

ONDERZOEK NAAR DE KOSTPRIJZEN VAN BOSPEEN ONDER GLAS

Voorcalculatie 1960

Rapport No. 350

L1  
350  
B



Landbouw-Economisch Instituut  
Afdeling Tuinbouw

91216

60/11/16

COMMISSIE VAN ADVIES

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

ir. W. van Soest,	Rijkstuinbouwconsulent,	Naaldwijk (voorz.)
W. van der Berg,	Tuinder,	De Lier
L.T. Middelburg,	Tuinder,	's-Gravenzande
L.B. Roelofs,	Bestuurder landarbeiders- bond,	's-Gravenhage

INHOUDSOPGAVE

	Blz.
WOORD VOORAF	4
HOOFDSTUK I ALGEMENE TOELICHTING EN SAMENVATTING VAN DE RESULTATEN	5
HOOFDSTUK II KOSTPRIJSBEREKENING VAN BOSPEEN ONDER STAAND GLAS IN HET GEBIED 's-GRAVENZANDE	8
HOOFDSTUK III KOSTPRIJSBEREKENING VAN BOSPEEN ONDER GELICHT PLATGLAS IN HET GEBIED 's-GRAVENZANDE	11
HOOFDSTUK IV KOSTPRIJSBEREKENING VAN BOSPEEN ONDER GELICHT PLATGLAS IN HET GEBIED DE LIER	14
BIJLAGEN	
1. Berekening van het gemiddelde uurloon	16
2. Berekening van het gemiddelde uurloon	17
3. Kosten duurzame produktiemiddelen, gebied 's-Gravenzande	18
4. Kosten duurzame produktiemiddelen, gebied De Lier	19

WOORD VOORAF

In het kader van de opdracht aan het L.E.I., afdeling Tuinbouw, tot het berekenen van kostprijzen van tuinbouwprodukten, wordt in dit rapport een inzicht gegeven in de produktiekosten van bospeen onder glas in de teeltgebieden 's-Gravenzande en De Lier.

De opgestelde kostprijsberekeningen moeten steeds worden gezien tegen de achtergrond van het bedrijfstype, waarvoor de berekeningen zijn opgesteld. Tot uitgangspunt voor de kostprijsberekeningen zijn in de verschillende teeltgebieden die bedrijfstypen gekozen, die representatief zijn voor de teelt.

Het rapport is samengesteld op de afdeling Tuinbouw door ir. D. Meyaard.

DE DIRECTEUR,



(Prof.Dr. A. Kraal)

's-Gravenhage, juni 1960

## HOOFDSTUK I

### ALGEMENE TOELICHTING EN SAMENVATTING VAN DE RESULTATEN

#### 1. Inleiding

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

Onder de kosten zijn uiteraard ook begrepen handenarbeid door ondernemer en gezinsleden verricht, rente van het in het bedrijf geïnvesteerde eigen vermogen en eventuele andere niet betaalde kosten.

In de berekeningen is geen beloning opgenomen voor dat deel van de functie van de ondernemer, dat bestaat uit het geven van leiding, het houden van toezicht en het dragen van het ondernemersrisico. Hoewel deze factoren strikt genomen wel tot de produktiekosten moeten worden gerekend is hiervoor moeilijk een waarderingsnorm te vinden; bovendien is de vaststelling van de hoogte van deze beloning, b.v. ten behoeve van prijsregelingen e.d., veel meer een kwestie van beleid dan van calculatie.

#### 2. De basisgegevens

De benodigde gegevens voor de in dit rapport opgenomen kostprijsberekeningen zijn ontleend aan mondelinge enquêtes.

#### 3. De produktiekosten

In de berekeningen zijn de produktiekosten gerangschikt in vier groepen:

1. de kosten van de duurzame produktiemiddelen;
2. de kosten van bewerking;
3. de kosten van aflevering;
4. de overige kosten.

##### De kosten van de duurzame produktiemiddelen

Onder de kosten van de duurzame produktiemiddelen zijn de kosten van die produktiemiddelen opgenomen, die gedurende verschillende teeltjaren worden benut. In overeenstemming met de gangbare opvattingen in de bedrijfseconomie worden de afschrijvingen gebaseerd op de huidige aankooprijzen en niet op de prijzen waarvoor de produktiemiddelen zijn aangeschaft.

