



LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT

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

Niet voor publicatie.
Nadruk verboden.

Rapport no. 78.

ONDERZOEK NAAR DE KOSTPRIJZEN VAN APPELEN, PEREN EN PRUIMEN VOOR HET TEELTJAAR 1947.

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);
J. Boot te Schellinkhout;
Ir. J.J. van Hennik te Zutphen;
J.G. Hoogveld te Gendt;
M. Huyser te Rijsoord; (ter vergadering afwezig)
M. Rempelberg te Bunde;
Ir. W. van Soest te Goes;
Th. Vogelaar te Krabbedijke; (ter vergadering afwezig)

Van de Heer Vogelaar werden na toezending van het gewijzigde rapport enige schriftelijke opmerkingen ontvangen.

RESULTATEN VAN HET ONDERZOEK.

Als resultaat van het onderzoek berekenden wij de volgende kostprijzen:

Product	Teeltvorm	Gebied	Opbrengst	Kostprijs	Eenheid	Bijlage
Appelen en peren	hoogstam	Betuwe	14000 kg	f. 19.40	100 kg	A 1
Appelen en peren	struikvorm	Zeeland	14000 kg	f. 20.72	100 kg	A 2
Pruimen	struikvorm	Zeeland	12000 kg	f. 23.77	100 kg	A 3

Hierbij zij aangetekend dat voor Ondernemersloon (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 Ondernemersloon.

In de veiling kosten is niet begrepen de 1% heffing van het Centraal Bureau voor Tuinbouwveilingen in Nederland.

Voor de beoordeling of deze 1% heffing al dan niet als kosten beschouwd moeten worden, staan ons n.l. nog geen voldoende gegevens over de aanwending van dit fonds ter beschikking.

Voor de methode van onderzoek en de wijze van berekening verwijzen wij naar ons algemeen rapport no. 77, waarin op de bijlagen B 1 t/m B 17, ook de berekeningen van de jaarkosten der duurzame productiemiddelen zijn opgenomen.

Ter algemene toelichting moge nog het volgende dienen:

ALGEMENE OPMERKINGEN.

Mot betrekking tot de kostprijsberekeningen van appelen en peren zij vermeld, dat bij gebrek aan voldoende gegevens geen calculatie voor elk dozer fruitsoorten afzonderlijk kan worden gemaakt. De berekeningen zijn dus gebaseerd op de kosten en opbrengsten van een appelen- en perenaanplant.

Wij wijzen er hierbij op, dat men bij de beoordeling van deze kostprijzen rekening dient te houden met de verschillen welke er tussen deze 2 fruitsoorten bestaan t.a.v. levensduur van de plantopstand, kosten van ziektebestrijding, onz., terwijl door het verschil in opbrengsten (in kg), ook de oogst- en afleveringskosten uiteenlopen.

OPBRENGSTEN.

Na bespreking met de Commissie van Advies is de opbrengst van appelen op 15000 kg per ha x) en die van peren op 12000 kg per ha gebracht. Op grond van dit advies is de opbrengst van 1 ha appelen en peren gesteld op 14000 kg, waarbij is uitgegaan van een-bedrijf waarin de opstand bestaat uit 2/3 appelen en 1/3 peren.

Hierbij dient opgemerkt te worden dat een opbrengst van 14000 kg per ha voor appelen en peren, resp. 12000 kg voor pruimen niet mag gelden voor alle bedrijven, maar dat deze wel geldt voor die bedrijven welke gelegen zijn op voor de fruitteelt geschikte gronden en bij een verzorging waarvan in onze berekeningen is uitgegaan.

Tenslotte dient ermede rekening te worden gehouden, dat het betreffende sortiment van grote invloed is op de grootte van de oogst welke in een bedrijf bereikt wordt.

ARBEID.

Het uurloon voor de verschillende gebieden is als volgt berekend:

Gebied Betuwe:

Weekloon f. 36.--

Sociale lasten:

Land- en tuinbouwongevallenwet	1 %	
Ziektewet 1930	2 %	
Ziektenfondsbesluit	2 %	
Invaliditeitswet 1919 (0.60)	1.50%	
Kinderbijslagwet	5.50% xx)	
Vereveningsheffing	4.50%	
Art. 1638 c B.W.	1.75%	
	<u>18.25%</u>	f. 6.57

Weekloon incl. sociale lasten

f. 42.57

Gemiddeld aantal arbeidsuren per jaar
af: 14 feest- en vacantedagen à 8½ uur

2554 uur

119 uur

2435 uur

Gemiddeld aantal arbeidsuren per week
2435 : 52 =

46.8 uur

Gemiddeld uurloon f. 42.57 : 46.8

f. 0.91

Gebied Zeeland.

