

VERSLAG
van den Proeftuin te Aalsmeer
over 1909.

JSN: 70362

JU 1909 P302.

:: VERSLAG ::
van den Proeftuin te Aalsmeer over 1909.

Door de vele werkzaamheden in verband met de Haarlemsche tentoonstelling als anderszins is de samensteller van dit verslag niet in de gelegenheid geweest dit eerder gereed te krijgen.

Aangezien reeds in vorige jaarverslagen over verschillende cultuurproeven is gerept, zoo o. a. wat de teelten van Bougainvillea's, Ficussen en Araucaria's betreft, kunnen we hierover kort zijn.

De culturen van de eerste twee genoemde plantensoorten zijn uitstekend geslaagd. Op de groote plantenkeuring, dit jaar in Den Haag gehouden, mochten we voor 10 Bougainvillea's op stam een verguld zilveren medaille + f 10.— ontvangen.

De Araucaria's hadden te lijden van rot aan den wortel, wat geweten moet worden aan den kouden natten zomer. Deze heeft ook op de goede ontwikkeling van de Hippeastrum (Amaryllis) bollen ongetwijfeld zijn nadeeligen invloed uitgeoefend, althans wat de bloeibaarheid betreft. Toch moet het minder goed slagen van deze cultuur aan andere oorzaken toegeschreven worden.

De bollen zijn voldoende in grootte toegenomen, maar door gebrek aan ruimte in 't najaar en vooral doordat we niet genoeg ramen tegen den winter hadden, konden we de bollen niet vroeg genoeg laten opdrogen en afsterven waardoor we in den winter niet zooveel bloeiende bollen kregen, als we hadden mogen verwachten.

De ramen waren in gebruik voor de Chrysanthemums en we misten de middelen, om het benoodigde aantal ramen aan te schaffen. Toch kunnen we over de cultuur van Hippeastrums mededeelingen doen, die zeer belangrijk zijn. Was het steeds gewoonte, dit vorstelijk bolgewas op bodemwarmte te plaatsen, 't zij, dat ze in de kas op een verwarmd tablet werden gezet, 't zij, dat ze in de bakken op broeimest werden gekweekt, het is ten duidelijkste gebleken, dat dit niet noodzakelijk is.

Ondanks het zeer ongunstige weer in 't afgelopen jaar, en niet-tegenstaande de planten reeds in April in koude bakken waren gebracht, zijn ze uitstekend gegroeid. Wenschelijk is echter, dat de planten reeds vroeg in 't najaar, bv. in September, boven op den grond worden gezet en droog gehouden. Hoe vroeger de planten afsterven en tot rust komen, zooveel te eerder komen ze dan weer tot nieuwe ontwikkeling en op een geschikter tijdperk in bloei. We zullen dus in een volgend jaar moeten zorgen dat de planten reeds vroeg weer onder

glas komen ('s zomers is dit niet noodig) en daarna bv. op stellages in een verwarmde ruimte gebracht worden. Waar ten duidelijkste gebleken is, dat de Hippeastrums gezond gekweekt kunnen worden, zonder kostbare bodenwarmte aan te brengen, daar is de kans op rentabiliteit van deze teelt dus zeer veel grooter.

Waar in Aalsmeer de cultuur van snijbloemen zich sterk uitbreidt en de bloemen der Amaryllis, vooral in de wintermaanden uitstekend materiaal vormen, daar staat het vast, dat deze cultuurproef voor onze omgeving van zeer veel belang geacht kan worden. Wel is, evenals voor bijna alle gewassen, die geforceerd worden, ook voor de bollen van de Amaryllis, die een bloemknop beginnen te vertoonen, noodig, dat ze in een verwarmde ruimte geplaatst worden, om tot bloei te komen, maar de voorbereiding om bloeibare bollen te kweken, kan geschieden zonder verwarmde tabletten en zonder paardenmest of andere, den bodem verwarmende stoffen.

De teelt van Chrysanthemums vindt in Aalsmeer op zeer uitgebreide schaal plaats, vooral met het doel, om daarvan langstelige snijbloemen te verkrijgen. De cultuur moet dus daarop ingericht zijn en verschilt daardoor veel van de tentoonstellingsplanten in groote potten. Waar deze plantensoort voor den uitvoerhandel van zeer veel beteekenis is (stellig zijn in 't seizoen — half September—half December — 1909 een miljoen takken verzonden) ligt het op onzen weg ons bezig te houden met cultuurmethoden, die eenvoudig en doeltreffend zijn, met variëteitsproeven en bestrijdingsmiddelen tegen ziekten. Gewoonlijk worden in Aalsmeer veel Chrysanthemums uitgepoot in den vollen grond. Over de bedden planten worden dan in 't najaar ramen gelegd, terwijl de zijden open blijven. Deze wijze van behandeling is wel eenvoudig, maar toch gaan hierbij veel bloemen verloren door rotting, omdat de lucht te vochtig is. Het brengen van deze planten in de kassen, waarin 's winters sringen getrokken worden, voorziet voor een gering deel in de behoefte aan een ruimte, waarin goed gelucht en gestookt kan worden. Bovendien moeten dan de planten uit den vollen grond worden opgenomen, waarbij ze nog al te lijden hebben. Wel kan men dit opsteken vermijden, door de planten, zooals tot negtoe geschiedde, in groote potten te telen, maar daardoor wordt de cultuur heel wat kostbaarder.

Wat we dus noodig hebben zijn hogere, afgesloten ruimten, die over de uitgepote planten kunnen worden aangebracht, waarin gestookt kan worden, om de lucht droog te maken, niet zoozeer om de temperatuur te verhoogen.

