

R.H. Lalkens



SAMENWERKINGSVORMEN IN DE AKKERBOUW
RESULTATEN VAN EEN DRIETAL BEDRIJFSCOMBINATIES
OVER DE PERIODE 1972 t/m 1979

Interne nota no. 262

Oktober 1981

Landbouw-Economisch Instituut
Afdeling Landbouw
Sectie Akkerbouw en Loonwerkonderzoek

17x 907

INHOUD

	Blz.
1. INLEIDING	5
2. GROND EN GEBOUWEN	6
2.1 Ontstaan samenwerkingsvorm	6
2.2 Grond	6
2.3 Bouwplan	6
3. BEDRIJFSRESULTATEN	8
3.1 Algemeen	8
3.2 Kosten	8
3.2.1 Bewerkingskosten	8
3.2.2 Overige kosten	8
3.2.3 Totale kosten, opbrengsten en netto-overschot	11
3.3 Kg-opbrengsten, opbrengstprijzen en geld-opbrengsten per ha gewas	12
3.3.1 Kg-opbrengsten per ha gewas	12
3.3.2 Geldopbrengst per ha gewas	13
4. CONCLUSIES	14
BIJLAGEN	17
I Bouwplan in % van de oppervlakte cultuurgrond	18
II Overzicht van de bedrijfsresultaten	20
III Resultaten per ha gewas	24

1. INLEIDING

Veelal uit een oogpunt van kostenverlaging wordt door zeer veel akkerbouwbedrijven samengewerkt met één of meer andere bedrijven. Hoewel dit door het ontbreken van kwantitatieve gegevens niet kan worden aangetoond, bestaat de indruk dat er momenteel weinig bedrijven zijn die volledig individueel alle machines zelf exploiteren.

Een eenvoudige samenwerkingsvorm is b.v. het gezamenlijke bezit van één werktuig, waarbij soms bij het gebruik ervan over en weer hulp wordt verleend.

Een zeer ingrijpende samenwerkingsvorm ontstaat wanneer twee of meer bedrijven besluiten tot inbreng van de grond, de inventaris en de gebouwen in een maatschap en de exploitatie van het geheel voor gezamenlijke rekening wordt voortgezet. Bij deze samenwerkingsvorm worden ook de opbrengsten in de samenwerking betrokken.

Om het economisch inzicht in beide samenwerkingsvormen te vergroten is in het begin van de zeventiger jaren een aantal bedrijven in administratie genomen als studiebedrijf. In LEI-publicatie no. 3.66 is hierover reeds uitvoerig gerapporteerd. Deze publikatie is begin 1977 verschenen. Van enkele bedrijven waren toen slechts gegevens van twee oogstjaren beschikbaar.

In bovengenoemde studie worden bedrijven met een samenwerkingsvorm met één of meer werktuigen aangeduid als "deelcombinatie". Een samenwerkingsvorm met volledige inbreng wordt in de studie betiteld als een "bedrijfscombinatie". Van de laatstgenoemde samenwerkingsvorm zijn na het verschijnen van de publikatie nog een drietal in administratie gebleven. Twee van deze combinaties liggen in het Noordelijk Kleigebied, terwijl de derde zich bevindt in het Zuidwestelijk Kleigebied. Inmiddels zijn van deze drie bedrijven over een langere periode gegevens beschikbaar.

In de volgende hoofdstukken worden de resultaten van deze bedrijven geanalyseerd. Ter vergelijking zijn ook de cijfers vermeld van een groep LEI-bedrijven. Het betreft een groep akkerbouwbedrijven groter dan 80 ha welke voorkomt in de groep EEG-steekproefbedrijven uit alle klei-akkerbouwgebieden.

2. GROND EN GEBOUWEN

2.1 Ontstaan samenwerkingsvorm

De twee in het Noordelijk Kleigebied gelegen bedrijven zijn beide ontstaan door samenvoeging van drie voorheen individueel geëxploiteerde landbouwbedrijven. De in het Zuidwesten gelegen combinatie is een samenvoeging van twee bedrijven. De combinaties zijn ontstaan door de gezamenlijke wil van enkele ondernemers om te komen tot een zo optimaal mogelijke afstemming van grond, arbeid en kapitaal. Soms is ook de wens om zo ruim mogelijk te profiteren van de mechanisatiemogelijkheden ten aanzien van één gewas, b.v. aardappelen, aanleiding geworden tot volledig samenvoegen van de bedrijven.

In alle gevallen is bij het ontstaan van de combinaties sprake van een geleidelijke ontwikkeling. De deelnemers kenden elkaar vooraf, vaak omdat reeds bij één of meer werkzaamheden werd samengewerkt. Zeven van de acht ondernemers van de individuele bedrijven zijn ook in de combinatie volledig beschikbaar voor de uitvoering van de werkzaamheden. Door de samenvoeging kunnen dan ook werkmethoden blijven worden toegepast waarbij meer dan één man dient te worden ingezet. Op de loonwerker hoeft minder gauw een beroep te worden gedaan.

In alle gevallen is het gebruik van grond, inventaris en gebouwen ingebracht in een maatschap. Eigendomsrechten of pachtrechten kunnen niet worden ingebracht; deze blijven steeds strikt persoonlijk. Per combinatie zijn bepalingen opgenomen ten aanzien van de inbreng, onderhoud en kostenvergoeding van specifieke inbreng, winstverdeling en de te volgen procedure bij opheffing van de maatschap.

2.2 Grond

De grondsoort op de bedrijven bestaat voornamelijk uit lichte zavel. Variatie tot zware zavel komt een enkele keer voor. Op alle drie combinaties is voldoende voor de aardappelteelt geschikte grond beschikbaar. De aardappelteelt is op alle bedrijven dan ook een belangrijk produktie-onderdeel. De verkaveling is niet in alle gevallen optimaal. Omdat de combinaties min of meer spontaan zijn ontstaan vormen ze niet een aaneengesloten blok. De afstand tussen de bedrijven onderling bedraagt soms enkele kilometers.

2.3 Bouwplan

De bouwplannen van de drie combinaties zijn gegeven in tabel 2.1. De gegeven cijfers zijn gemiddelden van de jaren die

het betreffende bedrijf als studiebedrijf in administratie is geweest. Verder zijn in de tabel cijfers vermeld van de groep EEG-akkerbouw-steekproefbedrijven groter dan 80 ha. Een gedetailleerd overzicht van de bouwplannen is gegeven in bijlage I.

