

A.N. Groenewegen

RENTABILITEIT EN FINANCIERING VAN DE CHAMPIGNONTEELT  
IN NEDERLAND OVER 1977

Mededelingen No. 202



SIGN: L27-202  
EX. NO. B  
JULY 8

December 1978

Landbouw-Economisch Instituut - Conradkade 175 - Den Haag  
Telefoon 070 - 614161

In de reeks "Mededelingen" van het Landbouw-Economisch Instituut zijn op dit gebied onder meer verschenen:

- No. 185            Rentabiliteit en financiering van de champignon-  
teelt in Nederland over 1976
- No. 186            Rentabiliteit en financiering van de bloembollen-  
teelt in Nederland over 1975
- No. 188            Rentabiliteit en financiering van de boomkwekerij  
in Boskoop e.o. over 1976/1977
- No. 189            Rentabiliteit en financiering van de groenteteelt  
in de open grond in Nederland over 1976 (oogst  
1976/1977)
- No. 191            Rentabiliteit en financiering van de fruitteelt in  
Nederland over 1976 (oogst 1976/1977)
- No. 192            Rentabiliteit en financiering van de groenteteelt  
onder glas in Nederland over 1977
- No. 198            Rentabiliteit en financiering van de snijbloemen-  
teelt onder glas in Nederland over 1977
- No. 200            Rentabiliteit en financiering van de glastuinbouw  
In Nederland over 1977

## INHOUD

|  | Blz. |
|--|------|
| 1. OPZET EN METHODE VAN HET ONDERZOEK  | 5    |
| 1.1 Doel   | 5    |
| 1.2 De steekproef  | 5    |
| 1.3 De werkwijze   | 6    |
| 2. DE BEDRIJFSUITKOMSTEN   | 7    |
| 2.1 Het grondgebruik en de arbeidsbezetting  | 7    |
| 2.2 De bedrijfsresultaten  | 7    |
| 2.2.1 Per bedrijf  | 7    |
| 2.2.2 Per m2 teeltoppervlakte voor champignons   | 8    |
| 2.3 De spreiding van het ondernemersoverschot in % van de kosten   | 10   |
| 2.4 Vergelijking met het voorafgaande boekjaar   | 10   |
| 2.5 Arbeidsopbrengst, inkomen, gezinsbesteding en besparing per ondernemer                                       | 11   |
| 2.6 De spreiding van de arbeidsopbrengst, het inkomen en de besparing  | 12   |
| 3. DE FINANCIERING   | 14   |
| 3.1 De beschikbaar gekomen financieringsmiddelen   | 14   |
| 3.2 De aanwending van de financieringsmiddelen   | 14   |
| 3.3 De balans  | 15   |
| 3.3.1 Activa   | 15   |
| 3.3.2 Passiva  | 15   |
| 3.4 De toename van het eigen vermogen  | 16   |
| 3.5 De spreiding van het eigen vermogen in procenten van het totaalvermogen (solvabiliteit)                      | 16   |
| 3.6 Liquide en vlottende middelen minus schulden op korte termijn  | 17   |
| 3.7 De spreiding van de liquide en vlottende middelen minus schulden op korte termijn in procenten van de kosten | 17   |

## BIJLAGEN

|   |    |
|---|----|
| 1. Grondgebruik over 1977   | 19 |
| 2. Arbeidsbezetting in manjaren over 1977   | 19 |
| 3. Bedrijfsresultaten over 1977   | 20 |
| 4. Spreiding van het ondernemersoverschot in % van de kosten  | 21 |
| 5. Inkomen, gezinsbesteding en besparing in 1977  | 22 |
| 6. Spreiding van de arbeidsopbrengst van de ondernemer, het ondernemersinkomen en het totaalinkomen | 23 |

INHOUD (vervolg)

|  | Blz. |
|--|------|
| BIJLAGEN (vervolg)   |      |
| 7. Spreiding van de besparing  | 23   |
| 8. De beschikbaar gekomen financieringsmiddelen en de vermogensvergelijking  | 24   |
| 9. Investerings, beleggingen en mutaties in de vlottende en liquide middelen   | 25   |
| 10. Balans per 31 december 1977  | 26   |
| 11. Samenstelling van het vreemd vermogen per 31 december 1977   | 27   |
| 12. Spreiding van het eigen vermogen in procenten van het totaalvermogen (solvabiliteit) per 31 december 1977  | 27   |
| 13. Liquide en vlottende middelen minus schulden op korte termijn per 31 december 1977   | 28   |
| 14. Spreiding van de liquide en vlottende middelen minus schulden op korte termijn in procenten van de kosten  | 28   |
| 15. Bedrijfsresultaten (gemiddeld per bedrijf) en het inkomen, de gezinsbesteding en de besparing (gemiddeld per ondernemer) over de jaren 1973 t/m 1977 | 29   |
| 16. De beschikbaar gekomen financieringsmiddelen en de aanwending daarvan en de balansen per 31 december over de jaren 1973 t/m 1977                     | 30   |
| 17. Algemene toelichting op de gebruikte begrippen   | 31   |

## 1. OPZET EN METHODE VAN HET ONDERZOEK

### 1.1 Doel

Het rentabiliteits- en financieringsonderzoek wordt uitgevoerd in het kader van de algemene opdracht van het Ministerie van Landbouw en Visserij en het bedrijfsleven om jaarlijks de bedrijfseconomische resultaten van de tuinbouw te onderzoeken.

Het doel van het onderzoek is inzicht te verschaffen in het niveau en de ontwikkeling van de rentabiliteit, de inkomensvorming, het financieringsgedrag alsmede van de vermogenspositie.

### 1.2 De steekproef

De steekproef is samengesteld op basis van gegevens van de Landbouwtelling 1974 waaruit blijkt, dat er in dat jaar in Nederland 1051 bedrijven met champignons waren geregistreerd. De champignonbedrijven zijn voor 95% gelegen in Gelderland, Noord-Brabant en Limburg.

Het onderzoek heeft alleen betrekking op bedrijven:

- a. waarvan de ondernemer een agrarisch hoofdberoep heeft;
- b. met een bedrijfsomvang van 60 of meer sbe's (1968) 1);
- c. waarvan de omvang van de champignonteelt meer dan 60% is van de totale bedrijfsomvang, gemeten in sbe's.

Van de 1051 bedrijven voldeden 492 bedrijven niet aan de voornoemde eisen voor deelname aan het onderzoek.

Voor het boekjaar 1977 konden 29 bedrijven in het onderzoek worden betrokken; deze bedrijven vertegenwoordigen een populatie van naar schatting 520 bedrijven met een totale teeltoppervlakte champignons van 5100 are 2).

- 
- 1) De omvang van een agrarisch bedrijf en van de afzonderlijke produktierichtingen binnen een bedrijf kan worden uitgedrukt in sbe (standaardbedrijfseenheden). Een sbe komt overeen met een bepaald bedrag aan toegerekende factorkosten (arbeid, rente en netto-pacht) in een basisperiode bij een doelmatige bedrijfsvoering en onder normale omstandigheden.
  - 2) De populatie waarop deze steekproef is gebaseerd, is beschreven in LEI-publikatie: "Interne nota no. 213".

### 1.3 De werkwijze

Veel cijfers zijn ontleend aan de kas- en bankbescheiden alsmede spaarrekeningen en overzichten die betrekking hebben op leningen o/g van banken. Aanvullende gegevens die voor een bedrijfseconomische voorstelling van kosten, opbrengsten en bezittingen noodzakelijk waren zijn via een enquête op deze bedrijven verkregen.

Voor een toelichting van de wijze waarop de uitkomsten zijn berekend en de begrippen die daarbij zijn gehanteerd wordt verwezen naar bijlage 17.

## 2. DE BEDRIJFSUITKOMSTEN

### 2.1 Het grondgebruik en de arbeidsbezetting

De specificaties van het grondgebruik en de arbeidsbezetting zijn opgenomen in de bijlagen 1 en 2.

