

15
1
-
5

LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT



OVERZICHT VAN DE BEDRIJFSRESULTATEN
VAN EEN AANTAL CHAMPIGNONBEDRIJVEN
IN NEDERLAND OVER 1975

OVERZICHT NO. 683

AFDELING TUINBOUW

NIET VOOR PUBLIKATIE - NADruk VERBODEN

683

CONRADKADE 175 - DEN HAAG - TELEFOON (070) 61 41 61

55656-1975

OVERZICHT VAN DE BEDRIJFSRESULTATEN VAN EEN AANTAL
CHAMPIGNONBEDRIJVEN IN NEDERLAND OVER 1975

Overzicht no. 683

L 25
683



Afdeling Tuinbouw

INHOUD

	Aantal waarne- mingen	Blz.
WOORD VOORAF		5
TOELICHTING		7 t/m 9
Overzichten met gegevens over kosten en opbrengsten van champignonbedrijven	29	10 t/m 14

WOORD VOORAF

Ten behoeve van het rentabiliteits- en financieringsonderzoek werd in 1975 op een aantal champignonbedrijven een bedrijfsboekhouding gevoerd, waarvan de resultaten in het overzicht zijn opgenomen. Gemiddelden en kengetallen van deze boekhoudingen zijn vermeld in de reeks mededelingen No. 163.

De gegevens in het overzicht hebben betrekking op:

- a. 17 bedrijven in Limburg;
- b. 8 bedrijven in Noord-Brabant;
- c. 4 bedrijven in overig Nederland.

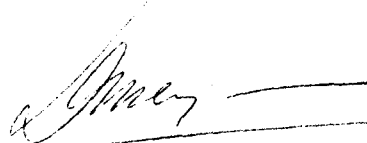
De kosten, opbrengsten en overige kengetallen zijn uitgedrukt per 100 m² teeltoppervlakte (bed), zodat deze onderling vergelijkbaar zijn. Om de anonimiteit van de bedrijven niet in gevaar te brengen is de totale bedrijfsgrootte en het aantal cellen per bedrijf niet opgenomen.

De deelnemers kunnen met behulp van dit overzicht de op hun bedrijf verkregen resultaten vergelijken met die van andere bedrijven. Daar de oorzaken van onderlinge verschillen van zeer uiteenlopende aard kunnen zijn, zal men bij gebruik van dit overzicht voor bedrijfsvergelijking de nodige voorzichtigheid moeten betrachten.

De verzameling van de gegevens en de uitwerking van de boekhoudingen had plaats door C. Koelemij. Het overzicht is samengesteld door A. Goudswaard.

Uw bedrijf is opgenomen onder volgnummer _____

Het Hoofd van de
Afdeling Tuinbouw,



(Ir. D. Meijaard)

Den Haag, februari 1977

TOELICHTING

1. Bedrijfskeuze

Sinds 1974 zijn de champignonbedrijven opgenomen in het landelijk rentabiliteits- en financieringsonderzoek dat jaarlijks door het LEI wordt uitgevoerd. De bedrijven zijn gekozen aan de hand van een willekeurige steekproef. Bij de samenstelling van deze steekproef is uitgegaan van de gegevens van de Landbouwtelling 1974.

2. Verzameling van de gegevens

Voor het vaststellen van de bedrijfsontvangsten en -uitgaven werd gebruik gemaakt van alle kas- en bankbescheiden alsmede de veilingdagafschriften die aan het LEI ter inzage werden verstrekt. Tevens is gebruik gemaakt van een aantal gegevens, die niet uit desbetreffende bescheiden waren te verkrijgen, doch op de bedrijven via enquête zijn verzameld. Zij omvatten een inventarisatie, zowel van de bedrijfsuitrusting als van de beteelde oppervlakten en de gegevens betreffende de arbeidsbezetting.

3. Berekening van de kosten

Behalve de kosten en opbrengsten, die voorkwamen op de door de deelnemers verstrekte bescheiden, dienden in de resultatenberekening ook verschillende kosten te worden opgenomen, die niet of niet volledig in kasuitgaven tot uitdrukking kwamen. Dit waren met name rente en afschrijving van duurzame produktiemiddelen, arbeid van de ondernemer en zijn gezinsleden.

a. Rente

Over het gehele geïnvesteerde vermogen in slijtende produktiemiddelen en de vlottende middelen onverschillig of dit eigen of vreemd vermogen was, werd 7½% rente berekend. De berekening had plaats over de economische boekwaarde d.w.z. nieuwwaarde minus afschrijvingen. Over de grondwaarde werd 3½% rente ingecalculeerd.

b. Afschrijvingen

In het bedrijf worden verschillende duurzame produktiemiddelen gebruikt, waarvan de bedrijfswaarde steeds terugloopt, tot zij ten slotte dermate zijn versleten of verouderd, dat vervanging noodzakelijk is. Deze achteruitgang in bedrijfswaarde (de afschrijving) vormt een kostenpost die uiteraard niet onder de uitgaven van het desbetreffende jaar te vinden is en die dus moeten worden gewaardeerd.

