



LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT

DEN HAAG (Schev.) - VAN STOLKWEG 29 - TELEF. 55.23.50 - GIRO 41.22.35



NIET VOOR PUBLICATIE.
NADRUUK VERBODEN.

Rapport no. 64.

ONDERZOEK NAAR DE KOSTPRIJZEN VAN ANJERS, ROZEN EN SERINGEN.

Dit onderzoek vond plaats met medewerking van een commissie van advies be-
staande uit de heren:

Ir A.W.v.d.Plassche	te 's-Gravenhage (voorzitter)
Ir P.Knoppien	te Aalsmeer
C.van Leeuwen	te Aalsmeer
W.van Leeuwen	te Aalsmeer
J.D.Tas	te Aalsmeer

Resultaat van het onderzoek.

Als resultaat van het onderzoek berekenden wij de kostprijzen op:

Product	Teeltvorm	Gebied	Kostprijs	Eenheid	Aanvoerperiode	Bijl.
Amerikaanse anjers Groep I (Peter Fisher, Pink Spectrum, Spectrum Paritan, Barbara Farr Maytime)	verwarmde kas	Aalsmeer	12,43	100 st	topaanvoer i/d zomermaanden	A.1
Rozen Groep II (Better Times, Duisburg, Parel van Aalsmeer)	idem	idem	7,33 15,49	idem idem	15/4-15/11 15/11-1/1 en 1/3-15/4	A.2
Seringen	met kachels	idem	38,90	idem	Jan. en Febr.	
Stepman	verwarmde		20,75	100 tak	topaanvoer	A.3
Lograye	kassen		19,81	100 tak	Jan. en Febr.	

Hierbij zij aangetekend, dat voor ondernemersloon geen bedrag is opgenomen.
daar de bepaling hiervan geheel een kwestie is van overheidsbeleid. De prijs dient
derhalve boven de door ons berekende kostprijs nog een bedrag over te laten voor
ondernemersloon.

Voor de methode van onderzoek en de wijze van berekening verwijzen wij naar
ons algemeen rapport no.63, waarin op de bijlagen B.1 t/m B.12 ook de berekenin-
gen der jaarkosten van de duurzame productiemiddelen zijn opgenomen.

Ter algemene toelichting moge het volgende dienen:

Aangezien de kwantitatieve opbrengsten der meest geteelde variëteiten anjers
en rozen onderling sterk verschillen, kon niet worden volstaan met het aangeven
van een algemeen gemiddelde, doch is een indeling in opbrengst-groepen gemaakt.
De productiekostenberekeningen zijn gebaseerd op de groepen, waarin de grootste
aanvoer valt; de berekende kostprijzen per 100 stuks gelden derhalve uitsluitend
voor de in deze opbrengstgroepen voorkomende anjer- resp. rozenvariëteiten.

13/509

2.

Rapport no. 64.

Arbeid.

Het uurloon is als volgt berekend

Weekloon:

f. 40,-

Sociale lasten:

Land- en Tuinbouwongevallenwet	1	%
Ziektewet 1930	2	%
Ziekenfondsbesluit	2	%
Invaliditeitswet 1919 (0,60)	1,50	%
Kinderbijslagwet	5,50	%
Vereveningsheffing	4,50	%
Art.1638 c. B.W.	1,75	%
	18,25	%

f. 7,30

f. 47,30

Aantal arbeidsuren per jaar 2460 uur
af: 14 feest- en vacantedagen a $8\frac{1}{2}$ u. 119 uur

2341 uur

Gemiddeld aantal arbeidsuren
per week 2341 : 52

45 uur

Gemiddeld uurloon f.47,30 : 45

f. 1,05

's-Gravenhage, November 1947.

LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT.

KOSTPRIJSBEREKENING ANJERS

(Prijspeil 1947)

Gebied: Aalsmeer

Bedrijfsgrootte: 0,56 ha kadastraal
waarop 8 kassen = 4000 m²

Verwarmde kas.

Per 100 m ² betaalde oppervl.	Totaal	Renten	Afschrij- vingen	Materi- alen	Arbeid	Diensten van Derden	Bela- ting
I Kosten van de grond.	8,68	5,88	---	---	---	---	2,80
II Kosten van de kassen.	205,20	55,20	80,40	---	---	69,60	---
III Kosten v/d verw.installatie.	132,-	29,65	87,35	---	---	15,-	---
IV Kosten v/d oliestookinr.	47,68	3,76	41,92	---	---	2,-	---
V Kosten v/d waterleidinginst.	12,10	1,65	6,45	---	---	4,-	---
VI Kosten v/d bloemenschuur.	9,30	2,50	3,50	---	---	3,30	---
VII Kosten v/h tuinspoor	5,55	1,25	3,05	---	---	1,25	---
VIII Kosten v/h gereedschap.	9,35	0,90	8,35	---	---	0,10	---
IX Kosten v. naphthaline- verdampers.	10,76	1,10	7,66	---	---	2,-	---
X Kosten van de anjerhekken.	24,88	6,48	14,40	---	---	4,-	---
	465,50	108,37	253,08	---	---	101,25	2,80
XI Kosten van bewerking:							
1. Dieppitten	25,20	---	---	---	25,20	---	---
2 Stomen	150,-	---	---	---	---	150,-	---
3 Voorraadbemesting	45,90	---	---	41,70	4,20	---	---
4 Bemesten	8,04	---	---	3,84	4,20	---	---
5 Fraisen	5,-	---	---	---	---	5,-	---
6 Plantklaarmaken, planten en toppen	441,-	---	---	409,50	31,50	---	---
7 Hekken zetten enz.	49,50	---	---	23,25	26,25	---	---
8 Ziektebestrijding	55,70	---	---	24,20	31,50	---	---
9 Schoonhouden (grond)	14,70	---	---	---	14,70	---	---
10 Spuiten, luchten, stoken enz.	501,75	---	---	412,50	89,25	---	---
11 Doorhalen, pluizen enz.	168,-	---	---	---	168,-	---	---
	1464,79	---	---	914,99	394,80	155,-	---
12 Snijden, sorteren en afleveren	232,20	---	---	1,20	231,-	---	---
13 Veilingkosten	124,26	---	---	---	---	124,26	---
14 Omzetbelasting	74,56	---	---	---	---	---	74,5
15 Opruimen van het gewas	21,-	---	---	---	21,-	---	---
	452,02	---	---	1,20	252,-	124,26	74,5
	1916,81	---	---	916,19	646,80	279,26	74,5
XII Overige kosten:							
1 Algemene kosten	8,75	---	---	---	---	8,75	---
2 Verlet en div.werkzaamh.	64,68	---	---	---	64,68	---	---
3 Rente bedrijfskapitaal	26,-	26,-	---	---	---	---	---
4 Ondernemingsbelasting	3,50	---	---	---	---	---	3,50
	102,93	26,-	---	---	64,68	8,75	3,50
Kosten per 100 m ²	2485,24	134,37	253,08	916,19	711,48	389,26	80,86
Ondernemersloon	P.M.						
Opbrengst per 100 m ²	20.000 st.						
Kostprijs per 100 stuks (Excl. ondernemersloon)	f.12,43						

Toelichting Kostprijsberekening Anjers (prijspeil 1947).

(verwarmde kas)

Bedrijfstype: Aalsmeers glasbedrijf, groot

0,56,- ha kadastraal.

waarop 8 kassen met verwarmingsinstallatie, elk groot 500 m² staan. Hiervan is1500 m² beteeld met gestookte anjers1500 m² met, gedeeltelijk slechts licht verwarmde, rozen1000 m² tengevolge van de opheffing van de tijdelijke inkrimping van het teeltrecht van bloemisterijgewassen voor nieuwe aanplant beschikbaar.

Voor verwarming door middel van olie is een van beide op het bedrijf aanwezige verwarmingsketels voorzien van een oliebrander.