De champignonbedrijven hadden gemiddeld 257 are grond in gebruik. De teeltoppervlakte ten behoeve van de champignons was gemiddeld 979 m<sup>2</sup> per bedrijf; op deze oppervlakte werden in 1977 gemiddeld 4 champignonteelten uitgevoerd.

De spreiding van de gemiddelde teeltoppervlakte voor champignons in m<sup>2</sup> was als volgt:

|     |  |
|-----|--|
| 38% | van de bedrijven met minder dan 600 m <sup>2</sup> |
| 28% | van de bedrijven met 600 - 1000 m <sup>2</sup>     |
| 28% | van de bedrijven met 1000 - 2000 m <sup>2</sup>    |
| 6%  | van de bedrijven met meer dan 2000 m <sup>2</sup>  |

De arbeidsbezetting was op het gemiddelde champignonbedrijf 4,20 manjaar, nl. 2,08 manjaar arbeid van ondernemer en gezinsleden en 2,12 manjaar arbeid van vreemd personeel; 36% van de werkzaamheden van het vreemde personeel zijn uitgevoerd door medewerkers met een vast dienstverband.

### 2.2 De bedrijfsresultaten

#### 2.2.1 Per bedrijf

In tabel 2.1 en bijlage 3 is een specificatie van de gemiddelde kosten en opbrengsten opgenomen.

De champignonbedrijven hadden gemiddeld een ondernemersoverschot van f 46.110,- dat is 18% van de kosten (in 1976 16% van de kosten).

De arbeidskosten van de ondernemers, de gezinsleden en het vreemde personeel maakten te zamen voor 40% en de afschrijving en rente voor 20% deel uit van de totale kosten.

De arbeidsopbrengst van de ondernemer - dat is het ondernemersoverschot verhoogd met de als kosten gecalculeerde vergoeding voor de handenarbeid van de ondernemer - bedroeg gemiddeld f 80.950,- per ondernemer (in 1976 f 69.950,-). Aangezien extreem hoge uitkomsten van een kleine groep ondernemers het gemiddelde cijfer sterk hebben beïnvloed, is tevens de gemiddelde arbeidsop-

brengrst van de ondernemer van een "mediane groep" 1) van ondernemers gegeven. Het mediaan gemiddelde bedroeg f 53.090,- (zie tabel 2.1). Het verschil is vooral veroorzaakt door 15% van de ondernemers die een arbeidsopbrengst had van meer dan f 150.000,- (zie bijlage 6).

Tabel 2.1 De bedrijfsresultaten (gemiddeld per bedrijf)

|  |            |      |
|--|------------|------|
| Aantal bedrijven                         | 29         |      |
| Aantal teelten (gemiddeld per bedrijf)   | 4,0        |      |
| <hr/>                                    |            |      |
| Champignons (teeltoppervlakte)           | 979 m2     |      |
| Arbeidsbezetting in manjaren             | 4,20       |      |
| Geïnvesteerd vermogen per 1 januari 1977 | 268.000    |      |
| <hr/>                                    |            |      |
| Kosten                                   |            | In % |
| Arbeidskosten                            | 104.750 x) | 40   |
| Rente en afschrijving                    | 51.940     | 20   |
| Compost, broed en dekgrond               | 48.180     | 18   |
| Overige kosten                           | 56.780     | 22   |
| Totale kosten                            | 261.650    | 100  |
| <hr/>                                    |            |      |
| Opbrengsten                              |            |      |
| Champignons                              | 291.230    | 95   |
| Overige opbrengsten                      | 16.530     | 5    |
| Totale opbrengsten                       | 307.760    | 100  |
| Ondernemersoverschot                     | 46.110     |      |
| Idem in % van de kosten                  | 18         |      |
| Arbeidsopbrengst van de ondernemer:      |            |      |
| per ondernemer                           | 80.950     |      |
| mediaan gemiddelde                       | 53.090     |      |

x) Minus loonsubsidie.

### 2.2.2 Per m2 teeltoppervlakte voor champignons

Uitgedrukt per m2 teeltoppervlakte bedroegen de gemiddelde kosten f 267,- en de opbrengsten f 314,-. De spreiding van deze cijfers per m2 is groot. De kosten variëren van f 164,- tot f 438,-, de opbrengsten van f 127,- tot f 406,- per m2. De procentuele verdeling van het aantal bedrijven over klassen van kosten en opbrengsten is in tabel 2.2 opgenomen. Hierbij dient te worden opgemerkt dat alle kosten en opbrengsten zijn toegerekend aan de champignonteelt.

1) Onder mediane groep is hier verstaan 20% van het totaal aantal waarnemingen, te weten 10% links en 10% rechts van de mediaan. De mediaan is de middelste van alle waarnemingen als deze naar "grootte" zijn gerangschikt.



Tabel 2.2 Spreiding van kosten en opbrengsten per m2 teeltoppervlakte (aantal bedrijven per kosten- en opbrengstklasse in %)

| Kosten per m2 in gld. | Opbrengsten per m2 in gld. |       |       |       |       |       |         | Totaal |
|-----------------------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|--------|
|                       | 120,-                      | 160,- | 200,- | 240,- | 280,- | 320,- | en meer |        |
|                       | %                          | %     | %     | %     | %     | %     | %       | %      |
| 120,- - 160,-         | -                          | -     | -     | -     | -     | -     | -       | -      |
| 160,- - 200,-         | 4,0                        | -     | -     | 2,9   | -     | -     | -       | 6,9    |
| 200,- - 240,-         | -                          | -     | 4,0   | 2,9   | 4,0   | -     | -       | 10,9   |
| 240,- - 280,-         | -                          | -     | 11,4  | 5,0   | 12,0  | 6,9   | -       | 35,3   |
| 280,- - 320,-         | -                          | -     | 7,4   | -     | 4,0   | 20,1  | -       | 31,5   |
| 320,- en meer         | -                          | -     | 4,0   | 7,4   | -     | 4,0   | -       | 15,4   |
| Totaal                | 4,0                        | -     | 26,8  | 18,2  | 20,0  | 31,0  | -       | 100,0  |

N.B. De cijfers onder de diagonale lijn betreffen percentages verliesgevende bedrijven.

Het ondernemersoverschot bedroeg in 1977 f 47,- per m2 (in 1976 f 38,- per m2).

De spreiding in het ondernemersoverschot in dat jaar varieerde van - f 101,- per m2 tot + f 130,- per m2 (tabel 2.3).

Tabel 2.3 Spreiding van het ondernemersoverschot per m2 teeltoppervlakte (aantal bedrijven per klasse in %)

|  | 1976 | 1977 |
|--|------|------|
| Ondernemersoverschot per m2 teeltoppervlakte | %    | %    |
| Negatief                                     |      |      |
| f 75,- en meer                               | 7    | 12   |
| f 75,- - f 50,-                              | 12   | 11   |
| f 50,- - f 25,-                              | 5    | 4    |
| f 25,- - f 0,-                               | 8    | 11   |
| Totaal negatief                              | 32   | 38   |
| Positief                                     |      |      |
| f 0,- - f 25,-                               | 27   | 15   |
| f 25,- - f 50,-                              | 9    | 13   |
| f 50,- - f 75,-                              | 24   | 18   |
| f 75,- en meer                               | 8    | 16   |
| Totaal positief                              | 68   | 62   |

### 2.3 De spreiding van het ondernemersoverschot in % van de kosten

De spreiding van het ondernemersoverschot in % van de kosten is opgenomen in bijlage 4. De spreiding is groot; het meest verliesgevende bedrijf had een tekort van 35% het meest winstgevende bedrijf een ondernemersoverschot van 54% van de kosten.

Van de deelnemende bedrijven had 62% een positief ondernemersoverschot (in 1976 68%). Deze 62% winstgevende bedrijven namen 85% van de totale produktiewaarde voor hun rekening. 15% van de bedrijven had een negatief ondernemersoverschot van 0 - 20% en 23% van 20 - 30% van de kosten.

