

ONDERZOEK NAAR DE KOSTPRIJS VAN AMERIKAANSE ANJERS IN  
HET BLOEMENCENTRUM AALSMEER

Prijspeil Voorjaar 1957

Rapport No. 243



Afdeling Tuinbouw

2039744

INHOUDSOPGAVE

	pag.
COMMISSIE VAN ADVIES	3
WOORD VOORAF	4
HOOFDSTUK I	
ALGEMENE TOELICHTING EN SAMENVATTING VAN DE RESULTATEN	5
1. Inleiding	5
2. Bedrijfstype	5
3. De produktiekosten	7
4. De kwantitatieve opbrengsten	7
5. Samenvatting van de resultaten	9
HOOFDSTUK II	
BEREKENING VAN DE PRODUKTIEKOSTEN VAN ANJERPLANTEN	11
1. De teeltwijze	11
2. Verdeling van de algemene kosten	11
3. Specificatie van de produktiekosten	12
HOOFDSTUK III	
BEREKENING VAN DE PRODUKTIEKOSTEN VAN ANJERS IN DE VOLLE GROND	15
1. De teeltwijze	15
2. Verdeling van de algemene kosten	15
3. Specificatie van de produktiekosten	16
HOOFDSTUK IV	
BEREKENING VAN DE PRODUKTIEKOSTEN VAN ANJERS GETEELD IN BAKKEN	21
1. De teeltwijze	21
2. Verdeling van de algemene kosten	21
3. Specificatie van de produktiekosten	21
BIJLAGEN	
1. Berekening van het gemiddelde uurloon	25
2 t/m 15. Berekening van de kosten van de duurzame produktiemiddelen	26

COMMISSIE VAN ADVIES

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

- |                                     |                                                |          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|----------|
| 1. Dr. J. Wasschor,<br>(voorzitter) | Rijkstuinbouwconsulent,                        | Aalsmeer |
| 2. D. Oor,                          | Bloemenkweker,                                 | Aalsmeer |
| 3. A. Noordam,                      | Bloemenkweker,                                 | Aalsmeer |
| 4. H. van Holland,                  | Bestuurder Landarbeiders-<br>bond,             | Aalsmeer |
| 5. J.D. Tas,                        | Adj. directeur Centrale<br>Aalsmeerse veiling, | Aalsmeer |
| 6. A. Hartman,                      | Bloemenkweker,                                 | Aalsmeer |

In de op 9 april 1957 gehouden vergadering verklaarde de commissie zich met de inhoud van dit rapport te kunnen verenigen.

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

WOORD VOORAF

De Amerikaanse anjer neemt met een aandeel van ca. 25% in de totale waarde van de veilingaanvoer van snijbloemen, de belangrijkste plaats in in het Nederlandse snijbloemen-sortiment. In 1947 werd door de afdeling Tuinbouw van het Landbouw-Economisch Instituut voor het laatst een kostprijsberekening van Amerikaanse Anjers samengesteld en gepubliceerd. Sinds dat jaar hebben zowel het rassensortiment als de bedrijfsinrichting en de produktietechniek belangrijke wijzigingen ondergaan.

In vergelijking met de oude berekening, steunt de nieuw opgezette kostprijsberekening - welke in dit rapport is samengevat - op een aanmerkelijk bredere documentatie.

De basisgegevens voor deze berekening zijn verkregen uit de bedrijfsboekhoudingen van 16 anjerbedrijven over het jaar 1954, een onderzoek naar de opbrengsten van anjers over de jaren 1952 t/m 1956 en een mondelinge enquête bij 12 anjerbedrijven.

Bij het verzamelen van een aantal technische gegevens werd de zeer gewaardeerde medewerking ondervonden van het Rijkstuinbouwconsulentschap te Aalsmeer.

Het rapport is samengesteld op de afdeling Tuinbouw door J.F.B.M. Schupper.

DE DIRECTEUR,  
*J. Haring*  
(Dr. J. Haring)

's-Gravenhage, april 1957

## HOOFDSTUK I

### ALGEMENE TOELICHTING EN SAMENVATTING VAN DE RESULTATEN

#### 1. I n l e i d i n g

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

Onder de kosten zijn uiteraard begrepen: handenarbeid door de ondernemer en zijn gezinsleden verricht, rente van het in het bedrijf geïnvesteerde eigen kapitaal en eventuele andere niet betaalde kosten. In overeenstemming met de gangbare opvattingen in de bedrijfseconomie, is bij de berekening van de kosten, verbonden aan het gebruik van de duurzame produktiemiddelen, niet uitgegaan van de prijzen waarvoor die produktiemiddelen, wellicht vele jaren geleden, zijn aangeschaft, doch van de thans geldende aankooprijzen (vervangingswaarde).

In de berekeningen is geen beloning voor de eigenlijke ondernemersarbeid en voor het ondernemersrisico opgenomen. Hoewel deze beide factoren strikt genomen wel tot de produktiekosten moeten worden gerekend, is hiervoor moeilijk een waarderingsnorm te vinden. Van de marge tussen de opbrengstprijis en de hier berekende "kale" kostprijs moet dus een gedeelte gezien worden als zuivere winst en een gedeelte als beloning voor leiding en toezicht.

#### 2. H e t b e d r i j f s t y p e

Bij het bepalen van het bedrijfstype is gebruik gemaakt van de steekproef uit de Aalsmeerse bedrijven, welke door het L.E.I. is samengesteld ten behoeve van het rentabiliteitsonderzoek in de bloementeel. Van deze steekproef, welke 72 bedrijven omvat, mag worden aangenomen dat zij een betrouwbaar

beeld geeft van de bedrijfstypen, welke in Aalsmeer worden aangetroffen.

Met deze achtergrond werd als uitgangspunt van de berekening het volgende bedrijfstype gekozen, dat veel overeenkomst vertoont met de bedrijven welke in Aalsmeer-Oost zijn gelegen.

Tabel 1

		Oppervlakte	
		are	are
<u>Glas</u>	Anjerkassen 1500 m <sup>2</sup> 1)	25,25	
	Rozenkassen 1000 m <sup>2</sup>		
	Kweekkas 25 m <sup>2</sup>		
<u>Open grond</u>	Buitenbloemen, groente en fruit voor eigen gebruik	12,00	
	Totaal gemeten maat schuur, erf, kolenopslagplaats, enz.		37,25
	Totaal kadastraal		12,75
			50,00

1)waarvan 500 m<sup>2</sup> bakkenteelt.

In het rentabiliteitsonderzoek werd voor overeenkomstige bedrijfstypen een gemiddelde arbeidsbezetting vastgesteld van 2,7 volwaardige arbeidskrachten, waarbij jeugdige arbeiders, afhankelijk van hun leeftijd, gelijk gesteld zijn aan een halve tot een hele volwaardige kracht.

In de praktijk heeft dit bedrijfstype derhalve veelal een vaste arbeidsbezetting van 2 man en 1 jeugdige arbeidskracht.

### 3. De produktiekosten

In de bijlagen 1 t/m 15 zijn de berekeningen opgenomen van de gemiddelde uurlonen en de kosten, verbonden aan het gebruik van de verschillende duurzame produktiemiddelen.

De arbeidskosten voor de bedrijven zijn berekend op basis van de in de Collectieve Arbeidsovereenkomst 1957-1958 voor de bloemkwekerijen vastgestelde loonnormen. Hierbij is rekening gehouden met waarderings- en diplomatoeslagen, terwijl tevens de looncompensatie i.v.m. de A.O.W. is opgenomen. Voor een specificatie van de berekende arbeidskosten zij verwezen naar bijlage 1.

De afschrijvingspercentages voor de duurzame produktiemiddelen zijn vastgesteld op basis van de gebruiksduur, waarover op grond van waarnemingen en naar het oordeel van terzake deskundigen, een nuttig gebruik kan worden verwacht. Hierbij is rekening gehouden met een eventuele restwaarde. Zoals reeds werd opgemerkt zijn de kosten van de duurzame produktiemiddelen berekend op basis van de vervangingswaarde.

