

**ONDERZOEK NAAR DE KOSTPRIJZEN VAN TOMATEN EN KROPSLA
IN VERWARMEDE WARENHUIZEN EN DRUIVEN IN VERWARMEDE SERRES.
(Prijspeil 1948)**

I. Algemeen

Dit onderzoek vond plaats met medewerking van een Commissie van Advies, bestaande uit de Heren:

Ir A.W.v.d.Plassche	te 's Gravenhage (Voorzitter)
Ir G.W.v.d.Helm	te Amstelveen
N. Huysman	te Pijnacker
H. Remme	te Delft
H. de Ruyter	te Leidschendam
W. van Vliet	te 's Gravenzande

Bovendien werd voor de producten Stooktomaten en Stooksla de medewerking verkregen van de Heren:

W. van Etten	te Berkel
C.A. Jansen	te Honselersdijk

en voor Stookdruiven van de Heer:

G.A. Vijverberg	te 's Gravenzande.
-----------------	--------------------

De kostprijsberekeningen van de verschillende producten zijn als A. bijlagen in dit rapport opgenomen, terwijl op de bijlagen B1 t/m B14 de jaarkosten van de duurzame productiemiddelen zijn gegeven, waarvan bij onze berekening is uitgegaan.

II. Resultaat van het onderzoek.

Als resultaat van het onderzoek berekenden wij de kostprijzen op:

Product	Gebied	Kostprijs	Bijlage
1. Vroege Stooktomaten	Berkel e.o.	f. 75,39 per 100 kg	A 3
idem	Westland	f. 77,48 per 100 kg	A 3
2. Late Stooktomaten	Berkel e.o.	f. 42,59 per 100 kg	A 4
3. Stooksla	Berkel e.o.	f. 41,91 per 100 st.	A 5
4. Stookdruiven	Westland		A 6
Black Alicante		f. 139,51 per 100 kg	
Frankenthaler		f. 168,70 per 100 kg	
Golden Champion		f. 156,20 per 100 kg	

Hierbij zij echter opgemerkt dat voor Ondernemersloon (incl. leiding en toezicht) geen bedrag is opgenomen, daar de bepaling hiervan geheel een kwestie van overheidsbeleid is. De prijs dient derhalve boven de door ons berekende kostprijs nog een bedrag over te laten voor beloning van dit Ondernemersloon.

III. Methode van onderzoek en wijze van berekenen.

Voor de methode van onderzoek en de wijze van berekenen verwijzen wij naar ons algemeen rapport no 83.

Bij het vaststellen van het afschrijvingspercentage voor de warenhuizen en de verwarmingsinstallatie is er rekening mede gehouden dat, door het optreden van bodemziekten, en bodemmoedsid, de teelt van tomaten in het algemeen na ongeveer 20 jaar niet meer met goed gevolg kan worden uitgeoefend. Om deze reden is het afschrijvingspercentage voor deze productiemiddelen arbitrair gesteld op 5%.

Aangezien in onze berekeningen is uitgegaan van een normaal verlopende teelt, zijn ook de normale opbrengsten aangehouden.



2024270

IV. Berekening uurlonen.

Het gemiddelde uurloon is als volgt berekend:

Weekloon volgens C.A.O.

f. 40,-

Sociale lasten:

Land- en tuinbouwongevallenwet	1,10%
Ziektewet	2 %
Invaliditeitswet 1919 (f.0,60)	1,50%
Ziekenfondsbesluit	1,90%
Kinderbijslagwet	6 %
Vereveningsheffing	4,50%
Art. 1638 c. B.W.	1,75%
	<u>18,75%</u>

f. 7,50
f. 47,50

Weekloon incl. sociale lasten

Aantal arbeidsuren per jaar 2580 uur
af: 16 feest- en vacantiedagen 136 uur
2444 uur

Gemiddeld aantal arbeidsuren
per week 2444 : 52 = 47 uur

Gemiddeld uurloon f. 47,50 : 47 =

f. 1,01

Voor overuren geldt de volgende berekening:

Overuren op Zondag:

Uurloon volgens C.A.O.

Sociale lasten 17%

f. 1,50
f. 0,25
f. 1,75
f. 1,76

afgerond

Overuren niet op Zondag:

Uurloon volgens C.A.O.

Sociale lasten 17%

f. 1,-
f. 0,17
f. 1,17

LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT
de Adjunct-Directeur,
P.M. van Nieuwenhuizen.

Amsterdam Gravenhage,

Samengesteld door: P.A.Spoor,
C. Bos

INHOUDSOPGAVE

<u>Tekst</u>	
Algemeen	blz. 1
Resultaat van het onderzoek	blz. 1
Methode van onderzoek en wijze van berekenen	blz. 1
Berekening uurloon	blz. 2
Inhoudsopgave	blz. 3
<u>Kostprijsberekeningen</u>	
Algemene toelichting op de berekeningen van Vroege Stooktomaten, Late Stooktomaten en Stooksla	bijlage A1
Kostenberekeningen van de plantenteelten voor Vroege Stooktomaten en Late Stooktomaten	" A2
Kostprijsberekening Vroege Stooktomaten	" A3
Kostprijsberekening Late Stooktomaten	" A4
Kostprijsberekening Stooksla	" A5
Kostprijsberekening Stookdruiven	" A6
Stichtingskostenberekeningen Druiven	" A7
<u>Kostenberekeningen duurzame productiemiddelen</u>	
Kosten van een warenhuis	bijlage B1
Kosten van een tussenschot in een warenhuis	" B2
Kosten van een serre	" B3
Kosten van platglas	" B4
Kosten van een zware verwarmingsinstallatie voor 2000 ramen warenhuis	" B5
Kosten van een lichte verwarmingsinstallatie voor 2000 ramen warenhuis	" B6
Kosten van een verwarmingsinstallatie voor 8 druivenserres	" B7
Kosten van een pompinstallatie	" B8
Kosten van leidingen, kranen en afsluiters voor een waterleidinginstallatie	" B9
Kosten van een schuur	" B10
Kosten van een tuinspoor	" B11
Kosten van rietmatten	" B12
Kosten van gereedschap	" B13
Kosten van een tomatensorteermachine	" B14

ALGEMENE TOELICHTING OP DE KOSTPRIJSBEREKENINGEN VAN VROEGE
STOOKTOMATEN, LATE STOOKTOMATEN EN STOOKSLA.
(Prijspeil 1948)

Bedrijfstype: Bij deze berekeningen is uitgegaan van een staandglas-
bedrijf, gebied Berkel e.o. groot ha 1,50 (kadastraal
ha 1,70) waarop:

2000 ramen warenhuis met zware verwarming (2 ketels van 30 m ² v.o.elk)	29 are
2000 ramen warenhuis met lichte verwarming (1 ketel van 40 m ² v.o.elk)	29 are
1000 ramen platglas (2 percelen)	32 are
vollegrond	60 are

Teeltwijze: Een gedeelte van het warenhuis met zware verwarming ter
grootte van 150 ramen is met behulp van een tussenschot
ingericht als trekkas. Hierin worden achtereenvolgens
de planten voor de vroege teelt en de planten voor de
late teelt van tomaten opgekweekt, waarna de trekkas
verder benut wordt voor de teelt van late stooktomaten.
Het resterende gedeelte van het warenhuis met zware ver-
warming (1850 ramen) wordt gebruikt voor de teelt van
vroege stooktomaten van 1 Februari tot 20 Augustus, zon-
der voor- of nateelt, zodat de gehele periode van 20
Augustus tot 1 Februari gebruikt kan worden om de grond
voldoende rust te geven en in goede conditie te brengen.
Voor deze teelt wordt gestookt van 1 Februari tot 15 Juni.
In het warenhuis met lichte verwarming vindt een voortteelt
plaats van stooksla van 15 December tot 20 Maart, waar-
na een teelt volgt van late stooktomaten van 20 Maart
tot 7 September. Voor deze teelt wordt gestookt van 20
Maart tot 15 Mei. De totale oppervlakte beteeld met late
stooktomaten is dus 2150 ramen (2000 ramen warenhuis met
lichte verwarming + 150 ramen trekkas).
De slapplanten worden opgekweekt onder platglas waarvoor,
per 1000 ramen warenhuis, 100 ramen platglas en 20 riet-
matten in gebruik zijn van November tot 15 December.

Verdeling der algemene kosten.

1. De algemene kosten van het gehele bedrijf.
 - a. De kosten van de grond en van het tuinspoor zijn
verdeeld in verhouding van de k.beslaggenomen op-
pervlakte:
 - 58/150 ten laste van de warenhuizen (4000 ramen)
 - 92/150 ten laste van het platglas en de volle-
grond;
 - b. De kosten van de pompinstallatie, de schuur, het
gereedschap en de overige algemene kosten zijn ver-
deeld op basis van arbeidsintensiteit:
 - 60% ten laste van de warenhuizen (4000 ramen)
 - 40% ten laste van het platglas en de vollegrond.
- Bovenstaande kosten voor de warenhuizen zijn voor:
- 1/4 ten laste van 1000 ramen vroege stooktomaten
 - 1/4 ten laste van 1000 ramen stooksla en late
stooktomaten en voor
 - 3/80 ten laste van 150 ramen trekkas gebracht.

2. De algemene kosten van stooksla en late stocktomaten.

De kosten van de duurzame productiemiddelen en de overige algemene kosten, alsmede de kosten van bewerking; glas lichten en grond natmaken, natmaken en doorspeelen, bemesten en grondbewerking zijn op basis van de geschatte betekenis van deze gewassen voor:

40% ten laste van stooksla en voor
60% ten laste van late stocktomaten gebracht.

3. De kosten van het opkweken der tomatenplanten.

De teelt van late stocktomaten in de trekkas moet voor hetzelfde bedrag aan vaste kosten belast worden als is toegerekend aan deze teelt in de licht verwarmde warenhuizen. Dienovereenkomstig zijn de, ten laste van de trekkas komende, kosten van de duurzame productiemiddelen en de overige algemene kosten, alsmede de kosten van bewerking; glas lichten en grond natmaken, natmaken en doorspoelen en grondbewerking voor 60% ten laste van de teelt van late stocktomaten gebracht. De rest van de algemene kosten inclusief de kosten van het tussenschot en de meerdere resp. mindere kosten van de verwarming resp. bemesting dienen te worden verdeeld over de vroege en de latere tomatenplanten.

Daar in de tijd, dat de planten voor de teelt van vroege stocktomaten worden gekweekt, de voor deze teelt bestemde warenhuizen, waarvan de trekkas deel uitmaakt, ombeteeld zijn, is aan het gebruik van de installatie voor de plantenteelt geen offer verbonden, zodat hiervoor niets in rekening is gebracht en de betreffende kosten geheel ten laste van de late stocktomatenplanten komen. De kosten van het tussenschot zijn gelijkelijk over beide plantenteelten verdeeld.

De berekening van de kosten voor het opkweken der planten is gebaseerd op 1850 ramen vroege stocktomaten en 2150 ramen late stocktomaten zodat de kosten van het opkweken der vroege planten voor $\frac{1000}{1850}$ ten las-

te van 1000 ramen vroege stocktomaten en de kosten van de late planten voor $\frac{1000}{2150}$ ten laste van 1000 ra-

men late stocktomaten zijn gebracht.

4. De kosten van opkweken der slapplanten.

Daar de hiervoor benodigde ramen en rietmatten normaal in deze tijd niet worden gebruikt, zouden hiervoor geen kosten in rekening mogen worden gebracht. In verband echter met de grotere slijtage, welke dit gebruik ten gevolge heeft, is voor het platglas f. 37,45 en voor de rietmatten f. 6,65 ten laste van de opkweek der planten gebracht, welke bedragen gebaseerd zijn op een extra afschrijving van 5%. Voor grond- en andere algemene kosten is echter niets in rekening gebracht.