Voor de vaststelling van de bedrijfswaarde, waarop de afschrijving zal worden gebaseerd, kan de oorspronkelijke aanschafprijs niet als maatstaf dienen, daar - als gevolg van prijsstijgingen - de desbetreffende produktiemiddelen veel duurder kunnen zijn geworden. Bij de berekening van de afschrijving zijn wij dan ook uitgegaan van de nieuwwaarde. Het vaststellen van de afschrijvingspercentages is geschied op basis van de duur, waarover een nuttig gebruik van de desbetreffende produktiemiddelen kan worden verwacht.

Voor de belangrijkste duurzame produktiemiddelen - champignonhuizen, verwarmingsinstallaties en het ventilatiesysteem - werd afgeschreven volgens een afnemend percentage van de nieuwwaarde. Uit praktische overwegingen werd voor de overige duurzame produktiemiddelen gekozen van een vast percentage van de nieuwwaarde.

c. Arbeid van de ondernemer en gezinsleden

Voor de waardering van de handenarbeid van de ondernemer en zijn gezinsleden is uitgegaan van de lonen uitgedrukt per uur en verhoogd met sociale lasten, die volgens de CAO zouden moeten worden betaald aan vreemde arbeidskrachten van overeenkomstige leeftijd en bekwaamheid, bij de in de CAO genoemde normale arbeidstijden. Voor de ondernemer is dit bedrag verhoogd met een voormans-toeslag en een toeslag voor vakbekwaamheid.

4. Indeling van de kosten

Teneinde een indruk te krijgen omtrent het belang van de nevenactiviteiten is de bedrijfsomvang voor zover deze betrekking heeft op de teelt van champignons en die van de overige land- en tuinbouw in de meest uitgebreide zin, uitgedrukt in een percentage van de totale SBE 1).

Om een beoordeling van de kosten te kunnen maken is de volgende indeling gemaakt.

- a. materialen en diensten;
- b. kosten duurzame produktiemiddelen;
- c. arbeid.

Ad.a.Materialen en diensten

Bij het vaststellen van deze kosten is rekening gehouden met eventueel overlopende posten aan het begin en aan het eind van het jaar.

Onder loonwerk is opgenomen het vullen en leegmaken van de cellen voor zover deze werkzaamheden door derden zijn uitgevoerd.

1) Standaardbedrijfseenheden zijn verhoudingsgetallen die een beoordeling mogelijk maken van de bedrijfsomvang van het gehele bedrijf en van de afzonderlijke produktierichtingen.

De vrachtkosten hebben hoofdzakelijk betrekking op aflevering van de champignons.

Onder autokosten zijn opgenomen benzine, onderhoud, verzekering enz. en verminderd met een gedeelte voor privé-gebruik.

Ad.b.Kosten duurzame produktiemiddelen

De onderhoudskosten hebben betrekking op onderhoud voor zover dit door derden wordt uitgevoerd. Het eigen onderhoud is hieronder niet begrepen. De kosten hiervan zijn onder arbeid opgenomen. Ook bij het vaststellen van deze kosten is rekening gehouden met overlopende posten aan het begin en het eind van het jaar. Tevens zijn vernieuwingen van gereedschap als onderhoudskosten beschouwd.

Ad.c.Arbeid

Onder de loonkosten vreemd personeel is opgenomen het brutoloon verhoogd met het werkgeversaandeel van de sociale lasten. Het gewaardeerde loon van de ondernemer en gezinsleden is berekend aan de hand van de arbeidsbezetting en is gewaardeerd tegen CAO-loon inclusief sociale lasten.

5. Opbrengsten

Hieronder zijn alle bruto-opbrengsten vermeld

6. Overige kengetallen

a. Compost

Hieronder is opgenomen de totale verbruikte hoeveelheid compost per 100 m² per jaar.

b. Opbrengst

Hierbij is de totale kg-opbrengst omgerekend per 100 m² beetelbare oppervlakte (bed).

c. Gemiddelde prijs

De gemiddelde prijs is de uitkomst van de bruto-geldopbrengst (exclusief BTW) en de totale kg-opbrengst.