De rentekosten zijn over de gehele linie berekend op basis van een rentepercentage van 4%.

Als diensten van derden zijn, behalve een gedeelte van het onderhoud van de duurzame produktiemiddelen, die bewerkingen opgenomen, die gewoonlijk door derden met bijlevering van materialen en/of gebruik van werktuigen worden uitgevoerd. (O.a. stomen, fraisen.)

Naast de vakheffing ten behoeve van het Produktschap voor Siergewassen, is als kostenfactor ook de areaalheffing van het Landbouwschap onder de produktiekosten opgenomen.

### 4. De opbrengsten

De kwantitatieve opbrengsten zijn vastgesteld aan de hand van het L.E.I.-opbrengstenonderzoek over de jaren 1952 t/m 1956.

Het aantal gesneden anjers per eenheid van oppervlakte is o.m. afhankelijk van de verhouding waarin één- en tweejarig gewas op het bedrijf voorkomt, het sortiment en de mate waarin ziekten optreden. Vooral ziekten zijn oorzaak, dat

gelijke rassen op verschillende bedrijven dikwijls een grote spreiding in het aantal gesneden bloemen te zien geven. Deze verschillen doen zich vooral in het tweede jaar voor, wanneer aantasting door vaat- en bacterieziekte ruineuse gevolgen kan hebben. Zo kwamen in 1955 verschillen voor in de produktie van het tweejarige gewas van Wm. Sim van 41 tot 200 stuks per m<sup>2</sup> kas. De gemiddelde opbrengstcijfers in tabel 2 gelden voor een normaal verlopende teelt.

Tabel 2

OPBRENGSTEN PER RAS

Ras	Aantal gesneden anjers per m <sup>2</sup> kas.		
	1-jarig tot 1 april	2-jarig tot 1 april	gemiddeld per jaar 1)
Wm. Sim	95	150	122
Rose Sim	100	150	125
Witte Sim	105	155	130
Mia Brenner	70	130	100
Gemiddelde van alle rassen	95	150	122

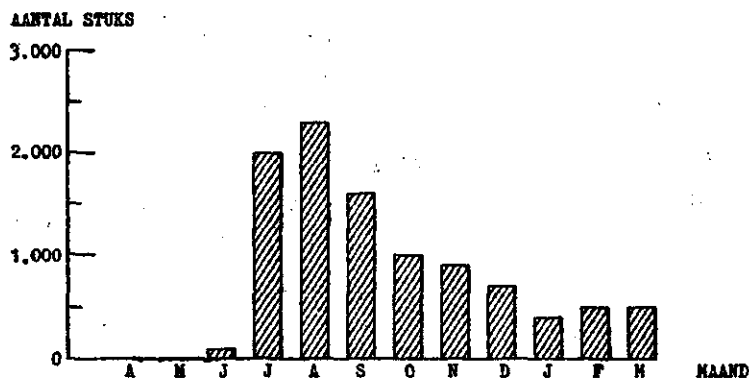
1) Bij een verhouding 50% 1-jarig en 50% 2-jarig gewas.

Deze opbrengsten zijn gedeeltelijk verkregen uit kassen met volle grondsteelt (70%) en gedeeltelijk uit kassen met bakkenteelt (30%).

In grafiek 1 en 2 is de gemiddelde verdeling van de aanvoer over de verschillende maanden van het jaar, van resp. een- en tweejarige anjers aangegeven.

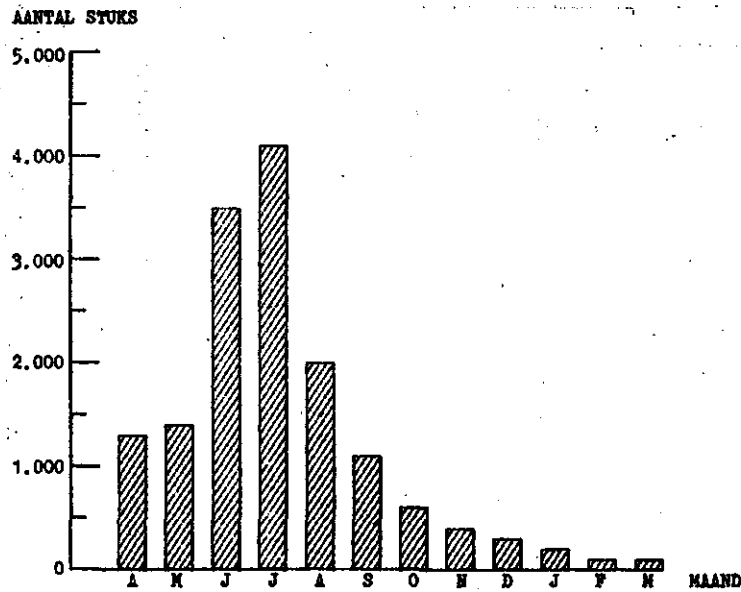
Grafiek 1

GEMIDDELDE AANVOER VAN 1-JARIGE ANJERS PER 100 M<sup>2</sup> KAS (9500 stuks)





GEMIDDELDE AANVOER VAN 2-JARIGE ANJERS PER 100 M<sup>2</sup> KAS (15000 stuks)



5. Samenvatting van de resultaten

In de vorige paragrafen is opgemerkt, dat:

- de kosten zijn berekend op basis van de vervangingswaarde der produktiemiddelen,
- in de kosten een bedrag is opgenomen als beloning van de gezinsarbeid en het in het bedrijf vastgelegde eigen kapitaal;
- de kostprijs geen beloning inhoudt voor de eigenlijke ondernemersfunctie.

De kostprijsberekeningen zijn opgezet voor twee teeltwijzen, namelijk:

- vollegrondsteelt
- anjerteelt in bakken.

De resultaten van het onderzoek naar deze beide teeltwijzen zijn in enkele tabellen samengevat.

Tabel 3. geeft een specificatie van de kosten van de vollegronds- en bakkenteelt.

Tabel 4. geeft een overzicht van de produktiekosten van enkele rassen en de gemiddelde kostprijs van alle rassen.

Tabel 3

OVERZICHT VAN DE KOSTEN EN OPBRENGSTEN VAN AMERIKAANSE ANJERS  
(Prijspeil voorjaar 1957)

Omschrijving	Vollegrondsteelt per 100 m <sup>2</sup> kas	Bakkenteelt per 100 m <sup>2</sup> kas
1. Afschrijving, rente en onderhoud duurzame produktiemiddelen	f. 637,-	f. 780,-
2. Arbeidskosten	" 1018,-	" 1032,-
3. Materiaalkosten;		
a. plantmateriaal	" 153,-	" 153,-
b. meststoffen	" 27,-	" 29,-
c. brandstoffen	" 435,-	" 435,-
d. grond v.d. anjerbakken	" -	" 39,-
e. bestrijdingsmiddelen	" 26,-	" 22,-
f. overige materialen	" 14,-	" 15,-
4. Diensten van derden (incl. brandstof v/h stomen)	" 357,-	" 185,-
5. Rente niet-duurzame produktiemiddelen	" 34,-	" 32,-
6. Heffingen	" 22,-	" 22,-
7. Overige kosten	" 130,-	" 133,-
<u>Totale kosten per 100 m<sup>2</sup> kas per 2 jaar</u>	f. 2853,-	f. 2877,-
Kosten voor de vollegrondsteelt 70% van f.2853,-		f. 1997,-
Kosten voor de bakkenteelt 30% van 2877,-		" 863,-
<u>Gemiddelde kosten per 100 m<sup>2</sup> kas per 2 jaar</u>		f. 2860,-
Aantal bloemen eerste jaar tot 1 april		95 stuks
Aantal bloemen tweede jaar tot 1 april		150 stuks
<u>Totaal aantal bloemen per 2 teeltjaren</u>		245 stuks
Kostprijs per 100 stuks		f. 11,67

Tabel 4

KOSTPRIJZEN PER RAS  
(Prijspeil voorjaar 1957)

Ras	Gemiddeld aantal gesneden 1- en 2-jarige anjers per 100 m <sup>2</sup> kas per jaar 1)	Kostprijs per 100 stuks bij 30% bakkenteelt
Wm. Sim	122,5	f. 11,67
Rose sim	125,0	" 11,44
Witte Sim	130,0	" 11,-
Mia Brenner	100,0	" 14,30
Gemiddelde van <u>alle</u> rassen	122,5	f. 11,67

1) Bij een verhouding 50% 1-jarig en 50% 2-jarig gewas.

