

ONDERZOEK NAAR DE KOSTPRIJZEN VAN AARDBEIEN IN
VERSCHILLENDE TEELTCENTRA

Prijspell voorjaar 1955

Rapport No 225



Afdeling Tuinbouw

g: 68

COMMISSIE VAN ADVIES

De inhoud van dit rapport is beoordeeld door een Commissie van Advies. Deze Commissie was als volgt samengesteld:

Ir F.W. Honig	Directeur van de Tuinbouw	's-Gravenhage
H. Biemans	Tuinder	Breda
Ir J.D. Gerritsen	Rijkstuinbouwconsulent	Geldermalsen
B. v. Giessen	Tuinder	Poederoyen
Ir G.W. v.d. Helm	Rijkstuinbouwconsulent	Amsterdam
Ir D. Kers	Rijkstuinbouwconsulent	Barendrecht
M. Freesman	Tuinder	Heinenoord
L.B. Roelofs	Bestuurder Landarbeidersbond	's-Gravenhage
Ir H.J.A. Slits	Rijkstuinbouwconsulent	's-Hertogenbosch
A.J. Zonneveld	Tuinder	Heemskerk

In de op 1 Juni 1955 gehouden vergadering verklaarde de Commissie zich met de inhoud van dit rapport te kunnen verenigen.

De verantwoordelijkheid voor de inhoud van dit rapport berust bij het Landbouw-Economisch Instituut.

INHOUDSOPGAVE

		pag.
Woord vooraf		4
HOOFDSTUK I.	ALGEMENE TOELICHTING EN SAMENVATTING VAN DE RESULTATEN	
	1. Inleiding	5
	2. Bedrijfstypen en basisgegevens	5
	3. De productiekosten	7
	4. De opbrengsten	9
	5. Samenvatting van de resultaten	10
HOOFDSTUK II.	KOSTPRIJSBEREKENING AARDBEIEIEN VOOR HET GEBIED ZUNDERT E.O.	
	1. Korte toelichting	11
	2. Specificatie van kosten en opbrengsten	12
HOOFDSTUK III.	KOSTPRIJSBEREKENING AARDBEIEIEN VOOR HET GEBIED KENNEMERLAND	
	1. Korte toelichting	15
	2. Specificatie van kosten en opbrengsten	17
	3. Berekening van de meerkosten van bevoeid land	20
HOOFDSTUK IV.	KOSTPRIJSBEREKENING AARDBEIEIEN VOOR HET GEBIED ZUIDHOLLANDSE EILANDEN	
	1. Korte toelichting	21
	2. Specificatie van kosten en opbrengsten	23
HOOFDSTUK V.	KOSTPRIJSBEREKENING AARDBEIEIEN VOOR HET GEBIED BOMMELERWAARD	
	1. Korte toelichting	26
	2. Specificatie van kosten en opbrengsten	28
	3. De productiekosten van aardbeienplanten	31
BILLAGEN I T/M IV.	BEREKENING VAN DE GEMIDDELDE UURLONEN IN DE VERSCHILLENDE PRODUCTIEGEBIEDEN.	34

WOORD VOORAF

Het doel van dit onderzoek is, inzicht te verkrijgen in de productiekosten van aardbeien in de belangrijkste teeltcentra. De basisgegevens, welke aan de kostprijsberekeningen ten grondslag liggen, zijn verkregen uit een enquête, waarbij per teeltcentrum gemiddeld 14 bedrijven betrokken zijn geweest.

De berekende productiekosten en kostprijzen moeten steeds worden beschouwd tegen de achtergrond van het bedrijfstype, waarvoor zij zijn opgesteld. Tot uitgangspunt voor de kostprijsberekeningen zijn in de verschillende teeltcentra die bedrijfstypen gekozen, die in het betreffende productiegebied het grootste aandeel in de totale aanvoer van aardbeien verzorgen. Uiteraard treft men daarnaast ook andere bedrijfstypen aan. Men mag verwachten, dat zowel de kosten als de opbrengsten op deze "afwijkende" bedrijfstypen een ander beeld zullen vertonen. In de toekomst zal het wellicht mogelijk zijn het kostprijsbeleid van de aardbeien vollediger te maken, door ook voor enkele belangrijke "afwijkende" bedrijfstypen een kostprijsberekening samen te stellen.

Voor alle berekeningen is het prijspeil voorjaar 1955 aangehouden.

Het rapport is samengesteld op de Afdeling Tuinbouw door J. van der Does.

De Directeur,


(Dr J. Horrington)

's-Gravenhage, Juni 1955.

HOOFDSTUK I

ALGEMENE TOELICHTING EN SAMENVATTING VAN DE RESULTATEN

1. I n l e i d i n g

Door de afdeling Tuinbouw van het Landbouw-Economisch Instituut worden regelmatig kostprijsberekeningen opgesteld voor de belangrijkste tuinbouwproducten in de, voor de desbetreffende producten, meest representatieve teeltgebieden. De berekeningen zijn gebaseerd op de kosten en opbrengsten van een juist uitgevoerde, normaal verlopende teelt in een daarvoor geëigend bedrijf.

Onder de kosten zijn uiteraard begrepen: handenarbeid door ondernemer en gezinsleden verricht, rente van het in het bedrijf geïnvesteerde eigen kapitaal en eventuele andere niet betaalde kosten. In overeenstemming met de gangbare opvattingen in de bedrijfseconomie is bij de berekening van de kosten, verbonden aan het gebruik van de duurzame productiemiddelen, niet uitgegaan van de prijzen, waarvoor die productiemiddelen, wellicht vele jaren geleden, zijn aangeschaft, doch van de thans geldende aankooprijzen (vervangingswaarde). In de berekeningen is geen beloning voor de eigenlijke ondernemersarbeid en voor het ondernemersrisico opgenomen. Hoewel deze beide factoren strikt genomen wel tot de productiekosten moeten worden gerekend, is hiervoor moeilijk een waarderingsnorm te vinden. Bovendien is de vaststelling van de hoogte van deze beloning bij prijsregelingen e.d. veel meer een kwestie van beleid dan van calculatie.

2. B e d r i j f s t y p e n e n b a s i s g e g e v e n s

Als uitgangspunt voor de in dit rapport samengestelde kostprijsberekeningen zijn die bedrijfstypen aangehouden, welke in de verschillende teeltcentra het grootste aandeel in de totale aanvoer verzorgen. De voor de verschillende centra uitgevoerde kostprijsberekeningen, zijn gebaseerd op de volgende bedrijfstypen:

a. Centrum Zundert e.o.

Als uitgangspunt voor de kostprijsberekening is aangehouden een gemengd bedrijf met een netto beteelbare oppervlakte van 8 ha. De beschikbare cultuurgrond is als volgt over de verschillende bedrijfsonderdelen verdeeld:

3,5 ha grasland
3,2 ha bouwland
1 ha aardbeien
0,3 ha klein fruit

De aardbeienteelt wordt uitgeoefend als een drie- of vierjarige teelt van het ras Jucunda. Voor de kostprijsberekening is uitgegaan van een driejarige teelt, waarbij in het tweede en derde jaar wordt geoogst. In het eerste jaar wordt geen tussenteelt uitgeoefend. Na de oogst in het derde jaar wordt als regel een nateelt van koolrapen, stoppelknollen of een groenbestedingsgewas uitgeoefend.

b. Centrum Kennemerland.

De aardbeienteelt in Kennemerland wordt getypeerd door de teelt in het opengronds-tuinbouwbedrijf met een netto beteelbare oppervlakte van 1 ha, waarvan 30 are aardbeien en 70 are andere tuinbouwgewassen. De aardbeienteelt wordt in hoofdzaak uitgeoefend als een drie- of vierjarige teelt van het ras Oberschlesiën. Voor de kostprijsberekening is uitgegaan van driejarige teelt op het lichtere, d.w.z. minder vocht- en humushoudende grondtype, waarbij in het tweede en derde jaar wordt geoogst. In het eerste jaar wordt een combinatieteelt toegepast, terwijl na de oogst in het derde jaar een nateelt wordt uitgeoefend.

c. Centrum Zuidhollandse Eilanden.

In dit gebied treft men de aardbeienteelt vooral aan in het extensieve opengrondsbedrijf met een netto beteelbare oppervlakte van 5 ha, waarvan 3 ha aardbeien en 2 ha andere groentegewassen. De aardbeienteelt wordt in dit gebied uitgeoefend als een drie- of vierjarige teelt van het ras Jucunda. Ook in dit gebied is de kostprijsberekening gebaseerd op een driejarige teelt, waarbij in het tweede en derde jaar wordt geoogst.

Overeenkomstig het plaatselijk gebruik is er van uitgegaan, dat de teelt van aardbeien plaats heeft op plantklaar gehuurd land, waarbij in het eerste jaar een tussenteelt van bloemkool en in het derde jaar, na de oogst, een nateelt van bloemkool wordt uitgeoefend.

d. Centrum Bommelerwaard

In dit gebied vindt men de aardbeienteelt overwegend in het gemengde groenteteeltbedrijf met een gemiddelde netto beteelbare oppervlakte van 1,5 ha, waarvan 25 are aardbeien, 400 ramen platglas en op het resterende gedeelte opengronds-groenteteelt.

De aardbeienteelt wordt in dit gebied vooral uitgeoefend als een éénjarige teelt van het ras Deutsch Evern. Als voordeel wordt doorgaans een teelt van vroege aardappelen toegepast, terwijl als nateelt koolrapen of diverse koolsoorten worden geteeld.

