

LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT

Interne Nota 347

Ir. J.S. Buurma

Gevolgen sbe- herziening in de vollegrondsgroente- teelt voor bedrijfs- typering



SIGN: L5-347
EX. NO: A
MLV: 3745065

Oktober 1987

NIET VOOR PUBLIKATIE - NADRUK VERBODEN

2174868

INHOUD

	Blz.
WOORD VOORAF	5
1. INLEIDING	7
2. AANTALLEN BEDRIJVEN	8
3. PRODUKTIE-OMVANG	11
4. AREALEN	13
5. CONCLUSIES	15
BIJLAGEN	17

WOORD VOORAF

Voor het vaststellen van de bedrijfsstructurele ontwikkeling in de vollegrondsgroenteteelt is op het LEI een speciale bedrijfsindeling ontwikkeld. Deze "bedrijfsindeling vollegrondsgroente" is beschreven in Interne Nota 321.

Bij de opstelling van de onderhavige bedrijfsindeling werd het als een gemis ervaren, dat voor witloftrek geen sbe's worden berekend. Daarnaast bleken de sbe-normen van enkele vollegrondsgroentegewassen voor verbetering vatbaar te zijn. Om in deze "gebreken" te voorzien is een "verbeterd" sbe-pakket samengesteld.

In deze Interne Nota wordt nagegaan, hoe genoemde "verbeteringen" doorwerken in de sbe-omvang en de typering van de bedrijven met vollegrondsgroente. De uitkomsten zijn van belang voor het inzicht in en de beoordeling van de bedrijfsstructuur van de vollegrondsgroenteteelt.

Den Haag, oktober 1987

Afdeling Tuinbouw

1. INLEIDING

In deze Interne Nota wordt nagegaan, welke invloed het opnemen van sbe's voor witloftrek (en enkele andere sbe-bijstellingen) heeft op bedrijfstype en bedrijfsomvang van de bedrijven met vollegrondsgroente. Deze invloed wordt vastgesteld door uitkomsten van metelling 1985 na toepassing van twee sbe-pakketten met elkaar te vergelijken.

In de "bedrijfsindeling vollegrondsgroente" 1) staan twee sbe-pakketten ter keuze: metellingnormen en onderzoeknormen. Bij de metellingnormen wordt gebruik gemaakt van de sbe-berekeningen, zoals die in de metellingbanden van het CBS zijn opgenomen. De onderzoeknormen wijken hiervan af door de bijstelling van een aantal vollegrondsgroentenormen en door de berekening van sbe's voor witloftrek, tulpenbroei en narcissenbroei.

Om inzicht te krijgen in de verschuivingen die bij omschakeling van pakket optreden, is de volgende probleemstelling aangehouden:

- Welke aantallen bedrijven veranderen van bedrijfstype;
- Hoe veranderen de aantallen bedrijven per grootte-klasse;
- Wat wordt de sbe-omvang van de vollegrondsgroenteteelt;
- Welke verschuivingen treden op in de sbe-verdeling;
- Wat zijn de gevolgen voor de arealen per bedrijfstype.

De uitkomsten van dit onderzoek zijn vooral van belang voor de gebruikers van de "bedrijfsindeling vollegrondsgroente". Daarnaast biedt zij achtergrondinformatie voor vakgenoten die zich bezig houden met de bedrijfsstructuur van de vollegrondsgroenteteelt. Met name bij het gelijktijdig gebruik van verschillende statistieken (CBS versus LEI) kunnen de uitkomsten verhelderend werken.

1) Buurma, J.S.
Bedrijfsindeling vollegrondsgroente; systeembeschrijving en gebruikershandleiding bij het computerprogramma "Tuintype".
Den Haag, LEI, Interne Nota 321, mei 1986.

2. AANTALLEN BEDRIJVEN

De vergelijking van de sbe-pakketten heeft betrekking op de bedrijven met vollegrondsgroente volgens metelling 1985. Bij toepassing van het pakket "metellingnormen" is uitgegaan van de vollegrondsgroenteteelt exclusief witloftrek. Bij de "onderzoeknormen" zijn de bedrijven met vollegrondsgroenteteelt inclusief witloftrek genomen. Voor een nadere beschrijving van beide pakketten wordt verwezen naar bijlage A.

In de bijlagen B.1 (metellingnormen) en B.2 (onderzoeknormen) zijn de in beschouwing genomen bedrijven ingedeeld naar bedrijfstype en naar bedrijfsomvang. De belangrijkste aantallen bedrijven uit genoemde bijlagen zijn samengevat in figuur 2.1 In de cellen van deze honingraat-figuur staan van boven naar beneden de bedrijfstypecode, het aantal bedrijven volgens de metellingnormen, de verandering van het aantal bedrijven bij overgang naar onderzoeknormen en het aantal bedrijven volgens de onderzoeknormen.

