

## VOORBERICHT.

---

Zocals reeds in 't vorig jaarverslag is vermeld, heeft de Vereniging „Nos Jungunt Rosae" per 1 Januari 1923 de gesloten overeenkomst met den Proeftuin opgezegd en daardoor missen wij ook voor dit jaar de subsidie van *f* 100.—. Gelukkig hebben we van de Gemeente de subsidie à *f* 450.— behouden, alsmede een subsidie van *f* 200.— van de Coöp. Ver. Centrale Aalsmeersche Veiling; van de Afdeeling Aalsmeer der Kon. Ned. Mij. voor Tuinbouw en Plantkunde ontvingen we *f* 15.—. Verschillende leden hebben hun bijdragen verhoogd, o.a. gaf een lid *f* 5.— inplaats van *f* 1.— contributie. De Penningmeester Alb. Spaargaren Jbzn. gaf zelfs *f* 75.—. Onze hartelijken dank daarvoor. We komen echter nog niet ten volle aan *f* 1000.—, waardoor ook de Provinciale subsidie lager blijft. We meenen echter, dat naar een betere basis gezocht moet worden en daarom wordt voorgesteld de contributie op *f* 1.50 per jaar te brengen, wat bij een ledental van 200 een verhoogd bedrag van *f* 100.— geeft.

Er zijn weer een flink aantal nieuwigheden van Dahlia's op den Proeftuin uitgeplant, waarvan vele uit Aalsmeer zelf, o.a. van de fa. Topsvoort de nieuwste soorten. Voorgesteld wordt deze bij uitzondering op Zondagen 7 en 14 September van 4—6 uur ter bezichtiging te stellen. Ook zijn op den Proeftuin een groot aantal zaailingen van Seringen voorhanden; mooi goed om in Augustus te poten, die we tegen een lagen prijs ter beschikking van de leden stellen.

3000 7000  
TU 1922 1922



## I Cultuurproef met Amerikaansche Anjers.

De cultuur van deze Anjers eischt veel zorg. Vooral de bestrijding van ziekten is, evenals bij de meeste planten, die in 't groot gekweekt worden, een der belangrijkste zaken. Bij Anjers heeft men veel te kampen met het z.g.n. „spint“ (*Tetranychus telarius*). Dit jaar zijn verschillende bestrijdingsmiddelen toegepast. Ten 1e met 1 % Panthox 5 A.H. ; ten 2e met 3 % Vitiphiline Marque No. 3. De resultaten waren vrijwel gelijk.

De jongere dieren werden gedood, maar de oudere bleven leven. Aan de bladeren werd geen beschadiging waargenomen. Aangezien Panthox en Vitiphiline ongeveer even duur zijn, is 't gebruik van het eerste heel wat voordeliger, omdat het percentage, dat men gebruikt, veel geringer is.

Een bespuiting met 2 % Panthox gaf den planten een ziekelijk voorkomen.

Intusschen lijkt ons de beste bestrijding een krachtige bespuiting met koud water en dan op 't heetst van den dag. Jammer genoeg is slootwater, vooral als dit een te hoog zoutgehalte heeft, niet te gebruiken en moeten dus andere middelen worden toegepast.

De beste variëteit voor onze kassen bleek weer May Day te zijn. Wel zijn de bloemen niet groot, maar ze geeft veel bloemen van een frisch rose kleur, die gaarne worden gekocht.

De in September 1922 gepote Anjers werden in 't voorjaar '23 bemest met 5 K.G. patentkali en 10 K.G. superfosfaat (van 14 %) per Are gerekend. 1 Are = 7 Rijnlandsche Roeden). Daarna kregen ze om de 14 dagen een dun giertje van koemest en een enkele maal beer. (In 't najaar moet men geen stikstof-overbemesting geven, omdat het gewas, dat toch al door te weinig licht, spichtig wordt, dan nog slapper wordt). De resultaten van deze overbestedingen bleven niet uit. Er zijn weken geweest, dat van een bed van  $\pm 20 M^2$  tweemaal per week 300—500 bloemen werden gesneden.

De oude Anjers zijn geleidelijk opgeruimd en vervangen door jonge, zelf gekweekte planten. In 't laatst van Juli werden twee bedden leeggemaakt en de goede stekken in een koud bakje gestekt. De oude kleigrond uit de bedden werd naar buiten gebracht en vervangen door goed doorvroren klei en ouden, verteerden koemest, die tevoren goed vermengd is. De verhouding van klei en mest was 3 : 1. Hierin zijn de planten met flinke potkluit ondiep gepoot. Een klein laagje klei werd ten slotte over de kluiten gespreid. De planten zien er aan 't eind van 't jaar goed uit en beloven voor 't volgend jaar een goede opbrengst.

We zijn overtuigd, dat de teelt van Amerikaansche Anjers ook in Aalsmeer en omgeving met succes kan plaats hebben, maar dan is 't gewenscht, dat men over hooge, lichte — maar ook dichte — kassen beschikt, dat men warm waterverwarming heeft, een goede sproei-richting en zoet water.