Uit tabel 2.1 blijkt dat de twee bedrijven uit het Noordelijk Kleigebied (11655 en 11656) een bouwplan hebben met \pm 50% granen. Bij de aardappelteelt ligt de nadruk op de verbouw van pootaardappelen.

Tabel 2.1 Bouwplan in % van de oppervlakte cultuurgrond

Bedrijven	11655	11656	40925	LEI-groep groter dan 80 ha
Gemiddelde opp.cultuurgrond	159.51	149.62	162.28	111.20
Bouwplan in %				
Granen	43	51	33	47
Peulvruchten	-	-	3	4
Land- en tuinbouwzaden	18	10	21	14
Cons. aardappelen	5	6	20	10
Pootaardappelen	22	16	-	4
Suikerbieten	9	15	19	14
Overige gewassen	3	2	4	7
Totaal	100	100	100	100

Het in het Zuidwestelijk kleigebied gelegen bedrijf (40925) heeft naast granen een aanmerkelijke oppervlakte graszaad in het bouwplan. Consumptieaardappelen vormen, zoals op veel bedrijven in dit gebied een belangrijk gewas. De bedrijfscombinaties zien kans om een vrij intensief bouwplan te verwezenlijken.

Het areaal aardappelen was in de beschouwde periode bij de studiebedrijven groter dan bij de groep LEI-bedrijven.

De studiebedrijven beteelden \pm 23% van de oppervlakte cultuurgrond met aardappelen terwijl de groep LEI-bedrijven op 14% van de oppervlakte cultuurgrond aardappelen teelde.

Bij twee van de drie studiebedrijven was de oppervlakte suikerbieten in % van de oppervlakte cultuurgrond gemiddeld iets groter dan bij de groep LEI-bedrijven groter dan 80 ha. Gemiddeld hebben de drie studiebedrijven 9% van de oppervlakte cultuurgrond meer beteeld met aardappelen en suikerbieten dan de als vergelijkingsgroep vermelde LEI-bedrijven groter dan 80 ha.

3. BEDRIJFSRESULTATEN

3.1 Algemeen

De motieven voor de oprichting van bedrijfscombinaties liggen doorgaans op het vlak van de kostenbewaking. Het doel dat men voor ogen heeft is te komen tot een zo optimaal mogelijke inzet van de produktiemiddelen arbeid en werktuigen. Met name de werktuigen vereisen een zeker areaal om te komen tot zo laag mogelijke kosten per eenheid voort te brengen produkt. In de volgende paragrafen wordt uitvoerig stil gestaan bij het kostenverlagend effect van de bedrijfscombinatie.

In veel gevallen is het tijdstip van uitvoering van de diverse werkzaamheden mede bepalend voor het kg-opbrengstniveau van de gewassen. Door verschuiving van b.v. oogsttijdstippen kunnen vóór- of nadelen ontstaan door het samenwerken. Dit was indertijd voor de ondernemers een reden om het bedrijf volledig in te brengen in de combinatie. Door het vormen van bedrijfscombinaties worden de risico's van hogere of lagere kg-opbrengsten en geldopbrengsten door de ondernemers gezamenlijk gedragen. In 3.3.1 worden van enkele belangrijke gewassen de kg-opbrengsten gegeven.

3.2 Kosten

3.2.1 Bewerkingskosten

In tabel 3.1 zijn de bewerkingskosten per ha gegeven per studiebedrijf en van de LEI-groep groter dan 80 ha. Naast het eerste en laatste jaar van de periode waarvan gegevens beschikbaar zijn is het gemiddelde van de betreffende periode gegeven.

Voor een uitvoerige weergave wordt verwezen naar bijlage II.

Uit tabel 3.1 blijkt dat de studiebedrijven in het Noordelijk Kleigebied (11655 en 11656) per ha gemiddeld in de beschouwde periode de hoogste bewerkingskosten hebben.

In de beginjaren van de beschouwde periode teelden deze twee bedrijven zowel pootaardappelen als consumptieaardappelen. De laatste jaren hebben ze zich volledig gespecialiseerd in de pootaardappelteelt.

De laagste bewerkingskosten per ha worden behaald door het bedrijf in het Zuidwestelijk kleigebied (40925). Dit bedrijf heeft zich gericht op de teelt van consumptieaardappelen, welke ongesorteerd worden verkocht.

De hoogte van de bewerkingskosten per ha hangt uiteraard nauw samen met de gewassenkeuze en de werkorganisatie. Een weergave van de bewerkingskosten per bewerkingseenheid maakt daarom een betere beoordeling van de hoogte van de bewerkingskosten

Tabel 3.1 Bewerkingskosten per ha cultuurgrond. Vergelijking eerste en laatste jaar van de waarnemingen en het gemiddelde van deze periode.

	11655		11656		40925		LEI-groep Groter dan 80 ha	
	1972	1979	1973	1979	1972	1979	1972	1978
	Arbeidskosten per ha	626	1160	540	1014	464	627	688
Werk d. derden " "	177	249	248	119	114	347	178	386
Werktuigkosten " "	483	1042	475	1209	541	818	364	737
Tot.bewerkingsk.p.ha	1286	2451	1263	2342	1119	1792	1230	2143
	<u>Gemiddeld</u>		<u>Gemiddeld</u>		<u>Gemiddeld</u>		<u>Gemiddeld</u>	
	1972 t/m		1973 t/m		1972 t/m		1972 t/m	
	1979		1979		1979		1978	
Arbeidskosten per ha	972		830		633		868	
Werk d. derden " "	196		171		201		256	
Werktuigkosten " "	799		888		722		573	
Tot.bewerkingsk.p.ha	1967		1889		1556		1697	

mogelijk dan een weergave per ha. Door de herziening van de normen voor de berekening van de bewerkingseenheden met ingang van oogst 1976 was het niet mogelijk een reeks bewerkingseenheden over de beschouwde periode te geven welke volledig vergelijkbaar zouden zijn. Herrekening van de SBE's, welke ook met ingang van oogstjaar 1976 zijn herzien, gaf minder problemen.

In tabel 3.2 zijn de bewerkingskosten gegeven per SBE. Uit de tabel blijkt dat de bewerkingskosten per SBE bij de studiebedrijven beduidend lager zijn dan bij de als vergelijkingsgroep vermelde LEI-bedrijven groter dan 80 ha. Op beide in het noorden gelegen studiebedrijven (11655 en 11656) is in de beschouwde periode het aandeel van de werktuigkosten in het totaal van de bewerkingskosten toegenomen. Op deze bedrijven is getracht de aanwezige arbeid rendabel te blijven aanwenden door verder te mechaniseren en te intensiveren.

