

J.F.B.M. Schupper

PRODUKTIEKOSTEN VAN GEOCULEERDE ROZEN IN HET CENTRUM LOTTUM 1964

47
116
A

VERSLAGEN
NO. 116



65/507

INHOUDSOPGAVE

	Blz.
WOORD VOORAF	5
HOOFDSTUK I ALGEMENE GEGEVENS	7
§ 1. Inleiding	7
§ 2. Indeling van de produktiekosten	7
§ 3. De kwantitatieve opbrengsten	8
§ 4. Het typebedrijf	9
HOOFDSTUK II HET AREAAL ROZENTEELT	10
§ 1. Nederland	10
§ 2. Limburg	11
HOOFDSTUK III DE PRODUKTIEKOSTEN	12
§ 1. De teeltwijze	12
§ 2. De kwantitatieve opbrengsten	12
§ 3. De verdeling van de algemene kosten	13
§ 4. Specificatie van de produktiekosten per ha van geoculeerde rozen op zaailing-onderstam	14
BIJLAGEN	
1. Samenvatting jaarkosten van de duurzame produktiemiddelen	17
2. Berekening van het gemiddeld uurloon	18

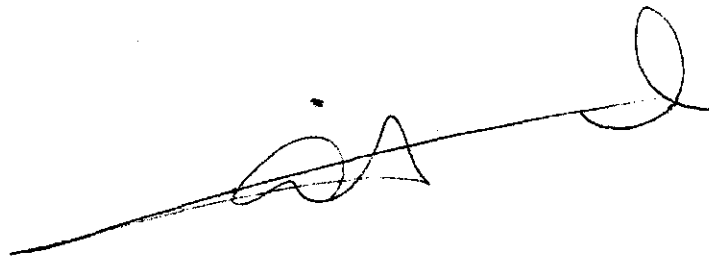
WOORD VOORAF

In het L.E.I.-verslag Nr. 33 "Kostprijzen van rozen en stekheesters" 1962 zijn naast de kostenberekeningen van een aantal Boskoopse artikelen eveneens die van rozen voor het gebied rondom Lottum opgenomen. Deze laatste zijn in dit verslag omgerekend op prijspeil, 1 augustus 1964, terwijl tevens enkele wijzigingen in het bedrijfstype, waar dit het teeltplan betreft, zijn aangebracht.

De in dit verslag berekende kostprijzen zijn gebaseerd op de kosten en opbrengsten van een nauw omschreven typebedrijf. Berekend is de z.g. "kale" kostprijs ten behoeve van de kwekerij. Hierin is, waar het de kostenkant betreft, geen ondernemersloon opgenomen. Bij de opbrengsten is geen rekening gehouden met risico's i.v.m. abnormale weersomstandigheden en onverkoopbare leverbare voorraden.

Bij een beoordeling van de kostprijs per 100 stuks dient er rekening mede gehouden te worden dat de opbrengst zowel eerste als tweede kwaliteit omvat. Beide kwaliteiten worden gezamenlijk voortgebracht zonder duidelijk aanwijsbare kostenverschillen. In verband hiermede is het niet mogelijk een afzonderlijke kostprijs voor eerste en tweede kwaliteit te berekenen. Het vaststellen van een kostprijs voor beide kwaliteiten is een arbitraire aangelegenheid, die niet tot de taak van het L.E.I. behoort.

Het verslag is samengesteld door J.F.B.M. Schupper van de afdeling Tuinbouw.



's-Gravenhage, april 1965

DE DIRECTEUR

HOOFDSTUK I

ALGEMENE GECEVENS

§ 1. In l e i d i n g

De kostprijsberekeningen die door de afdeling Tuinbouw van het Landbouw-Economisch Instituut worden samengesteld, zijn gebaseerd op de kosten en opbrengsten van een juist uitgevoerde en normaal verlopende teelt in een daarvoor geëigend kwekersbedrijf, dat wat de bedrijfsstructuur betreft in belangrijke mate van het gebied voorkomt.