De opbrengst van ongeveer 100 M<sup>2</sup> Anjers is in 1923 geweest in totaal 14773 bloemen, die f 672.68 hebben opgebracht, d.i. tegen een gemiddelden prijs van ruim 4.5 cent. In Mei toen de kwaliteit het best en de aantallen het grootst, was de doorsneeprijs  $\pm$  8 cent. Kleine partijtjes brengen aan de Veiling gewoonlijk zeer weinig op. Bij grootcultuur zou dus de gemiddelde prijs belangrijk hooger kunnen zijn.

## II Selectie proef bij Excelsior Zomerviolieren.

(*Cheiranthus annuus* Excelsior).

Ofschoon we het genoegen hebben een goeden naam te bezitten, wat betreft de verkregen resultaten bij onze selectieproeven (het zaad was reeds zoo vroeg uitverkocht, dat we vele onzer leden moesten teleurstellen) zoo zullen we deze proef nog voortzetten, om te trachten het percentage gevuldbloemige, zoo mogelijk nog op te voeren of althans het te behouden of het ras te verbeteren. We hebben daarom voor deze proef die stammen gekozen, die naast een hoog % gevuldbloemige ook prima kwaliteit bloemen hebben gegeven. Ook is gelet op de planten, die 't zaad leverden, dat ze geen zijscheuten

gaven. Als zoodanig kwamen de stammen XVI 2 e 4 en XVI 2 e 5 het meest in aanmerking, die in  $1922 \pm 54\%$  gevuldbloemige exemplaren hebben voortgebracht. Van stam 4 zijn  $26 M^2 = 1664$  planten, van stam 5 zijn  $21 M^2 = 1344$  planten gepoot. Van stam 4 zijn 873 gevuldbloemige en 739 enkele bloemstengels geoogst. Totaal dus 1612. Dat is dus een percentage gevuldbloemige van  $87300 : 1612 =$  ruim  $54\%$ .

Bij stam 5 was het resultaat 736 gevuld en 569 enkel. Totaal 1305. Percentage gevuld dus  $73600 : 1305 =$  bijna  $56.4\%$ . Met dezen stam wordt het volgend jaar de proef voortgezet.

In de eerste week van Januari zijn de Violieren in goed schoone bakjes gezaaid en spoedig na 't opkomen verspeend. Eind Januari waren alle plantjes verspeend. Onder in de bakjes kwam een laagje ruige mest, daarop zuivere, doorvroren tuinaarde en bovenop een laagje gezifte koolasch. De bakjes werden op een stellage in een trekkas, niet warm maar droog, geplaatst. Omvallen van de planten kwam bijna niet voor. Het verdient aanbeveling de plantjes spoedig te poten. Wordt daar wat mede gedraald, dan wreekt dat zich vrij zeker, doordat de planten zich niet zoo krachtig ontwikkelen. Een krachtige bemesting is eveneens aan te bevelen. In het najaar werd getracht, ook met het oog op den zaadverkoop of tweejarig zaad nog voldoende kiemkracht bezat. Bij droog en koel bewaren, mag naar aanleiding van deze proef geconstateerd worden, dat de kiemkracht nog uitstekend kan zijn.

Reeds meermalen is geconstateerd, dat het  $\%$  gevuldbloemige bij planten, afkomstig van overjarig zaad hooger was, dan van planten, die van nieuw zaad zijn gekweekt. Om daar iets meerdere zekerheid in te verkrijgen, zijn deze plantjes opgepot en dezen winter in de koude kas overwinterd, om vroeg te worden uitgepoot.

Ofschoon deze plantjes bij 't poten in 't voorjaar van 1924 reeds knopjes vertoonden, zoodat ze niet zoo forsich zich ontwikkeld hebben, is het resultaat toch gunstig geweest. Het aantal gevuldbloemige was wel meer dan  $54\%$ . De verklaring zou kunnen zijn, dat zaden, die gevuldbloemige leveren, meer kiemkracht bezitten. Het volgend jaar zullen de precieze getallen worden verstrekt.

De opbrengst van de Violieren is geweest:

in Mei 6395 gevuldbloemige		f 614.63
in Juni 912 " "		" 61.06
Samen 7307 gevuldbloemige		f 675.69
in Mei 4545 enkele á	f 80.17	
in Juni 505 " "	" 4.84	
5050 enkele à	f 85.01	" 85.01
		<u>f 760.70</u>

Aan zaad is verkocht, echter meest van vorige oogsten: 2.115 K.G. voor f 424.37.

De prijs per lood = 10 G. was f 2.50 en per K.G. f 200.