Voor dit doel zijn op den Proeftuin op eenvoudige wijze stellages aangebracht, op de manier, zooals tegenwoordig in 't Westland de zgn. „Warenhuizen” worden saamgesteld. De Zuid-Westzijde werd gevormd door den wand van een bestaande kas, de Noord-Westzijde door een bestaand rietschut, de Noord-Oostkant werd dicht gemaakt door rietmatten, terwijl de Zuid-Oostzijde door staande ramen werd aangebracht. Het dak werd gevormd door 120 ramen. Vier kachels zorgden, zoo noodig, dat de lucht droog genoeg bleef, om de bloemen niet te doen rotten. Deze irrigating heeft dit najaar voldoende aan het doel, dat we ons stelden, beantwoord. Toen tegen Nieuwjaar deze hulpkassen ont-ruimd waren, zijn ze bestemd geworden voor de teelt van vroege

bloemkool, waarover we 't volgend jaar uitvoerig kunnen berichten. Wanneer we echter nu reeds daarover iets willen mededeelen, dan is het dit, dat ook deze teelt uitstekend is gelukt, zoo zelfs, dat de Redakteur van „Der Praktische Ratgeber“, de heer J. Böttner, bij een bezoek aan onzen Proeftuin in Mei 1910 van deze kas een schets liet maken, terwijl hij in het bijschrift in zijn blad op de eenvoudige en praktische inrichting van dergelijke hulpkassen de aandacht vestigde. Het spreekt vanzelf dat op den Proeftuin een groot aantal variëteiten worden geteeld en beproefd. Toch moet, aan de hand van onze ervaringen en waarnemingen het telen van vele variëteiten beslist ontraden worden en wel op verschillende gronden :

1e hebben de verschillende variëteiten dikwijls zeer verschillende eischen wat de cultuur betreft;

2e is er voor den uitvoerhandel veel behoefte aan vroegbloeiende verscheidenheden.

Wel zijn enkele laatbloeiende variëteiten goed te verkoopen, maar zij hebben ook meer aan onderhoud gekost. We hebben ze langer moeten verzorgen en ze vereischen ook van brandstof meerdere uitgaven. We kunnen zeggen, dat we voor den buitenlandschen handel $\frac{3}{4}$ vroege en $\frac{1}{4}$ late variëteiten noodig hebben.

Vele der mooie variëteiten, die men op Chrysanthemum-tentoonstellingen kan bewonderen, zijn voor de kweekers in onze gemeente van weinig waarde, omdat in dien tijd de vraag vermindert, daar de bloemengebruikers dan meest zelf in 't bezit van deze snijbloemen zijn, of ze gemakkelijk in hunne nabijheid kunnen bekomen. We hebben dus vooral vroegbloeiende variëteiten noodig. De beste voor vroegen bloei is ongetwijfeld de rose-kleurige Rayonnante. Naast deze komt vooral in aanmerking: Elsje of Alice Fulton (wit) in Duitschland en Frankrijk Princesse Alice de Monaco, of kortweg „Monaco“ genoemd.

Voor laten bloei wordt zeer veel de witte „Westernking“ gekweekt. Opmerkelijk is wel, dat van elk van deze drie variëteiten eene afwijking (sport) voorkomt, die sterk wordt vermenigvuldigd. Van Rayonnante bezitten we een koperkleurige mutant „Soleil Langrois“ genoemd, van Elsje Fulton eene gele afwijking Souvenir de Mad. Buron geheeten, terwijl eveneens een gele Westernking wordt gekweekt in Aalsmeer, welke daar ook is ontstaan en in den handel onder den naam Yellow Westernking voorkomt. Verder voldeed de rosekleurige Mad. Draps-Dom ons zeer goed evenals de witte afwijking, die nog weinig wordt aangetroffen. De vroeger veel geteelde gele Soleil d' Octobre heeft plaats moeten maken voor de bronskleurige van dien naam, hoewel ook deze, omdat ze om de kleur niet zooveel gevraagd wordt als de Rayonnante, niet in groote hoeveelheden wordt gecultiveerd. Van de nieuwe verscheidenheden, die aanbeveling verdienen noemen we nog de lilakleurige „Nelly Beam“, de oranjekleurige Mrs. W. Wells en de bruine Jean Barat.

De laatste jaren treedt in de var. Rayonnante op verschillende plaatsen de Aaltjesziekte op. Ofschoon daartegen zeer veel middelen worden aangegeven, kan een afdoend bestrijdingsmiddel daartegen nog niet bekend geacht worden. Door een paar firma's werd z.g.n. Nicotine-zwavel aanbevolen. Bij onderzoek bleek echter van Nicotine of zwavel weinig aanwezig te zijn. Door het Phytopathologisch Laboratorium te

Wageningen werd aangeraden een proef te nemen met zwavel, tabaksstof of tabaksaftreksel afzonderlijk. Overigens kon het z.g.n. Nicotine-zwavel, een of ander geheimmiddel, wel geprobeerd worden. Bezitten we echter geen afdoende bestrijdingsmiddelen, goede voorbehoedsmiddelen zijn wel bekend. Deze zijn :

- 1e. goede, gezonde stekken ;
- 2e. grondverwisseling of verversching ;
- 3e. een ruime planting.

1e. Om krachtige stekken te krijgen, moeten we er vooral bij het kiezen van onze moederplanten op letten, dat wij gezonde planten nemen, deze op een goede plaats brengen, b.v. in een lichten stookbak en in een goeden grond plaatsen, in grond, waarin z.g.n. dommest (uitgebroeide paardenmest) is verwerkt. Verder moeten de stekken niet te vroeg gesneden worden. (b.v. begin Maart te beginnen). Deze stekken dan gesneden zijn, doordat zij meer licht ontvangen hebben dan vroeger gesneden scheuten, krachtiger. Verder verdient het nog aanbeveling de stekken niet te warm te plaatsen. Dikwijls steekt men in kassen ; beter is het dit te doen in een lagen, kouden bak. Toch moeten we het voorgaande niet op alle variëteiten van toepassing achten. Voor de variëteiten Elsje Fulton en Souvenir de Mad. Burck zouden we aanraden reeds vroeg in 't najaar te stekken. Deze twee maken zeer weinig grondscheuten. Wil men van deze snel vermenigvuldigen, wat met het oog op hunne goede eigenschappen voor den handel wenschelijk is, dan kunnen we uit ondervinding het volgende aanbevelen. Zoo men weet, worden in den nazomer de zijscheuten van de stengels verwijderd, om daardoor groote bloemen (bloeiwijzen) te verkrijgen. Gewoonlijk neemt men deze zijscheutjes zoo klein mogelijk weg, wat voor het vormen van een krachtigen eindknop ook wenschelijk is, maar variëteiten, die moeilijk voortkweken kan men snel vermenigvuldigen door deze zijscheuten zóó groot te laten worden, tot men ze stekken kan.

Deze plantjes kan men dan weer het volgend voorjaar als moederplantjes gebruiken.