De voor de kostprijs benodigde basisgegevens zijn ontleend aan de volgende bronnen:

- a. kostprijzen van rozen en stekheesters, 1962, L.E.I.-verslag No. 33;
- b. de landbouwtelling van het Centraal Bureau voor de Statistiek 1964;
- c. mondelinge enquêtes bij de kwekers.

§ 2. I n d e l i n g v a n d e p r o d u k t i e k o s t e n

In de calculatie zijn de produktiekosten gerangschikt in drie groepen nl.:

1. de kosten van de duurzame produktiemiddelen;
2. de kosten van bewerking, oogsten en afleveren;
3. de overige kosten.

Onder de kosten van de duurzame produktiemiddelen zijn de kosten van die produktiemiddelen opgenomen, welke gedurende meer teeltjaren worden benut (grond, kas, bak, schuur, schouw, enz.). In overeenstemming met de gangbare opvattingen in de bedrijfseconomie is bij de berekening van de kosten die verbonden zijn aan het gebruik van de duurzame produktiemiddelen de vervangingswaarde als uitgangspunt gekozen. Dit houdt in, dat is uitgegaan van de thans geldende aankooprijzen en niet van de aanschaffingsrijzen.

De kosten van bewerking omvatten alle kosten, die in het desbetreffende teeltjaar rechtstreeks aan grond en gewassen zijn besteed.

Onder de groep overige kosten zijn een aantal algemene kosten opgenomen, die indien verschillende gewassen op het bedrijf worden geteeld, aan de afzonderlijke gewassen toegerekend moeten worden.

De voorgaande kostengroepen zijn onderverdeeld in de volgende kostensoorten:

- a. rente;
- b. afschrijvingen;
- c. materialen;
- d. diensten van derden;
- e. belastingen en heffingen;
- f. arbeid.

De rente is zowel voor eigen en vreemd vermogen als voor de vermogensbehoefte op lange en korte termijn berekend op basis van een percentage van 4%. De renteberekening over de waarde van de slijtende duurzame produktiemiddelen had plaats over het geïnvesteerde vermogen. Dit laatste is gesteld op 60% van de vervangingswaarde. Daar de grond een niet-slijtende duurzaam produktiemiddel is, wordt de rente over de volle grondwaarde berekend.

De afschrijvingen zijn berekend op basis van een vast percentage van de boekwaarde, waardoor deze in de loop der jaren een degressief verloop vertonen. De afschrijvingen in de calculatie gelden over het jaar waarin de boekwaarde van de produktiemiddelen 60% van de nieuwwaarde bedraagt, met uitzondering van de grond, waarop als niet-slijtend duurzaam produktiemiddel niet wordt afgeschreven.

Onder materialen worden grond- en hulpstoffen verstaan, die in het produktieproces zijn verwerkt.

Diensten van derden zijn betaalde diensten, die door derden worden uitgevoerd met bijlevering van materiaal en/of het gebruik van werktuigen.

Als belastingen zijn de grond- en polderlasten opgenomen, terwijl als heffingen zijn vermeld: de vakheffing ten behoeve van het Produktschap voor Siergewassen en de areaalheffing van het Landbouwschap.

De arbeidslonen zijn berekend op basis van de collectieve arbeidsovereenkomst (C.A.O.) voor het contractjaar 1964-1964. Hierbij is rekening gehouden met waarderings- en diplomatoeslagen. Voor een specificatie van het berekende uurloon wordt naar bijlage 2 verwezen.

De door de ondernemer en zijn gezinsleden verrichte handenarbeid is uiteraard onder de kosten begrepen. De arbeid van de ondernemer is gewaardeerd tegen C.A.O.-loon van een vaste arbeider van 23 jaar en ouder. Bij de beloning is derhalve geen rekening gehouden met een eventueel hogere prestatie per tijdseenheid van de ondernemer, waar het de handenarbeid betreft. De door de ondernemer gemaakte overuren zijn tegen het gewone uurloon berekend.