KOSTENBEREKENING VOOR DE PLANTENTEELTEN
VAN VROEGE STOOKTOMATEN EN LATE STOOKTOMATEN PER 150 RAMEN

Voor bedrijfstype, teeltwijze en verdeling der kosten zie bijlage A1

			Vroege planten	Late planten
<u>I Kosten van de grond</u> (waarde f.6500,-/ha)				
Rente	3% van (ha 1,70 à f.6500,-/ha)	f.331,50		
Grond en polderlasten	ha 1,70 à f. 70,-/ha	f.119,-		
	$58/150 \times 3/80 \times 40\% \times$	f.450,50		f. 2,61
<u>II Kosten van het waren- hujs</u> (150 ramen, zie bijlage B1)				
	$3/20 \times 40\% \times f.1103,-$			f.66,18
<u>III Kosten van de verwar- mingsinstallatie</u> (zie bijlage A3 en A4)				
	$3/20 \times f.785,- - 3/20 \times f.385,80$			f.59,88
<u>IV Kosten van de pompin- stallatie</u> (zie bijlage B8)				
	$60\% \times 3/80 \times 40\% \times f.152,-$			f. 1,37
<u>V Kosten van kranen, lei- dingen en afsluiters</u> (zie bijlage B9)				
	$3/20 \times 40\% \times f.41,-$			f. 2,46
<u>VI Kosten van de schuur</u> (zie bijlage B10)				
	$60\% \times 3/80 \times 40\% \times f.131,-$			f. 1,18
<u>VII Kosten van het tuin- spoor</u> (250 m., zie bijlage B11)				
	$58/150 \times 3/80 \times 40\% \times (250/150 \times f.100,-)$			f. 0,97
<u>VIII Kosten van het gereed- schap</u> (waarde f.1250,- zie bijlage B13)				
	$60\% \times 3/80 \times 40\% \times f.222,-$			f. 2,-
<u>IX Kosten van het tussen- schot</u> (zie bijlage B2)				
	$1/2 \times f.25,-$		f.12,50	f.12,50
<u>X Kosten van bewerking</u>				
1. Ramen lichten en grond natmaken (1x p. 2 jaar)	$\frac{1}{2} \times 40\% \times (3/20 \times 90 \text{ uur à } f.1,01)$			f. 2,73
2. Natmaken en door- spoelen (1x p.2jaar) Electriciteit Arbeid	$3/20 \times 45 \text{ kwh à } f.0,12$ $3/20 \times 40 \text{ uur à } f.1,01$ $\frac{1}{2} \times 40\% \times$	f. 0,81 f. 6,06 f. 6,87		f. 1,37
3. Bemesten (zie bij- lage A3 en A4)	$3/20 \times f.162,61 - 3/20 \times f.95,70$			f.10,04

		Vroege planten	Late planten
4. Grondbewerking (Arbeid)			
Diepspitten (1x per 5 jaar)	1/5x(3/20x100 uur à f.1,01)	f. 3,03	
Spitten (4x per 5 jaar)	4/5x(3/20x 65 uur à f.1,01) 40% x	<u>f. 7,88</u> f. 10,91	f. 4,36
5. Kisten klaarmaken en zaaien			
Zaad	60 gr. à f.24,60/100 gr.	f. 14,76	
Arbeid	7 uur à f.1,01	<u>f. 7,07</u>	f.21,83
6. Verspenen (Arbeid)	20 uur à f.1,01		f.20,20
7. Potten persen en oppotten			
Vroege planten: (7500 st.)			
Potgrond	4½ m³ à f.18,-/m³	f. 81,-	
Arbeid	64 uur à f.1,01	<u>f. 64,64</u>	f145,64
Late planten: (8500 st.)			
Potgrond	4½ m³ à f.18,-/m³	f. 81,-	
Arbeid	70 uur à f.1,01	<u>f. 70,70</u>	f.151,70
8. Stoken			
Vroege planten:			
Amerikaanse kolen	¾ ton à f.36,-/ton	f.117,-	
Cokes	¾ ton à f.41,-/ton	f.133,25	
Nederlandse kolen	1½ ton à f.36,-/ton	f. 54,-	
Nachtstoken		f. 40,-	
Zondagsarbeid	10 uur à f.1,76	f. 17,60	
Arbeid in de week	50 uur à f.1,01	<u>f. 50,50</u>	f412,35
Late planten:			
Amerikaanse kolen	2 ton à f.36,-/ton	f. 72,-	
Cokes	2 ton à f.41,-/ton	f. 82,-	
Nederlandse kolen	1 ton à f.36,-/ton	f. 36,-	
Nachtstoken		f. 13,-	
Zondagsarbeid	2 uur à f.1,76	f. 3,52	
Arbeid in de week	11 uur à f. 1,01	<u>f. 11,11</u>	f.217,63
9. Overige werkzaamheden (Arbeid)			
Vroege planten	10 uur à f.1,01	f.10,10	
Late planten	12 uur à f.1,01		f.12,12
		<u>f.10,12</u>	<u>f.441,98</u>
I Overige kosten			
1. Algemene kosten (D.v.D.)	60% x 3/80 x 40% x f.200,-		f. 1,80
2. Verlet en div. werkzaamheden			
Vroege planten	10% x (151 uur à f.1,01)	f.15,25	
Late planten	10% x (130 uur à f.1,01)		f.13,13
3. Rente bedrijfskapitaal			
Vroege planten	1 mnd. over f.625,-	f. 2,19	
Late planten	1 mnd over f.450,-		f. 1,58
		<u>f.17,44</u>	<u>f.16,51</u>

		Vroege planten	Late planten
<u>Totale kosten per 150 ramen</u> <u>plantenteelt</u>		<u>f.640,06</u>	<u>f.607,64</u>
<u>Aantal ramen warenhuis waarvoor</u> <u>de planten bestemd zijn</u>		<u>1850</u>	<u>2150</u>
<u>Kosten per 1000 ramen warenhuis</u>			
Vroege tomaten	<u>1000</u> x f.640,06	<u>f.345,98</u>	
	<u>1850</u>		
Late tomaten	<u>1000</u> x f.607,64		<u>f.282,62</u>
	<u>2150</u>		

KOSTPRIJSBEREKENING VROEGE STOOKTOMATEN
(Prijspeil 1948)

Aanvoerperiode: 25/4-15/8

Gebied:
Bedrijfs grootte:

Berkel e.o.
1,50 ha (kadastraal
1,70ha)

Per 1000 ramen	Totaal	Renten	Afschrij- vingen	Mate- rialen	Arbeid	Diensten v.d.arden	Belas- tingen
I. <u>Kosten v.d. grond</u>	43,55	32,05					11,50
II. <u>Kosten v/h warenhuis</u>	1103,-	289,-	560,-	85,-	73,-	83,50	12,50
II. <u>Kosten v/d verwarming</u>	785,-	223,50	439,17	15,-	23,-	60,-	24,33
IV. <u>Kosten v/d pompinstal- latie</u>	22,80	3,10	14,68			4,65	0,37
V. <u>Kosten van leidingen, kranen en afsluiters</u>	41,-	10,-	17,-		2,-	11,-	1,-
VI. <u>Kosten v/d schuur</u>	19,65	9,-	7,50			2,62	0,53
II. <u>Kosten v/h tuinspoor</u>	16,11	4,43	7,90	0,32	1,29	1,63	0,54
III. <u>Kosten v/h gereedschap</u>	33,30	4,50	28,10			0,17	0,51
IX. <u>Kosten van de sorteer- machine</u>	13,50	2,26	7,90	0,50	1,25	1,32	0,27
X. <u>Kosten v. opkweekplanten</u>	345,98	4,70	2,16	216,76	122,36		
	2423,89	582,54	1084,54	317,58	222,90	164,89	51,55
XI. <u>Kosten van bewerking</u>							
1. Ramen lichten, grond natmaken	45,45				45,45		
2. Natmaken en door- spoelen	22,90			2,70	20,20		
3. Grond ontsmetten	207,23			0,48	8,42	198,33	
4. Bemesten	162,61			139,72	22,89		
5. Grondbewerking	72,72				72,72		
6. Plantklaarmaken, planten	65,65				65,65		
7. Greppels graven, gieten, bijmesten	137,86			36,86	101,-		
8. Luchten en schermen	20,20				20,20		
9. Touw spannen	56,30			31,05	25,25		
10. Aanbinden, draaien, dieven, bladbreken, toppen, cultivateren, wieden, bestuiven	303,-				303,-		
11. Ziektebestrijding	46,06			40,-	6,06		
12. Stoken	2356,07			2013,10	342,97		
	3496,05			2263,91	1033,81	198,33	
13. Ogsten en sorteren	324,60			21,60	303,-		
14. Opruimen gewas	40,40				40,40		
15. Transport	72,-					72,-	
16. Fusthuur	14,40					14,40	
17. Veilingkosten	203,55					203,55	
	654,95			21,60	343,40	289,95	
	4151,-			2285,51	1377,21	488,28	

Rapport No 89, bijlage A3

Per 1000 ramen	Totaal	Renten	Afschrij- vingen	Mate- rialen	Arbeid	Diensten v. derden	Belas- tingen
XII. Overige kosten							
1. Algemene kosten	30,-					30,-	
2. Verlet en diverse werkzaamheden	117,87				117,87		
3. Rente bedrijfskapitaal	62,30	62,30					
	210,17	62,30			117,87	30,-	
Kosten per 1000 ramen	6785,06	644,84	1084,43	2603,09	1717,98	683,17	51,55
Opbrengst per 1000 ramen	9000 kg						
Kostprijs per 100 kg (excl. ondernemersloon)	75,39						

TOELICHTING KOSTPRIJSBEREKENING VROEGE STOOKTOMATEN
(Prijspeil 1948) (per 1000 ramen)

Voor de bedrijfstype, teeltwijze en verdeling der kosten zie Bijlage A1

<p><u>I. Kosten van de grond</u> (Waarde f. 6500,-/ha) Rente Grond- en polderlasten</p>	<p>3% van (ha 1,70 à f. 6500,-/ha) ha 1,70 à f. 70,-/ha $58/150 \times 1/4 \times$</p>	<p>f. 331,50 f. 119,- f. 450,50 f. 43,55</p>
<p><u>II. Kosten van het warenhuis</u> (zie bijlage B1)</p>		<p>f. 1.103,-</p>
<p><u>III. Kosten van de verwarmingsinstallatie</u> (zie bijlage B5)</p>	<p>$\frac{1}{2} \times f. 1.570,-$</p>	<p>f. 785,-</p>
<p><u>IV. Kosten van de pompinstallatie</u> (zie bijlage B8)</p>	<p>60% $\times \frac{1}{2} \times f. 152,-$</p>	<p>f. 22,80</p>
<p><u>V. Kosten van leidingen, kranen en afsluiters voor de waterleidinginstallatie</u> (zie bijlage B9)</p>		<p>f. 41,-</p>
<p><u>VI. Kosten van de schuur</u> (zie bijlage B10)</p>	<p>60% $\times \frac{1}{2} \times f. 131,-$</p>	<p>f. 19,65</p>
<p><u>VII. Kosten v.h. tuinspoor</u> (250 m, zie bijlage B11)</p>	<p>$58/150 \times \frac{1}{2} \times (\frac{250}{150} \times f. 100,-)$</p>	<p>f. 16,11</p>
<p><u>VIII. Kosten v.h. gereedschap</u> (Waarde f. 1250,- zie bijlage B13)</p>	<p>60% $\times \frac{1}{2} \times f. 222,-$</p>	<p>f. 33,30</p>
<p><u>IX. Kosten van de sorteermachine</u> (zie bijlage B14)</p>	<p>$\frac{1}{2} \times f. 54,-$</p>	<p>f. 13,50</p>
<p><u>X. Kosten van opkweek der planten</u> (zie bijlage A2)</p>		<p>f. 345,98</p>
<p><u>XI. Kosten van bewerking</u> 1. Ramen lichten en grond natmaken (1x per 2 jaar) Arbeid 2. Natmaken en doorspoelen (1 x per 2 jaar) Electriciteit Arbeid</p>	<p>$\frac{1}{2} \times (90 \text{ uur à } f. 1,01)$ 45 kwh. à f. 0,12/kwh 40 uur à f. 1,01 $\frac{1}{2} \times$</p>	<p>f. 5,40 f. 40,40 f. 45,80 f. 22,90</p>