2e. Het is bekend, dat voor iedere plantensoort grondverversching gewenscht is. Niet alleen uit een oogpunt van voeding, maar ook in betrekking tot plantenziekten. Nu wordt dikwijls de grond in Aalsmeer door grond uit de bollenstreek of bagger ververscht. Door de kleine oppervlakte echter, die de meeste kweekers ter beschikking hebben zijn velen genoodzaakt telken jare weer hetzelfde terrein met Chrysanthen te beplanten. Wanneer men daartoe gedwongen is, is het aan te raden de Chrysanthen in kleine potten b.v. van 15 cm doorsnee, te zetten. Dan groeit de plant den eersten tijd in zuiveren, niet besmetten grond. Deze potten worden dan later flink ingegraven en tegelijkertijd van mest voorzien. Deze cultuurmethode heeft ook nog de voordeelen dat ze gemakkelijk en niet kostbaar is. Deze maat potten wordt zeer veel door de kweekers gebruikt ; men behoeft de potten dus, wanneer ze voor de Chrysanthen hebben afgedaan, gewoonlijk niet lang op te bergen maar kan ze spoedig weer voor Pelargonium etc. gebruiken. Door het onder graven der potten groeit de plant evengoed of bijna even goed als in den vollen grond. Meerder kosten van gieten of bemesten vereischen ze niet. Zeer gemakkelijk echter is het in het najaar wanneer

de bloemknoppen kleur begijnen te vertoonen. Men kan ze dan veel beter dan uitgepote planten opnemen en onder glas brengen.

Deze wijze van kweeken, die we het vorige jaar op kleine schaal toepasten, heeft ons, en anderen — zeer goed voldaan, waarom we ons ovorstellen dit het volgend jaar bij een grootaantal planten te doen.

5e. In verband met het in het begin aangevoerde, dat sterke planten het best de aanvallen van ziekten (zwammen en insecten) kunnen weerstaan, behoeft het geen nader betoog, dat een ruime en tijdige planting in een voedzamen grond de werkzaamste middelen zijn om krachtige planten te krijgen. Het te dicht planten is een euvel, dat bij veel kweekers voorkomt, maar dat zich wreekt door spillige planten, die spoedig aan ziekten ten offer vallen.

Verlatingsproef met trekheesters en verschillende vaste planten.

Het vorig jaar zijn deze proeven voor het eerst genomen en de uitkomsten daarvan weergegeven in het vorig jaarverslag van de Proeftuin.

De bedoeling van deze proef is, te trachten de planten op een tijd in bloei te krijgen, waarop dit voor deze gewassen, onder de gewone omstandigheden geforceerd, niet mogelijk is.

Omdat we voor de eerste maal natuurlijk in het geheel geen ervaringen op dit gebied konden hebben was het te voorzien dat we in enkele gevallen zouden mistasten:

Zoo bleek o.a., dat bladhoudende planten, zooals b.v. *Rhododendrons* en *Campanula Medium* eene lange periode in bevroren toestand niet kunnen doorstaan.

Aan het eind van het vorig verslag meenden we de volgende punten, bij het nemen van verlatingsproeven, te kunnen aanraden:

1e. Neem voor deze proef 1ste kwaliteit planten en heesters met volkomen rijp hout.

2e. Verzend ze vroegtijdig, b.v. in het begin van Januari, opdat de planten nog zooveel mogelijk in rust zijn.

3e. Waak tegen te groot vochtverlies tijdens de bevroering.

4e. Bescherm de planten in bevroren toestand vooral tegen beschadiging.

Met inachtnaam van deze punten, zijn daarop half Januari 1909 planten naar de koelinrichting van het Vriesseveem te Amsterdam gebracht. Deze planten waren verpakt in twee groote manden, elk van den volgenden inhoud:

- 4 *Seringer Marie Legraye* zware struiken.
- 4 *Prunus triloba*.
- 2 *Malus Scheideckeri*, zware struiken.
- 5 *Paeonia chinensis Incroyable*.
- 5 " *officinalis rubra plena* (boerenpioen).
- 50 *Convallaria* (Duitsche kiemen).
- 50 " (Hollandsche kiemen).
- 5 *Astilbe (Spiraea) floribunda*.

De *Paeonia's* werden niet uit den vollen grond genomen, doch waren in Augustus in potten gezet.

Den 31sten Juli werd de eerste mand teruggehaald. De planten in deze mand waren toen dus ruim 6 maanden bij eene temperatuur van $\pm 59^{\circ}$ Fahrenheit of $\pm 2^{\circ}$ vorst in het koelhuis geweest.

Bij aankomst bleken er weer planten beschadigd, hetgeen vooral voor seringgen zeer nadeelig is, omdat de bovenste knoppen bij deze planten gewoonlijk bloemknoppen zijn.

Nog zorgvuldiger verpakking, wellicht in kratten, zal aanbeveling verdienen, opdat ze minder schade kunnen ondervinden van het vervoer.

Direct na aankomst werden de planten in de kas geplaatst om daar in bloei gebracht te worden.

Alle planten waren in leven gebleven, alleen de *Malus Scheideckeri* waren bijna dood.

Van de *Prunus triloba* leefden de takken zelfs tot aan den top, maar deze gaven zeer weinig bloem.

De seringgen ontwikkelden zich vrij goed.

Den 24sten Augustus zijn hiervan een twintigtal goede bloeiende takken naar de tuinbouwtenoonstelling te Zeist gezonden.

De bloemtrossen waren echter niet zoo stevig als die, welke we bij het verlaten het vorig jaar van de potseringgen hebben kunnen snijden.

De oorzaak der minder stevige trossen kan echter zijn eene te hooge temperatuur in de kas.

Vooraf in een zomer, zooals wij gehad hebben, zal men hierop bijzonder dienen te letten, daar de zon soms plotseling te voorschijn kwam en de temperatuur onder glas aanmerkelijk en snel daardoor kan stijgen.

Gelijktijdig met bovengenoemde seringgenbloemen zijn bloeiende lelietjes der dalen naar genoemde tentoonstelling gezonden.

De Hollandsche kiemen bleken echter bij deze proef heel wat beter dan de Duitsche.

Dit laatste resultaat kan ook te wijten zijn aan de kwaliteit der kiemen, hoewel ze van een zeer betrouwbare firma betrokken zijn.

De *Astilbe's* of *Spiraea's* bleken ook thans de verlatingskuur met succes doorstaan te hebben. De planten ontwikkelden zich langzaam, doch bloeiden goed na ± 7 weken.

De *Paeonia's* waren aanmerkelijk beter dan het vorige jaar, hetgeen zeker te danken is aan de betere voorbereiding. Deze planten waren thans vooraf in pot geteeld en 't vorige jaar uit den vollen grond opgenomen.

De *Paeonia chinensis* gaven bladeren en bloemstengels, doch bloei kwam er niet, daar de bloemknoppen verschrompelden.

De *Paeonia officinalis* brachten het verder en bloeiden na 9 weken met zwakke bloemen.