HOOFDSTUK II

BEREKENING VAN DE PRODUKTIEKOSTEN VAN ANJERPLANTEN

1. D e t e e l t w i j z e

In de berekening is ervan uitgegaan, dat een gedeelte van een eenjarig gewas ten behoeve van de stekteelt wordt doorgetopt. Aangenomen is, dat het tweede jaar, wanneer de produktie van dit gewas geheel op bloemen is gericht, een normale geldelijke opbrengst wordt verkregen. De kosten van het stek op de moederplant kunnen dus worden gelijkgesteld met de opbrengstderving aan bloemen in het eerste teeltjaar, verminderd met enkele niet gemaakte kosten (zie tabel 5).

Tabel 5  
KOSTEN VAN HET ANJERSTEK PER 100 M<sup>2</sup> KAS

Gederfde opbrengst 1e jaar 9500 bloemen à f.13,- per 100 stuks	f. 1235
Niet gemaakte kosten:	
a. bloemen snijden 75 mu à f.1,93	f. 144,75
b. ringetjes 0,3 kg à f.2,75/kg	" 0,83
c. veilingkosten 5% van f. 1140,-	" 57,-
	f. 202,58
	f. 1032,42
Aantal stekken per 100 m <sup>2</sup> kas (13 planten per m <sup>2</sup> kas, 20 stekken per plant)	26.000 stuks
Kosten per 100 stekken (op de moederplant)	f. 3,97
Afgerond	4,-

De stekken worden, na van de moederplanten te zijn gesneden in de kweekkas op tabletten in zand gestekt. Na ongeveer 4 weken worden de gewortelde stekken opgepot. De opgepote stekken worden daarna 6-8 weken in een gedeelte van een kas, waarin het tweejarige anjergewas reeds geroid is, geplaatst. Om te voorkomen dat "potziekte" - d.w.z. afsterven van de wortels - optreedt, worden de stekken uit de pot geklopt en op bedden uitgeplant. Het behoeft geen betoog, dat de jonge planten niet op besmette grond mogen worden gezet of uitgeplant.

Om een mooie vertakte plant te verkrijgen, wordt de groeischeut ingenomen (het z.g. toppen).

Omstreeks half maart worden de planten op hun definitieve plaats in de kas uitgeplant.

Uiteraard worden in de praktijk ook andere, van de hiervoor beschreven afwijkende, stekmethoden toegepast.

## 2. V e r d e l i n g v a n d e a l g e m e n e k o s t e n

De kosten van de grond zijn verdeeld op basis van de door de verschillende bedrijfsonderdelen ingenomen oppervlakten.

Aan de stekteelt is geen afzonderlijk aandeel toegerekend in de kosten van de schuur, het ketelhuis, het tuinspoor, het gereedschap en de overige kosten, met uitzondering van de post rente niet-duurzame produktiemiddelen. Deze algemene kosten zijn namelijk volledig ten laste van de bloemenproduktie gebracht.

Uiteraard zijn wel de kosten van de kweekkas en een aandeel in de kosten van de verwarmings- en de waterleidingsinstallatie aan de stekteelt toegerekend.

## 3. S p e c i f i c a t i e v a n d e p r o d u k t i e - k o s t e n

De berekening van de opwekkosten van anjerplanten is opgezet per 25 m<sup>2</sup> kasoppervlakte (10.000 planten).

Van de kosten, waarvan hierna een gespecificeerd overzicht is weergegeven, kan de volgende samenvatting per 1000 planten worden gegeven.

Tabel 6

### KOSTEN PER 1.000 ANJERPLANTEN

1. Kosten duurzame produktiemiddelen	f. 16,27
2. Kosten van bewerking	
a. arbeidskosten	f. 37,26
b. materialen	f. 63,61
3. Overige kosten	f. 0,67
Totaal per 1.000 planten	f. 117,91

SPECIFICATIE VAN DE OPKWEKKOSTEN VAN 10.000 ANJERPLANTEN

Omschrijving	Hooveelheden en prijzen	Kosten per 25 m <sup>2</sup> stekkas (10.000 planten)
<b>I. <u>Kosten van de grond</u></b> (waarde f.10.000,-/ha)		
Rente	40 ca x 4% x f.10.000,-/ha	f.1,60
Grond- en polderlasten	40 ca x f.35,-/ha	" 0,14
	per 25 m <sup>2</sup> kweekkas	f. 1,74
<b>II. <u>Kosten v.d.kweekkas</u></b> (zie bijlage 14)		f. 73,-
<b>III. <u>Kosten v.d.verwarmingsinstallatie</u></b> (vergelijk bijlage 5)	voor 25 m <sup>2</sup> kas à f.0,85/m <sup>2</sup> kas	f. 21,25
<b>IV. <u>Kosten v.d.waterleiding</u></b> (vergelijk bijlage 7)	voor 25 m <sup>2</sup> kas à f.0,11/m <sup>2</sup> kas	f. 2,75
<b>V. <u>Kosten v.d.stekpotten</u></b> (zie bijlage 13)		f. 65,-
<b>VI. <u>Kosten van bewerking</u></b>		
1. Maaszand	1 $\frac{3}{4}$ m <sup>3</sup> à f. 10,-/m <sup>3</sup>	f. 17,50
2. Stek snijden, klaar maken en steken		
Stekken	12.000 st. à f.4,-/100 stuks	f.480,-
Groeistof	50 gram à f.8,80/100 gram	f. 4,40
Papier		f. 0,50
Arbeid	85 uur à f.1,93	f.164,05
3. Verzorging v/h stek	10 uur à f.1,93	f. 19,30
4. Stoken		
Anthracietnootjes	Hollandse 1 ton à f.80,85/ton	f.80,85
	Duitse $\frac{1}{2}$ ton à f.87,- /ton	f.43,50
	5 uur à f. 1,93	f. 9,65
		f.134,-
5. Oppotten		
Potgrond	$\frac{1}{2}$ m <sup>3</sup> à f.6,50/m <sup>3</sup>	f. 3,25
Stalmest	1/6 m <sup>3</sup> à f.15,-/m <sup>3</sup>	" 2,50
Turfmolm	$\frac{1}{2}$ baal à f.6,50/baal	" 3,25
Arbeid	40 uur à f. 1,93	" 77,20
		f. 86,20

Omschrijving	Hoeveelheden en prijzen	Kosten per 25 m <sup>2</sup> stek- kas (10.000 planten)
6. Uitzetten in kas	20 uur à f. 1,93	f. 38,60
7. Uit pot kloppen en op kuilbed in kas planten	25 uur à f. 1,93	f. 48,25
8. Gieten	2½ uur à f. 1,93	f. 4,83
9. Toppen	5 uur à f. 1,93	f. 9,65
10. Ziektebestrijding		
Fermate	½ ons à f. 6,85/kg	f. 0,34
Arbeid	½ uur à f. 1,93	f. 0,97
Totaal kosten van bewerking		f. 1008,59
VII. <u>Overige kosten</u>		
Rente niet-duurzame produktiemiddelen	2 maanden over 4% van f. 1008,59	f. 6,72
Totaal kosten per 10.000 planten		f. 1179,05

### HOOFDSTUK III

#### BEREKENING VAN DE PRODUCTIEKOSTEN VAN AMERIKAANSE ANJERS, VOLLEGRONDSTEELT IN HET GEBIED AALSMEER.

##### 1. D e t e e l t w i j z e

De normale plantdatum van de anjerplanten varieert van eind februari tot begin april. De plantdatum wordt mede bepaald door het tijdstip waarop de tweejarige anjers gerooid zijn. Al naar het inzicht van de kweker en naar de mate, waarin de rassen zich hiertoe lenen, worden de anjerplanten 1 of 2 maal geheel of gedeeltelijk getopt. Door middel van het toppen, dat alleen gedurende het eerste jaar tot uiterlijk 21 juni plaats heeft, tracht de kweker de bloemenproductie naar een latere periode, waarin de bloemen meer opbrengen, te verschuiven.