### III Cultuurproef met *Lathyrus odoratus*.

„Reclame is de ziel van de negotie“. Door reclame komt men onder suggestie. Zoo ook wij. Van een kweeker uit Transvaal kregen wij (gratis) een flinke hoeveelheid *Lathyrus*zaden toegezonden (ook foto's) en werd de kwaliteit hemelhoog geprezen. Wij plantten in de kas een paar rijen en buiten een rij van 20 M. lang, terwijl een jonge kweekersfirma in Aalsmeer mede bereid gevonden werd eenige rijen te planten.

De grond werd bij beiden extra goed bewerkt en geheel behandeld, zooals voor *Lathyrus*cultuur door deskundigen voorgeschreven is.

De grond werd getweediëpt en bemest met een kruiwagen koemest, 1 K.G. patentkali, 1 K.G. super, beendermeel en roet. De planten groeiden best; ze bloeiden ook rijk, maar de steeltjes en de kleuren herinnerden aan de var. van 20 jaar geleden. We zullen dan ook hier de opbrengst maar niet vermelden. Intusschen is het wel jammer, dat de Proeftuin niet beschikt over kassen, die geschikt zijn voor de moderne *Lathyrus*cultuur, te meer, waar deze plantensoort de laatste jaren zoo sterk op den voorgrond treedt.

### IV Cultuurproef met *Amaryllis hybrida*.

(*Hippeastrum hybridum*).

In het vorig jaarverslag werd er reeds op gewezen, dat, waar de cultuur over meerdere jaren loopt, soms onvoorziene omstandigheden oorzaak kunnen zijn van de mindere bloeirijkheid van de bollen.

Vooral bij cultuur in bakken, zooals op den Proeftuin noozakelijk was, is men zeer afhankelijk van het weer. Amaryllis eischt in den zomer voldoende warmte. Om zoo vroeg mogelijk te kunnen opzetten, werd reeds in Maart broeimest in den bak gebracht. De planten worden dan in de laag grond, die op den mest komt, ondergraven.

Treft men nu een koud voorjaar, dan is de warmte onvoldoende, om nieuwe wortels te maken.

Vooral bollen met weinig goede wortels komen dan niet aan den groei en vormen dus ook geen bloemknop. Was 1922 voor de cultuur in bakken niet gunstig, 1923 was zeer zeker ongeschikt, zoodat het aantal bloeiende exemplaren in 't voorjaar van 1924 niet groot zal zijn. Juist bij 't inbrengen van den vooraf bestelden mest kregen we sneeuwbuien en daarna langen tijd koud, donker weer. Beschikt men over stookbakken (die we op den Proeftuin echter niet hebben) dan is men niet zoo van 't weer afhankelijk. Het voornemen is nu de kweekkas voor de teelt van Amaryllis te gaan gebruiken. Daarvoor moet een collectie plantensoorten, die voor de leerlingen van de school en voor algemeene ontwikkeling van de kweekers wel belangrijk zijn, worden opgeruimd. Maar bezuiniging is ook hier geboden, zoodat we planten, die weinig opbrengen zullen vervangen door meer winst gevende producten. Zonder twijfel zullen de bollen in de kas goed groeien. In 't voorjaar van 1922 plaatsten we zaailingen van Augustus 1921 in een gedeelte van de kweekkas. Ze werden op een tablet 8 c.M. van elkaar gepoot. In den winter van 1922/23 zijn ze aan den groei gehouden. Af en toe werd vloeimest van koemest toegediend.

In 't najaar van '23 zijn ze droog gehouden en daarna met de wortels in den grond onder het tablet bewaard. Enkele ervan beginnen reeds bloemknoppen te vertoonen. Bij bakcultuur duurt de cultuur meest 2 jaar langer. De vraag naar Amaryllisbloemen neemt elk jaar toe; daarom verdient het aanbeveling de cultuur in de kas voort te zetten en te trachten de bloeibaarheid te vergrooten. De bloemen van Amaryllis mogen niet te rijp ter veiling gebracht worden. Het beste is ze te snijden, als de kelk net opengaat. Ze zijn dan gemakkelijker in te pakken en te vervoeren.

De donkerroode kleur is het meest gewild.

Ten slotte willen we nog een proef bespreken, die voor Amarylliskweekers wel van belang kan zijn.

Oude bollen krijgen door het voortdurend afsterven der buitenste schubben een breede en dikke schijf. Daaruit vormen zich moeilijk nieuwe wortels, zoodat zoo'n bol gaat kwijnen. We hebben eenige van deze bollen een verjongingskuur doen ondergaan, door de schijf tot op de gezonde schubben weg te snijden. Deze bollen worden eerst in droog turfstrooisel, om de wond te doen opdrogen en daarna in matig vochtig gemaakt turfstrooisel op een warme plaats in 't kweekbed geplaatst. Spoedig verschijnen dan nieuwe wortels. Ze worden daarna opgepot in luchtigen voedzamen grond en groeien dan krachtig verder. Zelfs vertoonden enkele van de aldus behandelde bollen in 't voorjaar van 1924 reeds bloemknop.