De tweede zending arriveerde 15 October. Omtrent de resultaten hiervan kunnen we kort zijn. De Hollandsche lelietjes waren vrij goed, hoewel minder dan die van de vorige zending; de Duitsche kiemen hebben geen bloem voortgebracht.

De *Astilbe* of *Spiraea's* bloeiden weer even goed, na ruim 8 weken.

Van de *Paeonia officinalis*, (boerenpioenen), hebben twee planten mooie gezonde knoppen, doch wat kleine bloemen gegeven.

Van de andere planten is niets terecht gekomen. *Prunus triloba* en

Malus Scheideckeri waren geheel dood en van de Seringen waren de bloemknoppen bruin.

Hoewel de resultaten, vooral met de heesters bij de laatste proef, niet bemoedigend zijn, komt het ons, om meerdere gegevens te krijgen, wenschelijk voor de proef nog eens te herhalen, waarbij dan rekening gehouden kan worden met de opgedane ervaring.

Varieteitsproef met aardbeien in een kouden bak.

Het doel van deze proef was enkele aardbeivarieteiten in den kouden bak met elkaar te vergelijken.

Door het ongunstige voorjaarsweer en de groote vochtigheid van den grond kon de planting niet op tijd plaats hebben en werd het zelfs half April voor de pollen in den bak gepoot werden.

Van alle variëteiten werden krachtige pollen genomen, behalve van Laxton's noble.

De pollen waren gevormd door in Augustus een drietal planten op vruchtbaren grond bij elkaar te verspenen.

In elk Westlandsch raam werden 13 pollen op drie rijen geplant. Van Laxton's noble waren geen pollen voorhanden en werden daarom jonge planten genomen, welke niet verspeend waren. Het aantal vruchten is genoteerd, terwijl tevens van elke variëteit het gemiddeld aantal is berekend, dat voor vullen van een aardbeipot, welke $\pm \frac{1}{4}$ K.G. kan bevatten, noodig is.

Bijgaande tabel geeft een overzicht van de uitkomsten.

Datum van den oogst.	2 ramen Deutsch Evern.	2 ramen Leader.	2 ramen Sieger.	2 ramen Garteninsp. A. Koch.	2 ramen Mad. Lefébre.	2 ramen Lewestijnje.	2 ramen Zaailing.	3 ramen Laxton's noble.
Aantal vruchten.								
11 Juni.	8		7	5	4	17	4	5
14 "	28		11	11	18	34	12	10
16 "	5		7	8	48	5	4	5
18 "	47	4	32	28	40	125	19	5)
21 "	49	12	58	25	45	115	10	9)
22 "	17	10	30	15				
24 "	40	12	50	40	40	50		30
26 "	15		10					
28 "	16	12	65	42				
29 "					30			100
2 Juli.	12	16	42	35				
3 "	20	17	31	25		100		10
5 "	18	9	16	30	37	20		100
Totaal aantal vruchten	275	92	357	260	260	446	49	400
Aantal $\frac{1}{2}$ K.G.	5.5	3	7	5	6.5	4.5	1	10
Aantal $\frac{1}{2}$ K.G. per raam.	2.75	1.5	3.5	2.5	3.25	2.25	0.5	3 $\frac{1}{3}$

Als we uit deze getallen eene conclusie mogen trekken, dan blijkt hier Laxton's noble een der beste voor den bak, want men houde er rekening mede, dat hier geen verspeende pollen zijn gebruikt. Personen, die door toevallige omstandigheden geen verspeende planten ter beschikking hebben, kunnen dus nog kans hebben op succes, door jonge planten te nemen welke vast zijn blijven staan.

Goede opbrengst gaven ook Sieger, Mad, Lefébre en Deutsch Evern. Leader, welke naar onze meening ook wel President Roosevelt en Triomphe de Gand genoemd wordt, bleek ook hier voor bakcultuur ongeschikt; buiten is het een aardbei welke groote en prachtige vruchten voortbrengt, doch vaak een te klein aantal.

Lewestijutje is een beste drager en flinke groeier en vooral voor buiten geschikt. Ze geeft veel kleine vruchten, draagt vroeg, terwijl de bloemen niet zoo spoedig last hebben van bevrozen, omdat deze veel onder het blad blijven.

Hierdoor en waarschijnlijk ook, omdat de vrucht wat zuurder is, heeft ze minder last van de spreeuwen.

In den bak echter maakt ze vaak te veel blad en is dit bloeien onder het blad een nadeel.

De zaailing gaf een geweldigen bladgroei, doch weinig vruchten.

Omtrent de variëteit Garteninspektor A. Koch voor den bak zullen we ons oordeel nog wat opschorten; ze wordt ook in een volgende proef opgenomen.

Variëteitsproef met vroege doperwtten.

Met de cultuur van doperwtten ging het dit jaar in 't begin minder goed dan gewoonlijk. Vele doperwtten, die pootreë waren, gingen verloren, omdat door de late vorst eene planting niet mogelijk was. Zoo kwam het dan ook, dat er wat dunner gepoot moest worden dan gewoonlijk, hetgeen mede een gevolg was van musschenvreterij.

Er zijn voor deze proef 8 soorten erwten gebruikt, waaronder eene rij Veensche peulen.

Elke rij was 14 M. lang en had eene richting N.W.—Z.O.

Aan de voorzijde op \pm 30 c.M. afstand van de erwten werd eene rij slapplanten gepoot op 25 c.M. afstand; aanden achterkant werd eene reep spinazie gezaaid.

De sla groeide zeer goed. Op 11 Juni werden de laatste kroppen verkocht; gemiddeld zijn er 7 kroppen per regel weggevallen en 50 verkocht tegen 1 cent per stuk.

De gewichtshoeveelheid der geogste spinazie was goed, hoewel niet hoog; 5 K.G. werd per strook, lang 14 M. en breed 15 c.M., gesneden.

De geldelijke opbrengst was zeer goed, n.l. 10 cent per K.G., zoodat deze ook 50 cent per regel vertegenwoordigde. De prijs der spinazie was echter dit voorjaar hoog en is soms ook wel om denzelfden tijd 4 cent per K.G.