Uit figuur 2.1 blijkt, dat het aantal gespecialiseerde vollegrondsgroentebedrijven bij overgang naar onderzoeknormen met 321 is gestegen. De "toegestroomde" bedrijven zijn voornamelijk afkomstig uit de sectoren glastuinbouw (+ 100 bedrijven), akkerbouw (+ 100 bedrijven) en veehouderij (+ 50 bedrijven). De verschuiving vanuit de glastuinbouwsector wordt veroorzaakt door het meetellen van sbe's voor witloftrek en door het ophogen van de sbe's voor bladgroenten. De verschuiving vanuit de akkerbouwsector hangt eveneens samen met de witloftrek en daarnaast met het ophogen van de sbe-norm van waspeen.

In tabel 2.1 zijn de aantallen bedrijven uit de belangrijkste bedrijfstypen ingedeeld naar grootte-klasse. De stijging van het aantal gespecialiseerde vollegrondsgroentebedrijven blijkt voornamelijk in de sbe-klassen 130-190, 190-250 en 250-500 te hebben plaatsgevonden. Tegelijkertijd blijkt het aantal 00-bedrijven in de klasse 10-70 sbe te zijn gedaald.

Tabel 2.1 Aantallen bedrijven met groenteteelt OGR in 1985 naar grootte-klasse bij enkele bedrijfstypen

Sbe- klasse	GG		00		VV		AA	
	mei	ond	mei	ond	mei	ond	mei	ond
10 - 70	425	351	1960	1851	245	228	431	399
70 - 130	483	395	1024	1091	327	317	636	620
130- 190	440	412	523	632	369	350	1088	1072
190- 250	309	310	253	361	321	323	1019	1023
250- 500	537	567	312	429	475	469	1513	1491
500-1000	104	99	80	104	72	72	166	163
>1000	29	29	18	23	7	8	30	29
Totaal	2327	2163	4170	4491	1816	1767	4883	4797

In de "toeleverende" sectoren blijken de aantallen bedrijven in de sbe-klassen 10-70, 70-130 en 130-190 aanzienlijk te zijn gedaald. De andere sbe-klassen laten geen grote veranderingen zien. De verklaring voor dit "grootte-effect" is, dat de kleinere bedrijven gemiddeld een groter aandeel vollegrondsgroente in hun bedrijf hebben dan de grotere. Daarnaast mag worden aangenomen, dat onder de kleinere bedrijven meer gevallen voor-

komen die bij weglating van witloftrek-sbe's worden ondergewaardeerd. Een soortgelijke redenering geldt voor de sbe-waardering van bladgroente en bospeen.

Samenvattend kan worden gesteld, dat door de herberekening van de sbe's voor vollegrondsgroente een verschuiving optreedt van kleinere bedrijven in de "periferie" (glastuinbouw, akkerbouw, veehouderij) naar middelgrote en grotere bedrijven in het "centrum" (vollegrondsgroente) van de honingraat-figuur.

3. PRODUKTIEOMVANG

In dit hoofdstuk wordt de sbe-omvang van de vollegrondsgroenteteelt en de verdeling over de bedrijfstypen bij beide sbe-pakketten met elkaar vergeleken. Aanvullend wordt bij de "onderzoeknormen" onderscheid gemaakt tussen intensieve en extensieve vollegrondsgroenten. Voor een nadere omschrijving van deze onderverdeling wordt verwezen naar de beschrijving van de "bedrijfsindeling vollegrondsgroente".

In de bijlagen C.1 (meitellingnormen), C.2 en C.3 (onderzoeknormen) is de sbe-omvang van de vollegrondsgroenteteelt per bedrijfstype en per grootte-klasse aangegeven. Uit genoemde bijlagen kan worden afgeleid, dat de totale sbe-omvang van de vollegrondsgroenteteelt bij herberekening met onderzoeknormen met + 120.000 sbe toeneemt tot ruim 1 miljoen sbe. Deze toename wordt grotendeels verklaard door het opnemen van sbe's voor witloftrek (+ 80.000 sbe) en door de bijstelling van de sbe-normen voor bos/waspeen (+ 30.000 sbe).

Figuur 3.1 geeft een beeld van de verdeling van de vollegrondsgroente-sbe's over de belangrijkste bedrijfstypen. In de cellen van deze honingraat-figuur staan van boven naar beneden de bedrijfstypecode, het aantal sbe's (x 1000) volgens de meitellingnormen, de verandering van het aantal sbe's (x 1000) bij overgang naar onderzoeknormen en het aantal sbe's (x 1000) volgens de onderzoeknormen.