De voor de kostprijsberekeningen noodzakelijke basisgegevens zijn verkregen uit enquêtes, welke in de verschillende teeltcentra zijn ingesteld. De keuze van de tuinders, die hierin zijn betrokken, geschiedde in nauw overleg met de Rijkstuinbouwvoorlichtingsdienst, met welke dienst tevens verschillende enquêtegegevens zijn besproken.

3. P r o d u c t i e k o s t e n

De in rekening gebrachte arbeidskosten zijn berekend op basis van het sinds 1 October 1954 geldende, officieel vastgestelde loonpeil. De op die datum doorgevoerde 6% loonsverhoging is dus in de productiekosten doorberekend.

Daar in verschillende gebieden bij sommige teeltwerkzaamheden en meestal ook bij de aardbeienpluk vrouwelijke en jeugdige arbeidskrachten worden ingeschakeld, is hiermede rekening gehouden.

Het uurloon voor teeltwerkzaamheden, verricht door vrouwelijke en jeugdige arbeidskrachten, is gemiddeld gesteld op $\frac{2}{3}$ van het uurloon voor volwassen mannelijke arbeidskrachten. Voor oogstwerkzaamheden is het in rekening gebrachte uurloon gebaseerd op de werkelijk uitbetaalde lonen.

Als kosten van verlet en algemene werkzaamheden is gemiddeld $7\frac{1}{2}\%$ van de directe arbeidskosten - het gedeelte, dat betrekking heeft op tijdelijk personeel uitgezonderd - in rekening gebracht. De verhouding tussen vast en los personeel is voor elk bedrijfstype afzonderlijk vastgesteld.

De rentekosten zijn over de gehele linie berekend op basis van een rentepercentage van 4%, in overeenstemming met de gebruikelijke rentevoet voor geld, dat in de vorm van eerste hypothecaire leningen door de boerenleenbanken wordt verstrekt.

De kosten van afschrijving op duurzame productiemiddelen zijn berekend op basis van de vervangingswaarde in het voorjaar van 1955. De afschrijvingspercentages zijn vastgesteld op grond van de levensduur, waarover, naar het oordeel van ter zake deskundigen, een nuttig gebruik kan worden verwacht en rekening houdend met een eventuele restwaarde.

De onderhoudskosten van duurzame productiemiddelen zijn gebaseerd op het onderhoud, dat men bij redelijk goed onderhouden productiemiddelen gemiddeld over de gehele levensduur (afschrijvingsperiode) mag verwachten. Vanzelfsprekend is het z.g. "groot onderhoud", dat in feite het karakter van vernieuwing draagt en waarop dus moet worden afgeschreven, buiten de onderhoudskosten gehouden.

Bij de berekening van de kosten van het plantmateriaal is uitgegaan van de in elk gebied gebruikelijke methode. Zo wordt in het productiecentrum Kennemerland in hoofdzaak A gekeurd plantmateriaal aangekocht. In de Bommelerwaard is geconstateerd, dat de teler $\pm 2/3$ van de planten zelf vermeedert, uitgaande van aangekocht AA-gekeurd materiaal en het tekort (gemiddeld $1/3$) aanvult met van de plukvelden gewonnen planten. In de centra Zundert e.o. en de Zuidhollandse Bilanden wordt gedeeltelijk plantmateriaal aangekocht en gedeeltelijk wordt het plantmateriaal zelf vermeedert of gewonnen van plukvelden. Bij eigen opkweek van het plantmateriaal zijn de hieraan verbonden kosten in rekening gebracht. De van plukvelden gewonnen planten zijn gewaardeerd tegen de verkoopwaarde of anders zijn de voor het winnen van deze planten gemaakte extra kosten in rekening gebracht.

Als diensten van derden zijn, behalve een gedeelte van het onderhoud, die bewerkingen opgenomen, die gewoonlijk door derden met bijlevering van materialen en/of gebruik van werktuigen worden uitgevoerd (loonploegen, loonfraisen, loonsputten, enz.). Uiteraard zijn ook de veilingkosten, de fusthuur, de transportkosten e.a. als diensten van derden te beschouwen.

Als heffingen zijn in rekening gebracht de heffing van 0,9% ten behoeve van het Centraal Bureau van de Tuinbouwveilingen en het Bedrijfschap voor Groente en Fruit en tevens de areaalheffing voor het Landbouwschap.

De heffing ten behoeve van het productenfonds is niet als kostenfactor beschouwd. Dit maakt het mogelijk een indruk te verkrijgen van de rentabiliteit van de aardbeienteelt, door de berekende kostprijzen te vergelijken met gemiddelde veilingprijzen, welke in de voorafgaande jaren zijn behaald. In deze gemiddelde veilingprijzen

zijn de uitbetaalde vergoedingsprijzen nl. niet meegerekend. Ter wille van de vergelijkbaarheid dient daarom bij de kostprijsberekening de heffing voor het productenfonds ook buiten beschouwing te blijven. Overigens brengt de aardbeienteelt in zijn geheel gezien hier ook geen offer. Wat aan de ene kant in de vorm van heffingen binnen komt, wordt anderzijds in de vorm van vergoedingsprijzen weer uitbetaald. Voor de aardbeienteelt als geheel gezien, vormt deze heffing derhalve geen kostenfactor. Voor elke tuinder afzonderlijk wordt de heffing t.b.v. het productenfonds echter wel degelijk een kostenfactor, daar elke tuinder immers het offer van de heffing moet brengen, ook al wordt het door hem aangevoerde product volledig verkocht.

Onder de kosten is voorts de post "risico teeltmislukking" opgenomen. De berekening van kosten en opbrengsten is gebaseerd op een normaal verlopende teelt. Dit houdt in, dat is uitgegaan van de kosten en opbrengsten, welke op de onderzochte categorie van goed geleide bedrijven in de loop der jaren - afgezien van wijzigingen in het prijspeil en van een eventuele technische ontwikkeling - het meest veelvuldig voorkomen. Het risico, verbonden aan het optreden van abnormale productieomstandigheden (uitvriezen e.d.) dient bij deze opzet als afzonderlijke kostenfactor in rekening te worden gebracht. Dit risico is zo goed mogelijk geschat, waarbij rekening is gehouden met de volgende factoren:

- a. de frequentie, waarin abnormale productieomstandigheden, welke een volledige of gedeeltelijke oogstmislukking ten gevolge hebben, zich voordoen;
- b. de kosten, welke in die jaren als tevergeefs gemaakt moeten worden beschouwd.

Voor de verdeling van de algemene kosten zij verwezen naar de bij elke kostprijsberekening opgenomen toelichting.

4. D e o p b r e n g s t e n

De kwantitatieve opbrengsten zijn vastgesteld voor normale productieomstandigheden. Zij geven aan, welke opbrengsten onder normale productieomstandigheden het meest waarschijnlijk zijn voor de in de verschillende teeltentra als uitgangspunt gekozen bedrijfstypen.

De gevolgen van abnormale productieomstandigheden zijn dus niet in de aangehouden opbrengsten verwerkt.

Dit risico is, zoals reeds werd opgemerkt, als een afzonderlijke kostenfactor in rekening gebracht.

Bij de eenjarige teelt van het ras Deutsch Evern in de Bommelerwaard is de gemiddelde opbrengst per ha aangehouden. Voor de driejarige teelt van de rassen Jucunda en Oberschlesiën in de andere centra, zijn de, in het 2e en 3e jaar vaak verschillende, opbrengsten per ha gemiddeld.

5. Samenvatting van de resultaten

Tabel I geeft een samenvatting van de resultaten van het onderzoek.

Tabel I

OVERZICHT VAN DE PRODUCTIEKOSTEN EN DE OPBRENGST PER 10 ARE PER OOGSTJAAR EN DE KOSTPRIJZEN VAN AARDBEIJEN IN VERSCHILLENDE TEELTCENTRA

Prijspeil voorjaar 1955

Teeltcentrum	Zundert e.o.	Kennemerland	Zuidholl. Eilanden ²⁾	Bommelerwaard
Ras	Jucunda	Oberschlesiën	Jucunda	Deutsch Evern
Aantal oogsten per aanplant	2	2	2	1
1. Kosten van de grond	f. 31,-	f. 43,-	f. 106,-	f. 24,-
2. Afschrijving, rente en onderhoud overige duurzame productiemiddelen en gereedschappen	f. 22,-	f. 17,-	f. 23,-	f. 17,-
3. Kosten van bewerking:				
a. Arbeidskosten	f. 306,-	f. 616,-	f. 345,-	f. 395,-
b. Paardekosten	f. 6,-	-	-	-
c. Bewerking door derden	-	-	3,-	12,-
d. Meststoffen	f. 74,-	f. 70,-	f. 30,-	f. 47,-
e. Kosten plantmateriaal ¹⁾	f. 30,-	f. 53,-	f. 33,-	f. 88,-
f. Overige materialen	f. 2,-	f. 1,-	f. 4,-	f. 3,-
4. Transport, fusthuur en veilingkosten	f. 56,-	f. 79,-	f. 59,-	f. 77,-
5. Rente niet-duurzame productiemiddelen	f. 20,-	f. 34,-	f. 20,-	f. 15,-
6. Risico teeltmislukking	f. 8,-	-	f. 8,-	f. 39,-
7. Overige kosten	f. 12,-	f. 19,-	f. 6,-	f. 13,-
Totale kosten per 10 are per oogstjaar	f. 567,-	f. 932,-	f. 637,-	f. 730,-
Gemiddelde opbrengst per 10 are per oogstjaar	1050 kg	1200 kg	1175 kg	1000 kg
Aanvoerperiode	15/6-15/7	15/6-15/7	15/6-15/7	1/6-1/7
Kostprijs per 100 kg aardbeien	f. 54,-	f. 77,65	f. 54,21	f. 72,96

1) Incl. eventuele kosten voor de opkweek van planten.