3. Grond ontsmetten (1 x per 3 jaar) Diensten van Derden Extra grondbe- werking en gieten: Electriciteit Arbeid	85 RR à f.7,-/RR 12 kwh à f.0,12/kwh 25 uur à f.1,01 1/3 x	f. 595,- f. 1,44 f. 25,25 <u>f. 621,69</u>	f. 207,23
4. Bemesten 1e jaar na grondont- smetten Korrelmest 9-10-23 Superfosfaat Arbeid	85 kg à f.28,35/100 kg 40 kg à f.7,80/100 kg 2 uur à f.1,01	f. 24,10 f. 3,12 f. 2,02 <u>f. 29,24</u>	
2e jaar na grondont- smetten Rotte mest Korrelmest 9-10-23 Superfosfaat Arbeid	15 ton à f.14,50/ton 85 kg à f.28,35/100 kg 40 kg à f.7,80/100 kg 36 uur à f. 1,01	f. 217,50 f. 24,10 f. 3,12 f. 36,36 <u>f. 281,08</u>	
3e jaar na grondont- smetten Schiedammer Korrelmest 9-10-23 Superfosfaat Arbeid	15 ton à f.8,-/ton 85 kg à f.28,35/100 kg 40 kg à f.7,80/100 kg 30 uur à f.1,01	f. 120,- f. 24,10 f. 3,12 f. 30,30 <u>f. 177,52</u>	
Gemiddeld per jaar	1/3 x	f. 487,84	f. 162,61
5. Grondbewerking (Ar- beid) Diepspitten(1x p.5 jaar) Spitten (4x p.5 jaar)	1/5 x (100 uur à f.1,01) 4/5 x (65 uur à f.1,01)	f. 20,20 <u>f. 52,52</u>	f. 72,72
6. Plant-klaarmaken en planten (Arbeid)	(3500 planten) 65 uur à f.1,01	f.	f. 65,65
7. Greppels graven, gieten en bijmesten Kalkammonsalpeter Zwavelzure kali Electriciteit Arbeid	85 kg à f.16,25/100 kg 50 kg à f.24,50/100 kg 90 kwh à f.0,12/kwh 100 uur à f.1,01	f. 13,81 f. 12,25 f. 10,80 f. 101,-	f. 137,86
8. Luchten en schermen (Arbeid)	20 uur à f.1,01		f. 20,20
9. Touwspannen Touw Arbeid	23 kg à f.1,35/kg 25 uur à f.1,01	f. 31,05 <u>f. 25,25</u>	f. 56,30
10. Aanbinden, draaien, dieven, bladbreken, toppel, cultivateren, wieden en bestuiven (Arbeid)	300 uur à f.1,01		f. 303,-

11. Ziektebestrijding Lonchocarpus Arbeid	8 kg à f.5,-/kg 6 uur à f.1,01	f. 40,- f. 6,06	f. 46,06
12. Stoken (per 1850 ramen) Amerikaanse kolen Cokes Nederlandse kolen Nachtstoken Zondagsarbeid Arbeid in de week	39 $\frac{1}{4}$ ton à f.36,-/ton 39 $\frac{1}{4}$ ton à f.41,-/ton 19 $\frac{1}{2}$ ton à f.36,-/ton 45 $\frac{1}{2}$ uur à f. 1,76 265 uur à f. 1.01 $\frac{1000}{1850} \times$	f. 1.413,- f. 1.609,25 f. 702,- f. 286,75 f. 80,08 f. 267,65 f. 4.358,73	f. 2.356,07
13. Oogsten en sörteren: Randen en bodems Arbeid	720 kisten à f.0,03/kist 300 uur à f.1,01	f. 21,60 f. 303,-	f. 324,60 f. 40,40
14. Opruimen gewas (Arbeid)	40 uur à f.1,01		
15. Transport (Diensten van Derden)	720 kisten à f.0,10/kist		f. 72,-
16. Fusthuur (Diensten van Derden)	720 kisten à f.0,02/kist		f. 14,40
17. Veilingkosten	3% van f. 6.785,06		f. 203,55
			f. 4.151,- *****
II. Overige kosten			
1. Algemene kosten (Diensten van Derden)	60% x $\frac{1}{4}$ x f.200,-	f. 30,-	
2. Verlet en diverse werkzaamheden (Arbeid)	10% van (1167 uur à f.1,01)	f. 117,87	
3. Rente bedrijfskapitaal	4 maanden over f.4.450,-	f. 62,30	f. 210,17 *****
<u>Kosten per 1000 ramen</u> (excl. ondernemersloon)			f. 6.785,06 *****
<u>Opbrengst per 1000 ramen</u>	aanvoer 25/4 - 15/8 (alle sorteringen)		9.000 kg *****
<u>Kostprijs per 100 kg</u> (excl. ondernemersloon)			f. 75,39 *****

Voor het gebied Westland bedragen de totale kosten excl. ondernemersloon f.6.973,29 en de kostprijs f.77,48 per 100 kg.

De hogere kosten voor het gebied Westland worden veroorzaakt door een hogere grondwaarde (f.7.500,- per ha) en de meerdere kosten van grondontsmetten en stomen. Bij deze berekening is nl. uitgegaan van 1 x grondontsmetten en 1 x grondstomen in een periode van 4 jaar. De overige kosten zijn gelijk aan die van het gebied Berkel e.o.

KOSTPRIJSBEREKENING LATE STOOKTOMATEN (PRIJSPEIL 1948)

Aanvoerperiode: 1/6 - 7/9

Gebied: Berkel e.o.

Bedrijfsgrootte: ha 1,50 (kadastraal ha 1,70)

per 1000 ramen	Totaal	Renten	Afschrij- vingen	Mate- rialen	Arbeid	Diensten v. derden	Belas- tingen
I. <u>Kosten van de grond</u>	26,13	19,23					6,90
II. <u>Kosten van het warenhuis</u>	661,80	173,40	336,-	51,-	43,80	50,10	7,50
III. <u>Kosten van de verwarming</u>	385,80	108,20	215,20	8,40	13,50	28,50	12,-
IV. <u>Kosten van de pomp- installatie</u>	13,68	1,86	8,81			2,79	0,22
V. <u>Kosten van de leidingen, kranen en afsluiters</u>	24,60	6,-	10,20		1,20	6,60	0,60
VI. <u>Kosten van de schuur</u>	11,79	5,40	4,50			1,57	0,32
VII. <u>Kosten van het tuinspoor</u>	9,67	2,66	4,74	0,19	0,77	0,98	0,33
VIII. <u>Kosten van het gereedschap</u>	19,98	2,70	16,86			0,10	0,32
IX. <u>Kosten van de sorteermachine</u>	13,50	2,26	7,90	0,50	1,25	1,33	0,27
X. <u>Kosten van de opkweekplanten</u>	282,62	21,64	35,22	140,33	77,91	5,90	1,62
	1449,57	343,35	639,43	200,42	138,43	97,86	30,08
XI. <u>Kosten van bewerking</u>							
1. Glas lichten, grond natmaken	27,27				27,27		
2. Natmaken en doorspoelen	13,74			1,62	12,12		
3. Grond ontsmetten	207,23			0,48	8,42	198,33	
4. Bemesten	95,70			81,96	13,74		
5. Grondbewerking	43,63				43,63		
6. Plant klaarmaken en planten	65,65				65,65		
7. Greppels graven, gieten, bijmesten	157,48			56,48	101,-		
8. Luchten en schermen	20,20				20,20		
9. Touw spannen	56,30			31,05	25,25		
10. Aanbinden, draaien, dieven bladbreken, toppen, cultivateren, wieden en bestuiven	303,-				303,-		
11. Ziektebestrijding	46,06			40,-	6,06		
12. Stoken	815,30			689,07	126,23		
	1851,56			900,66	752,57	198,33	
13. Oogsten en sorteren	340,95			22,80	318,15		
14. Opruimen gewas	40,40				40,40		
15. Transport	76,-					76,-	
16. Fusthuur	15,20					15,20	
17. Veilingkosten.	121,37					121,37	
	593,92			22,80	358,55	212,57	
	2445,48			923,46	1111,12	410,90	

Rapport No 89, bijlage A4

	Totaal	Renten	Afschrij- vingen	Mate- rialen	Arbeid	Diensten v. derden	Belas- tingen
KII. Overige kosten							
1. Algemene kosten	18,-					18,-	
2. Verlet en diverse werkzaamheden	104,74				104,74		
3. Rente bedrijfskapitaal	27,83	27,83					
	150,57	27,83			104,74	18,-	
Kosten per 1000 ramen	4045,62	371,18	639,43	1123,88	1354,29	526,76	30,08
Opbrengst per 1000 ramen	9500 kg						
<u>Kostprijs per 100 kg</u> (excl. ondernemersloon)	42,59						

TOELICHTING KOSTPRIJSBEREKENING LATE STOOKTOMATEN (PRIJSPEIL 1948)
(per 1000 ramen)

Voor bedrijfstype, teeltwijze en verdeling der kosten zie bijlage A1.

<p><u>I. Kosten van de grond</u> (Waarde f.6500,-/ha) Rente Grond- en polderlasten</p>	<p>3% van (ha1,70 & f.6500,-/ha) ha 1,70 & f.70,-/ha $58/150 \times \frac{1}{2} \times 60\%$</p>	<p>f. 331,50 <u>f. 119,-</u> f. 450,50 f. 26,13</p>
<p><u>II. Kosten van het warenhuis</u> (zie bijlage B1)</p>	<p>60% x f.1.103,-</p>	<p><u>f. 661,80</u></p>
<p><u>III. Kosten v.d. verwarmings- installatie</u> (zie bijlage B6)</p>	<p>$\frac{1}{2} \times 60\% \times f.1.286,-$</p>	<p><u>f. 385,80</u></p>
<p><u>IV. Kosten v.d. pompinstallatie</u> (zie bijlage B8)</p>	<p>60% x $\frac{1}{4}$ x 60% x f.152,-</p>	<p><u>f. 13,68</u></p>
<p><u>V. Kosten van leidingen, kranen en afsluiters voor de waterleiding- installatie</u> (zie bijlage B9)</p>	<p>60% x f.41,-</p>	<p><u>f. 24,60</u></p>
<p><u>VI. Kosten van de schuur</u> (zie bijlage B10)</p>	<p>60% x $\frac{1}{4}$ x 60% x f.131,-</p>	<p><u>f. 11,79</u></p>
<p><u>VII. Kosten van het tuinspoor</u> (250 m., zie bijlage B11)</p>	<p>$58/150 \times \frac{1}{2} \times 60\% \times (250/150 \times f.100,-)$</p>	<p><u>f. 9,67</u></p>
<p><u>VIII. Kosten van het gereedschap</u> (Waarde f.1.250,- zie bijl. B13)</p>	<p>60% x $\frac{1}{4}$ x 60% x f.222,-</p>	<p><u>f. 19,98</u></p>
<p><u>IX. Kosten van de sorteermachine</u> (zie bijlage B14)</p>	<p>$\frac{1}{2} \times f.54,-$</p>	<p><u>f. 13,50</u></p>
<p><u>X. Kosten van opweek der planten.</u> (zie bijlage A2)</p>		<p><u>f. 282,60</u></p>
<p><u>XI. Kosten van bewerking</u> 1. Glas lichten en grond natmaken (1x p.2 jaar) 2. Natmaken en doorspoelen (1x p.2 jaar) Electriciteit Arbeid 3. Grondontsmetten (1 x p.3 jaar) Diensten van Derden Extra grondbewerking en gieten: Electriciteit Arbeid</p>	<p>$\frac{1}{2} \times 60\% \times (90 \text{ uur } \& f.1,01)$ $\frac{1}{2} \times (45 \text{ kwh } \& f.0,12/\text{kwh})$ $\frac{1}{2} \times (40 \text{ uur } \& f.1,01)$ 60% van $1/3 \times (85 \text{ RR } \& f.7,-/\text{RR})$ $1/3 \times (12 \text{ kwh. } \& f.0,12/\text{kwh})$ $1/3 \times (25 \text{ uur } \& f.1,01)$</p>	<p>f. 27,21 f. 2,70 <u>f. 20,20</u> f. 22,90 f. 13,71 f. 198,33 f. 0,48 <u>f. 8,42</u> f. 207,21</p>