Het in het zuidwesten gelegen bedrijf (40925) is in de loop van de beschouwde jaren meer de nadruk gaan leggen op werkuitvoering door de loonwerker. Naar verhouding zijn op dit bedrijf zowel de arbeidskosten als de werktuigkosten minder sterk gestegen dan de kosten van het werk door derden.

De studiebedrijven slagen er in de bewerkingskosten per SBE laag te houden.

De groep LEI-akkerbouwbedrijven groter dan 80 ha heeft gemiddeld per SBE \pm f 55,-- meer bewerkingskosten.

Tabel 3.3 Totaal kosten (exclusief bewerkingskosten) per ha cultuurgrond en per SBE in het eerste en laatste jaar en het gemiddelde van de waarnemingen in de beschouwde periode.

	11655		11656		40925		LEI-groep groter dan 80 ha	
	1972	1979	1973	1979	1972	1979	1972	1978
Kosten per ha:								
Meststoffen	324	395	238	399	204	358	211	336
Grond en gebouwen	457	917	481	736	401	686	414	702
Gewasbeschermingsmiddelen	90	337	117	299	174	394	.a)	.a)
Overige kosten	475	1243	439	943	356	832	484	1031
Totaal kosten (excl.bew.k.)	1346	2892	1275	2377	1135	2270	1107	2069
idem PER SBE	260	492	267	422	262	482	291	489
	<u>Gemiddeld</u>	<u>1972 t/m</u>	<u>Gemiddeld</u>	<u>1973 t/m</u>	<u>Gemiddeld</u>	<u>1972 t/m</u>	<u>Gemiddeld</u>	<u>1972 t/m</u>
	1979	1979	1979	1978	1979	1978	1978	1978
Kosten per ha								
Meststoffen	362		361		296		279	
Grond en gebouwen	668		593		480		538	
Gewasbeschermingsmiddelen	175		221		296		.a)	
Overige kosten	1073		855		616		808	
Totaal kosten (excl.bew.k.)	2278		2030		1688		1625	
idem PER SBE	406		394		380		395	

a) Niet bekend, in overige kosten begrepen.

Tabel 3.2 Bewerkingskosten per standaardbedrijfseenheid. Vergelijking eerste en laatste jaar van de waarnemingen en het gemiddelde van de periode.

	11655		11656		40925		LEI groep groter dan 80 ha	
	1972	1979	1973	1979	1972	1979	1972	1978
	Arbeidskosten per SBE	121	197	113	180	107	133	181
Werk d. derden " "	34	43	52	21	26	74	47	91
Werktuigkosten " "	94	177	100	215	125	173	96	174
Bewerkingsk. " "	249	417	265	416	258	380	324	506
	<u>Gemiddeld</u>		<u>Gemiddeld</u>		<u>Gemiddeld</u>		<u>Gemiddeld</u>	
	1972	t/m	1973	t/m	1972	t/m	1972	t/m
	1979		1979		1979		1978	
Arbeidskosten per SBE	173		161		142		211	
Werk d. derden " "	35		33		45		62	
Werktuigkosten " "	143		173		162		139	
Bewerkingsk. " "	351		367		349		412	

3.2.2 Overige kosten

In tabel 3.3 is een overzicht gegeven van de overige niet-bewerkingskosten.

Uit tabel 3.3 blijkt dat de overige kosten per SBE in de beginjaren op de studiebedrijven aanzienlijk lager waren dan bij de groep LEI-bedrijven groter dan 80 ha.

In de loop der jaren is dit voordeel grotendeels verloren gegaan. Bezien we de gemiddelden over de waargenomen periode dan blijkt dat de overige niet-bewerkingskosten uitgedrukt per SBE bij de studiebedrijven op hetzelfde niveau liggen als bij de groep LEI-bedrijven.

3.2.3 Totale kosten, opbrengsten en netto-overschot.

In tabel 3.4 zijn de totale kosten, de totale opbrengsten en het netto-overschot per ha gegeven.

In de vorige paragrafen werd geconstateerd dat de studiebedrijven lagere bewerkingskosten weten te realiseren en dat de overige niet-bewerkingskosten ongeveer op hetzelfde niveau liggen als bij de groep LEI-bedrijven groter dan 80 ha. De totale kosten per ha liggen bij de twee pootgoedtelende studiebedrijven op een aanmerkelijk hoger niveau dan bij de LEI groep groter dan 80 ha. In de loop der jaren is het verschil groter geworden. In de begin-

Tabel 3.4 Totaal kosten, totaal opbrengsten en netto-overschot per ha.

	11655		11656		40925		LEI groep groter dan 80 ha	
	1972	1979	1973	1979	1972	1979	1972	1978
Per ha cult.gr.								
Totaal kosten	2632	5343	2538	4719	2254	4062	2337	4213
Totaal opbrengsten	3616	5262	3550	4898	3593	5509	3153	4271
Netto-overschot	984	- 81	1012	179	1339	1447	816	58
	<u>Gemiddeld</u>	<u>Gemiddeld</u>	<u>Gemiddeld</u>	<u>Gemiddeld</u>	<u>Gemiddeld</u>	<u>Gemiddeld</u>	<u>Gemiddeld</u>	<u>Gemiddeld</u>
	1972/1979	1973/1979	1972/1979	1972/1978				
Totaal kosten	4244	3919	3245	3323				
Totaal opbrengsten	5572	5103	4502	4078				
Netto-overschot	1328	1184	1297	755				

jaren van de beschouwde periode was het verschil *f* 100,-- à *f* 200,- per ha terwijl in de laatste jaren het verschil is opgelopen tot *f* 500,-- per ha in het nadeel van de studiebedrijven.

De kosten per ha van bedrijf 40925 zijn gemiddeld iets lager dan die van de LEI groep groter dan 80 ha.

De twee studiebedrijven met poot aardappelen (11655 en 11656) weten tegenover de hogere kosten ook aanmerkelijk hogere opbrengsten te realiseren.

Ook de opbrengsten per ha van het bedrijf met consumptieaardappelen (40925) zijn gemiddeld over de beschouwde periode \pm *f* 500,- hoger geweest dan die van de LEI groep groter dan 80 ha.

Een en ander resulteert uiteindelijk in een behaald netto-overschot dat per ha gemiddeld over de beschouwde periode op de studiebedrijven \pm *f* 500,-- hoger is geweest dan op de vergelijkingsgroep LEI-bedrijven groter dan 80 ha.