De onderhavige figuur toont, dat de toename van de sbe-omvang bij overgang naar onderzoeknormen voor + 80% aan de gespecialiseerde vollegrondsgroentebedrijven ten goede is gekomen. Voorts kan worden vastgesteld, dat de sbe-omvang van de vollegrondsgroenteteelt op de "perifere" bedrijfstypen niet is afgenomen. Het sbe-aandeel van de gespecialiseerde bedrijven is door de herberekening van de sbe's gegroeid van 45% naar 50%.

Samenvattend kan worden vastgesteld, dat de sbe-omvang van de vollegrondsgroenteteelt bij overgang van meitellingnormen naar onderzoeknormen aanzienlijk (+ 12%) toeneemt. Als gevolg van de verschillen in sbe-aandelen van de vollegrondsgroenteteelt tussen de bedrijfstypen, komt de onderhavige sbe-toename grotendeels ten goede aan de gespecialiseerde bedrijven.

Aanvullend wordt in tabel 3.1 de sbe-omvang van de vollegrondsgroenteteelt onderverdeeld naar "intensief" en "extensief". De getoonde onderverdeling is berekend volgens de onderzoeknormen.

Tabel 3.1 Produktieomvang (x 1000 sbe) groenteteelt ogr in 1985 naar bedrijfstype bij meitelling respectievelijk onderzoeknormen

Pakket	GG	GO	OO	OV	VV	VA	AA	AO	Totaal
Meitel.	52,8	33,9	425,3	40,7	41,8	18,7	166,7	71,7	934,0
Onderz.	55,2	44,9	519,2	44,1	43,0	18,3	160,6	78,3	1051,6
W.v.									
Intensief	50,4	42,0	464,6	37,3	31,0	6,6	20,4	42,0	759,2
Extensief	4,8	2,8	54,4	6,7	12,0	11,7	140,1	36,3	292,4

Uit de tabel blijkt allereerst, dat de intensieve en de extensieve vollegrondsgroenteteelt + 760.000 sbe respectievelijk + 290.000 sbe omvatten. Daarnaast blijkt, dat de intensieve sbe's voor + 60% op de gespecialiseerde vollegrondsgroentebedrijven voorkomen. De extensieve sbe's hebben hun zwaartepunt (+ 50%) op de akkerbouwbedrijven. Tevens kan worden opgemerkt, dat de akkerbouw de enige sector is waar meer extensieve dan intensieve vollegrondsgroenteteelt wordt aangetroffen. (Zie voor verklaring extensief-intensief hoofdstuk 4).

4. AREALEN

Met de verschuiving van de bedrijven van het ene type naar het andere zullen ook verschuivingen in de arealen vollegrondsgroente optreden. In dit hoofdstuk wordt daarvan een beeld geschetst. Aanvullend wordt voor de belangrijkste bedrijfstypen de verdeling over intensieve en extensieve vollegrondsgroente gegeven. Het onderscheid tussen beide "soorten" vollegrondsgroente wordt globaal bepaald door de wijze van afleveren:

- "Intensief" = gesorteerd en verpakt
- "Extensief" = veldgewas, losgestort.

In de bijlagen D.1 (meitellingnormen), D.2 en D.3 (onderzoeknormen) is het areaal vollegrondsgroente (inclusief zaai-uien en groentezaden) ingedeeld naar bedrijfstype en naar bedrijfsomvang. De totaal-arealen zijn beide sbe-pakketten uiteraard gelijk; de verdeling over de bedrijfstypen vertoont aanzienlijke verschillen.

De verschillen in areaal-verdeling zijn samengevat in figuur 4.1 In de cellen van deze honingraat-figuur staan van boven naar beneden de bedrijfstypecode, het areaal volgens de meitellingnormen, de areaalverandering bij overgang naar onderzoeknormen en tenslotte het areaal volgens de onderzoeknormen.

Bij overgang van meitellingnormen naar onderzoeknormen groeit het areaal op gespecialiseerde vollegrondsgroentebedrijven met 882 ha. Deze groei is voornamelijk afkomstig uit de sectoren akkerbouw, (+ 400 ha), glastuinbouw (+ 200 ha), veehouderij (+ 100 ha) en bloembollen (+ 100 ha). De sterke toestroom vanuit de akkerbouwsector wordt waarschijnlijk veroorzaakt door het ophogen van de sbe's voor waspeen.

Samenvattend kan worden vastgesteld, dat door de herberekening van de sbe's een verschuiving optreedt vanuit de "perifere" bedrijfstypen (akkerbouw, glastuinbouw, veehouderij, bloembollen) naar de gespecialiseerde vollegrondsgroentebedrijven. Zoals te verwachten, lopen de verschuivingen in arealen in grote lijnen parallel met de verschuivingen in aantallen bedrijven.

