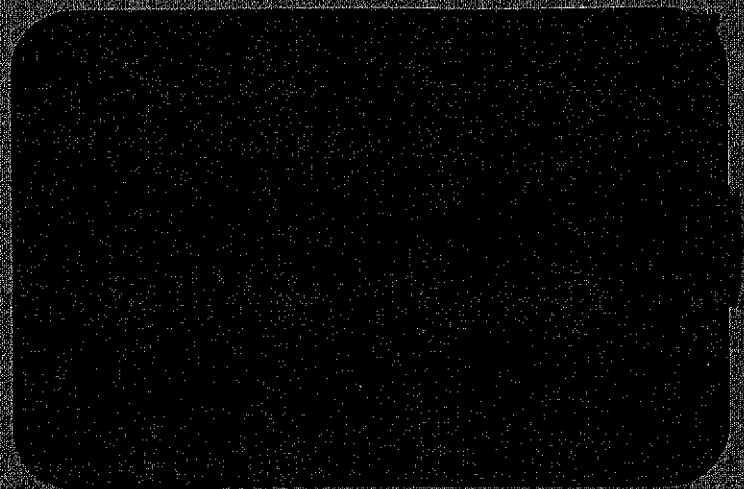




0550402

SAMENVATTING VAN DE RESULTATEN VAN DE

"STRUCTUURENQUÊTE BEDRIJVEN MET

VOLLEGRONDSCHROENTEN 1977/78"

- Zuid-Holland -

(courspronkelijke gegevens CBS)

ing. H. Preuter



SIGN: R1003-156
EX. NO:
MLV: 8046002

Intern verslag nr. 156

oktober 1980

2150220

Woord vooraf

In de periode november 1977 tot maart 1978 werd door het Centraal Bureau voor de Statistiek een structuurenquête op bedrijven met opengrondsgroenten ingesteld. Deze enquête was zorgvuldig voorbereid in een werkgroep waarin ook het Proefstation voor de Akkerbouw en de Groenteteelt in de Vollegrond vertegenwoordigd was.

Het doel was het verkrijgen van een beter inzicht in de omstandigheden waaronder en de wijze waarop de produktie van groenten in de opengrond plaatsvindt.

De enquête werd uitgevoerd door de Stichting tot Uitvoering van Landbouwmaatregelen. Een publikatie met landelijke cijfers en een aantal uitkomsten voor de teeltcentra is inmiddels door het CBS uitgebracht. Daarnaast is uitvoeriger tabellenmateriaal per provincie en deze teeltcentra beschikbaar.

Het PAGV heeft dit materiaal geselecteerd en voor een aantal gebieden per teeltgebied of provincie in een rapport vastgelegd. Dit met als doel de betrokken regio's zo goed mogelijk over de resultaten te informeren.

Afdeling Bedrijfssynthese

1. Opzet en samenvatting	5
1.1 Opzet van de enquête	5
1.2 Aantal bedrijven naar grootteklassen en bedrijfstypen	6
1.3 Samenvatting	7
2. Aandeel groenten in de vollegrond en andere agrarische activiteiten	10
2.1 Bedrijven naar aandeel groenten in de vollegrond in de totale s.b.e. per bedrijf	10
2.2 Oppervlakte groenten in de vollegrond naar totale s.b.e. per bedrijf voor groenten in de vollegrond en voor andere agrarische activiteiten	11
3. Oppervlakte van de groentegewassen	16
3.1 Oppervlakte gewassen naar aandeel groenten open grond en andere agrarische activiteiten	16
3.2 Oppervlakte per gewas	17
4. Contractteelt, huur of ruil	20
4.1 Contractteelt	20
4.2 Huur of ruil	21
4.3 Belangrijkste vollegrondsgroentegewas op gehuurde of door ruil verkregen grond	22
5. Rechtspositie en arbeidskrachten	23
5.1 Rechtspositie	23
5.2 Leeftijd en opvolging	24
5.3 Arbeidskrachten	24
5.4 Arbeidsjaareenheden	26
6. Waterbeheersing	28
6.1 Gemiddelde slootwaterstand en drainagesysteem	28
6.2 Wijze van watervoorziening	29
6.3 Belangrijkste oorzaak niet tijdig beregenen	30
7. Verkaveling, ontsluiting en bereikbaarheid	32
7.1 Verkaveling	32
7.2 Ontsluiting	32
7.3 Bereikbaarheid hoofdbedrijfsgebouw en krachtstroom.	33

7.4 Bereikbaarheid groenten in de vollegrond vanaf het hoofdbedrijfsgebouw	34
8. Trekkers en gebruik van loonwerk	36
8.1 Trekkers	36
8.2 Gebruik van loonwerk	37
9. Wijze van oogsten	39
9.1 Belangrijkste wijze van oogsten van enkele groentegewas- sen	39
9.2 Belangrijkste wijze van verzamelen van enkele groente- gewassen	40
9.3 Belangrijkste wijze van trekken van witlof	42
10 Bewaarruimte en wijze van langdurig bewaren	45
10.1 Bewaarruimte	45
10.2 Belangrijkste wijze van langdurig bewaren	47
11. Bijlagen	48
11.1 Structuurenquête bedrijven met vollegrondsgroenten 1977	48
11.2 Indeling van gewassen naar groepen	51
11.3 Tabellenset IJsselmonde-Voorne	52
11.4 Tabellenset Goeree-Overflakkee	73

1. Opzet en samenvatting

1.1. Opzet van de enquête

De structuurenquête bedrijven met vollegrondsgroenten is de vierde in een reeks, welke tot doel heeft aanvullende gegevens op die van de jaarlijkse algemene landbouwtelling te verschaffen. Deze extra gegevens hebben vooral betrekking op de bedrijfsvoering en moderniteit van de bedrijven, waarbij het accent ligt op de arbeidsbezetting, de specifieke bedrijfsuitrusting, de verkaveling en ontsluiting van het areaal groenten in de vollegrond en de wijze van watervoorziening.

