

Vereeniging tot oprichting en instand-
houding van den Proeftuin
te Aalsmeer

JAARVERSLAG 1937

120 = 70000

JU 1937 10.2

VOORWOORD.

In dit Proeftuinverslag over 1937, dat door zeer bijzondere omstandigheden te laat verschijnt, zijn opgenomen het jaarverslag en een overzicht van de proefnemingen.

Opnieuw bepaalden deze laatste zich tot eenvoudige variëteits-, bemestings- en selectieproeven. Toch is hierbij ook een verslag opgenomen van een onderzoek naar de scheikundige samenstelling van rozenkasgronden. De verwachting bestaat, dat dit een bescheiden begin zal zijn op den weg naar verder strekkend onderzoek dan dat, wat tot nu toe slechts kon worden gedaan.

Hiervoor zijn echter middelen en tijd noodig. De financiële toestand is de laatste jaren regelmatig iets verbeterd, zoodat wij ons nu wel iets meer kunnen veroorloven dan voorheen, maar voorzichtigheid blijft geboden. De tijd ontbreekt meestal, want het werk, dat wij zoo graag naast het gewone Proeftuinwerk zouden willen doen, eischt voor dat betreffende onderdeel deskundig personeel. Wij zullen echter doorgaan met te trachten in die richting iets te bereiken.

De gegevens van den Proeftuin zijn van den bedrijfs-leider, K. Zwartendijk; die over het grondonderzoek van den secretaris. In de pers is reeds het meeste hier verzamelde bekend gemaakt, maar een overzicht als hier kan van meer blijvende waarde zijn dan persartikelen, die meestal weer verloren gaan.

Voor inlichtingen over allerlei zaken staat de Proeftuin gaarne ieder ten dienste. Bij voorkeur kome men echter op Zaterdagmorgen, wanneer het kleine vragen betreft; voor het grondig bezichtigen van teelten en het bespreken daarvan kan men ook op andere dagen komen. Men vergeete daarbij echter niet, dat het voor het personeel en voor den goeden gang van zaken zeer hinderlijk is als men komt tijdens de drukste werkzaamheden en het is daarom wenschelijk, dat men voor een langduriger bezoek even den geschiktsten tijd bespreekt met den bedrijfs-leider.

JAARVERSLAG VAN DEN PROEFTUIN OVER 1937.

Het afgelopen jaar is voor onze vereeniging in velerlei opzicht gunstig geweest. De belangstelling van de zijde der belanghebbende bloemkweekers neemt geleidelijk toe. Niet minder was het bezoek van excursies, vreemdelingen en bloemkweekers uit andere streken en landen. Ook de financieele uitkomsten waren vrij gunstig; de opbrengst steeg belangrijk. De middelen zijn en blijven echter beperkt, zoodat slechts op bescheiden schaal aan proefnemingen kan worden gewerkt.

Vermeldenswaard is nog, dat een oude schuld betreffende vroegere proefnemingen met oliestoken op bevredigende wijze vereffend is.

De inrichting van den tuin wordt echter geregeld verbeterd. Mocht er vroeg of laat de gelegenheid ontstaan om te geraken tot wetenschappelijk opgezet onderzoek — en er zijn tal van vraagstukken, die op een onderzoek en oplossing wachten — dan zal de tuin daartoe het terrein kunnen bieden.

Tot nu toe beperken wij ons tot vergelijkende proefnemingen met nieuwe variëteiten van allerlei plantensoorten. Het verslag geeft hiervan de gegevens, maar belangrijker is ongetwijfeld de voorlichting op den tuin zelf aan de vele bezoekers. De meestbelovende nieuwe of onbekende potplanten en snijbloemen worden in kleine hoeveelheden gekweekt om zodoende indrukken te krijgen of ze inderdaad voor de handelskwekerijen van beteekenis zijn. Vanzelfsprekend is de opbrengst daarbij ook een factor van beteekenis en daarom wordt ook steeds getracht niet te kleine hoeveelheden aan te voeren van de best mogelijke kwaliteit.

Door de beperkte ruimte moeten wij ons daarom voor deze teelten specialiseeren. Zoo is de laatste jaren de aandacht vooral besteed aan Poinsettia's, Amerikaansche anjers en Crotons.