Teeltwijze:

De Amerikaanse anjer is een meerjarig gewas, dat in het Aalsmeers bedrijf thans algemeen na het tweede jaar geruimd wordt. Vijf maanden na het planten in Maart of April zijn de eerste bloemen gevormd waarna gedurende circa 18 maanden, anjers kunnen worden gesneden met een maximum in de zomerm maanden.

Er is rekening mede gehouden, dat de opbrengsten door het algemeen sterke optreden van vaatziekte nadelig beïnvloed zijn (ca 20% gedaald).

Verdeling der kosten:De samengevoegde kosten van het gehele bedrijf zijn verdeeld in verhouding tot de beteelde oppervlakte (1/40 aandeel ten laste van 100 anjers). De kosten van de oliestookinrichting zijn voor 15/25 aandeel ten laste van anjers gebracht, ofwel 1/25 aandeel ten laste van 100 m². Hierbij is aangenomen, dat met een, van een oliestookinrichting voorziene ketel, een oppervlakte van 2500 m² volledig gestookt kan worden. Kosten en opbrengsten zijn berekend over beide teeltjaren. De cijfers zijn herleid tot 100 m² beteelde oppervlakte.

<u>I Kosten van de grond</u> (Waarde f.7000 per ha) Rente Grond- en polderlasten	3% van (ha 0,56,- à f.7000,-) ha 0,56 à f.100/ha 2 x 1/40 x	f.117,60 56,- 173,60	<u>f. 8,68</u>
<u>II Kosten van de kassen</u> (zie bijlage B 1)	2 x 1/5 x f.513,-		<u>f. 205,20</u>
<u>III Kosten van de verwarmingsinstallatie</u> (zie bijlage B 3)	2 x 1/40 x f.2640,-		<u>f. 132,-</u>
<u>IV Kosten van de oliestookinrichting.</u> (zie bijlage B 4)	2 x 1/25 x f.596,-		<u>f. 47,68</u>
<u>V Kosten van de waterleidinginstallatie</u> (zie bijlage B 6)	2 x 1/40 x f.242,-		<u>f. 12,10</u>
<u>VI Kosten van de bloemenschuur</u> (zie bijlage B 8)	2 x 1/40 x f.186,-		<u>f. 9,30</u>
<u>VII Kosten van het tuinspoor</u> (zie bijlage B 9)	2 x 1/40 x f.111,-		<u>f. 5,55</u>
<u>VIII Kosten van het gereedschap</u> (zie bijlage B 11; waarde f.1000,-)	2 x 1/40 x f.187,-		<u>f. 9,35</u>

IX Kosten van naphthaline-
verdampers.

(10 schalen met toebe-
horen, waarde f.460,-)

Rente

Afschrijving

Onderhoud (Diensten
van derden)

3% van 60% van f.460.-

12½ % van f.460.-

f. 8,28

f. 57,50

f. 15,-

f. 80,78

f. 10,76

2 x 1/15 x

X Kosten van de anjer-
hekken.

(Ijzoren hekken, waarde
f.900 per 500 m²)

Rente

Afschrijving

Onderhoud (Diensten
van derden)

3% van 60% van f.900.-

4% van f.900.-

f. 16,20

f. 36,-

f. 10,-

f. 62,20

f. 24,88

2 x 1/5 x

XI Kosten van bewerking.

1. Diepspitten (arbeid)

2. Stomen

3. Voorraadsbemesting

Stalmest

Thomas Slakkenmeel

Arbeid

4. Bemesten (jaarlijks)

Zwavelzure ammoniak

9-10-23

arbeid

24 uur à f.1.05

100 m² à f.1.50

2½ m³ à f.16.50

5 kg à f.9.-/100 kg

4 uur à f.1,05

f. 41,25

f. 0,45

f. 4,20

f. 45,90

3 kg à f.14,77/100 kg

5 kg à f.29,50/100 kg

2 uur à f.1,05

f. 0,44

f. 1,48

f. 2,10

2 x

f. 4,02

f. 8,04

5. Fraisen (Diensten
van derden)

100 m² à f.0.05

f. 5,-

6. Plantklaarmaken,
planten en toppen
stekplanten (incl.
inboeten)

1300 st. à f.0.30

f.390,-

anjerstoeltjes (le-

vensduur 4 jaar)

arbeid

2/4 x (1300 st. à f.0.03)

30 uur à f.1.05

f. 19,50

f. 31,50

f.441,-

7. Hekken zetten, enz.

Ijzerdraad (levens-

duur 4 jaar)

touw

arbeid

2/4 x (1750 m à f.0.60/100 m.)

3600 m à f.0.50/100 m.

25 uur à f.1.05

f. 5,25

f. 18,-

f. 26,25

f. 49,50

8. Ziektebestrijding

(jaarlijks)

naphthaline

nicotine

calcid

electriciteit

arbeid

20 kg à f.0.35/kg

60 gr. à f.33,20/kg

25 gr. à f.4,25/kg

f. 7,-

f. 1,99

f. 0,11

f. 3,-

f. 15,75

2 x

f. 27,85

f. 55,70

15 uur à f.1,05

9. Schoonhouden van grond.

(jaarlijks)

Arbeid

2 x (7 uur à f.1,05)

f. 14,70

10. Spuiten, luchten, stoken, enz.			
Stookolie (1ste stookperiode)	3000 l. à f.7.78/100 l.	f.233,40	
Electriciteit (t/m 1ste stookperiode)		f. 13,50	
Arbeid (t/m 1ste stookperiode)	45 uur à f.1,05	f. 47,25	
Stookolie (2de stookperiode)	2000 l à f.7,78/100 l.	f.155,60	
Electriciteit (t/m 2de stookperiode)		f. 10,-	
Arbeid (t/m 2e stookperiode)	40 uur à f.1.05	f. 42,-	f.501,75
11. Doorhalen, pluizen enz. (jaarlijks) arbeid	2 x (80 uur à f.1,05)		f.168,-
12. Snijden, sorteren en afleveren ringetjes (1ste jaar) arbeid (1ste jaar)	0,2 kg. 50 uur à f.1,05	f. 0,30 f. 52,50	
ringetjes (2de jaar) arbeid (2de jaar)	0,6 kg. 170 uur à f.1,05	f. 0,90 f.178,50	f.232,20
13. Veilingkosten (D.v.D.)	5% van f.2485,24		f.124,26
14. Omzetbelasting	3% van f.2485,24		f. 74,56
15. Opruimen van het gewas (arbeid)	20 uur à f.1,05		f. 21,-
			<u>f.1916,81</u>
XII. Overige kosten.			
1. Algemene kosten (D.v.D.)	2 x 1/40 x f.175,-	f. 8,75	
2. Verlet en div. werkz. heden (Arbeid)	10% x (616 uur à f.1,05)	f. 64,68	
3. Rente bedrijfskapitaal		f. 26,-	
4. Ondernemingsbelasting	4,8 % v.h. geïnvesteerde bedrijfskapitaal	f. 3,50	f.102,93
XIII. Ondernemersloon (leiding en toezicht)	2 x 1/40 x f.		P.M.
Kosten p. 100 m ² (2 jaar)			<u>f.2485,24</u>
Opbrengst per 100 m ² (groep I)			
eerste jaar		4500 st.	
tweede jaar		<u>15500 st.</u>	
			<u>20.000 st.</u>
Kostprijs per 100 stuks (Groep I)			<u>f. 12,43</u>
Opbrengsten per variëteit (2 jaar)			
Groep I. 1)			
Peter Fisher, Pink Spectrum, Spectrum, Puritan, Barbara Farr, Maytime	} gemiddeld 20.000		
Groep II. 1)			
Ivory, King Cardinal, Betty Lou	} gemiddeld 17,500		
Groep III.			
Orchid Beauty, Laddie, Pelargonium	} gemiddeld 14.000		

1) Opgemerkt dient te worden, dat de scheiding tussen Groep I en Groep II niet scherp getrokken kan worden, terwijl hierin door verschillende omstandigheden verschuivingen kunnen optreden.

KOSTPRIJSBEREKENING ROZEN (PRIJSPEIL 1947)
(verwarmde kas)

Gebied: Aalsmeer.