2) Aardbeienteelt op plantklaar, niet bemest, gehuurd land.

HOOFDSTUK II

KOSTPRIJSBEREKENING AARDBEIEN VOOR HET GEBIED ZUNDERT E.O.

Bedrijfstype: Gemengd bedrijf, groot 8 ha netto-beteelbaar (kadastraal 8,65 ha), waarvan:

- 1 ha aardbeien, waarvan 1/3 eenjarig, 1/3 tweejarig en 1/3 driejarig met nateelt
- 6,7 ha weiland en bouwland
- 0,3 ha klein fruit

Teeltwijze: Ras Jucunda, driejarige teelt. In het derde jaar wordt het gewas na de oogst geruimd, waarna een nateelt wordt uitgeoefend. In het 2e en 3e jaar wordt geoogst.

Verdeling der kosten:

1. Samengevoegde kosten van het gehele bedrijf

- a. De kosten van de grond en de schuur zijn verdeeld op basis van de in beslag genomen oppervlakte, t.w.:
 - 1/8 ten laste van 1 ha aardbeien, waarvan 1/3 ha met nateelt;
 - 7/8 ten laste van de overige bedrijfsonderdelen.
- b. De kosten van de luchtbandenwagen, de kleine werktuigen (ploeg en eg), de rugpulverisator het gereedschap en de diverse algemene kosten zijn verdeeld op basis van de normale arbeidsbehoefte der verschillende bedrijfsonderdelen, t.w.:
 - 35% ten laste van 1 ha aardbeien, waarvan 1/3 ha met nateelt;
 - 55% ten laste van 6,7 ha wei- en bouwland;
 - 10% ten laste van 0,3 ha klein fruit.

2. Samengevoegde kosten van aardbeien en nateelt in het 3e jaar

- a. De kosten van de grond, de schuur, de werktuigen en gereedschappen en de diverse algemene kosten zijn verdeeld, rekening houdend met de betekenis der beide gewassen, t.w.:
 - 75% ten laste van de aardbeienteelt;
 - 25% ten laste van de nateelt.
- b. De bemestingskosten zijn verdeeld naar de mate, waarin deze kosten aan beide gewassen ten goede komen, t.w.:
 - (1) 12-10-18;
 - 80% ten laste van de aardbeienteelt,
 - 20% ten laste van de nateelt;
 - (2) kalkammonsalpeter:
 - 100% ten laste van de aardbeienteelt.

3. Verdeling van de totale teeltkosten van 3 jaren over de beide oogstjaren

Daar slechts in de beide laatste jaren wordt geoogst, is de helft van de totale kosten ten laste van elk der beide oogstjaren gebracht. Tegenover deze gemiddelde kosten per oogstjaar is de gemiddelde opbrengst over beide oogstjaren gesteld.

KOSTPRIJSBEREKENING AARDBEÏEN

Gebied Zundert e.o.

Ras Juounda, driejarige teelt

		In gld per 10 are per oogst- jaar
I Kosten van de grond (waarde f.4000,-/ha)		
Rente	4% v.(1/8 x8,65ha à f.4000,-/ha)	f.173,-
Grond- en polderlasten	1/8 x 8,65 ha x f. 20,- per ha	" 21,62
Onderhoud	1/8 x 8 ha à f.30,-/ha netto- betaelbaar	" 30,- f.224,62
Kosten 1 ^e en 2 ^e jaar	2 x 1/10x f. 224,62=f.44,92	
Kosten 3 ^e jaar	75% x 1/10x f. 224,62=" 16,85 1/2 x f.61,77	f.30,89
II Kosten van de schuur (houten schuur met pannen dak. 10 x 15 m.)		
Rente	4% x 60% x f. 8250,- (waarde)	f.198,-
Afschrijving	2 1/2% van f. 8250,-	" 206,25
Onderhoud		" 160,-
Grond-en polderlasten(geb.)		" 20,-
Verzekering	2 ^o /oo van f. 8250,-	" 16,50 f.500,75
Kosten 1 ^e en 2 ^e jaar	2 x 1/8x1/10xf.500,75=f.12,52	
Kosten 3 ^e jaar	75% x 1/8x1/10xf.500,75=f. 4,70 1/2 x f.17,22	f. 8,61
III Kosten werktuigen en gereedschappen (waarde f. 2195,-)		
Rente	4% x 60% x f. 2195,-	f. 52,68
Afschrijving	Luchtbandenwagen 6 2/3% v.f.1500,-	"100,-
	Ploeg en eg 6 2/3% " " 275,-	" 18,33
	Rugpulverisator 6 2/3% " " 120,-	" 8,-
	Klein gereedsch. 20 % " " 300,-	" 60,-
Onderhoud		" 40,-
Verzekering	2 ^o /oo van f. 2195,-	" 4,39 f.283,40
Kosten 1 ^e en 2 ^e jaar	2 x 35% x 1/10xf.283,40=f.19,84	
Kosten 3 ^e jaar	75% x 35% x 1/10xf.283,40=" 7,44 1/2 x f.27,28	f.13,64
IV Kosten van bewerking		
1.Org.bemesting 1 ^e jaar		
Verse stromest	5 ton à f. 13,50 per ton	f. 67,50
Arbeid	6 uur à f. 1,43 per uur	" 8,58
Paarde-uren	2 1/2 uur à f. 1,- per uur	" 2,50
	1/2 x f. 78,58	f.39,29
2.Grondbewerking voor het planten		
Arbeidsuren: ploegen, eggen en hoeken spitten	4 1/2 uur à f. 1,43 per uur	f. 6,47
Paarde-uren	5 1/2 uur à f. 1,- per uur	" 5,50
	1/2 x f. 11,94	f. 5,97

			In gld per 10 are per oogst- jaar
3. Planten	4000 stuks à f. 15,- per 100 stuks	f. 60,-	
Arbeid planten	15 uur à f. 1,43 per uur	" 21,45	
		1/2 x f. 81,45	f. 40,72
4. Onkruidbestrijding en verzorging gewas			
Arbeid 1 ^e jaar	41 $\frac{1}{2}$ uur à f. 1,43 per uur	f. 59,34	
	13 $\frac{1}{2}$ uur à f. 0,95 per uur	" 12,83	
2 ^e jaar	45 uur à f. 1,43 per uur	" 64,35	
	15 uur à f. 0,95 per uur	" 14,25	
3 ^e jaar	19 uur à f. 1,43 per uur	" 27,17	
	6 uur à f. 0,95 per uur	" 5,70	
		1/2 x f. 183,64	f. 91,82
5. Bemesting			
1 ^e jaar:			
12-10-18	50 kg à f. 30,85 per 100 kg	f. 15,43	
Arbeid	$\frac{1}{8}$ uur à f. 1,43 per uur	" 0,71	
2 ^e jaar:			
12-10-18	100 kg à f. 30,85 per 100 kg	" 30,85	
Kalkammonsalpeter	40 kg à f. 18,55 per 100 kg	" 7,42	
Arbeid	2 uur à f. 1,43 per uur	" 2,86	
3 ^e jaar:			
12-10-18	80% x 75 kg à f. 30,85 per 100 kg	" 18,51	
Kalkammonsalpeter	40 kg à f. 18,55 per 100 kg	" 7,42	
Arbeid	1 $\frac{1}{2}$ uur à f. 1,43 per uur	" 2,15	
		1/2 x f. 85,35	f. 42,68
6. Ziektebestrijding			
1 ^e jaar:			
Parathion 25%	40 cc à f. 10,- per l.	f. 0,40	
Koperoxychloride	0,3 kg à f. 2,30 per kg	" 0,69	
Arbeid	1 $\frac{1}{2}$ uur à f. 1,43 per uur	" 2,15	
2 ^e jaar:			
Parathion 25% (2 x)	80 cc à f. 10,- per l.	" 0,80	
Koperoxychloride (2x)	0,6 kg à f. 2,30 per kg	" 1,38	
Arbeid	3 uur à f. 1,43 per uur	" 4,29	
		1/2 x f. 9,71	f. 4,85
7. Oogsten			
Arbeid 2 ^e jaar	42 uur à f. 1,43 per uur	f. 60,06	
	63 uur à f. 1,38 per uur	" 86,94	
3 ^e jaar	51 uur à f. 1,43 per uur	" 72,93	
	77 uur à f. 1,38 per uur	" 106,26	
		1/2 x f. 326,19	f. 163,10
8. Transport naar schuur en veilingklaar maken			
Opplakstrookjes	380 + 460 stuks à f. 1,- per 1000	f. 0,84	
Arbeid 2 ^e jaar	5 uur à f. 1,43 per uur	" 7,15	
Paarde-uren 2 ^e jaar	1 uur à f. 1,- per uur	" 1,-	
Arbeid 3 ^e jaar	6 uur à f. 1,43 per uur	" 8,58	
Paarde-uren 3 ^e jaar	1 uur à f. 1,- per uur	" 1,-	
		1/2 x f. 18,57	f. 9,29