### 2.4 Vergelijking met het voorafgaande boekjaar

In tabel 2.4 zijn de uitkomsten over 1977 vergeleken met die over 1976. De vergelijking heeft betrekking op 29 bedrijven die beide jaren aan het onderzoek hebben deelgenomen.

De kosten en de opbrengsten per bedrijf namen toe met resp. 18,1% en 19,7%. Deze stijgingen zijn zowel een gevolg van volume als van prijsveranderingen. De bijdrage van de belangrijkste kostensoorten tot de totale kostenstijging kan als volgt worden gespecificeerd:

|  |        |
|--|--------|
| arbeidskosten (w.v. door wijziging loonniveau + 18%) | + 35%  |
| afschrijving   | + 19%  |
| rente (w.v. door wijziging rentetarief -5%)          | + 8%   |
| compost, broed- en dekgrond                          | + 20%  |
| overige kosten                                       | + 18%  |
|  | <hr/>  |
|  | + 100% |

De bijdrage aan de opbrengstenstijging kan als volgt worden gespecificeerd:

|  |        |
|--|--------|
| champignons (door wijziging prijsniveau + 18%) | + 95%  |
| overige opbrengsten                            | + 5%   |
|  | <hr/>  |
|  | + 100% |

In de bijlagen 15 en 16 zijn gegevens opgenomen van alle deelnemende champignonbedrijven over de jaren 1973 t/m 1977.

Tabel 2.4 Bedrijfsresultaten over 1977 in vergelijking met die over 1976, gemiddeld per bedrijf

|  | 1976               | 1977               |
|--|--------------------|--------------------|
| Aantal bedrijven                               | 29                 | 29                 |
| Champignons (teeltoppervlakte)                 | 941 m <sup>2</sup> | 979 m <sup>2</sup> |
| Arbeidsbezetting (in manjaren)                 | 3,88               | 4,20               |
| Kwantitatieve opbrengsten                      | 69.637 kg          | 80.863 kg          |
| Gemiddelde prijs per kg (excl. omzetbelasting) | 3,36 gld           | 3,46 gld           |
| <b>Kosten</b>                                  |                    |                    |
| Arbeidskosten 1)                               | 90.600             | 104.750            |
| Afschrijving                                   | 27.600             | 35.350             |
| Rente 2)                                       | 13.410             | 16.590             |
| Compost, broed- en dekgrond                    | 40.230             | 48.180             |
| Overige kosten                                 | 49.740             | 56.780             |
| Totale kosten                                  | 221.580            | 261.650            |
| <b>Opbrengsten</b>                             |                    |                    |
| Champignons                                    | 243.320            | 291.230            |
| Overige opbrengsten                            | 13.840             | 16.530             |
| Totale opbrengsten                             | 257.160            | 307.760            |
| Ondernemersoverschot                           | 35.580             | 46.110             |
| Idem in % van de kosten                        | 16                 | 18                 |

1) Minus loonsubsidie.

2) Voor het boekjaar 1977 is het rentetarief voor de slijtende duurzame produktiemiddelen, de vaste plantopstand en de vlot-tende middelen op 7% en voor de grond op 2,5% vastgesteld (in 1976 resp. 7½% en 3½%).

## 2.5 Arbeidsopbrengst, inkomen, gezinsbesteding en be-sparing per ondernemer

Voor een beeld van het inkomen en van de besparing welke ge-middeld per ondernemer werd verkregen, wordt verwezen naar bijla-ge 5.

De arbeidsopbrengst van de ondernemer - bestaande uit het ondernemersoverschot en de als kosten gecalculeerde vergoeding voor de handenarbeid van de ondernemer - bedroeg gemiddeld f 80.950,- (in 1976 f 69.950,-). Het ondernemersinkomen per onder-nemer - de arbeidsopbrengst vermeerderd met het saldo van de be-rekende en betaalde rente en de rentesubsidie - bedroeg gemiddeld f 89.190,-.

Het gezinsinkomen uit het bedrijf - dat is het ondernemers-inkomen vermeerderd met de vergoeding voor de handenarbeid van de gezinsleden - werd op f 102.460,- becijferd.

Het inkomen buiten bedrijf - gemiddeld f 7.700,- per ondernemer - is gespecificeerd opgenomen in bijlage 5. Hieruit blijkt dat de economische huurwaarde van de eigen woning, welke gesteld is op 6% van de verkoopwaarde van de woning, het belangrijkste bestanddeel is van het inkomen buiten bedrijf.

Het totaalinkomen - gezinsinkomen uit het bedrijf vermeerderd met het inkomen buiten bedrijf - was gemiddeld f 110.160,- per ondernemer (in 1976 f 95.240,-).

De gezinsbesteding ligt gemiddeld op een niveau van f 59.160,- (waarvan f 20.160,- aan persoonlijke belastingen en premie volksverzekering). De besparing - totaalinkomen minus gezinsbesteding - bedroeg derhalve gemiddeld f 51.000,- per ondernemer, dat is 46% van het totaalinkomen.

Ter vergelijking zijn in tabel 2.5 de gemiddelde cijfers (per ondernemer) betreffende het totaalinkomen, de gezinsbesteding en de besparing van enkele andere takken van tuinbouw opgenomen.

Tabel 2.5 Totaalinkomen, gezinsbesteding en besparing (gemiddeld per ondernemer)

|   | Aant. bedr. | Aantal ondernemers p. bedr. | Tot. inkommen | Gezinsbesteding | Be- spa- ring | Bespa- ring in % van tot. inkomen |
|---|-------------|-----------------------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------------------------|
| Groenteteelt onder glas in Nederland          | 112         | 1,23                        | 42660         | 47690           | -5030         | - 12                              |
| Snijbloementeel-<br>t onder glas in Nederland | 99          | 1,35                        | 54380         | 40890           | 13490         | 25                                |
| Potplantenteelt onder glas in Nederland       | 30          | 1,32                        | 64500         | 56330           | 8170          | 13                                |
| Champignonbedrij-<br>ven in Nederland         | 29          | 1,16                        | 110160        | 59160           | 51000         | 46                                |

## 2.6 De spreiding van de arbeidsopbrengst, het inkomen en de besparing

De spreiding in de arbeidsopbrengst van de ondernemer, het ondernemersinkomen en het totaalinkomen is opgenomen in bijlage 6. Een positieve arbeidsopbrengst werd verkregen door 96% van de ondernemers (in 1976 99%); 33% van de ondernemers had een arbeidsopbrengst lager dan f 25.000,- (arbeidskosten voor een volwaardige arbeidskracht van 23 jaar en ouder in 1977 f 31.100,-). De ondernemers met een negatieve arbeidsopbrengst (4%) hebben een bedrijfsverlies (negatief ondernemersoverschot) dat hoger was dan de gecalculerde vergoeding voor de handenarbeid van de ondernemer.

Van het totaalinkomen, gemiddeld f 110.160,- per ondernemer

had 93% een totaalinkomen hoger dan f 25.000,-, 80% hoger dan f 40.000,-, 70% hoger dan f 60.000,- en 40% hoger dan f 90.000,- (zie bijlage 6).

De spreiding van de besparing is opgenomen in bijlage 7. Hieruit blijkt dat 73% van de ondernemers heeft gespaard. 58% van de ondernemers had een besparing groter dan f 25.000,-.

### 3. DE FINANCIERING

#### 3.1 De beschikbaar gekomen financieringsmiddelen

De beschikbaar gekomen financieringsmiddelen zijn (gemiddeld per bedrijf) opgenomen in bijlage 8. Als gevolg van het feit dat er bedrijven zijn met meer dan één ondernemer (gemiddeld 1,16 ondernemers per bedrijf) kunnen de cijfers niet vergeleken worden met die van bijlage 5.