4. Bemesten		
1e jaar na grondontsmetten		
Korrelmest 9-10-23	85 kg à f.28,35/100 kg	f. 24,10
Arbeid	2 uur à f.1,01	f. 2,02
		<u>f. 26,12</u>
2e jaar na grondontsmetten		
Korrelmest 9-10-23	85 kg à f.28,35/100 kg	f. 24,10
Rotte mest	15 ton à f.14,50/ton	f. 217,50
Arbeid	36 uur à f.1,01	f. 36,36
		<u>f. 277,96</u>
3e jaar na grondontsmetten		
Korrelmest 9-10-23	85 kg à f.28,35/100 kg	f. 24,10
Schiedammer	15 ton à f.8,-/ton	f. 120,-
Arbeid	30 uur à f.1,01	f. 30,30
		<u>f. 174,40</u>
Gemiddeld per jaar	1/3 x 60% x	f. 478,48
		f. 95,70
5. Grondbewerking (Arbeid)		
Diepspitten (1x p.5 j.)	1/5 x (100 uur à f.1,01)	f. 20,20
Spitten (4 x p.5 jaar)	4/5 x (65 uur à f.1,01)	f. 52,52
	60% x	<u>f. 72,72</u>
		f. 43,63
6. Plant Maarmaken en planten (Arbeid)		
	(3500 planten) 65 uur à f.1,01	f. 65,65
7. Greppels graven, gieten en bijmesten		
Korrelmest 9-10-23	85 kg à f.28,35/100 kg	f. 24,10
Kalkammonsalpeter	80 kg à f.16,25/100 kg	f. 13,-
Zwavelzure kali	35 kg à f.24,50/100 kg	f. 8,58
Electriciteit	90 kwh à f.0,12/kwh	f. 10,80
Arbeid	100 uur à f.1,01	<u>f. 101,-</u>
		f. 157,48
8. Luchten en schermen (Arbeid)		
	20 uur à f.1,01	f. 20,20
9. Touwspannen		
Touw	23 kg à f.1,35/kg	f. 31,05
Arbeid	25 uur à f.1,01	<u>f. 25,25</u>
		f. 56,30
10. Aanbinden, draaien, dieven, bladbreken, toppen, cultivateren, wieden en bestuiven, (Arbeid)		
	300 uur à f.1,01	f. 303,-
11. Ziektebestrijding		
Lonchocarpus	8 kg à f.5,-/kg	f. 40,-
Arbeid	6 uur à f.1,01	<u>f. 6,06</u>
		f. 46,06

12. Stoken (per 2150 ramen)			
Amerikaanse kolen	15 $\frac{1}{2}$ ton à f.36,-/ton	f.	558,-
Cokes	15 $\frac{1}{2}$ ton à f.41,-/ton	f.	635,50
Nederlandse kolen	8 ton à f.36,-/ton	f.	288,-
Nachtstoken		f.	105,25
Stoken op Zondag	17 $\frac{1}{2}$ uur à f.1,76	f.	30,80
Stoken in de week	134 uur à f.1,01	f.	135,34
	$\frac{1000}{2150} \times$	f.	1.752,89
		f.	815,30
13. Oogsten en sorteren			
Randen en bodems	760 kisten à f.0,03/kist	f.	22,80
Arbeid	315 uur à f.1,01	f.	318,15
		f.	340,95
14. Opruimen gewas (Arbeid)	40 uur à f.1,01		f. 40,40
15. Transport (Diensten van Derden)	760 kisten à f.0,10/kist		f. 76,-
16. Fusthuur (D.v.Derden)	760 kisten à f.0,02/kist		f. 15,20
17. Veilingkosten	3% van f. 4.045,62		f. 121,37
			f. 2.445,48
			=====
XIII. Overige kosten			
1. Algemene kosten (D.v.Derden)	60% x $\frac{1}{4}$ x 60% x f. 200,-	f.	18,-
2. Verlet en diverse werkzaamheden (Arbeid)	10% van (1037 uur à f.1,01)	f.	104,74
3. Rente bedrijfskapitaal	3 maanden over f.2.650,-	f.	27,83
		f.	150,57
			=====
<u>Kosten per 1000 ramen</u> (excl. ondernemersloon)			f. 4.045,62
			=====
<u>Opbrengst per 1000 ramen</u>	Aanvoer 1/6 - 7/9		9.500 kg
			=====
<u>Kostprijs per 100 kg</u> (excl. ondernemersloon)			f. 42,59
			=====

KOSTPRIJSBEREKENING STOOKSLA (PRIJSPEIL 1948)

Aanvoerperiode: 15/3 - 25/3

Gebied: Berkel e.o.
Bedrijfs grootte: ha 1,50 (kadastraal ha 1,70)

Per 1000 ramen beteelde oppervl.	Totaal	Renten	Afshrij- vingen	Mate- rialen	Arbeid	Diensten v. derden	Belas- tingen
<u>I. Kosten v.d. grond</u>	17,42	12,84					4,58
<u>II. Kosten v/h warenhuis</u>	441,20	115,64	224,-	34,04	29,24	33,28	5,-
<u>III. Kosten v.d. verwarmings- installatie</u>	257,20	72,14	143,46	5,61	9,-	19,-	7,99
<u>IV. Kosten v.d. pompinstallatie</u>	9,12	1,25	5,87			1,85	0,15
<u>V. Kosten v. leidingen, kranen en afsluiters v.d. waterlei- dinginstallatie</u>	16,40	4,07	6,76		0,76	4,36	0,45
<u>VI. Kosten van de schuur</u>	7,86	3,60	3,-			1,05	0,21
<u>VII. Kosten v.h. tuinspoor</u>	6,44	1,79	3,14	0,14	0,50	0,66	0,21
<u>VIII. Kosten v.h. gereedschap</u>	13,32	1,79	11,24			0,07	0,22
<u>IX. Kosten van opkweek der planten</u>	64,25	4,08	32,62	9,-	16,15	1,35	1,05
	833,21	217,20	430,09	48,79	55,65	61,62	19,86
<u>X. Kosten van bewerking</u>							
1. Glas lichten en grond natmaken	18,18				18,18		
2. Nat maken en doorspoelen	9,16			1,08	8,08		
3. Grond ontsmetten (1xp.3 j.) P.M.							
4. Bemesten	63,80			54,63	9,17		
5. Grondbewerking	29,09				29,09		
6. Plant klaarmaken en planten	115,75			40,-	75,75		
7. Schoffelen en wieden	40,40				40,40		
8. Gietsen en luchten	26,69			1,44	25,25		
9. Stoken	1114,20			989,-	125,20		
	1417,27	-	-	1086,15	331,12		
10. Oogsten	66,66				66,66		
11. Opruimen gewas	12,12				12,12		
12. Transport	57,-			2		57,-	
13. Fusthuur	11,40					11,40	
14. Veilingkosten	76,03					76,03	
	223,21	-	-	-	78,78	144,43	
	1640,48	-	-	1086,15	409,90	144,43	

Rapport № 89, bijlage A5

Per 1000 ramen beteelde oppervl.	Totaal	Renten	Afschrij- vingen	Mate- rialen	Arbeid	Diensten v. ðerden	Belas- tingen
XI. Overige kosten							
1. Algemene kosten	12,-					12,-	
2. Verlet en diverse werkzaamheden	40,10				40,10		
3. Rente bedrijfskapitaal	8,53	8,53					
	60,63	8,53	-	-	40,10	12,-	
Kosten per 1000 ramen (excl. ondernemersloon)	2534,32	225,73	430,09	1134,94	505,65	218,05	19,86
Opbrengst per 1000 ramen	17000 st.						
<u>Kostprijs per 100 stuks</u> (excl. ondernemersloon)	14,91						

TOELICHTING KOSTPRIJSBEREKENING STOOKSLA (PRIJSPEIL 1948)
(per 1000 ramen)

Voor bedrijfstype, teeltwijze en verdeling der kosten, zie bijlage A1

<p><u>I. Kosten van de grond</u> (Waarde f. 6.500,-/ha) Rente Grond- en polderlasten</p>	<p>3% van (ha 1,70 à f. 6500,-/ha ha 1,70 à f. 70,-/ha $58/150 \times \frac{1}{4} \times 40\% \times$</p>	<p>f. 331,50 f. 119,- f. 450,50 f. <u>17,42</u></p>
<p><u>II. Kosten van het warenhuis</u> (zie bijlage B1)</p>	<p>40% x f. 1.103,-</p>	<p>f. f. <u>441,20</u></p>
<p><u>III. Kosten van de verwarmings- installatie</u> (zie bijlage B6)</p>	<p>$\frac{1}{2} \times 40\% \times f. 1.286,-$</p>	<p>f. <u>257,20</u></p>
<p><u>IV. Kosten van de pompinstallatie</u> (zie bijlage B8)</p>	<p>$60\% \times \frac{1}{4} \times 40\% \times f. 152,-$</p>	<p>f. <u>9,12</u></p>
<p><u>V. Kosten van leidingen, kranen en afsluiters, voor de waterleiding- installatie</u> (zie bijlage B9)</p>	<p>40% x f. 41,-</p>	<p>f. <u>16,40</u></p>
<p><u>VI. Kosten van de schuur</u> (zie bijlage B10)</p>	<p>$60\% \times \frac{1}{4} \times 40\% \times f. 131,-$</p>	<p>f. <u>7,86</u></p>
<p><u>VII. Kosten van het tuinspoor</u> (250 m. zie bijlage B11)</p>	<p>$58/150 \times \frac{1}{4} \times 40\% \times (\frac{250}{150} \times f. 100,-)$</p>	<p>f. <u>6,44</u></p>
<p><u>VIII. Kosten van het gereedschap</u> (Waarde f. 1.250,- (zie bijlage B13)</p>	<p>$60\% \times \frac{1}{4} \times 40\% \times f. 222,-$</p>	<p>f. <u>13,32</u></p>
<p><u>IX. Kosten van opweek der planten</u> 100 ramen platglas (zie bijlage A1) 20 rietmatten (zie bijlage A1) Zaad Zand Arbeid</p>	<p>100 gr. à f. 4,-/100 gr. 15 uur à f. 1,01</p>	<p>f. 37,45 f. 6,65 f. 4,- f. 1,- f. <u>15,15</u> f. <u>64,25</u></p>
<p><u>X. Kosten van bewerking</u> i. Glas lichten, grond natmaken (1 x p. 2 j.) Arbeid</p>	<p>$\frac{1}{2} \times 40\% \times (90 \text{ uur à } f. 1,01)$</p>	<p>f. 18,18</p>