Bedrijfsgrootte: ha 0.56.-- kadastraal,
waarop 8 kassen = 4000 m²

Licht verwarmde rozen.

Per 100 m ² beteelde oppervl.	To- taal	Ren- ten	Afschrij- vingen	Mate- rialen	Ar- beid	Diensten v.derden	Belas- tingen
I. <u>Kosten v.d.grond.</u>	4,96	3,36					1,60
II. <u>Kosten v.d.kassen.</u>	117,26	31,55	45,94			39,77	
III. <u>Kosten v.d.verwar- mingsinstallatie.</u>	37,71	8,47	24,97			4,29	
IV. <u>Kosten v.d.oliestook- inrichting.</u>	13,62	1,07	11,98			0,57	
V. <u>Kosten v.d.waterleiding- installaties.</u>	6,91	0,94	3,68			2,29	
VI. <u>Kosten v.d.bloemenschap.</u>	5,31	1,43	2,--			1,88	
VII. <u>Kosten v.h.tuinspoor.</u>	3,17	0,71	1,75			0,71	
VIII. <u>Kosten v.h.gereedschap.</u>	5,34	0,51	4,77			0,06	
	194,28	48,04	95,09			49,57	1,60
IX. <u>Kosten van bewerking.</u>							
1. Diepspitten	3,60				3,60		
2. Draineren	5,07			3,57	1,50		
3. Stomen	21,43					21,43	
4. Organische bemesting	27,19			22,39	4,80		
5. Kunstmest strooien	4,94			2,54	2,40		
6. Fraisen	0,71					0,71	
7. Plantklaarmaken en planten	41,57			38,57	3,--		
8. Palen zetten en draad spannen	2,47			2,02	0,45		
9. Palen vernieuwen	2,31			1,86	0,45		
10. Stokken zetten en binden	30,10			6,10	24,--		
11. Ziektebestrijding	29,63			24,83	4,80		
12. Schoonhouden v.d.grond	8,40				8,40		
13. Pluizen en toppen	24,--				24,--		
14. Spuiten, luchten, stoken enz.	178,06			94,06	84,--		
15. Snoeien en opknappen	21,--				21,--		
	400,48			195,94	182,40	22,14	
16. Bloemen snijden, sorte- ren, afleveren	78,75				78,75		
17. Veilingkosten	40,32					40,32	
18. Omzetbelasting	24,20						24,20
19. Ruimen v.d.kas	3,60				3,60		
	146,87				82,35	40,32	24,20
	547,35			195,94	264,75	62,46	24,20

Per 100 m ² beteelde oppervl.	Totaal	Renten	Afschrij- vingen	Mate- rialen	Arbeid	Diensten v. derden	Bolas- tingen
<u>X. Overige kosten.</u>							
1. Algemene kosten	5,--					5,--	
2. Verlet en div. werkzaamheden	26,25				26,25		
3. Rente plantopstand en bedrijfskap.	32,--	32,--					
4. Ondernemingsbelasting	1,87						1,87
	65,12	32,--			26,25	5,--	1,87
Kosten per 100 m ²	806,75	80,04	95,09	195,94	291,--	117,03	27,67
Ondernemersloon	P.M.						
Opbrengst p. 100 m ² Aanvoer 15/4 -- 15/11	11000 st.						
Kostprijs p. 100 stuks (excl. ondernemersloon)	f. 7,33						

KOSTPRIJSBEREKENING ROZEN (PRIJSPEIL 1947)

(vorwarmde kas)

Gebied: Aalsmeer.

Bedrijfs-grootte: ha 0,56 kadastraal,
waarop 8 kassen = 4000 m²

Half-warme rozen.

Per 100 m ² betaalde oppervl.	To- taal	Ren- ten	Afschrij- vingen	Mate- rialen	Ar- beid	Diensten v. derden	Belas- tingen
I. <u>Kosten v.d.grond.</u>	4,96	3,36					1,60
II. <u>Kosten v.d.kassen.</u>	117,26	31,55	45,94			39,77	
III. <u>Kosten v.d.verwar- mingsinstallatie.</u>	75,42	16,94	49,91			8,57	
IV. <u>Kosten v.d.olie- stookinrichting.</u>	27,25	2,15	23,95			1,15	
V. <u>Kosten v.d.water- leidingsinstallatie.</u>	6,91	0,94	3,68			2,29	
VI. <u>Kosten v.d.bloemenschuif.</u>	5,31	1,43	2,—			1,88	
VII. <u>Kosten v.h.tuinspoor.</u>	3,17	0,71	1,75			0,71	
VIII. <u>Kosten v.h.gereedschap.</u>	5,34	0,51	4,77			0,06	
	245,62	57,59	132,—			54,43	1,60
IX. <u>Kosten van bewerking.</u>							
1. Diepspitten	3,60				3,60		
2. Draineren	5,07			3,57	1,50		
3. Stomen	21,43					21,43	
4. Organische bemesting	27,19			22,39	4,80		
5. Kunstmest strooien	4,94			2,54	2,40		
6. Fraisen	0,71					0,71	
7. Plantklaarmaken	41,57			38,57	3,—		
8. Palen zetten en draad spannen	2,47			2,02	0,45		
9. Palen vernieuwen	2,31			1,86	0,45		
10. Stokken zetten en binden	30,10			6,10	24,—		
11. Ziektebestrijding	29,63			24,83	4,80		
12. Schoonhouden	8,40				8,40		
13. Pluizen en toppen	24,—				24,—		
14. Sproeien, luchten, stoken enz.	359,16			254,16	105,—		
15. Snoeien en opknappen	21,—				21,—		
	581,58			356,04	203,40	22,14	
16. Bloemen snijden, sor- teren, afleveren	94,50				94,50		
17. Veilingkosten	54,18					54,18	
18. Omzetbelasting	32,50						32,50
19. Ruimen van de kas	3,60				3,60		
	184,78				98,10	54,18	32,50
	766,36			356,04	301,50	76,32	32,50

Per 100 m ² betaalde oppervl.	Totaal	Renten	Afschrijvingen	Materialen	Arbeid	Diensten v. derden	Belastingen
<u>X. Overige kosten.</u>							
1. Algemeene kosten	5,--					5,--	
2. Verlet en div. werkheden	29,93				29,93		
3. Rente plantopstand en bedrijfskapitaal	34,--	34,--					
4. Ondernemingsbelasting	2,59						2,59
	71,52	34,--			29,93	5,--	2,59
Kosten p. 100 m ²	1083,50	91,59	132,--	356,04	331,43	135,75	36,69
Ondernemersloon	P.M.						
<u>Opbrengst p. 100 m²</u>							
Aanvoer 15/4 - 15/11	9500 st.						
Aanvoer 15/11 - 1/1 en 1/3 - 15/4	2500 st.						
<u>Kostprijs per 100 st.</u> (excl. ondernemersloon)							
Aanvoer 15/4 - 15/11	7,33						
Aanvoer 15/11 - 1/1 en 1/3 - 15/4	15,49						

KOSTPRIJSBEREKENING ROZEN (PRIJSPEIL 1947)

(verwarmde kas)

Gebied: Aalsmeer.

Bedrijfs grootte: ha 0,56 kadastraal,
waarop 8 kassen=4000 m²

Stoek-rozen.