In de kosten is geen beloning opgenomen voor dat deel van de functie van de ondernemer, dat bestaat uit het geven van leiding en het houden van toezicht. Hoewel deze factoren strikt genomen wel tot de produktiekosten moeten worden gerekend is hiervoor moeilijk een waarderingsnorm te vinden. Van een eventueel voordelig verschil tussen de opbrengstprijis en de in de calculatie berekende kosten moet dus een deel gezien worden als beloning voor leiding en toezicht.

§ 3. D e k w a n t i t a t i e v e o p b r e n g s t e n

In 1963 is een begin gemaakt met een opbrengstonderzoek van gecalculerde rozen in Noord-Limburg. De resultaten van dit onderzoek zijn vastgelegd in een L.E.I.-verslag. 1) In 1963 bleek het aantal geslaagde oculaties ten opzichte van het aantal geplante onderstammen

1) Sortiment en opbrengsten van de rozenteelt in Lottum 1963, L.E.I.-verslag No. 90.

73% te zijn. Dit percentage is gunstiger dan het slagingspercentage dat opgenomen is in de kostprijsberekening van 1962, 1) nl. 62 $\frac{1}{2}$ % van de grootbloemige rozen en 67 $\frac{1}{2}$ % van de polyantharozen. Daar 1963 een voor de rozenteelt zeer gunstig jaar is geweest, is in deze berekening uitgegaan van dezelfde opbrengsten als in 1962. Deze door enquête verkregen opbrengsten geven een beeld van de gemiddelde opbrengst over een reeks van jaren.

§ 4. H e t g e k o z e n t y p e b e d r i j f

Als bedrijfsgrootte van het Limburgse rozenbedrijf is dezelfde aangehouden als in Verslag No. 33. Het daarin opgenomen teeltplan heeft enkele wijzigingen ondergaan. Dit gewijzigde inzicht is verkregen uit gegevens van het rozenopbrengstonderzoek van Lottum 1963.

In de calculatie is uitgegaan van een boomkwekerijbedrijf ten grootte van 3,25 ha kadastraal. De bedrijfsindeling is als volgt:

2.00 ha	beteeld met rozen;
0.50 ha	beteeld met ligustraan;
0.50 ha	beteeld met overige boomkwekerijgewassen
<u>3.00 ha</u>	beteelbaar
3.25 ha	kadastraal

De arbeidsbehoefte voor een dergelijk bedrijf bedraagt 3/4 man-jaar per ha. Bedrijven van deze grootte zijn steeds gespecialiseerde boomteeltbedrijven. Op het grotere gemengde land-, bosbouw- en tuinbouwbedrijven tot 20 ha wordt de rozenteelt veelvuldig aangetroffen. De met rozen beteelde oppervlakte op deze bedrijven varieert vrijwel steeds van 1-2 $\frac{1}{2}$ ha en is zelden groter dan 2 $\frac{1}{2}$ ha. In een aantal gevallen wordt de boomteelt binnen het gemengde bedrijf door een of twee zoons zelfstandig uitgeoefend. Bij de enquête is geen invloed van verschillen in bedrijfsgrootte op de kosten van de rozenteelt geconstateerd, hetgeen mede reden was om de berekeningen tot een typebedrijf te beperken.

1) L.E.I.-verslag No. 33. "Kostprijzen van rozen en stekheesters, 1962".

HOOFDSTUK II

HET AREAAL ROZENTEELT

§ 1. N e d e r l a n d

In tabel 1 is per provincie de in 1961 met rozen beteelde oppervlakte gegeven. De oppervlakte is gesplitst op basis van:

- a. de teelt van onderstammen, van zaad of stek, die in onverdeelde toestand geleverd worden. Dit is een eenjarige cultuur met uitzondering van de teelt van "pootrozen" - onderstammen van stamrozen - die tweejarig is (aanduiding C.B.S. "Onderstammen");
- b. de teelt, die geheel gericht is op geoculeerde rozen, met een overwegende tweejarige teeltduur (Het C.B.S. duidt deze groep aan als "Rozen en veredelde onderstammen").