De afschrijvingspercentages zijn vastgesteld op grond van de levensduur, waarover naar het oordeel van ter zake deskundigen een nuttig gebruik kan worden verwacht en waarbij rekening wordt gehouden met een eventuele restwaarde. Naar-

mate een duurzaam produktiemiddel langer in gebruik is zullen de jaarlijkse onderhoudskosten toenemen en kan de economische doelmatigheid afnemen. In verband hiermee is de afschrijving in de eerste gebruiksjaren hoog en later lager gesteld. In de berekening is uitgegaan van een tussenwaarde die bereikt wordt op het tijdstip dat de boekwaarde ten naaste bij 60% van de nieuwwaarde is.

Over het geïnvesteerde vermogen is een rente berekend van 4% per jaar. Van de duurzame produktiemiddelen, die aan slijtage onderhevig zijn, is het gemiddeld geïnvesteerde vermogen op 60% van de nieuwwaarde gesteld. Voor de grond, die niet aan slijtage onderhevig is, is het geïnvesteerde vermogen gesteld op de verkoopwaarde.

De onderhoudskosten (zowel in eigen beheer als door derden) zijn gebaseerd op een regelmatig goed onderhoud van het desbetreffende produktiemiddel. Het onderhoud, dat het karakter van gedeeltelijke vernieuwing draagt, valt hier buiten; hiermee is nl. al rekening gehouden bij de afschrijving.

#### De kosten van bewerking

De arbeidskosten hebben alleen betrekking op de handenarbeid, die door vreemd personeel of door de tuinder of zijn gezinsleden is verricht. Het aantal arbeidsuren is bepaald op basis van de gemiddelde prestaties van volwaardige, mannelijke arbeiders. De in rekening gebrachte arbeidskosten in tijdloon zijn op basis van de in de Collectieve Arbeidsovereenkomst vastgestelde loonnormen voor vaste arbeidskrachten berekend. De handenarbeid van de ondernemer en gezinsleden is gewaardeerd tegen het loon, inclusief de sociale lasten, dat hiervoor aan vreemd personeel zou moeten worden betaald.

Voor het vaststellen van het gebruik van grond- en hulpstoffen (kosten van materialen) is uitgegaan van een teelt onder normale omstandigheden. Voor de materialen zijn de prijzen franco bedrijf als kosten aangehouden.

Als diensten van derden zijn die bewerkingen opgenomen, die gewoonlijk door derden met bijlevering van materialen en/of gebruik van werktuigen worden verricht. Onder deze rubriek is eveneens opgenomen het loon voor losse arbeidskrachten voor het bossen van de peen (bijlage 2).

#### De kosten van aflevering

De kosten van fusthuur en transport zijn berekend over de kwantitatieve opbrengst van de produkten.

De veilingkosten zijn berekend naar het ter plaatse geldende percentage, onder aftrek van de terugbetalingen, over het normale bruto-opbrengstbedrag. De heffing ten behoeve van het produktenfonds is niet als kostenfactor beschouwd. Deze heffing is immers bestemd om als toeslag weer te worden uitgekeerd bij tijdelijk onvoldoende afzet en te lage opbrengstprijzen.

De algemene heffing ad 0,5% ten behoeve van het Centraal Bureau van Tuinbouwveilingen wordt - althans voor een belangrijk gedeelte - gebruikt voor doeleinden van algemeen tuinbouwbelang. Deze heffing en die ten behoeve van het Produktschap voor groenten en fruit (0,1%) zijn in de berekende veilingkosten begrepen.

De overige kosten

Voor de in dit rapport voorkomende bedrijfstypen zijn de uren voor verlet door vorst, regen enz. gebaseerd op de meest voorkomende omstandigheden.

4. De opbrengsten

De in dit rapport genoemde kwantitatieve opbrengsten geven aan de hoeveelheden die over het algemeen onder normale productie-omstandigheden worden geoogst bij de in de berekening gestelde teeltzorgen.

5. Samenvatting van de resultaten van het onderzoek

De resultaten van het onderzoek zijn samengevat in onderstaande tabel.

OVERZICHT VAN DE KOSTPRIJZEN VAN BOSPEEN ONDER GLAS  
(zaaidatum half tot eind oktober)

Teeltwijze Gebied	Warenhuis	Gelicht platglas	
	's-Gravenzande per 1000 m <sup>2</sup>	's-Gravenzande per 1000 ramen	De Lier e.o. per 1000 ramen
Kosten van de grond	53,52	134,56	138,67
Kosten van het warenhuis	602,69		
Kosten van het platglas		725,93	725,87
Kosten van de overige duurzame produktiemiddelen	141,17	217,80	216,-
Kosten van bewerking:			
arbeid	427,56	906,37	1.484,80
materialen	168,50	250,06	580,06
diensten van derden	553,25	800,-	45,20
Kosten van aflevering	190,03	263,55	283,40
Overige kosten	110,55	175,33	179,79
<b>Totale kosten</b>	<b>2.247,27</b>	<b>3.473,60</b>	<b>3.653,79</b>
Opbrengst in bossen	5000	8000	8000
Kostprijs per 100 bos	44,95	43,42	45,67
Aanvoerperiode	20/4 - 25/5	25/4 - 3/5	5/5 - 10/6