		In gld per 10 are per oogst- jaar
9. Opruimen gewas Arbeid Paarde-uren	7 uur à f. 1,43 per uur f. 10,01 1½ uur à f. 1,- per uur " 1,50 ½ x f. 11,51	f. 5,75
		f. 403,47
<u>V Afleveringskosten</u>		
1. Transport naar de veiling	2e jaar: 950 kg à f. 1,75/100 kg f. 16,62 3e jaar: 1150 kg à f. 1,75/100 kg " 20,13 ½ x f. 36,75	f. 18,37
2. Fusthuur	2e jaar: 380 chips à f. 0,03 ⁵ /chip f. 13,30 3e jaar: 460 chips à f. 0,03 ⁵ /chip " 16,10 ½ x f. 29,40	f. 14,70
3. Veilingkosten	4% van f. 567,04	" 22,68
		f. 55,75
<u>VI Overige kosten</u>		
1. Adm. P.T.T. enz. 1e en 2e jaar 3e jaar	2 x 35% x 1/10 x f. 200,- f. 14,- 75% x 35% x 1/10 x f. 200,- " 5,25 ½ x f. 19,25	f. 9,62
2. Heffing Landbouwschap (f. 15,- per ha per jaar) 1e en 2e jaar 3e jaar	2 x 1/10 x f. 15,- f. 3,- 75% x 1/10 x f. 15,- " 1,12 ½ x f. 4,12	f. 2,06
3. Verlet en alg. werk- zaamheden	7½% van 256 uur à f. 1,43 f. 26,92 7½% van 34½ uur à f. 0,95 " 2,46 ½ x f. 29,38	" 14,69
4. Rente niet-duurzame productiemiddelen	4% over f. 500,-	" 20,-
5. Risico van teeltmis- lukking (1 x per 15 jaar uitvriezen na 2e jaar): a. Opbrengstderving b. Af: niet gemaakte kosten c. Vergeefs gemaakte kosten	1150 kg à f. 53,18 per 100 kg f. 611,57 " 370,63 1/29 x f. 240,94	f. 8,31
		f. 54,68
<u>Totaal kosten per 10 are per jaar</u>		f. 67,04
<u>Opbrengst per 10 are</u>	2e jaar 950 kg 3e jaar 1150 kg	
<u>Opbrengst per 10 are per jaar</u>	Aanvoerperiode 15/6-15/7 ½ x 2100 kg	1050 kg
<u>Kostprijs per 100 kg</u>		f. 54,-

HOOFDSTUK III

KOSTPRIJSBEREKENING AARDBEIEN

Gebied: Kennemerland

Ras: Oberschlesiën, driejarige teelt

Bedrijfstype: Gemengd bedrijf met een betaalbare oppervlakte van 1 ha (kadastraal 1,12 ha), waarvan 30 are aardbeien (10 are eenjarig met tussenteelt, 10 are tweejarig en 10 are driejarig met nateelt) en 70 are groenteteelt in de open grond. De kostprijsberekening is gebaseerd op niet-bevloeid land. De meerkosten van de grond, ingeval van bevloeid land wordt uitgegaan, zijn afzonderlijk berekend.

Teeltwijze: Ras Oberschlesiën, driejarige teelt. Het eerste jaar heeft een tussenteelt van diverse groentegewassen plaats, terwijl in het derde jaar het aardbeigewas na de oogst wordt geruimd, waarna een nateelt plaats heeft van diverse groentegewassen. In het 2e en 3e jaar wordt geoogst. Op ca 20% van de aangelegde aardbeienpercelen wordt grondontsmetting tegen Verticillium toegepast. Deze toepassing verkeert echter nog enigermate in een beginstadium, zodat nog niet is na te gaan, hoe groot de invloed hiervan is op de hoogte van de opbrengst en het aantal oogstjaren per aanplant. Om deze reden zijn de kosten van grondontsmetting niet in de kostprijsberekening opgenomen. Uiteraard is evenmin rekening gehouden met een eventuele meeropbrengst of een groter aantal oogstjaren per aanplant, verband houdende met het ontsmetten van de grond. Hetzelfde geldt voor de bestrijding van het vruchtrot met T.M.T.D.-houdende middelen.

Verdeling der kosten:

1. Samengevoegde kosten van het gehele bedrijf
 - a. De kosten van de grond, de schuur, het gereedschap en de diverse algemene kosten. Deze kosten zijn verdeeld op basis van de in beslag genomen oppervlakte:
3/10 aandeel ten laste van 30 are aardbeien, waarvan 10 are met voor- en nateelt;
7/10 aandeel ten laste van de overige gewassen.
 - b. De kosten van het verderven (1x per 10 jaar). Aangenomen is, dat 1 x per 10 jaar de 2e steek wordt bovengehaald. De extra kosten hiervan komen voor 50% ten laste van de aardbeienteelt.
2. Samengevoegde kosten van aardbeien met tussenteelt in het 1e jaar
 - a. De kosten van de grond, de schuur, het gereedschap en de diverse algemene kosten. Bij de verdeling van deze kosten is rekening gehouden met de betekenis der gewassen:
40% ten laste van de tussenteelt;
60% ten laste van aardbeien.
 - b. De kosten van de bemesting en het plantklaarmaken (spitten, enz.). Bij de verdeling van deze kosten is rekening gehouden met de mate, waarin deze kosten de gewassen ten goede komen:
30% ten laste van de tussenteelt;
70% ten laste van aardbeien.

3. Samengevoegde kosten van aardbeien en nateelt
in het 3e jaar

- a. De kosten van de grond, de schuur, het gereedschap en de diverse algemene kosten. Bij de verdeling van deze kosten is rekening gehouden met de betekenis der gewassen:
70% ten laste van aardbeien;
30% ten laste van de nateelt.
- b. De kosten van bemesting:
deze kosten zijn geheel ten laste van de aardbeien gebracht.

4. Verdeling van de totale teeltkosten van 3 jaren
Daar gedurende 2 jaren wordt geoogst, is een half aandeel van de totale teeltkosten ten laste van elk der beide oogstjaren gebracht.

Waar nodig, is herleiding der cijfers per 10 are geschied door vermenigvuldiging met $\frac{1}{3}$.

KOSTPRIJSBEREKENING AARDBEIEN

Gebied: Kennemerland

Ras: Oberschlesiën, driejarige teelt

		In gld per 10 are per oogst- jaar
I Kosten van de grond (waarde f.5500,-/ha)		
Rente	4% x 3/10 x 1,12ha à f.5500,-/ha	f. 73,92
Grond- en polderlasten	3/10 x 1,12ha à f.30,- per ha	f. 10,08
Onderhoud	3/10 x 1ha à f.90,- per ha netto betaalbaar	<u>f. 27,-</u> f.111,-
Kosten 1e jaar	60% x 1/3 à f.111,-	f. 22,20
2e jaar	1/3 x f. 111,-	f. 37,-
3e jaar	70% x 1/3 x f.111,-	<u>f. 25,90</u>
	½ x	f. 85,10
		f. 42,55
II Kosten v/d schuur (Hout 4x6m, waarde f.825,-)		
Rente	4% x 60% x f.825,-	f.19,80
Afschrijving	2 ½% x f. 825,-	f.20,62
Onderhoud		f.15,-
Grondbelasting(gebouwd)		f. 3,-
Verzekering	2% x f. 825,-	<u>f. 1,65</u> f.60,07
Kosten 1e jaar	60% x 3/10 x 1/3 x f.60,07	f. 3,60
2e jaar	3/10 x 1/3 x f.60,07	f. 6,01
3e jaar	70% x 3/10 x 1/3 x f.60,07	<u>f. 4,20</u>
	½ x	f. 13,81
		f. 6,91
III Kosten v.h. klein gereedschap (Waarde f.400,-)		
Rente	4% x 60% x f.400,-	f. 9,60
Afschrijving	20% van f. 400,-	f.80,-
Verzekering	2% van f. 400,-	<u>f. 0,80</u> f.90,40
Kosten 1e jaar	60% x 3/10 x 1/3 x f.90,40	f. 5,42
2e jaar	3/10 x 1/3 x f.90,40	f. 9,04
3e jaar	70% x 3/10 x 1/3 x f.90,40	<u>f. 6,33</u>
	½ x	f. 20,79
		f. 10,40
IV Kosten van bewerking		
1. Bemesting en grond- bewerking		
Rotte mest	9 m ³ à f.14,- per m ³	f.126,-
Mest inbrengen, spreiden en spitten	75 uur à f.1,50/uur 70% van	<u>f.112,50</u> f.238,50
Extra arbeid van verdelven (2e steek boven) 1x per 10 jaar, 50% voor aardbei	50% x 38 uur à f.1,50/uur	<u>f. 28,50</u> f.195,45
	½ x	f. 97,72
2. Planten (A gekeurd)		
Arbeid	3000st. à f.35,- per 1000 st. 12 uur à f. 1,50 per uur	f.105,- <u>f. 18,-</u> f.123,-
	½ x	f. 61,50