In tegenstelling tot de voorafgaande enquêtes op melkveebedrijven, akkerbouwbedrijven en glasbedrijven was deze enquête niet zozeer gericht op een groep min of meer gelijksoortige bedrijven, als wel op bedrijven die, ongeacht het bedrijfstype, voldeden aan twee criteria: totale bedrijfsomvang tenminste 30 standaardbedrijfseenheden (sbe) en 0,50 ha of meer groenten in de vollegrond. Bedrijven, die als groenten in de vollegrond uitsluitend zaai-uien, zilveruitjes of groen te oogsten erwten of uitsluitend een combinatie van deze gewassen teelden, bleven buiten beschouwing. De enquête heeft vooral tot doel gegevens te leveren welke een indruk kunnen geven van de omstandigheden waaronder en de wijze waarop de teelt van groenten open grond plaatsvindt.

De enquête werd gehouden in de periode november 1977 tot maart 1978. In Zuid-Holland zijn 1991 bedrijven geënuquéteerd. De oppervlakte groenten in de vollegrond was op deze bedrijven 8494 ha.

Bij de verwerking werd de op de bedrijven verkregen informatie in relatie gebracht met enkele uitkomsten van de metelling 1977. De modellen van de gebruikte formulieren zijn in bijlage 11.1 gegeven.

De bedrijven werden op grond van deze metelling ingedeeld in de volgende bedrijfstypen:

- vollegrondsgroentenbedrijven
- glasgroentenbedrijven
- glasgroenten/vollegrondsgroentenbedrijven
- bloembollenbedrijven
- overige eenjarige vollegrondsteeltbedrijven
- overige tuinbouwbedrijven
- veehouderijbedrijven
- akkerbouwbedrijven
- gecombineerde bedrijven

Bij het vaststellen van de bedrijfstypen zijn de volgende uitgangspunten aangehouden:

Elke enkelvoudig genoemde produktierichting of agrarische sector omvat tenminste 60% van de totale sbe per bedrijf. Bij glasgroenten/vollegrondsgroentenbedrijven heeft elk van beide produktierichtingen 20 tot 60% van de totale sbe, terwijl de som van beide onderdelen tenminste 60% van de totale sbe omvat. Bij de gecombineerde bedrijven heeft elk van de agrarische sectoren veehouderij, akkerbouw en tuinbouw minder dan 60% van de totale sbe. Bij de overige eenjarige vollegrondsteeltbedrijven omvat uitsluitend het totaal van alle eenjarige vollegrondsteelten (groenten, tuinbouwzaden, bloemkwekerijgewassen en bloembollen) tenminste 60% van de totale sbe. Tot de overige tuinbouwbedrijven behoren de bedrijven waarbij het totaal van alle tuinbouwteelten (de eerder genoemde eenjarige vollegrondsteelten plus fruit, boomkwekerijgewassen en champignons) minstens 60% van de totale sbe bedraagt en die niet tot een eerder genoemd bedrijfstype behoren. De groenten in de vollegrond zijn ingedeeld naar: uigewassen, koolgewassen, blad-, stengel- en vruchtgewassen, wortel- en knolgewassen, peulvruchten en overige gewassen. Een opsomming van de gewassen in elke groep is in bijlage 11.2 gegeven.

De oppervlakte groenten open grond en zaaiuien in Zuid-Holland bedroeg bij de metelling 1977 9971 ha. Van de zaai-uien zijn 576 ha (35%) niet in de structurenquête opgenomen en van de groen te oogsten erwten 467 ha (71%).

1.2. Aantal bedrijven naar grootteklassen en bedrijfstypen

De grootteklassen zijn ingedeeld naar standaardbedrijfseenheden (sbe). In tabel 1.1 is een overzicht gegeven van het aantal bedrijven naar grootteklassen en bedrijfstypen.

Tabel 1.1 Aantal bedrijven naar grootteklassen en bedrijfstypen

omschrijving	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven per grootteklasse								
		vollegronds- groenten- bedrijven	glas- groenten bedrijven	glasgr./ vollegr. groenten bedrijven	bloem- bollen- bedrijven	ov.eenj. vollegr. teelt bedrijven	overige tuinbouw bedrijven	vee- houderij bedrijven	akker- bouw- bedrijven	gecombineerde bedrijven
<u>grootteklassen:</u>										
30 - < 70 sbe	535	50	8	7	1	8	4	1	4	18
70 - < 130 sbe	534	26	20	6	1	6	7	5	8	21
130 - < 210 sbe	420	15	19	3	1	5	9	7	19	23
210 - < 350 sbe	334	12	19	2	2	1	7	4	25	28
350 sbe en meer	168	15	10	5	4	4	14	2	27	19
totaal	1991	27	15	5	2	5	7	4	14	22

Uit tabel 1.1 blijkt dat het aantal vollegrondsgroentenbedrijven 27% is van het totaal aantal bedrijven. Deze bedrijven komen vooral voor in de grootteklassen van 30 - <70 sbe.

De glasgroentenbedrijven komen naar verhouding meer voor in de grootteklassen van 70 - <350 sbe en de akkerbouwbedrijven in de grootteklassen van 130 sbe en groter.

De gecombineerde bedrijven zijn een belangrijke groep met 22% van het totaal aantal bedrijven. Deze bedrijven zijn iets sterker vertegenwoordigd in de grootteklassen van 130 - <350 sbe.

1.3. Samenvatting

In tabel 1.2 is een aantal gegevens per bedrijfsgrootteklasse samengevat. Uit tabel 1.2. blijkt dat er een duidelijk verband bestaat tussen de bedrijfsoppervlakte en het aantal standaardbedrijfseenheden. Van de bedrijven van 30 - <70 sbe heeft 53% een bedrijfsoppervlakte van 2 - <5 ha, van de bedrijven van ≥ 350 sbe heeft 75% een bedrijfsoppervlakte van ≥ 15 ha.

De oppervlakte groenten in de vollegrond per bedrijf is gemiddeld 4,3 ha. De oppervlakte groenten open grond per bedrijf is het grootste op de vollegrondsgroentenbedrijven.

De koolgewassen komen in iets sterker mate voor in de grootteklassen van 70 - <350 sbe. De blad- en stengelgewassen komen iets meer voor op de kleinere bedrijven en de peulvruchten op de grotere bedrijven.

De contractteelt komt vooral voor op de grotere bedrijven. Het huren of ruilen van gronden voor de groenteteelt in de vollegrond is in alle grootteklassen van weinig betekenis.

De exploitatie van de bedrijven vindt voor 81% als persoonlijke onderneming van het bedrijfshoofd plaats. De maatschap of andere samenwerkingsvorm is vooral van betekenis op de grotere bedrijven.