Per 100 m ² betaalde oppervl.	Totaal	Renten	Afschrij- vingen	Mate- rialen	Arbeid	Diensten v. derden	Belas- tingen
I. <u>Kosten v.d.grond.</u>	4,96	3,36					1,60
II. <u>Kosten v.d.kassen.</u>	117,26	31,55	45,94			39,77	
III. <u>Kosten v.d.verwar- mingsinstallatie.</u>	113,13	25,41	74,87			12,85	
IV. <u>Kosten v.d.oliestook- inrichting.</u>	40,88	3,22	35,94			1,72	
V. <u>Kosten v.d.water- leidinginstallatie.</u>	6,91	0,94	3,68			2,29	
VI. <u>Kosten v.d.bloemen- schuur.</u>	5,31	1,43	2,—			1,88	
VII. <u>Kosten v.h.tuinspoor.</u>	3,17	0,71	1,75			0,71	
VIII. <u>Kosten v.h.gereedschap.</u>	5,34	0,51	4,77			0,06	
	296,96	67,13	168,95			59,28	1,60
IX. <u>Kosten van bewerking.</u>							
1. Diepspitten	3,60				3,60		
2. Draineren	5,07			3,57	1,50		
3. Stomen	21,43					21,43	
4. Organische bemesting	27,19			22,39	4,80		
5. Kunstmest strooien	4,94			2,54	2,40		
6. Fraison	0,71					0,71	
7. Plantklaarmaken	41,57			38,57	3,—		
8. Palen zetten en draad spannen	2,47			2,02	0,45		
9. Palen vernieuwen	2,31			1,86	0,45		
10. Stokken zetten en binden	30,10			6,10	24,—		
11. Ziektebestrijding	29,63			24,83	4,80		
12. Schoonhouden v.d.grond	8,40				8,40		
13. Pluizen en toppen	24,—				24,—		
14. Spuiten, luchten, stoken enz.	489,36			373,86	115,50		
15. Snoeien en opknappen	21,—				21,—		
	711,78			475,74	213,90	22,14	
16. Bloemen snijden, sorte- ren en afleveren	94,50				94,50		
17. Veilingkosten	64,26					64,26	
18. Omzetbelasting	38,56						38,56
19. Ruimen van de kas	3,60				3,60		
	200,92				98,10	64,26	38,56
	912,70			475,74	312,—	86,40	38,56

Per 100 m ² betaalde oppervl.	Totaal	Renten	Afschrij- vingen	Mate- rialen	Arbeid	Diensten v.derden	Bolas- tingen
<u>X. Overige kosten.</u>							
1. Algemene kosten	5,--					5,--	
2. Verlet en div.werk- zaamheden	31,50				31,50		
3. Rente plantopstand on bedrijfskapitaal	36,--	36,--					
4. Ondernemingsbel.	3,06						3,06
	75,56	36,--			31,50	5,--	3,06
Kosten per 100 m ²	1285,22	103,13	168,95	475,74	343,50	150,68	43,22
Ondernemersloon	P.M.						
<u>Opbrengst p.100 m²</u>							
Aanvoer 15/4 - 15/11	8000 st						
Aanvoer 15/11- 1/1 en 1/3 - 15/4	2000 st						
Aanvoer Jan. en Febr.	1000 st						
<u>Kostprijs p.100 stuks</u>							
(excl.ondernemersloon)							
Aanvoer 15/4 - 15/11	7,33						
Aanvoer 15/11- 1/1 en 1/3 - 15/4	15,49						
Aanvoer Jan. en Febr.	38,90						

TOELICHTING KOSTPRIJSBEREKENING ROZEN (PRIJSPEIL 1947).

(verwarmde kas)

Bedrijfstype Aalsmeers glasbedrijf, groot
 0,56.- ha. kadastraal
 waarop 8 kassen met verwarmingsinstallatie, elk groot 500 m² staan.
 Hiervan is
 1500 m² beteeld met slechts gedurende korte tijd,
 licht verwarmde rozen,
 1000 m² met "halfwarme" rozen,
 500 m² met volledig gestookte rozen,
 1000 m² tengevolge van de opheffing van de tijdelijke
 inkrimping van het teeltrocht van bloemistorij-
 gewassen voor nieuwe aanplant beschikbaar.

Voor verwarming door middel van olie is één van beide op het be-
 drijf aanwezige verwarmingsketels voorzien van een oliebrander.
Teeltwijze. In Aalsmeer worden hoofdzakelijk bloemen geteeld van op Rosa canina
 onderstam veredelde Theehybriden.

Aangenomen is, dat een kas met rozenstruiken gemiddeld 8 jaren na
 het planten weer gerooid zal worden. De volle jaaropbrengst wordt
 dan verkregen van het 3de t/m 8ste jaar; het eerste jaar wordt on-
 geveer 50% van het volle aantal bloemen gesneden, het tweede jaar
 75%. Daar de rozen het eerste jaar kleiner en korter van steel zijn,
 is de opbrengst voor dit jaar gesteld op $\frac{1}{3} \times 50\% = 25\%$ van de jaar-
 lijke opbrengst van het 3de t/m 8ste jaar.

Hoewel de rozenstruik winterhard is, is niettemin bij de kascultuur
 tijdelijk lichte verwarming, ook voor die rozen, waarbij niet spe-
 ciaal op vroege of late aanvoer wordt gekweekt, om cultuurtechnische
 redenen nodig en wel in het najaar om van de laatste snede nog ziekte-
 vrije rozen van goede kwaliteit te verkrijgen, in het voorjaar om
 de nadelige invloed van de lage nacht- en ochtendtemperatuur en de
 vochtige atmosfeer op de in de kas reeds vroeg uitlopende rozen te
 ontgaan (lichtgestookte rozen).

Om ook in de wintermaanden rozen te kunnen aanvoeren, worden be-
 paalde kassen het gehele seizoen doorgestookt. (stookrozen). Daar
 een kas rozen na een of meer jaren op deze wijze geforceerd te zijn,
 min of meer uitgeput raakt, is een zekere afwisseling in jaren van
 "zwaar" en van licht stoken vereist.

Bepaalde variëteiten, in het bijzonder Roselandia verdragen het
 doorstoken niet goed, doch vereisen bij rationele teelt een tijde-
 lijke onderbreking van het stoken in de winter. Deze wijze van
 stoken kan ook bij andere variëteiten zonder onderbreking van jaar
 tot jaar gevolgd worden; men kan dan nog met Kerstmis en Nieuwjaar
 of reeds weer in Maart rozen snijden (halfwarme rozen). Aangenomen
 is, dat de totale jaaropbrengst in stuks hierbij ca. 10% hoger is
 dan bij de andere teeltwijzen.

Verdeling der kosten. In deze berekening zijn de kosten bepaald voor een volle
 jaaropbrengst (dus van het 3de t/m 8ste jaar). Bij de verdeling der
 samengevoegde kosten van de verschillende jaren is met de geringere
 opbrengst in het eerste en tweede jaar rekening gehouden door het
 gebruik van de factor

$$\frac{100}{25 + 75 + 6 \times 100} = \frac{1}{7}$$

De samengevoegde kosten voor het gehele bedrijf zijn verdeeld in verhouding tot de betaalde oppervlakte

$$\left(\frac{100}{4000} = \frac{1}{40} \text{ ten laste van } 100 \text{ m}^2 \text{ rozen}\right)$$

De kosten van de verwarmingsinstallatie zijn in verband met de afwisseling in stook- en rustjaren voor $1\frac{1}{2}$ x de jaarkosten per 100 m² ten laste van de stookrozen en voor $\frac{1}{2}$ x de jaarkosten ten laste van lichtverwarmde rozen gebracht. De kosten van de oliestookinrichting zijn in dezelfde verhouding verdeeld, waarbij is aangenomen dat met een, van een oliestookinrichting voorzien ketel 2500 m² rozenkas normaal verwarmd kan worden ($\frac{1}{25}$ aandeel ten laste van 100 m²).