(Zie tabel bladzijde 11)

Datum.	Prijs per K. G.	I.	Veensche peulen.	II.	Lente-dopper.	III.	Langer-aarsche.	IV.	Super-iatie.	V.	Oud Was-senaarsche.	VI.	Lente-dopper.	VII.	World's record.	VIII.	Early giant.
		K.G.	Gld.	K.G.	Gld.	K.G.	Gld.	K.G.	Gld.	K.G.	Gld.	K.G.	Gld.	K.G.	Gld.	K.G.	Gld.
1 Juni	f 0.24	2.25	0.54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 "	-0.22	4.	0.88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 "	-0.20	—	—	1.	0.20	0.5	0.10	—	—	2.5	0.50	1.	0.20	1.	0.20	0.5	0.10
18 "	-0.20	2.	0.40	1.5	0.50	2.5	0.50	—	—	2.5	0.50	2.	0.40	0.5	0.10	0.5	0.10
21 "	-0.14	—	—	1.75	0.24 ²	2.5	0.55	—	—	2.5	0.55	2.75	0.58 ²	1.	0.14	0.5	0.07
28 "	-0.10	1.5	0.15	2.	0.20	5.	0.50	5.	0.50	2.5	0.25	4.	0.40	4.75	0.47	6.	0.60
25 Juli	-0.10	0.5	0.05	1.75	0.17 ²	2.	0.20	4.5	0.45	1.5	0.15	2.	0.20	1.5	0.15	4.25	0.42 ²

Totaal. 10.25 af 2.02 8 à f 1.12 10.5 à f 1.45 9.5 à f 0.95 11.5 à f 1.75 11.75 af. 158 8.75 à f 1.00 11.75 af 1.20

Tengevolge van de laat invallende vorst werden op 1 April de erwten geplant en op denzelfden dag de slaplanten gepoot en de spinazie gezaaid.

Behalve de reeds het vorige jaar beproefde variëteiten, waren ook een drietal Engelsche variëteiten in de proef opgenomen.

Deze variëteiten kwamen echter aanmerkelijk later wat de vruchtgeving betrof en gaven overigens een zeer grof gewas met groote vruchten, welke naar onze meening voor deze streken geene aanbeveling verdienen.

Bij bijgaande tabel van de uitkomst valt nog op te merken, dat regel II vrij veel van vretterij te lijden heeft gehad en 't daarom voor de beoordeeling beter is te letten op regel VI met dezelfde variëteit beplant.

De peulen gaven, vooral door de hooge prijzen, een groote opbrengst.

Van de doperwten werd het beste resultaat verkregen met de Oud-Wassenaarsche doppers, waarvan de hoofdoogst vroeger viel, toen de prijzen hooger waren.

Bemestingsproef met chilisalpeter als overbemesting bij bloemkool.

Hiervoor werden 7 veldjes genomen, ieder $\frac{1}{7}$ Are groot en bemest met eenzelfde hoeveelheid n.l. 1 kruiwagen of \pm 1 H.L. koemest.

De planting geschiedde op 31 Maart 1909.

De planten werden gepoot op een afstand van 60 c.M. op- en tusschen de rijen; er werden op elk veldje 6 rijen van 7 of 42 planten gepoot.

Ter goede beoordeeling van den uitslag is het noodig er bij te voegen, dat de veldjes I, II, III en IV op een humusrijken zwarten grond, de andere, hoewel daarnaast, op meer gesloten en meer zand bevattende aarde kwamen.

Bleek reeds het vorig jaar, dat op eerstgenoemden grond de ontwikkeling sneller ging, dit werd ook dit jaar weer bevestigd. Maar was er het vorig jaar op den luchtigen, zwarten grond meer last van de maden van de koolvlieg, dit jaar is daarvan op geen der veldjes schade ondervonden.

De overbemesting werd de eerste maal toegediend bij de planting, dus einde Maart; voor zoover noodig de tweede maal 3 Mei en de laatste maal op 26 Mei.

Bijgaande tabel geeft een overzicht van de uitkomst.

	Veldje I. 6 ons Chili in 5 keer, 2 onsp. keer.	Veldje II. 12 ons Chili in 1 keer.	Veldje III. 6 ons Chili in 1 keer.	Veldje IV. niet overbemest.	Veldje V. 18 ons Chili in 5 keer, 6 onsp. keer.	Veldje VI. 12 ons Chili in 5 keer, 4 onsp. keer.	Veldje VII. 18 ons Chili in 1 keer
Kwaliteit	1°2°3°4°	1°2°3°4°	1°2°3°4°	1°2°3°4°	1°2°3°4°	1°2°3°4°	1°2°3°4°
23 Juni	1					1	
26 "		1	1	1			
28 "		2	2	2	1		
29 "			1	1			
30 "	3	11	3	1			
2 Juli			2		5	5	2
3 "	14	7	14	10	14	10	6
5 "	5	6	9	7	7	1	6
6 "		2	2	5	2	2	4
7 "		1		1	2	2	
9 "	4	1	1	1	2	4	2
12 "	1		1	3	3	4	4
16 "	3	1			3	1	6
20 "	1		1			3	2
Totaal	30	1 31	1 57	1 32	2 39	35	32

Het verschil in aantal tusschen de gepote planten en de geoogste koolen is veroorzaakt door het sterven van enkele planten of het verwijderen van planten, welke geen kool vormden.

Ofschoon uit deze getallen blijkt, dat veldje V, met toevoeging van de grootste hoeveelheid chilisalpeter, in 3 keeren toegediend, het grootste aantal 1° kwaliteit koolen opleverde, willen we er nog op wijzen, dat de tabel zou doen vermoeden, dat eene grootere hoeveelheid Chili den oogst zou verlaten.

We wezen er echter reeds in 't begin op, dat de eerste 4 veldjes zijn aangelegd op humusrijken, luchtigen grond en de andere daarnaast op meer gesloten en meer zandige aarde.

We zien ook, dat de oogst op de eerste vier veldjes aanmerkelijk vroeger valt dan op de laatste drie.

Veldje II, dat de grootste hoeveelheid Chili had ontvangen van de veldjes op zwarten grond, gaf de oogst het vroegst.

De bladeren op veldje IV, dat geen overbemesting ontvangen had, waren lichter van kleur en hadden roodgekleurde randen.

Bij beschouwing van de veldjes was zichtbaar, dat de zwaarste planten stonden op de veldjes, die de meeste chilisalpeter hadden ontvangen.

Aangezien alle veldjes uitstekende kool hebben opgeleverd, vallen de verschillen in de tabel niet sterk op.

De 1^e kwaliteit bracht van alle koolen 8 cent per stuk op.

Op grond van de resultaten van dit jaar en vorige jaren bij de overbemesting van chilisalpeter bij vroege bloemkool verkregen, bleek ons hier, dat men zonder gevaar naast een goede stal mestbemesting bij genoemde planten een zware bemesting van chilisalpeter, berekend naar ± 10 K.G. per Are, kan toedienen.