De oppervlakte groenten in de vollegrond is gemiddeld 4,8 ha per arbeidsjaareenheid (aje).

Op 91% van de bedrijven is een drainagesysteem aanwezig. Het percentage gedraineerde bedrijven is bij de grotere bedrijven iets hoger.

Op 40% van de bedrijven is voldoende beregeningsapparatuur aanwezig. Op de bedrijven van ≥ 350 sbe en hoger is dit 46%.

2. Aandeel groenten in de vollegrond en andere agrarische activiteiten

2.1. Bedrijven naar aandeel groenten in de vollegrond in de totale sbe per bedrijf

De bedrijven met groenten in de vollegrond zijn naar aandeel van de groenten in de vollegrond in het totale aantal sbe per bedrijf als volgt onderscheiden:

- bedrijven met <30% groenten in de vollegrond in totaal aantal sbe.
- bedrijven met 30 - <60% groenten in de vollegrond in totaal aantal sbe.
- bedrijven met ≥ 60% groenten in de vollegrond in totaal aantal sbe.

In tabel 2.1. is een overzicht gegeven van het aantal bedrijven naar aandeel van de groenten in de vollegrond in het totaal aantal sbe per bedrijf.

Tabel 2.1. Bedrijven naar aandelen groenten in de vollegrond in de totale sbe per bedrijf

omschrijving	aantal bedrijven	aandeel groenten in de vollegrond in % van totaal aantal sbe per bedrijf					
		< 30		30 - <60		≥ 60	
		aantal bedrijven	in %	aantal bedrijven	in %	aantal bedrijven	in %
grootteklassen							
30- < 70 sbe	535	114	21	153	29	268	50
70- < 130 sbe	534	236	44	159	30	139	26
130- < 210 sbe	420	253	60	102	24	65	15
210- < 350 sbe	334	214	64	79	24	41	12
350 sbe en meer	168	98	58	44	26	26	15
totaal	1991	915	46	537	27	539	27
opp. groenten in de vollegrond							
0,5 - < 1 ha	308	280	91	27	9	1	0
1 - < 2 ha	430	263	61	120	28	47	11
2 - < 3 ha	379	140	37	107	28	132	35
3 - < 4 ha	265	78	29	80	30	107	40
4 - < 5 ha	168	60	36	43	26	65	39
5 - < 7 ha	155	34	22	50	32	71	46
7 - < 10 ha	129	29	22	58	45	42	33
10 - < 15 ha	96	19	20	35	36	42	44
15 ha en meer	61	12	20	17	28	32	52

Uit tabel 2.1. blijkt dat op 46% van het aantal bedrijven de groenten in de vollegrond minder dan 30% van het totale aantal sbe per bedrijf leveren.

Deze bedrijven vallen vooral in de groepen met een oppervlakte met een oppervlakte van 0.5 tot <2 ha groenten in de vollegrond per bedrijf.

De bedrijven met een aandeel van 30 - <60% groenten in de vollegrond in het totale aantal sbe per bedrijf zijn vrij regelmatig over de oppervlakte-groepen van ≥ 1 ha verdeeld. De vollegrondsgroenteteeltbedrijven ($\geq 60\%$) hebben meestal een grotere oppervlakte groenten in de vollegrond dan de beide andere groepen.

2.2. Oppervlakte groenten in de vollegrond naar totale sbe per bedrijf voor groenten in de vollegrond en voor andere agrarische activiteiten

Onder grond in gebruik voor de teelt van groenten in de vollegrond worden die stukken cultuurgrond verstaan, die in 1977 voor één of meer teelten groenten in de vollegrond in gebruik zijn geweest. Hiertoe worden niet gerekend arealen, waarover het bedrijf niet het feitelijke beheer heeft gevoerd, zoals zaaiklaar verhuurd land.

Opgenomen is het totale areaal (som van het aantal teelten) per gewas dat is geteeld en oogstrijp is geworden in het seizoen 1 mei 1977 - 30 april 1978. Buiten beschouwing bleef de oppervlakte groentegewassen, waarvan een belangrijk gedeelte van de teeltperiode plaatsvond onder glas en waarvan het glas werd gelicht voordat met de oogst werd begonnen.

In tabel 2.2 is de oppervlakte groenten in de vollegrond gegeven naar aandeel van de totale sbe per bedrijf voor groenten in de vollegrond en voor andere agrarische activiteiten.

De gemiddelde oppervlakte groenten in de vollegrond per bedrijf is voor de onderscheiden groepen als volgt:

- groenten in de vollegrond < 30%	: 2408 ha: 915 bedr. = 2,63 ha
- groenten in de vollegrond 30 - < 60%	: 2519 ha: 537 bedr. = 4,69 ha
- groenten in de vollegrond $\geq 60\%$	: <u>3567 ha: 539 bedr.</u> = 6,62 ha
totaal	: 8494 ha: 1991 bedr. = 4,27 ha

Tabel 2.4. Oppervlakte groenten in % van de oppervlakte groenten in de vollegrond op bedrijven met 30- <60% van de totale sbe voor groenten in de vollegrond

omschrijving	aantal bedrij- ven	opper- vlakte groenten vollegr. in ha	in % van de oppervlakte groenten vollegr. aandeel groenten vollegrond 30-<60% met aan- deel voor andere agrarische activiteiten					opper- vlakte groente vollegr in ha/ bedrijf
			overige tuin- bouw vollegr. ≥40 %	tuin- bouw onder glas ≥40 %	akker- bouw ≥40 %	vee- hou- derij ≥40 %	geen van andere ac- tiviteiten ≥40 %	
<u>grootteklassen</u>								
30 - < 70 sbe	153	266	9	26	45	4	15	1,74
70 - < 130 sbe	159	480	5	29	36	7	24	3,02
130 - < 210 sbe	102	492	4	14	49	7	25	4,82
210 - < 350 sbe	79	654	1	16	57	4	23	8,28
350 sbe en meer	44	625	-	23	53	-	23	14,20
totaal	537	2519	3	21	49	4	23	4,69
<u>opp. groenten vollegrond</u>								
0,5 - < 1 ha	27	28	18	57	18	-	7	1,04
1 - < 2 ha	120	214	8	49	29	5	9	1,78
2 - < 3 ha	107	275	5	32	32	12	19	2,57
3 - < 4 ha	80	281	7	17	44	7	24	3,51
4 - < 5 ha	43	193	9	20	38	6	26	4,49
5 - < 7 ha	50	295	-	20	52	6	23	5,90
7 - < 10 ha	58	477	-	13	48	3	36	8,22
10 - < 15 ha	35	427	-	25	55	-	20	12,20
15 ha en meer	17	328	-	-	83	-	17	19,29

Uit tabel 2.4 blijkt, dat in alle grootteklassen van 30 - <60% sbe in de groenten in de vollegrond en ≥40% akkerbouw in oppervlakte het belangrijkste is. Bij de bedrijven met 0,5 - <2 ha groenten in de vollegrond is het de combinatie met tuinbouw onder glas.

