

L 205

BIBLIOTHEEK
INSTITUUT VOOR
BODEMVRUCHTBAARHEID
GRONINGEN

Beknopt verslag

SEPARAAT
No. 18131

over de jaren 1956 en 1957

VAN DE

PROEFTUIN L.L.T.B.

TE BEESEL

06.05.
634.1/8.
635.00115
(492.943.19)



PROEFBOERDERIJ „HOOSTERHOF”

POST SWALMEN

TELEFOON K 4740 — 386

86731 - 1956-57

Verslag van de werkzaamheden en resultaten van de Proeftuin van de Limburgse Land- en Tuinbouwbond te Beesel over de jaren 1956-1957.

Inleiding:

Van hoeveel belang een gunstig klimaat is en hoe funest deze onberekenbare produktie-factor ons parten kan spelen, bleek in 1957 voor de meeste fruittellers weer eens overduidelijk.

De nacht van 7 op 8 mei zal ons (fruittellers) nog jarenlang vers in de herinnering blijven. Jammer genoeg zal het voor de meesten een onprettige gedachte zijn: de oogst van een jaar ging vaak geheel verloren. Daarnaast zijn er enkelen, die door een of andere gelukkige omstandigheid gevrijwaard bleven van de nachtvorstplaag. Een volledige oogst die tegen abnormaal gunstige prijzen kon worden afgezet, vormde voor hen een reservespaarpot, die er mag zijn. Zo beslisten enkele nachtelijke koude uren of men een bevoorrecht, dan wel een gedupeerd man werd.

Zo kwetsbaar is wel haast geen enkele tak van het mooie en gevariëerde agrarisch bedrijf.

Onberekenbaar en funest hebben wij het klimaat genoemd en inderdaad was dit in 1957 wel in uitzonderlijke mate het geval. De eerste maanden brachten mooi weer en werden gevolgd door hoge temperaturen in maart. Hierdoor kregen wij een vroege ontwikkeling van de bomen, maar ook een vroeg verschijnen van alle mogelijke parasieten. Takschurftbestrijding werd op 28 februari al geadviseerd. Deze eerste waarschuwingskaart kreeg op 12 maart al een opvolger: de knopontwikkeling was zover gevorderd, dat winterbespuiting beter achterwege kon blijven en de ascosporen van de schurft waren rijp ! Op 16 maart volgde nummer drie, want er waren bladluizen gesignaleerd, terwijl de aanwezige bloedluizen en appelbloesemkevers uit hun winterslaap ontwaakten. Dit alles was ongeveer drie weken vroeger dan in normale jaren.

April was normaal. In de tweede week werd door nachtvorst plaatselijk al wel schade aangericht, maar het was nog geen ramp. Daarna kwamen veertien dagen met vrij warm weer, maar desondanks voor de bloei niet gunstig; de schrale noordooster "vrat" alles op. Het afscheid van april was niet erg prettig. Koude regens stonden tot in het begin van mei steevast op het menu en blijkbaar waren de weergoden pas wat tevreden gesteld toen in de "rampnacht" op veel plaatsen -6°C werd gemeten.

In onze provincie kon de omgeving van Roermond en ook de Proeftuin met de minste schade de dans ontspringen. Een tijdig opgekomen mistbank zorgde dat de temperatuur in deze omgeving niet beneden -20°C kwam, zodat de schade beperkt bleef. Opmerkelijk is desondanks de vrij goede zetting in "Het Broek". Aangezien de burenen hier weinig fruit kregen, bestaat het vermoeden dat de magnesium-ureumbespuitingen niet alleen een gunstig effect hebben gehad op de bladstand, maar ook op de vruchtzetting.

Het Bestuur van de Proeftuin onderging geen wijziging.

Voor het financieel verslag moge worden verwezen naar de bijlage.

De totale fruitopbrengst van enkele objecten was als volgt:

Yellow	350 kg	
Boskoop	3500 kg	
Perenlaan	{ 600 kg	Beurré Hardy
	{ 2000 kg	Légipont
Cox	1000 kg	
Appelrassen	3500 kg	
Morellen	3200 kg	
Aardbeien	700 kg.	