Ook werd hier 't beste resultaat verkregen, door het toedienen van dezelfde groote hoeveelheden in meerdere keeren (b.v. 3 keer) gedurende de groeiperiode en werd tevens bij toediening van eene linke hoeveelheid chilisalpeter de oogst vervroegd.

Laten we de mindere kwaliteit bloemkool buiten beschouwing, hetgeen gevoelig kan, daar bijna alles 1^e kwaliteit was, dan blijkt, dat de verkochte 1^e kwaliteit koolen ten getale van 254 à f 0.18 een bedrag van f 18.75 per Are heeft opgebracht.

In aanmerking genomen den korten tijd, nl. 4 maanden — van begin April tot einde Juli — is genoemde opbrengst voor vollegrondscultuur zeker zeer goed.

Vermelden we ten slots nog, dat naast deze proefveldjes eene rij bloemkoolplanten van 42 stuks 15 April gepoot werd van de variëteit Amsterdamsche bak.

Deze komt veel met de Erfurter dwerg overeen en wordt algemeen in den Sloterpolder bij Amsterdam gekweekt.

Deze maakt minder blad en kan dus nog wat dichter geplant worden dan de Westlandsche bloemkool, welke voor bovengenoemde proefveldjes werd gebruikt. Opmerkelijk was wel, dat de Amsterdamsche bak de eerste koolen leverde en dat deze variëteit, hoewel ruim 14 dagen later geplant, over 't geheel eerder geoogst was.

De kwaliteit der koolen was eerder beter dan slechter dan de Westlandsche; deze variëteit levert mooie witte, vaste koolen, hoewel niet zulke reuzenexemplaren als de Westlandsche.

De Amsterdamsche bak lijkt ons buiten echter wel wat zwakker.

Bemestingsproef met *Viola tricolor maxima*.

Op het terrein, dat voor de bloemkool gediend heeft, zijn spoedig, dus begin Augustus, drie bedden violen gezaaid. Elk bed was 25 M. lang en 80 cM. breed, dus 20 M² groot. De bedden waren van elkaar gescheiden door een pad ter breedte van 50 cM. Op elk bed werd een weinig nieuwen grond en daarna voor een gelijk bedrag mest aangebracht nl. voor f 2.

Op bed I kwamen 4 groote kruiwagens verteerde koemest à f 0.50 = f 2.—

Op bed II kwamen 18 K.G. Peru guano à f 0.11 = f 1.98

Op bed III kwamen 8 K.G. Chili à f 0.15 = f 1.20

Super à f 0.04 + 5 K.G. Kali à f 0.08 Totaal f 2.—

Nadat de mest erin gewerkt was en de grond gelijk gemaakt werd het violenzaad met zand vermengd, uitgestrooid. Door vermenging met zand kan men beter zien, waar gezaaid is. Over het zaad werd een laagje (± 1 cM.) fijne, vruchtbare grond gestrooid, waarna het

geheel werd vastgeklopt. Later werden de piantjes gedruind en op andere plaatsen ingeboet.

Ofschoon alle bedden zeer goed staan is bed No. II dus met Peruguano bemest tot nog toe het beste. Volledig zal eerst het volgend jaar Mei de uitslag bekend kunnen zijn en dan kan blijken, of ook op de bloemen de verschillende bemestingen invloed hebben uitgeoefend.

Variëteitsproef met komkommers in een warmen bak.

Doordat niet eerder de ramen ter beschikking waren en ook omdat de paardenmest wat laat geleverd kon worden werden de komkommerplanten eerst op 1 Mei gepoot. De planten waren een maand vroeger in de kas gezaaid en in potten voortgekweekt.

Beplant werd een bak met 20 Westlandsche éénruiters.

In de ramen 1, 2 en 5 kwam de var. Improved telegraph.

„ „ „ 4 en 5 kwam de var. Rollison's telegraph.

„ „ „ 6, 7, 8, 9, 10, 11 en 12 kwam de var. Alebasser,

„ „ „ 13, 14, 15, 16 en 17 kwam de var. Westlandsche gele.

„ „ „ 18, 19 en 20 kwam de var. Rochford's market.

Daar de planten in raam 1, 5, 18, 19 en 20 zijn dood gegaan, zijn deze op 22 Mei door andere vervangen, waarvan de planten in de ramen 18 en 20 weer na korten tijd, ondanks aanvankelijken krachtigen groei, door rotting aan den wortelhals zijn bezweken. Daarom is de var. Rochford's market niet in de tabel opgenomen.

De planten zijn over 't geheel uitstekend gegroeid en hebben een flinke hoeveelheid vruchten opgeleverd. Alleen zijn de later ingeboete planten ver bij de eerst geplante achter gebleven. Bij beoordeeling van nevenstaande tabel houde men hier dus rekening mede en denke erom, dat alleen goede vruchten zijn genoteerd. Den 8sten September zijn de planten opgeruimd, omdat toen wel uitschot, maar geen goede vruchten meer konden geoogst worden.

Geoogst op	3 ramen Improved telegraph.			2 ramen Rollison's telegraph.		7 ramen Alebasser.						5 ramen Westlandsche gele.					
	1	2	5	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	14	15	16	17
25 Juni		2		2				5	5								5
2 Juli		1		5	5	2	5	5	2		1	1	1	1	5		
9 „		1		1	2		2	4	5		4	4	2	2	5	2	
15 „		5	5	2	5	8	7	5	1	5	5	2	2	1	1	5	2
25 „	1	4		6	6	3	2	2	2	4	4	5	2	5	1	2	
51 „	1	1	1	1	1	1	1	2	5	5	2	5	1	4	6	4	6
7 Aug.	5	7	2	4	5	2	4	5	1	4	5	4	5	5			1
14 „	1	1	1		1		1	1	1		2	1	1	1	7	6	6
25 „	5	5	5	1	1	5	2	2	4	2	2	2	1		1	1	2
30 „	6	5	4	4	2	6	7	5	1	5	4	4	6	4	5	5	5
8 Sept.	5	4	2	5	1	4	2	5	4	1		2			1	5	2
Totaal	20	52	16	29	25	29	56	25	28	25	26	26	21	19	55	27	25
Gemiddeld per raam	25			26				28							25		

De gele en witte variëteiten brachten op de Amsterdamsche veiling gewoonlijk het dubbele op van de groene variëteiten. Vandaar dan ook, dat we de geldelijke opbrengst niet aangeven; de groene zijn in Amsterdam niet gewild, te meer niet, omdat bij de groene wel eens vruchten zijn met bitteren smaak.