In tabel 2.5 is een overzicht per gebied gegeven van de oppervlakte groenten in de vollegrond op bedrijven met ≥60% van de totale sbe per bedrijf voor groenten in de vollegrond en ≥25% voor andere agrarische activiteiten.

Tabel 2.5 Oppervlakte groenten in % van de oppervlakte groenten in de vollegrond op bedrijven met ≥ 60 % van de totale sbe voor groenten in de vollegrond

omschrijving	aantal bedrij- ven	opper- vlakte groenten vollegr. in ha	in % van de oppervlakte groenten vollegr. aandeel groenten vollegrond $\geq 60\%$ met aan- deel voor andere agrarische activiteiten					opper- vlakte groente vollegr in ha/ bedrijf
			overige tuin- bouw vollegr. $\geq 25\%$	tuin- bouw onder glas $\geq 25\%$	akker- bouw $\geq 25\%$	vee- hou- derij $\geq 25\%$	geen van andere ac- tiviteiten $\geq 25\%$	
<u>grootteklassen</u>								
30 - < 70 sbe	268	759	1	2	7	0	89	2,83
70 - < 130 sbe	139	720	1	10	13	1	75	5,18
130 - < 210 sbe	65	551	1	2	3	-	94	8,48
210 - < 350 sbe	41	559	2	16	13	-	68	13,63
350 sbe en meer	26	978	4	6	14	-	75	37,62
totaal	539	3567	2	7	11	0	80	6,62
<u>opp. groenten vollegrond</u>								
0,5 - < 1 ha	1	1	100	-	-	-	-	1,00
1 - < 2 ha	47	89	6	16	8	2	69	1,89
2 - < 3 ha	132	347	2	4	4	-	90	2,63
3 - < 4 ha	107	397	1	8	7	1	83	3,71
4 - < 5 ha	65	303	1	11	12	-	76	4,66
5 - < 7 ha	71	426	-	3	11	-	86	6,00
7 - < 10 ha	42	367	-	15	8	-	77	8,74
10 - < 15 ha	42	546	2	6	13	-	78	13,00
15 ha en meer	32	1094	4	6	13	-	77	34,19

Uit tabel 2.5 blijkt dat op de vollegrondsgroenteteeltbedrijven (≥ 60 % sbe van totaal sbe in groenten in de vollegrond) de combinatie met 25% van de totale sbe in overige tuinbouw in de vollegrond, tuinbouw onder glas en veehouderij weinig voorkomt. Van de oppervlakte groenten in de vollegrond komt 80% voor op bedrijven waar geen van de genoemde agrarische activiteiten 25% of groter is. De combinatie van ≥ 60 % groenten in de vollegrond en ≥ 25 % akkerbouw beslaat 11% van de oppervlakte groenten in de vollegrond.

3. Oppervlakte van de groentegewassen

3.1. Oppervlakte gewassen naar aandeel groenten in de vollegrond en andere agrarische activiteiten

In tabel 3.1. is een overzicht gegeven van een aantal belangrijke tuinbouwgewassen naar het voorkomen op bedrijven met groenten in de vollegrond en andere agrarische activiteiten.

Tabel 3.1. Oppervlakte gewassen in ha en % naar aandeel groenten in de vollegrond en andere agrarische activiteiten

	totale oppervlakte vollegronds-groenten in ha	in % van de oppervlakte per gewas op bedrijven met groenten in de vollegrond en				
		overige tuinbouw	tuinbouw onder glas	akkerbouw	veehouderij	geen van de 4 activiteiten
uiengewassen	1610	9	2	56	2	30
w.v. zaaiuien	1030	5	2	66	3	23
overige	580	16	3	38	1	43
koolgewassen	3553	2	20	21	6	51
w.v. bloemkool	358	3	56	1	1	39
rode kool	69	1	33	7	3	55
spruitkool	2994	2	14	25	7	53
wittekool	16	-	38	-	13	50
overige	116	2	49	-	3	46
blad- en stengelgewassen	620	1	59	1	0	38
w.v. aardbeien	8	25	25	0	-	50
asperges	0	-	0	-	-	-
augurken	1	0	100	0	0	0
kropsla	180	2	71	1	0	27
prei	79	0	58	1	0	41
overige	352	1	54	1	1	43
wortel- en knolgewassen	2071	5	8	34	2	51
w.v. knolselderij	444	5	9	48	1	36
waspeen	358	6	1	-	0	93
winterwortelen	470	5	1	67	3	24
witlofwortelen	660	6	13	22	2	57
overige	139	2	22	21	2	53
peulvruchten	477	1	5	78	1	15
w.v. erwten	186	-	0	92	-	8
stamslabonen	178	2	8	64	1	25
overige	113	1	8	74	4	12
overige gr. gewassen	163	-	4	16	-	81
totaal	8494	4	15	32	3	45

Uit tabel 3.1 blijkt dat van de groenten in de vollegrond die meer dan 100 ha beslaan, 50% of meer van de oppervlakte spruitkool, waspeen en witlofwortelen voorkomt op bedrijven waar geen van de genoemde agrarische activiteiten (overige tuinbouw, tuinbouw onder glas, akkerbouw en veehouderij) in overwegende mate aanwezig is.

Op de combinatie van groenten in de vollegrond en akkerbouw komt 50% of meer voor van de oppervlakte zaaiuien, winterwortelen, erwten en stamslabonen.

De bloemkool, kropsla en prei wordt voor meer dan 50% van de oppervlakte geteeld op bedrijven met de combinatie van groenten in de vollegrond en tuinbouw onder glas.