3.3 Kg opbrengsten, opbrengstprijzen en geldopbrengsten per ha gewas

3.3.1 Kg-opbrengsten per ha gewas

In tabel 3.5 zijn de gemiddelde kg-opbrengsten per ha gewas welke in de beschouwde periode werden behaald gegeven. Een uitvoerige weergave van de kg-opbrengsten per jaar is te vinden in bijlage III.

Uit de gegeven cijfers in tabel 3.5 blijkt dat de kg-opbrengsten van de twee noordelijk gelegen bedrijven op een lager niveau uitkomen dan die van de LEI-groep. De kg opbrengsten van bedrijf 40925 liggen op een iets hoger niveau. De hiervoor geconstateerde

Tabel 3.5 Kg-opbrengsten per ha van enkele belangrijke gewassen

	11655	11656	40925	LEI-groep
Pootaardappelen	28085	23745	-	27790
Consumptieaardappelen	32455	34220	43120	38330
Suikerbieten	45810	44230	50975	47300
Graszaad	1555	-	1260	1180
Wintertarwe	5575	6340	6965	5914
Zomergerst	4395	4660	4030	4630
Koolzaad	3045	2770	-	2985
Karwijzaad	1555	1305	-	1430

hogere totaal geldopbrengsten per ha (zie paragraaf 3.2.3) van de in het Noordelijk kleigebied gelegen bedrijven worden dus kennelijk niet gerealiseerd door hogere kg-opbrengsten per ha.

3.3.2 Geldopbrengst per ha gewas

In tabel 3.6 is van enkele gewassen de gemiddelde brutogeldopbrengst over de beschouwde periode gegeven. Een uitvoerige weergave van de brutogeldopbrengst, de opbrengstprijz per 100/1000 kg en de saldi per ha is te vinden in bijlage III.

Tabel 3.6 Brutogeldopbrengst per ha gewas

	11655	11656	40925	LEI-groep
Pootaardappelen	13.479	12.612	-	13.368
Consumptieaardappelen	7.389	8.110	8.270	8.940
Suikerbieten	4.543	4.439	4.904	4.627
Graszaad	2.665	-	3.370	3.085
Wintertarwe	2.920	3.236	3.177	2.920
Zomergerst	2.193	2.261	1.878	2.293
Koolzaad	2.832	2.456	-	2.557
Karwijzaad	4.839	3.732	-	4.503

Uit de tabel blijkt dat de brutogeldopbrengst per gewas over het geheel genomen op de studiebedrijven weinig afwijkt van die van de als vergelijking weergegeven groep LEI-steekproefbedrijven groter dan 80 ha.

Bij de beoordeling van de cijfers moet wel worden bedacht dat de gemiddelden in tabel 3.6 niet steeds betrekking hebben op dezelfde oogstjaren. Op welke jaren ze betrekking hebben is na te gaan in bijlage III, waar de cijfers per oogstjaar zijn gegeven.

Dat toch de totaal brutogeldopbrengst van de studiebedrijven gemiddeld hoger ligt dan op de vergelijkingsgroep LEI bedrijven moet daarom grotendeels worden toegeschreven aan het geconstateerde intensievere grondgebruik, d.w.z. door een groter aandeel gewassen met hoge geldopbrengsten (aard. + suikerbieten).

4. CONCLUSIES

In tabel 4.1 zijn nog enkele kengetallen verzameld die vrij nauw verband houden met het bijzondere karakter van de drie studiebedrijven.

Tabel 4.1 Aantal volwaardige arbeidskrachten en standaardbedrijfs-eenheden per bedrijf per ha en per VAK

	11655		11656		40925		LEI-groep	
	1972	1979	1974a)	1979	1972	1979	1972	1978
VAK/bedrijf	4,9	4,0	4,1	4,3	4,5	2,7	3,1	3,1
SBE/bedrijf	815	909	704	926	809	759	382	491
SBE/ha	5,17	5,88	4,72	5,63	4,97	4,71	3,80	4,23
HA/VAK	32,17	38,64	36,39	38,23	36,18	59,65	32,60	37,73
SBE/VAK	166	227	172	215	180	281	124	160

- a) Deze bedrijfscombinatie is in 1974 uitgebreid met één bedrijf. Om deze reden is 1974 hier als eerste jaar genomen in plaats van 1973.

Uit tabel 4.1 blijkt dat op de studiebedrijven een verschillend beleid is gevoerd ten aanzien van de arbeidsinzet. De bedrijven 11655 en 11656, beide gelegen in het noordelijk kleigebied, hebben evenals de LEI-groep de arbeidsbezetting op hetzelfde peil gehandhaafd. Dit in tegenstelling tot het bedrijf in het zuidwesten (40925) dat de bezetting duidelijk heeft ingekrompen.

De in het noorden gelegen bedrijven zijn zich steeds meer gaan toeleggen op de teelt van pootaardappelen terwijl het bedrijf in het zuidwesten steeds een aanzienlijk percentage consumptie-aardappelen in het bouwplan heeft gehad.

De specialisatie op de pootaardappelteelt gaf de eerstgenoemde bedrijven de mogelijkheid tot een rendabele aanwending van de aanwezige arbeid. Hierdoor steeg het aantal SBE's zowel per ha cultuurgrond als per volwaardige arbeidskracht.

Bedrijf 40925 heeft de kostenstijging proberen op te vangen door de arbeidsbezetting te verkleinen. Het bedrijfsplan bleef ongeveer gelijk waardoor het aantal SBE's per VAK toenam.

Deze gang van zaken is gemakkelijker realiseerbaar bij een bouwplan met consumptie-aardappelen dan bij een bouwplan met pootaardappelen. Het gewas pootaardappelen vraagt naar verhouding vrij veel arbeid, terwijl b.v. voor het sorteren met meer-mans methoden dient te worden gewerkt.

Overigens is de vraag welke bedrijfsopzet de voorkeur verdient

hiermee niet beantwoord.

Over een langere reeks van jaren bezien blijkt het kostenniveau van doorslaggevende betekenis.

In tabel 4.2 zijn gemiddeld over een aantal jaren de faktoropbrengsten en de faktorkosten alsmede het netto-overschot per SBE gegeven.

Tabel 4.2 Faktoropbrengsten, faktorkosten en netto-overschot per SBE.

	11655 <u>gem.</u> 1972/1979	11656 <u>gem.</u> 1973/1979	40925 <u>gem.</u> 1972/1979	LEI-groep groter dan 80 ha.gem. 1972/1978
Per SBE				
Faktoropbrengsten	529	537	532	529
Faktorkosten	290	295	263	347
Netto-overschot	239	242	269	182

De faktoropbrengsten liggen op alle bedrijven op hetzelfde niveau. In de faktorkosten per SBE zijn wel verschillen te constateren welke verschillen geheel terug zijn te vinden in het netto-overschot per SBE.