Het aantal bloeiende planten heeft in 't voorjaar van 1923 slechts 50 bedragen, die 108 kelken hebben voortgebracht, waarvoor de opbrengst f 17.38 is geweest.

## V Cultuurproef Rozen.

Een van de meest gevreesde ziekten bij de kasrozen is het z.g.n. „zwart". (Perenospora sparsa).

Deze ziekte komt op den Proeftuin niet voor. We schrijven dit toe aan het tijdig luchten. Bij onvoldoend luchten worden in 't begin de scheuten te ijl en te week en hebben deze dan te weinig weerstandsvermogen. Omdat de kassen door ramen gedekt zijn wordt boven sterk gelucht en ontstaat een juiste verhouding tusschen grond- en luchttemperatuur. Tegen het „wit" wordt tegen den tijd, dat gesneden moet worden, gezwaveld met den vaporizer, een toestel, waarbij de zwavel verdampt en in zeer fijn verdeelden toestand (gesublimeerd) op de bladeren komt. Zwavelt men tijdens het openkomen, dan werkt dit bleekend op de kleur der bloemen, waardoor deze in waarde verminderen.

In 't najaar van 1922 hebben wij als proef eenige rozen uit potten in de kas gepoot. Deze zijn goed gegroeid en leverden in 1923 goede, lange takken.

Begin 1923 werd van de rozen de bovenste laag grond afgeschepd, een flinke hoeveelheid ouden koemest er op gebracht en daarna deze mest bedekt met een laag



verschen grond. In Juli werden ze weer bemest met 1 K.G. super +  $\frac{1}{2}$  K.G. patentkali per Roe.

De groei was uitstekend.

Bij het **snoeien** is de var. *Ophelia* langer gesnoeid dan de *Hadley*. Na den snoei werden de struiken bespoten met een oplossing van 6 % vruchtboomcarbolineum. We hadden weinig last van ziekten.

Van *Columbia* en *Butterfly* werden van elk 40 kasveredelingen gepoot. Kasveredelingen moeten diep- en mogen niet vroeg gepoot worden.

Enkele nieuwere var. zoals Aspirant Marcel Rouyer, Souvenir de Claudius Pernet (geel) en Else Beckwith (Kruising *Dora* van Tets X *Sunburst*), werden in den zomer geoculeerd op *Rosa rubiginosa*.

*Hadley* en *Ophelia* blijven echter nog steeds tot de goede en goedbetaalde rozen behooren. Vandaar dan ook, dat we in December van het jaar  $\pm$  1000 struiken van var. *Ophelia* (die we voordeelig konden koopen) hebben bijgeplant.

Deze var. is vooral een zeer willig groeiende. Waar het gewenscht is, dat we meer opleverende producten gaan kweken, en grootere partijen ter veiling veel meer opbrengen dan kleine hoeveelheden, daar kan deze maatregel zeer zeker daartoe strekken. Ook kan hierdoor het bedrag, dat we anders voor brandstof moeten uitgeven, voor het vorstvrij houden der Am. Anjers, worden verminderd.

Bij 't planten van struiken moeten deze vooral met de wortels flink diep kunnen groeien; anders gaan ze na een drietal jaren sterk in groei achteruit. Duidelijk bleek dit bij een vakje rozen, die in 1920 waren gepoot. Voor draineering was onder een laag teelaarde van  $\pm$  35 c.M. puin aangebracht.

Bij 't poten konden de wortels dus niet recht naar beneden. In 't najaar zijn deze planten verwijderd, omdat de groei er totaal uit was. Diep den grond losmaken en de wortels recht naar beneden aanbrenge is dus bij 't planten van rozen, die jaren zullen blijven staan, aan te bevelen.

De eerste rozen werden 23 April, de laatste 24 December gesneden. In totaal zijn geoogst van  $\pm$  80 M<sup>2</sup> 10689 rozen, die f 369.92 hebben opgebracht, dat is, als we

de kasveredelingen en het bovengenoemd vakje, waaronder puin, aftrekken,  $\pm f$  5.— per M<sup>2</sup> en  $\pm$  35 cent per struik.

## VI Cultuurproef *Ficus elastica*.

Aangezien we zelf weinig jonge planten van *Ficus* hadden, hebben we een 500 jonge planten in België gekocht, die 25 April arriveerden.

Wanneer echter dergelijke plantjes een week ingepakt hebben gezeten, duurt het geruimen tijd, eer ze aan den groei zijn, vooral als het weer, zooals verleden jaar, zoo sterk tegenwerkt. Ze werden in 't laatst van Mei verpot in potten van  $\pm$  12 c.M. en op een ouden broeibak geplaatst. Maar ondanks den zomertijd bleef het te lang koud en begonnen ze eerst flink te groeien in 't begin van Juli. Daar de potplantenhandel in 1923 slecht is geweest, is de opbrengst ook beneden de verwachtingen gebleven. De *Ficussen*, die we zelf hebben gekweekt waren beter; deze hebben natuurlijk geen stagnatie in den groei ondervonden.