Aanvullend worden in tabel 4.1 de arealen op de belangrijkste bedrijfstypen onderverdeeld naar "intensief" en "extensief".

Tabel 4.1 Arealen groenteteelt ogr in 1985 naar bedrijfstype bij meitelling respectievelijk onderzoeknormen

Pakket	GG	GO	OO	OV	VV	VA	AA	AO	Totaal
Meitel.	2391	1369	18869	2030	3504	2448	25156	6424	67410
Onderz.	2135	1441	19751	2106	3379	2279	24847	6442	67410
W.v.									
Intensief	1610	1142	13508	1317	1158	308	1101	2023	24341
Extensief	525	299	6243	789	2221	1971	23746	4419	43069

De onderhavige tabel toont, dat het extensieve areaal (+ 43.000 ha) bijna twee maal zo groot is als het intensieve areaal (+ 24.500 ha). Daarnaast kan worden vastgesteld, dat het extensieve areaal zich voor 55% op akkerbouwbedrijven bevindt en het intensieve voor 55% op gespecialiseerde vollegrondsgroentebedrijven.

5. CONCLUSIES

Samenvattend kan worden geconcludeerd, dat bij overgang van meetlingnormen naar onderzoeknormen een verschuiving optreedt van de "perifere" bedrijfstypen (akkerbouw, glastuinbouw, veehouderij) naar het "centrale" vollegrondsgroentebedrijf. De verschuiving geldt zowel voor de aantallen bedrijven als voor de arealen.

Door de herberekening van sbe's neemt de sectoromvang van de vollegrondsgroenteteelt toe van ± 934.000 sbe naar $\pm 1.051.000$ sbe. Deze toename wordt grotendeels veroorzaakt door het opnemen van sbe's voor witlof-trek en het ophogen van de sbe's voor bos/waspeen. In samenhang met de verschuivingen in aantallen bedrijven en areaal komt de sbe-toename grotendeels ($\pm 80\%$) ten goede aan de gespecialiseerde vollegrondsgroentebedrijven.

BIJLAGE A Verantwoording onderzoeknormen ten opzichte van meetlingnormen

Bij de opstelling van de onderzoeknormen is aansluiting gezocht bij de sbe-normen die voor het rentabiliteitsonderzoek van het LEI worden gebruikt. Voor de bijstelling van areaalgrenzen is uitgegaan van de meest voorkomende areaalgroottes op enerzijds tuinbouwbedrijven en anderzijds landbouwbedrijven.

In het volgende wordt een verantwoording per gewas gegeven:

1. Tulpenbroeierij

1000 stuks	→ 900 bloemen	→ 0,18 sbe
	→ 3 m2 kas * 1/4 jr	→ 0,03 sbe

per 1000 stuks		0,15 sbe

2. Narcissenbroeierij

1000 kg	→ 18000 bloemen	→ 2,88 sbe
	→ 72 m2 kas * 1/5 jr	→ 0,48 sbe

per 1000 kg		2,40 sbe

3. Tuinbouwzaden

bloemzaden	circa 600 ha * 32 sbe (< 200 are)
groentezaden	circa 1200 ha * 16 sbe (> 200 are)
	----- +
tuinbouwzaden	circa 1800 ha * 22 sbe

4. Tuinbonen

meetling	17 sbe < 100 are >	2,5 sbe
onderzoek	17 sbe < 150 are >	2,5 sbe

5. Doperwten

meetling	0 are >	2,5 sbe
onderzoek	60 sbe < 100 are >	2,5 sbe

6. Stambonen

meetling	25 sbe < 100 are >	2,5 sbe
onderzoek	21 sbe < 150 are >	2,5 sbe

7. Spinazie

meetling	25 sbe < 200 are >	2,5 sbe
onderzoek	2*15 sbe < 200 are >	2,5 sbe

8. Andijvie

meetling	27 sbe < are
onderzoek	2*22 sbe < are

BIJLAGE A VERVOLGBLAD 1)

9. Kropsla

meitelling 30 sbe <###are >
 onderzoek 2*20 sbe <###are >

10. Bloemkool

meitelling 25 sbe <###are >
 onderzoek 22 sbe <###are >

11. Spruitkool

meitelling 22 sbe < 100 are > 14 sbe
 onderzoek 16 sbe <###are >

12. Schorseneren

meitelling 18 sbe < 50 are > 13,5 sbe
 onderzoek 18 sbe < 100 are > 13,5 sbe

13. Bos/waspeen

meitelling 34 sbe < 50 are > 8,0 sbe
 onderzoek 77 sbe < 50 are > 17,5 sbe
 (17,5 sbe = 50% * 27 sbe + 50% * 8 sbe)

