
W. H. Waite	Fa. W. Topsvoort	Dec.	Vrij goed
Nagels' Meesterstuk	"	Dec.	Zeer goed
Nagels' Vlam	"	Dec.	Zeer goed
Jersey's Glory	"	Dec.	Vrij goed
Mr. E. Leedham	"	Dec.	Goed
Kathleen Norris	"	Dec.	Zeer goed
Südfunk	"	Dec.	Rijk
Nagels' Ideal	"	Dec.	Vrij goed
Camélon	"	Dec.	Matig
Doris J. Cooper	"	Tuincactus	Rijk
Goldfasan	"	Dec.	Goed
Paul Pfitzer	"	Tuincactus	Goed
Marion Broomall	"	Dec.	Goed
Thomas A. Edison	"	Dec.	Zeer goed
Jürgen	"	Dec.	Zeer goed
Aida	"	Show	Zeer goed
Hildenpuppe	"	Pompon	Rijk
Monmouth Champion ..	"	Dec.	Goed
Red Champion	"	Dec.	Zeer goed
R. Powell	"	Dec.	Rijk
Mr. A. T. Dutton	"	Kl.bl. Pioen	Goed
Orange Bedder	"	Mignon	Zeer goed
Park Beauty	"	Kl.bl. Dec.	Rijk
Princesse Marie José ..	"	Mignon	Rijk
Neeltje van 't Hoff	"	Tuincactus	Rijk
Otto Ernst	K. Maarse Dzn. Jr.	Dec.	Vrij goed
Glorie Solis	"	Dec.	Zeer goed
Schönbuch	"	Dec.	Goed
Feueropal	"	Dec.	Zeer goed
Rob. Blossfeld	"	Dec.	Matig
Nagels' Triomphe	"	Dec.	Zeer goed
Souv. de Mad. F. Nagels	"	Dec.	Zeer goed
Capri	"	Tuincactus	Zeer goed
Offenbarung	"	Tuincactus	Goed
Prés. Martougin	"	Dec.	Vrij goed
Lord Lambourne	"	Cactus	Goed
Jersey's Triumph	"	Dec.	Vrij goed
Goldlachs	"	Dec.	Goed
Rosa Victoria	"	Dec.	Vrij goed
Miss Belgium	"	Cactus	Rijk
Rita	"	Kl.bl. Dec.	Zeer rijk

E AALSMEER 1932.

Groei	Steel	Opmerkingen
Goed	Stevig	Steel niet lang.
Goed	Vrij goed	Bloem wat los o/d. steel.
Zeer goed	Goed	Goede tuinplant.
Zeer goed	Goed	Bloeit wat laat.
Goed	Goed	Mooie tuindahlia.
Zeer goed	Goed	Zeer groote bloem.
Zeer goed	Zeer goed	
Krachtig	Goed	Mooie bloem; bloeit wat laat.
Vrij goed	Goed	
Zeer goed	Zeer goed	Zeer goede snijdahlia.
Zeer goed	Goed	Tuindahlia.
Goed	Goed	Snij- en tuindahlia.
Goed	Goed	
Zeer goed	Zeer goed	Bloeit wat laat.
Zeer goed	Goed	Bloeit niet hoog boven 't blad.
Zeer goed	Zeer goed	Snijdahlia.
Zeer goed	Zeer goed	
Zeer goed	Goed	Bloemstand niet onberispelijk ; tuindahlia.
Zeer goed	Goed	Mooie tuin- en snijdahlia.
Zeer goed	Goed	Goede snijdahlia ; bloeit wat diep in 't blad.
Goed	Goed	Bloeit wat laat.
Goed	Zeer goed	
Goed	Goed	Zeer goede tuindahlia.
Zeer goed	Goed	Niet laagblijvend, vrij groote bloem.
Slecht	Zeer goed	Zeer mozaïekziek.
Goed	Goed	Bloeit niet vroeg.
Zeer goed	Zeer goed	Zeer goede snij- en tuindahlia.
Goed	Goed	Tuindahlia.
Goed	Goed	
Matig	Goed	Laagblijvend.
Zeer goed	Zeer goed	
Goed	Goed	Teere bloem.
Zeer goed	Goed	Goede snijdahlia.
Zeer goed	Goed	Tuindahlia.
Goed	Goed	Tuindahlia.
Goed	Goed	Zeer mooie tuindahlia.
Goed	Goed	Tuindahlia.
Goed	Goed	Tuindahlia.
Goed	Goed	Bloeit laat.
Zeer goed	Zeer goed	Zeer goede snij- en tuindahlia.
Zeer goed	Goed	Mooie laagblijvende tuindahlia.