2. Natmaken en doorspoelen (1 x p. 2 jaar)			
Electriciteit	$\frac{1}{2}$ x (45 kwh à f.0,12/kwh)	f. 2,70	
Arbeid	$\frac{1}{2}$ x (40 uur à f.1,01)	f. 20,20	
	40% x	f. 22,90	f. 9,16
3. Grondsmetten (1 x p.3 j.)			P.M.
4. Bemesten			
1e jaar na grondontsmetten			
Korrelmest 9-10-23	85 kg à f.28,35/100 kg	f. 24,10	
Arbeid	2 uur à f.1,01	f. 2,02	
		f. 26,12	
2e jaar na grondontsmetten			
Rotte mest	15 ton à f.14,50/ton	f. 217,50	
Korrelmest 9-10-23	85 kg à f.28,35/100 kg	f. 24,10	
Arbeid	36 uur à f.1,01	f. 36,36	
		f. 277,96	
3e jaar na grondontsmetten			
Schiedammer	15 ton à f.8,-/ton	f. 120,-	
Korrelmest 9-10-23	85 kg à f.28,35/100 kg	f. 24,10	
Arbeid	30 uur à f.1,01	f. 30,30	
		f. 174,40	
Gemiddeld per jaar	$\frac{1}{3}$ x 40% x	f. 478,48	f. 63,80
5. Grondbewerking (Arbeid)			
Diepspitten (1x p.5 j.)	$\frac{1}{5}$ x (110 uur à f.1,01)	f. 20,20	
Spitten (4 x p. 5 j)	$\frac{4}{5}$ x (65 uur à f. 1,01)	f. 52,52	
	40% x	f. 72,72	f. 29,09
6. Plantklaarmaken en planten (24.000 planten)			
Turfmolm	10 balen à f.4,-/baal	f. 40,-	
Arbeid	75 uur à f.1,01	f. 75,75	f. 115,75
7. Schoffelen en wieden (Arbeid)	40 uur à f.1,01		f. 40,40
8. Gieten en luchten			
Electriciteit	12 kwh à f.0,12/kwh	f. 1,44	
Arbeid	25 uur à f.1,01	f. 25,25	f. 26,69
9. Stoken (per 2000 ramen)			
Amerikaanse kolen	19 ton à f.36,-/ton	f. 684,-	
Cokes	19 ton à f.41,-/ton	f. 779,-	
Nederlandse kolen	10 ton à f.36,-/ton	f. 360,-	
Nachtstoken		f. 155,-	
Stoken op Zondag	$27\frac{1}{2}$ uur à f.1,76	f. 48,40	
Stoken in de week	200 uur à f.1,01	f. 202,-	
	$\frac{1}{2}$ x	f. 2.228,40	f. 1.114,20
10. Ocgsten (Arbeid)	66 uur à f.1,01		f. 66,66
11. Opruimen gewas (Arbeid)	12 uur à f.1,01		f. 12,12

Rapport No 89, bijlage A5

12. Transport (D.v.Derden)	570 kisten à f.0,10	f.	57,--
13. Fusthuur (D.v.Derden)	570 kisten à f. 0,02	f.	11,40
14. Veilingkosten	3% van f.2.534,32	f.	<u>76,03</u>
		f.	<u>1.640,48</u>
II. Overige kosten			
1. Algemene kosten(D.v.D.)	60% x $\frac{1}{4}$ x 40% x f.200,-	f.	12,-
2. Verlet en div.werkzaamheden (Arbeid)	10% van (397 uur à f.1,01)	f.	40,10
3. Rente bedrijfskapitaal	$\frac{1}{2}$ maand over f.1625,-	f.	<u>8,53</u>
		f.	<u>60,63</u>
<u>Kosten per 1000 ramen</u> (excl. ondernemersloon)		f.	<u>2.534,32</u>
<u>Opbrengst per 1000 ramen</u>	Aanvoer 15/3 - 25/3 (alle sorteringen)		17.000 stuks
<u>Kostprijs per 100 stuks</u> (excl. ondernemersloon)		f.	<u>14,91</u>

KOSTPRIJSBEBREKENING STOOKDRUIVEN (BLACK ALICANTE)
(Prijspeil 1948)

Aanvoerperiode: 30/7 - 20/8

Gebied: Westland
Bedrijfs grootte: ha 1,50 (kadastraal ha 1,70)

per serre van 280 m ²	Totaal	Renten	Afschrij- vingen	Mate- rialen	Arbeid	D.v. der.	Be- las- tinge
<u>I. Kosten v.d. grond</u>	11,56	10,20					1,36
<u>II. Kosten v.d. serre</u>	337,-	112,-	117,-	15,-	25,-	65,-	3,-
<u>III. Kosten v.d. verwarmings- installatie</u>	159,50	45,63	87,84	3,50	5,60	11,87	5,06
<u>IV. Kosten v.d. pompinstallatie</u>	6,08	0,82	3,93			1,23	0,10
<u>V. Kosten van leidingen, kranen en afsluiters</u>	13,67	3,40	5,60		0,61	3,66	0,40
<u>VI. Kosten van de schuur</u>	5,24	2,40	2,-			0,70	0,14
<u>VII. Kosten v.h. tuinspoor</u>	4,44	1,22	2,18	0,09	0,36	0,44	0,15
<u>VIII. Kosten van het gereedschap</u>	7,76	0,96	6,66			0,04	0,10
<u>IX. Kosten van de plantopstand</u>	93,24	30,24	63,-				
	638,49	206,87	288,21	18,59	31,57	82,94	10,31
<u>X. Kosten van bewerking</u>							
1. Verzorging van de grond	10,10				10,10		
2. Bemesten	35,69			29,63	6,06		
3. Snoeien, aanbinden en uitbreken	73,69			4,-	69,69		
4. Krenten	175,50				175,50		
5. Gieten en bijmesten	15,16			5,06	10,10		
6. Luchten	9,09				9,09		
7. Ziektebestrijding	21,83			10,72	11,11		
8. Stoken	206,17			171,06	35,11		
	547,23			220,47	326,76		
9. Oogsten en veiling- klaarmaken	50,31			6,88	43,43		
10. Transport	9,60					9,60	
11. Fusthuur	4,80					4,80	
12. Veilingkosten	39,76					39,76	
	104,47			6,88	43,43	54,16	
	651,70			227,35	370,19	54,16	
<u>XI. Overige kosten</u>							
1. Algemene kosten	8,-					8,-	
2. Verlet en diverse werkzaam- heden	18,08				18,08		
3. Rente bedrijfskapitaal	9,10	9,10					
	35,18	9,10			18,08	8,-	
Kosten per serre	1325,37	215,97	288,21	245,94	419,84	145,10	10,31
Opbrengst per serre	950 kg						
<u>Kostprijs per 100 kg</u> (excl. ondernemersloon)	139,51						
	=====						

KOSTPRIJSBEREKENING STOOKDRUIVEN (FRANKENTHALER)
(Prijspeil 1948)

Aanvoerperiode: 1/7 - 20/7

Gebied: Westland
Bedrijfs grootte: ha 1,50 (kadastraal ha 1,70)

per serre van 280 m ²	Totaal	Renten	Afschrij- vingen	Mate- rialen	Arbeid	Diens. v.d.	Be- last- tingen
<u>I. Kosten v.d. grond</u>	11,56	10,20					1,36
<u>II. Kosten v.d. serre</u>	337,-	112,-	117,-	15,-	25,-	65,-	3,-
<u>III. Kosten v.d. verwarmingsinstallatie</u>	159,50	45,63	87,84	3,50	5,60	11,87	5,06
<u>IV. Kosten v.d. pompinstallatie</u>	6,08	0,82	3,93			1,23	0,10
<u>V. Kosten van leidingen, kranen en afsluiters</u>	13,67	3,40	5,60		0,61	3,66	0,40
<u>VI. Kosten van de schuur</u>	5,24	2,40	2,-			0,70	0,14
<u>II. Kosten van het tuinspoor</u>	4,44	1,22	2,18	0,09	0,36	0,44	0,15
<u>II. Kosten van het gereedschap</u>	7,76	0,96	6,66			0,04	0,10
<u>IX. Kosten van de plantopstand</u>	80,66	26,16	54,50				
	625,91	202,79	279,71	18,59	31,57	82,94	10,31
<u>X. Kosten van bewerking</u>							
1. Verzorging van de grond	10,10				10,10		
2. Bemesten	35,69			29,63	6,06		
3. Snoeien, aanbinden en uit- breken	73,69			4,-	69,69		
4. Krenten	140,40				140,40		
5. Gieten en bijmesten	15,16			5,06	10,10		
6. Luchten	9,09				9,09		
7. Ziektebestrijding	21,83			10,72	11,11		
8. Stoken	206,17			171,06	35,11		
	512,13			220,47	291,66		
9. Oogsten en veilingklaar- maken	43,92			5,54	38,38		
10. Transport	7,60					7,60	
11. Fusthuur	3,80					3,80	
12. Veilingkosten	37,96					37,96	
	93,28			5,54	38,38	49,36	
	605,41			226,01	330,04	49,36	
<u>I. Overige kosten</u>							
1. Algemene kosten	8,-					8,-	
2. Verlet en diverse werk- zaamheden	17,57				17,57		
3. Rente bedrijfskapitaal	8,40	8,40					
	33,97	8,40			17,57	8,-	
Kosten per serre	1265,29	211,19	279,71	244,60	379,18	140,30	10,81
Opbrengst per serre	750 kg						
Kostprijs per 100 kg (excl. ondernemersloon)	168,70						

KOSTPRIJSBEREKENING STOOKDRUIVEN (GOLDEN CHAMPION)
(Prijspeil 1948)

Aanvoerperiode: 25/7-15/8

Gebied: Westland
Bedrijfsgrootte: ha 1,50 (kadastraal ha 1,70)

per serre van 280 m ²	Totaal	Renten	Afschrij- vingen	Mate- rialen	Arbeid	D.van derd.	Be- las- ting- en
I. <u>Kosten v.d. grond</u>	11,56	10,20					1,36
II. <u>Kosten v.d. serre</u>	337,-	112,-	117,-	15,-	25,-	65,-	3,-
III. <u>Kosten v.d. verwarmingsinstalla- tie</u>	159,50	45,63	87,84	3,50	5,60	11,87	5,06
IV. <u>Kosten v.d. pompinstallatie</u>	6,08	0,82	3,93			1,23	0,10
V. <u>Kosten van leidingen, kranen en afsluiters</u>	13,67	3,40	5,60		0,61	3,66	0,40
VI. <u>Kosten van de schuur</u>	5,24	2,40	2,-			0,70	0,14
VII. <u>Kosten v.h. tuinspoor</u>	4,44	1,22	2,18	0,09	0,36	0,44	0,15
VIII. <u>Kosten v.h. gereedschap</u>	7,76	0,96	6,66			0,04	0,10
IX. <u>Kosten v.d. plantopstand</u>	84,36	27,36	57,-				
	629,61	203,99	282,21	18,59	31,57	82,94	10,31
X. <u>Kosten van bewerking</u>							
1. Verzorging v.d. grond	10,10				10,10		
2. Bemesten	35,69			29,63	6,06		
3. Snoeien, aanbinden en uit- breken	63,60			3,-	60,60		
4. Krenten	128,70				128,70		
5. Gieten en bijmesten	15,16			5,06	10,10		
6. Luchten	9,09				9,09		
7. Ziektebestrijding	21,83			10,72	11,11		
8. Stoken	206,17			171,06	35,11		
	490,34			219,47	270,87		
9. Oogsten en veiling klaarmaken	46,32			5,92	40,40		
10. Transport (D.van Derden)	8,-					8,-	
11. Fusthuur (D.v.Derden)	4,-					4,-	
12. Veilingkosten	37,49					37,49	
	95,81			5,92	40,40	49,49	
	586,15			225,39	311,27	49,49	
XI. <u>Overige kosten</u>							
1. Algemens kosten	8,-					8,-	
2. Verlet en div. werkzaamheden	17,78				17,78		
3. Rente bedrijfskapitaal	8,05	8,05					
	33,83	8,05			17,78	8,-	
Kosten per serre	1249,59	212,04	282,21	243,98	360,62	140,43	10,31
Opbrengst per serre	800 kg						
Kostprijs per 100 kg (excl. ondernemersloon)	156,20						

TOELICHTING KOSTPRIJSBEREKENING STOOKDRUIVEN (PRIJSPEIL 1948)
(per serre van 280 m²)

Bedrijfstype: Staandglasbedrijf, gebied Westland, groot ha 1,50 (kadastraal ha 1.70) waarop:
15 druivenserres (8 verwarmde) 60 are
vollegrond 90 are

Teeltwijze: Stookdruiven, 8 serres met een beteelbare oppervlakte van 280 m² elk. Deze serres worden gestookt van 15 Maart tot 6 Juni. De economische levensduur van een volle productie zijnde kas druiven is geschat op 20 jaar. De afschrijving op de plantopstand is dienovereenkomstig gesteld op 5%.