Dat het fruit schaars was, bleek wel uit de prijzen. Voor de Yellow werd 81,4 ct. gemaakt en voor de Cox's 77 ct.; dit was het gemiddelde van alle sorteringen.

De fruitteeltvakschool maakte voor het praktische onder-richt wederom herhaalde malen dankbaar gebruik van de diverse objecten op de Proeftuin. Op 1 januari 1957 volgden 18 leerlingen van het cursusjaar 1956-1957 dit onderwijs. In de loop van het jaar kwam hierin geen verandering.

De leerlingen van de boomkwekersvakschool cursusjaar 1955-1957 kregen op 1 juli hun diploma. Alle cursisten voldeden aan de eisen, zodat 18 jongens het verlangde bewijs van vakbekwaamheid in ontvangst mochten nemen.

Mede in verband met de toenemende belangstelling van de telers voor kleinfruitgewassen en meer speciaal voor de aardbeicultuur, was de Proeftuin een graag bezocht object. Een 355-tal gasten werden individueel of in groepsverband rondgeleid, terwijl 10 buitenlanders van hun interesse blijk gaven.

Wanneer wij in vogelvlucht de voornaamste proefobjecten eens in ogenschouw nemen dan valt het volgende op:

Perzik:

De bomen vertoonden na de februarivorst van 1956 een zodanig miserabele stand, dat rooien de enige oplossing was. Inmiddels was reeds plantmateriaal voor een nieuw rassenproefveld opgekweekt. De nieuwe rassenproef is ingeplant op de plaats van het bessenproefveld langs de weg Beesel-Swalmen. Beproefd worden onderstaande rassen:

Peregrine, Knops, Charles Ingouf, Frau Anneliese Rudolf, Vaes Oogst, Wassenberger, Kwekersgoud, South Heaven en J.H. Halbe.

Tijdens het rooien van het oude proefveld is de vorstschade aan de bomen beoordeeld. De bomen op Gele Kroos bleken aanzienlijk gevoeliger dan die op Wassenberger Zaailing. Bij Kwekersgoud, Peregrine, Knops en Wassenberger werd hergroei niet uitgesloten geacht. Rassen als Mayflower, Amsden, Canada en Champion waren nagenoeg voor 100% bevroren, zodat geen hergroei te verwachten was.

In 1957 was de ontwikkeling van de bomen op dit jonge rassenproefveld in het algemeen zeer goed. Enkele bomen o.a. van Amsden, Peregrine, Charles Ingouf en Vaes Oogst moesten worden vervangen. In de loop van de zomer kreeg elke boom de steun van een stevige paal.

Tegen de krulziekte, welke gelukkig niet ernstig optrad, werd met 6% Cal.papgespoten op 15 februari. Basudine werd verneveld om de bladluizen te vernietigen.

Rode bessenrassenproef 1956.

De opbrengsten van de voornaamste rassen in kg. per struik waren als volgt:

Jonkheer van Tets:	2,68 kg.
Laxton's no. 1 :	1,95 kg.
Laxton's Perfection:	2,34 kg.
La Constante :	2,05 kg.

In de oriënterende rassenproef vielen, evenals vorig jaar, de volgende rassen op door hun produktiviteit.
Opbrengst in kg per struik:

Rondom	7,71 kg
Goudouin	7,81 kg
Erstling aus Vierlanden	7,98 kg
Skun's Early	4,8 kg.

Laatstgenoemd ras bleef dit jaar iets onder de verwachting.

De meeste struiken zijn na afloop van de oogst geroid om plaats te maken voor de nieuwe perzikrassenproef. In 1957 is van de enkele overgebleven struiken van dit veld, gepland in 1948, geen opbrengst meer bepaald.

Rassenproef zwarte bessen.

Door de februari-wintervorst van 1956 hebben verschillende struiken ernstig geleden, vooral Goliath en in mindere mate ook Silvergieter en Roodknop, terwijl in Wellington XXX weinig schade kon worden vastgesteld. De totale opbrengst van het proefveld was teleurstellend; alleen Roodknop en Silvergieter kwamen met hun struikgemiddelde in de rassenproef iets boven de 2 kg. De middenprijs bedroeg f 2,11.