Gezien deze verschillen mag worden geconstateerd dat de opzet waarvoor indertijd de bedrijfscombinaties zijn geformeerd n.l. om te komen tot kostenverlaging met handhaving van een intensief bouwplan, is geslaagd.

Uit het cijfermateriaal is geen antwoord te vinden op de vraag of de mogelijkheden tot kostenverlaging volledig zijn uitgebuit.

BIJLAGEN

Bijlage I Bouwplan in % van de oppervlakte cultuurgrond

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	Gem. '72 t/m '79
Bedrijf 11655									
Tarwe N.T.S.	41	32	-	-	-	-	-	-	9
Wintertarwe	-	-	15	19	15	14	26	31	15
Zomertarwe	-	-	9	1	-	-	-	-	1
Wintergerst	-	-	-	-	8	9	8	7	4
Zomergerst	9	19	11	14	14	11	11	10	12
Haver	-	-	5	6	-	-	-	3	2
Graszaad	8	9	11	11	6	12	14	9	10
Koolzaad	-	-	8	10	11	8	-	-	5
Karwijzaad	-	5	3	-	-	-	-	-	1
Suikerbietenzaad	5	4	3	-	-	-	-	-	1
Pootbietjes	1	0	-	-	-	-	-	-	0
Poot aardappelen	14	13	17	24	28	34	28	28	23
Cons. aardappelen	14	10	9	3	1	1	-	-	5
Suikerbieten	5	5	6	10	14	10	12	11	9
Blijvend grasland	2	2	2	2	2	1	1	1	2
Zaaklaar verhuurd	1	1	1	-	1	-	-	-	1
Totaal	100	100	100	100	100	100	100	100	100

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	Gem. '73 t/m '79
Bedrijf 11656								
Tarwe NTS	22	-	-	-	-	-	-	3
Wintertarwe	-	23	13	28	30	34	29	22
Zomertarwe	-	-	11	-	-	-	-	2
Wintergerst	9	5	8	9	14	17	13	11
Zomergerst	10	15	10	5	1	7	9	8
Haver	6	10	9	6	-	-	-	4
Koolzaad	11	9	9	9	8	-	-	7
Karwijzaad	3	3	3	4	3	-	3	3
Deelbouw	7	-	-	-	-	-	-	1
Pootaardappelen	16	12	16	16	21	18	22	17
Cons. aardappelen	7	9	6	6	4	3	1	5
Suikerbieten	9	12	13	16	17	19	21	15
Grasland/kunstweide	-	2	2	1	2	2	2	2
Totaal	100	100	100	100	100	100	100	100

Bijlage I (1e vervolg)

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	Gem. '72 t/m '79
Bedrijf 40925									
Tarwe NTS	-	-	-	22	-	-	-	-	3
Wintertarwe	27	35	30	-	33	34	34	31	28
Zomergerst	1	1	-	7	2	-	6	-	2
Groene erwten	3	-	4	4	3	5	-	6	3
Doperwten (zaadw)	2	-	-	-	-	-	-	-	0
Graszaad	22	18	21	26	17	18	21	18	20
Blauwmaanzaad	-	-	-	-	-	2	-	-	0
Ov. marktbgewassen	-	-	8	-	-	-	-	1	1
Cons. aardappelen	15	21	22	19	22	21	19	19	20
Suikerbieten	24	23	10	22	23	19	15	19	20
Stamslabonen	3	-	-	-	-	-	-	-	0
Witlof	-	-	-	-	-	-	-	2	0
Ov. tuinbgewassen	-	-	-	-	-	-	2	4	1
Zaaiklaar verhuurd	3	2	5	-	-	1	3	-	2
Totaal	100	100	100	100	100	100	100	100	100

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Gem. '72 t/m '78
LEI bedr. groter dan 80 ha								
Tarwe		38	32	28	25	29	30	30
Gerst		13	13	10	11	12	10	11
Haver		4	5	4	7	3	3	4
Peulvruchten		5	3	4	4	4	4	4
Koolzaad		9	14	9	5	5	4	7
Graszaad		1	3	3	5	4	4	3
Karwijzaad		1	1	4	1	1	1	2
Ov. handelszaden		2	3	2	1	1	1	2
Pootaardappelen		3	2	4	4	4	4	4
Cons. aardappelen		6	7	10	11	11	12	10
Suikerbieten		6	8	11	18	17	17	13
Overige marktbgewassen		2	1	3	1	1	1	1
" tuinbgewassen		2	1	1	1	1	2	2
Zaaiklaar verhuurd		1	3	5	4	4	4	4
Grasl/kunstw./sniijmais etc.		7	4	2	2	3	3	3
Totaal		100	100	100	100	100	100	100

Bijlage II Overzicht van de bedrijfsresultaten

Bedrijf in 11655	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	Gem
Opp. in ha	157,65	163,05	163,72	163,48	155,78	157,62	160,25	154,56	
Per ha									
Arbeidskosten	626	772	891	954	1109	1199	1066	1160	972
Werk d. derden	177	201	117	167	161	174	320	249	196
Werktuigkosten	483	555	730	763	866	963	989	1042	799
Totaal bew. kosten	1286	1528	1738	1884	2136	2336	2375	2451	1967
Bemestingskosten	324	298	339	356	416	406	363	395	362
Kosten grond, gebouwen	457	477	584	624	685	765	833	917	668
Overige kosten	565	611	912	1022	1338	2243	1711	1580	1248
Totaal kosten	2632	2914	3573	3886	4575	5750	5282	5343	4244
Totaal opbrengsten	3616	4413	4482	6594	9467	5665	5075	5262	5572
Netto-overschot P.B.	984	1499	909	2708	4892	- 85	-207	- 81	1328
Arb. opbr. v.d. ondernemers	1096a)	1637a)	1392	3260	5570	741	591	799	- a)
Netto-overschot totaal	155056	244296	148819	442560	762120	-5075	-33205	-12560	212751
A.Opbr. v.d. ondern. totaal	172772a)	266864a)	227821	532998	867712	116798	94685	123523	- a)
VAK totaal	4,9	5,3	5,3	5,0	4,6	4,6	4,1	4,0	4,7
Arb.opbrengst per VAK	51799	69840	55608	119711	203223	39977	33547	41685	76924
SBE's totaal	815	812	859	907	925	1002	928	909	895
SBE's per ha	5,17	4,98	5,25	5,55	5,94	6,36	5,79	5,88	5,61
SBE's per VAK	166	153	162	181	201	218	226	227	192
Faktorkosten per SBE	204	249	278	285	311	316	336	343	290
Faktoropbrengsten per SBE	394	550	451	773	1135	302	300	330	529
Netto-overschot per SBE	190	301	173	488	824	-14	-36	-13	239

a) In de beginjaren is uitgegaan van één ondernemer per bedrijf.
 In de latere jaren is het arbeidsinkomen van alle ondernemers gegeven.