14. Winterpeen

meitelling 20 sbe < 100 are > 5 sbe
 onderzoek 24 sbe < 150 are > 5 sbe

15. Witloftrek

onderzoek: $30\% * 1,4 \text{ sbe} + 70\% * 0,7 \text{ sbe} = 0,9 \text{ sbe/ton}$
 $28 \text{ ton/ha} \longrightarrow 25 \text{ sbe/ha}$

16. Plantuien

meitelling 0 are > 8 sbe
 onderzoek 15 sbe < 100 are > 8 sbe

17. Zaaï-uien

meitelling 0 are > 7 sbe
 onderzoek 11 sbe < 100 are > 7 sbe

18. Overige groenten

onderzoek intensief circa 1400 ha * 23 sbe (< 200 are)
 onderzoek extensief circa 700 ha * 5 sbe (> 200 are)
 ----- +
 meitelling circa 2100 ha * 17 sbe

BIJLAGE B.1 Aantallen bedrijven met groenteteelt ogr in 1985 naar bedrijfstype en bedrijfsomvang (mettellingnormen)

Type	10-70	70-130	130-190	190-250	250-500	500-1000	>1000	Totaal
OO	1960	1024	523	253	312	80	18	4170
OG	188	157	79	54	60	9	0	547
OB	75	98	67	46	42	8	1	337
OA	374	247	179	128	148	29	0	1105
OV	242	150	105	84	91	8	1	681
OF	79	24	21	14	26	1	0	165
OH	28	29	15	5	5	1	0	83
OC	1	5	7	2	2	0	0	17
GG	425	483	440	309	537	104	29	2327
GB	15	13	8	7	9	0	1	53
BB	110	103	78	73	146	62	17	589
BA	54	40	27	27	95	15	3	261
AA	431	636	1088	1019	1513	166	30	4883
AV	105	167	162	159	163	22	4	782
VV	245	327	369	321	475	72	7	1816
VF	20	7	4	2	4	0	0	37
FF	85	49	52	53	61	11	1	312
FH	5	0	0	0	2	1	0	8
HH	50	39	30	10	24	9	2	164
HC	0	1	0	0	0	0	0	1
CC	7	20	24	12	16	1	2	82
GA	10	2	3	0	2	0	0	17
GV	15	12	8	5	7	1	0	48
GF	15	8	8	2	1	1	0	35
GH	5	7	5	3	1	1	0	22
GC	0	2	0	0	1	0	0	3
BV	7	3	4	2	10	1	0	27
BF	2	1	1	1	1	0	0	6
BH	12	2	0	0	1	0	0	15
BC	0	1	0	0	0	0	0	1
AF	15	10	5	5	29	4	1	69
AH	2	0	1	1	3	1	0	8
AC	0	1	0	0	0	0	0	1
VH	4	1	1	7	4	2	0	19
VC	0	3	0	0	0	0	0	3
FC	0	0	1	0	1	0	0	2
NN	23	20	13	15	13	3	1	88
TT	4609	3692	3328	2619	3805	613	118	18784

BIJLAGE B.2 Aantallen bedrijven met groenteteelt ovr in 1985 naar bedrijfstype en bedrijfsomvang (onderzoeknormen)

Type	10-70	70-130	130-190	190-250	250-500	500-1000	>1000	Totaal
OO	1851	1091	632	361	429	104	23	4491
OG	177	173	89	75	85	16	1	616
OB	58	89	77	52	54	10	1	341
OA	346	223	186	137	173	32	1	1098
OV	239	153	108	97	100	15	1	713
OF	82	25	22	14	26	2	0	171
OH	31	30	13	4	6	2	0	86
OC	1	5	7	2	2	0	0	17
GG	351	395	412	310	567	99	29	2163
GB	13	15	9	5	9	2	1	54
BB	103	90	70	67	141	68	17	556
BA	32	43	32	25	101	14	3	250
AA	399	620	1072	1023	1491	163	29	4797
AV	102	159	143	154	166	22	4	750
VV	228	317	350	323	469	72	8	1767
VF	20	7	4	2	4	0	0	37
FF	80	43	55	52	59	11	1	301
FH	5	0	0	0	2	1	0	8
HH	47	37	29	11	23	9	2	158
HC	0	1	0	0	0	0	0	1
CC	7	18	26	11	17	1	2	82
GA	10	1	3	1	2	1	0	18
GV	12	10	8	6	8	1	0	45
GF	14	7	7	3	1	1	0	33
GH	5	7	5	3	1	1	0	22
GC	0	2	0	0	1	0	0	3
BV	6	2	7	3	9	3	0	30
BF	2	0	1	0	1	0	0	4
BH	9	1	1	0	1	0	0	12
BC	0	1	0	0	0	0	0	1
AF	14	8	7	5	29	4	1	68
AH	2	0	1	1	2	0	0	6
AC	0	1	0	0	0	0	0	1
VH	4	1	1	7	4	2	0	19
VC	0	3	0	0	0	0	0	3
FC	0	0	1	0	1	0	0	2
NN	19	19	17	15	16	4	0	90
TT	4269	3597	3395	2769	4000	660	124	18814