## HOOFDSTUK II

### KOSTPRIJSBEREKENING VAN BOSPEEN ONDER STAAND GLAS IN HET GEBIED 'S-GRAVENZANDE

#### 1. Het bedrijfstype

Er is uitgegaan van een gemengd tuinbouwbedrijf met een be-  
teelbare oppervlakte van 120 are (kadastraal 135 are), waarop de  
peenteelt in voldoende omvang wordt uitgeoefend. Op dit bedrijf  
is 2415 m<sup>2</sup> onverwarmd warehouse aanwezig; op 1200 m<sup>2</sup> grond van  
dit warehouse wordt peen geteeld. Op dit bedrijf is verder nog  
aanwezig: 11 are onverwarmde kassen, 300 ramen platglas en + 80  
are open grond, waarvan 25 are in gebruik is voor de bloembollen-  
teelt. De grondsoort is zand tot lichte zavel.

#### 2. De teeltwijze

In de tweede helft van oktober wordt gezaaid; oogst van  
tweede helft april tot half mei. Na de peenteelt volgt in het  
warehouse de hoofdteelt tomaten.

#### 3. De verdeling van de algemene kosten

##### 3.1. De algemene kosten van het gehele bedrijf

De kosten van de grond worden verdeeld op basis van de in  
beslag genomen kadastrale oppervlakte:

15/135 ten laste van 1200 m<sup>2</sup> bospeen en tomaten in het  
onverwarmde warehouse.

De kosten van de schuur, waterleidinginstallatie, tuinspoor,  
gereedschap en de diverse algemene kosten worden verdeeld naar het  
beslag dat de verschillende bedrijfsonderdelen op het vermogen  
leggen:

27½% is ten laste van 1200 m<sup>2</sup> bospeen en tomaten in het on-  
verwarmde warehouse gebracht.

##### 3.2. De algemene kosten van de opeenvolgende teelten

De kosten van de grond, schuur, waterleidinginstallatie, ge-  
reedschap, warehouse, de diverse algemene kosten en de te verdelen  
bewerkingskosten zijn - rekening houdend met de respectievelijke  
betekenis van dit complex van kosten voor de opeenvolgende teelten -  
als volgt verdeeld:

50% is ten laste van de bospeen en

50% is ten laste van de tomaten gebracht.

Waar nodig is herleiding van de cijfers per 1000 m<sup>2</sup> geschied  
door vermenigvuldiging met 10/12.

4. Kostprijsberekening

		In gld.per 1000 m2
<b>I. Kosten duurzame produktiemiddelen (Zie bijlage 3)</b>		
1. Kosten van de grond 10/12 x 15/135 x 50% x f.1156,-		53,52
2. Kosten van de schuur, tuinspoor, waterleidingin- stallatie en gereedschap 10/12 x 27½% x 50% x f. 1.232,-		141,17
3. Kosten van het warenhuis 10/12 x $\frac{1200}{2415}$ x 50% x f.2911,-		602,69
		<u>797,38</u>
<b>II. Kosten van bewerking</b>		
<b>Arbeid</b>		
spitten (bij grondontsmetting 1 x per 2 jaar)		
	$\frac{1}{2}$ x 50% x 6 uur à f.2,33/uur	f. 3,50
spitten	50% x 30 uur à f.2,33/uur	" 34,95
zaaiklaar maken, zaaien en		
turfmolm strooien	35 uur à f.2,33/uur	" 81,55
bemesting	3 uur à f.2,33/uur	" 6,99
onkruidbestrijding (hand)	40 uur à f.2,33/uur	" 93,20
onkruidbestrijding (chemisch)	2 uur à f.2,33/uur	" 4,66
luchten	2 uur à f.2,33/uur	" 4,66
doorspoelen en gieten	10 uur à f.2,33/uur	" 23,30
opruimen gewas	10 uur à f.2,33/uur	" 23,30
veilingklaar maken incl. spoelen	65 uur à f.2,33/uur	"151,45
		<u>427,56</u>
<b>Materialen</b>		
bloedmeel	35 kg à f.64,80/100 kg	f.22,68
9-10-23	105 kg à f.33,40/100 kg	" 35,07
zaad	1 kg à f.35,- /kg	" 35,-
turfmolm	3 pak à f.6,25/pak	" 18,75
minerale olie	75 liter à f.0,46/l	" 34,50
elektriciteit	150 kWh à f. 0,15/kWh	" 22,50
		<u>168,50</u>
<b>Diensten van derden</b>		
Grondontsmetting (om de 2 jaar met chemische middelen)		
tarief en middel	$\frac{1}{2}$ x 50% x f. 184,60	f.46,15
frezen	$\frac{1}{2}$ x 50% x f. 28,40	" 7,10
oogsten 5000 bos	à f.0,10/bos	
(zie bijlage 2)		"500,-
		<u>553,25</u>
		<u>1.149,31</u>