Het eigen vermogen is in 1977 toegenomen 1) met f 55.590,- (in 1976 met f 54.020,-). Deze toename is de resultante van de volgende mutaties:

|   |                   |
|---|-------------------|
| Besparing   | + f 58.960,-      |
| Woningsubsidie                                      | + f 150,-         |
| Erfenissen en/of schenkingen                        | + f 380,-         |
| Koerswinst of -verlies op effecten                  | - f 230,-         |
| Boekwinsten of -verliezen bij des-<br>investeringen | - f 3.670,-       |
| Toename van het eigen vermogen                      | <u>f 55.590,-</u> |

De in de kosten gecalculeerde afschrijving op de slijtende duurzame produktiemiddelen bedroeg f 35.350,-. Toevoeging van dit bedrag aan de mutatie in het eigen vermogen leverde een totaal beschikbaar bedrag aan eigen financieringsmiddelen op van f 90.940,-.

Het vreemd vermogen nam per saldo toe met f 37.690,- zodat totaal f 128.630,- aan financieringsmiddelen ter beschikking kwam.

#### 3.2 De aanwending van de financieringsmiddelen

In bijlage 9 is de aanwending van de beschikbaar gekomen financieringsmiddelen opgenomen.

In 1977 werd in produktiemiddelen f 88.720,- bruto geïnvesteerd. De spreiding van de bruto-investering was groot: 13% van de bedrijven investeerde niets, 21% investeerde van f 1,- tot f 10.000,-, 31% van f 10.000,- tot f 40.000,-, 10% van f 40.000,- tot f 100.000,-, 25% voor meer dan f 100.000,-. Laatstgenoemde bedrijven (25%) namen 85% van de totale investeringen van alle in het onderzoek betrokken bedrijven voor hun rekening.

---

1) Exclusief herwaardering per 1 januari 1977.

De investeringen en beleggingen (per saldo) buiten het bedrijf bedroegen gemiddeld f 11.000,-, namelijk:

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| a. netto-investeringen in woningen | + f 6.940,- |
| b. grond (buiten exploitatie)      | + f 4.030,- |
| c. deelnemingen e.d.               | - f 120,-   |
| d. leningen u.g.                   | - f 220,-   |
| e. overige beleggingen             | + f 470,-   |

De liquide en vlottende middelen namen in 1977 toe met resp. f 26.060,- en f 2.750,- (in 1976 resp. f 36.160,- en f 5.950,-). De toename van de bezittingen, - het totaal van investeringen, beleggingen en mutaties in liquide en vlottende middelen (f 128.630,-) minus de afschrijving (f 35.350,-) - bedroeg f 93.280,-.

Zowel het eigen als het vreemde vermogen nam toe met resp. f 55.590,- en f 37.690,-, per saldo een toename van het vermogen van f 93.280,-.

### 3.3 De balans

#### 3.3.1 Activa

In bijlage 10 is een uitvoerige specificatie opgenomen betreffende de activa van de balans.

De totale bezittingen van de ondernemers op de champignonbedrijven werden per 31 december 1977 gecijferd op f 548.100,- gemiddeld per bedrijf.

Hiervan had f 294.440,- (54%) betrekking op duurzame productiemiddelen, f 32.290,- (6%) op de vlottende middelen en f 123.370,- (22%) op deelnemingen en beleggingen (waaronder de woningen voor f 110.380,-). De resterende f 98.000,- (18%) had betrekking op de liquide middelen.

#### 3.3.2 Passiva

Het vreemd vermogen is gespecificeerd in bijlage 11. Het vreemd vermogen bedroeg per 31 december 1977 f 134.840,-, dat is 25% van het totale vermogen.

Van het vreemde vermogen op lange termijn is 87% door de Rabobank verstrekt.

In tabel 3.1 zijn zowel het totale als het vreemde vermogen per 31 december 1977 (in procenten van het totale vermogen) van de champignonbedrijven vergeleken met die van andere takken van tuinbouw. De glastuinbouw is relatief met meer vreemd vermogen gefinancierd dan de champignonbedrijven.

Tabel 3.1 Het totale vermogen (gemiddeld per bedrijf) en het vreemde vermogen (in procenten van het totale vermogen)

|   | Totale vermogen | Vreemd vermogen in % van het totale vermogen |
|---|-----------------|--|
| Groenteteelt onder glas in Nederland    | 721.200         | 36   |
| Snijbloementeel onder glas in Nederland | 870.000         | 41   |
| Potplantenteelt onder glas in Nederland | 644.000         | 38   |
| Champignonbedrijven in Nederland        | 548.100         | 25   |

### 3.4 De toename van het eigen vermogen

Voor het gemiddelde bedrijf steeg het eigen vermogen van f 276.100,- per 31 december 1976 tot f 413.260,- per 31 december 1977 als gevolg van:

|   |                           |
|---|---------------------------|
| a. correcties op de balans per 31-12-1976 | f 2.840,-                 |
| b. herwaardering a.g.v. prijsstijging     | f 78.730,-                |
| c. besparing                              | f 58.960,-                |
| d. overige mutaties in het eigen vermogen | <u>-f 3.370,-</u>         |
|   | f 55.590,-                |
| Totaal                                    | <u><u>f 137.160,-</u></u> |

De solvabiliteit (eigen vermogen in % van het totaalvermogen) bedroeg gemiddeld per:

|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| 31 december 1976 | 74,0%                                 |
| 1 januari 1977   | 78,6% (na correctie en herwaardering) |
| 31 december 1977 | 75,4%                                 |

De solvabiliteit per 31 december 1977 was 1,4% hoger t.o.v. 31 december 1976. Deze 1,4% is de som van:

|   |               |
|---|---------------|
| a. herwaardering a.g.v. prijsstijgingen en correcties | + 4,6%        |
| b. mutatie eigen vermogen                             | + 2,4%        |
| c. mutatie vreemd vermogen                            | <u>- 5,6%</u> |
|   | + 1,4%        |

### 3.5 De spreiding van het eigen vermogen in procenten van het totaalvermogen (solvabiliteit)

In bijlage 12 is de spreiding van de solvabiliteit opgenomen. 11% van de bedrijven had een lagere solvabiliteit dan 50%, 31% van 60% tot 80% en 49% van de bedrijven hoger dan 80%.



### 3.6 Liquide en vlottende middelen minus schulden op korte termijn

Bijlage 13 geeft een beeld van de voorraad liquide en vlottende middelen en van de schulden op korte termijn (excl. persoonlijke belastingen en premies). Voor het gemiddelde champignonbedrijf was het saldo van de aanwezige middelen en schulden op korte termijn f 109.030,-, dat is 42% van de kosten (in 1976 37% van de kosten).

### 3.7 De spreiding van de liquide en vlottende middelen minus schulden op korte termijn in procenten van de kosten

In bijlage 14 is de spreiding van dit kengetal opgenomen. Voor het gemiddelde bedrijf waren de liquide en vlottende middelen per 31 december 1977 42% van de kosten hoger dan de schulden op korte termijn. De spreiding van dit kengetal varieert van -15% tot 160% (liquide en vlottende middelen minus schulden op korte termijn in procenten van de kosten).

Op 7% van de bedrijven waren de schulden op korte termijn hoger dan de voorraad vlottende en liquide middelen.