Tabel 1

OPPERVLAKTE ROZEN 1964

Provincie	Onderstammen		Rozen en veredelde onderstammen		Totaal rozen	
	ha	%	ha	%	ha	%
Groningen	161	54,5	15	4,6	176	28,2
Friesland	1	0,3	2	0,6	3	0,5
Drenthe	6	2,0	0	0,0	6	1,0
Overijssel	1	0,3	4	1,2	5	0,8
Gelderland	7	2,4	22	6,7	29	4,6
Utrecht	0	0,0	7	2,2	7	1,1
Noordholland	3	1,0	5	1,5	8	1,3
Zuidholland	35	11,8	54	16,5	89	14,3
Zeeland	0	0,0	0	0,0	0	
Noordbrabant	18	6,1	79	24,2	97	15,6
Limburg	63	21,3	138	42,2	201	32,3
N.O.P.	1	0,3	1	0,3	2	0,3
Totaal	296	100,0	327	100,0	623	100,0

Bron: C.B.S.

De produktie van onderstammen heeft voor, ongeveer 90% plaats in Groningen, Zuidholland en Limburg. Ongeveer 85% van de teelt van rozen en veredelde onderstammen in Nederland wordt aangetroffen in de provincies Zuidholland, Noordholland en Limburg.

In vergelijking met 1961 is de totale met rozen beteelde oppervlakte toegenomen van 509 ha (100%) tot 623 ha in 1964 (122%). Van deze uitbreiding met 114 ha eiste Groningen 64 ha of meer dan de

helft. Noordbrabant 12 ha, Limburg 40 ha, terwijl in Zuidholland 11 ha minder werd geteeld. In de overige provincies omvatte de uitbreiding in totaal 7 ha.

De inkrimping van het areaal in Boskoop betrof geheel de geoculeerde rozen. De oppervlakte hiervan daalde van 65 ha (100%) in 1961 tot 54 ha (83%) in 1964.

Er zijn voornamelijk twee oorzaken aan te geven van deze teruggang van de rozenteelt in Zuidholland:

1. in het centrum Boskoop het belangrijkste teeltgebied is een vergaande mechanisatie zoals elders in het land plaatsheeft niet mogelijk;
2. de mogelijkheden tot teeltwisseling op de veengronden is beperkt. Als gevolg van bodemmoeheid neemt de produktie per oppervlakte-eenheid af.

§ 2. L i m b u r g

In tabel 2 is een overzicht gegeven van gemeenten in Limburg waar meer dan 10 ha rozen worden geteeld. Twee derde van de Limburgse rozenteeld wordt aangetroffen in de gemeenten Grubbenvorst, Broekhuizen en Tegelen. In het dorp Lottum, dat deel uitmaakt van de gemeente Grubbenvorst, wordt verreweg de belangrijkste concentratie van de Limburgse rozenteelt aangetroffen.

De uitbreiding van de oppervlakte met geoculeerde rozen had geheel plaats in de drie bovengenoemde plaatsen nl. van $78\frac{1}{2}$ ha (100%) in 1961 tot 99,9 ha in 1964 (127%).

Tabel 2

OPPERVLAKTE BOOMKWEKERIJGEWASSEN 1964 LIMBURG

Gemeente	Rozen		Sierconiferen	Rododendrons en Azalea's	Overige boomkw. gewassen	Totaal
	onderstammen	rozen incl. veredelde onderstammen				
	ha	ha	ha	ha	ha	ha
Grubbenvorst	31,58	65,61	1,50	0,01	47,85	146,55
Broekhuizen	1,65	19,58	0,71	-	9,13	31,07
Tegelen	2,30	14,73	9,24	-	42,69	68,96
Subtotaal	35,53	99,92	11,45	0,01	99,67	246,58
Ov. Limburg	27,68	38,18	10,87	0,31	297,82	374,86
Tot. Limburg	63,21	138,10	22,32	0,32	397,49	621,44

Bron: C.B.S.

HOOFDSTUK III

DE PRODUKTIEKOSTEN

§ 1. De teeltwijze

De grootbloemige en de Polyantharozen in Noord-Limburg worden vegetatief vermeerderd door oculeren op zaailing- onderstammen van *Rosa canina*, *R. multiflora* en *R. rubiginosa*. Deze zaailingen in de maten 3-5 en 5-8 mm \varnothing worden veelal gekocht bij de gespecialiseerde onderstamentelers in het gebied rondom Veendam.