BIJLAGE C.1 Productieomvang (x 1000 sbe) groenteteelt ogr in 1985 naar bedrijfstype en bedrijfsomvang (metellingnormen)

Type	10-70	70-130	130-190	190-250	250-500	500-1000	>1000	Totaal
OO	61,4	83,8	67,9	46,3	88,6	45,2	32,1	425,3
OG	3,7	7,1	5,8	5,3	9,3	2,8	0	33,9
OB	1,2	4,2	4,7	4,3	5,2	1,8	0,6	22,0
OA	6,6	11,0	12,5	12,2	20,2	9,2	0	71,7
OV	3,8	6,2	7,0	7,5	13,3	2,2	0,6	40,7
OF	1,2	1,0	1,3	1,3	3,9	0,1	0	8,8
OH	0,5	1,4	1,1	0,5	0,8	0,3	0	4,5
OC	0,0	0,2	0,4	0,2	0,2	0	0	1,0
GG	3,3	7,5	8,3	7,4	16,2	5,9	4,2	52,8
GB	0,1	0,2	0,2	0,2	0,5	0	0,1	1,2
BB	0,6	1,4	1,9	2,4	5,7	2,0	1,0	15,0
BA	0,3	0,6	0,7	0,9	4,2	1,0	0,3	7,9
AA	3,8	11,3	29,2	33,7	62,9	13,0	6,5	166,7
AV	0,8	2,6	3,2	4,2	6,0	1,5	0,4	18,7
VV	1,5	5,1	7,7	7,9	15,3	3,8	0,4	41,8
VF	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0	0,4
FF	0,5	0,8	1,1	1,5	2,8	0,6	0,1	7,2
FH	0,0	0	0	0	0,1	0,0	0	0,1
HH	0,4	0,7	0,6	0,3	0,9	0,6	0,1	3,6
HC	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0
CC	0,1	0,4	0,5	0,3	0,5	0,0	0,1	1,8
GA	0,1	0,0	0,1	0	0,0	0	0	0,2
GV	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0	0,8
GF	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0	0,5
GH	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0	0,3
GC	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
BV	0,0	0,1	0,1	0,0	0,3	0,0	0	0,5
BF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,1
BH	0,1	0,0	0	0	0,0	0	0	0,1
BC	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0
AF	0,1	0,1	0,1	0,1	1,2	0,4	0,2	2,3
AH	0,0	0	0,0	0,0	0,1	0,1	0	0,3
AC	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0
VH	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0	0,6
VC	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0
FC	0	0	0,0	0	0,1	0	0	0,1
NN	0,2	0,5	0,3	0,6	0,8	0,4	0,1	2,9
TT	90,7	146,6	155,2	137,6	266,1	91,1	46,7	934,0

BIJLAGE C.2 Productieomvang (x 1000 sbe) intensieve groenteteelt ogr in 1985
naar bedrijfstype en bedrijfsomvang (metellingnormen)

Type	10-70	70-130	130-190	190-250	250-500	500-1000	>1000	Totaal
OO	53,1	81,0	75,2	56,4	109,6	51,2	38,3	464,7
OG	3,2	7,5	6,4	7,1	13,1	47,6	0	42,0
OB	0,9	3,6	4,5	4,2	5,8	1,7	0,4	21,2
OA	4,2	6,0	6,4	7,2	11,8	6,3	0	42,0
OV	3,6	5,2	6,3	7,3	11,1	3,3	0,6	37,3
OF	1,2	1,1	1,4	1,3	3,7	0,4	0	9,1
OH	0,6	1,4	0,9	0,4	0,8	0,2	0	4,3
OC	0,0	0,2	0,4	0,2	0,2	0	0	1,0
GG	2,7	5,9	8,3	8,0	19,5	4,4	1,6	50,4
GB	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,1	0	1,0
BB	0,6	1,2	1,4	1,8	3,5	0,6	0	9,1
BA	0,2	0,4	0,2	0,3	0,7	0,1	0	1,8
AA	1,5	2,4	3,7	3,5	6,5	1,6	1,2	20,4
AV	0,5	1,0	1,4	1,3	2,0	0,4	0	6,6
VV	1,4	4,2	6,1	6,5	10,4	2,3	0,1	31,0
VF	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0	0,4
FF	0,5	0,6	1,0	1,3	2,3	0,3	0,0	6,0
FH	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0,0
HH	0,4	0,7	0,4	0,2	0,8	0,5	0	3,1
HC	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0
CC	0,1	0,3	0,5	0,3	0,6	0,0	0,0	1,8
GA	0,1	0,0	0,1	0,0	0	0	0	0,1
GV	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0	0,8
GF	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0	0,4
GH	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0	0,3
GC	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
BV	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0	0	0,3
BF	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0,1
BH	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0	0,1
BC	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0
AF	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0	0	0,5
AH	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0
AC	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0
VH	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,2	0	0,6
VC	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0
FC	0	0	0,0	0	0,1	0	0	0,1
NN	0,2	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0	2,4
TT	75,4	123,8	125,8	108,5	204,2	79,2	42,3	759,2