Weekloon van 1 Mei - 30 Nov. f. 40.- per week

van 1 Dec. - 29 Febr. f. 32.50 " "

van 1 Maart - 30 Apr. f. 40.- " "

d.i. per jaar totaal:

f. 1982.50

Sociale lasten:

Land- en tuinbouwongevallenwet	1 %	
Ziektewet 1930	2 %	
Ziektenfondsbesluit	2 %	
Invaliditeitswet 1919 (0.60)	1.50%	
Kinderbijslagwet	5.50%	
Vereveningsheffing	4.50%	
Art. 1638 c B.W.	1.75%	
	<u>18.25%</u>	f. 361.81

Totaal loon incl. sociale lasten

f. 2344.31

Aantal arbeidsuren per jaar
af: 14 feest- en vacantedagen à 8½ uur

2600 uur

119 uur

2481 uur

Gemiddeld uurloon f. 2344.31 : 2481 =

f. 0.94⁵

- x) Hierbij zij aangotekend, dat het lid van de Commissie van Advies, de heer Ir. W. van Soest, van mening was dat een opbrengst van 15000 kg voor appelen als norm voor het gemiddeld goed-gelcide bedrijf te hoog moet worden geacht, terwijl ook het lid Th.A. Vogelaar zich met de thans opgenomen opbrengst niet bleek te kunnen verenigen, doch deze op 12000 kg gesteld wilde zien.
- xx) Incl. de verhoging ad. 3¼% ingegaan per 1 Januari 1947.

Den Haag, September 1947.

LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT.

Kostprijsberekening Appelen en Peren (Prijspeil 1947)
(per ha)

Gebied * Betuwe.
Bedrijfs grootte ; ha 8.80 kadastraal.

Per ha	Totaal	Renten	Afschrij- vingen	Mate- rialen	Arbeid	Dien- sten v. derden	Belas- tin- gen
I. <u>Kosten v.d.grond</u>	f. 132.-	99.-					33.-
II. <u>Kosten v.d.plantopstand</u>	283.50	126.-	157.50				
III. <u>Kosten v.d.schuur</u>	16.38	5.85	6.50			4.03	
IV. <u>Kosten v.d.motorsproeimachine</u>	105.-	12.34	69.86			22.80	
V. <u>Kosten v.d.plukladders</u>	10.50	1.53	5.67			3.30	
VI. <u>Kosten v.h.gereedschap</u>	20.63	1.69	18.75			0.19	
VII. <u>Kosten v.d.sleepegge</u>	1.50	0.23	0.64			0.63	
VIII. <u>Kosten v.d.wagen</u>	18.25	3.60	8.-			6.65	
IX. <u>Kosten v.h.paard</u>	82.63	1.86	5.77	52.50	12.50	7.50	2.50
X. <u>Kosten v.h.stuthout</u>	48.67	4.70	43.42			0.55	
XI. <u>Kosten v.d.fruittkisten</u>	58.33	7.50	41.67			9.16	
XII. <u>Kosten v.d.motorzeis</u>	26.63	1.97	18.20			6.46	
	804.02	266.27	375.98	52.50	12.50	61.27	35.50
XIII. <u>Kosten van bewerking.</u>							
1. <u>Verzorging v.d.grond</u>	43.66			7.26	36.40		
2. <u>Bemesten</u>	451.45			410.50	40.95		
3. <u>Snoeien</u>	118.75			5.-	113.75		
4. <u>Ziektebestrijding</u>	448.70			330.40	118.30		
5. <u>Stutten</u>	45.50				45.50		
6. <u>Dannen</u>	68.25				68.25		
	1176.31			753.16	423.15		
7. <u>Plukken en rapen</u>	254.80				254.80		
8. <u>Sorteren</u>	139.70			21.40	118.30		
9. <u>Transport</u>	45.50				45.50		
10. <u>Fuistuur</u>	10.70					10.70	
11. <u>Veilingkosten</u>	108.62					108.62	
	559.32			21.40	418.60	19.32	
	1735.63			774.56	841.75	119.32	
XIV. <u>Overige kosten.</u>							
1. <u>Algemene kosten</u>	18.75					18.75	
2. <u>Verlet en div.werkz.heden</u>	126.26				126.26		
3. <u>Rente bedrijfskapitaal</u>	22.19	22.19					
4. <u>Ondernemingsbelasting</u>	8.54						8.54
	175.74	22.19			126.26	18.75	8.54
Kosten per ha	2715.39	288.46	375.98	827.06	980.51	199.34	44.04
Ondernemersloon	P.M.						
Opbrengst per ha	14.000 kg						
Kostprijs per 100 kg (excl. ondernemersloon)	f. 19.40						

TOELICHTING KOSTPRIJSBEREKENING APPELEN EN PEREN (Prijspeil 1947)

(per ha)

Bedrijfstype en indeling: Hoogstam-boomgaard, gebied ^Betuwe, groot 8 ha
(kadastraal ha 8.8.-), waarvan 6 ha appelen en peren
en 2 ha kersen.