Bijlage II (le vervolg)

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	Gem.
Bedrijf 11656									
Opp. in ha	-	100,24	149,19	162,39	158,35	152,91	159,87	164,37	
Per ha									
Arbeidskosten	-	540	703	730	835	1028	957	1014	830
Werk d. derden	-	248	96	178	119	246	189	119	171
Werktuigkosten	-	475	514	658	867	1209	1287	1209	888
Totaal bew. kosten	-	1263	1313	1566	1821	2483	2433	2342	1889
Bemestingskosten	-	238	280	320	402	455	432	399	361
Kosten grond, gebouwen	-	481	499	519	561	624	730	736	593
Overige kosten	-	556	708	867	1087	1642	1431	1242	1076
Totaal kosten	-	2538	2800	3272	3871	5204	5026	4719	3919
Totaal opbrengsten	-	3550	3884	4780	8509	5028	5073	4898	5103
Netto-overschot P.B.	-	1012	1084	1508	4638	-176	47	179	1184
Arb. opbr. v.d. ondernemers	-	1249a)	1601	2015	5253	512	710	886	- a)
Netto-overschot totaal	-	101472	161831	244808	734364	-26872	7515	29472	178941
A. opbr. v.d. ondern. totaal	-	125193a)	238858	327143	831840	78274	113531	145659	- a)
VAK totaal	-	2,2	4,1	4,2	4,2	4,5	4,3	4,3	4,0
Arb. opbrengst per VAK	-	70715	65057	86505	206342	28954	37320	45601	77213
SBE's totaal	-	478	704	795	810	863	848	926	775
SBE's per ha	-	4,77	4,72	4,90	5,12	5,64	5,30	5,63	5,15
SBE's per VAK	-	217	172	189	193	192	197	215	196
Faktorkosten per SBE	-	212	252	263	284	321	334	318	283
Faktoropbrengsten per SBE	-	424	482	570	1190	290	343	349	521
Netto-overschot per SBE	-	212	230	307	906	-31	9	31	238

a) Zie 11655

Bijlage II (2e vervolg)

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	Gem.
Bedrijf 40925									
Opp. cult. grond in ha	162,80	162,80	161,60	162,80	162,80	161,60	162,80	161,05	
Per ha:									
Arbeidskosten	464	537	615	836	667	683	633	627	633
Werk door derden	114	122	171	224	124	268	242	347	201
Werktuigkosten	541	607	624	878	800	756	753	818	722
Totaal bew. kosten	1119	1266	1410	1938	1591	1707	1628	1792	1556
Bemestingskosten	204	224	209	340	370	342	320	358	296
Kosten grond en gebouwen	401	420	431	465	461	489	488	686	480
Overige kosten	530	641	791	879	1066	1077	1086	1226	912
Totaal kosten	2254	2551	2841	3622	3488	3615	3522	4062	3245
Totaal opbrengsten	3593	4016	3742	4907	5196	4484	4887	5509	4542
Netto-overschot P.B.	1339	1465	901	1285	1708	869	1365	1447	1297
Arb. opbr. v.d. ondernemer	1444a)	1588a)	1042a)	1631	2086	1295	1815	1932	- a)
Netto-overschot totaal	217947	238506	145590	209146	278069	140342	222146	233013	210595
Arb. opbr. v.d. ondern. totaal	235047a)	258524a)	168333a)	265580	339533	209262	295526	311097	- a)
Volw. arb. krachten totaal	4,5	4,5	4,4	4,8	4,6	3,2	3,0	2,7	4,0
Arbeidsopbrengst per VAK	65204	72433	55650	71929	84053	78336	108323	123677	82450
SBE's totaal	706	743	643	730	879	723	698	759	730
" per ha	4,34	4,57	3,98	4,48	5,40	4,47	3,67	4,71	4,45
" per VAK	157	165	146	152	191	226	233	281	194
Faktorkosten per SBE	205	215	275	325	254	303	295	306	272
Faktoropbrengsten per SBE	513	537	501	612	545	497	613	613	554
Netto-overschot per SBE	308	322	226	287	291	194	318	307	282

a) Zie bedrijf 11655

Bijlage II (3e vervolg)

LFI-bedrijven groter dan 80 ha	72/73	73/74	74/75	75/76	76/77	77/78	78/79	Gem
Opp. in ha	100,61	99,26	100,03	112,05	115,17	114,49	116,09	
Per ha								
Arbeidskosten	688	679	783	936	993	981	1020	868
Werk d. derden	178	205	246	206	228	342	386	256
Werktuigkosten	364	377	492	611	697	731	737	573
Totaal bew. kosten	1230	1261	1521	1753	1918	2054	2143	1697
Bemestingskosten	211	219	235	304	307	344	336	279
Kosten grond, gebouwen	414	463	481	533	544	631	702	537
Overige kosten	482	544	655	801	969	1177	1031	808
Totaal kosten	2337	2487	2892	3391	3738	4207	4212	3323
Totaal opbrengsten	3153	3046	3546	5108	5544	3875	4271	4078
Netto-overschot	816	559	654	1717	1806	-332	59	755
Arb. opbr. v.d ondernemers	1004a)	796a)	821	1438	1473	85	363	-a)
Netto-overschot totaal	82098	55486	65420	192390	207997	-38011	68493	90553
A.Opbr. v.d ondern. totaal	101000a)	79000a)	82100	161200	169700	9800	42100	-a)
VAK totaal	3,1	2,8	3,0	3,3	3,3	3,1	3,1	3,1
Arb. opbrengst per VAK	49000	43200	48500	90700	96700	23700	40700	56071
SBE's totaal	382	372	406	493	496	493	491	448
SBE's per ha	3,80	3,75	4,06	4,40	4,31	4,31	4,23	4,12
SBE's per VAK	124	131	137	150	149	157	160	144
Faktor kosten per SBE	287	300	320	340	372	394	420	348
Faktor opbrengsten per SBE	502	449	481	730	791	317	434	529
Netto-overschot per SBE	215	149	161	390	419	-77	14	181