	In gld. per 1000 m <sup>2</sup>
<b>III. Kosten van aflevering</b>	
Fusthuur 420 kisten à f. 0,02/kist	8,40
Transport 420 kisten à f. 0,15/kist	63,-
Veilingkosten 3,65% van f. 3250,-	118,63
	<b>190,03</b>
<b>IV. Overige kosten</b>	
Administratie, P.T.T. enz. $10/12 \times 27\frac{1}{2}\%$ x 50% x f.300,-	34,38
Heffing Landbouwschap 50% x f. 4,20	2,10
Verlet en diverse werkzaamheden $10/12 \times 27\frac{1}{2}\%$ x 50% van 220 uur à f. 2,33/uur	58,74
Rente bedrijfskapitaal 4 mnd. à 4% van f. 1150,-	15,33
	<b>110,55</b>
<b>Totale kosten per 1000 m<sup>2</sup></b>	<b>f.2247,27</b>
<b>Opbrengst in bossen per 1000 m<sup>2</sup></b>	<b>5000</b>
<b>Kostprijs per 100 bos van 0,5 kg</b>	<b>f. 44,95</b>
<b>Aanvoer periode</b>	<b>20/4 - 25/5</b>

### HOOFDSTUK III

#### KOSTPRIJSBEREKENING VAN BOSPEEN ONDER GELICHT PLATGLAS IN HET GEBIED 'S-GRAVENZANDE

##### 1. Het bedrijfstype

Er is uitgegaan van een gemengd tuinbouwbedrijf met een beteelbare oppervlakte van 120 are (kadastraal 135 are), waarop de peenteelt in voldoende omvang wordt uitgeoefend. Op dit bedrijf is 20 are onverwarmd warenhuis aanwezig; 700 ramen van dit warenhuis worden van november tot begin april als platglas gebruikt. Op dit bedrijf is verder nog aanwezig: 10 are onverwarmde kassen, 200 ramen platglas en 85 are open grond, waarvan 25 are in gebruik is voor de bloembollenteelt. De grondsoort is zand tot lichte zavel.

##### 2. De teeltwijze

In de tweede helft van oktober worden de peenrijen aangelegd. Het glas van het warenhuis is van oktober/november tot maart/april voor de peenteelt in gebruik. In de maanden mei en juni wordt de peen geoogst. Na de peenoogst volgt een nateelt prei; in het warenhuis volgt de hoofdteelt tomaten.

##### 3. De verdeling van de algemene kosten

###### 3.1. De algemene kosten van het gehele bedrijf

De kosten van de grond worden verdeeld op basis van de in beslag genomen kadastrale oppervlakte:

11/135 ten laste van 700 ramen bospeen en de nateelt prei.

De kosten van de schuur, waterleidinginstallatie, tuinspoor, gereedschap en de diverse algemene kosten worden verdeeld naar het beslag dat de verschillende bedrijfssonderdelen op het vermogen leggen:

27 $\frac{1}{2}$ % wordt ten laste van 700 ramen bospeen en tomaten en 10 are prei gebracht.

###### 3.2. De algemene kosten van de opeenvolgende teelten

De algemene kosten van de opeenvolgende teelten (bospeen-prei, bospeen-tomaten) zijn - rekening houdend met de respectievelijke betekenis van dit complex van kosten voor de opeenvolgende teelten - als volgt verdeeld.

De kosten van de grond (bospeen-prei) en de te verdelen werkingskosten worden geheel ten laste van de bospeen gebracht.

De kosten van de schuur, waterleidinginstallatie, tuinspoor, gereedschap en de diverse algemene kosten zijn als volgt verdeeld:

45% ten laste van de bospeen;

55% ten laste van de tomaten;

0% ten laste van de prei.

Waar nodig is herleiding van de cijfers per 100 ramen geschied door vermenigvuldiging met 10/7.