Ter ondersteuning van het gewas worden direct na het uitplanten steunsels aangebracht van ijzerdraad (de z.g. anjerstoelen). Naarmate het gewas zich ontwikkelt wordt een aantal netten aangebracht. Dit netwerk wordt gevlochten van katoendraad over ijzerdraden.

Van vroeg geplante, hoogstens 1 x getopte planten kunnen reeds begin juni de eerste bloemen gesneden worden. De bloemenproductie gaat onafgebroken voort, met zeer grote aanvoeren in de maanden juli en augustus en zeer kleine in januari en februari. De roeitijd van anjers varieert van begin januari tot eind april, al naar gelang van de kwaliteit van het gewas.

Het anjergewas verdraagt in het winterseizoen slechts weinig warmte. Om aantasting van het gewas door ziekten, welke speciaal een gevolg zijn van een te hoge luchtvochtigheid, tegen te gaan moet regelmatig licht worden gestookt, zo nodig met open ramen.

##### 2. V e r d e l i n g v a n d e a l g e m e n e k o s t e n

De kosten van de grond zijn verdeeld op basis van de door de verschillende bedrijfsonderdelen ingenomen oppervlakten.

De kosten van de verwarmingsinstallatie, het ketelhuis, de waterleiding en de rietmatten zijn verdeeld in verhouding tot de kasoppervlakte.

De kosten van de bloemenschuur, het tuinspoor, het klein-gereedschap, de diverse algemene kosten en de kosten van verlet en diverse werkzaamheden zijn verdeeld op basis van de normale arbeidsbehoefte van de verschillende teelten. Volgens deze maatstaf is  $\frac{2}{3}$  gedeelte van deze kosten aan de anjerteelt toegerekend.

### 3. S p e c i f i c a t i e v a n d e p r o d u k t i e k o s t e n

In de nu volgende produktiekostenberekening zijn de kosten van een tweejarige anjerteelt weergegeven per  $100 \text{ m}^2$  kasoppervlakte.

De bewerkingskosten in de loop van twee teeltjaren zijn zoveel mogelijk in chronologische volgorde vermeld.

De kosten van de duurzame produktiemiddelen zijn over 2 jaren berekend, door vermenigvuldiging met 2. De rente over deze kosten in het eerste jaar is afzonderlijk opgenomen onder "Overige kosten".

De rente over de bewerkingskosten van het eerste jaar is begrepen in de post "rente niet-duurzame produktiemiddelen".



SPECIFICATIE VAN DE PRODUKTIEKOSTEN VAN AMERIKAANSE ANJERS  
VOLLEGRONDSTEEFT IN HET GEBIED AALSMEER

Omschrijving	Hooveelheden en prijzen	Kosten per 100 m <sup>2</sup> kas
<b>I. <u>Kosten v.d. grond</u></b> (waarde f.10.000,-/ha)		
Rente	50 a. x 4% x f.10.000,-/ha	f. 200,-
Grond- en polderlasten	50 a. x f.35,-/ha	" 17,50
	per 100 m <sup>2</sup> kas $2 \times \frac{100}{3.725} \times$	f. 217,50
		f. 11,68
<b>II. <u>Kosten v.d. bloemen- schuur</u></b> (zie bijl. 2)	$2 \times \frac{2}{3} \times \frac{100}{1.500} \times$	f. 145,-
		f. 12,89
<b>III. <u>Kosten v.d. kassen</u></b> (zie bijlage 3)	$2 \times \frac{100}{2.500} \times$	f.4026,-
		f. 322,08
<b>IV. <u>Kosten v.d. verwar- mingsinstallatie</u></b> (zie bijlage 5)	$2 \times \frac{100}{2.500} \times$	f.2127,-
		f. 170,16
<b>V. <u>Kosten van het ketel- huis en de schoor- steen</u></b> (zie bijlage 6)	$2 \times \frac{100}{2.500} \times$	f. 273,-
		f. 21,84
<b>VI. <u>Kosten v.d. water- leidingsinstallatie</u></b> (zie bijlage 7)	$2 \times \frac{100}{2.500} \times$	f. 263,-
		f. 21,04
<b>VII. <u>Kosten v.d. anjer- hekken</u></b> (zie bij- lage 8)	$2 \times \frac{100}{1.500}$	f. 65,-
		f. 8,67
<b>VIII. <u>Kosten v/h tuinspoor</u></b> (zie bijlage 9)	$2 \times \frac{2}{3} \times \frac{100}{1.500} \times$	f. 163,-
		f. 14,49
<b>IX. <u>Kosten v.d. rietmatten</u></b> (zie bijlage 10)	$2 \times \frac{100}{2.500} \times$	f. 94,-
		f. 7,52
<b>X. <u>Kosten van de anjer- stoelen</u></b> (zie bijl.11)	$2 \times \frac{1}{15} \times$	f. 78,-
		f. 10,40
<b>XI. <u>Kosten v.h. ijzerdraad</u></b> (zie bijlage 12)	$2 \times \frac{1}{15} \times$	f. 63,-
		f. 8,40
<b>XII. <u>Kosten van het klein- gereedschap</u></b> (zie bijlage 15)	$2 \times \frac{2}{3} \times \frac{100}{1.500} \times$	f. 308,-
		f. 27,38

Omschrijving	Hoewelheden en prijzen	Kosten per 100 m <sup>2</sup> kas
<b>XIII. <u>Kosten v.d. stekplan-</u> <u>ten (zie samenvatting</u> <u>pag. 12)</u></b>		
a. Kosten v.d. duurzame produktiemiddelen	1.300 st. à f. 16,37/1.000 st. f. 21,28	
b. Kosten v. bewerking arbeidskosten materiaalkosten	1.300 st. à f. 37,26/1.000 st. f. 48,44 1.300 st. à f. 63,61/1.000 st. f. 82,69	
c. Overige kosten (rente niet-duurzame pro- duktiemiddelen)	1.300 st. à f. 0,67/1.000 st. f. 0,87	f. 153,28
<b>XIV. <u>Kosten van bewerking</u> <u>en aflevering</u></b>		
<u>Eerste jaar</u>		
1. Paden spitten	5 uur à f. 1,93	f. 9,65
2. Grond stomen		
Diensten van derden	100 m <sup>2</sup> à f. 10,-/uur (10 m <sup>2</sup> ) f. 100,-	
Stookolie	650 l à f. 16,75/100 l. f. 108,88	
Arbeid	20 uur à f. 2,90 f. 58,-	f. 266,88
3. Ontsmetten van neuten		
Formaline	13 l. à f. 46,-/100 l. van 40% f. 5,98	
Arbeid	4 uur à f. 1,93 f. 7,72	f. 13,70
4. Voorraadbemesting		
Stalmest	1½ m <sup>3</sup> à f. 15,-/m <sup>3</sup> f. 22,50	
Thomasslakkermeel	5 kg à f. 9,-/100 kg " 0,45	
Arbeid strooien	2½ uur à f. 1,93 " 4,83	f. 27,78
5. Fraisen (d.v.d.)	100 m <sup>2</sup> à f. 0,05/m <sup>2</sup>	f. 5,-
6. Kunstmest		
Superfosfaat 17%	3 kg à f. 11,70/100 kg f. 0,35	
12-10-18	5 kg à f. 31,90/100 kg " 1,60	
Arbeid	½ uur à f. 1,93 " 0,97	f. 2,92
7. Plantklaar maken van de grond, planten en toppen	15 uur à f. 1,93	f. 28,95
8. Hekken zetten, ijzer- draad spannen en net vlechten		
Anjerkatoen	2.500 m à f. 6,50/kg (2.000m) f. 8,13	
Arbeid	30 uur à f. 1,93 f. 57,90	f. 66,03