3.2. Oppervlakte per gewas

In tabel 3.2 is de oppervlakte groenten in de vollegrond per grootteklasse en oppervlakteklasse gegeven.

Tabel 3.2. Oppervlakte groenten in de vollegrond in ha per groep van gewassen

omschrijving	totaal aantal bedrij- ven	totale opp. groenten vollegr. in ha	in % van de oppervlakte groenten vollegrond						gemiddelde oppervlakte groenten in de vollegrond per bedrijf in ha
			uige- was- sen	kool- gewas- sen	blad- en stengel- gewassen	wortel- en knol- gewassen	peul- vruch- ten	overig	
grootteklas- sen									
30 -< 70 sbe	535	1129	15	49	8	26	2	1	2,11
70 -< 130 sbe	534	1545	13	48	11	25	3	0	2,89
130 -< 210 sbe	420	1583	19	45	8	23	4	0	3,77
210 -< 350 sbe	334	1931	20	48	6	18	7	0	5,78
350 sbe en meer	168	2304	24	27	4	29	9	6	13,71
totaal	1991	8494	19	42	7	24	6	2	4,27
oppervlakte groenten vollegrond									
0,5 -< 1 ha	308	265	13	37	26	19	3	3	0,86
1 -< 2 ha	430	717	13	45	20	19	2	1	1,67
2 -< 3 ha	379	956	11	58	8	20	3	1	2,52
3 -< 4 ha	265	942	16	49	7	22	3	2	3,55
4 -< 5 ha	168	749	19	46	6	26	4	0	4,46
5 -< 7 ha	155	916	18	44	6	28	5	0	5,91
7 -< 10 ha	129	1085	21	47	6	21	6	0	8,41
10 -< 15 ha	96	1188	27	40	6	22	5	0	12,38
15 ha en meer	61	1675	22	22	3	32	12	9	27,46

Uit tabel 3.2. blijkt dat de koolgewassen en blad- en stengelgewassen meer voorkomen op de kleinere bedrijven en de uigewassen en de peulvruchten meer op de grotere bedrijven.

In tabel 3.3. is de oppervlakte per gewas gegeven per grootte- en oppervlakteklasse.

Tabel 3.3. Oppervlakte per gewas (1).

omschrijving	totaal in ha	in % van de oppervlakte per grootte- of oppervlakteklasse				
		zaai- uien	bloem- kool	rode kool	spruit- kool	krop- sla
<u>grootteklassen</u>						
30-< 70 sbe	1129	9	7	2	38	2
70-<130 sbe	1545	9	7	1	36	3
130-<210 sbe	1583	14	3	1	39	3
210-<350 sbe	1931	15	4	0	42	2
350 sbe en meer	2304	13	1	0	25	1
totaal	8494	12	4	1	35	2
<u>oppervlakte groenten in opengrond</u>						
0,5-< 1 ha	265	5	16	2	15	11
1 -< 2 ha	717	7	11	1	29	6
2 -< 3 ha	956	7	7	1	48	3
3 -< 4 ha	942	12	5	2	43	2
4 -< 5 ha	749	15	4	1	40	2
5 -< 7 ha	916	15	3	1	29	1
7 -<10 ha	1085	16	2	1	43	2
10 -<15 ha	1188	16	2	0	36	1
15 ha en meer	1675	10	1	0	20	0

Uit tabel 3.3 blijkt dat de oppervlakte groenten open grond op de bedrijven met 30-<350 sbe voor ca 40% uit spruitkool bestaat.

Op de bedrijven van 350 sbe en meer neemt dit gewas nog 25% van de oppervlakte groenten open grond in.

De bloemkool en de kropsla komen eveneens meer voor op de kleinere bedrijven.

abel 3.3. Oppervlakte per gewas (2).

omschrijving	in % van de oppervlakte per grootte- of oppervlakteklasse							
	prei	knol- selderij	was- peen	winter- wortelen	witlof- wortelen	erw- ten	stamsla- bonen	overige groenten
<u>rootteklassen</u>								
30-< 70 sbe	1	2	3	6	13	0	1	16
70-<130 sbe	2	5	4	5	10	0	1	17
130-<210 sbe	1	5	6	6	5	2	1	13
210-<350 sbe	1	6	2	5	3	2	3	14
350 sbe en meer	0	6	5	6	10	5	4	25
Totaal	1	5	4	6	8	2	2	17
<u>oppervlakte groenten in de grond</u>								
0,5-< 1 ha	5	2	1	3	9	0	1	30
1 -< 2 ha	3	3	1	3	10	0	1	24
2 -< 3 ha	1	4	3	4	7	0	2	13
3 -< 4 ha	1	5	3	7	6	-	1	12
4 -< 5 ha	1	6	6	6	7	-	1	11
5 -< 7 ha	1	5	7	7	8	2	1	10
7 -<10 ha	0	5	5	5	5	3	1	11
10 -<15 ha	1	8	3	6	4	2	2	18
15 ha en meer	0	6	6	6	12	6	5	28

De erwten en stamslabonen komen meer voor op de grotere bedrijven.

4. Contractteelt, huur of ruil

4.1. Contractteelt

Onder gecontracteerde groenten worden groenten verstaan, die op contract voor een conservenfabriek, commissionair e.d. worden geteeld. Het contract bevat in de regel afspraken over rassenkeuze, verzorging, levering en prijs.

Van het aantal bedrijven met groenten open grond heeft 12% contractteelt.

In tabel 4.1 is de klasseverdeling gegeven van de geldomzet van de gecontracteerde groenten in % van de totale geldomzet van groenten in de open grond.