De cijfers zijn herleid tot 100 m² betaalde oppervlakte.

		licht verwarmde rozen	half- warme rozen	stook- rozen
I. <u>Kosten v.d.grond.</u> (waarde f.7000 p.ha)				
Rente	3% van (ha-.56.- à f.7000/ha)	f.117,60		
Grond- en polderlasten	ha-.56.0 à f.100/ha	f. 56,-		
	$1/7 \times 8 \times 1/40 \times$	<u>f.173,60</u>	<u>f. 4,96</u>	<u>f. 4,96</u>
II. <u>Kosten v.d.kassen.</u> (zie bijlage B 1)	$1/7 \times 8 \times 1/5 \times$ f.513,-	<u>f.117,26</u>	<u>f.117,26</u>	<u>f.117,26</u>
III. <u>Kosten v.d.verwar- mingsinstallatie.</u> (zie bijlage B 3)	$1/7 \times 8 \times 1/40 \times$ $\frac{1}{2} \times f.2640,-$ $1/7 \times 8 \times 1/40 \times$ $1 \times f.2640$ $1/7 \times 8 \times 1/40 \times$ $1\frac{1}{2} \times f.2640$	<u>f. 37,71</u>	<u>f. 75,42</u>	<u>f.113,13</u>
IV. <u>Kosten v.d.olie- stookinrichting.</u> (zie bijlage B 4)	$1/7 \times 8 \times 1/25 \times$ $\frac{1}{2} \times f.596,-$ $1/7 \times 8 \times 1/25 \times$ $1 \times f.596,-$ $1/7 \times 8 \times 1/25 \times$ $1\frac{1}{2} \times f.596,-$	<u>f. 13,62</u>	<u>f. 27,25</u>	<u>f. 40,88</u>
V. <u>Kosten v.d.water- leidinginstallaties.</u> (Zie bijlage B 6)	$1/7 \times 8 \times 1/40 \times$ f.242,-	<u>f. 6,91</u>	<u>f. 6,91</u>	<u>f. 6,91</u>
VI. <u>Kosten v.d.bloemen- schuur.</u> (zie bijlage B 8)	$1/7 \times 8 \times 1/40 \times$ f.185,-	<u>f. 5,31</u>	<u>f. 5,31</u>	<u>f. 5,31</u>
VII. <u>Kosten v.h.tuinspoor.</u> (zie bijlage B 9)	$1/7 \times 8 \times 1/40 \times$ f.111,-	<u>f. 3,17</u>	<u>f. 3,17</u>	<u>f. 3,17</u>
VIII. <u>Kosten v.h.gereed- schap.</u> (zie bijlage B 11: waarde f.1000,-)	$1/7 \times 8 \times 1/40 \times$ f.187,-	<u>f. 5,34</u>	<u>f. 5,34</u>	<u>f. 5,34</u>

IX. Kosten v.bewerking.

1. Diepspitten (arbeid)	1/7 x (24 uur à f.1,05)	f. 3,60	f. 3,60	f. 3,60
2. Draineren vernieuwing buizen arbeid	20 meter à f.1,25 10 uur à f.1,05	f. 25,- f. 10,50 f. 35,50	5,07	5,07
3. Stomen (Diensten v.derden)	1/7 x (100m ² à f.1,50)	21,43	21,43	21,43
4. Organische bemesting rotte mest(1ste jaar) arbeid (id.) rotte mest(jaarlyks) arbeid (id.)	2½ m ³ à f.16,50 4 uur à f.1,05 7 x (1 m ³ à f.16,50) 7 x (4 uur à f.1,05)	f. 41,25 f. 4,20 f. 115,50 f. 29,40		
	1/7 x	f.190,35	27,19	27,19
5. Kunstmest strooien (jaarlijks) zwevelzure ammoniak 9 - 10 - 23 arbeid	5 kg à f.14,77/100kg 5 kg à f.29,50/100kg 2 uur à f.1,05 1/7 x 8 x	0,74 1,48 2,10 4,32	4,94	4,94
6. Fraisen (Diensten v. derden)	1/7 x (100m ² à f.0,05)	0,71	0,71	0,71
7. Plantkläarmaken en planten zetlingen(incl. in- boeten) arbeid	900 st. à f.0,30 20 uur à f.1,05 1/7 x	270,- 21,- 291,-	41,57	41,57
8. Palen zetten en draad spannen: palen (175 x 4 x 6 cm) ijzerdraad no.18 (1.24 mm) arbeid	20 stuks à f.0,65 1 3/4 kg (ca 200 m) à f.0,65 3 uur à f.1,05 1/7 x	13,- 1,14 3,15 17,29	2,47	2,47
9. Palen vernieuwen (4de jaar) palen (175 x 4 x 6 cm) arbeid	20 stuks à f.0,65 3 uur à f.1,05 1/7 x	13,- 3,15 16,15	2,31	2,31
10. Stokken zetten en binden stokken (rest- waarde f.0,10) ringetjes(ijzer- draad nr.18) arbeid(jaarlyks)	250 st.à (f.0,25min f.0,10) 8 x 1 kg à f.0,65 8 x (20 uur à f.1,05) 1/7 x	37,50 5,20 168,- 210,70	30,10	30,10
11. Ziektebestrijding (jaarlijks) nicotine calcid DDT verstuiver 5% Fijpzwavel carbolineum arbeid	60 gr.à f.33,20/kg 0,3 kg à f.4,25/kg 10 kg à f.1,55/kg 6 kg à f.0,40/kg 1½ l à f.0,37/l 4 uur à f.1,05 1/7 x 8 x	1,99 1,28 15,50 2,40 0,56 4,20 25,93	29,63	29,63
12. Schoonhouden v.d.grond (jaarlijks) arbeid	1/7 x 8 x 7 uur à f.1,05	8,40	8,40	8,40
13. Fluizen en toppen (jaarlijks) Arbeid	1/7 x 8 x (20 uur à f.1,05)	24,-	24,-	24,-

14. Spuiten, luchten, stoken enz. electriciteit (jaarlijks) stook-olie arbeid	1000 L à f. 7.78/100 L 70 uur à f. 1.05 1/7 x 8 x	4.50 <u>77.80</u> 73.50 <u>155.80</u>	178.06 4.50 155.60	178.06 4.50 272.30 31.50
Extra electriciteit Extra stook-olie Extra arbeid	3500 L à f. 7.78/100 L 2000 L à f. 7.78/100 L 30 uur à f. 1.05 20 uur à f. 1.05	178.06 4.50 155.60 21.-	359.16	489.36
15. Snoeien en opknappen (jaarlijks) arbeid 16. Bloemen, snijden, sorteren, afleveren Arbeid	1/7 x 7 x (20 u. à f. 1.05) 75 uur à f. 1.05 90 uur à f. 1.05 5% 3% 1/7 x (24 uur à f. 1.05)	21.- 78.75 40.32 24.30 3.60 <u>547.35</u>	21.- 94.50 54.18 32.50 3.60 <u>766.37</u>	21.- 94.50 64.26 38.56 3.60 <u>912.70</u>
17. Veilingkosten (Diensten van derden) 18. Omzetbelasting 19. Ruimen van de kas				
X. Overige kosten.				
1. Algemene kosten (Diensten van derden)	1/7 x 8 x 1/40 x f. 175.-	5.-	5.-	5.-
2. Verlet en diverse werkzaamheden (Arbeid)	10% x (250 uur à f. 1.05) 10% x (285 uur à f. 1.05) 10% x (300 uur à f. 1.05)	26.25 32.-	29.93 34.-	31.60 36.-
3. Rente plantopstand en bedrijfskap. 4. Ondernemingsbelasting	4. Oorzaak het geïnvesteerd bedrijfskapitaal 1/7 x 8 x 1/40 x f.	1.87 <u>P.M.</u> <u>806.75</u>	2.59 <u>P.M.</u> <u>1083.50</u>	3.06 <u>P.M.</u> <u>1285.22</u>
XI. Ondernemersloohn. (leiding en toezicht)				
Opbrengst per 100m ² (3de tot en met 8ste jaar)		16000 + 2000	17000 + 2000	
" I Roselandia		11000 + 2000	12000 + 2000	11000 + 2000
" II Better Games, Duisberg Parel van Aalsmeer		8500 + 1500	9250 + 1500	8500 + 1500
" III Queen Mary, Edith Helen Kostuurs p. 100 st. (Groep II) excl. ondernemersloohn	15 Apr. - 15 Nov. 15 Nov. - 1 Jan. en 1 Mrt. - 15 Apr. " Jan. en Febr.	11000 st. 7.33	9500 st. 7.33 2500 st. 15.49	8000 st. 7.33 2000 st. 15.49 1000 st. 38.90

KOSTPRIJSBEREKENING SERINGEN (PRIJSPEIL 1947)

(variëteit Stepman)

Gebied : Aalsmeer

Bedrijfs grootte: trekbedrijf ha 0,30- kad.
waarop 500 m² seringeng-
kassen en 20 are vollegroen
afzonderlijke seringeng-
akker 60 are.