In het afgelopen jaar werd het bedrijf weer zooveel mogelijk verbeterd door uitstekend onderhoud van de bestaande kassen en gebouwen. Een der koude kassen wacht nog steeds op vervanging door een tweede nieuwe potplantenkas. Dit stelt echter groote eischen aan de geldmiddelen en aan het personeel en zodoende wordt hiervoor een gunstig oogenblik afgewacht. Het hoofdpad werd opnieuw betegeld en zoo voor groote bezoeken belangrijk verbeterd. Het oude rosarium verdween, wegens gebrek aan belangstelling; een crisisverschijnsel, waaraan de slechte prijzen van de snijrozen wel niet vreemd zullen

zijn. Veel zorg werd besteed aan grondverbetering en op-
hooging en aan den voortuin.

Den steun van Rijk, Provincie en Gemeente ontvingen
wij weer als vorig jaar. Ook de beide plaatselijke bloem-
veilingen en de afdeeling van de Maatschappij voor Tuin-
bouw en Plantkunde hielpen ons, terwijl het aantal leden
vrijwel gelijk bleef met enkele persoonswijzigingen.

In bestuur en commissie van toezicht, door verschillen-
de vereenigingen aangewezen, kwam geen verandering.
Ook het personeel bleef gelijk aan het vorige jaar. Er
bleef bij voortduring een uitstekende verstandhouding tus-
schen bestuur, commissie en personeel bestaan.

Niet alleen op de zes bestuurs- en commissievergaderin-
gen en op de ledenvergadering, maar ook op den tuin
zelf tijdens het bezoek van belanghebbenden werden vele
zaken besproken en tot uitvoering gebracht. Op 2 Sep-
tember werd een gezamenlijke reis gemaakt; voor deze
keer was het Gooi onze plaats van bezoek. In Breukelen
werd een fraaie buitenplaats bezocht; in Hilversum een
bedrijf, de stadsbeplantingen en een groote buitenplaats.

Over de proefnemingen geeft het verslag zelf alle in-
lichtingen. De plaatselijke- en vakpers nam veel op over
hier behaalde resultaten en proeven, waarvoor het bestuur
zeer erkentelijk is. Zij toch zorgt, dat gegevens, die van
direct nut kunnen zijn, inderdaad zoo spoedig mogelijk aan
de belanghebbenden bekend gemaakt worden. Van die re-
sultaten geeft dit verslag een overzicht; moge het lezen
en rustig overdenken ervan U de zekerheid geven, dat de
proeftuin ernstig tracht voor de bloementelt van betee-
kenis te zijn.

De secretaris,

C. KOEMAN.

VIOLIEREN.

(ras Excelsior, gevuldbl. wit, selectie Proeftuin.)

In 1937 werden uitgezaaid de afzonderlijk gehouden zaden van tien planten uit de groep, die in 1936 het grootste aantal gevuldbloemige planten had voortgebracht. Dit was Nr. xx met 65% gevuldbloemige planten.

In 1937 waren de tellingen als volgt :

Nummer	Aantal		Gevuldbl. planten
	dubbelbl.	enkelbl.	in %
1	175	145	56
2	152	119	57
3	128	110	52
4	174	156	52
5	233	198	54
6	232	190	55
7	109	105	51
8	98	109	47
9	118	106	52
10	105	70	66

Nu is dus nr 10 met 66% gevuldbloemige planten de beste. Bedenklijk is alleen, dat het aantal planten samen het minste is van de tien. De mogelijkheid is dus niet uitgesloten, dat stam nr. 10 de zwakste is. Hierop moeten wij bij het selecteeren van violieren steeds bedacht blijven.

Ook werd stam nr. 8 van 1933 weer gezaaid. Het blijkt, dat het zaad nu in kiemkracht achteruit gaat. Ook het percentage gevuldbloemige planten is dit jaar belangrijk lager ; het kan een toevalligheid zijn, maar de meening dat bij het ouder worden van het zaad het aantal gevuldbloemige planten meer achteruit zou gaan dan dat van de enkelbloemige planten, schijnt wel juist te zijn.

In 1937 waren de tellingen :

Groep A	316 gevuldbl.	283 enkelbl.
Groep B	322 gevuldbl.	309 enkelbl.
Groep C	321 gevuldbl.	279 enkelbl.
Samen	959 gevuldbl.	871 enkelbl.

of 52% gevuldbloemige planten.

LATHYRUS.

In 1937 werden weer eenige nieuwere variëteiten aangeschaft en vergeleken met oudere. De groei was zeer goed, maar de bloeirijkheid en prijs per bos liepen sterk uiteen.