Door de opbrengst in kg per are om te rekenen, kregen wij onderstaand overzicht:

Ras:	Jaargem. '50-'55	1956	Ras:	Jaargem. '50-'55	1956
Roodknop	67,7	44,-	Westwick Choice	50,6	-
Goliath (Limb.Sel.)	65,8	22,-	Black Smith	77,7	28,-
Wellington XXX	63,7	8,-	Ogden's Black	74,-	54,-
Langtraubige Schw.	59,-	26,-	Seabrook's Black	71,-	66,-
Lee's Prolific	51,5	33,-	Cherry Black	63,-	23,-
Baldwin Hilltop	55,6	6,-	Siberian	48,4	54,-
Silvergieter	51,5	42,-			

In het nieuwe perzikrassenproefveld zijn zoveel mogelijk zwarte bessenstruiken van het bestaande proefveld aangehouden. Slechts waar de bes hinderlijk was voor de perzik werd deze verwijderd. De oogst viel echter tegen; eensdeels door nachtvorst maar ook nog als gevolg van de wintervorst in 1956 was de opbrengst laag. Nog geen kg per struik, zodat in totaal slechts ± 100 kg werd geplukt.

Na de oogst zijn de resterende struiken direkt geroid. Om de onrendabele jaren wat te overbruggen, zijn enkele rijen aardbeien, te weten Macherauch's Frühernte, Deutsch Evern, Senga Sengana gepland. Als nieuwe rassen worden hier beproefd: Talisman, Silets en Juspa.

Het nieuwe bessenproefveld zal in de herfst 1958 worden ingepland met een 30-tal rassen zwarte bes en tevens met 11 rassen rode bes. Deze proef gebeurt in samenwerking met het Instituut voor de Veredeling van Tuinbouwgewassen en is gepland op het aflopende aardbeirassenproefveld.

Rode Boskoop. (1956)

Door de februari-vorst bleken 17 bomen (6,5%) op type IX gestorven te zijn, terwijl van 70 bomen (26,5%) 1 of meer gestel-takken om dezelfde reden verwijderd moesten worden. Wij kregen de indruk dat de meer rood gekleurde typen in deze gevoeliger zijn.

De prijs van de rode mutantenbleek op een bepaalde veilingdag 5 ct. per kg hoger te zijn dan van goed gekleurde normale Boskoop. Door de slechte weersomstandigheden bleven de opbrengsten beneden de raming.

Per boom kregen wij gemiddeld op:

	IX	II
Jongerius	4	4
Görtz	5,4	8,5
De Vor	7,4	6,1
Verheul	5,8	5,3
G 35	6,4	3,7
Lambrechts	9,5	8,3
Van de Koppel	4,2	6,4
Houten	5,7	4,-
Schmitz Hübsch	8	2,4

Deze rassenproef ligt in "Het Broek". Voor de fruitteelt is deze grond geschikt of in ieder geval geschikt te maken. Een doelmatige waterbeheersing is hier onmisbaar. Op het, vooral in de voorgaande winter, natte gedeelte van het perceel, werden in 1957 oogstreducties geconstateerd, hetgeen uit onderstaand overzicht moge blijken. Vooral het lagere gedeelte heeft met wateroverlast te kampen. Wij zullen trachten voor dit euvel een bevredigende oplossing te vinden. De lagere opbrengst op het natte gedeelte vindt gedeeltelijk zijn oorzaak in de wintervorst 1956, welke op het drogere perceelsgedeelte minder schade heeft gedaan. Opbrengst gemiddeld per boom in 1957:

	IX		II	
	Droog gedeelte	Nat gedeelte	Droog gedeelte	Nat gedeelte
Jongerius	16,8	6,2	29,5	19,1
Görtz	22,1	4,4	34,2	
De Vor	12,9	5,7	17,6	2,25
Verheul	20,8	7,9	19,9	7
G 35	11,6	2,6	18,95	1
Lambrechts	17,5	3,4	29,1	1,5
Van de Koppel	20,6	8,4	33,9	7,2
Houten	14,2	3,9	26,6	3
Schmitz Hübsch	18,1	6,2	34,8	6,3