De teelt heeft plaats op goed bemeste landbouwgrond. Deze gronden (leemgrond en zandgrond) worden voor twee jaar gepacht. Op deze wijze is de kweker van een goede vruchtwisseling - hetgeen een eerste vereiste is voor een doelmatige rozenteelt - verzekerd.

De rozenteelt past uitstekend bij de verplegingsmethoden van de gewassen zoals deze in dit gebied gebruikelijk zijn. Het schoon- en lohouden van de grond geschiedt door middel van een cultivatorploeg. Dit vraagt uiteraard een flinke regelafstand (nl. 65 cm). De lagere grond- en pachtprizen in dit gebied maken, vergeleken met het Centrum Boskoop, een extensief grondgebruik mogelijk. De grote regelbreedte maakt het uitploegen of lichten gemakkelijk.

§ 2. De kwantitatieve opbrengsten

Met een opplant van 100.000 onderstammen per ha als uitgangspunt worden van de grootbloemige rassen 50.000 stuks A-kwaliteit en 12.500 stuks B-kwaliteit geoogst. Voor de polyantharozen zijn de aantallen van de overeenkomstige kwaliteiten respectievelijk 55.000 en 12.500 stuks.

In de "Verordening binnenlandse aankooprijzen boomkwekerijprodukten 1964-1965" zijn de minimumeisen gesteld aan de kwaliteit van Grootbloemige en Polyantharozen geoculeerd op zaailing-onderstammen als volgt:

A-kwaliteit, vanaf drie sterke takken 1);

B-kwaliteit, minder dan drie sterke takken per struik, doch met ten minste twee takken van dertig cm lengte. 2)

1) Behoudens de volgende rassen, waarvan de A-kwaliteit gerekend wordt vanaf:

- a. twee sterke takken; dit zijn bij de Polyantharozen: Annemette Poulsen, Fanal, Karl Weinhausen; bij de Grootbloemige rozen: Better Times, Briar Cliff, Buccaneer, Capistrano, Charles Mallerin, Dame Edith Helen, G.I. Joe, Hens Verschuren, Joanna Hill, Parel van Aalsmeer, Pink Sensation, Starling Silver, Sutter's Gold, The Doctor;
- b. twee en een halve tak bij de Polyantharozen: Gruss an Aachen, Heideking, King Boreas, Rose Gruss an Aachen, Schweizergruss.

2) Van de kwaliteit waarvan kwaliteit A gerekend wordt vanaf twee sterke takken is kwaliteit B met minder dan twee sterke takken doch met ten minste twee takken van 30 cm.

§ 3. De verdeling van de algemene kosten

De kosten van de grond zijn toegerekend naar de oppervlakte die door de rozen zijn ingenomen. De algemene kosten van de freesmachine, bedrijfsschuur, aanhangwagen, motorrugspuit, het kleingereedschap en de diverse algemene kosten zijn verdeeld naar de normale arbeidsbehoefte van de verschillende gewassen. Op grond hiervan is 80% van deze kosten ten laste van de rozen gebracht.

Bij de berekening zijn de volgende factoren gebruikt.

80% Deze factor geeft het deel van de algemene kosten aan dat ten laste van de rozenteelt is gebracht.

$\frac{100}{200}$ De kosten van $1\frac{1}{2}$ ha rozenteelt zijn uitgedrukt per ha.

2 De kosten die voor beide teeltjaren gelijk zijn, zijn berekend door de jaarlijkse kosten te vermenigvuldigen met de factor 2.

$\frac{200}{300}$ De kosten van 3 ha beteelbare grond zijn omgerekend tot $1\frac{1}{2}$ ha rozenteelt.

$\frac{1}{2}$ Deze factor geeft de kosten weer per jaar van de duurzame produktiemiddelen, die over twee jaren zijn berekend.