4. Kostprijsberekening

	In gld. per 1000 rm
<b>I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen</b> (zie bijlage 3)	
1. Kosten van de grond 10/7x11/135 x f.1156,-	134,56
2. Kosten van de schuur, waterleidinginstal- latie, tuinspoor en gereedschap 10/7 x 27½% x 45% x f.1232,-	217,80
3. Kosten van de ramen 10/7 x 45% x f. 627,-	403,07
4. Kosten van de onderbouw voor platglas 10/7 x f.226,-	322,86
	1078,29
<b>II. Kosten van bewerking</b>	
Arbeid	
aanleg peenrijen <sup>1)</sup> 125 uur à f.2,33/uur	f.291,25
bomesten 4 uur à f.2,33/uur	" 9,32
zaaklaar maken, zaaien en zanden 30 uur à f.2,33/uur	" 69,90
onkruidbestrijding en dunnen 85 uur à f.2,33/uur	" 198,05
luchten 5 uur à f.2,33/uur	" 11,65
glas lichten 25 uur à f.2,33/uur	" 58,25
gieten 15 uur à f.2,33/uur	" 34,95
veilingklaar maken incl. spoelen 85 uur à f.2,33/uur	" 198,05
opruimen gewas 15 uur à f.2,33/uur	" 34,95
	906,37
Materialen	
zaad 1 kg à f. 35,-/kg	f. 35,-
zand 5 m <sup>3</sup> à f. 7,-/m <sup>3</sup>	" 35,-
bloedmeel 100 kg à f. 64,80/100 kg	" 64,80
9-10-23 140 kg à f. 33,40/100 kg	" 46,76
minerale olie 100 l à f.0,46/l	" 46,-
elektriciteit 150 kWh à f. 0,15/kWh	" 22,50
	250,06
Diensten van derden	
oogsten 8000 bossen à f.0,10/bos (zie bijlage 2)	800,-
	1956,43
<b>III. Kosten van aflevering</b>	
Fusthuur 670 kisten à f. 0,02/kist	13,40
Transport 670 kisten à f. 0,15/kist	100,50
Veilingkosten 3,65% van f.4100,-	149,65
	263,55

IV. Overige kosten	In gld. per 1000 rm
Administratie, P.T.T. enz. $10/7 \times 27\frac{1}{2}\%$ x 45% x f. 300,-	53,04
Heffing Landbouwschap 45% van f. 5,04	2,27
Verlet en diverse werkzaamheden $10/7 \times 27\frac{1}{2}\%$ x 45% van 220 uur à f. 2,33/uur	90,62
Rente bedrijfskapitaal $4\frac{1}{2}$ mnd. à 4% over f. 1.960,-	29,40
	175,33
Totale kosten per 1000 ramen	3.473,60
Opbrengst in bossen per 1000 ramen	8.000,-
Kostprijs per 100 bos	43,42
Aanvoerperiode	25/4 - 31/5

- 1) Arbeid aanleg peenrijen omvat palen en schroten slaan (18), wallen schuinen (20), spitten (35), baddingen en glas opleggen (50). De tussen haakjes geplaatste getallen geven het benodigde aantal uren per 1000 ramen aan.

## HOOFDSTUK IV

### KOSTPRIJSBEREKENING VAN BOSPEEN ONDER GELICHT PLATGLAS IN HET GEBIED DE LIER

#### 1. Het bedrijfstype

Er is uitgegaan van een gemengd tuinbouwbedrijf met een be-  
teelbare oppervlakte van 100 are (kadastraal 120 are), waarin de  
peenteelt in voldoende omvang wordt uitgeoefend. Op dit bedrijf  
is 24 are onverwarmd warenhuis aanwezig; 750 ramen van dit waren-  
huis worden van ongeveer november tot begin april als platglas  
gebruikt. De verdere bedrijfsindeling is als volgt: 4 are onver-  
warmde kas, 200 ramen platglas, terwijl op het overblijvende  
deel (60 are) opengrondsgroentegewassen worden geteeld.

#### 2. De teeltwijze

In de tweede helft van oktober worden de peenrijen aangelegd.  
Het glas van het warenhuis is van oktober/november tot maart/april  
voor de peenteelt in gebruik. In de maanden mei en juni wordt ge-  
oogst. Na de peenoogst volgt een nateelt prei; in het warenhuis  
volgt de hoofddeelt tomaten.

#### 3. De verdeling van de algemene kosten

##### 3.1. De algemene kosten van het gehele bedrijf

De kosten van de grond worden verdeeld op basis van de in  
beslag genomen kadastrale oppervlakte:

13/120 ten laste van 750 ramen bospeen en de nateelt prei.