De Yellow-rijen in dit perceel gaven een soortgelijk beeld te zien hetgeen moge blijken uit:

Gemiddelde opbrengst per boom van Yellow op:

Onderstam:	Droog gedeelte:	Nat gedeelte:
VII	9,8	2,2
IV	5,4	3,7
II	5,5	2,2
XI	2,6	1,5
I	4,5	0,4
XIII	2,7	3
XVI	2,9	1

Het onderstamvraagstuk kan uit zo'n eenjarig overzicht vanzelfsprekend niet worden beantwoord.

Kers.

Bacteriekanker breidt zich nog steeds uit. Afgelopen jaren konden door de schade van de vogels weer geen vruchten worden geoogst. Elders zijn de spreeuwen meestal de hoofddaders. Op deze tuin vormen de merels, lijsters en mussen de grote plaag.

De tussengeplante morellen, die als wijkers fungeren, vormen de laatste jaren een aantrekkelijke teelt. Dit blijkt ook uit de vraag naar enthout. In 1957 werd uit deze aanplant weer het door de N.A.K.B. gekeurde materiaal aan de boomkwekers afgeleverd. De afwijkende morellenbomen zijn weer gerooid.

Pereperceel in "Het Broek".

Opmerkelijk was in dit perceel het verschil in de groei van de jonge bomen. Proefsgewijs kreeg een gedeelte van de bomen in de winter 1956 een behoorlijke portie stalmest rond de stam. Deze bomen vertoonden een aanmerkelijk betere groei. In het voorjaar 1958 bleken de andere bomen, die geen stalmest hadden gekregen, ook bevredigend schot te maken. Blijkbaar zijn ze nu dus over de vorstschade (gebleken bij de snoei) heengekomen. In het voorjaar 1957 is de Beurné Hardy tussenstam afgeënt met:

Doyenné du Comice: herkomst Rulkens en Vilvoorde.
Conférence en Triomphe de Vienne.
Van elk ras staan er nu 3 rijen van 35 bomen.

Rozen.

In samenwerking met de Instituut voor de Veredeling van Tuinbouwgewassen te Wageningen is een proef in 14-voud aangelegd met een 10-tal rozenonderstammen. Voorjaar 1957 werd dit perceel ingeplant; de groei was zeer goed zelfs aan de zware kant. Op 21 en 22 augustus zijn er 14 verschillende rassen op geoculeerd.

Gebezigde onderstammen:	Rozenrassen in de proef:
1. Canina	a. New Yorker.
2. Pfänder	b. Goldilocks
3. Senf	c. Parel van Aalsmeer.
4. Polmeriana	d. Gertrud Westphal.
5. Schmitz Ideal	e. Fashion.
6. Bröggs	f. Peace.
7. Heinsohns Record	g. Ophelia.
8. Rubiginosa	h. Ena Harknes.
9. Inermis	i. Geheimrat Duisburg.
10. Multiflora.	j. Elsen Poulsen.
	k. Gloria Diroma.
	l. Madame Dieudonné.
	m. Dick Koster.
	n. Heidekind.

In het jaarverslag van 1955 zijn de eigenschappen van de meeste onderstammen reeds beschreven.

Een aardig resultaat gaf in deze jaren de vergelijkende proef:haag of spil bij Golden Delicious en Cox's Orange Pippin:

1956:	Golden Delicious			Cox's Orange Pippin		
	Opbrengst	Aantal bomen	Per ha	Opbrengst	Aantal bomen	Per ha
Spil	129	93	1730	46	62	925
Haag	172	93	2305	62,5	62	1256
1957:						
Spil	548,5	93	7375	197,9	62	4000
Haag	609,4	93	8250	240,8	62	4875

De haag heeft dus wel een aardige voorsprong. Beide systemen staan op afstand van 4 x 2 m.