Tabel 4.1. Bedrijven naar geldomzet van gecontracteerde groenten in % van de totale geldomzet van groenten in de opengrond.

omschrijving	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven				
		geen con- tract- teelt	met con- tract- teelt	waarvan met geldomzet gecontrac- teerde groenten in % van de totale omzet groenten in de opengrond		
				0-<40	40-<80	≥80
<u>grootteklassen</u>						
30-< 70 sbe	535	86	14	5	6	3
70-<130 sbe	534	89	11	4	4	3
130-<210 sbe	420	93	7	3	2	2
210-<350 sbe	334	88	12	4	3	5
350 sbe en meer	168	78	22	10	6	7
totaal	1991	88	12	5	4	3
<u>oppervlakte groenten in opengrond</u>						
0,5-< 1 ha	308	87	13	6	5	2
1 -< 2 ha	430	91	9	3	4	2
2 -< 3 ha	379	92	8	3	2	3
3 -< 4 ha	265	91	9	2	3	4
4 -< 5 ha	168	89	11	4	3	4
5 -< 7 ha	155	88	12	5	6	2
7 -<10 ha	129	81	19	9	5	5
10 -<15 ha	96	75	25	13	6	6
15 ha en meer	61	66	34	11	13	10

Uit tabel 4.1 blijkt dat 3% van het totaal aantal bedrijven 80% of meer van de totale geldomzet van de groenten open grond uit contractteelt verkrijgt. Het percentage bedrijven met contractteelt is in % van het aantal bedrijven per klasse voor bedrijven met 350 sbe en meer hoger dan voor de kleinere bedrijven.

4.2. Huur of ruil

Met de oppervlakte gehuurd of door ruil verkregen land in gebruik voor de teelt van groenten open grond zijn uitsluitend die gronden bedoeld, die feitelijk het eigendom van derden zijn, maar voor een korte periode - meestal niet meer dan enige jaren - door huur of ruil aan het bedrijf zijn toegevoegd. Gepachte grond blijft in dit verband dus buiten beschouwing, daar deze grond tot de normale bedrijfsoppervlakte behoort.

In tabel 4.2 is een overzicht gegeven van de huur of ruil van de grond per grootte- en oppervlakteklasse.

Tabel 4.2. Bedrijven naar aandeel van gehuurde of door ruil verkregen grond in gebruik voor de teelt van opengrondsgroenten.

	totaal aantal bedrij- ven	in % van het totaal aantal bedrijven totale bedrijfsoppervlakte								totaal huur of ruil ≥30% ¹⁾
		<2 ha	waarvan huur of ruil ≥30% ¹⁾	2-<5 ha	waarvan huur of ruil ≥30% ¹⁾	5-<15 ha	waarvan huur of ruil ≥30% ¹⁾	≥15 ha	waarvan huur of ruil ≥30% ¹⁾	
<u>grootteklassen</u>										
30- < 70 sbe	535	21	4	53	27	27	3	0	-	33
70- < 130 sbe	534	17	1	22	11	44	14	16	2	27
130- < 210 sbe	420	10	1	14	5	26	14	50	5	26
210- < 350 sbe	334	8	-	11	3	15	8	66	9	20
350 sbe en meer	168	1	-	13	1	11	8	75	17	26
totaal	1991	14	1	26	12	28	10	32	5	28
<u>oppervlakte groenten in opengrond</u>										
0,5- < 1 ha	308	53	2	19	2	20	1	8	1	6
1 - < 2 ha	430	25	5	31	6	25	3	19	2	15
2 - < 3 ha	379	-	-	50	27	23	3	26	3	33
3 - < 4 ha	265	-	-	37	27	31	9	32	2	39
4 - < 5 ha	168	-	-	24	17	33	11	42	4	32
5 - < 7 ha	155	-	-	-	-	55	37	45	5	42
7 - < 10 ha	129	-	-	-	-	33	27	67	9	37
10 - < 15 ha	96	-	-	-	-	31	27	69	15	42
15 ha en meer	61	-	-	-	-	-	-	100	41	41

¹⁾ in gebruik voor de teelt van groenten in de opengrond.

Uit tabel 4.2 blijkt dat de huur of ruil van grond voor de bedrijven van vrij veel betekenis is. Dit komt vooral voor op de bedrijven met een bedrijfsoppervlakte van 2- <15 ha.

4.3. Belangrijkste opengrondsgroentegewas op gehuurde of door ruil verkregen grond

In tabel 4.3 is aangegeven welke gewassen op de gehuurde of door ruil verkregen grond worden geteeld.

Tabel 4.3. Bedrijven naar het in oppervlakte belangrijkste opengrondsgroentegewas op gehuurde of door ruil verkregen grond.

gehuurde of door ruil verkregen grond in % v.d. tot. opp. in gebruik voor open- grondsgroenteteelt	aantal bedrijven met huur of ruil	in % van het aantal bedrijven					
		in oppervlakte belangrijkste gewas op door huur of ruil verkregen land					
		spruit- kool	witlof- wortelen	was- peen	prei	knolsel- derij	een ander groentegewas
>0- <30	58	33	16	2	-	7	43
30- <60	124	56	12	6	1	9	16
≥60	417	59	12	11	-	2	15
totaal	599	56	12	9	0	4	18

Uit tabel 4.3 blijkt dat de bedrijven de gehuurde of in ruil verkregen grond vooral gebruiken voor spruitkool en voor een niet genoemd gewas.

5. Rechtspositie en arbeidskrachten

5.1. Rechtspositie

Bij de beoordeling of er sprake is van een maatschap is uitgegaan van de opvatting van de ondernemer. De juridische vormgeving, al dan niet in een schriftelijk contract of notariële acte, doet hierbij niet ter zake.

In tabel 5.1 is een overzicht gegeven van de bedrijven naar rechtspositie en grootteklassen.

Tabel 5.1. Rechtspositie.

omschrijving	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven						
		rechtspersoon			pers.ondern. bedrijfs- hoofd	natuurlijk persoon		
		besloten of naamloze ven- nootschap	vennoot- schap onder firma enz.	stichting of overheid		maatschap of andere samenwerkingsvorm vader el. (schoon)zoon	gebroeders of kinderen	overige relaties
<u>grootteklassen</u>								
30- < 70 sbe	535	-	-	-	94	2	4	0
70- < 130 sbe	534	0	-	-	84	8	7	1
130- < 210 sbe	420	1	-	1	79	10	9	1
210- < 350 sbe	334	2	1	1	69	10	17	1
350 sbe en meer	168	8	3	1	54	13	20	2
totaal	1991	1	0	0	81	7	9	1
<u>oppervlakte groenten op grond</u>								
0,5- < 1 ha	308	0	0	0	88	4	7	0
1 - < 2 ha	430	1	-	0	82	6	10	1
2 - < 3 ha	379	0	-	1	86	7	6	1
3 - < 4 ha	265	1	0	0	85	6	6	2
4 - < 5 ha	168	3	1	-	78	8	11	1
5 - < 7 ha	155	-	-	1	79	10	10	1
7 - < 10 ha	129	2	-	-	64	12	21	2
10 - < 15 ha	96	3	2	-	63	13	18	2
15 ha en meer	61	10	5	2	52	16	13	2

Uit tabel 5.1 blijkt dat de rechtspersoon meer voorkomt bij de bedrijven met 350 sbe en meer. Hierbij is de besloten of naamloze vennootschap de belangrijkste.