Verdeling der kosten: De samengevoegde kosten voor het gehele bedrijf zijn op
basis van de in beslag genomen oppervlakte voor 1/8 deel
ten laste van 1 ha appelen en peren gebracht. Bij de ver-
deling van de kosten van de motorsproeimachine is rekening
gehouden met de intensiteit van het gebruik.
(6/7 aandeel ten laste van 6 ha appelen en peren).

I. <u>Kosten van de grond</u> (Waarde f. 3000,-/ha)		
Rente	3 % van (ha. 8.8.- à f. 3000,-/ha)	f. 792,--
Grond- en polderlasten	ha 8.8.- à f. 30,-/ha	f. 264,--
	1/8 x	<u>f. 1056,--</u> f. 132,--
II. <u>Kosten v.d. plantopstand</u> (Waarde f. 7000,-/ha, af- schrijving 2 1/4 %)		
Rente	3 % van 60 % van f. 7000,--	f. 126,--
Afschrijving	2 1/4 % van f. 7000,--	<u>f. 157,50</u> f. 283,50
III. <u>Kosten van de schuur</u> (Stenen schuur 5 x 10 m ² , zie bijlage B 1)	1/8 x f. 131,--	f. 16,38
IV. <u>Kosten v.d. motorsproei- machine (zie bijl. B 4)</u>	6/7 x 1/8 x f. 735,--	f. 105,--
V. <u>Kosten van de plukladders</u> (zie bijlage B. 12)	1/8 x f. 84,--	f. 10,50
VI. <u>Kosten v.h. gereedschap</u> (Waarde f. 750,-, zie bijl. B. 16)	1/8 x f. 165,--	f. 20,63
VII. <u>Kosten van de sloepogge</u> (zie bijlage B 8)	1/8 x f. 12,--	f. 1,50
VIII. <u>Kosten van een wagen</u> (zie bijlage B 6)	1/8 x f. 146,--	f. 18,25
IX. <u>Kosten van een paard</u> (zie bijlage B 5)	1/8 x f. 661,--	f. 82,63
X. <u>Kosten van het stuthout</u> (zie bijl. B 15) (Voor 6 ha)	1/8 x f. 292,--	f. 48,67
XI. <u>Kosten van de fruitkisten</u> 1000 stuks voor 6 ha (zie bijlage B 16)	1/8 x (10 x f. 35,--)	f. 58,33
XII. <u>Kosten van de motorzeis</u> (zie bijlage B 7)	1/8 x f. 213,--	f. 26,63

XIII. Kosten van bewerking

1. Verzorging van de grond			
a. Maaien (arbeid)	35 uur à f.0.91	f. 31.85	
Benzine	30 liter à f.0.19	f. 5.70	
Olie	2 liter à f.0.78	f. 1.56	
b. Molshopen slechten (arbeid)	5 uur à f.0.91	<u>f. 4.55</u>	f. 43.66
2. Bemesten			
Kencica kalk	2000 kg à f.3.--/100 kg	f. 60.--	
Kalizout 40%	1000 kg à f.13.--/100 kg	f. 130.--	
Superfosfaat	600 kg à f.9.25/100 kg	f. 55.50	
Kalkammonsalpeter	1000 kg à f.16.50/100 kg	<u>f. 165.--</u>	
		f. 410.50	
arbeid	45 uur à f.0.91	<u>f. 40.95</u>	f. 451.45
3. Snoeien (incl.wonden insmeren en snoeihout opruimen)	125 uur à f.0.91	f. 113.75	
Kankerverf	2 kg à f.2.50	<u>f. 5.--</u>	f. 118.75
4. Ziektebestrijding			
Kleurstoffen	40 kg à f.1.56 ⁵ /kg	f. 62.60	
Koperoxychloride	37 kg à f.1.75/kg	f. 64.75	
Gesarol	15 kg à f.2.10/kg	f. 31.50	
Californische pap	135kg à f.27.--/100 kg	f. 36.45	
Loodarsenaat	18 kg à f.1.55/kg	f. 27.90	
Lonhocarpus	12 kg à f.4.05/kg	f. 48.60	
Uitvloeier	18 l à f.2.--/liter	f. 36.--	
Rhizopon	2 gram à f.1.25/gram	f. 2.50	
Benzine	75 liter à f.0.19/liter	f. 14.25	
Olie	7½ liter à f.0.78/liter	<u>f. 5.85</u>	
		f. 330.40	
Arbeid	130 uur à f.0.91	<u>f. 118.30</u>	f. 448.70
5. Stutten (arbeid)	50 uur à f.0.91		f. 45.50
6. Dunnen gedeeltelijk (arb.)	75 uur à f.0.91		f. 68.25
7. Plukken en rapen (arbeid)	280 uur à f.0.91		f. 254.80
8. Sorteren (arbeid)	130 uur à f.0.91	f. 118.30	
Geribd karton	535 kisten à f.0.04/kist	<u>f. 21.40</u>	f. 139.70
9. Transport (incl.uit boomgaard) (arbeid)	50 uur à f.0.91		f. 45.50
10. Fusthuur (D.v.d.)	535 kisten à f.0.02		f. 10.70
11. Veilingkosten (D.v.d.)	4% van f.2715.39		<u>f. 108.62</u>
			<u>f.1735.63</u>