			In gld per 10 are per oogst- jaar
3. Schoffelen, wieden, bloemen nijpen en omleggen	1e jaar 2e jaar 3e jaar	95 uur à f. 1,50 per uur 180 uur à f. 1,50 per uur 95 uur à f. 1,50 per uur	f. 142,50 f. 270,- f. 142,50
		$\frac{1}{2} x$	f. 555,-
			f. 277,50
4. Bijmesten			
1e jaar kunstmest			
9 x 10 x 23		25kg à f.31,45 per 100 kg	f. 7,86
Arbeid		$\frac{1}{2}$ uur à f. 1,50 per uur	f. 0,75
2e jaar kunstmest			
9 x 10 x 23		100 kg à f.31,45 per 100 kg	f. 31,45
Arbeid		$1\frac{1}{2}$ uur à f.1,50 per uur	f. 2,25
3e jaar kunstmest			
9 x 10 x 23		40 kg à f.31,45 per kg	f. 12,58
Arbeid		1 uur à f. 1,50 per uur	f. 1,50
		$\frac{1}{2} x$	f. 56,39
			f. 28,20
5. Ziektebestrijding			
2e jaar D.D.T.25%		0,4 l. à f.2,95 per kg	f. 1,18
Arbeid		$2\frac{1}{2}$ uur à f.1,50 per uur	f. 3,75
3e jaar D.D.T.25%		0,4 l. à f.2,95 per kg	f. 1,18
Arbeid		$2\frac{1}{2}$ uur à f.1,50 per uur	f. 3,75
		$\frac{1}{2} x$	f. 9,86
			f. 4,93
6. Oogsten 2e jaar			
vast pers.		57 uur à f. 1,50 per uur	f. 85,50
los pers.		$85\frac{1}{2}$ uur à f.1,42 per uur	f. 121,41
3e jaar			
vast pers.		60 uur à f.1,50 per uur	f. 90,-
los pers.		90 uur à f.1,42 per uur	f. 127,80
		$\frac{1}{2} x$	f. 424,71
			f. 212,35
7. Transport op het bedrijf en hulp bij het opladen			
2e jaar		$6\frac{1}{2}$ uur à f.1,50 per uur	f. 9,75
3e jaar		$6\frac{1}{2}$ uur à f.1,50 per uur	f. 9,75
		$\frac{1}{2} x$	f. 19,50
			f. 9,75
8. Opruimen gewas		$\frac{1}{2} x$ $18\frac{1}{2}$ uur à f.1,50	f. 13,88
			f. 705,83
V Afleveringskosten			
1. Transport n.veiling			
2e jaar		160 kratten à f.0,15 per krat	f. 24,-
3e jaar		160 kratten à f.0,15 per krat	f. 24,-
		$\frac{1}{2} x$	f. 48,-
			f. 24,-
2. Fusthuur			
2e jaar chips		480 st. à f.0,03 per chip	f. 14,40
kratten		160 st. à f.0,02 per krat	f. 3,20
3e jaar chips		480 st. à f.0,03 per chip	f. 14,40
kratten		160 st. à f.0,02 per krat	f. 3,20
		$\frac{1}{2} x$	f. 35,20
			f. 17,60
3. Veilingkosten		4% van f. 931,84	f. 37,27
			f. 78,87

		In gld per 10 are per oogst- jaar
<u>VI Overige kosten</u>		
1. Adm. P.T.T., enz.		
1e jaar	60% x 3 / 10 x 1 / 3 x f. 150,-	f. 9,-
2e jaar	3 / 10 x 1 / 3 x f. 150,-	f. 15,-
3e jaar	70% x 3 / 10 x 1 / 3 x f. 150,-	f. 10,50
	$\frac{1}{2} \times$	f. 34,50
		f. 17,25
2. Heffing Landbouwschap		
1e jaar	60% x 1 / 10 x f. 15,- per ha	f. 0,90
2e jaar	1 / 10 à f. 15,- per ha	f. 1,50
3e jaar	70% x 1 / 10 x f. 15,- per ha	f. 1,05
	$\frac{1}{2} \times$	f. 3,45
		f. 1,72
3. Verlet en algemene werkzaamheden	$\frac{1}{2} \times 7\frac{1}{2}\%$ van 10 uur à f. 1,50 per uur	f. 34,31
4. Rente niet duurzame productiemiddelen	4% van f. 850,-	f. 34,-
		f. 87,28
<u>Totaal kosten per 10 are per oogstjaar</u>		f. 931,84
<u>Opbrengst per 10 are per oogstjaar</u>	Aanvoerperiode 15/6-15/7	1200 kg
<u>Kostprijs per 100 kg</u>		f. 77,65

BEREKENING VAN DE MEERKOSTEN VAN BEVLOEID LAND PER
10 ARE NETTO BETEELBARE OPPERVLAKTE

		In gld per ha
I Kosten van de grond (waarde f.3500,- per ha)		
Rente	4% x 1,12ha à f.3500,- per ha	f. 156,80
Grond-en polderlasten	1,12 ha à f. 30,- per ha	f. 33,60
Onderhoud	1 ha à f.90,- per ha netto beteelbaar	<u>f. 90,-</u>
		f.280,40
II Kosten van bevoeding		
	Bevoedingsinstallatie: 40 m, boring 3", 4 pk electromotor met pomp, pomphuis, kelder, stortbak, betonbuizen en elec- trische installatie geschikt voor bevoeding van 3 ha netto beteelbare oppervlakte.	
	Waarde f. 3250,-	
Rente	4% x 60% van f.3250,-	f. 78,-
Afschrijving ¹⁾	6.2/3% van f.3250,-	f. 216,67
Onderhoud, toezicht en verzekering		f. 20,-
Electriciteit		<u>f. 60,-</u>
	Kosten per 3 ha per jaar	f. 374,67
	Kosten per ha per jaar	f.124,89
Totaalkosten bevoeid land per ha		f.405,29
Af: Kosten niet-bevoeid land per ha	10/3 x f.111,- per 30 are	f.370,-
Meerkosten bevoeid land per ha		f. 35,29
Meerkosten van bevoeid land per 10 are aard- beien per oogstjaar		
1e jaar	60% x 1/10 x f.35,29	f. 2,12
2e jaar	1/10 x f.35,29	f. 3,53
3e jaar	70% x 1/10 x f.35,29	<u>f. 2,47</u>
	$\frac{1}{2}$ x	f. 8,12
		f. 4,06
Meerkosten van bevoeid land per 100 kg aard- beien		
	Opbrengst 1200 kg per 10 are	f. 0,34

1) De periode, waarin de bevoedingsinstallatie (met uitzondering van de electromotor met pomp) wordt afgeschreven, is korter gesteld dan overeenkomt met de technische levensduur. Hierbij is rekening gehouden met het feit, dat, indien de plannen tot voorziening van deze streek met water uit de Schermerboezem doorgang vinden, de bevoedingsinstallaties vermoedelijk buiten gebruik zullen worden gesteld.

HOOFDSTUK IV

KOSTPRIJSBEREKENING AARDBEIEN

Gebied: Zuidhollandse eilanden

Ras: Jucunda, driejarige teelt

Bedrijfstype: Extensief opengronds tuinbouwbedrijf, met een beteelbare oppervlakte van 5 ha (5,60 ha kadastraal), waarvan: 3 ha aardbeien, op plantklaar opgeleverd, doch niet bemest, gehuurd land en 2 ha diverse groentengewassen.

Teeltwijze: Ras Jucunda, driejarige teelt
Het eerste jaar heeft in de paden een tussenteelt plaats van bloemkool, terwijl het derde jaar het gewas na de oogst wordt geruimd, waarna een nateelt plaats heeft van bloemkool. In het 2e en 3e jaar wordt geoogst.

Verdeling der kosten: 1. Samengevoegde kosten van het gehele bedrijf.

De kosten van de schuur, het tuinspoor, het gereedschap en de diverse algemene kosten. Als omslagbasis voor de verdeling van deze kosten is genomen de inbeslaggenomen oppervlakte: 3/5 aandeel ten laste van aardbeien met tussenteelt resp. nateelt. 2/5 aandeel ten laste van de overige gewassen.

2. Samengevoegde kosten van aardbeien en bloemkool, in het 1e jaar.

a. De kosten van de grond, de schuur, het tuinspoor, het gereedschap en de diverse algemene kosten.

Bij de verdeling van deze kosten is rekening gehouden met de betekenis van de gewassen:

70% ten laste van aardbeien

30% ten laste van bloemkool.

b. De kosten van de bemesting met kunstmest

Als omslagbasis voor de verdeling van deze kosten is genomen de mate waarin de bemesting aan de gewassen ten goede komt.

1. Stikstofbemesting:

60% ten laste van aardbeien

40% ten laste van bloemkool.

2. Fosfor- en kalibemesting:

70% ten laste van aardbeien

30% ten laste van bloemkool.

3. Samengevoegde kosten van aardbeien en bloemkool, 3e jaar

a. De kosten van de grond, de schuur, het tuinspoor, het gereedschap en de diverse algemene kosten. Bij de verdeling van deze kosten is rekening gehouden met de betekenis van de gewassen:

65% ten laste van aardbeien

35% ten laste van bloemkool.

b. De kosten van bemesting met kunstmest .

Als omslagbasis voor de verdeling van deze kosten is rekening gehouden met de mate waarin de bemesting aan de gewassen ten goede komt:

65% ten laste van de aardbeien
35% ten laste van de bloemkool.

4. Verdeling van de totale teeltkosten van 3 jaren.

Daar gedurende 2 jaren wordt geoogst, is de helft der totale teeltkosten over 3 jaar ten laste van elk der beide oogstjaren gebracht.

Waar nodig, is herleiding der cijfers per 10 are per oogstjaar geschied, door vermenigvuldiging met $\frac{1}{30}$.