De persoonlijke onderneming van het bedrijfshoofd komt bij de natuurlijke personen in zeer sterke mate voor. Bij een grotere bedrijfsomvang neemt deze rechtspositie af en komen ook de maatschappen of andere samenwerkingsvormen in sterkere mate naar voren. De samenwerking tussen gebroeders of kinderen is de belangrijkste vorm van maatschap of andere samenwerkingsvorm. De samenwerkingsvorm met overige relaties is van weinig betekenis.

5.2. Leeftijd en opvolging

In tabel 5.2 is een overzicht gegeven van de leeftijd van het oudste bedrijfs-
hoofd en de opvolging. De opvolger moet behoren tot een jongere generatie en
16 jaar of ouder zijn.

Tabel 5.2. Leeftijd oudste bedrijfshoofd en opvolging.

omschrijving	aantal bedrijven met natuurlijk persoon als bedrijfshoofd	in % van aantal bedrijven				
		<35 jaar	35-<50 jaar*	>50 jaar		
				met 1 opvolger	met ≥2 opvolgers	zonder opvolger
<u>grootteklassen</u>						
30-<70 sbe	535	16	33	10	3	37
70-<130 sbe	533	15	39	17	4	24
130-<210 sbe	414	16	39	24	4	18
210-<350 sbe	322	14	43	20	8	15
350 sbe en meer	149	13	40	19	16	11
totaal	1953	15	38	18	5	24
<u>opp. groenten opengrond</u>						
0,5-<1 ha	305	12	32	16	4	36
1 -<2 ha	426	13	38	16	4	28
2 -<3 ha	376	15	39	19	3	24
3 -<4 ha	260	20	40	17	5	18
4 -<5 ha	164	17	38	25	4	15
5 -<7 ha	154	16	41	16	9	18
7 -<10 ha	126	17	38	24	8	13
10 -<15 ha	91	18	40	11	11	21
15 ha en meer	51	8	47	14	18	12

* voor maatschap van vader en (schoon)zoon <50 jaar.

Uit tabel 5.2 blijkt dat ca 17% van de bedrijfshoofden jonger dan 35 jaar
jaar is. Het aantal bedrijven zonder opvolger van 16 jaar en ouder bedraagt
24%.

Uit de verdeling van de bedrijven over de grootteklassen blijkt dat van
de bedrijven van 30-<70 sbe met een bedrijfshoofd van >50 jaar 37% geen
opvolger heeft. Voor de bedrijven van 350 sbe en groter is dit 11%.

De bedrijven met opvolgers komen meer voor bij de bedrijven met een grotere
bedrijfsomvang.

5.3. Arbeidskrachten

Onder "arbeidskrachten ingeschakeld bij de teelt van groenten open grond"
worden alle regelmatig werkzame arbeidskrachten verstaan, die in 1977 bij
de teelt van opengrondsgroenten betrokken zijn geweest, of zij daarvoor
werden betaald of niet.

Regelmatig werkzame arbeidskrachten zijn personen van 16 jaar en ouder die, behoudens omstandigheden als ziekte, verlof, latere indiensttreding, eerder ontslag e.d. in het gehele jaar 1977, ongeacht de duur van de wekelijkse arbeidstijd, iedere week land- en/of tuinbouwwerkzaamheden op het bedrijf hebben verricht. Het gaat er om hoeveel tijd deze arbeidskrachten, ongeacht de "regelmaat", hebben besteed aan de teelt van groenten in de open grond.

Tot de gezinsarbeidskrachten worden gerekend de zelfstandige bedrijfshoofden die voor eigen rekening en risico hun bedrijf exploiteren; de echtgenote en inwonende kinderen; de overige inwonende familieleden. Onder niet-gezinsarbeidskrachten worden verstaan de bedrijfshoofden, die niet voor eigen rekening of risico het bedrijf exploiteren; de bedrijfsleiders; de in- en uitwonende arbeidskrachten die geen familie van het bedrijfshoofd zijn; de familieleden die niet op het bedrijf, doch elders wonen; de familieleden, die wel op het bedrijf wonen, maar een eigen huishouding voeren.

Het berekenen van het aantal volledige arbeidsdagen besteed aan de opengrondsgroententeelt geschiedt door uit te gaan van het aantal gewerkte uren, waarbij één arbeidsdag gelijk staat aan 8 werkuren.

In tabel 5.3 is het aantal bedrijven gegeven naar het aantal arbeidskrachten en de samenstelling van het aantal arbeidskrachten.

Tabel 5.3. Bedrijven naar regelmatig werkzame arbeidskrachten en naar arbeidsbezetting.

aantal regelmatig werkzame arbeidskrachten	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven				
		bedrijven met als regelmatige arbeidskrachten				
		geen bedrijfshoofd	bedrijfs- hoofd(en)	(schoon)zoon/dochter	niet-gezins arbeidskrachten	overig en overige combinaties
geen	101	100	-	-	-	-
1	782	-	98	0	-	2
2	673	-	22 ¹⁾	14 ²⁾	26 ²⁾	38
3 en meer	435	-	11 ¹⁾	6 ²⁾	34 ²⁾	50
totaal	1991	5	48	6)	16	24

¹⁾ uitsluitend

²⁾ bedrijfshoofd en genoemde arbeidskrachten

Uit tabel 5.3 blijkt dat 5% van de bedrijven (101 bedrijven) geen regelmatig werkzame arbeidskrachten voor de teelt van groenten open grond heeft.

Op de bedrijven met 1 arbeidskracht bestaat deze op 98% van het aantal bedrijven uit het bedrijfshoofd.

Op de bedrijven met 2 of meer arbeidskrachten valt een groot deel onder de overige combinaties.

In tabel 5.4 is per grootte- en oppervlakteklasse een overzicht gegeven van het aantal bedrijven naar aantal regelmatig werkzame arbeidskrachten. Dit betreft dus de arbeidskrachten ingeschakeld bij de teelt van groenten opengrond.