a) Zie 11655

Bijlage III Resultaten per ha gewas

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	Gem.
FOOTTAARDAPPELEN									
Bedrijf 11655									
Kg-opbr. per ha	35090	40830	35510	27050	19300	16540	24430	25930	28085
Prijs per 100 kg	28,28	34,55	32,05	62,01	121,83	64,27	42,17	43,18	53,54
Geldopbr. per ha	9925	14108	11384	16771	23512	10631	10305	11198	13479
Saldo (excl. werk door derden)	7735	11466	8253	13979	20375	5353	5783	7537	10060
Bedrijf 11656									
Kg-opbr. per ha	-	25420	29970	19670	22900	18710	27300	22240	23745
Prijs per 100 kg	-	32,13	31,66	61,59	118,48	48,70	41,93	48,44	54,70
Geldopbr. per ha	-	8170	9489	12117	27134	9117	11459	10800	12612
Saldo (excl. werk door derden)	-	5980	7057	9457	23700	4262	7389	7940	9398
LEI-bedr. groter dan 80 ha									
Kg opbr. per ha	36040	29760	32996	25277	23564	20901	25984		27790
Prijs per 100 kg	24,74	28,39	33,85	61,64	106,45	59,72	45,26		51,44
Geldopbr. per ha	8914	8585	11168	15581	25085	12482	11761		13368
Saldo (excl. werk door derden)	6544	6417	8420	12822	21362	8283	7468		10188

Bijlage III (1e vervolg)

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	Gem.
CONSUMPTIEAARDAPPELEN									
Bedrijf 11655									
Kg-opbr. per ha	34760	37290	34770	32580	21700	33630	-	-	32455
Prijs per 100 kg	17,09	18,90	13,73	30,96	54,65	13,75	-	-	24,85
Geldopbr. per ha	5940	7047	4773	10088	11861	4624	-	-	7389
Saldo (excl. werk door derden)	5093	5992	3724	8864	8875	3427	-	-	5996
Bedrijf 11656									
Kg-opbr. per ha	-	36030	41190	23520	36860	44570	34370	23000	34220
Prijs per 100 kg	-	10,85	13,62	40,12	46,88	13,83	15,26	39,58	25,73
Geldopbr. per ha	-	3910	5632	9436	17280	6163	5246	9103	8110
Saldo (excl. werk door derden)	-	2753	4590	8200	15859	4105	3923	6862	6613
Bedrijf 40925									
Kg-opbr. per ha	49750	45050	46940	42880	30630	41350	39980	47967	43120
Prijs per 100 kg	17,43	14,09	15,29	22,57	30,72	17,33	19,14	20,32	19,61
Geldopbr. per ha	8919	6404	7179	9676	9410	7168	7656	9747	8270
Saldo (excl. werk door derden)	7793	5150	5867	8029	7283	5012	5096	6884	6389
LEI-bedr. groter dan 80 ha									
Kg-opbr. per ha	39120	41510	39070	38700	32770	35940	41190		38330
Prijs per 100 kg	26,87	15,50	12,99	38,89	40,53	13,22	16,36		23,48
Geldopbr. per ha	10535	6532	5143	15434	13474	4770	6691		8940
Saldo (excl. werk door derden)	9477	5385	3881	13794	11067	1672	4437		7102

Bijlage III (2e vervolg)

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	Gem.
SUIKERBIETEN									
Bedrijf 11655									
Kg-opbr. per ha	29110	50090	45830	48390	53120	49220	45070	45630	45810
Suikergehalte in %	15,88	15,91	16,13	15,32	15,92	16,32	15,72	15,71	15,86
Prijs per 1000 kg	78,50	76,88	107,71	106,06	104,80	103,83	98,78	102,40	97,37
Geldopbr. per ha	2336	3906	5076	5132	5661	5110	4452	4672	4543
Saldo (excl. werk door derden)	1450	2997	4130	4178	4652	4240	3597	3660	3613
Bedrijf 11656									
Kg-opbr. per ha	-	43220	43420	37230	54260	51270	37240	42950	44230
Suikergehalte in %	-	15,10	16,32	15,50	15,58	15,69	15,76	15,84	15,68
Prijs per 1000 kg	-	80,81	108,78	112,05	102,77	97,55	98,87	101,14	100,28
Geldopbr. per ha	-	3493	4782	4172	5577	5001	3697	4353	4439
Saldo (excl. werk door derden)	-	2595	3821	3271	4360	3718	2514	3237	3359
Bedrijf 40925									
Kg-opbr. per ha	50670	50580	45630	51020	53990	49190	55710	51000	50975
Suikergehalte in %	15,38	15,46	15,51	15,43	14,66	15,85	16,46	16,41	15,65
Prijs per 1000 kg	75,47	82,76	98,64	109,36	92,46	98,53	101,65	107,46	95,79
Geldopbr. per ha	3908	4186	4563	5579	5006	4847	5663	5481	4904
Saldo (excl. werk door derden)	3216	3502	3629	4468	3758	3581	4619	4366	3892
LEI-bedr. groter dan 80 ha									
Kg-opbr. per ha	40600	50840	46540	42860	51810	49430	49010		47300
Suikergehalte in %	16,59	15,62	15,86	15,84	15,39	15,90	16,21		15,92
Prijs per 1000 kg	81,61	84,65	104,10	112,52	98,06	98,69	99,59		97,03
Geldopbr. per ha	3313	4323	4923	4889	5138	4902	4899		4627
Saldo (excl. werk door derden)	2616	3584	4155	3934	3982	3796	3799		3695

Bijlage III (3e vervolg)

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	Gem.
GRASZAAD									
Bedrijf 11655									
Kg-opbr. per ha	-	-	-	-	-	-	1644	1466	1555
Prijs per 100 kg	-	-	-	-	-	-	168,23	137,32	152,78
Geldopbr. per ha	-	-	-	-	-	-	2932	2398	2665
Saldo (excl. werk door derden)	-	-	-	-	-	-	2274	1841	2058
Bedrijf 40925									
Kg-opbr. per ha	1103	1151	1162	1326	1308	1416	1311	1317	1260
Prijs per 100 kg	224,16	291,18	244,62	191,33	205,59	235,96	252,13	310,63	244,45
Geldopbr. per ha	2510	3431	2894	2949	3575	3708	3525	4367	3370
Saldo (excl. werk door derden)	2232	3179	2576	2572	3205	3304	3194	3917	3022
LEI-bedr. groter dan 80 ha									
Kg-opbr. per ha	991	1386	1383	1182	1132	1065	1131		1180
Prijs per 100 kg	177,50	218,38	225,28	204,76	264,98	291,26	295,38		239,65
Geldopbr. per ha	1847	3027	3202	2871	3761	3561	3328		3085
Saldo (excl. werk door derden)	1640	2661	2817	2498	3302	3020	2803		2677