KOSTPRIJSBEREKENING AARDBEIEN

Gebied: Zuidhollandse Eilanden

Ras: Jucunda, driejarige teelt

				In gld per 10 are per oogst- jaar
I Kosten van de grond				
Huur (plantklaar, niet bemest)	3 jaar à f.900,-/ha/jaar		f.2700,-	
Af: aandeel tussenteelt 1e jaar	30% van f.900,-	f.270,-		
aandeel nateelt 3e jaar	35% van f.900,-	" 315,-	" 585,-	
	1/10 x 1/2 x		f.2115,-	f.105,75
II Kosten van de schuur (Steen 5 x 10 m, waarde f.4150,-)				
Rente	4% x 60% x f.4150,-	f. 99,60		
Afschrijving	2% x f. 4150,-	" 83,-		
Onderhoud		" 25,-		
Grondbelasting (gebouwd)		" 5,-		
Verzekering		" 8,30		
		f.220,90		
Kosten 1e jaar	3/5 x 1/30 x 70% x f.220,90		f. 3,09	
2e jaar	3/5 x 1/30 x f. 220,90		" 4,42	
3e jaar	3/5 x 1/30 x 65% x f.220,90		" 2,87	
		1/2 x	f. 10,38	f. 5,19
III Kosten v/h tuinspoor (250 m. en 2 lorries, waarde f. 2680,-)				
Rente	4% x 60% x f. 2680,-	f. 64,32		
Afschrijving	3% x f. 2680,-	" 80,40		
Onderhoud		" 50,-		
		f.194,72		
Kosten 1e jaar	3/5 x 1/30 x 70% x f.194,72		f. 2,73	
2e jaar	3/5 x 1/30 x f. 194,72		" 3,89	
3e jaar	3/5 x 1/30 x 65% x f.194,72		" 2,53	
		1/2 x	f. 9,15	f. 4,57
IV Kosten v/d hakfrais (4 pk, ijzeren wielen, waarde f.1800,-)				
Vast deel:	4% x 60% x f.1800,-	f. 43,20		
Afschrijving	4% x f. 1800,-	" 72,-		
Verzekering	7,5 %o van f.1800,-	" 13,50		
		f.128,70		
Kosten 1e jaar	3/5 x 1/30 x 70% x f.128,70	f. 1,80		
2e jaar	3/5 x 1/30 x f.128,70	" 2,57		
3e jaar	3/5 x 1/30 x 65% x f.128,70	" 1,66		
		1/2 x	f. 6,03	f. 3,02
Variabel deel p.100 uur				
Afschrijving	3% x f.1800,-	f. 54,-		
Onderhoud		" 40,-		
Benzineverbruik	2 l. per uur à f.0,37	" 74,-		
	1/2 x 7 uur à	f.168,-/100 uur	f. 5,88	f. 8,90

			In gld per 10 are per oogst- jaar
V Kosten v/h gereedschap (waarde f.750,-)			
Rente	4% x 60% x f.750,-	f. 18,-	
Afschrijving	20% x f.750,-	" 150,-	
Verzekering	2‰ x f.750,-	" 1,50	
		<u>f.169,50</u>	
Kosten 1e jaar	3/5x1/30x70%xf.169,50.	f. 2,37	
2e jaar	3/5x1/30 x f.169,50	" 3,39	
3e jaar	3/5x1/30x65%xf.169,50	" 2,20	
		<u>1/2 x f. 7,96</u>	f. 3,98
VI Kosten van bewerking			
1. Bemesting (1e jaar)			
Kalkammonsalpeter	60% x 50 kg à f.18,70 per 100 kg	f. 5,61	
Superfosfaat	70% x 50 kg à f.10,90 per 100 kg	" 3,82	
Kalizout 60%	70% x 30 kg à f.19,50 per 100 kg	" 4,09	
Arbeid	1 uur à f. 1,47 per uur	" 1,47	
		<u>1/2 x f.14,99</u>	f. 7,49
2. Planten A-gekeurd			
A-gekeurd-nabouw	1400 st. à f.20,-/100 st.	f.28,-	
Arbeid	2600 st. à f.15,-/1000 st. 15 uur à f.1,47 per uur	" 39,- " 22,05	
		<u>1/2 x f.89,05</u>	" 44,53
3. Verzorging gewas			
Schoffelen, wieden, bloemknoppen uit- nemen, fraisen, enz.	1e jaar 19 uur à f.1,47/uur 33 uur à f.1,07/uur 2e jaar 20 uur à f.1,47/uur 33 uur à f.1,07/uur 3e jaar 11 uur à f.1,47/uur 19 uur à f.1,07/uur	f.27,93 " 35,31 " 29,40 " 35,31 " 16,17 " 20,33	
		<u>1/2 x f.164,45</u>	" 82,22
4. Bijmesten			
2e jaar kunstmest 12 x 10 x 18	100 kg à f.31,- per 100 kg	f. 31,-	
Arbeid	1 uur à f. 1,47 per uur	" 1,47	
3e jaar kunstmest 12 x 10 x 18	65% x 75 kg à f.31,-/100 kg	" 15,11	
Arbeid	65% x 1 uur à f. 1,47 per uur	" 0,96	
		<u>1/2 x f. 48,54</u>	" 24,27
5. Ziektebestrijding			
1e jr koperoxychloride parathion 25% D.v.d.	1,2 kg à f.2,30 per kg 0,16 l à f.10,-/l.	" 2,76 " 1,60 " 2,60	
2e jr koperoxychloride parathion 25% D.v.d.	1,2 kg à f.2,30 per kg 0,16 l. à f.10,- per l.	" 2,76 " 1,60 " 2,60	
		<u>1/2 x f. 13,92</u>	" 6,96
6. Oogsten 2e jaar (incl. toezicht)			
3e jaar	475 chips à f.0,50	f.237,50	
	495 chips à f.0,50	" 247,50	
		<u>1/2 x f.485,-</u>	"242,50
1483			f.407,97

KOSTPRIJSBEREKENING AARDBEIJEN

Gebied: Zuidhollandse Eilanden

Ras: Jucunda, driejarige teelt

				In gld per 10 are per oogst- jaar
I Kosten van de grond				
Huur (plantklaar, niet bemest)	3 jaar à f.900,-/ha/jaar		f.2700,-	
Af: aandeel tussenteelt 1e jaar	30% van f.900,-	f.270,-		
aandeel nateelt 3e jaar	35% van f.900,-	" 315,-	" 585,-	
	1/10 x 1/3 x		f.2115,-	f.105,75
II Kosten van de schuur (Steen 5 x 10 m, waarde f.4150,-)				
Rente	4% x 60% x f.4150,-	f. 99,60		
Afschrijving	2% x f. 4150,-	" 83,-		
Onderhoud		" 25,-		
Grondbelasting (gebouwd)		" 5,-		
Verzekering		" 8,30		
		f.220,90		
Kosten 1e jaar	3/5 x 1/30 x 70% x f.220,90		f. 3,09	
2e jaar	3/5 x 1/30 x f. 220,90		" 4,42	
3e jaar	3/5 x 1/30 x 65% x f.220,90		" 2,87	
		1/2 x	f. 10,38	f. 5,19
III Kosten v/h tuinspoor (250 m. en 2 lorries, waarde f. 2680,-)				
Rente	4% x 60% x f. 2680,-	f. 64,32		
Afschrijving	3% x f. 2680,-	" 80,40		
Onderhoud		" 50,-		
		f.194,72		
Kosten 1e jaar	3/5 x 1/30 x 70% x f.194,72		f. 2,73	
2e jaar	3/5 x 1/30 x f. 194,72		" 3,89	
3e jaar	3/5 x 1/30 x 65% x f.194,72		" 2,53	
		1/2 x	f. 9,15	f. 4,57
IV Kosten v/d hakfrais (4 pk, ijzeren wielen, waarde f.1800,-)				
Vast deel:	4% x 60% x f.1800,-	f. 43,20		
Afschrijving	4% x f. 1800,-	" 72,-		
Verzekering	7,5 % van f.1800,-	" 13,50		
		f.128,70		
Kosten 1e jaar	3/5 x 1/30 x 70% x f.128,70	f. 1,80		
2e jaar	3/5 x 1/30 x f.128,70	" 2,57		
3e jaar	3/5 x 1/30 x 65% x f.128,70	" 1,66		
		1/2 x	f. 6,03	f. 3,02
Variabel deel p.100 uur				
Afschrijving	3% x f.1800,-	f. 54,-		
Onderhoud		" 40,-		
Benzineverbruik	2 l. per uur à f.0,37	" 74,-		
	1/2 x 7 uur à	f.168,-/100 uur	f. 5,88	f. 8,90

HOOFDSTUK V

KOSTPRIJSBEREKENING AARDBEIEIEN VOOR HET GEBIED BOMMELERWAARD

Bedrijfstype: Gemengd tuinbouwbedrijf met een beteelbare oppervlakte van 1,5 ha (kadastraal 2,2 ha), waarvan 25 are beteeld met aardbeien, 400 ramen platglas en 119 are opengronds-groenteteelt.

Teeltwijze: Ras Deutsch Evern, éénjarige teelt.
De teelt van deze vroege aardbeien met voor- en nateelt strekt zich uit over 2 jaar:

Voorteeft (1e jaar) Vroege aardappelen, 25 are van 15/3 - 10/7.
Aardbeien, 25 are van 10/7 - 10/7.

Nateelt (2e jaar) Koolsoorten of koolrapen van 10/7 - 31/10.
De opkweek van het plantmateriaal van de aardbeien heeft plaats op het eigen bedrijf, waarbij er van uitgegaan is, dat gemiddeld $\frac{2}{3}$ door vermeerdering van A. en A.A.-gekeurd plantmateriaal en gemiddeld $\frac{1}{3}$ van de plukvelden wordt verkregen. De kostenberekening van deze opkweek is afzonderlijk opgenomen. De bestrijding van het vruchtrot met T.M.T.D.-houdende middelen, welke thans nog in het beginstadium verkeert, is in de kostprijsberekening buiten beschouwing gebleven, aangezien de invloed van deze bestrijding op het opbrengstniveau (oogstrisico) thans nog niet is vast te stellen.

Verdeling der kosten. 1. Samengevoegde kosten van het gehele bedrijf

a. Kosten van de grond

Als omslagbasis voor de verdeling van deze kosten is genomen de in beslag genomen oppervlakte:

$\frac{1}{6}$ aandeel ten laste van 25 are aardbeien met voor- en nateelten

$\frac{5}{6}$ aandeel ten laste van de overige teelten.

b. De kosten van de schuur, het klein gereedschap en de overige algemene kosten.