Par. 4 SPECIFICATIE VAN DE PRODUKTIEKOSTEN PER HA VAN GEUCULEERDE ROZEN OP ZAAILING - UNDEKSIAM
IN HET GEBIED: Noord-Limburg

	Kosten per ha in guldens						
	totaal	rente	afschrij- ving	materi- alen	d.v.d.	belast. heffing	arbeid
<u>Kosten van de duurzame produktiemiddelen over twee jaren</u> (zie bijlage 1)							
1. De grond	1329,33	1300,-	-	-	-	6,66	22,67
2. Freesmachine, bedrijfschuur, aanhangwagen, motorrugspuit, kleingereedschap 2 x 100/200 x 80% x f. 1425,-	1140,80	163,20	451,20	167,20	304,-	28,-	27,20
Totale kosten van de duurzame produktiemiddelen	2470,13	1463,20	451,20	167,20	304,-	34,66	49,87
<u>Kosten van bewerking</u>							
<u>Eerste jaar</u>							
1. Land plantklaar maken	1036,80	-	-	875,-	25,-	-	136,80
a. stalrest, 50 ton à f. 17,50 opbrengen en uitstrooien 40 uur, paard 10 uur	34,20	-	-	-	-	-	34,20
b. ploegklaar maken, 10 uur	80,-	-	-	-	80,-	-	-
c. ploegen, f. 80,- per ha	17,10	-	-	-	-	-	17,10
d. afspitten na het ploegen, 5 uur	47,36	-	-	-	20,-	-	27,36
e. eggen en rollen, 8 uur, paard 8 uur							
2. Planten	4500,-	-	-	4500,-	-	-	85,50
a. onderstammen: 50000 Rosa robinosa	85,50	-	-	-	-	-	85,50
25000 Rosa multiflora	68,40	-	-	-	-	-	68,40
25000 Rosa canina	513,-	-	-	-	-	-	513,-
100000 stuks à f. 45,- per 1000 stuks	47,36	-	-	-	20,-	-	27,36
b. onderstammen uitzoeken, snoeien en kuilen, 25 uur							
c. uitmeten van de regels, vervoer planten naar perceel, 20 uur							
d. planten, 150 uur							
e. anaarden, 8 uur, paard 8 uur							
3. Oculeren	513,-	-	-	-	-	-	513,-
a. onderstammen bloothalen ("uitdabben"), 150 uur	547,20	-	-	-	-	-	547,20
b. oculaarhout snijden en ontbladeren, 160 uur	2736,-	-	-	-	-	-	2736,-
c. oculeren, 800 uur	900,-	-	-	900,-	-	-	-
d. "Fleischhauer" 100.000 stuks à f. 9,00 per 1000 stuks	375,-	-	-	-	-	-	375,-
e. arbeid Fleischhauers aanbrengen	175,-	-	-	175,-	-	-	-
f. aankoop oculareerogen							
4. Schoonhouden en loshouden van de bodem	34,20	-	-	-	-	-	34,20
a. frezen, 10 uur	118,40	-	-	-	50,-	-	68,40
b. cultivator, 20 uur, paard 20 uur	171,-	-	-	-	-	-	171,-
c. wieden en schoffelen, 50 uur	168,-	-	-	168,-	-	-	-
d. 2 x 2 kg Simazin à f. 42,- per kg							

a. zwavel, 2 x 5 kg à f. 0,90 per kg Parathion 2 x 3/5 l à f. 7,25
 b. 30 uur

Totale kosten van bewerking, eerste jaar

17,70	-	-	17,70	-	-
102,60	-	-	-	-	102,60
12287,82	-	6635,70	195,-	-	5457,12

Tweede jaar

1. Wild afsnijden en verbranden, 125 uur

2. Bemesting

a. 800 kg 12-10-18 à f. 30,50 per 100 kg
 b. 600 kg k.a.s. à f. 21,20 per 100 kg
 c. uitstrooien, 10 uur

3. Toppen, wild afnemen, 275 uur

4. Verpleging van het gewas

a. bloemen snijden, 75 uur
 b. stopen uittrekken, 40 uur
 c. leverbare struiken tellen, 10 uur