XIV. Overige kosten

1. Algemene kosten (D.v.d.)	1/8 x f.150.--	f. 18.75	
2. Verlet en div.werkzaamheden (arbeid)	15% x (925 uur à f.0.91)	f. 126.26	
3. Rente bedrijfskapitaal	4 mnd over f.1775.--	f. 22.19	
4. Ondernemingsbelasting	4.8% v.h. geïnvest.kapt.	<u>f. 8.54</u>	f. 175.74
<u>Kosten per ha bij een opbrengst van 14.000 kg</u>			<u>f.2715.39</u>
<u>Ondernemersloon</u>			<u>P.M.</u>
<u>Leiding en toezicht</u>			<u>14000 kg</u>
<u>Opbrengst per ha</u>			
<u>Kostprijs per 100 kg</u>			
(excl. ondernemersloon)			<u>f. 19.40</u>

Kostprijsberekening Appelen en Peren (Prijspeil 1947).

(per ha)

Gebied : Zeeland.
Bedrijfsgronthe: ha 8.80 kadastraal.

Per ha	Totaal	Renten	Afschrij- vingen	Mate- rialen	Arbeid	Diensten v. derden	Belas- tingen
I. <u>Kosten v.d.grond</u>	143.-	99.-					44.-
II. <u>Kosten v.d.plantopstand</u>	371.-	126.-	245.-				
III. <u>Kosten v.d.schuur</u>	16.38	5.85	6.50			4.03	
IV. <u>Kosten v.d.tractor</u>	85.25	8.10	45.-			32.15	
V. <u>Kosten v.d.sproeimachine</u>	70.71	8.79	50.09			11.83	
VI. <u>Kosten v.d.wagen</u>	18.25	3.60	8.-			6.65	
VII. <u>Kosten v.d.schijfegge</u>	9.50	1.60	5.85			2.05	
VIII. <u>Kosten v.d.balkegge</u>	2.56	0.34	0.94			1.28	
IX. <u>Kosten v.d.cultivator</u>	8.50	1.45	5.40			1.65	
X. <u>Kosten v.d.pluktrappen</u>	4.50	0.68	2.50			1.32	
XI. <u>Kosten v.h.stuthout</u>	16.88	1.13	15.62			0.13	
XII. <u>Kosten v.d.fruittkisten</u>	37.50	4.83	26.78			5.89	
XIII. <u>Kosten v.h.gereedschap</u>	20.63	1.69	18.75			0.19	
	804.56	263.06	430.43			67.17	44.-
XIV. <u>Kosten van bewerking.</u>							
1. <u>Verzorging v.d.grond</u>	124.81			52.99	71.82		
2. <u>Bemesten</u>	475.32			424.29	51.03		
3. <u>Snoeien</u>	147.87			6.12	141.75		
4. <u>Ziektebestrijding</u>	505.61			401.68	103.95		
5. <u>Bijenstand</u>	30.-					30.-	
6. <u>Dunnen</u>	47.25				47.25		
7. <u>Stutten</u>	30.02				28.35		
	1360.88			886.73	444.15	30.-	
8. <u>Plukken en rapen</u>	222.08				222.08		
9. <u>Sorteren</u>	210.-					210.-	
10. <u>Transport</u>	48.40			10.60	37.80		
11. <u>Fusthuur</u>	10.70					10.70	
12. <u>Veilingkosten.</u>	87.03					87.03	
	578.21			10.60	259.88	307.73	
	1939.09			897.33	704.03	337.73	
XV. <u>Overige kosten</u>							
1. <u>Algemene kosten</u>	18.75					18.75	
2. <u>Verlet en div.werkz.heden</u>	105.60				105.60		
3. <u>Ronte bedrijfskapitaal</u>	24.68	24.68					
4. <u>Ondernemingsbelasting</u>	8.31						8.31
	157.34	24.68			105.60	18.75	8.31
Kosten per ha	2901.09	287.74	430.43	897.33	809.63	423.65	52.31
Ondernemersloon	P.M.						
Opbrengst per ha	14000 kg						
Kostprijs per 100 kg (excl.ondernemersloon)	f.20.72						