Omschrijving	Hoeveelheden en prijzen		Kosten per 100 m <sup>2</sup> kas
9. Ziektebestrijding			
Parathion 2%	3 x 2 ons à f. 1,45/kg	f. 0,87	
T.E.P.	1 x ¼ l. à f. 8,50/l.	" 2,13	
Fermate	2 x 3 ons à f. 6,85/kg	" 4,11	
D.D.T. 5% stuif	2 x 3 ons à f. 0,90/kg	" 0,54	
Arbeid	1½ uur à f. 1,93	" 2,90	f. 10,55
10. Schoonhouden van de grond	7 uur à f. 1,93		f. 13,51
11. Spuiten, stoken, luchten			
Anthracietnootjes	Hollandse 2 ton à f. 80,85/ton	f. 161,70	
	Duitse 3 ton à f. 87,- /ton	f. 87,-	
Arbeid	34 uur à f. 1,93	f. 65,62	
Zondagsarbeid	6 uur à f. 2,90	f. 17,40	f. 331,72
12. Schermen			
Spuitkalk	0,5 kg à f. 12,-/100 kg	f. 0,06	
Arbeid	¼ uur à f. 1,93	" 0,48	f. 0,54
13. Doorhalen en pluizen	55 uur à f. 1,93		f. 106,15
14. Snijden, sorteren en afleveren			
Ringetjes	0,3 kg à f. 2,75/kg	f. 0,83	
Arbeid	75 uur à f. 1,93	f. 144,75	f. 145,58
<u>Tweede jaar</u>			
1. IJzerdraad spannen en net vlechten			
Anjerkatoen	1.250 m à f. 6,50/kg(2.000 m.)	f. 4,06	
Arbeid	15 uur à f. 1,93	f. 28,95	f. 33,01
2. Ziektebestrijding			
Parathion 2%	4 x 2 ons à f. 1,45/kg	f. 1,16	
T.E.P.	2 x ¼ l. à f. 8,50/kg	f. 4,25	
Fermate	2 x 3 ons à f. 6,85/kg	f. 6,17	
D.D.T.	3 x 3 ons à f. 0,90/kg	f. 0,81	
Arbeid	2 uur à f. 1,93	f. 3,86	f. 16,25
3. Kunstmest			
Superfosfaat	3 kg à f. 11,70/100 kg	f. 0,35	
12-10-18	5 kg à f. 31,90/100 kg	f. 1,60	
Arbeid	¼ uur à f. 1,93	f. 0,97	f. 2,92
4. Schoonhouden v/d grond	7 uur à f. 1,93		f. 13,51

Omschrijving	Hoeveelheden en prijzen	Kosten per 100 m <sup>2</sup> kas
5. spuiten, stoken, luchten		
Anthracietnootjes	Hollandse 1½ ton à f.80,85/ton f.121,28	
	Duitse ¾ ton à f.87,- /ton f. 65,25	
Arbeid	30 uur à f. 1,93	f. 57,90
Zondagsarbeid	6 uur à f. 2,90	f. 17,40
		f. 261,83
6. Schermen		
Spuitskalk	0,5 kg à f.12,-/100 kg	f. 0,06
Arbeid	¼ uur à f. 1,93	f. 0,48
		f. 0,54
7. Doorhalen en pluizen	75 uur à f. 1,93	f. 144,75
8. Snijden, sorteren en afleveren		
Ringetjes	0,5 kg à f. 2,75/kg	f. 1,38
Arbeid	110 uur à f. 1,93	f.212,30
		f. 213,68
9. Opruimen van het gewas	10 uur à f. 1,93	f. 19,30
10. Veilingkosten	5% van f. 2853,29	f. 142,66
	Totaal bewerkings- en afleveringskosten 1e en 2e jaar	f.1877,41
XV. Diverse kosten		
1. Diverse algemene kosten (o.a. administratie, P.T.T. en Gemeentelijke glasbelasting)	$2 \times \frac{2}{3} \times \frac{100}{1.500} \times f. 350,-$	f. 31,11
2. Aankoop nieuwe rassen		f. 15,-
3. Areaalheffing P.v.S.	$2 \times \frac{100}{2.525} \times f.270,-$	f. 21,39
4. Heffing Landbouwschap	$2 \times \frac{100}{2.525} \times f. 9,-$	f. 0,71
5. Verlet en diverse werkzaamheden	$2 \times \frac{2}{3} \times \frac{100}{1.500} \times 400 \text{ u. à f.1,93}$	68,62
6. Rente niet-duurzame produktiemiddelen (incl. kosten v/d stekplanten)	5 maanden over 4% v.f.2024,86	f. 33,75
7. Rente over de kosten van de duurzame produktiemiddelen in het eerste jaar en van overige kosten 1 t/m 5	4% over ½ x f.773,38	f. 15,47
		f. 186,05
Totaal kosten per 100 m <sup>2</sup> kas per 2 jaar		f.2853,29

#### HOOFDSTUK IV

##### BEREKENING VAN DE PRODUCTIEKOSTEN VAN AMERIKAANSE ANJERS. BAKKENTEELT IN HET GEBIED AALSMEER.

###### 1. D e t e e l t w i j z e

De teeltmethode van anjers in bakken onderscheidt zich van de volgrondsteelt alleen wat de standplaats betreft. De bakkenteelt is, naast stomen en grondverversen van de volle grond, een der methoden ter bestrijding van vaat- en bacterieziekten. Aangenomen mag worden dat  $\pm 30\%$  van de anjercultuur in het gebied van Aalsmeer als bakkenteelt wordt uitgeoefend.

###### 2. V e r d e l i n g v a n d e a l g e m e n e k o s t e n

Voor de verdeling van de algemene kosten zij verwezen naar hetgeen in hoofdstuk III onder punt 2 daarover is vermeld.

###### 3. S p e c i f i c a t i e v a n d e p r o d u k t i e - k o s t e n

In de nu volgende produktiekostenberekening zijn de kosten van een tweejarige anjerteelt weergegeven per  $100 \text{ m}^2$  kasoppervlakte, hetgeen overeenkomt met  $60 \text{ m}^2$  bak.

De kosten van de duurzame produktiemiddelen zijn, voor zover deze reeds in de voorgaande berekening waren opgenomen, in één bedrag vermeld. De verschillende onderdelen van de kosten van bewerking, welke evenmin veranderingen hebben ondergaan, zijn eveneens in één bedrag overgenomen. De rente over de kosten van de duurzame produktiemiddelen in het eerste jaar is afzonderlijk opgenomen onder "Overige kosten".

De rente van de bewerkingskosten van het eerste jaar is begrepen in de post "rente niet-duurzame produktiemiddelen".