De verzorging van deze 2 plantsystemen was hetzelfde.

Spintbestrijdingsproef 1957.

Aangezien de traditionele bestrijdingswijze tegen deze lastige parasiet de laatste jaren onbevredigend was en er weer wat nieuws op de markt kwam, zag de proef er als volgt uit: gebruikte middelen:

1. Phencapton
2. PCPCBS + Malathion
3. Kelthane.

Tweemaal werd een telling gehouden, waarbij bleek, dat:

1. Phencapton zeer goede doding gaf. Sporadisch werd een levende mijt gevonden.
2. PCPCBS + Malathion meer levende mijten en sterkere eibezetting.
3. Kelthane veel levende (ook jonge mijten). Kortom, hier was een zeer zware aantasting. Als proefras deed Starking Delicious dienst; speciaal gekozen vanwege de in het algemeen zware aantasting op dit ras.

Phytophthora cactorum en syringii.

Op verzoek van de Directeur van het Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek werd een proef opgezet. Hieraan werd door ons medewerking verleend door in "Het Broek" op diverse rassen proefinoculaties uit te voeren. De mate van aantasting en dus van de vatbaarheid werd bepaald door de aangetaste plek te meten. De resultaten worden door het I.P.O. verwerkt.

Intussen is op een fruitteeltbedrijf in Born van de Gebrs. Heines een uitgebreide tussenstammenpraktijkproef opgezet. Hierbij wordt nagegaan: de invloed die de gebruikte combinaties voor de teelt van Cox's Orange Pippin hebben. Dus o.a. de invloed op vruchtbaarheid, groei­kracht, kleur enz.

Krulziekte perzik.

Voor de perziktellers is de februarivorst van 1956 een ware ramp geweest. Niet alleen ging de oogst van een jaar geheel verloren, maar op de meeste percelen waren de bomen zodanig beschadigd dat rooien het verstandigst was.

Voor de overgebleven en/of nieuwe aanplantingen vormt de krulziekte een gevreesde plaag. Nog steeds geldt als traditionele bestrijding: spuit 14 dagen voor het opengaan der knoppen met 8% Cal.pap. Zoals bekend spuiten de Belgen op hetzelfde tijdstip met d.n.c. in een concentratie van $\frac{1}{2}\%$ al dan niet gemengd met $\frac{1}{2}\%$ koperoxychloride.

Teneinde meer inzicht in deze kwestie te krijgen, werd een proef genomen met de volgende middelen:

- a. $\frac{1}{2}\%$ d.n.c. + $\frac{1}{2}\%$ koperoxychloride.
- b. 1% koperoxychloride.
- c. 2% Maneb.
- d. 3% Solbar.
- e. 7% Cal.pap.

De bespuitingen vonden plaats op 2 maart. De bloemknoppen verkeerden op dit moment in het roseknopstadium. Bij regelmatige controle bleek, dat Cal.pap en d.n.c. + koper met elkaar wedijverden, terwijl de overige middelen belangrijk minder werkzaam waren. Een herhaling van de bespuiting schijnt weinig of geen effect te geven zodat het tijdstip voor de bloei zeer belangrijk is. Het voordeel van de d.n.c.-bespuiting is nog de zeer goede werking op bladluiseieren. Op dit moment zijn deze uiteraard zeer gevoelig. Op de andere behandelingen is een sterke bladluisplaag geconstateerd. D.n.c. + koper verdient dus ongetwijfeld onze verdere aandacht.

Rondknop zwarte bessen.

Naast de gevoeligheid voor nachtvorst, hebben de zwarte bessen vaak sterk te lijden van een aantasting door rondknopmijten. Sterke oogstreductie treedt op omdat de bloemknoppen niet uitlopen. Daarnaast zijn deze kleine parasieten nog schadelijk door het verspreiden van het brandnetelbladvirus. Dit laatste veroorzaakt totale onvruchtbaarheid. Het is dus wel zaak deze mijten deugdelijk te bestrijden. Jammer genoeg is tot heden geen effectief middel bekend.