TOELICHTING KOSTPRIJSBEREKENING APPELEN EN PEREN (Frijspeil 1947)
(per ha)

Bedrijfstype en teeltwijze:

Struikaanplant, gebied Zeeland, groot ha 8.-- (kadastraal no. 8.80)
waarvan ha 7.-- Appelen en Peren en ha: 1.-- Pruimen (zwarte ondergrond).

Verdeling der kosten:

De samengevoegde kosten van het gehele bedrijf zijn op basis van de inbeslag genomen oppervlakte voor 1/8 aandeel ton laste van 1 ha Appelen en Peren gebracht, behalve de kosten van de motorsproeimachine, welke, rekening houdende met de intensiteit van het gebruik, voor 95% ton laste van 7 ha Appelen en Peren gebracht, d.i. per ha. 95% x 1/7.

I. <u>Kosten van de grond</u> (Waarde f. 3000.--/ha)		
Rente	3 % van (8.8 ha à f. 3000.--/ha)	f. 792,--
Grond- en polderlasten	8.8 ha à f. 40.--/ha 1/8 x	f. 352,-- f. 1144,--
		<u>f. 143,--</u>
II. <u>Kosten v.d. plantopstand</u> (Waarde f. 7000.--/ha)		
Rente	3 % van 60 % van f. 7000,--	f. 126,--
Afschrijving	3 1/2 % van f. 7000,--	f. 245,--
		<u>f. 371,--</u>
III. <u>Kosten van de schuur</u> (Stenen schuur 5 x 10 m., zie bijlage B 1)	1/8 x f. 131,--	<u>f. 16,38</u>
IV. <u>Kosten van een tractor</u> (zie bijlage B 2)	1/8 x f. 662,--	<u>f. 85,25</u>
V. <u>Kosten van een sproeimachine</u> (zie bijlage B 3)	95 % x 1/7 x f. 521,--	<u>f. 70,71</u>
VI. <u>Kosten van een wagen</u> (zie bijlage B 6)	1/8 x f. 146,--	<u>f. 18,26</u>
VII. <u>Kosten van een schijfegge</u> (zie bijlage B 9)	1/8 x f. 76,--	<u>f. 9,50</u>
VIII. <u>Kosten van een balkogge</u> (zie bijlage B 10)	1/8 x f. 20,50	<u>f. 2,56</u>
IX. <u>Kosten van een cultivator</u> (zie bijlage B 11)	1/8 x f. 68,--	<u>f. 8,50</u>
X. <u>Kosten van de pluktrappen</u> (zie bijlage B 13)	1/8 x f. 36,--	<u>f. 4,50</u>
XI. <u>Kosten van het stuthout</u> (zie bijlage B 14)	1/8 x f. 135,--	<u>f. 16,88</u>
XII. <u>Kosten van de fruitkisten</u> 750 stuks voor 7 ha appelen en peren (zie bijlage B 16)	1/7 x (7,5 x f. 35,--)	<u>f. 37,50</u>
XIII. <u>Kosten van het gereedschap</u> (Waarde f. 750.--, zie bij- lage B 17)	1/8 x f. 165,--	<u>f. 20,63</u>