Bijlage 1. Grondgebruik over 1977 (gemiddeld per bedrijf)

|  |                |
|--|----------------|
| Aantal bedrijven                       | 29             |
| Aantal teelten (gemiddeld per bedrijf) | 4,0            |
|  | m <sup>2</sup> |
| Champignongebouw(en)                   | 1.252          |
| Champignons (teeltoppervlakte)         | ( 979)         |
| Opengrondstuinbouw:                    |                |
| groente                                | 1.885          |
| pit- en steenvruchten                  | 1.221          |
| overige tuinbouwprodukten              | 133            |
| braakland                              | 397            |
| Totaal tuinbouw                        | 4.888          |
| Akkerbouw en grasland                  | 13.543         |
| Verhuurd                               | 3.601          |
| Erf, blijvende paden                   | 3.689          |
| Totaal kadastrale oppervlakte          | 25.721         |
| waarvan eigendom                       | 23.188         |

Bijlage 2. Arbeidsbezetting in manjaren over 1977 (gemiddeld per bedrijf)

|  |      |
|--|------|
| Aantal bedrijven                         | 29   |
| Aantal ondernemers per bedrijf           | 1,16 |
| Gemiddelde leeftijd van de ondernemer    | 40   |
| Arbeidsbezetting in manjaren             |      |
| arbeid van de ondernemer(s)              | 1,47 |
| arbeid van de echtgenotes                | 0,57 |
| arbeid van de overige gezinsleden        | 0,04 |
| arbeid van vast personeel                | 0,77 |
| arbeid van los personeel                 | 1,35 |
| Totale arbeidsbezetting                  | 4,20 |
| Arbeid door ondernemer(s) en gezinsleden | 50%  |

Bijlage 3. Bedrijfsresultaten over 1977 (gemiddeld per bedrijf)

|   |         |
|---|---------|
| Aantal bedrijven                        | 29      |
| Geïnvesteed vermogen per 1-1-1977       | 268.000 |
| <hr/>                                   |         |
| Kosten                                  |         |
| Afschrijving duurzame produktiemiddelen | 35.050  |
| Afschrijving vaste plantopstand         | 300     |
| Huur en pacht                           | 550     |
| Rente                                   | 16.590  |
| Onderhoud                               | 8.280   |
| Energiekosten                           | 13.580  |
| Compost                                 | 34.030  |
| Broed                                   | 7.010   |
| Dekgrond                                | 7.140   |
| Bestrijdingsmiddelen                    | 2.660   |
| Overige materialen                      | 1.150   |
| Werk door derden                        | 5.580   |
| Afleveringskosten                       | 11.100  |
| Autokosten                              | 2.460   |
| Arbeid ondernemers                      | 47.480  |
| Arbeid echtgenotes                      | 14.390  |
| Arbeid overige gezinsleden              | 950     |
| Arbeid personeel                        | 41.970  |
| Veekosten                               | 2.940   |
| Overige kosten                          | 8.480   |
| Totaal                                  | 261.690 |
| Minus: subsidie lonen                   | 40      |
| Totaal minus subsidie                   | 261.650 |
| <br>                                    |         |
| Opbrengsten                             |         |
| Champignons                             | 291.230 |
| Groente en fruit                        | 5.030   |
| Landbouw en vee                         | 5.530   |
| Overige opbrengsten                     | 4.300   |
| Aanwas vaste plantopstand               | 680     |
| Saldo veldinventaris                    | 990     |
| Totaal                                  | 307.760 |
| <br>                                    |         |
| Ondernemersoverschot                    | 46.110  |
| Per f 100,- kosten                      | 18      |
| Per f 100,- geïnvesteed vermogen        | 17      |
| Arbeidsopbrengst per manjaar            | 35.880  |

Bijlage 4. Spreiding van het ondernemersoverschot in % van de kosten (aantal bedrijven per rentabiliteitsklasse in procenten)

|   |           |
|---|-----------|
| Aantal bedrijven  | 29        |
| <hr/>   |           |
| Rentabiliteitsklasse  | %         |
| Negatief  |           |
| 30 - 20   | 23        |
| 20 - 10   | -         |
| 10 - 0  | 15        |
| Totaal verliesgevend  | <u>38</u> |
| <hr/>   |           |
| Positief  |           |
| 0 - 10  | 13        |
| 10 - 20   | 18        |
| 20 - 30   | 14        |
| 30 en meer  | 17        |
| Totaal winstgevend  | <u>62</u> |
| Ondernemersoverschot per f 100,- kosten<br>(ongewogen gemiddelde) | 6         |

Bijlage 5. Inkomen, gezinsbesteding en besparing in 1977 (gemiddeld per ondernemer)

|  |               |         |
|--|---------------|---------|
| Aantal bedrijven                               |               | 29      |
| Aantal ondernemers                             |               | 38      |
| <hr/>  |               |         |
| Ondernemersoverschot                           |               | 39.880  |
| Handenarbeid ondernemer                        |               | 41.070  |
| Arbeidsopbrengst van de ondernemer             |               | 80.950  |
| Berekende rente                                | 14.350        |         |
| Betaalde minus ontvangen rente                 | <u>6.160</u>  |         |
| Saldo  |               | 8.190   |
| Rente subsidie                                 |               | 50      |
| Ondernemersinkomen                             |               | 89.190  |
| Handenarbeid echtgenotes                       |               | 12.450  |
| Handenarbeid overige gezinsleden               |               | 820     |
| Gezinsinkomen uit bedrijf                      |               | 102.460 |
| Inkomen buiten bedrijf                         |               | 7.700   |
| Totaalinkomen                                  |               | 110.160 |
| Premievolksverzekeringen                       | 5.060         |         |
| Premies vrijwillige verzekeringen              | 5.430         |         |
| Persoonlijke belastingen                       | 15.100        |         |
| Betaald loon gezinsleden                       | 730           |         |
| Overige bestedingen                            | <u>32.840</u> |         |
| Totaal van gezinsbestedingen                   |               | 59.160  |
| Besparing                                      |               | 51.000  |
| <hr/>  |               |         |
| Specificatie inkomen buiten bedrijf            |               |         |
| Positief                                       |               |         |
| Huurwaarde woning(en)                          | 5.360         |         |
| Huren buiten bedrijf                           | 240           |         |
| Rente buiten bedrijf                           | 1.850         |         |
| Uitkeringen volksverzekeringen                 | 1.450         |         |
| Overige baten                                  | 1.020         |         |
| Totaal positief                                |               | 9.920   |
| Negatief                                       |               |         |
| Afschrijving woning(en)                        | 1.850         |         |
| Onderhoud, verzekering, grondlasten woning(en) | 360           |         |
| Overige lasten                                 | 10            |         |
| Totaal negatief                                |               | 2.220   |
| Inkomen buiten bedrijf                         |               | 7.700   |

Bijlage 6. Spreiding van de arbeidsopbrengst van de ondernemer, het ondernemersinkomen en het totaalinkomen (aantal ondernemers per inkomensklasse in procenten)

|   | Arbeids-<br>opbrengst | Ondernemers-<br>inkomen | Totaal-<br>inkomen |
|---|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| Aantal bedrijven                        | 29                    | 29                      | 29                 |
| Aantal ondernemers                      | 38                    | 38                      | 38                 |
|   | %                     | %                       | %                  |
| Negatief                                | 4                     | -                       | -                  |
| <i>f</i> 0,- - <i>f</i> 5.000,-         | -                     | 3                       | -                  |
| <i>f</i> 5.000,- - <i>f</i> 15.000,-    | 13                    | 20                      | 7                  |
| <i>f</i> 15.000,- - <i>f</i> 25.000,-   | 16                    | -                       | -                  |
| <i>f</i> 25.000,- - <i>f</i> 40.000,-   | 5                     | 6                       | 13                 |
| <i>f</i> 40.000,- - <i>f</i> 60.000,-   | 22                    | 16                      | 10                 |
| <i>f</i> 60.000,- - <i>f</i> 90.000,-   | 9                     | 22                      | 30                 |
| <i>f</i> 90.000,- - <i>f</i> 120.000,-  | 12                    | 9                       | 10                 |
| <i>f</i> 120.000,- - <i>f</i> 150.000,- | 4                     | 9                       | 8                  |
| <i>f</i> 150.000,- en meer              | 15                    | 15                      | 22                 |
|   | <u>100</u>            | <u>100</u>              | <u>100</u>         |

Bijlage 7. Spreiding van de besparing (aantal ondernemers per besparingsklasse in procenten)