Verdeling der algemene kosten:

De algemene kosten van het gehele bedrijf zijn als volgt verdeeld:

- a. De kosten van de grond en de kosten van het tuinspoor zijn verdeeld in verhouding van de in beslag genomen oppervlakte
2/5 ten laste van 15 druivenserres
3/5 ten laste van de vollegrond.
- b. De kosten van de pompinstallatie, de schuur, het gereedschap en de overige algemene kosten zijn verdeeld op basis van de arbeidsintensiteit
60% ten laste van 15 druivenserres
40% ten laste van de vollegrond.

Herleiding van deze cijfers per serre is geschied door vermenigvuldiging met 1/15.

De kosten van de verwarmingsinstallatie zijn voor 1/8 aandeel ten laste van elke verwarmde serre gebracht.

		Black Alicante	Franken- thaler	Golden Champion
<u>I. Kosten van de grond</u> (Waarde f.7500,-/ha)				
Rente	3% van (ha 1,70 x f.7500,-/ha)	f. 382,50		
Grond- en polderlasten	ha 1.70 ha à f.30,-/ha 2/5 x 1/15 x f.433,50	f. 51,-		
		f. 11,56	f. 11,56	f. 11,56
<u>II. Kosten van de serre</u> (zie bijlage B3)		f. 337,-	f. 337,-	f. 337,-
<u>III. Kosten van de verwarmings- installatie</u> (zie bijlage B7)	1/8 x f.1.276,-	f. 159,50	f. 159,50	f. 159,50
<u>IV. Kosten van de pompinstal- latie</u> (zie bijlage B8)	60% x 1/15 x f.152,-	f. 6,08	f. 6,08	f. 6,08
<u>V. Kosten van leidingen kranen en afsluiters van de waterleiding- installatie</u> (zie bijlage B9)	1/3 x f.41,-	f. 13,67	f. 13,67	f. 13,67
<u>VI. Kosten van de schuur</u> (zie bijlage B10)	60% x 1/15 x f.131,-	f. 5,24	f. 5,24	f. 5,24

			Black Alicante	Franken- thaler	Golden Champion
VII. <u>Kosten van het tuinspoor</u> (250 m. zie bijlage B11)	$2/5 \times 1/15 \left(\frac{250}{150} \times f. 100,- \right)$		f. 4,44	f. 4,44	f. 4,44
VIII. <u>Kosten van het gereedschap</u> (Waarde f. 1000,- zie bijlage B13)	$60\% \times 1/15 \times f. 194,-$		f. 7,76	f. 7,76	f. 7,76
IX. <u>Kosten van de plantopstand</u>					
Black Alicante (Waarde f. 1260,-, zie bijlage A7)					
Rente	$4\% \times 60\% \times f. 1260,-$	f. 30,24			
Afschrijving	$5\% \times f. 1260,-$	f. 63,-	f. 93,24		
Frankenthaler (Waarde f. 1090,-, zie bijlage A7)					
Rente	$4\% \times 60\% \times f. 1090,-$	f. 26,16			
Afschrijving	$5\% \times f. 1090,-$	f. 54,50		f. 80,66	
Golden Champion (Waarde f. 1140,-, zie bijlage A7)					
Rente	$4\% \times 60\% \times f. 1140,-$	f. 27,36			
Afschrijving	$5\% \times f. 1140,-$	f. 57,-			f. 84,36
X. <u>Kosten van bewerking</u>					
1. <u>Verzorging van de grond (Arbeid)</u>	10 uur à f. 1,01		f. 10,10	f. 10,10	f. 10,10
2. <u>Bemesten</u>					
Schiedammer (1 x p. 2 jaar)	$1/2 \times (4 \text{ ton à } f. 10,-/\text{ton})$	f. 20,-			
Arbeid	$1/2 \times (8 \text{ uur à } f. 1,01)$	f. 4,04			
		f. 24,04			
Kalkammonsalpeter	30 kg à f. 16,25/100 kg	f. 4,88			
Zwavelzure kali	13 kg à f. 24,50/100 kg	f. 3,19			
Superfosfaat	20 kg à f. 7,80/100 kg	f. 1,56			
Arbeid	2 uur à f. 1,01	f. 2,02			
		f. 11,65	f. 35,69	f. 35,69	f. 35,69
3. <u>Snoeien, aanbinden en uitbreken.</u>					
Black Alicante en Frankenthaler:					
Bindmateriaal		f. 4,-			
Arbeid	69 uur à f. 1,01	f. 69,69	f. 73,69	f. 73,69	
Golden Champion:					
Bindmateriaal		f. 3,-			
Arbeid	60 uur à f. 1,01	f. 60,60			f. 63,60
4. <u>Krenten (accoordloon)</u>					
Black Alicante	150 uur à f. 1,-	f. 150,-			
Sociale lasten	17% van f. 150,-	f. 25,50	f. 175,50		
Frankenthaler	120 uur à f. 1,-	f. 120,-			
Sociale lasten	17% van f. 120,-	f. 20,40		f. 140,40	
Golden Champion	110 uur à f. 1,-	f. 110,-			
Sociale lasten	17% van f. 110,-	f. 18,70			f. 128,70

			Black Alicante	Franken- thaler	Golden Champion
5. Gieten en bijmesten					
Kalkammonsalpeter	10 kg à f.16,50/100 kg	f. 1,65			
Zwavelzure kali	10 kg à f.24,50/100 kg	f. 2,45			
Electriciteit	8 kwh. à f.0,12/kwh	f. 0,96			
Arbeid	10 uur à f.1,01	f. 10,10	f. 15,16	f. 15,16	f. 15,16
6. Luchten (Arbeid)	9 uur à f.1,01		f. 9,09	f. 9,09	f. 9,09
7. Ziektebestrijding					
Petroleumemulsie	2 liter à f.58,-/100 liter	f. 1,16			
Stuifzwavel	1 kg à f.0,35/kg	f. 0,35			
Rookpoeder	1½ kg à f.4,25/kg	f. 5,31			
Krijt	15 kg à f.0,07/kg	f. 1,05			
Arbeid	10 uur à f.1,01	f. 10,10			
		<u>f. 17,97</u>			
1 x per 2 jaar					
Naphtaline	½ x (15kg à f.38,-/100kg)	f. 2,85			
Arbeid	½ x (2 uur à f.1,01)	f. 1,01			
		<u>f. 3,86</u>	f. 21,83	f. 21,83	f. 21,83
8. Stoken (per 8 serres)					
Amerikaanse kolen	14½ ton à f.36,-/ton	f. 522,-			
Cokes	14½ ton à f.41,-/ton	f. 594,50			
Nederlandse kolen	7 ton à f.36,-/ton	f. 252,-			
Arbeid: overuren	60 uur à f.1,17	f. 70,20			
Arbeid op Zondag	25 uur à f.1,76	f. 44,-			
Arbeid in de week	165 uur à f.1,01	f. 166,65			
	1/8 x	<u>f. 1649,35</u>	f. 206,17	f. 206,17	f. 206,17
9. Oogsten en veiling- klaarmaken					
Black Alicante					
Houtwol	16 kg à f.0,28/kg	f. 4,48			
Randen en papier	240 kistjes à f.0,01	f. 2,40			
Arbeid	43 uur à f.1,01	f. 43,43	f. 50,31		
Frankenthaler:					
Houtwol	13 kg à f.0,28/kg	f. 3,64			
Randen en papier	190 kistjes à f.0,01	f. 1,90			
Arbeid	38 uur à f.1,01	f. 38,38		f. 43,92	
Golden Champion:					
Houtwol	14 kg à f.0,28/kg	f. 3,92			
Randen en papier	200 kistjes à f.0,01	f. 2,-			
Arbeid	40 uur à f.1,01	f. 40,40			f. 46,32
10. Transport (D.v.D.)					
Black Alicante	240 kistjes à f.0,04		f. 9,60		
Frankenthaler	190 kistjes à f.0,04			f. 7,60	
Golden Champion	200 kistjes à f.0,04				f. 8,-
11. Fusthuur (D.V.D.)					
Black Alicante	240 kistjes à f.0,02		f. 4,80		
Frankenthaler	190 kistjes à f. 0,02			f. 3,80	
Golden Champion	200 kistjes à f.0,02				f. 4,-
12. Veilingkosten					
Black Alicante	3% van f. 1.325,37		f. 39,76		
Frankenthaler	3% van f.1.265,29			f. 37,96	
Golden Champion	3% van f. 1.249,59				f. 37,49
			<u>f. 651,70</u>	<u>f. 605,41</u>	<u>f. 586,15</u>

<u>XI Overige kosten</u>				
1. Algemene kosten (D.v.D.)	60% x 1/5 x f.200,-	f. 8,-	f. 8,-	f. 8,-
2. Verlet en div.werkzaamheden (Arbeid)				
Black Alicante	10% van (179 uur à f.1,01)	f. 18,08		
Frankenthaler	10% van (174 u.à f.1,01)		f. 17,57	
Golden Champion	10% van (176 uur à f.1,01)			f. 17,78
3. Rente bedrijfskapitaal				
Black Alicante	4 maanden over f.650,-	f. 9,10		
Frankenthaler	4 maanden over f.600,-		f. 8,40	
Golden Champion	4 maanden over f.575,-			f. 8,05
		<u>f. 35,18</u>	<u>f. 33,97</u>	<u>f. 33,85</u>
<u>Kosten per serre</u> (excl. ondernemersloon)		<u>f. 1325,37</u>	<u>f. 1265,20</u>	<u>f. 1249,59</u>
<u>Opbrengst per serre</u>				
Black Alicante	aanvoer 30/7 - 20/8	950 kg		
Frankenthaler	aanvoer 1/7 - 20/7		750 kg	
Golden Champion	aanvoer 25/7 - 15/8			800 kg
<u>Kostprijs per 100 kg</u> (excl. ondernemersloon)		<u>f. 139,51</u>	<u>f. 168,70</u>	<u>f. 156,20</u>

STICHTINGSKOSTENBEREKENING STOOKDRUIVEN (PRIJSPEIL 1948)

Bedrijfstype: Zie bijlage A6.

Teeltwijze: Bij de Frankenthaler en de Golden Champion vindt er in het 1e en 2e jaar na het uitplanten der stekken een voorteeft plaats van kropsla en een hoofdteeft van tomaten, welke beide volledig worden gestookt. Bij de Black Alicante geschiedt dit ook nog in het 3e jaar, daar deze in het 2e jaar worden omgeënt. In het 3e jaar (4e jaar voor de Black Alicante) is er alleen een teelt van andijvie, welke niet wordt gestookt, terwijl in het 4e jaar (5e jaar voor de Black Alicante) geen onderteelt meer plaats vindt en de serre in dezelfde mate wordt verwarmd als een in volle productie zijnde serre.

Verdeling der algemene kosten:

De algemene kosten voor het gehele bedrijf zijn op dezelfde wijze verdeeld als in bijlage A6. In deze berekening is geen verdeling toegepast voor de verschillende onderteelten, maar zijn per jaar de totale kosten per serre berekend, waarvan de opbrengsten tegen kostprijs zijn afgetrokken. Deze kostprijzen zijn ontleend aan de volgende rapporten:

Stooktomaten: bijlage A4 van dit rapport
 Stooksla : bijlage A5 van dit rapport
 Andijvie : bijlage A5 van rapport no 61
 Koude druiven: bijlage A1 van rapport no 76
 Stookdruiven : bijlage A6 van dit rapport.