De kosten van de schuur, waterleidinginstallatie, tuinspoor,  
gereedschap en de diverse algemene kosten worden verdeeld naar het  
beslag dat de verschillende bedrijfsonderdelen op het vermogen  
leggen:

30% wordt ten laste van 750 ramen bospeen en tomaten en de  
nateelt prei gebracht.

##### 3.2. De algemene kosten van de opeenvolgende teelten

De algemene kosten van de opeenvolgende teelten (bospeen-prei,  
bospeen-tomaten) zijn - rekening houdend met de respectievelijke  
betekenis van dit complex van kosten voor de opeenvolgende teelten -  
als volgt verdeeld.

De kosten van de grond (bospeen-prei) en de te verdelen be-  
werkingskosten worden geheel ten laste van de bospeen gebracht.

De kosten van de schuur, waterleidinginstallatie, tuinspoor,  
gereedschap en de diverse algemene kosten zijn als volgt verdeeld:

45% ten laste van de bospeen;

55% ten laste van de tomaten;

0% ten laste van de prei.

Waar nodig is herleiding van de cijfers per 1000 ramen geschied  
door vermenigvuldiging met 100/75.

4. Kostprijsberekening

	In gld. per 1000 rm
<b>I. Kosten van de duurzame produktiemiddelen</b> (zie bijlage 4)	
1. Kosten van de grond 100/75 x 13/120 x f.960,-	138,67
2. Kosten van de schuur, waterleidinginstallatie; tuinspoor en gereedschap 100/75x30%x45%xf.1200,-	216,-
3. Kosten van de ramen 100/75 x 45% x f. 672,-	403,20
4. Kosten van de onderbouw voor platglas 100/75 x f. 242,-	322,67
	1080,54
<b>II. Kosten van bewerking</b>	
<b>Arbeid</b>	
aanleg peenrijen <sup>1)</sup> 125 uur à f.2,32/uur f. 290,-	
bemesten 5 uur à f.2,32/uur " 11,60	
zaaiklaar maken en	
zaaien 25 uur à f.2,32/uur " 58,-	
onkruidbestrijding 140 uur à f.2,32/uur " 324,80	
luchten 5 uur à f.2,32/uur " 11,60	
glas lichten 20 uur à f.2,32/uur " 46,40	
oogsten 215 uur à f.2,32/uur " 498,80	
veilingklaar maken 90 uur à f.2,32/uur " 208,80	
opruimen gewas 15 uur à f.2,32/uur " 34,80	1484,80
<b>Materialen</b>	
zaad 1,2 kg à f. 35,-/kg f. 42,-	
zand 65 m <sup>3</sup> à f. 7,-/m <sup>3</sup> " 455,-	
aldrin 17½ kg à f. 1,30/kg " 22,75	
patentkali 125 kg à f. 14,20/100 kg " 17,75	
12-10-18 125 kg à f. 34,05/100 kg " 42,56	580,06
<b>Diensten van derden</b>	
frezen à f. 0,40 per RR (incl.paden frezen)	45,20
	2.110,06
<b>III. Kosten van aflevering</b>	
Fusthuur 670 kisten à f. 0,02/kist	13,40
Transport 670 kisten à f. 0,20/kist	134,-
Veilingkosten 3,4% van f. 4.000,-	136,-
	283,40
<b>IV. Overige kosten</b>	
Administratie, P.T.T. enz. 100/75x30%x45%xf.300,-	54,-
Heffing Landbouwschap 45% x f.5.04	2,27
Verlet en diverse werkzaamheden 100/75x30%x45% van 220 uur à f.2,32/uur	91,87
Rente bedrijfskapitaal 4½ mnd.à 4% over f.2.110,-	31,65
	179,79
Totale kosten in guldens per 1000 ramen	f.3.653,79
Opbrengst in bossen per 1000 ramen	8.000
Kostprijs per 100 bos	f. 45,67
Aanvoerperiode	5/5 - 10/6

- 1) Arbeid aanleg peenrijen omvat palen en schroten slaan (23), wallen schuinen (23), zanden (43), baddingen en glas opleggen (35). De tussen haakjes geplaatste getallen geven het benodigde aantal uren per 1000 ramen aan.