SPECIFICATIE VAN DE PRODUKTIEKOSTEN VAN AMERIKAANSE ANJERS  
BAKKENTEELT IN HET GEBIED AALSMEER

Omschrijving	Hoeveelheid en prijzen	Kosten per 100 m <sup>2</sup> kas
I. t/m XII. <u>Kosten van de duurzame produktiemiddelen</u>		f. 636,55
XIII. <u>Kosten van de anjerbakken (zie bijl.4)</u>	2 x $\frac{1}{5}$ x f. 359,-	f. 143,60
XIV. <u>Kosten van de stekplanten</u>		f. 153,28
XV. <u>Kosten van bewerking en aflevering:</u>		
<u>Eerste jaar</u>		
1. Bakken vullen		
Grond (1x in 4 jaar)	$\frac{1}{2}$ x 13 m <sup>3</sup> à f. 6,-/m <sup>3</sup>	f. 39,-
Stalmest	1 $\frac{3}{4}$ m <sup>3</sup> à f. 15,-/m <sup>3</sup>	f. 26,25
Dooreenwerken	18 uur à f. 1,93	f. 34,74
Inkruien (1x p.4 jr)	$\frac{1}{2}$ x 21 uur à f.1,93	f. 20,27
2. Stomen (1 x per 4 jr.)		
Diensten van derden	60 m <sup>2</sup> x f.10,-/uur (15 m <sup>2</sup> bak)	f. 40,-
Stookolie	250 l. à f.16,75 100/1	f. 41,88
Arbeid	8 uur à f. 2,90	f. 23,20
	$\frac{1}{2}$ x	f. 105,08
		f. 52,54
3. Kunstmest		
Superfosfaat	3 kg à f. 11,70/100 kg	f. 0,35
12-10-18	3 kg à f. 31,90/100 kg	f. 0,96
Arbeid	$\frac{1}{2}$ uur à f. 1,93	f. 0,97
		f. 2,28
4. Plantklaar maken, enz.		f. 28,95
5. Hekken zetten en net vlechten		f. 66,03
6. Ziektobestrijding		f. 10,55
7. Schoonhouden		f. 13,51
8. Spuiten, stoken, enz.		f. 331,72
9. Schermen		f. 0,54

SPECIFICATIE VAN DE PRODUKTIEKOSTEN VAN AMERIKAANSE ANJERS  
BAKKENTEELT IN HET GEBIED AALSMEER

Omschrijving	Hoeveelheid en prijzen		Kosten per 100 m <sup>2</sup> kas
10. Doorhalen en pluizen			f. 106,15
11. Snijden, sorteren, enz.			" 145,58
<u>Tweede jaar</u>			
1. Net vlechten			f. 33,01
2. Ziektebestrijding			" 16,25
3. Kunstmest			
Superfosfaat	3 kg à f. 11,70/100 kg	f. 0,35	
12-10-16	3 kg à f. 31,90/100 kg	f. 0,96	
Arbeid	$\frac{1}{2}$ uur à f. 1,93	f. 0,97	f. 2,28
4. Schoorhouden grond			" 13,51
5. Spuiten, steken, enz.			" 261,83
6. Schermen			" 0,54
7. Doorhalen en pluizen			" 144,75
8. Snijden, sorteren, enz.			f. 213,68
9. Opruimen gewas			" 19,30
10. Leegkruien	12 uur à f. 1,93		" 23,16
11. Ontsmetten bakken			
Formaline	5 l. à f. 46,-/100 l.	f. 2,30	
Arbeid	2 uur à f. 1,93	f. 3,86	" 6,16
12. Veilingkosten	5% van f. 2876,73		" 143,84
	Tot. bewerkings- en afleveringskosten 1 <sup>o</sup> en 2 <sup>e</sup> jaar		" 1756,42
<u>XVI. Overige kosten</u>			
1, 2, 3, 4 en 5		f. 136,83	
6. Rente niet-duurzame produktiemiddelen (incl. kosten v.d. stekplanten)	5 mnd. over 4% v. f. 1902,69	f. 31,71	
7. Rente over de kosten v.d. duurzame produktiemiddelen in het 1 <sup>e</sup> jaar en van de overige kosten 1 t/m 4	4% over $\frac{1}{2}$ x f. 916,98	f. 18,34	f. 186,88
Totale kosten per 100 m <sup>2</sup> kas met bakken per 2 jaar			f. 2876,73

BIJLAGEN

1. Berekening van het gemiddeld uurloon
2. Kosten van de bloemenschuur
3. Kosten van Aalsmeerse rozen- en anjerkassen
4. Kosten van de anjerbakken
5. Kosten van de verwarmingsinstallatie
6. Kosten van het ketelhuis en kolenopslagplaats
7. Kosten van de waterleidinginstallatie
8. Kosten van de anjerhekken
9. Kosten van het tuinspoor
10. Kosten van de rietmatten
11. Kosten van de anjerstoelen
12. Kosten van het ijzerdraad
13. Kosten van de stekpotten
14. Kosten van de kweekkas
15. Kosten van het klein-gereedschap



Bijlage 1

BEREKENING GEMIDDELD UURLOON AALSMEER  
VOORJAAR 1957

Weekloon vaste vakarbeiders 23 jaar en ouder volgens C.A.O. contractjaar 1956-1957 (incl. compensatie A.O.W.)	f. 68,06	
Diploma- en waarderingstoelagen, gemiddeld per arbeider per week		<u>f. 3,96</u>
		f. 72,02
Vakantietoelage $2/52 \times f. 70,23$		<u>f. 2,77</u>
		f. 74,79
Sociale lasten		
Land- en tuinbouwongevallenwet	1,0 %	
Ziektewet	2,0 %	
Ziekenfondsbesluit	2,1 %	
Kinderbijslagwet	5,5 %	
Kort verzuim en aanvullend ziekingeld	1,75%	
Wachtgeld- en Werkloosheidsverzekering	0,9%	
	<u>13,25%</u>	
13 $\frac{1}{4}$ % van f. 74,79 - f. 1,50	f. 9,71	
Invaliditeitswet	" 0,60	
Pensioenpremie	" <u>1,75</u>	
		<u>f. 12,06</u>
		<u>f. 86,85</u>
Aantal uren per jaar, verminderd met feest- en vakantiedagen		2342 uur
Gemiddeld uurloon $\frac{52}{2342} \times f. 86,85$		<u>f. 1,93</u>

KOSTEN VAN DE BLOEMENSCHUUR  
(tevens bedrijfsschuur)

<u>Constructie</u>	Houten schuur op betonnen voet, geen zolder, asbest golfplaten dak, afmeting 5 x 7 m., 2 bloementafels van elk 7 m <sup>2</sup> .	
<u>Afschrijvingspercentage</u>	2½%	
<u>Nieuwwaarde</u>	Schuur f. 1.950,-	
	Bloementafels " 245,-	<u>f. 2.195,-</u>
<u>Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal</u>	60% van f. 2.195,-	<u>f. 1.317,-</u>
<u>Kosten</u>	Rente 4% van f. 1.317,-	f. 52,68
	Afschrijving 2½% van f. 2.195,-	f. 54,88
	Onderhoud	
	materiaal	
	eigen arbeid 10 u. à f. 10,-	
	f. 1,93 f. 19,30	f. 29,30
	Brandverzekering 2% v. f. 2.195,-	f. 4,39
	Grondbelasting gebouwd	f. 3,75
		<u>f. 145,-</u>
	Afgerond	<u>f. 145,-</u>

Bijlage 3

KOSTEN VAN AALSMEERSE ROZEN- EN ANJERKASSEN

(5 stuks van elk 10 x 50 m.)