Deze kosten zijn verdeeld op basis van de arbeidsintensiteit:

15% ten laste van 25 are aardbeien met voor- en nateelten

85% ten laste van de overige gewassen.

c. De kosten van de gietinstallatie.

Deze kosten zijn voor 60% verdeeld op basis van de arbeidsintensiteit en voor 40% in verhouding tot het gebruik, dat van deze installatie wordt gemaakt:

$12\frac{1}{2}\%$ ten laste van 25 are aardbeien

$87\frac{1}{2}\%$ ten laste van de overige gewassen.

2. Samengevoegde kosten van vroege aardappelen en aardbeien in het 1e jaar.

a. De kosten van de grond, de schuur, het klein gereedschap, de kosten van organische bemesting en de diverse algemene kosten.

Bij de verdeling van deze kosten is rekening gehouden met de betckenis der gewassen:

60% ten laste van de vroege aardappelen

40% ten laste van de aardbeien.

b. De kosten van het ploegen.

Deze zijn verdeeld naar de mate waarin deze bewerking de gewassen ten goede komt:
80% ten laste van de vroege aardappelen
20% ten laste van de aardbeien.

Hierbij dient men rekening te houden met het feit, dat de kosten van het fraisen na de oogst van vroege aardappelen, geheel ten laste van de aardbeien zijn gebracht.

c. De kosten van de bemesting met kunstmest:

Ook deze kosten zijn verdeeld naar de mate waarin de bemesting de gewassen ten goede komt:
70% ten laste van de vroege aardappelen
30% ten laste van de aardbeien.

3. Samengevoegde kosten van aardbeien en nateelt in het 2e jaar

a. De kosten van de grond, de schuur, het klein gereedschap en de diverse algemene kosten.

Bij de verdeling van deze kosten is rekening gehouden met de betekenis der gewassen:
60% ten laste van de aardbeien
40% ten laste van de nateelt.

b. De kosten van de bemesting met kunstmest.

Deze kosten zijn verdeeld naar de mate waarin de bemesting de gewassen ten goede komt:
Kalkammonsalpeter 100% ten laste van de aardbeien
12 x 10 x 18 80% ten laste van de aardbeien
 20% ten laste van de nateelt.

Waar nodig, is de herleiding der cijfers per 10 are geschied door vermenigvuldiging met 10/25.

KOSTPRIJSBEREKENING AARDBEIEIEN

Gebied Bommelerwaard

Ras: Deutsch Evern, éénjarige teelt

			In gld p.10 are per oogst- jaar
I <u>Kosten van de grond</u>			
Pacht	1/6 x 1,65 ha à f.180,- p/ha	f.49,50	
Onderhoud	1/6 x 1,5 ha à f. 45,- p/ha netto betaalbaar	" 11,25	
		<u>f.60,75</u>	
Kosten 1e jaar	40% x 10/25 x f.60,75	f. 9,72	
" 2e jaar	60% x 10/25 x f.60,75	" 14,58	f. 24,30
II <u>Kosten v/d schuur</u>			
	(houten schuur 4 x 5 m, waarde f. 700,-)		
Rente	4% x 60% x f.700,-	f.16,80	
Afschrijving	2 1/2% x f. 700,-	" 17,50	
Onderhoud		" 10,-	
Verzekering	2% van f.700,-	" 1,40	
		<u>f.45,70</u>	
Kosten 1e jaar	40% x 15% x 10/25 x f.45,70	f. 1,10	
" 2e jaar	60% x 15% x 10/25 x f.45,70	" 1,65	f. 2,75
III <u>Kosten v/d giet- installatie</u>			
	(2 1/2 P K-benzinemotor met pomp, waarde f.800,- en 70 m. 1 1/2" slang, waarde f. 350,-)		
Rente	4% x 60% x f.1150,-	f.27,60	
Afschrijving motor met pomp	8% x f.800,-	f.64,-	
Slangen	20% x f.350,-	" 70,-	
Onderhoud		" 134,-	
		" 30,-	
		<u>f.191,60</u>	
Kosten 1e jaar	40% x 12 1/2% x 10/25 x f.191,60	f. 3,93	
" 2e jaar	60% x 12 1/2% x 10/25 x f.191,60	" 5,75	f. 9,58
IV <u>Kosten v. werktuigen en gereedschappen</u>			
	(fietskar f.150,- rugpulver- sator f.120,-; gereedschappen f.230,-)		
Rente	4% x 60% x f.500,-	f.12,-	
Afschrijving fietskar	10% x f.150,-	" 15,-	
gereedschap	20% x f.230,-	" 46,-	
rugpulverisator	6 2/3% x f.120,-	" 8,-	
Verzekering	2% x f.500,-	" 1,-	
		<u>f.82,-</u>	
Kosten 1e jaar	40% x 15% x 10/25 x f.82,-	f. 1,97	
" 2e jaar	60% x 15% x 10/25 x f.82,-	" 2,95	f. 4,92

			In gld p.10 are per oogst- jaar
<u>V Kosten van bewerking</u>			
1. Benasting			
Rottemest	6½ ton à f.10,50 per ton	f.68,25	
Opbrengen en spreiden (arb)	10½ uur à f.1,49 per uur	" 15,64	
		40% x f.83,89	f.33,56
Patentkali	60 kg à f.10,90 per 100 kg	f. 6,54	
Superfosfaat	30 kg à f.13,85 per 100 kg	" 4,15	
Arbeid	1 uur à f.1,49 per uur	" 1,49	
		30% x f.12,18	" 3,65
			f.37,21
2. Plcegen (Dvd)	10 are à f.85,- per ha	f. 8,50	
Hoeken spitten	1½ uur à f.1,49 per uur	" 2,24	
		20% x f.10,74	" 2,15
3. Fraisen (Dvd) (Na de vroege aard-appelen)	10 are à f. 105,- per ha		" 10,50
4. Planten (zie blz. 31 t/m 33)	5500 st. à f.11,58/1000 st.	f.63,69	
Arbeid planten/incl. opnemen en aangieten	38 uur à f.1,49 per uur	" 56,62	
Nagieten	4½ uur à f.1,49 per uur	" 6,70	
Benzine	3½ l. à f.0,37 per l.	" 1,30	"128,31
5. Schoffelen en wieden			
1e jaar	23 uur à f.1,49 per uur	f.34,27	
2e jaar	22 uur à f.1,49 per uur	" 32,78	" 67,05
6. Bijmesten			
1e jaar kunstmest			
12x10x18	15 kg à f.32,40 per 100 kg	f. 4,86	
arbeid	½ uur à f.1,49 per uur	" 0,75	
2e jaar kunstmest			
12x10x18	80% x 40 kg à f.32,40/100 kg	" 10,37	
Kalkammonsalpeter	7½ kg à f.18,70 per 100 kg	" 1,40	
Arbeid	1 uur à f. 1,49	" 1,49	" 18,87
7. Ziektebestrijding			
1e jaar (1x p.2jaar)			
Koperoxychloride	0,3 kg à f.2,30 per kg	f. 0,69	
D.D.T.Emulsie 25%	200 cc à f.2,95 per kg	" 0,59	
Arbeid	3 uur à f.1,49 per uur	" 4,47	
2e jaar (1x p.2jaar)			
Koperoxychloride	0,3 kg à f.2,30 per kg	" 0,69	
D.D.T.Emulsie 25%	200 cc à f.2,95 per kg	" 0,59	
Arbeid	3 uur à f.1,49 per uur	" 4,47	
		½ x f.11,50	" 5,75
8. Oogsten vast volw. mann. personeel	80 uur à f.1,49 per uur	f.119,20	
los personeel + eigen vr. personeel	87 uur à f. 1,19 per uur	" 103,53	"222,73
9. Transport op het be- drijf en veiling- klaarmaken	12 uur à f. 1,49 per uur		" 17,88
10. Opruimen gewas	8 uur à f. 1,49 per uur		" 11,92
			f.522,37,

			In gld p.10 are per oogst- jaar
<u>VI Afleveringskosten</u>			
1. Transport naar veiling	335 kistjes à f.0,10/kist		f.33,50
2. Fusthuur	335 kistjes à f.0,02/kist		" 6,70
3. Veilingkosten	5% van f.729,57		" 36,48
			f.76,68
<u>VII Overige kosten</u>			
1. Adm. P.T.T. enz. 1e jaar	40% x 15% x 10/25 x f.200,-	f. 4,80	
2e jaar	60% x 15% x 10/25 x f.200,-	" 7,20	" 12,-
2. Heffing Landbouwschap	1/10 x f. 15,-		" 1,50
3. Verlet en algemene werkzaamheden	7½% van 197 uur à f.1,49/uur		" 22,01
4. Rente niet duurzame productiemiddelen	7 mnd à 4% over f.625,-		" 14,58
5. Risico teeltmislukking			
Oogstderving door nachtvorstschade	gemiddeld 4% per jaar		
Oogstderving door vruchtrot	gemiddeld 5% per jaar		
Totaal	9% van 1000 kg = 90 kg à f.68,86 per 100 kg =	" 61,97	
Af: niet gemaakte kosten over 90 kg		" 23,09	
Vergeefs gemaakte kosten			" 38,88
			f.88,97
<u>Totaal kosten per 10 are</u>			f.729,57
<u>Opbrengst per 10 are</u>	Aanvoerperiode 1/6-1/7		1000 kg
<u>Kostprijs per 100 kg</u>			f.72,96

DE PRODUCTIEKOSTEN VAN AARDBEIPANTEN

Gebied Bommelerwaard

Ras: Deutsch Evern:

Teeltwijze:

Vroege aardappelen 15/3 - 10/7
Plantmateriaal 10/7 - 10/8

Er is van uitgegaan, dat gemiddeld $\frac{2}{3}$ door vermeerdering van A.A.-gekeurd plantmateriaal en gemiddeld $\frac{1}{3}$ uit de plukvelden wordt verkregen.