XIV. Kosten van bewerking

1. Verzorging van de grond			
a. Machinale grondbewerking (arbeid)	24 uur à f.0.94 ⁵	f.	22.68
b. Groenbemesting: (1x per 2 jaar) Wikkezaad	$\frac{1}{2}$ x (120 kg à f.66.-/100 kg)	f.	39.60
Arbeid	$\frac{1}{2}$ x (4 uur à f.0.94 ⁵)	f.	1.89
c. Wieden om de bomen (arb.)	50 uur à f.0.94 ⁵	f.	47.25
			f. 111.42
2. Bemesten			
Kalk (1 x p. 2 jaar)	$\frac{1}{2}$ x (2000 kg af.3.-/100 kg)	f.	30.--
Arbeid	$\frac{1}{2}$ x (20 uur à f.0.94 ⁵)	f.	9.45
		f.	39.45
Rotte mest (1xp.5 jaar)	1/5x(50 ton à f.12.50/ton)	f.	125.--
Arbeid	1/5x(120 u.af.0.94 ⁵)	f.	22.68
		f.	147.68
Kalkammonsalpeter	600 kg à f.16.50/100 kg.	f.	99.--
Patentkali	800 kg à f.14.-/100 kg	f.	112.--
Superfosfaat	600 kg à f.9.25/100 kg	f.	55.50
		f.	266.50
Arbeid	20 uur à f.0.94 ⁵	f.	18.90
		f.	285.50
			f. 472.53
3. Snoeien (incl.snoeihout opruimen)			
Kankerverf	2 kg à f.2.50/kg	f.	5.--
Arbeid	150 uur à f.0.94 ⁵	f.	141.75
			f. 146.75
4. Ziektebestrijding			
Shell W.U. 117	240 kg à f.48.50/100 kg	f.	116.40
Koperexychloride	27 kg à f.1.75/kg	f.	47.25
Californische pap	140 kg af.27.-/100 kg	f.	37.80
Gesarol	15 kg à f.2.10/kg	f.	31.50
Nicotine	2 $\frac{1}{2}$ kg à f.33.20/kg	f.	83.--
Loodarsonaat	15 kg à f.1.55 /kg	f.	23.25
Kalk	30 kg af.7.--/100 kg	f.	2.10
Rhizopon B.	10 gr. à f.1.25/gr	f.	12.50
Uitvloeiër	15 liter à f.2.-/liter	f.	30.--
		f.	383.80
Arbeid	110 uur à f.0.94 ⁵	f.	103.95
			f. 487.75
5. Bijenstand (D.v.d.)			
	3 volken à f.10.-/volk	f.	30.--
6. Dunningen (arbeid)			
	50 uur à f.0.94 ⁵	f.	47.25
7. Stutten (arbeid)			
	30 uur à f.0.94 ⁵	f.	28.35
8. Plukken en rapen (arbeid)			
	235 uur à f.0.94 ⁵	f.	222.08
9. Sorteren (D.v.d.)			
	14.000 kg à f.1.50/100 kg	f.	210.--
10. Transport (arbeid)			
	40 uur à f.0.94 ⁵	f.	37.80
11. Verbruik tractor (85 tractoren)			
Petroleum	340 liter à f.0.12/liter	f.	40.80
Olie	84 liter à f.0.78/liter	f.	6.63
	535 kisten à f.0.02/kist	f.	10.70
12. Fusthuur (D.v.d.)			
	3 % van f.2901.09	f.	87.03
13. Veilingkosten (D.v.d.)			
			f.1939.09
Overige kosten			
1. Algemene kosten (D.v.d.)			
	1/8 x f.150.--	f.	18.75
2. Verlet en div. werz.m. (arbeid)			
	15 % x 745 u.af.0.94 ⁵)	f.	105.60
3. Rente bedrijfskapitaal			
	4 mnd over f.1975.--	f.	24.68
4. Ondernemingsbelasting			
	4.80/oo v.h.geinvesteerd kap.	f.	8.31
			f. 157.34
Kosten per ha bij een opbrengst van 14.000 kg			
			f.2901.09

Ondernemersloon
Lading en toezicht

P.M.

Opbrengst per ha

14.000 kg

Kostprijs per 100 kg
 (excl. ondernemersloon)

f. 20.72

Specificatie der tractoruren.

Grondbewerking	24 uur
Transport meststoffen in de boom- gaard	5 uur
Transport snoeihout	2 uur
Ziektebestrijding	3,2 uur
Transport stuthout	3 uur
Transport fruit	19 uur
Totaal tractoruren	<u>65 uur</u>

KOSTPRIJSBEREKENING PRUIMEN (PRIJSPEIL 1947)
(per ha)