Een in de buurt van de Proeftuin gelegen perceel, bood een prachtige gelegenheid om een proef te nemen met de middelen:

- Kelthane 0,125%
- Spuitzwavel 0,5%
- TMTD gemengd met spuitzwavel 0,4%
- SM 55 0,5%.

Op het proefras Goliath werd het migreren van de eerste mijten waargenomen op 22 april. De bespuitingen zijn op 26-3, 4-4, 2-5 en 18-5 uitgevoerd.

Bladvalverbranding, behalve bij Kelthane, was oorzaak dat bij de 3e en 4e bespuiting de halve concentratie is aangehouden.

Resultaat van de aantasting in percentages:

	Vóór	Ná de bespuitingen:
Kelthane	30,4	45
Spuitzwavel	31,2	33,9
Spuitzwavel + TMTD	27,6	17,1
SM 55	30,7	18,1
Contrôle	29,2	26,-

Bovendien gaven alle middelen, uitgezonderd Kelthane, enige bestrijding van bladvalziekte.

Vooraf SM 55 en spuitzwavel + TMTD beloven dus wel iets; maar aangezien er door diverse omstandigheden niet vaak genoeg is gespoten, zal een herhaling van de proef in 1958 en eventueel volgende jaren op zijn plaats zijn.

Nieuwe appelrassen.

Achter de kas is in "Het Broek" een nieuwe appelrassenproef ingeplant. Van ieder ras werd een gehele rij uitgezet; zodanig dat er 7 bomen op onderstam VII en 7 exemplaren op onderstam IX kwamen, waarbij de eerste een afstand kregen van 4 x 3,5 m en de laatste 4 x 2 m. Hierdoor hopen wij een doelmatige beoordeling van de gebruikswaarde van ieder ras te krijgen. Voor een 19-tal rassen, welke hier mogen volgen, was plaats op dit perceel:

Stark's Red Gold	Granaat
Kidd's Orange Red	Jan Steen
Taunton's Cross	Rubens
Melrose	Laxton's Herald
Ruby	Merton Worchester
Korei	Mavac
Prinses Irene	Evac
Prinses Margriet	Asumpta
Henry Clay	Early Mc Intosh.
Lobo	

Achter het zgn. haag- en spullenperceel konden nog een 4-tal rassen een plaats vinden. Als onderstam is VII en IV gekozen. Van elk ras kwamen 23 bomen op 4 x 3,5 m. Beproefd worden:

Stark Earliest
Early Red Bird
Tydemans Early Worchester
Close.

Aardbeienrassenproef.

Door de gunstige prijsontwikkeling heeft het kleinfruit, in het bijzonder de aardbeienteelt, in de laatste jaren de aandacht getrokken. In Midden- en Noord-Limburg stond deze teelt, o.a. door het in de hand werken van het bonenspint, niet in zo'n goed blaadje. Nieuwe bestrijdingsmiddelen en andere teeltmethoden hebben de diverse bezwaren goeddeels ondervangen, zodat uitbreiding van het aardbeienareal wel verantwoord is.

Op de Proeftuin in Beesel werd een rassenproef aangelegd met de rassen:

Deutsch Evern, Macherauch's Frühernte, Regina, Climax, Oberschlesien, Madame Lefebvre en Senga Sengana. Deze proef lag in het kader van het algemene ontwikkelingsprogramma, zodat hier in het kort het beeld van de streekresultaten mogen volgen.

1955

Tijdens het zomerseizoen werd in Maasbree een rassenproef aangelegd met een zevental rassen. Het proefveld kreeg een oppervlakte van 17 are, zodat een objectieve beoordeling mogelijk werd. De C.V.V. te Venlo nam de aankoop van plantmateriaal voor haar rekening.

1956

Aan belangstelling ontbrak het niet. Bovengenoemd proefveld werd dit jaar door ruim 300 mensen uit de omgeving bezocht. Verschillende afdelingen organiseerden excursies, welke vooral het teeltcentrum Oost-Brabant als doel hadden.