Kosten en opbrengsten in guldens per 100 m2 (beteelbaar) per jaar

Bedrijven met 3 en 4 cellen

Volgnummer	7	8	9	10	11
Produktie-omvang in % van sbe:					
champions	99	95	100	69	90
overige land- en tuinbouw	1	5		31	10
Gemid. aantal teelten per jaar	3,9	4,0	3,5	4,3	3,3
Materialen en diensten:					
Org. materiaal (compost)	2.578	3.039	2.113	3.169	2.068
Broed/zaad en pootgoed	658	665	522	894	588
Dekaarde	561	555	472	663	480
Brandstof	560	766	842	1.094	663
Bestrijdingsmiddelen	256	260	248	313	176
Elektra	304	343	255	412	212
Kunstmest				372	129
Overige materialen	55	89	18	42	135
Loonwerk	542	552	299	1.290	513
Vrachten	455	524	55	401	387
Fustkosten/verpakking	475	436	284	507	279
Veiligheidskosten	505	496	384	698	401
Autokosten	266	102	133	398	67
Diverse kosten	768	544	622	719	573
Veekosten					
Totaal	7.983 (38)	8.371 (36)	6.247 (35)	8.804	1.000
				19.869 (54)	7.578 (38)
Kosten duurzame produktiemiddelen:					
Onderhoud opstallen en inventaris	1.300	415	495	1.282	455
Grond- en polderlasten	48	14	33	31	23
Rente	1.484	837	773	3.105	2.402
Afschrijving	2.638	1.980	1.449	3.832	1.605
Huren		129	132	118	
Totaal	5.470 (26)	3.375 (15)	2.882 (26)	8.368 (23)	4.485 (23)
Arbeid:					
Ondernemer(s)	4.376	6.242	7.196	5.037	5.113
Gezinsleden	1.737	4.500	1.684	2.338	2.392
Vast vreemd personeel (teelt)					
" " " (oogst)	861	419		984	212
Los personeel					
Akkoordloon	446				
Totaal	7.420 (36)	11.161 (49)	8.880 (49)	8.359 (23)	7.727 (39)
Totaalkosten	20.873 (100)	22.907 (100)	18.009 (100)	36.596 (100)	19.780 (100)
Opbrengsten:					
Champions	16.266	15.250	9.757	16.850	9.649
Saldo veldinventaris	430	225	899	74	314
Land- en tuinbouw		93		15.663	3.131
Overige opbrengsten	603		31	768	78
Omzetbelasting	636	538	394	701	434
Totaal opbrengsten	17.935	16.137	11.081	33.908	13.606
Netto-resultaat	- 2.938	- 6.770	- 6.928	- 2.688	- 6.174
Netto-resultaat in % v.d. kosten	- 14	- 30	- 38	- 7	- 31
Overige kengetallen:					
Compost per 100 m2	40.800	46.100	33.400	49.100	32.900
Opbrengst per 100 m2	6.270	6.990	3.890	5.710	4.560
Gem. prijs kg (excl. BTW) gld.	2,59	2,19	2,51	2,15	2,12