Gebied : Zeeland
Bedrijfs grootte: ha 8.80 kadastraal

Per ha	Totaal	Renten	Af- schrij- vingen	Maté- rialen	Arbeid	Dien- sten van derden	Belas- tingen
I. Kosten v.d. grond.	143.-	99.-					44.-
II. Kosten v.d. plantopstand.	465.-	90.-	375.-				
III. Kosten v.d. schuur.	16.38	5.85	6.50			4.03	
IV. Kosten v.d. tractor.	85.25	8.10	45.-			32.15	
V. Kosten v.d. sprceimachine.	26.05	3.24	18.45			4.36	
VI. Kosten v.d. wagon.	18.25	3.60	8.-			6.65	
VII. Kosten v.d. schijfegge.	9.50	1.60	5.85			2.05	
VIII. Kosten v.d. balkegge.	2.56	0.34	0.94			1.28	
IX. Kosten v.d. cultivator.	8.50	1.45	5.40			1.65	
X. Kosten v.d. pluktrappen.	4.50	0.68	2.50			1.32	
XI. Kosten v.h. stuthout.	16.88	1.13	15.62			0.13	
XII. Kosten v.h. gersedschap.	20.63	1.69	18.75			0.19	
	816.50	216.68	502.01			53.81	44.-
XIII. Kosten v. bewerking.							
1. Verzorging v.d. grond	124.87			53.05	71.82		
2. Bemesten	450.19			401.05	49.14		
3. Snoeien	95.06			0.56	94.50		
4. Wonden afdekken	28.63			5.-	23.63		
5. Ziektebestrijding	349.03			306.50	42.53		
6. Bijenstand	30.-					30.-	
7. Dunnen	132.30				132.30		
8. Stutten	34.76			1.68	33.08		
	1244.84			767.84	447.-	30.-	
9. Plukkon	378.-				378.-		
10. Sorteren	75.60				75.60		
11. Transport	39.21			8.97	30.24		
12. Pusthuur	24.-					24.-	
13. Voedingkosten	85.58					85.58	
	602.39			8.97	483.84	109.58	
	1847.23			776.81	930.84	139.58	
XIV. Overige kosten.							
1. Algemene kosten	18.75					18.75	
2. Verlet en diverse werkz.h.	139.62				139.62		
3. Rente bedrijfskapitaal	24.06	24.06					
4. Ondernemingsbelasting	6.57						6.57
	189.-	24.06			139.62	18.75	6.57
Kosten per ha	2852.73	240.74	502.01	776.81	1070.46	212.14	50.57
Ondernemersloon	P.M.						
Opbrengst per ha	12000 kg						
Kostprijs per 100 kg (excl. ondernemersloon)	23.77						

TOELICHTING KOSTPRIJSBEREKENING PRUIMEN (PRIJSPEIL 1947)
(per ha)

Bedrijfstype en teeltwijze:

Struikaanplant, gebied Zeeland, groot ha 8.--
(kadastraal ha 8.80.--) waarvan ha 1.-- Pruimen
en ha 7.-- Appelen en Peren (zwarte ondergrond).

Verdeling der kosten:

De samengevoegde kosten van het gehele bedrijf zijn op basis van de in beslag genomen oppervlakte voor 1/8 aandeel ten laste van 1 ha Pruimen gebracht, behalve de kosten van de sproeimachine welke, rekening houdende met de intensiteit van dat gebruik voor 5 % ten laste van 1 ha Pruimen zijn gebracht.

I. <u>Kosten v.d. grond.</u> (Waarde f. 3000.--/ha)			
Rente	3% van (8.8 ha à f. 3000.--/ha.)	f. 792.--	
Grond- en polderlasten	8.8 ha à f. 40.--/ha	f. 352.--	
	1/8 x	<u>f. 1144.--</u>	<u>f. 143.--</u>
II. <u>Kosten v.d. plantopstand</u> (Waarde f. 5,000.--/ha)			
Rente	3% van 60% van f. 5,000.--	f. 90.--	
Afschrijving	7 1/2% van f. 5,000.--	f. 375.--	<u>f. 465.--</u>
III. <u>Kosten v.d. schuur</u> (Stenen schuur 5 x 10m, zie bijlage B1)	1/8 x f. 131.--		<u>f. 16.38</u>
IV. <u>Kosten van de tractor</u> (zie bijlage B2)	1/8 x f. 682.--		<u>f. 85.25</u>
V. <u>Kosten van de sproeimachine</u> (zie bijlage B3)	5% x f. 521.--		<u>f. 26.05</u>
VI. <u>Kosten v.d. wagen.</u> (zie bijlage B6)	1/8 x f. 146.--		<u>f. 18.25</u>
VII. <u>Kosten v.d. schijfegge</u> (zie bijlage B9)	1/8 x f. 76.--		<u>f. 9.50</u>
VIII. <u>Kosten v.d. Balkegge</u> (zie bijlage B10)	1/8 x f. 20.50		<u>f. 2.56</u>
IX. <u>Kosten v.een cultivator</u> (zie bijlage B11)	1/8 x f. 68.--		<u>f. 8.50</u>
X. <u>Kosten v.d. pluktrappen</u> (zie bijlage B13)	1/8 x f. 36.--		<u>f. 4.50</u>
XI. <u>Kosten v.h. stuthout</u> (zie bijlage B14)	1/8 x f. 135.--		<u>f. 16.88</u>
XII. <u>Kosten v.h. gereedschap</u> (Waarde f. 750.--, zie bijlage B17)	1/8 x f. 165.--		<u>f. 20.63</u>