De kwaliteit van de vruchten was bij de Westlandsche gele gemiddeld wel iets beter dan Alebasser; de plant is ook wat sterker; vandaar dat deze gelen voor onze streken wel aanbeveling verdient.

Van de groene valt niet veel te zeggen, omdat door het inboeten een goede vergelijking niet mogelijk is. Het best bevat ons Improved telegraph. Ook was de opbrengst van de plant in raam 2 uitstekend evenals alle planten, die op 1 Mei zijn gepoot en zijn blijven leven. Zoo gaf b.v. Rollison's telegraph gemiddeld 26 goede vruchten. Alebasser 28, Westlandsche gele 25, wat in aanmerking van den ongunstigen zomer, zeer goed is te noemen.

We willen nog de aandacht vestigen op enkele planten welke opbrengst ver boven de andere uitsteekt. Zoo wijzen we b.v. op plant 7 van de Alebasser en plant 15 van de Westlandsche gele, resp. 36 en 33 vruchten. Hierin is voor groote komkommersweekers of zaadtelers een aanwijzing ter verkrijging van een grootere vruchtbaarheid in een bepaald ras.

Variëteitsproef met komkommers in de kas.

Omdat 's zomers enkele kassen leeg staan, kunnen deze gemakkelijk benut worden voor de teelt van komkommers. Ofschoon in onze kas wel bodemwarmte aangebracht kan worden, wordt 's zomers toch niet gestookt, omdat de teelt te laat wordt aangevangen, om de kosten van het stoken te kunnen vergoeden. Toch was 't op sommige dagen wel noodig geweest. Dit kan ook blijken uit de volgende tabel. Tusschen de planting en den tijd, dat de eerste vruchten geoogst werden, ligt een groote tijdruimte. In 't begin van Augustus hebben we eenige dagen warm weer gehad en reeds spoedig was dit merkbaar aan een flinke vruchtopbrengst. Weldra trad echter weer guur weer in, terwijl begin September de planten reeds moesten worden opgeruimd, om plaats voor andere planten te maken zoodat het totaal vruchten per plant aanmerkelijk beneden dit van den warmen bak bleef.

Gewoonlijk echter overtreffende kassen kommers in vrucht opbrengst die van den bak. Opgemerkt dient echter te worden, dat een vroegere planting voor de kas is aan te bevelen, wat in ons geval echter niet kon. Voor de teelt in kassen is de groene komkommer boven de gele en de witte te verkiezen. Voor de proef werden dan ook de var. Improved telegraph en Rochford's market gebruikt. Aan elken kant der kas, die 8 M. lang en 6 M. breed is; werden op de zijtabletten 12 planten uitgepoot. Dit geschiedde den 2den Juni. Later moesten nog 2 planten van Improved telegraph vervangen worden.

De tabletten waren eerst ledig en schoon gemaakt en daarna werd elke plant in $\frac{1}{2}$ H.L. grond, bestaande uit molm, zand en ruigen mest, gepoot. Den 25sten Juni werd opnieuw mest en grond toegevoegd. wat

later nog eens herhaald werd. De hoofdscheuten werden over draden, die op ± 25 cM. van 't glas af in de lengterichting van de kas waren gespannen, naar den nok geleid.

De zijscheuten werden aan de draden gebonden en boven het 2e blad getopt. Verder werden de raaken en de mannelijke bloemen geregeld verwijderd. Zie hieronder een overzicht van de uitkomsten.

Geogost op	Improved telegraph	Rochford's market
22 Juli	6	
30 Juli	2	4
5 Augs.	28	20
10 "	26	18
15 "	15	14
16 "	40	44
19 "	21	21
25 "	35	17
30 "	10	8
6 "	4	5
Totaal	187 vruchten	151 vruchten.

Ofschoon de teelt van komkommers in kassen onder de tegenwoordige omstandigheden geen hoofdzaak kan zijn, begint toch meer en meer deze cultuur nagevolgd te worden. Veel kweekers en trekkers hebben 's zomers hun seringenkassen ledig staan. Aangemoedigd door wat ze op den Proeftuin zagen, zetten velen in deze kassen komkommerplanten.

Voor veel trekkers hebben we jonge planten aangekweekt. terwijl men ook dikwijls ons advies komt vragen over de behandeling dezer planten.

Als een voorlichting voor kweekers in onze omgeving moet deze teelt beschouwd worden. niet echter als een poging, om de komkommer-teelt op groote schaal hier te doen slagen.

Cultuurproef met Frambozen.

Ofschoon in Aalsmeer de teelt van frambozen afneemt, vindt ze toch nog altijd op betrekkelijk groote schaal plaats. Gewoonlijk poot men dan bosjes jonge frambozen, die kort worden ingesnoeid direct na de planting op de regels, die $\pm 1,25$ M. van elkaar verwijderd zijn.

De afstand op de regel is ongeveer 75 cM. De jonge scheuten, die ontstaan, worden het volgend voorjaar als een bos om een stok gebonden. Het spreekt vanzelf, dat bij deze teeltwijze de jonge en oude scheuten, die aan den binnenkant geplaatst zijn, in ongunstigen toestand in betrekking tot het ontvangen van licht verkeeren.

Onze bedoeling met deze proef was dus eens te doen zien, dat op gemakkelijke wijze een betere teeltwijze mogelijk is. Daartoe werden in 't voorjaar van 1908 twee rijen frambozen geplant van de variëteit „Superlative“. De rijen kwamen 1.25 M. van elkaar. Op de rij werden de planten op 15 cM. afstand gepoot. Spoedig na de planting werden de frambozen op 25 cM. boven den grond ingesneden. Van de jonge scheuten, die in den loop van den zomer ontstonden, werden de zwakke

in 't volgend voorjaar verwijderd, terwijl de krachtige scheuten op onderlingen afstand van ongeveer 15 cM werden aangeboden. Op ongeveer 50 cM. afstand ten Z. W. van de rijen, die N.W.-Z.O. waren geplant werden paaltjes geslagen van ongeveer 1.25 M. boven den grond. Halverwege en bovenop werden latten bevestigd, waaraan de takken werden gebonden. (Aangezien de eerste rij bij een pad geplaatst was en er ruimschoots takken genoeg waren, is deze rij links en rechts uitgebonden, waardoor een dubbele rij verkregen werd).

Door deze behandeling krijgen de aangeboden takken en de jonge scheuten, die het volgend jaar de vruchten moeten leveren, voldoende licht.