		Black Alicante	Frankenthaler	Golden Champion
<u>Totale kosten per serre</u>				
<u>1e jaar</u>		f.1454,73	f.1454,73	f.1454,73
<u>Opbrengsten</u>				
Kropsla	3500 st. à f.14,91/100 st.	f.521,85		
Tomaten	1850 kg à f.42,59/100 kg	f.787,92		
<u>Netto-kosten 1e jaar</u> (excl. ondernemersloon)		<u>f.1309,77</u>	<u>f.1309,77</u>	<u>f.1309,77</u>
<u>Kosten per serre 2e jaar</u>				
Black Alicante		f.1458,50		
Frankenthaler en Golden Champion			f.1421,97	f.1421,97
<u>Opbrengsten</u>				
Black Alicante	Zie 1e jaar	f.1309,77		
Frankenthaler en Golden Champion				
Kropsla	3200 st. à f.14,91/100st.	f.477,12		
Tomaten	1550 kg à f.42,59/100kg	f.660,15		
<u>Netto-kosten 2e jaar</u> (excl. ondernemersloon)		<u>f.148,73</u>	<u>f.284,70</u>	<u>f.284,70</u>

Rapport No 89, bijlage A7

			Black- Alicante	Franken- thaler	Golden Champion
<u>Investering eind 2e jaar</u>					
Black Alicante	f.144,96	f.148,73	<u>f. 293,69</u>		
Frankenthaler en Golden Champion	f.144,96	f.284,70		<u>f. 429,66</u>	<u>f. 429,66</u>
<u>Kosten per serre 3e jaar</u>					
Black Alicante			f.1432,78		
Frankenthaler				f. 876,75	
Golden Champion					f. 871,43
<u>Opbrengsten:</u>					
Black Alicante					
Kropsla	3200 st. à f.14,91/100 st.	f.477,12			
Tomaten	1550 kg à f.42,56/100kg	<u>f.660,15</u>	f.1137,27		
Frankenthaler:					
Andijvie	550 kg à f.30,80/100 kg	f.169,40			
Koude druiven	200 kg à f.110,-/100 kg	<u>f.220,-</u>		f. 389,40	
Golden Champions:					
Andijvie	550 kg à f.30,80/100 kg	f.169,40			
Koude druiven	200 kg à f.114,-/100 kg	<u>f.228,-</u>			f. 397,40
<u>Netto-kosten 3e jaar</u> (excl. ondernemersloon)			<u>f. 295,51</u>	<u>f. 487,35</u>	<u>f. 474,03</u>
<u>Investering eind 3e jaar</u>					
Black Alicante	f.293,69	f.295,51	<u>f. 589,20</u>		
Frankenthaler	f.429,66	f.487,35		<u>f. 917,01</u>	
Golden Champion	f.429,66	f.474,03			<u>f. 903,69</u>
<u>Kosten per serre 4e jaar</u>					
Black Alicante			f. 895,37		
Frankenthaler				f.1157,80	
Golden Champion					f.1145,01
<u>Opbrengsten 4e jaar</u>					
Black Alicante:					
Andijvie	550 kg à f.30,80/100 kg	f.169,40			
Koude druiven	250 kg à f.93,-/100 kg	<u>f.232,50</u>	f. 401,90		
Frankenthaler:					
Stoekdruiven	600 kg à f.168,-/100 kg			f.1012,20	
Golden Champions:					
Stoekdruiven	600 kg à f. 156,20/100 kg				f. 937,20
<u>Netto-kosten 4e jaar</u> (excl. ondernemersloon)			<u>f. 493,47</u>	<u>f. 145,60</u>	<u>f. 207,81</u>
<u>Investering eind 4e jaar</u>					
Black Alicante	f.589,20	f.493,47	<u>f.1082,67</u>		
Frankenthaler	f.917,01	f.145,60		<u>f.1062,61</u>	
Golden Champion	f.903,69	f.207,81			<u>f.1111,50</u>

		Black Alicante	Franken- thaler	Golden Champion
<u>Kosten per serre 5e jaar</u>				
Black Alicante		f.1199,18		
<u>Opbrengst 5e jaar</u>				
Stookdruiven	750 kg à f.139,51/100 kg	<u>f.1046,33</u>		
<u>Netto-kosten 5e jaar</u> (excl. ondernemersloon)		f. 152,85		
		=====		
<u>Investering eind 5e jaar</u>	f.1082,67+f.152,85	f.1235,52		
		=====		
<u>Opruimen van de serre</u> (na 20 jaar)				
Arbeid	55 uur à f.1,01	f.55,55		
Af: Rente	20 jaar à 4%	f.30,20	f. 25,35	f. 25,35
			f. 25,35	f. 25,35
<u>Totale kosten van de</u> <u>plantopstand (excl. ondernemersloon)</u>				
Black Alicante	f.1235,52+f.25,35	<u>f.1260,87</u>		
Frankenthaler	f.1062,61+f.25,35		f.1087,96	
Golden Champion	f.1111,50+f.25,35		=====	f.1136,85
				=====

KOSTEN VAN EEN WARENHUIS
(1000 ramen)

Constructie: IJzeren onderbouw met betonnen voet, vurenhouten raamlijsten.

Afschrijvingspercentages:

Onderbouw en voet 5%
Raamlijsten 10%

Waarde:

Onderbouw en voet (incl. glas inzetten en afwerken). Waarde 1939 f.2000,-x2 $\frac{1}{2}$	f. 5.000,-
Schietglas, 28 kisten, waarde 1939 f.196,-x 2 $\frac{1}{2}$	f. 490,-
Gewolmaniseerde raamlijsten (4x5) 1000 stuks à f.3,10	f. 3.100,-
Raamglas 1050 stuks waarde 1939 f.750,-x2 $\frac{1}{2}$	f. 1.875,-
	<u>f.10.465,-</u>

Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal:

Onderbouw en voet 60% van f.5.000,-	f. 3.000,-
Schietglas 100% van f. 490,-	f. 490,-
Raamlijsten 60% van f. 3.100,-	f. 1.860,-
Raamglas 100% van f.1.875,-	f. 1.875,-
	<u>f. 7.225,-</u>

Kosten:

Rente 4% van f.7.225,-	f. 289,-
<u>Afschrijving:</u>	
Onderbouw en voet 5% van f.5.000,-	f. 250,-
Raamlijsten 10% van f.3.100,-	<u>f. 310,-</u>
<u>Onderhoud:</u>	
Arbeid	f. 73,-
Materiaal	f. 85,-
Diensten van derden	<u>f. 50,-</u>
Glasverzekering 14 $\frac{0}{100}$ van f.2.365,-	f. 33,11
Grond- en polderlasten (gebouwd)	<u>f. 12,50</u>
	<u>f. 1.102,61</u>

Afgerond

f. 1.103,-

De post onderhoud in deze berekening omvat o.a. de volgende werkzaamheden: Goten en nokken schoonmaken en teren (1 x p.2.jaar) lijsten repareren en hoeken, glas vernieuwen en inzetten, binnenwerk oliën (1 x p. 2 jaar) gevels verven (1 x p.2 jaar) stellen (1 x p.5 jaar) draad vernieuwen (1 x gedurende gehele levensduur).

KOSTEN VAN EEN VAST TUSSENSCHOT VOOR EEN TREKKAS VAN 150
RAMEN IN EEN WARENHUIS

Afschrijvingspercentage: 4%

Waarde: Houtwerk (incl. glas inzetten enz.)

Waarde 1939 f.80,- x $2\frac{1}{2}$

Glas 120 m² = 12 kisten

Waarde 1939 (12 x f.7,-) x $2\frac{1}{2}$

f. 200,-

f. 210,-

f. 410,-

Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal:

Houtwerk 60% van f.250,-

Glas 100% van f.210,-

f. 120,-

f. 210,-

f. 330,-

Kosten: Rente: 4% van f.330,-

Afschrijving: 4% van f.200,-

Onderhoud:

Arbeid

Materialen

f. 2,-

f. 2,-

f. 13,20

f. 8,-

f. 4,-

f. 25,20

Afgerond

f. 25,-

KOSTEN VAN EEN DRUIVENSERRE
(280 m²)

Constructie: Betonnen voet met ijzeren onderbouw en dek.

Afschrijvingspercentage: 3 1/3 %

<u>Waarde:</u>	Voet, onderbouw en dek (incl. glas inzetten en afwerken). Waarde 1939 f.1.400,- x 2 $\frac{1}{2}$	f. 3.500,-
	Glas, 40 kisten = 422 m ² . Waarde 1939 f.280,- x 2 $\frac{1}{2}$	f. 700,-
		<u>f. 4.200,-</u>
<u>Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal:</u>		
	Voet, onderbouw en dek 60% van f.3.500,-	f. 2.100,-
	Glas 100% van f. 700,-	f. 700,-
		<u>f. 2.800,-</u>
<u>Kosten:</u>		
	Rente: 4% van f.2.800,-	f. 112,-
	Afschrijving: 3 1/3 % van f.3.500,-	f. 116,67
	Onderhoud:	
	Arbeid	f. 25,-
	Materialen	f. 15,-
	Diensten van derden	<u>f. 60,-</u>
	Glasverzekering: 7 0/00 van f.700,-	f. 4,90
	Grond- en polderlasten (gebouwd)	f. 3,-
		<u>f. 336,57</u>
	<u>Afgerond</u>	<u>f. 337,-</u>

De post onderhoud in deze berekening omvat o.a. de volgende werkzaamheden:
verven en bijstoppen (1x per 2 jaar), voet en goten sausen (1x per 2 jaar), binnenwerk oliën (1 x per 2 jaar), glas vernieuwen en inzetten, stellen (1 x per 6 jaar), draad vernieuwen (1x gedurende gehele levensduur).

KOSTEN VAN PLATGLAS
(1000 ramen)

Constructie: Betonnen palen en eindstukken, houten schroten, ribben en raamlijsten.

Afschrijvingspercentages:

Eindstukken en palen 6 2/3 %
Raamlijsten, schroten en ribben 12 1/2 %

<u>Waarde:</u>	400 betonnen palen à f.0,85/st.	f. 340,-	
	40 eindstukken à f.2,30/st.	<u>f. 92,-</u>	f. 432,-
	800 m. ribben 2 x 3 à f.0,90/m	f. 720,-	
	400 m. schroten en latten à f.0,90/m	f. 360,-	
	Wolmaniseren 6 1/2 m ³ à f.25,-/m ³	f. 162,50	
	Raamlijsten (gewolmaniseerd) 4 x 6		
	1000 st. à f.3,65	<u>f.3650,-</u>	f. 4.892,50
	Raamglas 1000 st. Waarde 1939 f.750,- x 2 1/2		<u>f. 1.875,-</u>
			<u>f. 7.199,50</u>

Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal

Eindstukken en palen 60% van f.432,-	f. 259,20
Raamlijsten, schroten en ribben 60% van f. 4.892,50	f. 2.935,50
Raamglas 100% van f. 1.875,-	<u>f. 1.875,-</u>
	<u>f. 5.069,70</u>

Kosten:

Rente: 4% van f.5.069,70	f. 202,79
Afschrijving:	
Eindstukken en palen 6 2/3 % van f.432,-	f. 28,80
Raamlijsten, schroten en ribben 12 1/2 % van f. 4.892,50	<u>f.611,56</u>
Onderhoudsmaterialen	f.100,-
arbeid	<u>f. 23,-</u>
Glasverzekering 18 0/00 van f.1.875,-	f. 33,75
Ondernemingsbelasting: 4,8 0/00 van f.5,069,70	<u>f. 24,33</u>
	<u>f. 1.024,23</u>

Afgerond

f. 1.024,-

De post onderhoud omvat o.a. de volgende werkzaamheden: lijsten repareren en hoeken, glas vervangen en inzetten, eindstukken en palen sausen.

KOSTEN VAN EEN VERWARMINGSINSTALLATIE VOOR EEN WARENHUIS
VAN 2000 RAMEN
(zware verwarming)

Constructie: Glazen ketelhuis met betonnen kelder, stenen schoorsteen,
2 leden ketels van 30 m² v.o. elk, buizen diameter 95 mm.