De regels waren vrijwel steeds 18 m lang ; alle soorten werden gelijk gezaaid en uitgeplant. Spoedig werd in Mei met het snijden van bloemen opgehouden om zaad te winnen. Het is ons reeds meermalen gebleken, dat men op deze wijze uitstekend zaad zelf kan winnen, indien men slechts aandacht schenkt aan de watervoorziening en bestrijding van de lathyrusmeeldauw met zwavel.

De uitkomsten waren in 1937 als volgt :

Naam der variëteit	aantal bossen	geheele opbrengst	Bijzonderheden :
Sunray	140	29.40	licht kersrood ; best !
Valencia	118	20.—	oranje ; zeer goed.
Shirley Temple	112	20.30	zacht rose ; best !
Attraction	140	27.60	kleur als Sunray, zeer goed.
Boon	122	26.50	zalmkleurig rose, zeer goed.
Red Wood	107	12.40	rood ; niet aan te bevelen.
Hope	102	15.—	wit ; heel goed.
Triumph	91	12.10	mauve ; besmet sterk.
Chime	90	19.10	zacht rose / vrij goed.
Vulcan	100	17.90	scharlaken, goede oude soort.
Aviator	100	10.20	scharlaken ; niet aan te bev.

De variëteiten Triumph, Red Wood, Aviator en Rich rose (een oude, nog goede soort) lieten de eerste bloemen vallen.

BEMESTINGSPROEVEN.

Vergeleken werd de invloed van sulkaphos op den groei en de kwaliteit van de chrysanten. Op den veengrond blijkt de kwaliteit achteruit te gaan. Soms wordt dit geweten aan de te stikstofrijke grond en daarom kon verwacht worden dat een geconcentreerde meststof met kali en fosforzuur van waarde zou zijn.

In viervoud werden vergeleken sulkaphos (1½ kg. per 5 vierk. meter), A S F 17-15-18 (1 kg. per 5 vierk. meter), stalmest (15 kg. per 5 vierk. meter) en zonder eenige bemesting.

In het oog loopend was de beste stand op de veldjes met A. S. F. korrels, terwijl ook de stalmest een goed gewas gaf. Zonder mest was het minste en Sulkaphos gaf ook slechts een matig gewas.

Een ander proefje met toediening van ijzer en mangaanzouten gaf geen resultaat.

Uit een en ander valt af te leiden dat niet in de eerste plaats de bemesting moeilijkheden geeft maar de structuur. Ten einde deze te verbeteren moet gezorgd worden voor goede waterafvoer en daarom is de breede akker inmiddels doeltreffend gedraineerd.

POINSETTIA.

Deze teelt bleek zeer loonend te zijn indien men er de gewenschte zorg aan wil besteden.

Vooreerst is het noodzakelijk de moerplanten te selecteren. Niet alleen moet men de zieke planten verwijderen — veelal treedt een bladvorming op, een steeds meer voorkomende virusziekte — maar ook moet men alleen die planten aanhouden welke groote en goed gevulde schermen gaven.

Verder ondervonden wij dat men de planten vooral tijdig — begin September — onder glas moet brengen en van half September tot December flink moet verwarmen om groote en vroeg rijpe schermen te krijgen.

EUPHORBIA JAQUINIAEFLORA.

In de volle grond van de kas trad zeer veel stengelrot op, zoowel voor als na het snijden van de bloeiende stengels.

Op het tablet in de warme kas, waar ze in potten geplant waren en gekuild stonden, bleven de planten alle goed, de bloemstengels werden veel langer en ook na het snijden bleven de planten doorgroeien. Bodemwarmte schijnt wel een groote beteekenis voor deze veelbelovende snijbloem te hebben.

CROTONS.

De teelt van Crotons lijkt inderdaad loonend als men maar regelmatig goede planten kan aanvoeren. De bestrijding van wolluis en dopluis geeft geen overwegende moeilijkheden.

Hoofdzaak is dat men sterk vertakte, oude moerplanten heeft. Najaars- en zelfs voorjaarsstek geeft hetzelfde jaar nog flinke verkoopbare planten. Veel licht en matige vochtigheid is wenschelijk.

AMERIKAANSCH ANJERS.

In 1937 werd een vrij uitgebreid sortiment nieuwe en nieuwere anjersoorten aangeschaft en in een nieuw daarvoor ingerichte kas uitgeplant.

Vanzelfsprekend is na een seizoen hierover nog geen goed oordeel te geven maar toch is wel gebleken dat enkele daaruit wel degelijk in aanmerking komen om in het groot gekweekt te worden.