A. De teelt op de akker.

Per 10 are seringengakker	Totaal	Renten	Af- schrij- vingen	Mate- rialen	Arbeid	Diensten van derden	Belas- tingen
I <u>Kosten v.d.grond.</u>	85,04	32,50				48,75	3,79
II <u>Kosten v.d.schuur.</u>	7,50	1,69	3,75			2,06	
III <u>Kosten v.d.vaartuigen.</u>	17,75	1,92	7,71			8,12	
IV <u>Kosten v.h.gereedschap.</u>	11,69	1,13	10,42			0,14	
V <u>Kosten v.d.plantopstand.</u>	66,-	66,-					
VI <u>Kosten v.d. stikken.</u>	25,88	6,75	18,75			0,38	
	213,86	109,99	40,63			59,45	3,79
VII <u>Kosten van bewerking.</u>							
1. Vernieuwing opstand	58,80			42,-	16,80		
2. Organische bemesting	126,-			115,50	10,50		
3. Bagger opbrengen	136,50			105,-	31,50		
4. Kunstmest strooien	2,53			1,48	1,05		
5. Spitten	31,50				31,50		
6. Diepspitten	7,-				7,-		
7. Fraisen	20,-					20,-	
8. Planten	94,50				94,50		
9. Wieden en schoffelen	63,-				63,-		
10. Snoeien	36,75				36,75		
11. Pluizen	26,25				26,25		
12. Uitdunnen	10,50				10,50		
13. Opsteken en planten	131,25				131,25		
14. Binden	44,-			12,50	31,50		
15. Rooien	42,-				42,-		
16. Varen	10,80			2,40	8,40		
	841,38			278,88	542,50	20,-	
VIII <u>Overige kosten.</u>							
1. Algemene kosten	10,94					10,94	
2. Verlet en div.werkz.heden	54,28				54,28		
3. Rente bedrijfskapitaal	14,06	14,06					
4. Ondernemingsbelasting	3,37						3,37
	82,65	14,06			54,28	10,94	3,37
IX Ondernemersloon	P.M.						
Kosten per 10 are	1137,89	124,05	40,63	278,88	596,78	90,39	7,16
Kosten per trek	303,44	33,08	10,85	74,36	159,15	24,10	1,90

KOSTPRIJSBEREKENING SERINGEN (PRIJSPEIL 1947)

(variëteit Stepman)

Gebied: Aalsmeer.

Bedrijfsgrrootte: trekbedrijf ha -30.- kad.
 waarop 500 m² seringenkassen
 20 are vollegrond
 afzonderlijke seringentakker
 - 60 are

B. Trekken in de kassen

Per 100 m ² kas per trek	Totaal	Renten	Afshrij- vingen	Mate- rialen	Ar- beid	Diensten van derden	Belas- tingen
I <u>Kosten v.d.grond.</u>	2,15	1,05				0,90	0,20
II <u>Kosten v.d.kassen.</u>	27,83	6,90	11,83			9,10	
III <u>Kosten v.d. overgangs- kassen.</u>	4,95	1,23	2,10			1,62	
IV <u>Kosten v.d.kachels.</u>	18,18	1,28	11,56			5,34	
V <u>Kosten v.d.waterleiding.</u>	3,23	0,47	1,93			0,83	
VI <u>Kosten v.d.bloemenschuur.</u>	6,20	1,68	2,33			2,19	
VII <u>Kosten v.d.schuur.</u>	2,—	0,45	1,—			0,55	
VIII <u>Kosten v.d.vaartuigen.</u>	4,73	0,51	2,05			2,17	
IX <u>Kosten v.h.gereedschap.</u>	3,11	0,30	2,78			0,03	
X <u>Kosten v.d.rietmatten.</u>	4,27	0,21	4,—			0,06	
XI <u>Kosten v.d.plantopstand.</u>							
zie A	303,44	33,08	10,85	74,36	159,15	24,10	1,90
	380,09	47,16	50,43	74,36	159,15	46,89	2,10
XII <u>Kosten van bewerking.</u>							
1. Struiken bij de kas brengen	16,80				16,80		
2. Struiken inbrengen	8,40				8,40		
3. Stoken, gieten en luchten	148,20			116,70	31,50		
4. Pluizen	9,45				9,45		
5. Snijden en verpakken	26,25				26,25		
6. Veilingkosten	35,27					35,27	
7. Omzetbelasting	21,16						21,16
8. Uit de kas brengen	8,40				8,40		
9. Schoeien	16,80				16,80		
10. Transport naar akker	16,80				16,80		
11. Varen	0,72			0,72			
	308,25			117,42	134,40	35,27	21,16
XIII <u>Overige kosten.</u>							
1. Algemene kosten	2,91					2,91	
2. Verlet en div. werkz. heden	13,44				13,44		
3. Rente bedrijfskapitaal	0,49	0,49					
4. Ondernemingsbelasting	0,19						0,19
	17,03	0,49			13,44	2,91	0,19
XIV <u>Ondernemersloon</u>	P.M.						
Kosten p. 100 m ² per trek	705,37	47,65	50,43	191,78	306,99	85,07	23,45
Onderst p. 100 m ² p. trek	3400 takken						
Kostprijs p. 100 takken (excl. ondernemersloon)	f. 20,75						

KOSTPRIJSBEREKENING SERINGEN (PRIJSPEIL 1947)
(variëteit Legraye)

Gebied: Aalsmeer

Bedrijfs grootte: trekbedrijf ha -.30.- kad.
 waarop 500 m² seringenkassen
 20 are vollegrond
 afzonderlijke seringentakker
 60 are.

A. De teelt op de akker

Per 10 are seringentakker	Totaal	Renten	Afschrij- vingen	Mate- rialen	Arbeid	Diensten van derden	Belas- tingen
I Kosten v.d.grond.	85,04	32,50				48,75	3,79
II Kosten v.d.schuur.	7,50	1,69	3,75			2,06	
III Kosten v.d.vaartuigen.	17,75	1,92	7,71			8,12	
IV Kosten v.h.gereedschap.	11,69	1,13	10,42			0,14	
V Kosten v.d.plantoustand.	48,--	48,--					
VI Kosten v.d.stokken.	51,75	13,50	37,50			0,75	
	221,73	98,74	59,38			59,82	3,79
VII Kosten v.bewerking.							
1.Vernieuwing.opstand	26,40			18,--	8,40		
2.Organische bemesting	126,--			115,50	10,50		
3.Bagger opbrengen	136,50			105,--	31,50		
4.Kunstmest strooien	2,53			1,48	1,05		
5.Spitten	31,50				31,50		
6.Diepspitten	7,--				7,--		
7.Fraisen	20,--					20,--	
8.Planten	84,--				84,--		
9.Wieden en schoffelen	63,--				63,--		
10.Snoeien	36,75				36,75		
11.Pluizen	21,--				21,--		
12.Uitdunnen	10,50				10,50		
13.Steken	31,50				31,50		
14.Binden	87,25			3,25	84,--		
15.Rooien	36,75				36,75		
16.Varen	10,80			2,40	8,40		
	731,48			245,63	465,85	20,--	
VIII Overige kosten.							
1.Algemene kosten	10,94					10,94	
2.Verlet en div.werkz.heden	46,62				46,62		
3.Rente bedrijfskapitaal	12,50	12,50					
4.Ondernemingsbelasting	4,25						4,25
	74,31	12,50			46,62	10,94	4,25
Ondernemersloon	P.M.						
Kosten per 10 are	1027,52	111,24	59,38	245,63	512,47	90,76	8,04
Kosten per trek	274,--	29,67	15,83	65,50	136,66	24,20	2,14

KOSTPRIJSBEREKENING SERINGEN (PRIJSPEIL 1947)
(variëteit Legraye)

Gebied: Aalsmeer.