XIII. Kosten van bewerking

1. Verzorging v.d. grond			
a. Machinale grondbewerking (arbeid)	24 uur à f. 0.94 ⁵	f. 22.68	
b. Wieden om de bomen (arbeid)	50 uur à f. 0.94 ⁵	f. 47.25	
c. Groenbemesting (1 x per 2 jaar)			
Wikkezaad	$\frac{1}{3}$ x (120 kg à f. 66/100 kg.)	f. 39.60	
Arbeid	$\frac{1}{3}$ x (4 uur à f. 0.94 ⁵)	f. 1.89	f. 111,42
2. Bemesten			
Stalmest (1 x p. 5 jaar)	1/5 x (50 ton à f. 12.50/ton)	f. 125.-	
Arbeid	1/5 x (120 uur à f. 0.94 ⁵)	f. 22.68	
		<u>f. 147.68</u>	
Kalk (1 x p. 2 jaar)	$\frac{1}{3}$ x (2000 kg. à f. 3.-/100kg)	f. 30.-	
Arbeid	$\frac{1}{3}$ x (20 uur à f. 0.94 ⁵)	f. 9.45	
		<u>f. 39.45</u>	
Kalkammonsalpeter	600 kg. à f. 16.50/100 kg.	f. 99.-	
Patentkali	700 kg. à f. 14.-/100 kg.	f. 98.-	
Superfosfaat	500 kg. à f. 9.25/100 kg.	f. 46.25	
		<u>f. 243.25</u>	
Arbeid	18 uur à f. 0.94 ⁵	f. 17.01	
		<u>f. 260.26</u>	f. 447.39
3. Snoeien incl. snoeihout opruimen (Arbeid)			
	100 uur à f. 0.94 ⁵		f. 94.50
4. Wonden afdekken			
Kankerverf	2 kg. à f. 2.50/kg	f. 5.-	
Arbeid	25 uur à f. 0.94 ⁵	f. 23.63	f. 28.63
5. Ziektebestrijding			
Shell W U 117	240 kg à f. 48.50/100 kg.	f. 116.40	
Koperoxychloride	27 kg. à f. 1.75/kg.	f. 47.25	
Nicotine	2 $\frac{1}{2}$ kg à f. 33.20/kg.	f. 83.-	
Derris	6 kg. à f. 7.-/kg.	f. 42.-	
Uitvloeier	5 liter à f. 2.-/liter	f. 10.-	
		<u>f. 298.65</u>	
Arbeid	4 5 uur à f. 0.94 ⁵	f. 42,53	f. 341,18
6. Bijstand (Diensten van derden)			
Dunnen (Arbeid)	3 volken à f. 10.-/volk	f. 30.-	
Stutten (Arbeid)	140 uur à f. 0.94 ⁵	f. 132.30	
Plukken (Arbeid)	35 uur à f. 0.94 ⁵	f. 33.08	
Sorteren (Arbeid)	400 uur à f. 0.94 ⁵	f. 378.-	
Transport (Arbeid)	80 uur à f. 0.94 ⁵	f. 75.60	
Verbruik olie (63 tractor uren)	32 uur à f. 0.94 ⁵	f. 30,24	
Petroleum	252 liter à f. 0.12	f. 30,24	
Olie	61 liter à f. 0.78	f. 5,57	f. 35,31
13. Fusthuur (Diensten van derden)			
	1200 bushels à f. 0.02	f. 24.-	
14. Veilingkosten			
	3% van f. 285,23	f. 85,57	
		<u>f. 184,723</u>	

XIV. Overige kosten.

1. Algemene kosten (D.v.d.)	1/8 x f. 150,--	f. 18,75
2. Verlet en div. werkzaamheden (Arbeid)	15 % x (985 uur à f.0,94 ⁵)	" 139,62
3. Rente bedrijfskapitaal	4 mnd. over f. 1825,--	" 24,06
4. Ondernemingsbelasting	4,8 % v.h. geïnvesteerd kapitaal	" 6,57 f. 189,--

Kosten per ha bij een opbrengst van 12.000 kg

f. 2852,73

Ondernemersloon
Leiding en toezicht

P.M.

Opbrengst per ha

12.000 kg

Kostprijs per 100 kg
(excl. ondernemersloon)

f. 23,77

Specificatie der tractoruren.

Grondbewerking	24 uur
Transport meststoffen in de boomgaard	5 uur
Transport snoeihout	1 uur
Ziektebestrijding	14 uur
Transport stuthout	3 uur
Transport fruit	<u>16 uur</u>
Totaal	63 uur