Kosten en opbrengsten in guldens per 100 m² (beteelbaar) per jaar

Bedrijven met 5 t/m 9 cellen

Volgnummer	12	13	14	15	16	17
Produktie-omvang in % van sbe:						
championns	88	100	100	100	96	100
overige land- en tuinbouw	12				4	
Gemid. aantal teelten per jaar	4,1	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Materialen en diensten:						
Org. materiaal (compost)	2.580	2.819	3.272	2.887	2.906	3.125
Broed/zaad en pootgoed	804	682	812	763	720	828
Dekaarde	561	677	768	555	617	612
Brandstof	1.267	729	623	835	641	791
Bestrijdingsmiddelen	283	168	164	392	444	148
Elektra	442	377	323	360	184	386
Kunstmest	7	168	168		3	
Overige materialen	107	65	70	78	94	113
Loonwerk	210	401	26	534	470	553
Vrachten	21	760			426	1
Fustkosten/verpakking	645	615	292	12	532	
Veilingkosten	639	680	10		652	
Autokosten	228	60	277	108	86	192
Diverse kosten	623	492	594	687	684	506
Veekosten						
Totaal	8.417 (37)	8.525 (39)	7.399 (31)	7.211 (36)	8.459 (39)	7.255 (36)
Kosten duurzame produktiemiddelen:						
Onderhoud opstallen en inventaris	561	536	408	372	326	226
Grond- en polderlasten	54	30	36	26	37	38
Rente	1.277	1.509	1.597	1.414	1.714	1.539
Afschrijving	2.864	3.026	2.957	2.695	3.049	2.874
Huren			64			77
Totaal	4.756 (21)	5.101 (24)	5.062 (21)	4.507 (23)	5.126 (23)	4.754 (24)
Arbeid:						
Ondernemer(s)	6.830	3.672	4.865	3.615	3.959	3.303
Gezinsleden	2.331	1.510	163	2.355	1.289	1.283
Vast vreemd personeel (teelt)		1.018	885		729	
" " " (oogst)		1.752	5.134	1.614	729	
Los personeel	409		215		1.264	105
Akkoordloon	60			700	417	3.322
Totaal	9.630 (42)	7.952 (37)	11.262 (48)	8.224 (41)	8.387 (38)	8.013 (40)
Totaal kosten	22.803 (100)	21.578 (100)	23.723 (100)	20.002 (100)	21.972 (100)	20.022 (100)
Opbrengsten:						
Championns	13.560	20.395	27.959	18.165	20.888	21.330
Saldo veldinventaris	78	286	42	90	151	4
Land- en tuinbouw	2.556				586	
Overige opbrengsten	30	39	340	541	41	27
Omzetbelasting	642	808	817	762	781	935
Totaal opbrengsten	16.872	21.528	29.158	19.558	22.145	22.288
Netto-resultaat	- 5.931	- 50	5.435	- 444	173	2.266
Netto-resultaat in % v.d. kosten	- 26	0	23	- 2	1	11
Overige kengetallen:						
Compost per 100 m ²	41.100	45.800	50.500	45.700	46.600	50.200
Opbrengst per 100 m ²	5.020	9.360	8.410	6.544	8.230	7.380
Gemid. prijs kg (excl. BTW) gld.	2,70	2,18	3,32	2,78	2,54	2,89

Kosten en opbrengsten in guldens per 100 m² (beteelbaar) per jaar

Bedrijven met 5 t/m 9 cellen; vanaf volgno. 22 10 en meer cellen

Volgnummer	18	19	20	21	22	23
Produktie-omvang in % van sbe:						
championns	93	88	99	100	100	97
overige land- en tuinbouw	7	12	1			3
Gem. aantal teelten per jaar	4,1	3,3	3,7	4,2	4,3	4,0
Materialen en diensten:						
Org. materiaal (compost)	2.861	2.097	2.250	2.965	3.237	3.152
Broed/zaad en pootgoed	765	332	617	666	655	685
Dekaarde	576	439	522	604	1.067	595
Brandstof	1.065	599	508	584	555	657
Bestrijdingsmiddelen	302	191	188	242	116	194
Elektra	509	460	307	440	322	457
Kunstmest	66					
Overige materialen	138		67	35	70	93
Loonwerk	854		306	516	32	394
Vrachten		350				
Fustkosten/verpakking		389			376	658
Veilingkosten		354				774
Autokosten	124	119	6	90	294	235
Diverse kosten	857	553	519	446	772	603
Veekosten	212					
Totaal	8.329 (39)	5.883 (39)	5.519 (38)	6.588 (33)	7.496 (35)	8.497 (36)
Kosten duurzame produktiemiddelen:						
Onderhoud opstallen en inventaris	692	174	277	236	426	438
Grond- en polderlasten	85	55	36	7	24	34
Rente	1.453	1.250	860	1.695	1.210	1.444
Afschrijving	3.272	2.385	1.850	2.948	2.467	2.859
Huren	99	59	63	133		
Totaal	5.541 (26)	3.923 (26)	3.086 (21)	5.019 (25)	4.127 (19)	4.775 (20)
Arbeid:						
Ondernemer(s)	3.418	3.742	1.469	5.429	5.512	2.272
Gezinsleden	1.597		1.623	468		67
Vast vreemd personeel (teelt)		139	1.075		1.119	1.895
" " " (oogst)	858	35	1.613		2.378	933
Los personeel		1.457	167		912	5.195
Akkoordloon	1.475					
Totaal	7.348 (35)	5.373 (35)	5.947 (41)	8.474 (42)	9.921 (46)	10.362 (44)
Totaal kosten	21.218 (100)	15.179 (100)	14.552 (100)	20.081 (100)	21.544 (100)	23.634 (100)
Opbrengsten:						
Championns	18.198	10.928	12.859	18.423	18.449	22.740
Saldo veldinventaris	12	34	91	328	85	42
Land- en tuinbouw	1.092	136	185			23
Overige opbrengsten	46	70	75	134	408	314
Omzetbelasting	741	429	552	745	792	894
Totaal opbrengsten	20.089	11.529	13.580	19.630	19.564	24.013
Netto-resultaat	- 1.129	- 3.650	- 972	- 451	- 1.980	379
Netto-resultaat in % v.d. kosten	- 5	- 24	- 7	- 2	- 9	2
Overige kengetallen:						
Compost per 100 m ²	48.300	34.000	36.200	45.500	47.700	46.700
Opbrengst per 100 m ²	6.560	4.410	4.890	8.030	6.610	9.240
Gem. prijs kg (excl. BTW) gld.	2,77	2,48	2,63	2,29	2,79	2,46