Het spreekt vanzelf, dat bij elke cultuur de gewone werkzaamheden niet vergeten mogen worden. Dit zijn bij frambozen vooral het mesten, het afschoffelen van de overtollige jonge scheuten en het in het najaar verwijderen van de afgestorven takken. De laatste twee werkzaamheden laten echter dikwijls te wenschen over. Toch zijn ze voor het goed slagen van deze teelt van veel belang. Te veel jonge scheuten verzwakken de scheuten, die we voor de vruchtgeving noodig hebben, terwijl de doode deelen in den winter een welkome schuilplaats aan insecten bieden. Toch hebben ook onze frambozen veel te lijden gehad van het frambozenkevertje. Door vangen der insecten hebben we zooveel mogelijk dit kwaad bestreden, hoewel heel wat vruchten er door verloren gegaan zijn. Gewoonlijk is het eitje reeds in den bloemknop gelegd, wanneer men het insect bemachtigd. Bij 't beschouwen der tabel mag overigens niet vergeten worden, dat 1909 een slecht frambozen jaar was.

De rijen waren 14 M. lang; de breedte dezer 2 rijen, waarbij 1 dubbele was te zamen 2.50 M., zoodat de op oppervlakte 35 M². bedroeg. De opbrengst is berekend per Aalsmeerschen aardbeipot, die $\frac{1}{4}$ K.G. aardbeien kan bevatten. De opbrengst per pot was dooreengenomen 7 cent.

Geogost werden op:

20	Juli	20	potten	frambozen.
25	"	40	"	"
27	"	25	"	"
29	"	25	"	"
5	Aug.	44	"	"
5	"	10	"	"

Samen 169 potten à f 0.07 = f 11,20

per 35 M². = f 0,32 per M². = f 3200 per H.A. of f 4,59 per R.R.

Cultuurproef met pereboomen

waarbij de opbrengsten van pyramiden en struikvormen met elkaar worden vergeleken.

Ofschoon de vraag, wat de voorkeur verdient: „pyramiden of struikvormen voor vruchtopbrengst te planten”, reeds geruimen tijd in 't voordeel van de laatsten is beslist, zoo komt onderstaande tabel deze conclusie nog weer eens bevestigen.

Van Herzogin Elsa	(struik)	werd 75	K.G. peren	geogst.
" " "	(pyramide)	" 60.5	" " "	"
" Louise bonne d'Avranches	(struik)	" 50	" " "	"
" " "	(pyramide)	" 28	" " "	"
Van Fondante de Thirriot	(struik)	werd 40	" " "	"
" " "	(pyramide)	" 23	" " "	"
" Durondeau	(struik)	" 16.5	" " "	"
" " "	(pyramide)	" 14	" " "	"

Andere varieteiten zijn niet in deze proef opgenomen.

Over 't geheel hadden we van verschillende varieteiten peren een redelijke opbrengst vruchten; van de appelstruiken, uitgezonderd de var. Déchant Giesbergs Goldpipping, is zeer weinig geogst.

Cultuurproef met Seringen.

Het doel van deze proef is den invloed na te gaan, dien de onderstam op de varieteit oefent, die er op gezet wordt. Men meent, b.v. dat de lilakleurige varieteit Charles X op witte onderstammen beter zijn kleur houdt, dan op de gewone blauwe sering, die gewoonlijk gebruikt wordt.

Om hierin meer zekerheid te krijgen, zijn dit voorjaar 2 rijen sering onderstammen gepoot, nl. één rij witte zaailingen en één rij blauwe. Elke rij is voor de helft met een witte (Marie Legraye) en een blauwe (Charles X) geoculeerd. Het spreekt van zelf, dat eerst bij 't trekken van deze planten de uitslag kan medegedeeld worden, wat voor het eerst in 1912 kan plaats hebben.

DIVERSEN.

Dit jaar zijn weer verschillende sortimenten uitgebreid. We stellen ons echter voor het volgend jaar nieuwe lijsten daarvan aan te leggen, te doen drukken, en aan de leden rond te zenden.

Alleen willen we nog vermelden dat we een 70-tal oogen hebben aangeschaft, om te oculereen, van de volgende nieuwe of goede soorten rozen:

Lyon Rose, Mildred Grant, Laurent Carle. Queen of Spain, Mad. Abel Chatenay, La Tosca, Mad. Maurice de Luce, Farbenkönigin en Mrs. Theodore Roosevelt.

Wanneer we met het bovenstaande het verslag onzer proefnemingen wenschen te beschluiten, dan wil dit nog niet zeggen, dat al het belangrijke of zelfs het belangrijkste is gezegd.

Van groote beteekenis is de Proeftuin voor het onderwijs aan de Rijkstuinbouwwinterschool. Wanneer de leerlingen herhaaldelijk in de gelegenheid zijn de besproken planten te zien, de namen te leeren kennen, de culturen gade te slaan, de bewerkingen, als bv. zaaien, snoeien, veredelen onder leiding van den directeur of de leeraren te doen, dan moet dat een gunstigen invloed op de resultaten van het onderwijs uitoefenen.

Verschillende jongelieden, die dit najaar met goed gevolg toelatingsexamen hebben afgelegd of het volgend jaar dit zullen trachten te doen hebben hun praktische voorbereiding op den Proeftuin ontvangen.

Voorts bezoeken telkenjare in meerdere mate talrijke gezelschappen, waaronder bv. veel leerlingen van wintercursussen, onderwijzers, die voor de tuinbouwakte studeeren en buitenlanders, die op het gebied van den tuinbouw studiereizen maken, onze school en tuin.

In het personeel op den Proeftuin kwam eenige wijziging. Onze knecht en Oudleerling der R. T. W. S. te Aalsmeer, W. v. d. Zwaard, vertrok in 't voorjaar naar Duitschland ter vermeerdering van zijn taalkennis en werd vervangen door W. van Leeuwen, welke mede het toelatingsexamen aan de R. T. W. S. in September met gunstig resultaat heeft afgelegd en sedert October dit onderwijs heeft gevolgd.

De rekening en verantwoordiging over 1909, alsmede de begrooting over 1910 liggen bij den Penningmeester voor de leden ter inzage.

Aldus opgemaakt en geteekend door het Bestuur der Vereeniging tot oprichting en instandhouding van den Proeftuin te Aalsmeer.

AALSMEER, Augustus 1910

P. BUIS GZ.N., Voorzitter.
 P. DE VRIES, Secretaris.
 M. KOMEN GZ.N., Penningmeester.
 K. JONGKIND,
 D. BAARDSE DZN., } Leden.