Bijlage 1

BEREKENING VAN HET GEMIDDELD UURLOON (WESTLAND)

Weekloon, volwassen vastevakarbeider, 23 jaar en ouder, volgens C.A.O., 1960/1961	f. 82,-
Waarderingstoeslag	" 2,70
Diplomatoeslag $\frac{1}{2}$ x f.2,-	" 1,-
	f. 85,70
Vakantietoeslag $\frac{2}{52}$ x f.85,70	" 3,30
Huurcompensatie $\frac{1}{4}$ 1960	" 3,75
	f. 92,75
Sociale lasten:	
Land- en tuinbouwongevallenwet 1,0%	
Ziektewet 3,0%	
Ziekenfondsenbesluit 2,4%	
Kinderbijslagwet 5,5%	
Kort verzuim 1,25%	
Wachtgeld- en werkloosheids- verzekering 0,5%	
	13,65% van f.92,75-f.1,75
	"12,42
Pensioenpremie	" 1,75
Invaliditeitswet	" 0,60
	f. 14,77
	f. 107,52
Aantal uren per jaar (verminderd met feest- en vakantiedagen)	2400
Gemiddeld uurloon $\frac{52}{2400}$ x f.107,52	f. 2,33
<u>N.B.</u> Dit uurloon geldt voor 2e en 3e gemeenteklasse, o.a. 's-Gravenzande.	
Voor 4e gemeenteklasse, o.a. De Lier geldt i.v.m.lagere huurcompensatie (f.3,50) een uurloon ad	f. 2,32

BEREKENING VAN HET GEMIDDELD UURLOON (WESTLAND)

Weekloon, volwassen losse vakarbeider		f. 84,65
Akkoordervingstoeslag 30%		" 25,40
$\frac{1}{2}$ vakantiebön		" 4,65
Huurcompensatie		" 3,75
		f. 118,45
Sociale lasten 17,35% van f. 118,45 - f. 1,75	f. 20,25	
pensioenpremie	" 1,75	
invaliditeitswet	" 0,60	
$\frac{1}{2}$ vakantiebön	" 4,65	
		f. 27,25
		f. 145,70
Aantal uren per jaar		2400 uur
Gemiddeld uurloon $\frac{52}{2400}$ x f. 145,70		f. 3,16 <sup>1)</sup>

1) Aantal bossen per uur  $\pm$  30, d.i. per bos f. 0,10.

## KOSTEN DUURZAME PRODUCTIEMIDDELEN, GEBIED 'S-GRAVENZANDE

	Omschrijving	Afschr. %	Waarde <sup>1)</sup> in gulden	Rente		Afschrij- ving	Onderhoud + verzekering + belasting	Totaal
				4% van	4% van			
1. Grond	1,35 ha kadastraal	-	16.000/ha	21.600	4% van	864	292	1156
2. Schuur	steen met pannendak, 5x10 m, incl. aanleg elektriciteit	2½		5.400	4% van 60% van	130	50	315
3. Waterleiding- installatie	4 pk elektromotor met pomp en motorhok	6 2/3	1.010					
	470 m leidingen (ondergronds) met opstanden en kranen	5	2.780					
	aandeel el.aansluiting	6 2/3	250					
	34 m regenleiding	8	200					
	30 m slangen	20	96					
4. Tuinspoor	250 m rails (7 kg)	3	2.450					
	1 wissel	3	220					
	2 ijzeren lorries met houten dek	3	550					
	2 houten opstanden	3	100					
5. Gereedschap		15		3.320	4% van 60% van	80	50	230
				1.500	4% van 60% van	36	4	265
6a. Platglasramen	700 raamlijsten, 5x5 cm, Zweeds vurenhout 2)	10	3.115					
	700 eenruiters, 141x73	2½	3.325					
				6.440	4% van 60% van	155	77	627
6b. Onderbouw (700 ramen)	283½ m schroten 1"x5" met zware panlat	12½	319					
	567 m ribben 2"x3"	16 2/3	624					
	162 à 163 palen, 80 cm lang	16 2/3	114					
	28 betonnen eindschotten	10	98					
7. 2415 m <sup>2</sup> waren- huis (verbe- terde Venlobouw glas	dak	5 <sup>9</sup>	7.000					
	onderbouw	3	21.924					
	glas	2½	12.364	41.298	4% van 60% van	991	603	2911

1) Bij de grond de verkoopwaarde; bij de overige duurzame produktiemiddelen de nieuwwaarde.

2) Inclusief glas inschuiven, ringen en krammen.