Bedrijfs grootte: trekbedrijf ha 0.30.- kad.

waarop 500 m² seringenkas

20 are vollegrond

afzonderlijke seringentakker

60 are.

B. Trekken in de kassen.

Per 100 m ² kas per trek	Totaal	Renten	Afschrijvingen	Materialen	Arbeid	Diensten v. derden	Belastingen
I Kosten v.d.grond.	2,15	1,05				0,90	0,20
II Kosten v.d.kassen.	27,83	6,90	11,83			9,10	
III Kosten v.d. overgangskassen.	4,95	1,23	2,10			1,62	
IV Kosten v.d.kachels.	18,18	1,28	11,56			5,34	
V Kosten v.d.waterleiding.	3,23	0,47	1,93			0,83	
VI Kosten v.d.bloemenschuur.	6,20	1,68	2,33			2,19	
VII Kosten v.d.schuur.	2,—	0,45	1,—			0,55	
VIII Kosten v.d.vaartuigen.	4,73	0,51	2,05			2,17	
IX Kosten v.h.gereedschap.	3,11	0,30	2,78			0,03	
X Kosten v.d.rietmatten.	4,27	0,21	4,—			0,06	
XI Kosten v.d.plantopstand. zie A	274,—	29,67	15,83	65,50	136,66	24,20	2,14
	350,65	43,75	55,41	65,50	136,66	46,99	2,34
XII Kosten van bewerking.							
1.Struiken bij de kas brengen	16,80				16,80		
2.Struiken inbrengen	8,40				8,40		
3.Stoken, gieten, luchten	148,20			116,70	31,50		
4.Pluizen	9,45				9,45		
5.Snijden en verpakken	26,25				26,25		
6.Veilingkosten	33,67					33,67	
7.Omzetbelasting	20,20						20,20
8.Uit de kas brengen	8,40				8,40		
9.Snoeien	16,80				16,80		
10.Transport naar akker	16,80				16,80		
11.Varen	0,72			0,72			
	305,69			117,42	134,40	33,67	20,20
XIII Overige kosten.							
1.Algemene kosten	2,91					2,91	
2.Verlet en div.werkz.heden	13,44				13,44		
3.Rente bedrijfskapitaal	0,49	0,49					
4.Ondernemingsbelasting	0,19						0,19
	17,03	0,49			13,44	2,91	0,19
Ondernemersloon	P.M.						
Kosten p.100 m ² p.trek	673,37	44,24	55,41	182,92	284,50	83,57	22,73
Opbrengst p.100 m ² p.trek	3400 takken						
Kostprijs p.100 takken (excl.ondernemersloon)	19,81						

TOEWIJZING KOSTPRIJSBEREKENING SERINGEN (prijspeil 1947).

(verwarmde kas trekseizoen 1946/1947).

Bedrijfstype Aalsmeers seringenbedrijf, omvattende

I trekbedrijf (kad. opp. 30 are) waarop:

500 m² seringenkassen

20 are vollegrond

II afzonderlijk gelegen:

65 are seringenakker. (beteelbare oppervlakte 60 are)

Aangenomen is, dat de kassen voor en na de seringentrek nog enige tijd voor andere bloemisterij-gewassen (bijv. Chrysanthen en hortensia's) in gebruik zijn. De bij het trekbedrijf gelegen vollegrond wordt behalve als tijdelijke opslagplaats voor seringenstruiken, aangewend voor de buitenteelt van deze chrysanthen, hortensia's enz.

De verwarming der kassen geschiedt door middel van vulkachels, die ten behoeve van het stoken met olie, voorzien zijn van een oliebrander.

Teeltwijze. De teelt van seringen geschiedt door het in bloei trekken van seringenstruiken in verwarmde kassen. Onder normale omstandigheden komen op deze wijze geforceerde struiken in ongeveer 4 weken tot bloei, zodat de kassen in een seizoen meerdere malen (bij bovengenoemde bedrijfsindeling $4\frac{1}{2}$ maal) opnieuw gebruikt kunnen worden. Alvorens een geforceerde struik opnieuw kan worden getrokken, moet hij weer twee jaren op de akker staan. Dit brengt mee, dat jaarlijks ongeveer de helft van de op de akker aanwezige struiken kan worden getrokken.

Wanneer seringenstruiken na het trekken aan de vorst worden blootgesteld kan hieraan belangrijke vorstschade ontstaan. Het was daarom gebruikelijk een gedeelte dezer struiken na het trekken in een hiervoor ingerichte "Overgangskas" (bijv. een z.g. ramonhok) over te brengen. De speciale inrichtingen voor dit doel zijn echter in onbruik geraakt, terwijl door de voorgeschreven inkrimping van de bloementeel voor dit doel een deel der kasoppervlakte (25%) ter beschikking kwam. Om deze reden is een deel der jaarkosten van deze, anders overtollige kassen, arbitrair gesteld op 40%, ten laste van de seringenteelt gebracht.

Verdeling der kosten. De samengevoegde kosten voor het gehele bedrijf zijn op basis van de arbeidsintensiteit voor 50% ten laste van de vollegronds- en voor 50% ten laste van de kasteelten gebracht. De samengevoegde kosten voor de vollegrondsgewassen zijn verdeeld in verhouding tot de beteelde oppervlakte

$$\left(\frac{10}{80} = \frac{1}{8} \text{ ten laste van } 10 \text{ are seringenakker} \right).$$

De samengevoegde kosten voor de kasteelten zijn, rekening houdende met de betekenis der opeenvolgende teelten voor 75% ten laste van seringen gebracht. Waar nodig is herleiding der cijfers per 100 m² kas geschied door vermenigvuldiging met $\frac{1}{5}$ en per trek door vermenigvuldiging met $\frac{1}{4\frac{1}{2}} = \frac{2}{9}$.

A. de teelt op de akker.

I. Kosten v.d.grond. (Waarde f.10000 p/ha)		var.: Stepman		var.:	Lograye
		f.	f.	f.	f.
Rente	3% v. (-.65.- ha à f.10000)	195.-			
Grond- en polderlasten	-.65.-ha à f.35.-/ha	22.75			
Onderhoud en vernieuwing schoeiing	-.65.-ha à f.450/ha	292.50			
	10/60 x	510.25	85.04		85.04

		var. Stepman	var. Legraye
II. <u>Kosten v.d.schuur.</u> (zie bijlage B 8a)	1/8 x 50% x f.120,-	f. <u>7,50</u>	f. <u>7,50</u>
III. <u>Kosten v.d.vaar- tuigen.</u> (zie bijlage B 10)	1/8 x 50% x f.284,-	<u>17,75</u>	<u>17,75</u>
IV. <u>Kosten van het gereedschap</u> (zie bijlage B 11, waar- de f.1000,-)	1/8 x 50% x f.187,-	<u>11,69</u>	<u>11,69</u>
V. <u>Kosten van de plantopstand.</u> Rente	3% v.(5 are à f.0,60 per struik)	24,75	18,-
	3% v.(5 are à f.1,- per struik)	<u>41,25</u> <u>66,-</u>	<u>30,-</u> <u>48,-</u>
VI. <u>Kosten v.d.stokken.</u> (2500 st, waarde f.375)			
Rente	3% v.60% van f.375,-	6,75	
Afschrijving	5% van f.375,-	18,75	
Verzekering	1% van f.375,-	<u>-38</u> <u>25,88</u>	
(5000 st, waarde f.750)			
Rente	3% van 60% van f.750,-		13,50
Afschrijving	5% van f.750,-		37,50
Verzekering	1% van f.750,-		<u>-75</u> <u>51,75</u>
VII. <u>Kosten v.bewerking.</u>			
1. <u>Vernieuwing opstand</u>			
Stepman:onderstammen	350 st.à f.0,12	42,-	
arbeid enten	16 uur à f.1,05	<u>16,80</u> 58,80	
Legraye:onderstammen	150 st.à f.0,12		18,-
arbeid enten	8 uur à f.1,05		<u>8,40</u> 26,40
2. <u>Organische bemes- ting (jaarlijks de helft)</u>			
stalmest	7 ton à f.16,50	115,50	
arbeid	10 uur à f.1,05	<u>10,50</u> 126,-	126,-
3. <u>Bagger opbrongen (jaarlijks de helft)</u>			
bagger	35 praam à f.3,-	105,-	
arbeid(omzotten en strooien)	30 uur à f.1,05	<u>31,50</u> 136,50	136,50
4. <u>Kunstmest strooien</u> 9 - 10 - 23	5 kg à f.29,50/100kg	1,48	
arbeid	1 uur à f.1,05	<u>1,05</u> 2,53	2,53
5. <u>Spitten (jaarlijks de helft)</u>			
arbeid	30 uur à f.1,05	31,50	31,50
6. <u>Diepspitten (een- maal per 6 jaar)</u>			
arbeid	1/6 x(100-60) uur à f.1,05	7,-	7,-
7. <u>Fraisen (jaarlijks de helft)</u>	500 m ² à f.0,04	20,-	20,-
8. <u>Planten (jaarlijks de helft)</u>			
Stepman:arbeid	90 uur à f.1,05	94,50	
Legraye:arbeid	80 uur à f.1,05		84,-
9. <u>Wieden en schoffelen</u> arbeid	60 uur à f.1,05	63,-	63,-