<u>Constructie</u>	Fundering van betonnen paaltjes van 1 m lengte met betonnen planken, houten stijlen en mechanische luchting	
<u>Afschrijvings- percentage</u>	Kas 3%	
	Glas 1%	
<u>Nieuwwaarde</u>	Fundering, onderbouw, wanden en dek (incl.glas inzetten en 2x verven)	f. 46.150,-
	Glas: 400 kisten à f.39,60/kist	f. 15.840,-
		<u>f. 61.990,-</u>
<u>Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal</u>	Fundering en onderbouw 60% van f. 46.150,-	f. 27.690,-
	Glas: 80% v.f. 15.840,-	f. 12.672,-
		<u>f. 40.362,-</u>
<u>Kosten</u>	Rente 4% van f.40.362,-	f. 1.614,48
	Afschrijving	
	Kas 3% van f. 46.150,-	f.1384,50
	Glas 1% van f. 15.840,-	<u>f. 158,40 "</u> 1.542,90
	Onderhoud:	
	Materiaal en d.v.d.	f. 450,-
	Arbeid 150 uur à f.1,93	<u>f. 289,50 "</u> 739,50
	Grondbelasting gebouwd	50,-
	Glasverzekering 5‰ van f.15.840,- "	79,20
		<u>f. 4.026,08</u>
	Afgerond	<u><u>f. 4.026,-</u></u>

Bijlage 4

KOSTEN VAN DE ANJERBAKKEN  
(per 500 m<sup>2</sup> kas )

<u>Constructie</u>	Betonnen vloer, ongewapend van 5 om dikte over de gehele kasoppervlakte. Hierop worden 2 stenen hoog de bakken gemetseld, waarbij de stenen op een kant worden gezet. De bakoppervlakte bedraagt 60% van de kasoppervlakte.	
<u>Afschrijvingspercentage</u>	10%	
<u>Nieuwwaarde</u>	500 m <sup>2</sup> betonvloer à f. 4,50/m <sup>2</sup> f. 2.250,-	
	Stenen en metsel- loon	f. 390,-
	Arbeid 50 uur à f. 1,93	f. 96,50
		<u>f. 2.736,50</u>
<u>Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal</u>	60% van f. 2.736,50	<u>f. 1.641,90</u>
<u>Kosten</u>	Rente 4% van f. 1.641,90	f. 65,68
	Afschrijving 10% van f. 2.736,50	f. 273,65
	Onderhoud, incl. arbeid	f. 20,-
		<u>f. 359,33</u>
	Afgerond	<u>f. 359,-</u>

Bijlage 5

KOSTEN VAN DE VERWARMINGSINSTALLATIE VOOR  
2500 M<sup>2</sup> AALSMEERSE KASSEN

<u>Constructie</u>	4.250 m pijp ø 45 mm, 100 m hoofdleiding, 125 bochten, afsluiters en ophangwerk. 2 nootjesketels van elk 22½ v.o., automatische regeling, circulatiepomp van 1½ pk.	
<u>Afschrijvings- percentage</u>	Pijpen en bochten (nieuw) 4%	
	Afsluiters 4%	
	Installatie in ketelhuis 4%	
	Ketels (nieuw) 4%	
	Circulatiepomp 4%	
<u>Nieuwwaarde</u>	Pijpen 4.250 m à f.2,-/m	f. 8.500,-
	Hoofdleiding 100 m à f.7,-/m	" 700,-
	Bochten 125 stuks à f.1,50/stuk	" 187,50
	Ophangwerk (beugels e.d.)	" 1.000,-
	Aanlegkosten (arbeid e.d.)	" 1.750,-
	Afsluiters in kassen	" 1.000,-
	Installatie in ketelhuis (expansievat, leidingen, afsluiters, enz.)	" 1.149,50
	2 nootjesketels, incl. automatische regeling, afzuigventilator, installatie- kosten	f. 10.200,-
	Circulatiepomp	" 650,-
		<u>f. 25.137,-</u>
<u>Gemiddeld geïn- vesteerd kapi- taal</u>	60% van f.25.137,-	<u>f. 15.082,-</u>
<u>Kosten</u>	Rente 4% van f.15.082,-	f. 603,28
	Afschrijving 4% van f.25.137,-	" 1.005,48
	Onderhoud	
	Materiaal en d.v.d.	f. 325,-
	Arbeid 100 uur à f.1,93	f. 193,-
		<u>f. 518,-</u>
		<u>f. 2.126,76</u>
	Afgerond	<u>f. 2.127,-</u>
	Per m <sup>2</sup> kas	<u>f. 0,85</u>

KOSTEN VAN EEN KETELHUIS MET KOLENOSLAGPLAATS VOOR EEN  
BEDRIJF MET 2.500 M<sup>2</sup>ROZEN- EN ANJERKASSEN

<u>Constructie:</u>	Ketelhuis met kelder van gewapend beton, diep 0,50 m, 1 m hoog metselwerk, verdere constructie hout met glas, afmeting 4 x 5 m. Schoorsteen bestaande uit gemetseld voet- stuk met rookkanalen, 2 m hoog, eternieten pijp van 16 m hoog, $\phi$ 45 cm Onderste 4 m dubbelwandig $\phi$ 50 cm. Kolenopslagplaats 4 x 6 m beton.		
<u>Afschrijvings- percentage:</u>	Ketelhuis met kelder	3%	
	Schoorsteen met voetstuk	3%	
	Kolenopslagplaats	2%	
<u>Nieuwwaarde:</u>	Ketelhuis met kelder		f. 2.085,-
	Schoorsteen, voetstuk	f. 365,-	
	eternieten pijp	" 592,20	
	voetplaten, arbeid, enz.	" 217,55 "	1.174,75
	Kolenopslagplaats	" 830,-	
			f. 4.089,75
		Afgerond	f. 4.090,-
<u>Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal:</u>	60% van f. 4.090,-		f. 2.454,-
<u>Kosten:</u>	Rente 4% van f. 2.454,-		" 98,16
	Afschrijving		
	Ketelhuis 3% van f. 2.085,-	f. 62,55	
	Schoorsteen 3% van f. 1.174,75	" 35,24	
	Opslagplaats 2% van f. 830,-	" 16,60 "	114,39
	Onderhoud incl. arbeid	" 60,-	
			f. 272,55
		Afgerond	f. 273,-

Bijlage 7

KOSTEN VAN DE WATERLEIDING VOOR 2.500 M<sup>2</sup> AALSMEERSE KASSEN

<u>Constructie</u>	Electropomp 3 pk, 300 m 2e keus gaspijp 2", 40 kranen, aanzuigleiding van 10 m lengte met korf, 2 rubberslangen $\emptyset$ 3/4", ieder 15 m lang met koppeling		
<u>Afschrijvings- percentage</u>	Electropomp	4%	
	Leidingen, kranen, enz.	5%	
	Slangen e.d.	20%	
<u>Nieuwwaarde</u>	Electropomp		f. 535,-
	Leiding 300 m à f. 3,50/m		f. 1.050,-
	Kranen 40 stuks à f. 12,50/stuk		f. 500,-
	Aanzuigleiding met korf		f. 75,-
	Aanlegkosten		f. 250,-
	Slang 30m à f. 1,75/m		f. 52,50
	Slangenkoppelingen en straalpijp		f. 17,-
			<u>f. 2.479,50</u>
		Afgerond	<u>f. 2.480,-</u>
<u>Gemiddeld geïnves- teerd kapitaal</u>	60% van f. 2.480,-		<u>f. 1.488,-</u>
<u>Kosten</u>	Rente 4% van f. 1.488,-		f. 59,52
	Afschrijving		
	Pomp 4% van f. 535,-	f. 21,40	
	Leidingen 5% van f. 1875,-	f. 93,75	
	Slangen 20% van f. 69,50	f. 13,90	f. 129,05
	Onderhoud		
	Materiaal en d.v.d.	f. 55,-	
	Arbeid 10 uur à f. 1,93	f. 19,30	f. 74,30
			<u>f. 262,87</u>
		Afgerond	<u>f. 263,-</u>
		per m <sup>2</sup>	<u>f. 0,11</u>

KOSTEN VAN DE ANJERHEKKEN  
(per 500 m<sup>2</sup> kas)

<u>Constructie:</u>	12 ijzeren eindhekken en 90 tussenhekken van hout		
<u>Afschrijvings- percentage:</u>	IJzeren eindhekken Houten tussenhekken	4% 16 <sup>2</sup> /3%	
<u>Nieuwwaarde:</u>	12 eindhekken à f. 20,- 90 tussenhekken à f. 2,-	f. 240,- " 180,-	f. 420,-
<u>Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal:</u>	60% van f. 420,-		f. 252,-
<u>Kosten:</u>	Rente 4% van f. 252,- Afschrijving 4% van f. 240,- 16 <sup>2</sup> /3% van f. 180,- Onderhoud incl. eigen arbeid	f. 10,08 f. 9,60 " 30,-	f. 64,68
		Afgerond	f. 65,-