5. Schoonhouden en -loshouden van de bodem

a. frezen 30 uur
 b. cultivator, 30 uur, paard 30 uur
 c. wieden en schoffelen, 110 uur
 d. 2 kg Simazin à f. 42,00 per kg

6. Ziektenbestrijding, vernevelen (120 l sproeistof per ha)

a. zwavel, 6 x 5 kg à f.0,90 per kg
 b. Zineb, 6 x 4 kg à f.6,80 per kg
 c. Parathion, 3 x 3/5 l à f. 7,25 per liter
 d. arbeid, 60 uur

7. Rooten

a. losploegen, 20 uur à f. 15,-
 b. arbeid bij het losploegen, 30 uur
 c. optrekken, sorteren, bossen, laden, 425 uur
 d. 7000 bindtenen à f. 10,- per 1000

8. Omzetbelasting 5/6 % over f. 23.300,-

Totale kosten van bewerking, tweede jaar

427,50	-	-	-	-	427,50
244,-	-	244,-	-	-	-
127,20	-	127,20	-	-	-
34,20	-	-	-	-	34,20
940,50	-	-	-	-	940,50
256,50	-	-	-	-	256,50
136,80	-	-	-	-	136,80
34,20	-	-	-	-	34,20
102,60	-	-	-	-	102,60
177,60	-	-	75,-	-	102,60
376,20	-	-	-	-	376,20
84,-	-	84,-	-	-	-
27,-	-	27,-	-	-	-
163,20	-	163,20	-	-	-
13,05	-	13,05	-	-	-
205,20	-	-	-	-	205,20
300,-	-	-	300,-	-	-
102,60	-	-	-	-	102,60
1453,50	-	-	-	-	1453,50
70,-	-	70,-	-	-	-
194,17	-	-	-	194,17	-
5470,02	-	728,45	375,-	194,17	4172,40

1) Inclusief paarde-uren en autokosten.

SPECIFICATIE VAN DE PRODUCTIEKOSTEN VAN GEÛCULEERDE ROZEN OP ZAAIING - ONDERSTAM PER HA IN HET GEBIED: Noord-Limburg

(vervolg)

	Kosten per ha in gulden						
	totaal	rente	afschrijving	materiaal	d. v. d. l.)	belast. - heffing	arbeid
III Overige kosten over twee jaren							
1. Diverse algemene kosten $2 \times 100/200 \times 80\% \times f. 350,-$	280,-	-	-	45,-	235,-	-	-
2. Autokosten $2 \times 100/200 \times 80\% \times 4000 \text{ km} \hat{=} f. 0,20$	640,-	-	-	-	640,-	-	-
3. Heffing Landbouwschap, $2 \times f. 17,50$ per ha	35,-	-	-	-	-	35,-	-
4. Heffing Produktschap, $2 \times \frac{100}{200} \times \frac{200}{300} \times f. 100,-$	66,67	-	-	-	-	66,67	-
5. Verlet en algemene werkzaamheden over twee jaren, 300 uur	1026,-	-	-	-	-	-	1026,-
6. Rente niet-duurzame produktiemiddelen (exclusief omzetbelasting) 16 maanden $\hat{=} 4\%$ over f. 17573,67	937,27	937,27	-	-	-	-	-
7. Rente over de kosten van de duurzame produktiemiddelen over het eerste jaar, $4\% \times \frac{1}{2} \times f. 2470,13$	49,40	49,40	-	-	-	-	-
Totaal overige kosten	3034,34	986,67	-	45,-	875,-	101,67	1026,-
Totale kosten over twee jaren	23262,31	2449,27	451,20	7576,35	1749,-	330,50	10705,39

Opbrengst Grootbloemige rozen (50.000 stuks A-kwaliteit
12.500 stuks B-kwaliteit)

62500 stuks

Kostprijs Grootbloemige rozen per 100 stuks

37,20

Opbrengst Polyantharozen (55.000 stuks A-kwaliteit en
12.500 stuks B-kwaliteit)