		var. Stopman	var. Legraye
10. Snoeien (jaarlijks de helft). Arbeid	35 uur à f.1,05	f. 36,75	f. 36,75
11. Plaizen (jaarlijks de helft).			
Stepman: Arbeid	25 uur à f.1,05	26,25	
Legraye: "	20 uur à f.1,05		21,--
12. Uitdunnen (jaarlijks de helft) Arbeid	10 uur à f.1,05	10,50	10,50
13. Opsteken en planten (jaarlijks de helft)			
Stepman: Arbeid	125 uur à f.1,05	131,25	
Stekon (Jaarl. de helft)			
Legraye: Arbeid	30 uur à f.1,05		31,50
14. Binden (jaarlijks de helft, gedeeltelijk)			
Stepman: Arbeid	30 uur à f.1,05	31,50	
touw	2500 m à f.0,50/100 m	12,50	
Legraye: Arbeid	80 uur à f.1,05	44,--	84,--
raffia	1 kg à f.3,25		3,25
15. Rooien (jaarlijks de helft)			
Stepman: Arbeid	40 uur à f.1,05	42,--	
Legraye: Arbeid	35 uur à f.1,05		36,75
16. Varen (gehele jaar) benzine en olie arbeid	10 l à f.0,24	2,40	
	8 uur à f.1,05	8,40	
		10,80	10,80
		841,38	731,48
VIII. Overige kosten.			
1. Alg.kosten (Diensten van derden)	1/8 x 50% x f.175,-	10,94	10,94
2. Vorlet en div.workzaamheden (Arbeid)	10% v.517 u. à f.1,05	54,28	
	10% v.444 u. à f.1,05		46,62
3. Rente bedrijfskap.	3 3/4% over 5 mnd.	14,06	12,50
4. Ondernemingsbelast.	4.8% v.h.geinv.be-drijfskapitaal	3,37	82,65
		4,25	74,31
IX. Ondernemersloon. (leiding en toezicht)	1/8 x 50% x f...	P.M.	P.M.
Kosten per 10 are.		1137,89	1027,52
Aantal trekbare struik- ken per 10 are.		1/8 x 2750 st.	1/8 x 2000 st.
Kosten van de teelt op de akker per trek per 100 m ² kas			
Stepman (ca 370 str.)	1/5 x 2/9 x 6x f.1137,89	£303,44	
Legraye (ca 265 ")	1/5 x 2/9 x 6x f.1027,52		274,--

B. Het trekken in de kassen.

		var. f.	Stepman f.	var. f.	Legraye f.
I. <u>Kosten v.d.grond.</u> (waarde f.17500 p.ha)					
Rente	5/25 x 3% van (-.30.-ha à f.17500.-	31,50			
Grond- en polderlasten		6,-			
Onderhoud en vernieuwing scheiding	5/25 x -.30.- ha à f.450/ha	27,-			
	2/9 x 1/5 x 75% x	64,50	2,15		2,15
II. <u>Kosten v.d.kassen.</u> (zie bijlage B 2)	2/9 x 75% x f.167,-		27,83		27,83
III. <u>Kosten v.d.overgangs-</u> <u>kassen</u> (zie bijl.B 2)	2/9 x 25/75 x 40% x f.167,-		4,95		4,95
IV. <u>Kosten v.d. kachels.</u> (zie bijlage B 5)	2/9 x 1/5 x f.409,-		18,18		18,18
V. <u>Kosten v.d.waterleiding.</u> (zie bijlage B 7)	2/9 x 1/5 x 75% x f.97,-		3,23		3,23
VI. <u>Kosten v.d.bloemenschuur.</u> (zie bijl. B 8)	2/9 x 1/5 x 75% x f.186,-		6,20		6,20
VII. <u>Kosten v.d. schuur.</u>	2/9 x 1/5 x 75% x 50% x f.120		2,-		2,-
VIII. <u>Kosten v.d.vaartuigen.</u> (zie bijl. B 10)	2/9 x 1/5 x 75% x 50% x f.284,-		4,73		4,73
IX. <u>Kosten v.h.gereedschap.</u> (zie bijl.B 11 waarde f.1000,-)	2/9 x 1/5 x 75% x 50% x f.187,-		3,11		3,11
X. <u>Kosten v.d.rietmatten.</u> (100 st.) (zie bijl.B 12)	2/9 x 1/5 x f.96,-		4,27		4,27
XI. <u>Kosten v.d.plantopstand.</u>			303,44		274,-
XII. <u>Kosten v.bewerking.</u>					
1. Struiken bij de kas brengen (arbeid)	16 uur à f.1,05		16,80		16,80
2. Struiken inbrengen	8 uur à f.1,05		8,40		8,40
3. Stoken,gieten,luchten Stookolie (gem.Nov.Dec. Jan. Febr.)	1500 l à f.7,78/100 ltr.	116,70			
Arbeid	30 uur à f.1,05	31,50	148,20		148,20
4. Pluizen (arbeid)	9 uur à f.1,05		9,45		9,45
5. Snijden, verpakken (arbeid)	25 uur à f.1,05		26,25		26,25
6. Veilingkosten	5%		35,27		33,67
7. Omzetbelasting	3%		21,16		20,20
8. Uit de kas brengen	8 uur à f.1,05		8,40		8,40
9. Snoeien	16 uur à f.1,05		16,80		16,80
10. Transport naar akker	16 uur à f.1,05		16,80		16,80
11. Varen benzine en olie	3 liter à f.0,24		-72		-72
			308,25		305,69

XIII. Overige kosten.

1. Algemene kosten (Diensten v. derden)	$2/9 \times 15 \times 15 \times 5 \times 175$
2. Verlet en div. werkz. heden (arbeid)	$10\% \times (128 \text{ uur} \times 1,05)$
3. Rente bedrijfskap.	$3 \frac{3}{4}\% \text{ over } \frac{1}{8} \text{ mnd.}$
4. Ondernemingsbel.	$4,8\% \text{ ov.h. geinv. bedr. kap.}$

var.	Stepman f.	var.	Legraye f.
	2,91		
	13,44		
	0,49		
	<u>-19</u>		<u>17,03</u>

XIV. Ondernemersloon.

(leiding en toezicht)

Kosten per 100 m²
(per trek)

Opbrengst per 100 m²
(per trek)

waarvan 4-koppers
2-koppers
1-koppers

Kostprijs per 100 takken

P.M.

705,37

P.M.

673,37

3400 takken
35%
55%
10%

3400 takken
45%
45%
10%

f. 20,75

f. 19,81