In de verzamellijst zijn de namen met enkele gegevens opgenomen. Zeer belangwekkend is het uiteenlopende aantal bloemen, dat op 1 October van deze planten was gesneden. Het geeft een indruk over de snelle groei en bloeibaarheid van de verschillende soorten.

Soorten van een kleur zijn meestal naast elkaar uitgeplant. Hierover kan nog het volgende worden opgemerkt.

Van de witgekleurde soorten kan men niet zoo gemakkelijk uitmaken wat de beste zijn omdat in sommige tijden van het jaar de minder goede soorten weer tijdelijk de beste zijn. Zoo is veel gekweekte Ivory 's zomers best maar 's winters klein van bloem en bovendien geeft ze dan veel slapers. White My Love is in dit opzicht 's winters veel beter. White Pearl is 's zomers zeer mooi maar 's winters scheurt de kelk sterk en zijn de bloemen rose gelint. Wivelsfield White is altijd vrij goed ; Snow White scheurt 's winters sterk. De nieuwe Purity voldeed dit jaar goed en schijnt wel een goede toekomst als witte snijanjers te hebben.

In de rose soorten is de Canadian Pink nog steeds een van de beste, hoewel de stengels in de wintermaanden te slap zijn. Zeer bijzonder is echter de betrekkelijk snelle groei van deze soort tegenover de andere, waardoor men van de Canadian Pink steeds een groot aantal bloemen snijdt.

Van de roode soorten zijn de beide Spectrumsorten nog wel de beste. De buitengewoon mooi gevormde Irene is zoo zwak dat deze niet kan worden aangehouden (roest, slechte groei).

De zalmkleurige soorten van de meeste beteekenis zijn Charming en Gladys. De eerste, nieuw, is buitengewoon mooi gekleurd en van vorm maar de stelen zijn wat kort. Toch achten wij deze van groote beteekenis voor het sortiment.

Gladys is een uitstekende massasoort ; vooral op lichtere grond voldoet deze ook zeer goed. In kwaliteit haalt deze echter niet bij Charming.

In de zalmrose kleur is de Pink Spectrum een goede soort maar ze heeft nogal last van scheuren.

Donkerrose soorten zijn er heel wat. De My Love is 's zomers te klein maar 's winters vrij goed. Vivian is steeds heel goed evenals Betty Lou. Zeer goede bloemen kregen wij op lichte grond van de Pink Treasure ; op waardere grond had deze veel roestziekte.

In donkerrood werd de oude Topsy vergeleken met de Joyce. De laatste is iets lichter van tint maar geeft meer bloemen en was steeds heel goed van vorm en kwaliteit. Ongetwijfeld een aanbevelenswaardige soort.

Voor gemengde doozen zijn verschillende bonte anjers aan te bevelen. De beste hiervoor zijn, naar onze ondervinding, soorten als Chief Kokomo, Orange Wonder (verloopt wat te veel !), Bonanza, Doris Allwood, Orchid

Beauty; als uitstekende eenkleurige kunnen hierbij genoemd worden de Peter Fisher, Charming, Pink Spectrum, Vivian en Joyce.

VERGELIJKEND GRONDONDERZOEK VAN ROZENKASSEN.

De laatste jaren komen er van de zijde der rozenkweekers tal van vragen over de achteruitgang van het gewas. Thans, nu men er niet zoo spoedig toe overgaat een kas te rooien en geheel te vernieuwen, komen allerlei ouderdomsgebreken aan den dag. Het blad is geelachtig, de stengels slap, de knoppen klein en de opbrengst is uitermate gering. De beste verzorging en de sterkste bemesting verbeteren niets en ten slotte moet men noodgedwongen er toe overgaan de kas te rooien.

Daartegenover zijn er ook een aantal kassen aan te wijzen die omstreeks tien jaar oud zijn en nog voortdurend een uitstekend gewas en daarmee overeenkomstig financieel resultaat geven.

Nu is het de gewoonte dat men wel de slechte grond laat onderzoeken. Men krijgt dan allerlei cijfers waaruit in vele gevallen is op te maken dat de grond te veel oplosbare stoffen bevat. Maar meer inzicht krijgt men pas als men naast het onderzoek van slechte kassen kan plaatsen dat van beste oude kassen.

De Proeftuin heeft nu, in samenwerking met het grondonderzoeklaboratorium van den Proeftuin Zuidhollandsch Glasdistrict te Naaldwijk een aantal grondmonsters van uitstekende oude rozenkassen verzameld en laten onderzoeken.