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Aantal bedrijven                      | 29        |
| Aantal ondernemers                    | 38        |
| Besparingsklasse                      | %         |
| Negatief                              |           |
| <i>f</i> 15.000,- en meer             | 4         |
| <i>f</i> 15.000,- - <i>f</i> 5.000,-  | 13        |
| <i>f</i> 5.000,- - <i>f</i> 0,-       | 10        |
| Totaal negatief                       | <u>37</u> |
| Positief                              |           |
| <i>f</i> 0,- - <i>f</i> 5.000,-       | 11        |
| <i>f</i> 5.000,- - <i>f</i> 15.000,-  | 4         |
| <i>f</i> 15.000,- - <i>f</i> 25.000,- | -         |
| <i>f</i> 25.000,- en meer             | 58        |
| Totaal positief                       | <u>73</u> |

Bijlage 8. De beschikbaar gekomen financieringsmiddelen en de vermogensvergelijking (gemiddeld per bedrijf)

|  |         |         |
|--|---------|---------|
| Aantal bedrijven                               |         | 29      |
| Gezinsinkomen uit bedrijf                      |         | 118.450 |
| Inkomen buiten bedrijf                         |         | 8.910   |
| Totaalinkomen                                  |         | 127.360 |
| Af: gezinsbesteding                            |         | 68.400  |
| Besparing                                      |         | 58.960  |
| Bij: woningsubsidie                            | 150     |         |
| erfenissen en/of schenkingen                   | 380     |         |
| koerswinst of -verlies op effecten             | - 230   |         |
| boekwinsten of -verliezen bij desinvesteringen | -3.670  |         |
| Totaal overige mutaties                        |         | - 3.370 |
| Totaal mutaties eigen vermogen                 |         | 55.590  |
| Afschrijving duurzame produktiemiddelen        | 35.050  |         |
| Afschrijving vaste plantopstand                | 300     |         |
| Totaal afschrijvingen                          |         | 35.350  |
| Totaal eigen financieringsmiddelen             |         | 90.940  |
| Mutaties vreemd vermogen                       |         |         |
| Te betalen omzet- en loonbelasting             | 740     |         |
| Te betalen kosten                              | 1.100   |         |
| Te betalen investeringen                       | 2.160   |         |
| Overig kort krediet                            | 330     |         |
| Totaal op korte termijn                        |         | 4.330   |
| Leningen o/g van familieleden                  | - 2.200 |         |
| Leningen o/g van particulieren                 | 440     |         |
| Kredieten Rabobank                             | 7.440   |         |
| Leningen o/g Rabobank                          | 27.550  |         |
| Overig lang krediet                            | 130     |         |
| Totaal op lange termijn                        |         | 33.360  |
| Totaal mutaties vreemd vermogen                |         | 37.690  |
| Totaal financieringsmiddelen                   |         | 128.630 |
| <hr/>  |         |         |
| Vermogensvergelijking                          |         |         |
| Eigen vermogen per 31-12-1976                  |         | 276.100 |
| Correcties op de balans van 31-12-1976         |         | 2.840   |
| Herwaardering a.g.v. prijsstijging             |         | 78.730  |
| Eigen vermogen per 1-1-1977                    |         | 357.670 |
| Mutaties eigen vermogen in 1977                |         | 55.590  |
| Eigen vermogen per 31-12-1977                  |         | 413.260 |



Bijlage 9. Investerings, beleggingen en mutaties in de vlottende en liquide middelen (gemiddeld per bedrijf)

| Aantal bedrijven   |         | 29      |
|--|---------|---------|
| <b>Investerings in bedrijf</b>   |         |         |
| Grond (in exploitatie)   | 7.090   |         |
| Bedrijfsgebouwen   | 38.410  |         |
| Verwarmingsinstallaties  | 2.080   |         |
| Overige installaties   | 8.440   |         |
| Machines en werktuigen   | 16.860  |         |
| Overige inventaris   | 23.420  |         |
| Plantopstanden   | 680     |         |
| Vee  | 4.890   |         |
| Totaal van investeringen   |         | 101.870 |
| Minus desinvesteringen: vee  | 7.510   |         |
| overig   | 5.640   |         |
| Totaal van desinvesteringen  |         | 13.150  |
| Bruto-investeringen  |         | 88.720  |
| <b>Investerings en beleggingen buiten bedrijf</b>                                    |         |         |
| (per saldo)  |         |         |
| Grond (buiten exploitatie)   | 4.030   |         |
| Deelnemings  | - 120   |         |
| Leningen u/g   | - 220   |         |
| Woningen   | 6.940   |         |
| Overig   | 470     |         |
| Totaal   |         | 11.100  |
| Totaal van investeringen en beleggingen  |         | 99.820  |
| <b>Mutaties in vlottende middelen</b>  |         |         |
| Veldinventaris   | 990     |         |
| Vorraden, vorderings e.d.  | 1.760   |         |
| Totaal   |         | 2.750   |
| <b>Mutaties in liquide middelen</b>  |         |         |
| Kas, rek. courant bank en giro   | - 1.540 |         |
| Spaarrekening  | 27.240  |         |
| Effecten   | 360     |         |
| Totaal   |         | 26.060  |
| Totaal van investeringen en beleggingen en mutaties in vlottende en liquide middelen |         | 128.630 |

Bijlage 10. Balans per 31 december 1977 (gemiddeld per bedrijf)

|  |         |                |
|--|---------|----------------|
| Aantal bedrijven   |         | 29             |
| <hr/>  |         |                |
| Boekwaarde slijtende duurzame produktie-<br>middelen in % van de nieuwwaarde per<br>1 januari 1977 |         | 30             |
| Activa   |         |                |
| Duurzame produktiemiddelen   |         |                |
| Grond in exploitatie   | 93.080  |                |
| Bedrijfsgebouwen   | 108.670 |                |
| Verwarmingsinstallaties  | 11.270  |                |
| Overige installaties   | 12.540  |                |
| Machines en werktuigen   | 25.520  |                |
| Overige inventaris   | 37.730  |                |
| Plantopstanden   | 2.800   |                |
| Vee  | 2.830   |                |
| Totaal   |         | 294.440        |
| Vlottende middelen   |         |                |
| Veldinventaris   | 12.360  |                |
| Voorraden, vorderingen e.d.  | 19.930  |                |
| Totaal   |         | 32.290         |
| Liquide middelen   |         |                |
| Kas, bank, rek. courant en giro  | 18.750  |                |
| Spaarrekening e.d.   | 76.130  |                |
| Effecten   | 3.120   |                |
| Totaal   |         | 98.000         |
| Deelnemingen en beleggingen  |         |                |
| Deelnemingen   | 6.130   |                |
| Leningen u/g   | 200     |                |
| Woningen   | 110.380 |                |
| Overige beleggingen  | 6.660   |                |
| Totaal   |         | 123.370        |
| Totaal activa  |         | <u>548.100</u> |
| Passiva  |         |                |
| Vreemd vermogen  |         | 134.840        |
| Eigen vermogen   |         | 413.260        |
| Totaal passiva   |         | <u>548.100</u> |
| Eigen vermogen in % van het<br>totaalvermogen  |         | 75             |

Bijlage 11. Samenstelling van het vreemd vermogen per 31 december 1977  
(gemiddeld per bedrijf)

| Aantal bedrijven                            |        | 29      |
|---|--------|---------|
| <hr/>                                       |        |         |
| Kort krediet                                |        |         |
| Te betalen omzet- en loonbelasting          | 3.030  |         |
| Te betalen kosten                           | 11.370 |         |
| Te betalen investeringen                    | 6.140  |         |
| Overig kort krediet                         | 720    |         |
| Totaal                                      |        | 21.260  |
| <hr/>                                       |        |         |
| Lang krediet                                |        |         |
| Leningen o/g van familieleden               | 8.610  |         |
| Leningen o/g van particulieren              | 1.560  |         |
| Kredieten Rabobank                          | 9.430  |         |
| Leningen o/g Rabobank                       | 89.380 |         |
| Overige banken                              | 3.700  |         |
| Overig lang krediet                         | 900    |         |
| Totaal                                      |        | 113.580 |
| Totaal vreemd vermogen                      |        | 134.840 |
| Vreemd vermogen in % van het totaalvermogen |        | 25      |