De bedoeling is nu het aantal moerplanten uit te breiden. We zijn daarmee dan ook bezig en hebben daarvoor een variëteit uit zaailingen geselecteerd, die bredere en veel donkerder gekleurde bladen heeft dan de gewone *Ficus elastica*.

Zeër zeker kan de teelt van *Ficus* loonend zijn, maar voorwaarde daarvoor is, dat men een flinke partij kweekt en dat men over voldoende warmte in den bodem en de lucht kan beschikken. *Ficus elastica* wordt half Februari op hooge bodemwarmte gestekt. De oude moerplanten worden na het snijden in kalkwater gedompeld, vooral tegen beschadiging van thrips. Ze worden daarna op bodemwarmte weer aan den groei gebracht. De opbrengst is geweest voor 565 planten waarvan 80 in Juni en de andere in Juli en Augustus  $f$  102.74.

## VII Variëteitsproef met *Seringen*.

In het vorig jaarverslag is een volledige variëteitenbeschrijving gegeven. We kunnen dus nu daarnaar verwijzen, te meer ook, omdat deze variëteiten eerst in 1924 weer kunnen geforceerd worden. Waar wel een paar ervan in 1923 zijn getrokken kwamen de resultaten overeen. De var. Congo en Réaumur verdienen zeer zeker

aanbeveling en we kweken daarom van deze var. jonge planten. Wat de andere var. betreft, is nog niet bewezen, dat ze ongeschikt zijn. Alleen door herhaaldelijke en langdurige proefnemingen kan men ten slotte opmaken, welke var. de meeste aanbeveling verdienen.

Immers, elke var. heeft zijn bijzondere eigenschappen; sommige zijn zeer gevoelig, wat betreft den tijd, dat ze getrokken worden. Daar en het aantal en de ruimte niet groot genoeg zijn, om elke var. afzonderlijk en op verschillende tijden te probeeren, komen sommige onder verscheide omstandigheden en gaat men de proef inrichten naar die var. waarvan men het grootste aantal heeft en die in 't begin der proeven het meest geschikt zijn voor den trek.

Een andere proef, die vooral nu — met het zoute water en daaruit voortkomende zouten bagger — van belang is, is de cultuur op ouden grond.

Het kweken van seringgen op verschen bagger is zonder twijfel het gemakkelijkste en leverde tot nog toe de gunstigste resultaten. Nu wij echter, door welke oorzaak dan ook, niet meer met voldoende zekerheid, gebruik kunnen maken van den bagger, moet voorloopig althans, naar andere middelen gezocht worden.

Op den Proeftuin nu, is 3 jaren geleden, de seringgenhoek getweediept. Het eerste jaar werd weinig mest in den grond gebracht; alleen werd wat koemest toegevoegd. Het 2de jaar werd 1 K.G. superphosfaat toegediend en meerdere malen gegierd.

Voor al de var. Marie Legraye en Madame Florent Stepman hebben zeer mooi hout gemaakt.

Half December '22 werden deze in de kas gebracht en hebben in Januari '23 zeer goede kwaliteit bloemen gegeven. (De prijs was toen echter laag). Ook in 1923 zijn de getrokken seringgen weer op ouden grond gepoot.

De getrokken seringgen, die tusschen 5 Januari en 24 Maart zijn geveild, hebben 5369 takken, opgebracht f 512.08, terwijl van buiten bloeiende seringgen in April en Mei 265 takken á f 24.85 zijn verkocht.

### VIII Variëteitsproef met Dahlia's.

Hadden we verleden jaar bij de nieuwe Dahlia's verscheidene z.g.n. Brood-Dahlia's, dat zijn Dahlia's, die voor den snijbloemenkweeker aan te bevelen zijn, omdat

ze veel bloemen geven, die op de veilingen goed betaald worden, dit jaar was het aantal daarvan gering. Dit ligt echter niet aan de weinige nieuwigheden, die ingezonden zijn, maar aan andere omstandigheden.

Dikwijls zijn er variëteiten, die op zand- en kleigrond gunstiger resultaten geven dan op onzen bodem; ook echter wel eens omgekeerd. Ook kan men dikwijls op een proef van één jaar niet voldoende staat maken. Meerdere malen is gebleken, dat Dahlia's in het eerste jaar niet geheel voldeden, terwijl ze het volgende jaar uitstekende resultaten gaven. Vooral het afgelopen jaar met zijn kouden voorzomer, gevolgd door een hittegolf en later storm, was minder geschikt, om een juist oordeel te vellen.

De ter beoordeeling gezonden Dahlia's werden — zooals gewoonlijk — extra goed behandeld. Ze werden op getweediept en goed gedraineerd land gepoot op enkele rijen op 1 M. afstand. Bij de planting kreeg elke plant wat ruigen mest bij de kluit, terwijl vooraf de grond was bemest met 5 K.G. patentkali en 10 K.G. superphosfaat per Are = 7 Roe.