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	Gem.
WINTERTARWE									
Bedrijf 11655									
Kg-opbr. per ha	-	-	5154	4862	5786	6198	5447	5997	5575
Prijs per 100 kg	-	-	44,86	48,32	50,70	50,43	49,79	48,46	48,76
Geldopbr. per ha	-	-	2516	2749	3385	3249	2712	2906	2920
Saldo (excl. werk door derden)	-	-	2047	2321	2887	2736	2240	2176	2401

Bedrijf 11656									
Kg-opbr. per ha	-	-	5927	6405	6462	6505	7123	5615	6340
Prijs per 100 kg	-	-	42,26	46,51	52,22	52,80	51,38	50,54	49,29
Geldopbr. per ha	-	-	2634	3105	3653	3466	3667	2890	3236
Saldo (excl. werk door derden)	-	-	2211	2577	2994	2820	2992	2242	2639

Bedrijf 40925									
Kg-opbr. per ha	4940	6346	6339	5869	5715	6203	7778	6653	6964
Prijs per 100 kg	41,83	41,73	41,92	46,79	48,63	48,21	48,61	48,92	45,83
Geldopbr. per ha	2206	2867	2820	3110	3327	3458	4115	3513	3177
Saldo (excl. werk door derden)	1940	2481	2431	2586	2776	2856	3503	2981	2694

LEI Bedr. groter dan 80 ha									
Kg-opbr. per ha	4907	5726	6302	5371	5966	6019	7107		5914
Prijs per 100 kg	37,69	37,79	42,40	46,65	49,08	48,08	48,75		44,35
Geldopbr. per ha	1849	2212	3012	2910	3576	3187	3694		2920
Saldo (excl. werk door derden)	1514	1811	2600	2379	2990	2524	2992		2401

Bijlage III (5e vervolg)

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	Gem.
ZOMERGERST									
Bedrijf 11655									
Kg. opbr. per ha	4200	4540	4670	5105	5085	2935	4007	4625	4395
Prijs per 100 kg	37,35	37,36	41,10	44,86	49,56	46,45	50,82	46,76	44,28
Geldopbr. per ha	1712	1768	2176	2600	3126	1532	2156	2474	2193
Saldo (excl. werk door derden)	1424	1429	1862	2238	2775	1190	1812	2098	1854
Bedrijf 11656									
Kg-opbr. per ha	-	4542	5061	5305	6615	2813	5181	3114	4660
Prijs per 100 kg	-	38,24	41,54	43,65	50,01	50,00	48,42	48,84	45,81
Geldopbr. per ha	-	1737	2138	2431	3578	1681	2614	1646	2261
Saldo (excl. werk door derden)	-	1455	1827	2071	3136	1327	2242	1301	1908
Bedrijf 40925									
Kg-opbr. per ha	3179	3788	-	4462	4997	-	3735	-	4030
Prijs per 100 kg	37,95	37,50	-	43,39	43,50	-	47,16	-	41,90
Geldopbr. per ha	1206	1420	-	2094	2723	-	1947	-	1878
Saldo (excl. werk door derden)	999	1176	-	1763	2367	-	1681	-	1597
LEI-bedr. groter dan 80 ha									
Kg-opbr. per ha	4634	5122	4808	3948	5034	3873	4972	4630	4630
Prijs per 100 kg	42,05	42,56	42,93	45,56	52,88	47,17	45,80	45,56	45,56
Geldopbr. per ha	2110	2301	2241	2024	3024	1963	2385	2293	2293
Saldo (excl. werk door derden)	1788	1965	1906	1662	2631	1580	1960	1927	1927

3 Bijlage III (6e vervolg)

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	Gem.
KOOLZAAD									
Bedrijf 11655									
Kg-opbr. per ha	-	-	3569	2934	2500	3187	-	-	3045
Prijs per 100 kg	-	-	95,40	90,97	91,23	92,23	-	-	92,46
Geldopbr. per ha	-	-	3404	2669	2315	2940	-	-	2832
Saldo (excl. werk door derden)	-	-	2945	2244	1666	2264	-	-	2280
Bedrijf 11656									
Kg-opbr. per ha	-	2743	3171	2774	2922	2225	-	-	2770
Prijs per 100 kg	-	72,94	91,07	92,83	90,17	92,41	-	-	87,88
Geldopbr. per ha	-	2001	2888	2575	2738	2075	-	-	2456
Saldo (excl. werk door derden)	-	1694	2476	1950	1985	1336	-	-	1888
LEI-bedr. groter dan 80 ha									
Kg-opbr. per ha	3576	2687	3061	2337	3298	2859	3068		2985
Prijs per 100 kg	66,17	75,23	90,94	90,28	92,09	91,20	91,53		85,35
Geldopbr. per ha	2367	2021	2784	2128	3094	2670	2835		2557
Saldo (excl. werk door derden)	2041	1660	2423	1614	2404	2141	2536		2117

Bijlage III (7e vervolg)

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	Gem.
KARWIJZAAD									
Bedrijf 11655									
Kg-opbr. per ha	-	1691	1421	-	-	-	-	-	1555
Prijs per 100 kg	-	398,85	206,47	-	-	-	-	-	302,66
Geldopbr. per ha	-	6744	2934	-	-	-	-	-	4839
Saldo (excl. werk door derden)	-	6251	2494	-	-	-	-	-	4372

Bedrijf 11656									
Kg-opbr. per ha	-	1621	1632	1384	1379	640	-	1134	1305
Prijs per 100 kg	-	417,77	154,05	274,57	350,00	250,00	-	200,00	274,40
Geldopbr. per ha	-	6772	2514	3800	4931	2106	-	2268	3732
Saldo (excl. werk door derden)	-	6431	1951	3405	4332	1624	-	1667	3235

LEI-bedr. groter dan 80 ha									
Kg-opbr. per ha	968	1831	1296	1570	1493	984	1868		1430
Prijs per 100 kg	1031,47	193,72	158,77	248,87	290,30	235,88	271,20		347,17
Geldopbr. per ha	9984	3548	2084	3987	4404	2402	5114		4503
Saldo (excl. werk door derden)	9771	3229	1558	3605	3875	1931	4607		4082