De resultaten hiervan kan men nu vergelijken met die van een tiental monsters van slechte kassen. Bij het kiezen van deze laatste monsters is men uitgegaan van kassen van overigens uitstekende rozenkweekers, waar het gewas om onbekende redenen minder goed was.

Opgemerkt moet nog worden, dat in de lijsten alleen die cijfers uit het oorspronkelijk onderzoeksrapport zijn opgenomen, die voor de kweekers van het meeste belang zijn.

Vooraf dient nog iets over de beteekenis van de cijfers medegedeeld te worden.

Van het monster, dat met de boor genomen wordt en zoodanig, dat het een zoo zuiver mogelijk gemiddelde van de betreffende kas is, wordt eerst bepaald het humusgehalte. Dit is het brandbare gedeelte: de, eerst luchtdroog gemaakte, grond wordt tot op 800 gr. C. gebracht en daarna weer opnieuw gewogen, waarna een kleine berekening het percentage humus aangeeft.

De tweede bepaling is die van het percentage koolzure kalk. Deze kalk is een reserve, die in goeden grond steeds weer voor de planten opneembare kalk afgeeft.

De derde lijst cijfers geeft de pH of zuurgraad van den grond. Elke goede grond, waarin de rozen kunnen groeien, splitst steeds zuren af. Het cijfer 7 is het centrale punt: daarboven is de grond overkalkt, daar beneden zuurachtig. Men kan dus zeer goed zuurachtige gronden hebben met een flinke reserve aan koolzure kalk. Omgekeerd zal een grond zonder koolzure kalk spoedig zuurder en zelfs te zuur kunnen worden.

Dan volgen de opgaven van het percentage keukenzout en van de droogrest. Dit laatste is een zeer belangrijk cijfer; het is een maat voor de hoeveelheid oplosbare stoffen in den grond.

Ten slotte volgen de cijfers voor de hoeveelheden oplosbare stikstof en fosforzuur, aangegeven in milligrammen oplosbare voedingsstof per 100 gram grond.

Bij aandachtige beschouwing van de cijferlijsten zal men er gemakkelijk in slagen enkele feiten te kunnen vaststellen. De gemiddelden — ook al is het niet juist om zulke ongelijksoortige grondsoorten tot gemiddelden te verwerken — toonen aan, dat de slechte kassen meer humus bezitten, veel minder koolzure kalk en een lager pH.

Veel grooter is het verschil in keukenzoutgehalte en droogrest.

Belangwekkend is ook het verschil in opneembare stikstof en fosforzuur.

Uit al deze cijfers kan men de volgende grondwaarheden vaststellen:

1. Een hoog humusgehalte is voor rozenkassen geen voordeel.
2. Een flinke voorraad koolzure kalk is waardevol.
3. De zuurgraad moet iets — niet te veel — beneden het neutrale punt liggen.
4. Het keukenzoutgehalte mag niet hoger zijn dan 0,06 %.
5. De droogrest mag niet hoger zijn dan 0,5 %.
6. Het stikstofcijfer moet minstens 5, hoogstens 15 zijn.
7. Het fosforzuurcijfer moet minstens 5, hoogstens 20 zijn.

GRONDONDERZOEK VAN EEN TIENTAL GOED BEHANDELDE, MAAR SLECHT GROEIENDE ROZENKASSEN.

Merk	humus in %	koolz. kalk in ‰	p. H.	Keukenz. in ‰	Droogrest. in %	N.	P.
1	14,4	1,92	6,68	0,068	0,530	13,6	1,7
	Nieuw gepoot, slap gewas.						
2	34,2	0,88	6,12	0,082	0,590	35	12
	Met veel water nog vrij goed.						
3	28,7	0,56	5,95	0,119	1,22	35	13
	Geel blad; gedeelte van een oude kas.						
4	28,5	1,40	6,37	0,070	1,42	38	22
	Zes jaar oude kas, slechte groei laatste twee jaar.						
5	28,4	0,56	6,58	0,098	0,575	20	13
	Geel blad en slechte groei.						
6	34,5	0	5,08	0,046	0,830	30	20
	Jonge kas, vroeger 10 jaar oude Briarcliff. Slap hout en kleine knoppen.						
7	20,5	0,52	6,63	0,365	1,604	40	0,3
	Slechte oude rozenkas.						
8	38,6	0,40	5,80	0,146	1,02	22,8	0,4
	Slappe groei en gele bladkleur.						
9	28,7	0,96	6,67	0,152	0,780	28	2,6
	Gediepte oude kas; weggespoeld keukenzout weer naar boven gebracht.						
10	30,4	1,32	6,42	0,103	0,590	39	10
	Gediepte oude kas, vrij goed.						
	286,9	8,52	62,30	1,249	9,159	301,4	95,0
	28,69	0,852	6,230	0,1249	0,9159	30,14	9,5

GRONDMONSTERS VAN EEN TIENTAL — MEEST OUDE — UITSTEKENDE ROZENKASSEN.