Afschrijvingspercentages:

Ketelhuis, kelder, schoorsteen en buizen 5%
Ketel 4%

<u>Waarde:</u>	Ketelhuis met kelder (5x6x1 $\frac{1}{2}$)	
	Waarde 1939 f.800,-x2 $\frac{1}{2}$	f. 2.000,-
	Schoorsteen (18m.) Waarde 1939 f.550,-x2 $\frac{1}{2}$	f. 1.375,-
	2 Ketels, 30 m ² v.o. elk. Waarde 1939 (60 x f.35,- $\frac{1}{2}$ x 2 $\frac{1}{2}$)	f. 5.250,-
	Buizen (gebruikte) 2000 m. incl. afsluiters en aanleg. Waarde 1939 (2000 x f.2,-) x 2 $\frac{1}{2}$	<u>f.10.000,-</u>
		<u>f.18.625,-</u>

Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal:

60% van f.18.625,- f.11.175,-

<u>Kosten:</u>	Rente 4% van f.11.175,-		f. 447,-
	Afschrijving:		
	Ketelhuis, kelder, schoorsteen en buizen 5% van f.13.375,-	f. 668,75	
	Ketels 4% van f.5.250,-	<u>f. 210,-</u>	f. 878,75
	Onderhoud:		
	Arbeid	f. 46,-	
	Materiaal	f. 30,-	
	Diensten van derden	<u>f. 120,-</u>	f. 196,-
	Ondernemingsbelasting 4,80/oo van f.9.150,-		f. 43,92
	Grond- en polderlasten (gebouwd)		<u>f. 4,75</u>
			<u>f. 1.570,42</u>

Afgerond f. 1.570,-

De post onderhoud omvat o.a. de volgende werkzaamheden:
ketels en buizen oliën, onderhoud ketelhuis, ketels
demonteren en controleren (1x p.5 jaar), vernieuwing
stookgereedschap, schoorsteen dichten, reparatie buizen-net.

KOSTEN VAN EEN VERWARMINGSINSTALLATIE VOOR EEN WARENHUIS VAN
2000 RAMEN
(lichte verwarming)

Constructie: Glazen ketelhuis met betonnen kelder, stenen schoorsteen,
ledenketel van 40 m² v.o. buizen diameter 89 mm.

Afschrijvingspercentages:

Ketelhuis, kelder, schoorsteen en buizen 5%
Ketel 4%

Waarde:

Ketelhuis met kelder (5x3x1 $\frac{1}{2}$)	
Waarde 1939 f.500,- x 2 $\frac{1}{2}$	f. 1.250,-
Schoorsteen(15 m). Waarde 1939 f. 450,-x2 $\frac{1}{2}$	f. 1.125,-
Ledenketel 40 m ² v.o. Waarde 1939 (40xf.34,-)x 2 $\frac{1}{2}$	f. 3.400,-
Buizen (gebruikte) 2000 m. incl. afsluiters en aanleg. Waarde 1939 (2000 x f.1,85) x 2 $\frac{1}{2}$	f. 9.250,-
	<u>f.15.025,-</u>

Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal:

60% van f.15.025,-	f. 9.015,-
	<u>=====</u>

Kosten:

Rente: 4% van f.9.015,-		f. 360,60
Afschrijving:		
Ketelhuis, kelder, schoorsteen en buizen		
5% van f.11.625,-	f. 581,25	
Ketel 4% van f.3,400,-	<u>f. 136,-</u>	f. 717,25
Onderhoud:		
Arbeid	f. 45,-	
Materialen	f. 28,-	
Diensten van derden	<u>f. 95,-</u>	f. 168,-
Ondernemingsbelasting 4,8 ^o /oo van f.7.590,-		f. 36,43
Grond- en polderlasten (gebouwd)		<u>f. 3,50</u>
		<u>f. 1.285,78</u>
		<u>=====</u>

Afgerond

f. 1.286,-
=====

De post onderhoud omvat o.a. de volgende werkzaamheden:
ketel en buizen oliën, onderhoud ketelhuis, ketels
demonteren en controleren (1 x p.5 jaar) vernieuwing
stookgereedschap, schoorsteen dichten, reparatie buizen-
net.

KOSTEN VAN EEN VERWARMINGSINSTALLATIE VOOR 8 DRUIVENSERRES
VAN 280 M² ELK

Constructie: Glazen ketelhuis met betonnen kelder, stenen schoorsteen, ledenketel van 40 m² v.o. buizen 6 rijen per kas, diameter 102 mm en 76 mm.

Afschrijvingspercentages:

Ketelhuis, kelder, schoorsteen, ketel 4%
Buizen 5%

Waarde:

Ketelhuis met kelder (5x3x1½)	
Waarde 1939 f.500,- x 2½	f. 1.250,-
Schoorsteen(15 m) Waarde 1939 f.450,- x 2½	f. 1.125,-
Ledenketel, 40 m ² v.o. Waarde 1939 (40xf.34,-)x2½	f. 3.400,-
Buizen (gebruikte) incl. afsluiters en aanleg 680 m.à 102 mm. Waarde 1939 (680 x f.2,30) x 2½	f. 3.910,-
1300 m.à 76 mm. Waarde 1939 (1300 x f.1,70)x2½	f. 5.525,-
	<u>f.15.210,-</u>

Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal:

60% van f.15.210,-	f. 9.126,-
	<u>=====</u>

Kosten:

Rente: 4% van f.9.126,-		f. 365,04
Afschrijving:		
Ketelhuis, kelder, schoorsteen, ketel		
4% van f.5.775,-	f. 231,-	
Buizen 5% van f.9.435,-	<u>f. 471,75</u>	f. 702,75
Onderhoud:		
Arbeid	f. 45,-	
Materialen	f. 28,-	
Diensten van derden	<u>f. 95,-</u>	f. 168,-
Ondernemingsbelasting: 4,8 0/00 van f.7.701,-	f.	f. 36,96
Grond- en polderlasten (gebouwd)		<u>f. 3,50</u>
		<u>f. 1.276,25</u>
		<u>=====</u>

Afgerond

f. 1.276,-

De post onderhoud omvat o.a. de volgende werkzaamheden: ketel en buizen oliën, onderhoud ketelhuis, ketel demonteren en controleren (1 x p.5 jaar) vernieuwing stookgereedschap, schoorsteen dichten, reparatie buizenet.

KOSTEN VAN EEN POMPINSTALLATIE

Constructie: 2 pk electromotor met pomp en aanzuigleiding geplaatst in de schuur en 60 m slang 5/4"

Afschrijvingspercentages:

Electromotor en pomp	6 2/3 %
Slangen	20 %

Waarde: Electromotor met pomp en aanzuigleiding
incl. aansluiting en plaatsing
Slangen, 60 m à f.5,10/meter

-
f. 550,-
f. 306,-
f. 856,-

Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal:

60% van f. 856,-

f. 513,60

Kosten:

Rente: 4% van f.513,60

f. 20,54

Afschrijving:

Electromotor en pomp

6 2/3 % van f.550,- f.36,67

Slangen 20% van f.306,- f.61,20

f. 91,87

Onderhoud: Diensten van derden

f. 30,-

Brandverzekering: 1 ‰ van f.856,-

f. 0,86

Ondernemingsbelasting:

4,8 ‰ van f.513,60

f. 2,47

f. 151,74

Afgerond

f. 152,-

KOSTEN VAN LEIDINGEN, KRANEN EN AFSLUITERS VOOR EEN ONDERGRONDSE
WATERLEIDINGINSTALLATIE
(per 100 m)

Constructie: Hoofdleidingen 3", leidingen 2", kranen en afsluiters.

Afschrijvingspercentage: 4%

Waarde: Hoofdleidingen, leidingen, kranen en afsluiters,
100 meter (incl. aanleg)
Waarde 1939 (100 x f.1,70) x 2½

f. 425,-

Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal:
60% van f.425,-

f. 255,-

Kosten: Rente: 4% van f.255,-
Afschrijving: 4% van f.425,-
Onderhoud:

f. 10,20
f. 17,-

Arbeid f. 2,-
Diensten van derden f. 11,-

f. 13,-

Ondernemingsbelasting:
4,8 ‰/oo van f.255,-

f. 1,22

f. 41,42

Afgerond

f. 41,-

Buislengte per 1000 ramen warenhuis: 100 m
per serre 33 m

De post onderhoud in deze berekening omvat o.a.
de volgende werkzaamheden:
Leidingen opgraven, teren en ingraven (1 x gedurende
de gehele levensduur) en kranen repareren (jaarlijks).

KOSTEN VAN EEN STENEN SCHUUR

Constructie: Steen met pannendak 5 x 10 m

Afschrijvingspercentage: 2%

Waarde: Waarde 1939 f. 1.000,- x $2\frac{1}{2}$ f. 2,500,-

Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal:
60% van f.2,500,- f. 1,500,-

<u>Kosten:</u>	Rents: 4% van f. 1.500,-	f. 60,-
	Afschrijving: 2% van f.2.500,-	f. 50,-
	Onderhoud: Diensten van derden	f. 15,-
	Brandverzekering: 1 ^o /oo van f.2.500,-	f. 2,50
	Grond- en polderlasten (gebouwd)	f. 3,50
		<u>f. 131,-</u>

KOSTEN VAN EEN TUINSPOOR
(150 meter)

Constructie: Rails + wissels met bijbehorende dwarsliggers, lasplaten, lasbouten, klempaten, klembouten, 2 lorries.

Afschrijvingspercentages:

Rails 4%
Lorries 5%

<u>Waarde:</u>	150 meter tuinspoor compleet à f.5,50/meter	f. 825,-
	2 lorries compleet à f.160,- per stuk	f. 320,-
		<u>f.1145,-</u>

Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal:

60% van f.1145,-

		f. 687,-
		<u>-----</u>

Kosten:

Rente: 4% van f.687,-

		f. 27,48
--	--	----------

Afschrijving:

Rails 4% van f.825,-	f. 33,-
Lorries 5% van f.320,-	<u>f. 16,-</u>

f. 49,-

Onderhoud:

Arbeid	f. 8,-
Materialen	f. 2,-
Diensten van derden	<u>f. 10,-</u>

f. 20,-

Ondernemingsbelasting:

4,8⁰/oo van f.687,-

		f. 3,30
--	--	---------

f. 99,78

Afgerond

f. 100,-

De post onderhoud omvat o.a. de werkzaamheden: lorries teren, smeren, enz., en reparatie rails, wissels enz.

KOSTEN VAN DE RIETMATTEN
(100 stuks, 2,20 x 3,60 m)

Afschrijvingspercentage: 25%

Waarde: f. 600,-
=====

Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal:
60% van f.600,- f. 360,-
=====

Kosten: Rente: 4% van f.360,- f. 14,40
Afschrijving 25% van f.600,- f. 150,-
Ondernemingsbelasting:
4,8 °/oo van f.360,- f. 1,73

f. 166,13
=====

Afgerond f. 166,-
=====

KOSTEN VAN HET GEREEDSCHAP

<u>Afschrijvingspercentages:</u>	15%	16 2/3 %
<u>Waarde:</u>	f. 1,250,- -----	f. 1,000,- -----
<u>Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal:</u> (60% van de waarde)	f. 750,- -----	f. 600,- -----
<u>Kosten:</u> Rente: 4% van het gemiddeld geïnvesteerd kapitaal	f. 30,-	f. 24,-
Afschrijving;	f. 187,50	f. 166,67
Brandverzekering:		
1 ⁰ / ₀₀ van de waarde	f. 1,25	f. 1,-
Ondernemingsbelasting:		
4,8 ⁰ / ₀₀ v.h.gemiddeld geïnvesteerde kapitaal	f. 3,60	f. 2,68
	f. 222,35 -----	f. 194,35 -----
Afgerond	f. 222,- -----	f. 194,- -----

KOSTEN VAN EEN TOMATENSORTEERMACHINE

Constructie: Vurenhouten sorteermachine

Afschrijvingspercentage: 8 1/3 %

Waarde:

f. 380,-

Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal:

60% van f.380,-

f. 228,-

Kosten:

Rente 4% van f.228,-

f. 912,-

Afschrijving: 8 1/3 % van f.380,-

f. 31,67

Onderhoud:

Arbeid f. 5,-

Materialen f. 2,-

Diensten van derden f. 5,-

f. 12,-

Brandverzekering: 1°/oo van f.380,-

f. 0,38

Ondernemingsbelasting: 4,8 °/oo van f.228,-

f. 1,09

f. 54,26

Afgerond

f. 54,-