KOSTEN VAN HET TUINSPoor  
(200 M RAILS MET 2 LORRIES)

<u>Constructie:</u>	Rails 70 cm breedte (7 kg per m) met ijzeren dwarsliggers, klemplaten, lasplaten en bouten, twee lorries, 1 draaischijf	
<u>Afschrijvings- percentage:</u>	3%	
<u>Nieuwwaarde:</u>	200 m rails compleet	f. 1.760,-
	2 lorries à f. 240,-	" 480,-
	1 draaischijf	" 225,-
		<u>f. 2.465,-</u>
<u>Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal:</u>	60% van f. 2.465,-	<u>f. 1.479,-</u>
<u>Kosten:</u>	Rente 4% van f. 1.479,-	f. 59,16
	Afschrijving 3% van f. 2.465,-	" 73,95
	Onderhoud incl. eigen arbeid	" 30,-
		<u>f. 163,11</u>
	Afgerond	<u>f. 163,-</u>

KOSTEN VAN DE RIETMATEN  
(voor het gehele bedrijf)

<u>Afschrijvings-</u> <u>percentage:</u>	16 <sup>2</sup> /3%	
<u>Nieuwwaarde:</u>	450 m <sup>2</sup> à f. 1,10/m <sup>2</sup>	f. 495,-
<u>Gemiddeld geïnvesteerd</u> <u>kapitaal:</u>	60% van f. 495,-	f. 297,-
<u>Kosten:</u>	Rente 4% van f. 297,-	f. 11,88
	Afschrijving 16 <sup>2</sup> /3% van f. 495,-	" 82,50
		f. 94,38
	Afgerond	f. 94,-

BIJLAGE 11

KOSTEN VAN DE ANJERSTOELIEN  
(voor 1.500 m<sup>2</sup> kas)

<u>Constructie:</u>	Gegalvaniseerd ijzerdraad, no. 14, 400 stuks in 10 kg, 20.000 stuks	
<u>Afschrijvings-</u> <u>percentage:</u>	16 <sup>2</sup> /3%	
<u>Nieuwwaarde</u>	20.000 stuks à f. 20,50/1.000 stuks	f. 410,-
<u>Gemiddeld geïnvesteerd</u> <u>kapitaal:</u>	60% van f. 410,-	f. 246,-
<u>Kosten:</u>	Rente 4% van f. 246,-	f. 9,84
	Afschrijving 16 <sup>2</sup> /3% van f. 410,-	" 68,33
		f. 78,17
	Afgerond	f. 78,-

KOSTEN VAN HET IJZERDRAAD  
(voor 1.500 m<sup>2</sup> kas)

<u>Constructie:</u>	37.500 m gegalvaniseerd ijzerdraad, nr. 18, 100 m weegt 920 gram		
<u>Afschrijvings- percentage:</u>	16 <sup>2</sup> /3%		
<u>Nieuwwaarde:</u>	345 kg à f. 0,95 /kg	f.	<u>327,75</u>
<u>Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal:</u>	60% van f. 327,75	f.	<u>196,65</u>
		Afgerond	<u>f. 197,-</u>
<u>Kosten:</u>	Rente 4% van f. 197,-	f.	7,88
	Afschrijving 16 <sup>2</sup> /3% van f. 327,75	"	54,63
		f.	<u>62,51</u>
		Afgerond	<u>f. 63,-</u>

BIJLAGE 13

KOSTEN VAN DE STEKPOTTEN

<u>Constructie:</u>	Aarden potjes nr. 22, 12.000 stuks		
<u>Afschrijving:</u>	20%		
<u>Nieuwwaarde:</u>	12.000 stuks à f. 24,-/1.000 stuks	f.	<u>288,-</u>
<u>Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal:</u>	60% van f. 288,-	f.	<u>172,80</u>
		Afgerond	<u>f. 173,-</u>
<u>Kosten:</u>	Rente 4% van f. 173,-	f.	6,92
	afschrijving 20% van f. 288,-	"	57,60
		f.	<u>64,52</u>
		Afgerond	<u>f. 65,-</u>

KOSTEN VAN DE KWEEKKAS  
(25 m<sup>2</sup>)

<u>Constructie</u>	Betonnen voet, eternieten grondplaten, betonnen tabletten		
<u>Afschrijvings- percentage</u>	Kas en tabletten 3%		
	Glas 1%		
<u>Nieuwwaarde</u>	Fundering, onderbouw, wanden en dek (incl. glas inzetten en verven)	f.	700,-
	Tabletten	f.	225,-
	Glas 4 kisten à f. 39,60/kist	f.	158,40
			<u>f. 1.083,40</u>
	Afgerond		<u>f. 1.083,-</u>
<u>Gemiddeld geïn- vesteerd kapitaal</u>	Fundering, onderbouw en tabletten		
	60% van f. 925,-	f. 555,-	
	Glas 80% van f. 158,40	f. 126,72	f. 681,72
<u>Kosten</u>	Rente 4% van f. 681,72	f.	27,27
	Afschrijving		
	Kas 3% van f. 700,-	f.	21,-
	Tabletten 3% van f. 225,-	f.	6,75
	Glas 1% van f. 158,40	f. 1,58	f. 29,33
	Onderhoud incl. eigen arbeid	f.	15,-
	Grondbelasting gebouwd	f.	0,50
	Glasverzekering 5% van f. 158,40	f.	0,79
			<u>f. 72,89</u>
	Afgerond		<u>f. 73,-</u>

## KOSTEN VAN HET KLEIN-GEREEDSCHAP

Afschrijvings-  
percentage:16<sup>2</sup>/3%Nieuwwaarden:

f. 1.600,-

Gemiddeld geïnvesteerd  
kapitaal:

60% van f. 1.600,-

f. 960,-

Kosten:

Rente 4% van f. 960,-

f. 38,40

Afschrijving 16<sup>2</sup>/3% van f. 1.600,-

" 266,67

Brandverzekering 2‰ van f. 1.600,-

" 3,20

f. 308,27

Afgerond f. 308,-

Het gereedschap bestaat uit:

1 gieter	f. 8,30	2 mestvorken	f. 29,-
1 sloothaak	" 5,75	3 harken	" 18,-
1 zeis met haarspit	" 18,-	1 bijl	" 8,75
1 sikkel	" 3,50	3 snoeischaren	" 18,75
1 grondhor	" 13,65	2 messen	" 11,-
1 ashor	" 15,-	1 weegschaal	" 15,50
1 anjerdraadmolen	" 45,-	1 maatglas	" 1,-
2 paar rubberlaarzen	" 25,-	1 trechter	" 1,50
1 ladder	" 66,25	1 stoomvernevelaar	" 45,-
1 trap	" 40,-	1 pulverisator	" 120,-
50 m kruiplank	" 100,-	1 blaasbalg	" 11,25
2 paar rubber handschoenen	12,50	1 gifkast, staalplaat	
25 bloemenemmers	" 87,50	50 x 92 x 47	" 97,-
1 bezem	" 4,75	1 gasmasker	" 18,40
15 ½-mudmanden	" 48,-	1 platte kruiwagen	
3 wiedmandjes	" 8,40	met losse bak	" 163,-
6 thermometers	" 24,-	1 kruiwagen met rubberwiel	" 90,-
3 graven	" 54,-	3 schoffels	" 19,50
3 plattanders	" 43,20	2 hakken	" 27,-
1 cokesvork	" 35,75	1 schuurkachel met 4 m pijp	" 110,-
2 ballasters	" 22,-	1 slegge	" 10,-
2 batsen	" 11,-	overig gereedschap	" 93,80
		Totaal	<u>f. 1.600,-</u>