BIJLAGE C.3 Productieomvang (x 1000 sbe) extensieve groenteteelt ogr in 1985
naar bedrijfstype en bedrijfsomvang (metellingnormen)

Type	10-70	70-130	130-190	190-250	250-500	500-1000	>1000	Totaal
OO	6,4	8,9	8,2	8,2	11,0	8,1	3,7	54,5
OG	0,1	0,3	0,4	0,4	0,6	0,4	0,7	2,8
OB	0,1	0,3	0,7	0,6	1,2	0,8	0,1	3,8
OA	2,1	3,9	6,9	6,1	13,0	3,5	1,0	36,3
OV	0,2	1,0	0,9	1,4	2,6	0,7	0	6,7
OF	0,0	0	0,0	0,0	0,1	0	0	0,2
OH	0,0	0,0	0	0	0,1	0,2	0	0,4
OC	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0
GG	0,0	0,2	0,3	0,3	0,9	1,1	2,1	4,8
GB	0	0	0,0	0	0,1	0	0,0	0,1
BB	0,0	0,1	0,5	0,7	2,1	2,2	0,7	6,3
BA	0	0,2	0,5	0,6	4,3	0,9	0,3	6,9
AA	2,2	8,8	24,0	30,3	59,4	10,4	5,0	140,1
AV	0,3	1,4	1,5	2,7	4,3	1,0	0,5	11,7
VV	0,1	0,6	1,4	2,0	5,8	1,7	0,4	12,0
VF	0	0	0	0	0	0	0	0
FF	0,0	0,0	0,2	0,2	0,4	0,2	0,1	1,1
FH	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0,1
HH	0	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4
HC	0	0	0	0	0	0	0	0
CC	0	0,0	0,0	0	0,1	0	0,0	0,1
GA	0	0	0,0	0,0	0,0	0,2	0	0,2
GV	0	0	0,0	0,0	0,1	0	0	0,1
GF	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0
GH	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0,0
GC	0	0	0	0	0	0	0	0
BV	0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0	0,4
BF	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
BH	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0
BC	0	0	0	0	0	0	0	0
AF	0,0	0,0	0,1	0,1	0,8	0,4	0,2	1,6
AH	0	0	0,0	0,0	0,1	0	0	0,1
AC	0	0	0	0	0	0	0	0
VH	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0
VC	0	0	0	0	0	0	0	0
FC	0	0	0	0	0	0	0	0
NN	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,4	0	1,2
TT	11,7	25,9	45,9	54,0	107,7	32,3	14,9	292,4

BIJLAGE D.1 Areaal groenteteelt ogr in 1985 naar bedrijfstype en bedrijfsomvang
(mettellingnormen)

Type	10-70	70-130	130-190	190-250	250-500	500-1000	>1000	Totaal
OO	3129	4036	3233	2158	3536	2008	769	18869
OG	148	318	251	206	331	117	0	1369
OB	80	248	272	249	294	133	42	1319
OA	601	981	1176	1097	1871	698	0	6424
OV	167	350	327	406	649	123	8	2030
OF	36	35	37	36	78	3	0	225
OH	20	28	18	15	27	4	0	112
OC	1	7	15	3	10	0	0	36
GG	154	349	340	282	722	323	222	2392
GB	5	8	9	12	32	0	4	69
BB	38	96	132	173	459	220	93	1211
BA	24	59	84	107	499	106	56	936
AA	603	1761	4359	5227	10277	1755	1175	25156
AV	110	342	389	555	765	219	68	2448
VV	97	320	592	626	1399	420	51	3504
VF	3	1	3	2	2	0	0	10
FF	22	32	47	61	106	38	9	315
FH	0	0	0	0	7	4	0	11
HH	11	17	26	19	41	24	16	154
HC	0	1	0	0	0	0	0	1
CC	2	13	29	12	26	0	8	89
GA	4	1	4	0	5	0	0	15
GV	4	5	14	4	11	3	0	40
GF	2	3	6	1	2	3	0	16
GH	1	4	3	4	1	2	0	15
GC	0	0	0	0	0	0	0	1
BV	1	6	8	3	33	3	0	54
BF	0	1	2	2	3	0	0	7
BH	6	1	0	0	0	0	0	7
RC	0	1	0	0	0	0	0	1
AF	6	14	21	15	158	69	30	312
AH	0	0	2	5	21	20	0	49
AC	0	1	0	0	0	0	0	1
VH	0	0	1	9	8	9	0	27
VC	0	1	0	0	0	0	0	1
FC	0	0	0	0	2	0	0	3
NN	11	23	17	43	53	25	11	183
TT	5286	9063	11415	11331	21427	6328	2561	67410