Bijlage 12. Spreiding van het eigen vermogen in procenten van het totaalvermogen (solvabiliteit) per 31 december 1977 (aantal bedrijven per solvabiliteitsklasse in procenten)

| Aantal bedrijven     | 29    |
|----------------------|-------|
| <hr/>                |       |
| Solvabiliteitsklasse | %     |
| Negatief             | 1     |
| 0 - 10               | -     |
| 10 - 20              | -     |
| 20 - 30              | 6     |
| 30 - 40              | -     |
| 40 - 50              | 4     |
| 50 - 60              | 9     |
| 60 - 70              | 15    |
| 70 - 80              | 16    |
| 80 - 90              | 23    |
| 90 - 100             | 26    |
|                      | <hr/> |
|                      | 100   |

Bijlage 13. Liquide en vlottende middelen minus schulden op korte termijn  
per 31 december 1977 (gemiddeld per bedrijf)

|  |         |
|--|---------|
| Aantal bedrijven                         | 29      |
| Veldinventaris                           | 12.360  |
| Vorraden en vorderingen e.d.             | 19.930  |
| Kas, rek.courant, bank en giro           | 18.750  |
| Spaarrekening e.d.                       | 76.130  |
| Effecten                                 | 3.120   |
| A. Totaal liquide- en vlottende middelen | 130.290 |
| Te betalen omzet- en loonbelasting       | 3.030   |
| Te betalen kosten                        | 11.370  |
| Te betalen investeringen                 | 6.140   |
| Overig kort krediet                      | 720     |
| B. Totaal schulden op korte termijn      | 21.260  |
| Saldo (A. -B.)                           | 109.030 |
| Idem in % van de kosten                  | 42      |

Bijlage 14. Spreiding van de liquide en vlottende middelen minus schulden op  
korte termijn in procenten van de kosten (aantal bedrijven per  
liquiditeitsklasse in procenten)

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Aantal bedrijven               | 29 |
| Liquiditeitsklasse             | %  |
| Negatief                       |    |
| meer dan 10% van de jaarkosten | 1  |
| 10 - 0% van de jaarkosten      | 6  |
| Totaal negatief                | 7  |
| Positief                       |    |
| 0 - 10% van de jaarkosten      | 15 |
| 10 - 20% van de jaarkosten     | 12 |
| 20 - 40% van de jaarkosten     | 24 |
| 40 - 60% van de jaarkosten     | 18 |
| meer dan 60% van de jaarkosten | 24 |
| Totaal positief                | 93 |

Bijlage 15. Bedrijfsresultaten (gemiddeld per bedrijf) en het inkomen, de gezinsbesteding en de besparing (gemiddeld per ondernemer) in de jaren 1973 t/m 1977

|   | 1973       | 1974       | 1975       | 1976       | 1977       |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|
| Aantal bedrijven                                  | 29         | 30         | 29         | 29         | 29         |
| Aantal ondernemers                                | 34         | 38         | 37         | 37         | 38         |
| Champignon (teeltopp.)                            | 994 m2     | 901 m2     | 942 m2     | 941 m2     | 979 m2     |
| Aantal teelten (p.bedr.)                          | 4,1        | 3,9        | 3,9        | 4,0        | 4,0        |
| Arbeidsbezetting in manjaren                      | 4,10       | 3,78       | 3,99       | 3,88       | 4,20       |
| Kosten  | x1000 gld. | x1000 gld. | x1000 gld. | x1000 gld. | x1000 gld. |
| Arbeidskosten                                     | 62,7       | 72,0       | 85,9       | 90,6       | 104,8      |
| Rentekosten                                       | 13,3       | 15,4       | 13,6       | 13,4       | 16,6       |
| Afschrijvingen                                    | 28,8       | 25,5       | 25,5       | 27,6       | 35,4       |
| Compost, broed en dekgrond                        | 40,5       | 37,2       | 37,8       | 40,2       | 48,2       |
| Overige kosten                                    | 30,2       | 36,0       | 41,8       | 49,8       | 56,7       |
| Totale kosten                                     | 175,5      | 186,1      | 204,6      | 221,6      | 261,7      |
| Opbrengsten                                       |            |            |            |            |            |
| Champignons                                       | 160,3      | 147,6      | 170,4      | 243,3      | 291,2      |
| Overige opbrengsten                               | 2,0        | 9,5        | 12,0       | 13,9       | 16,6       |
| Totale opbrengsten                                | 162,3      | 157,1      | 182,4      | 259,2      | 307,8      |
| Ondernemersoverschot                              | -13,2      | -29,0      | -22,2      | 35,6       | 46,1       |
| Idem in % van de kosten                           | - 8        | - 16       | - 11       | 16         | 18         |
| Perc.winstgevende bedr.                           | 17         | 8          | 17         | 68         | 62         |
| Inkomen en besparing (per ondernemer)             |            |            |            |            |            |
| Arbeidsopbr. v.d. ondernemer                      | 12,4       | 5,3        | 16,4       | 69,9       | 81,0       |
| Ondernemersinkomen                                | 18,9       | 13,2       | 21,6       | 76,3       | 89,2       |
| Gezinsinkomen uit bedr.                           | 26,4       | 25,4       | 36,8       | 89,6       | 102,5      |
| Totaalinkomen                                     | p.m        | 31,3       | 42,9       | 95,2       | 110,2      |
| Premie volksverzekering                           | p.m        | p.m        | 3,1        | 3,7        | 5,1        |
| Premie vrijw.verzekering                          | p.m        | p.m        | 3,5        | 4,7        | 5,4        |
| Persoonlijke belastingen                          | p.m        | p.m        | 3,4        | 6,1        | 15,1       |
| Betaalde arbeidskosten gezinsleden                | p.m        | p.m        | p.m        | 0,9        | 0,7        |
| Overige gezinsbesteding                           | p.m        | p.m        | 27,6       | 33,3       | 32,9       |
| Totaal van gezinsbesteding                        | p.m        | 32,1       | 37,6       | 48,7       | 59,2       |
| Besparing   | p.m        | -0,8       | 5,3        | 46,5       | 51,0       |
| Idem in % van het totaalinkomen                   | p.m        | - 3        | 12         | 49         | 46         |
| Percentage ondernemers met (positieve) besparing) | p.m        | 41         | 49         | 89         | 73         |

Bijlage 16. De beschikbaar gekomen financieringsmiddelen en de aanwending daarvan en de balansen per 31 december over de jaren 1973 t/m 1977 (gemiddeld per bedrijf)