Elke plant kreeg een stok, terwijl later de planten tusschen latten — aan palen bevestigd — werden gehouden. Onze Dahlia's — niet voor deze proef bestemd — werden op dubbele rijen op 50 c.M. van elkaar op dezelfde wijze bevestigd.

Een bekend Dahliakwecker uit Haarlem was zóó verrast over den uitstekenden toestand waarin onze Dahlia's, zelfs vrij kort na den storm, verkeerden, dat de wijze van opbinden het volgend jaar ook door hem zou worden toegepast.

Ook was bij elke variëteit, die was uitgeplant, een groot etiket, waarop met groote letters de naam of het nummer was aangegeven, op tonkingstokken boven de planten bevestigd, zoodat de vele bezoekers duidelijk en gemakkelijk hun notities konden maken. Bovendien werden belanghebbenden in den tijd, dat de planten in vollen bloei stonden per circulaire bericht, dat ze ook een paar Zondagen de Dahlia's konden bezichtigen, van welke gelegenheid, door het regenachtig weer niet zoo'n druk gebruik is gemaakt, als het vorig jaar. De opbrengst van afgesneden Dahlia's was in 1923 — zooals algemeen bekend is — slecht. Op den Proeftuin, waar een sortiment

is van  $\pm$  140 variëteiten, wordt natuurlijk zelden of nooit een flinke partij van één var. gesneden, waardoor de opbrengst nog geringer wordt.

Verscheidene leden-handelaars kwamen bij ons hun sortiment aanvullen en vele kweekers kochten door onze bemiddeling of voorlichting nieuwe variëteiten. Verschillende bestellingen kwamen in voor variëteiten, die in 1922 waren opgeplant.

Ten slotte nog een verzoek aan heeren winners van nieuwigheden, om hun planten vroegtijdig te zenden. In 1923 is het voorgekomen, dat door te late zending de planten niet zoo'n gunstige plaats kon gegeven worden als aan de vroegere zendingen te beurt viel.

In 1923 zijn de kleine plantjes, die laat gestekt zijn, of door verschillende oorzaken niet zijn verkocht, in potten No. 14 verpot en toen op afstanden van 25 c.M. ondergegraven.

In 't najaar zijn deze in den pot in een koude kas overwinterd. Deze knolletjes blijven zóó zeer goed en zijn veel beter geschikt voor den handel en ook om op te zetten, dan landknollen, die dikwijls moeilijk over te houden zijn.

Van deze potknollen zijn er in 't voorjaar van 1924 vele tegen een vrij goeden prijs verkocht.

De knollen, die in 1923 zijn verkocht, waren bijna uitsluitend landknollen en voor 't grootste gedeelte nieuwere soorten, die door onze leden aangeschaft zijn, om er van te kweken.

De opbrengst van deze knollen is geweest in 1923 664 landknollen á f 230.30, terwijl van jonge planten met potkluit 2482 stuks zijn verkocht tegen een totaal bedrag van f 455.26.

Hieronder volgt de lijst van ingezonden nieuwigheden met de opmerkingen van de officiële commissie, benevens nog een aanbeveling over enkele nieuwigheden in 1922 opgeplant.

De letter D, beteekent Decoratieve.

C.	"	Cactus
D. C.	"	Dec. Cactus.
P.	"	Pompon.
R.	"	Rosette.
Col.	"	Colorette.

# LIJST VAN NIEUWE

Aantal	Namen	Kweekers	Ras	Kleur
5	Mutterliebe	Ballego	D C	steenrood
5	Heimweh	"	C	violet
5	La Lorraine	"	"	oud goud
5	Verdun (Cayeux)	"	D	wijnrood
5	Meesterstuk	"	C	lila
5	Border perfection	Bruidegom	D	rood
5	Garden yellow	Kroon	"	geel
5	Fairy Queen	"	"	zachtrose
5	Theeroos	"	"	crème
5	Menny Carlee	H. Carlee	D	wit
5	Mr. Dix	"	"	levendig rose
5	Netty	"	"	lila-paars
5	Mevr. Enschede Kooy	"	"	goudbrons
5	Mr. Grullemans	H. Groenewegen	"	brons-geel
5	H. G. 302	"	P	zwavelgeel
6	X	Glabbeek	D	donker-purper
4	XI (Baronie v. Breda)	"	"	lilarose
5	XII	"	"	oranjerood
5	XIII (Prins Maurits)	"	"	zalm tot lila
5	Lackrosa	"	P	zalmrose
5	Purperkoning	"	"	purper
5	Rosalie	"	"	rose
5	Electros	"	"	licht oranje
5	Feeënkind	"	"	lilarose
5	Diplomaat	"	R of P	bruinrood
5	No. 4	J. Spaargaren	P	zalm
5	P I	P. Bakker	P	vurig rood
5	P II	"	"	helder rood
5	P III	"	"	steen rood
5	R	"	R	zalmkleur
5	No.77 (Prince de Ligne)	Glasbergen	D	crèmegeel
5	151 (Joh. Messchaert)	"	Col	oranje en geel
5	56 (Golden King)	"	D	geel oranje
5	78 (Protest)	"	"	paarsrose
5	54 (Faithfulness)	"	"	zalmrose
5	141 (Sieraad van Flora)	"	P	donkerviolet met wi
5	51 (Diamant)	"	D	lilarose
5	68 (Modern)	"	"	crème wit
5	67 (Michael Collins)	"	"	lilarose
5	82	"	D ?	zwavelgeel