BIJLAGE D.2 Areaal intensieve groenteteelt ovr in 1985 naar bedrijfstype en
bedrijfsomvang (metellingnormen)

Type	10-70	70-130	130-190	190-250	250-500	500-1000	>1000	Totaal
OO	1898	2831	2442	1703	3037	1129	469	13508
OG	101	240	189	161	312	138	0	1142
OB	43	166	183	167	215	48	1	821
OA	191	278	317	329	554	354	0	2023
OV	122	185	221	263	389	130	8	1318
OF	32	32	36	28	55	17	0	200
OH	11	26	15	12	27	3	0	95
OC	1	7	15	3	7	0	0	33
GG	101	209	259	230	610	153	47	1610
GB	3	7	5	5	11	7	0	38
BB	31	53	60	76	148	31	0	399
BA	13	20	11	14	38	8	0	102
AA	82	128	190	189	355	100	57	1101
AV	26	48	60	61	95	18	0	308
VV	52	153	218	243	389	98	5	1158
VF	3	1	3	2	2	0	0	10
FF	13	16	28	35	43	4	1	141
FH	0	0	0	0	2	0	0	2
HH	9	15	16	6	28	18	0	92
HC	0	1	0	0	0	0	0	1
CC	2	9	19	10	20	0	1	61
GA	2	0	3	0	0	0	0	6
GV	2	2	6	4	5	3	0	23
GF	2	2	3	2	0	3	0	12
GH	1	3	2	4	1	0	0	11
GC	0	0	0	0	0	0	0	1
BV	1	1	4	1	6	0	0	14
BF	0	0	0	0	3	0	0	3
BH	1	0	1	0	0	0	0	2
BC	0	1	0	0	0	0	0	1
AF	3	4	3	2	7	0	0	19
AH	0	0	0	0	0	0	0	0
AC	0	1	0	0	0	0	0	1
VH	0	0	1	4	5	8	0	20
VC	0	1	0	0	0	0	0	1
FC	0	0	0	0	2	0	0	3
NN	5	15	13	9	19	2	0	62
TT	2754	4453	4321	3567	6386	2269	590	24341

BIJLAGE D.3 Areaal extensieve groenteteelt ovr in 1985 naar bedrijfstype en
bedrijfsomvang (mettellingnormen)

Type	10-70	70-130	130-190	190-250	250-500	500-1000	>1000	Totaal
OO	784	954	951	876	1296	1048	334	6243
OG	8	33	44	47	79	43	44	299
OB	7	30	86	67	134	92	10	426
OA	337	492	815	742	1545	410	78	4419
OV	32	132	99	168	284	74	0	789
OF	5	0	2	8	15	0	0	30
OH	5	5	0	0	5	21	0	35
OC	0	0	0	0	3	0	0	3
GG	6	22	35	40	130	116	174	525
GB	0	0	2	0	12	0	4	17
BB	5	15	62	79	272	253	88	773
BA	0	31	76	83	460	87	56	794
AA	504	1643	4137	5037	9773	1613	1039	23746
AV	80	280	285	452	622	184	68	1971
VV	42	146	316	405	949	309	55	2221
VF	0	0	0	0	0	0	0	0
FF	7	6	27	22	56	34	8	160
FH	0	0	0	0	5	4	0	9
HH	0	0	14	11	9	6	16	56
HC	0	0	0	0	0	0	0	0
CC	0	2	13	0	7	0	6	28
GA	0	0	1	2	5	10	0	19
GV	0	0	2	1	15	0	0	17
GF	0	0	0	0	2	0	0	2
GH	0	0	1	0	0	2	0	3
GC	0	0	0	0	0	0	0	0
BV	0	1	12	3	21	11	0	48
BF	0	0	1	0	0	0	0	1
BH	4	0	0	0	0	0	0	4
BC	0	0	0	0	0	0	0	0
AF	3	5	23	19	133	69	30	281
AH	0	0	2	5	13	0	0	20
AC	0	0	0	0	0	0	0	0
VH	0	0	0	4	2	1	0	7
VC	0	0	0	0	0	0	0	0
FC	0	0	0	0	0	0	0	0
NN	3	6	6	38	42	29	0	123
TT	1833	3803	7012	8108	15888	4416	2009	43069