Merk	humus in %	koolz. kalk in ‰	p. H.	Keukenz. in ‰	Droogrest. in %	N.	P.
1	21,3	1,42	6,80	0,051	0,365	15,-	4,9
	Negen jaar oud, veel stalmest, vrijwel nooit kunstmest.						
2	19,6	1,72	6,65	0,030	0,270	11,-	6,4
	Negen jaar oud, zeer veel stalmest, verder superfosfaat en kali en nog kalksalpeter.						
3	30,3	1,68	6,56	0,066	0,370	24,-	9,2
	Vier jaar oud, steeds versche stalmest en 's zomers weinig kunstmest; veel water.						
4	20,7	0,16	6,26	0,080	0,635	15,-	17,2
	Negen jaar oud, stalmest en weinig kunstmest.						
5	16,9	0,08	6,10	0,051	0,510	9,-	18,4
	Acht jaar oud, matige bemesting.						
6	15,1	0,10	6,16	0,039	0,265	7,-	15,6
	Tien jaar oud, matige bemesting.						
7	19,9	1,—	6,37	0,018	0,410	6,-	20,4
	Acht jaar oud, veel stalmest, verder korrelmest en kalksalpeter.						
8	12,3	4,44	6,52	0,035	0,495	9,-	20,4
	Zes jaar oude kas, veel water, veel stalmest. Van de kunstmest geen resultaat en daarom nagelaten.						
9	14,9	5,—	6,70	0,023	0,495	11,-	11,6
	Twaalf jaar oud, vroeger veel stalmest, nu veel fosformeststof.						
10	22,3	0,16	6,02	0,033	0,560	31,-	21,2
	Zeven jaar oud, veel water, veel stalmest en veel kunstmest.						
<hr/>							
	193,3	15,76	64,14	0,426	4,375	138,-	145,3
	19,33	1,567	6,414	0,0426	0,4375	13,8	14,53

OVERZICHT DER VARIETEITSPROEVEN MET ANJELIEREN.

Variëteitsnaam ;	Aantal bloemen		Groei	Aantal bloemen aantasting.	Roest-	Scheuren der kelk.	Opmerkingen :
	plan-	men					
	ten	tot					
		1 Oct.					
Susie	50	107	matig	goed	geen	niet	
Joyce	50	111	zeer goed	zeer goed	geen	niet	Beter dan Topsy, zeer sterk.
Topsy	20	15	matig	goed	zeer veel	niet	
Irene	50	104	kort	zeer goed	weinig	niet	
Scarlet Monarch	50	80	zeer goed	matig	geen	niet	
Robert Allwood	30	27	goed	goed	weinig	niet	
Spectrum Suprême	—	70	zeer goed	zeer goed	geen	als Spectrum	
Spectrum	—	85	zeer goed	zeer goed	geen	soms	
Maine Sunshine	20	30	goed	goed	geen	soms	
Amy	100	300	zeer goed	goed	geen	als Spectrum	Verloopt sterk.
Pink Spectrum	100	130	zeer goed	zeer goed	geen	als Spectrum	Slap in den winter.
Virginia	50	50	matig	matig	geen	niet	Zeer sterk.
Rose Fairy	50	60	goed	goed	geen	soms	
Fairy Queen	60	90	goed	goed	geen	niet	Slapers.
Peter Fisher	50	190	zeer goed	zeer veel	geen	niet	
Baronesse de Brienen.....	50	140	zeer goed	zeer veel	geen	niet	Klein.
Ditchling	10	16	matig	weinig	geen	niet	
Vivian	50	100	zeer goed	goed	geen	soms	Als Ditchling.
Admiration	50	70	goed	goed	weinig	soms	
Betty Lou	15	35	zeer goed	goed	weinig	niet	
Pink Treasure	50	180	goed	goed	veel roest	soms	
Charming	50	90	zeer goed	goed	weinig	niet	Niet lang.
Orange Wonder	50	160	goed	zeer goed	geen	niet	
Wivelsfield White	50	230	zeer goed	zeer goed	geen	soms	