# DAHLIA'S IN 1923.

Vorm	Steel	Bloei	Groei	Hoogte	Opmerkingen
zeer goed	goed	zeer goed	goed	80	geschikt voor border.
"	"	"	"	100	op klei of zand beter.
"	"	"	zeer goed	125	
"	slap	"	"	150	te veel in 't blad.
"	goed	"	goed	100	
"	sterk, kort	goed	"	80	uitstekend voor border.
goed	matig	"	"	125	
"	goed	matig	"	125	onvolkomen bloemen.
"	"	goed	zeer goed	150	staat niet stevig op de steel.
eer goed	"	"	"	150	moet nog eens beproefd worden.
goed	"	matig	goed	100	" " " " " "
"	"	zeer goed	zeer goed	150	bloem zeer groot.
eer goed	zeer goed	goed	"	150	
"	"	matig	goed	125	gaf ook onvolkomen bloemen.
"	"	goed	zeer goed	150	bloem groot ; smet spoedig.
matig	goed	"	matig	125	
"	matig	zeer goed	"	125	
goed	"	matig	goed	150	
matig	"	"	"	125	gaf ook onvolkomen bloemen.
goed	goed	goed	"	80	mooie kleur ; stand onvoldoende.
eer goed	zeer goed	zeer goed	"	125	
matig	goed	goed	matig	80	
goed	"	zeer goed	goed	125	zeer kleine Pompon.
matig	matig	matig	matig	80	planten groeiden slecht.
goed	goed	zeer goed	goed	150	grootte bloem.
"	"	goed	matig	100	
"	zeer goed	"	goed	150	grootte Pompon.
er goed	"	"	"	150	" " ; aan te bevelen.
goed	goed	"	"	150	" " ; stand matig.
"	"	"	"	100	
id, goed	"	"	"	125	
flink	"	zeer goed	"	100	
"	"	goed	"	100	
goed	"	"	"	125	
matig	matig	"	matig	100	bloembladen met groengele puntjes.
goed	goed	zeer goed	goed	100	Mooie, bonte grootte Pompon.
fijn	"	goed	"	100	geen lange steel.
goed	"	"	"	125	
fraai	"	zeer goed	"	125	heeft overeenkomst met Enchantress
goed	"	goed	"	125	z.g.n. Show-Dahlia.

Naar aanleiding van bovenstaande lijst moet nog opgemerkt worden, dat dit de beoordeeling is van de officiële comm., die dit jaar zeer laat is gekomen tijdens ongeschikt weer. Het stortregende. Enkele variëteiten, vooral van den heer Glasbergen, zijn niet volledig te beoordeelen geweest; ook omdat ze wat laat gezonden zijn. Wenschelijk zou het zijn enkele var. nog eens uit te planten. Van variëteiten van het vorig jaar is Gloire de Stamhuis een der beste gebleken. Ook Clothilde (geel) is zeer goed. Murillo is zeer mooi, maar gaf niet veel bloemen. Tonny Smits kwam van stek geteeld, wat laat. Het schijnt ons wenschelijk deze van knollen te kweeken. Boston is een beste gever, Hanny van Waveren is een zeer bijzonder mooie Dahlia, echter geen rijke bloeier. Dresselhays heeft in 1923 evenals vele andere geen besten zomer gehad. We vertrouwen, dat we hiermede onze lezers voldoende hebben ingelicht en dat ze evenals andere jaren weer ons proefveld, voorzien van nieuwe Dahlia's, zullen komen bezichtigen.

Den zenders onzen dank voor hun medewerking. Hopen we, dat 1924 voor de Dahlia's een goed jaar moge worden.

### **IX Variëteitsproef met Chrysanthemums.**

Hiervoor geldt dezelfde opmerking — hoewel in geringere mate — die we gemaakt hebben bij de sering. De inrichting is te klein, om elke variëteit afzonderlijk te behandelen. We hebben dan ook heel wat variëteiten van ons sortiment afgevoerd, om zodoende meer zorg aan de overblijvende te kunnen besteden.