Kosten en opbrengsten in guldens per 100 m² (beteelbaar) per jaar

Bedrijven met 10 en meer cellen

Volgnummer	24	25	26	27	28	29
Produktie-omvang in % van sbe:						
champignons	100	100	95	90	100	100
overige land- en tuinbouw			5	10		
Gem. aantal teelten per jaar	4,4	4,3	3,4	3,7	4,1	4,3
Materialen en diensten:						
Org. Materiaal (compost)	2.950	3.042	2.270	2.077	2.899	2.830
Broed/zaad en pootgoed	738	638	1.053	579	708	554
Dekaarde	609	623	581	372	596	605
Brandstof	584	615	526	348	808	669
Bestrijdingsmiddelen	201	137	235	369	228	204
Elektra	298	264	739	198	266	241
Kunstmest		2		69	9	5
Overige materialen	94	49	16	49	14	62
Loonwerk	480	311	413	583	464	499
Vrachten	159		385	328		
Fustkosten/verpakking	711	759	331	139		394
Veilingskosten	513	550	351	223		497
Autokosten	202	73	153	113	42	353
Diverse kosten	495	359	1.264	500	331	477
Veekosten				234		
Totaal	8.034 (38)	7.422 (37)	8.317 (41)	6.181 (35)	6.365 (40)	7.390 (43)
Kosten duurzame produktiemiddelen:						
Onderhoud opstallen en inventaris	703	172	459	680	550	303
Grond- en polderlasten	29	29	74	38	31	37
Rente	1.465	1.070	1.617	1.666	844	1.339
Afschrijving	2.882	2.177	3.454	2.959	1.843	2.981
Huren	37	112			12	33
Totaal	5.116 (24)	3.560 (18)	5.604 (27)	5.343 (31)	3.280 (20)	4.693 (27)
Arbeid:						
Ondernemer(s)	2.296	1.943	1.813	3.736	1.933	1.003
Gezinsleden	549		273	424	1.149	55
Vast vreemd personeel (teelt)	953	1.403	2.305		1.432	1.719
" " " (oogst)	409	329	897		705	1.939
Los personeel		5.275	1.184	1.261	1.203	319
Akkoordloon	3.929			502		
Totaal	8.136 (38)	8.950 (45)	6.472 (32)	5.923 (34)	6.422 (40) 1)	5.035 (30)
Totaal kosten	21.286 (100)	19.932 (100)	20.393 (100)	17.447 (100)	16.067 (100)	17.118 (100)
Opbrengsten:						
Champignons	21.229	20.805	12.842	12.266	14.776	15.718
Saldo veldinventaris	- 12	- 101	- 250	- 6	133	- 28
Land- en tuinbouw			309	1.527		
Overige opbrengsten	135	542	13	130	6	38
Omzetbelasting	818	856	319	548	656	655
Totaal opbrengsten	22.170	22.102	13.233	14.465	15.571	16.383
Netto-resultaat	884	2.170	- 7.160	- 2.982	- 496	- 735
Netto-resultaat in % v.d. kosten	4	11	- 35	- 17	- 3	- 4
Overige kengetallen:						
Compost per 100 m ²	47.500	47.800	35.400	32.700	47.200	46.500
Opbrengst per 100 m ²	7.350	7.920	5.410	4.490	7.110	7.780
Gem.prijs kg (excl. BTW)	2,89	2,63	2,37	2,73	2,08	2,02

1) vanaf juli mechanisch geoogst