BEREKENING VAN HET GEMIDDELD UURLOON (WESTLAND)

Weekloon, volwassen losse vakarbeider	f. 84,65
Akkoordderivingstoeslag 30%	" 25,40
$\frac{1}{2}$ vakantiebön	" 4,65
Huurcompensatie	" 3,75
	f. 118,45
Sociale lasten 17,35% van f. 118,45 - f. 1,75	f. 20,25
pensioenpremie	" 1,75
invaliditeitswet	" 0,60
$\frac{1}{2}$ vakantiebön	" 4,65
	f. 27,25
	f. 145,70
Aantal uren per jaar	2400 uur
Gemiddeld uurloon $\frac{52}{2400}$ x f. 145,70	f. 3,16 <sup>1)</sup>

1) Aantal bossen per uur  $\pm$  30, d.i. per bos f. 0,10.

## KOSTEN DUURZAME PRODUKTIE-MIDDELEN, GEBIED 'S-GRAVENZANDE

	Omschrijving	Afschr. %	Waarde <sup>1)</sup> in guldens	Rente	Afschrijving	Onderhoud + verzekering + belasting	Totaal
1. Grond	1,35 ha kadastraal steen met pannendak, 5x10 m, incl. aanleg elektriciteit	-	16.000/ha 21.600	4% van 21.600	864	292	1156
2. Schuur	4 pk elektromotor met pomp en motorhok	2½	1.010	4% van 60% van 5.400	130	50	315
3. Waterleiding-installatie	470 m leidingen (ondergronds) met opstanden en kranen	5	2.780				
	aandeel el.aansluiting	6 2/3	250				
	34 m regenleiding	8	200				
	30 m slangen	20	96	4% van 60% van 4.336	104	60	422
4. Tuinspoor	250 m rails (7 kg)	3	2.450				
	1 wissel	3	220				
	2 ijzeren lorries met houten dek	3	550	4% van 60% van 3.320	80	50	230
	2 houten opstanden	3	100	4% van 60% van 1.500	36	4	265
5. Gereedschap						1232	
6a. Platglasramen	700 raamlijsten, 5x5 cm, Zweeds vurenhout 2)	10	3.115				
	700 eenruiters, 141x73	2½	3.325	4% van 60% van 6.440	155	77	627
6b. Onderbouw (700 ramen)	283½ m schroten 1"x5" met zware panlat	12½	319				
	567 m ribben 2"x3"	16 2/3	624				
	162 à 163 palen, 80 cm lang	16 2/3	114				
	28 betonnen eindschotten	10	98	4% van 60% van 1.155	28	25	226
7. 2415 m <sup>2</sup> warenhuis (verbeterte Venlobouw	dak	5 <sup>0</sup>	7.000				
	onderbouw	3	21.924				
	glas	2½	12.364	4% van 60% van 41.288	991	603	2911

1) Bij de grond de verkoopwaarde; bij de overige duurzame produktiemiddelen de nieuwwaarde.

2) Inclusief glas inschuiven, ringen en krammen.

## KOSTEN DUURZAME PRODUKTIE-MIDDELEN, GEBIED DE LIER

	Omschrijving	Afschr. %	Waarde <sup>1)</sup> in gulden	Rente	Afschrij- ving	Onderhoud + verzekering + belasting	Totaal
1. Grond	1,20 ha kadastraal	-	15.000 ha	4% van 18.000	-	240	960
2. Schuur	steen met pannendak, 5x10 m, incl. aanleg elektriciteit	2½	5.400	4% van 60% van 5.400	135	50	315
3. Waterleiding- installatie	4 pk. elektromotor met pomp, en motorhok	6 2/3	1.010				
	460 m ondergrondse leidingen, opstanden en kranen	5	2.775				
	aandeel el. aansluiting	6 2/3	250				
	34 m regenleiding	8	200				
	30 m slangen	20	96	4.331	4% van 60% van 4.331	258	60
4. Tuinspoor	200 m rails (7 kg)	3	1.960				
	1 wissel	3	220				
	2 ijzeren lorries met houten dek	3	550				
	2 houten opstanden	3	100	2.830	4% van 60% van 2.830	85	198
5. Gereedschap		15	1.500	4% van 60% van 1.500	225	4	265
							1.200
6a. Platglas- ramen	750 raamlijsten, 5x5 cm, Zweeds vurenhout 2)	10	3.338				
	750 eenruiters, 141 x 73	2½	3.562	6.900	4% van 60% van 6.900	423	672
6b. Onderbouw voor platglas (750 ramen)	304 m schroten, 1"x5" met zware panlat	12½	342				
	608 m ribben 2"x3"	16 2/3	668				
	244 palen 80 cm leng	16 2/3	122				
	32 betonnen cindschotten	10	112	1.244	4% van 60% van 1.244	186	26

1) Bij grond de verkooppwaarde; bij de overige duurzame produktiemiddelen de nieuwwaarde.

2) Inclusief glasinschuiven, ringen en krammen.