Als proef werd de grootbloemige variëteit Blanche Poitevine als potplant gekweekt. Dit is een zeer laagblijvende verscheidenheid met mooie groene bladen en een zuiverwitte bloem. We gebruikten laat stek en lieten deze op den 1sten eindknop bloeien. Ofschoon enkele nog iets te lang werden, kregen we voor 't grootste deel planten van  $\pm$  30 c.M. hoogte, die in verhouding tot de andere Chrysanthemumprijzen geen slechten prijs opbrachten. Een zeer goede grootbloemige variëteit, die in Aalsmeer nog niet gekweekt wordt is Abendrot. Dit is een gezonde groeier, die bijna uitsluitend eerste kwaliteit bloemen geeft. De kleur is moeilijk te beschrijven; men vindt er rose in, overgaande in goudkleur. Deze



var. werd meest door denzelfden koper op de Veiling gekocht en goed betaald. Het is zeer waarschijnlijk, dat deze var. als ze in grootere partijen ter veiling wordt gebracht, meer en meer gevraagd zal worden.

Een andere goede grootbloemige witte, die aanbeveling verdient, is de hoog bolvormige Nadassy Jozsef; deze geeft zeer weinig uitschot.

Deze var. werd het vorig jaar door een onzer leden van den Proeftuin betrokken en deze was er zóó over voldaan, dat hij er zooveel mogelijk in 1924 van zal kweeken. Wij zouden nog wel meer aanbevelenswaardige variëteiten kunnen noemen maar wie nieuwe Chrysanthemums wenscht, kome in 't najaar van 1924 maar eens op den Proeftuin kijken. Bovendien hebben we in 't jaarverslag van 1922 een lange lijst van namen gegeven, waarnaar we dus kunnen verwijzen.

## **X Cultuurproef met Anthurium Schertzerianum.**

Ofschoon we van deze plantensoort in de warme kas slechts een hoekje van 4 M<sup>2</sup> bezitten, lijkt het ons van belang, de cultuur hiervan eens in 't kort te bespreken. Geen enkele bloem toch, die door zijn buitengewoon langen levensduur en zijn houdbaarheid in water beter geschikt is voor bloemenhandelaar en verbruiker als de Anthurium.

De helderroode kleur is zeer gewild en de bloemen worden gaarne door de handelaars gekocht.

De juiste behandeling wordt op den Proeftuin sedert kort toegepast, maar de opbrengst was tot nu toe steeds zeer bevredigend.

De Anthurium groeit het best in een mengsel van Sphagnum (Veenmos), half verteerden bladgrond en goed verteerden koemest.

Verder houdt deze plant van warmte, een vochtige atmosfeer en een niet te lichte standplaats.

Het zou werkelijk de moeite loonen, om een kas, speciaal voor de cultuur van Anthuriums in te richten. Het aanschaffen van de planten gaat met aanzienlijke kosten gepaard, maar gezien de vraag, die ernaar is en den geringen arbeid die de cultuur ervan eischt, zouden die uitgaven wel wettigen.

De opbrengst is in 1923 geweest voor 300 bloemen, gesneden van 2 Maart tot 24 Augustus *f* 30.—, dus 10 cent gemiddeld per stuk.

### XI Cultuurproef met *Freesia refracta*.

Ofschoon, naar onze meening, deze cultuur het best plaats vindt door middel van zaailingen in hooge stookbakken, waarin ze dus kunnen blijven staan, kweeken wij ze meest in zonalenpotten van knolletjes. De afgedragen planten sterven door droogte af. Eind Juni worden de knolletjes uit de potten genomen. De grootste ervan worden 7 in een pot met voedzamen grond (ook een weinig klei) geplant. Dan worden ze ingegraven en gesloten gehouden in een bak, tot ze loof gaan maken. Daarna worden ze flink gelucht en in 't najaar in een lichte kas, niet te warm, geplaatst. We hebben van de 200 potten 975 bloemen geoogst, die tusschen 15 Februari tot 29 Maart zijn gesneden en totaal *f* 47.10 hebben opgebracht, d.i. 4.8 cent gemiddeld per stuk en *f* 23.55 per honderd potten.

Tenslotte willen we nog iets mededeelen over de **Cactusteelt**. Als men over oude planten beschikt, die veel jonge plantjes voortbrengen, dan kan deze cultuur zeer loonend zijn.

Zoo hebben we van een oppervlakte in de kas, die niet grooter is dan 3 M<sup>2</sup> in 1923 een aantal van 693 plantjes kunnen veilen, die *f* 96.17 hebben opgebracht. Bovendien hebben we contant ontvangen voor Cactussen *f* 78.70. Te zamen dus *f* 174.87. Voor Bladcactussen is een opbrengst verkregen van *f* 70.09 voor 161 planten. Het is hier vooral de var. *Epiphyllum Ackermanni* die in grootere potten, (de grootste  $\pm$  15 c.M.) worden gekweekt en gaarne worden gekocht. Daar ze gemakkelijk knoppen maken, kan deze plantensoort wel met voordeel worden gekweekt. In 't najaar moet men ze droog houden.