De opbrengsten op het proefveld in Maasbree stelden teleur: 20 à 35 kg per are is niet hoopgevend. De februarivorst is één van de schuldigen, terwijl het slechte weer tijdens de oogst ook een nadelige invloed uitoefende.

Het aantal proefvelden onderging een flinke uitbreiding. Proefobjecten werden geprojecteerd in de plaatsen Venlo - Blerick - Velden - Wellerlooi - Oirlo - Castenray - Kronenberg - Panningen - Baarlo - Beesel - Maasbree - Nederweert - Roggel - Stevensweert - Vlodrop - Asselt - Maasniel - Buggenum - Maastricht. Zodoende kregen wij rassenproeven op uiteenlopende grondscorten, welke ongeveer 2 ha in beslag namen. Aan vermeerderingsproeven en de teelt onder rolbakken werd eveneens aandacht geschonken.

De proefveldhouders kregen het plantmateriaal gratis. Dit was mogelijk doordat het benodigde bedrag: ± f 5500,=, werd gefinancierd door drie instanties: de C.V.V. te Venlo nam f 2600,= voor haar rekening; de C.R.V. te Roermond droeg f 700,= bij en het Rijkstuinbouwconsulentschap betaalde het resterende bedrag.

Deze voorbeeldveldjes trokken de aandacht van de omwonende telers. Dit bleek vooral uit de aanvragen voor cursussen in en lezingen over kleinfruitteelt in het winterhalfjaar 1956-1957.

1957

Op verschillende velden werden bevredigende resultaten verkregen; waar dit niet zo was, lag de oorzaak aan het te laat planten. Sommige rassen waren eerst begin september beschikbaar gekomen. Duidelijk is gebleken, dat voor zomerbeplanting: eind juli - begin augustus niet alleen de voorkeur verdient, maar voor een rendabele aardbeienteelt dit zelfs een noodzakelijke voorwaarde. Voor de belangstellende teler bleken de proefvelden geschikte aanknopingspunten. Na een eerste kennisgeving werd de ontwikkeling op de voet gevolgd en meestal ging men zelf tot planting over. Het areaal breidde zich dan ook aardig uit, zodat op het ogenblik ongeveer 175 ha met aardbeien wordt beteeld. Naast deze vollegrondsteelt verovert de aardbei onder de rolbak een steeds ruimere plaats in het teeltschema.

Als meest geschikte rassen bleken voor de vroege teelt vooral Regina en Macherauch's Frühernte te voldoen. Voor middentijds rijpend veroverde Senga Sengana een goede plaats. Als laat rijpend ras is Jucunda bijzonder geschikt, vooral wanneer op hetzelfde bedrijf asperges voorkomen. De arbeidsverdeling geeft dan minder moeilijkheden. Dit ras wordt in het voorjaar geplant.

RESULTATENREKENING 1957

1. Afschrijvingen: gebouwen	f. 435,--				f. 6200,--
afresteringen	" 227,30				" 6203,--
inventaris	" 1111,10	f. 1773,40			" 12403,--
2. Onderhoud : bedrijf	f. 265,33				" 14113,29
inventaris	" 474,90	" 740,23			" 190,47
3. Arbeidsloon		" 14391,60			
4. Aandeel salaris bedrijfsleider		" 353,10			
5. Sociale lasten		" 1853,93			
6. Meststoffen		" 1311,37			
7. Zaden en planten		" 284,10			
8. Bestrijdingsmiddelen		" 1553,--			
9. Bedrijfsmiddelen		" 129,98			
10. Vrachten		" 96,16			
11. Rente		" 843,77			
12. Pacht		" 1000,--			
13. Huur machines		" 100,--			
14. Verzekering bedrijf		" 172,94			
15. Administratiekosten		" 939,47			
16. Contributies en abonnementen		" 103,78			
17. Reis- en verblijfkosten		" 426,61			
18. Electriciteit		" 140,03			
19. Benzine en olie		" 434,47			
20. Diverse kosten		" 58,82			
		<u>f. 26706,76</u>			<u>f. 26706,76</u>
		=====			=====

Stichting Boekhoudbureau van de L.L.F.B.,
H.v.d.Venne, directeur.