|  | 1973       | 1974       | 1975       | 1976       | 1977       |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| Aantal bedrijven   | 29         | 30         | 29         | 29         | 29         |
| <hr/>  |            |            |            |            |            |
| Beschikbaar gekomen financieringsmiddelen                      | x1000 gld. | x1000 gld. | x1000 gld. | x1000 gld. | x1000 gld. |
| Besparing  | p.m        | -0,9       | 6,0        | 52,8       | 59,0       |
| Overige mutaties in het eigen vermogen                         | p.m        | 0,3        | 0,2        | 1,2        | -3,4       |
| Totaal mutaties eigen vermogen 1)                              | p.m        | -0,6       | 6,2        | 54,0       | 55,6       |
| Afschrijvingen   | 28,8       | 25,5       | 25,5       | 27,6       | 35,3       |
| Totaal eigen financieringsmiddelen                             | p.m        | 24,9       | 31,7       | 81,6       | 90,9       |
| Totaal mutaties vreemd vermogen                                | -4,0       | -9,5       | -12,0      | 4,2        | 37,7       |
| Totaal financieringsmiddelen                                   | p.m        | 15,4       | 19,7       | 85,8       | 128,6      |
| <hr/>  |            |            |            |            |            |
| De aanwending van de financieringsmiddelen                     |            |            |            |            |            |
| Bruto-investeringen  | 11,5       | 10,9       | 7,7        | 38,4       | 88,7       |
| Investeringen en beleggingen buiten bedrijf (per saldo)        | p.m        | 0,9        | -0,4       | 5,3        | 11,1       |
| Mutaties in vl.midd.   | p.m        | -0,5       | 4,4        | 5,9        | 2,7        |
| Mutaties in liq.midd.  | p.m        | 4,1        | 8,0        | 36,2       | 26,1       |
| Totaal invest. en belegg.en mutaties in vlott. en liq.middelen | p.m        | 15,4       | 19,7       | 85,8       | 128,6      |
| <hr/>  |            |            |            |            |            |
| Balans per 31 december   |            |            |            |            |            |
| Activa   | x1000 gld. | x1000 gld. | x1000 gld. | x1000 gld. | x1000 gld. |
| Duurz.produk.middelen  | 173,4      | 151,2      | 147,6      | 178,9      | 294,4      |
| Vlottende middelen   | 20,6       | 18,9       | 23,4       | 29,4       | 32,3       |
| Liquide middelen   | 26,0       | 23,6       | 33,5       | 70,2       | 98,0       |
| Deelnemingen en beleggingen                                    | 81,2       | 79,0       | 87,9       | 100,3      | 123,4      |
| Totaal activa  | 301,2      | 272,7      | 292,4      | 378,8      | 548,1      |
| <hr/>  |            |            |            |            |            |
| Passiva  |            |            |            |            |            |
| Kort krediet   | 6,8        | 9,5        | 11,7       | 16,5       | 21,2       |
| Lang krediet   | 89,7       | 90,7       | 80,4       | 79,8       | 113,6      |
| Totaal vreemd vermogen   | 96,5       | 100,2      | 92,1       | 96,3       | 134,8      |
| Eigen vermogen   | 204,7      | 172,5      | 200,3      | 282,5      | 413,3      |
| Totaal passiva   | 301,2      | 272,7      | 292,4      | 378,8      | 548,1      |
| Eigen vermogen in % van het tot.vermogen                       | 68         | 63         | 69         | 75         | 75         |
| <hr/>  |            |            |            |            |            |
| Liquiditeit op korte termijn                                   |            |            |            |            |            |
| Tot.liq.en vl.midd.  | 46,6       | 42,5       | 56,9       | 99,6       | 130,3      |
| Tot. schulden op korte termijn                                 | 6,8        | 9,5        | 11,8       | 16,5       | 21,3       |
| Saldo  | 39,8       | 33,0       | 45,1       | 83,1       | 109,0      |
| Idem in % van de kosten  | 23         | 18         | 22         | 37         | 42         |

1) Exclusief herwaardering.

## Bijlage 17. Algemene toelichting op de gebruikte begrippen

### Kosten en opbrengsten

- De afschrijving op de slijtende duurzame produktiemiddelen is gebaseerd op de nieuwwaarde, waarbij rekening is gehouden met de economische levensduur en het waardeverloop van de objecten.
- De rente over het geïnvesteerde vermogen is bepaald op 7%, met uitzondering van het vermogen dat in de grond is opgesloten en waarover 2½% is berekend. Het geïnvesteerde vermogen 1) is de som van: de verkoopwaarde van de grond, de economische boekwaarde van de dode en levende inventaris, de normale behoefte aan vlottende middelen.
- De kosten van de handenarbeid van de ondernemer en gezinsleden zijn berekend op basis van een taxatie van de door hen verrichte hoeveelheid handenarbeid. Deze arbeid is op CAO-basis (incl. het werkgeversaandeel in de sociale lasten) gewaardeerd.
- 28 deelnemende bedrijven vallen t.a.v. de omzetbelasting onder de "Landbouwregeling". Dit betekent dat van deze bedrijven de kosten en de opbrengsten, alsmede de investeringen inclusief omzetbelasting zijn opgenomen. Een bedrijf heeft gekozen voor het "ondernemersschap" in de zin van de Wet op de omzetbelasting; dit betekent dat voor dit bedrijf de kosten en de opbrengsten alsmede de investeringen exclusief omzetbelasting zijn opgenomen.
- De waardestijging van jonge vaste plantopstanden is onder de opbrengsten geboekt, de afschrijving op volwassen plantopstanden is onder de kosten opgenomen.
- Het ondernemersoverschot is het verschil tussen de opbrengsten en de kosten. In de kosten is geen vergoeding opgenomen voor leiding en toezicht van de ondernemer. Dit kostenelement maakt derhalve deel uit van het ondernemersoverschot. Dit laatste mag dan ook niet worden aangezien voor de bedrijfs-economische winst.

### Ondernemersoverschot in % van de kosten

Het ondernemersoverschot in % van de kosten is zowel in een gewogen als in een ongewogen gemiddelde tot uitdrukking gebracht. Bij de berekening van het gewogen kengetal is het totale ondernemersoverschot van alle bedrijven van een groep gedeeld door 1% van het totaal van de kosten van die bedrijven. Voor de berekening van het ongewogen gemiddelde is deze deling voor elk bedrijf afzonderlijk verricht, waarna het gemiddelde van de kengetallen werd vastgesteld.

### Arbeidsopbrengst per manjaar

De arbeidsopbrengst per manjaar is het bedrag dat door allen, die arbeid in het bedrijf hebben verricht, te zamen als inkomen is genoten. Het is de som van ondernemersoverschot en de kosten van arbeid. Na deling van dit inkomen door het aantal - tot volwaardige arbeidskrachten herleide - manjaren, verkrijgt men de gemiddelde arbeidsopbrengst per manjaar.

### Inkomen, besparing en gezinsbesteding (gemiddeld per ondernemer)

- Arbeidsopbrengst van de ondernemer: ondernemersoverschot vermeerderd met de - als kosten gecalculeerde - vergoeding voor de handenarbeid van de ondernemer.
- Ondernemersinkomen van de ondernemer: arbeidsopbrengst van de ondernemer vermeerderd met het saldo van berekende en betaalde rente, alsmede de in 1977 ontvangen rentesubsidie.

---

1) Deze investering omvat ook de bedrijfsmiddelen die door de ondernemer zijn gepacht. Over deze waarde is geen rente in de kosten opgenomen.

## Bijlage 17. (vervolg)

- Gezinsinkomen uit bedrijf: ondernemersinkomen verhoogd met de - als kosten gecalculeerde - vergoeding voor de handenarbeid van de gezinsleden.
- Totaalinkomen: gezinsinkomen uit bedrijf verhoogd met het inkomen buiten bedrijf.
- Besparing: mutatie in het eigen vermogen verminderd met de investerings-subsidie, erfenissen en/of schenkingen, koerswinst of -verlies op effecten, boekwinsten of -verliezen op produktiemiddelen.
- Gezinsbesteding: het totaalinkomen verminderd met de besparing.

### De balans

#### 1. Activa

- De grond in Limburg is gewaardeerd op f 45.000,- per hectare. Voor de bedrijven in de overige gebieden variëren deze waarden van f 35.000,- tot f 60.000,- per hectare.
- De slijtende duurzame produktiemiddelen zijn geactiveerd tegen de boekwaarde op basis van de nieuwwaarde in 1977. Deze is ontleend aan gegevens die ook ten behoeve van de afschrijvings- en renteberekening zijn verzameld.
- De woonhuizen zijn geactiveerd tegen de boekwaarde op basis van de herbouwwaarde in 1977.
- Voor de waardering van de plantopstand is gebruik gemaakt van kostprijsgegevens van het LEI.
- In de balansen zijn ook de privé-bezittingen opgenomen.

#### 2. Passiva

- Het totale vreemd vermogen is onderscheiden in: kort krediet en lang krediet. Wat de belastingen betreft is alleen rekening gehouden met nog te betalen omzet- en loonbelasting. De nog te betalen persoonlijke belastingen zijn niet opgenomen.