Verdeling der kosten: a. Voor plantmateriaal verkregen door vermeerdering van A.A.-gekeurd materiaal.

Bij de verdeling der kosten zijn dezelfde cijfers aangehouden als bij de plukaardbeien, met dien verstande echter, dat in het 2e jaar de kosten duurzame productiemiddelen voor 80% ten laste van het plantmateriaal gebracht zijn en de kosten van bemesting voor 100%.

b. Voor plantmateriaal verkregen uit de plukvelden

Als extra kosten zijn 20% van de kosten van de grond en 20% van de kosten van het bemesten met kunstmest 12 x 10 x 18, beiden in het 2e jaar, ten laste van het plantmateriaal gebracht.

		In gld p. 10 are per oogst
I	Kosten van planten verkregen door vermeerdering van A.A.-gekeurd materiaal	
	Vaste kosten (zie plukaardbeien)	f. 38,99
	Extra kosten 2e jaar 20% van f. 29,41	" 5,88
	<u>Kosten van bewerking</u>	
1.	Bemesting als plukaardbei	" 37,21
2.	Ploegen idem	" 2,15
3.	Fraisen idem	" 6,50
4.	Planten 3000 st. à f. 40,- p. 1000 st.	f. 120,-
	Arbeid planten 18 uur à f. 1,49 per uur	" 26,82
	Nagieten 4½ uur à f. 1,49 per uur	" 6,70
	Benzine 3½ l. à f. 0,37 per l.	" 1,30
		" 154,82
5.	Verzorging gewas	
	Schoffelen 1e jaar 23 uur à f. 1,49 per uur	" 34,27
	Schrappen, bloemen nijpen en ranken uitleggen 2e jaar 52 uur à f. 1,49 per uur	" 77,48
		" 111,75
6.	Bijmesten	
	1e jaar kunstmest 9 x 10 x 23	
	Arbeid 15 kg à f. 31,25 per 100 kg	f. 4,69
	½ uur à f. 1,49 per uur	" 0,75
		f. 5,44
	2e jaar kunstmest 12 x 10 x 18	
	Kalkammonsalpeter 45 kg à f. 32,40 per 100 kg	f. 14,58
	5 kg à f. 18,70 per 100 kg	" 0,94
		f. 15,52
	Arbeid 1 uur à f. 1,49 per uur	" 1,49
		f. 17,01
		" 22,45
7.	Ziektebestrijding	
	1e jaar Spuitzwavel 350 gr. à f. 1,25 per kg	f. 0,44
	Koperoxychloride 350 gr. à f. 2,30 per kg	" 0,81
	D.D.T. 25% 225 gr. à f. 2,95 per kg	" 0,64
		f. 1,89
	Arbeid 5 uur à f. 1,49 per uur	" 7,45
		f. 9,34
	2e jaar als 1e jaar	" 9,34
		" 18,68
8.	Opruimen gewas 8 uur à f. 1,49 per uur	" 11,92
		f. 365,48
	<u>Overige kosten</u>	
	Adm. P.T.T., enz. 1e jr 40% x 10/25 x 10% x f. 200,-	" 3,20
	2e jr 80% x 10/25 x 10% x f. 200,-	" 6,40
	Verlet en algemene werkzaamheden 7½% van 109 uur à f. 1,49 per uur	" 12,18
	Rente niet duurzame productiemiddelen 7 mnd à 4% over f. 375,-	" 8,75
		f. 30,53
	Totale kosten per 10 are	f. 440,88
	Opbrengst per 10 are Gemiddeld 10 stuks per plant	30000 st.
	Productiekosten per 1000 planten	f. 14,70

		In gld p.10are
II De kosten v/h winnen van planten van de geogste percelen	Per 4,5 are met een plantver- band van 60 x 30 worden ± 10.000 planten gewonnen, d.i. per 10 are 22.000 planten	
Kosten v/d grond	20% x 10/25 x f.60,75	f. 4,86
Kosten van bewerking		
Kunstmest 12x10x18	20% x 40 kg à f.32,40	f. 2,59
Arbeid	20% x 1 uur x f.1,49 per uur	" 0,30
Extra arbeid voor schrappen en uitwieden	12 uur à f. 1,49 per uur	" 17,89
Extra arbeid voor het opnemen v/d planten	55 uur à f. 1,49 per uur	" 81,95
Overige kosten:		
Vorlet en algemene werk- zaamheden	7½% van 67,2 uur à f. 1,49	" 7,51
Rente niet duurz.prod. middelen	7 mnd à 4% over f.100,-	" 2,33
Totaal kosten p.10 are		f.117,43
Opbrengst per 10 are	Gemiddeld 4 stuks per plant	22.000 st.
Productiekosten per 1000 planten		f. 5,34
III Gemiddelde productie- kosten per 1000 planten	<u>2 x f. 14,70 + f. 5,34</u> 3	f.11,58

Bijlage I

BEREKENING GEMIDDELD UURLOON NOORDBRABANT 1955

Loon volwassen vaste arbeiders 23 jaar e.o. volgens aanvulling C.A.O. 1954-'55		f. 54,40
Vacantietoeslag 1/52 x f. 54,40		<u>f. 1,05</u>
		f. 55,45
Wachtgeld en Werkloosheidsverzekering 1,1% van f.55,45-f.1,50		<u>f. 0,69</u>
		f. 56,04
Sociale lasten		
Land- en tuinbouwongevallenwet	1,1%	
Ziektewet	2,0%	
Ziekenfondsbesluit	2,0%	
Kinderbijslagwet	5,5%	
Vereveningsheffing	4,0%	
Kort verzuim en aanvullend ziekengeld	1,75%	
Wachtgeld en Werkloosheidsverzekering	<u>1,1%</u>	
	17,45% over	
	f.56,04-f.1,50	f. 9,52
Invaliditeitswet		f. 0,60
Pensioenpremie		<u>f. 1,50</u>
		f. 11,62
Totaal loon incl. sociale lasten		<u>f. 67,66</u>
Aantal uren per jaar (verminderd met feest- en vacantiedagen)		<u>2465 uur</u>
Gemiddeld uurloon $\frac{52}{2465}$ x f. 67,66		<u>f. 1,43</u>

Bijlage II

BEREKENING GEMIDDELD UURLOON KENNEMERLAND 1955

Loon volwassen vaste arbeiders 23 jaar e.o. volgens aanvulling C.A.O. 1954-'55		f. 56,48
Vacantietoeslag 1/52 x f. 56,48		<u>f. 1,09</u>
		f. 57,57
Wachtgeld en Werkloosheidsverzekering 1,1% van f.57,57-f.1,50		<u>f. 0,62</u>
		f. 58,19
Sociale lasten: 17,45% van f. 58,19-f.1,50		
		f. 9,89
Invaliditeitswet		f. 0,60
Pensioenpremie		<u>f. 1,50</u>
		f. 11,99
Totaal loon incl. sociale lasten		<u>f. 70,18</u>
Aantal uren per jaar (verminderd met feest- en vacantiedagen)		<u>2430 uur</u>
Gemiddeld uurloon $\frac{52}{2430}$ x f. 70,18		<u>f. 1,50</u>

Bijlage III

BEREKENING GEMIDDELD UURLOON ZUIDHOLLANDSE EILANDEN 1955
(IJSELMONDE EN EILAND VAN DORDRECHT)

Loon volwassen vaste arbeiders 23 jaar e.o. volgens C.A.O. 1954-'55		f. 56,18
Vacantietoelage $1/52 \times f. 56,18$		<u>f. 1,08</u>
		f. 57,26
Wachtgeld en Werkloosheidsverzekering 1,1% van f.57,26-f.1,50		<u>f. 0,61</u>
		f. 57,87
Sociale lasten: 17,45% van f.57,87-f.1,50	f. 9,84	
Invaliditeitswet	f. 0,60	
Pensioenpremie	<u>f. 1,50</u>	
		<u>f. 11,94</u>
Totaal loon incl. sociale lasten		<u>f. 69,81</u>
Aantal uren per jaar (verminderd met feest- en vacantiedagen)		<u>2475 uur</u>
Gemiddeld uurloon $\frac{52}{2475} \times f. 69,81$		<u>f. 1,47</u>

Bijlage IV

BEREKENING GEMIDDELD UURLOON VOOR DE TUINBOUW IN
GELDERLAND 1955

Loon volwassen vaste arbeiders 23 jaar e.o. volgens aanvulling C.A.O. 1954-1955		f. 56,50
Vacantietoelage: $1/52 \times f. 56,50$		<u>f. 1,09</u>
		f. 57,59
Wachtgeld en Werkloosheidsverzekering 1,1% van f.57,59-f.1,50		<u>f. 0,62</u>
		f. 58,21
Sociale lasten: 17,45% van f. 58,21-f. 1,50	f. 9,90	
Invaliditeitswet	f. 0,60	
Pensioenpremie	<u>f. 1,50</u>	
		<u>f. 12,00</u>
Totaal loon incl. sociale lasten		<u>f. 70,21</u>
Aantal uren per jaar (verminderd met feest- en vacantiedagen)		<u>2443 uur</u>
Gemiddeld uurloon $\frac{52}{2443} \times f. 70,21$		<u>f. 1,49</u>