67500 stuks

Kostprijs Polyantharozen

34,35

SAMENVATTING JAARKOSTEN VAN DE DUURZAME PRODUCTIEMIDDELEN

Bijlage 1

Duurzame productiemiddelen	Omschrijving	Afschrijvingspercentages	Nieuwwaarde in guldens	Kosten in guldens							
				rente 1)	afschrijving	materialen	d.v.d.	belasting	arbeid	totaal	
1. Grond	0,50 ha eigendom 2,75 ha pacht	0%	15000/Ha 3500,-	4% x 7500,-	300,- 1650,-	-	-	-	10,00	34,-	344,- 1650,- 1994,-
2. Freesmachine	luchtbandwiel, 6pk motor, koppelsstuk, cultivator, zijschotten en kap	vast deel 4% variab. " 7½%	2100,-	2,4% x 2100,-	50,-	84,-	16,-	-	-	-	150,- 480,- 630,-
3. Bedrijfs-schuur	½ steens, pannendak, met cementen vloer, afmetingen 5 x 8 x 3½ m	2%	3890,-	2,4% x 3890,-	93,-	78,-	12,-	85,-	10,-	34,-	312,-
4. Aanhangwagen	tweewielig op luchtbanden, afmeting bak 200 x 100 cm, nuttig laadvermogen 600 kg	5 2/3%	790,-	2,4% x 790,-	19,-	53,-	-	40,-	25,-	-	137,-
5. Motorrug-nevelsprit	motor 10 pk, tankinhoud 10 liter	12½%	500,-	2,4% x 500,-	12,-	63,-	-	36,-	-	-	111,-
6. Kleingereedschap	a. rugpulverisator, schoffel- machine + aanaarder b. egge, bascule, gewichten, dekkleed c. kleingereedschap	10% 4% 15%	370,- 390,- 500,-	2,4% x 370,- 2,4% x 390,- 2,4% x 500,-	9,- 9,- 12,-	37,- 16,- 75,-	- - -	31,- 13,- 34,-	- - -	- - -	77,- 38,- 121,- 236,-
Totaal 2 t/m 6					204,-	564,-	209,-	380,-	35,-	34,-	1426,-

1) 2,4% is als volgt berekend; 4% van het gemiddeld geïnvesteerd vermogen (60%).

Bijlage 2

BEREKENING VAN HET GEMIDDELD UURLOON IN DE BOOMKWEKERIJ TE LIMBURG

Weekloon van vaste arbeiders van 23 jaar en ouder volgens C.A.O. 1964		f. 102,25	
Diplomatoeslag $\frac{1}{2}$ x f. 3,50		" 1,75	
Waarderingsstoeslag 6% van f. 102,25		" 6,14	
		<u>f. 110,14</u>	
Vakantietoeslag $\frac{2}{52}$ x f. 110,14		" 4,24	
Huurcompensatie		" 7,75	
		<u>f. 122,13</u>	
Sociale lasten Interimregeling invaliditeitswet	1,50		
Land- en tuinbouwongevallenwet	0,75%		
Ziektewet	2,50%		
Ziekenfondsbesluit	2,50%		
Kinderbijslagwet	5,00%		
Kort verzuim	1,25%		
Wachtgeld- en werkloosheidsverzekering	0,40%		
	<u>13,90%</u>		
13,90% van (f. 122,13 - f. 1,75)	f. 16,73		
Invaliditeitswet	" 0,60		
Pensioenpremie	" 1,75		" 19,08
			<u>f. 141,21</u>
Aantal uren per jaar, verminderd met feest- en vakantiedagen			<u>2150 uur</u>
Gemiddeld uurloon $\frac{52}{2150}$ x f. 115,28			<u>f. 3,42</u>

EERDER VERSCHENEN L.E.I.-PUBLIKATIES

Verslag No. 33 Onderzoek naar de kostprijzen van rozen in het centrum Boskoop en Noord-Limburg en van stekheesters in het centrum Boskoop - 1962. Prijs f. 4,50.

Verslag No. 90 Sortiment en opbrengsten van de rozenteelt in Lottum - 1963. Prijs f. 4,-.

VOLLEDIGE LIJST VAN ACTUELE L.E.I.-PUBLIKATIES
OP AANVRAAG GRATIS VERKRIJGBAAR