Tabel 5.4. Bedrijven naar aantal regelmatig werkzame arbeidskrachten.

omschrijving	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven bedrijven met regelmatig werkzame arbeidskrachten			
		geen	1	2	3 en meer
<u>grootteklassen</u>					
30- < 70 sbe	535	13	63	21	3
70- < 130 sbe	534	3	47	39	11
130- < 210 sbe	420	2	31	45	22
210- < 350 sbe	334	1	18	40	40
350 sbe en meer	168	-	4	20	76
totaal	1991	5	39	34	22
<u>opp. groenten opengrond</u>					
0,5- < 1 ha	308	1	49	34	17
1 - < 2 ha	430	6	40	35	18
2 - < 3 ha	379	9	46	31	15
3 - < 4 ha	265	6	46	34	14
4 - < 5 ha	168	7	32	36	25
5 - < 7 ha	155	3	30	45	23
7 - < 10 ha	129	3	28	33	36
10 - < 15 ha	96	2	20	27	51
15 ha en meer	61	-	11	18	70

Uit tabel 5.4 blijkt, dat het niet inschakelen van regelmatig werkzame arbeidskrachten bij de teelt van groenten opengrond vooral voorkomt bij de bedrijven van 30- < 70 sbe.

Het aantal regelmatig werkzame arbeidskrachten neemt toe met de bedrijfsgrootte. Van het aantal bedrijven beschikt 56% over 2 of meer regelmatig werkzame arbeidskrachten.

5.4. Arbeidsjaareenheden

In tabel 5.5 is het aantal arbeidsjaareenheden en de samenstelling hiervan gegeven. De arbeidsjaareenheden hebben betrekking op de werkzaamheden bij de teelt van groenten opengrond.

Tabel 5.5. Volume van de werkzaamheden, verricht door regelmatig werkzame arbeidskrachten in de groenteteelt opengrond.

omschrijving	totaal aantal bedrijven	aantal arbeidsjaar- eenheden	in % van het aantal arbeidsjaareenheden		arbeidsjaar- eenheden per bedrijf	oppervlakte groenten opengrond per aje
			gezinsarbeidskrachten	niet gezinsarbeidskrachten		
<u>grootteklassen</u>						
30-< 70 sbe	535	411	95	5	0,77	2,75
70-<130 sbe	534	481	91	9	0,90	3,21
130-<210 sbe	420	333	81	19	0,79	4,75
210-<350 sbe	334	312	68	32	0,93	6,19
350 sbe en meer	168	251	37	63	1,49	9,18
totaal	1991	1789	78	22	0,90	4,75
<u>opp. groenten opengrond</u>						
0,5-< 1 ha	308	147	95	5	0,48	1,80
1 -< 2 ha	430	293	90	10	0,68	2,45
2 -< 3 ha	379	294	85	15	0,78	3,25
3 -< 4 ha	265	229	86	14	0,86	4,11
4 -< 5 ha	168	164	83	17	0,98	4,57
5 -< 7 ha	155	186	80	20	1,20	4,92
7 -<10 ha	129	162	66	34	1,26	6,70
10 -<15 ha	96	153	64	36	1,59	7,76
15 ha en meer	61	160	33	67	2,62	10,47

Uit tabel 5.5 blijkt dat bij een grotere bedrijfsomvang naar verhouding minder gezinsarbeidskrachten en meer niet-gezinsarbeidskrachten voorkomen. Het aantal arbeidsjaareenheden per bedrijf ligt voor de bedrijfsgrootteklassen met minder dan 350 sbe lager dan 1 arbeidskracht. De oppervlakte groenten opengrond per arbeidsjaareenheid neemt toe bij een grotere omvang per bedrijf.

6. Waterbeheersing

6.1. Gemiddelde slootwaterstand en drainagesysteem

Een open drainagesysteem is aanwezig indien alle drainreeksen apart uitmonden in een sloot.

Bij een gesloten drainagesysteem monden de drainreeksen uit in een verzameldrain, welke afvoert naar een waterloop; deze is soms voorzien van een put, waaruit het water wordt weggepompt.

Met de gemiddelde slootwaterstand wordt het hoogteverschil tussen het maaiveld en de gebruikelijke slootwaterstand omstreeks het midden van maart bedoeld.

In tabel 6.1 is het aantal bedrijven naar de gemiddelde slootwaterstand en het drainagesysteem bij de teelt van groenten opengrond gegeven.

Een gemiddelde slootwaterstand van <40 cm komt bijna niet voor, zodat de klassen van <40 cm en 40-<80 cm zijn samengevoegd tot de klasse <80 cm.

Tabel 6.1. Bedrijven met groenten in de opengrond naar gemiddelde slootwaterstand en drainagesysteem bij de teelt van groenten in de opengrond.

omschrijving	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven					
		gemiddelde slootwaterstand in maart in en beneden het maaiveld					
		<80			>80		
		meest voorkomend drainagesysteem bij de teelt van opengrondsgroenten					
		open	gesloten	niet aanwezig	open	gesloten	niet aanwezig
<u>grootteklassen</u>							
30-< 70 sbe	535	14	2	3	66	6	9
70-<130 sbe	534	11	2	3	71	7	6
130-<210 sbe	420	8	2	3	70	13	4
210-<350 sbe	334	4	1	1	71	16	7
350 sbe en meer	168	7	1	4	64	21	3
totaal	1991	10	2	3	69	10	6
<u>opp. groenten</u>							
<u>opengrond</u>							
0,5-< 1 ha	308	17	4	7	48	4	20
1 -< 2 ha	430	11	3	3	68	8	7
2 -< 3 ha	379	9	0	2	70	14	3
3 -< 4 ha	265	11	-	2	72	11	5
4 -< 5 ha	168	5	2	2	75	13	3
5 -< 7 ha	155	5	2	1	83	10	-
7 -<10 ha	129	5	2	-	73	17	2
10 -<15 ha	96	2	-	-	80	18	-
15 ha en meer	61	7	2	-	80	10	2

Uit tabel 6.1 blijkt dat 15% van het aantal bedrijven een gemiddelde slootwaterstand heeft van minder dan 80 cm. In totaal beschikt 91% van het aantal bedrijven over een drainagesysteem. Op 12% van het aantal bedrijven is dit een gesloten drainagesysteem.

6.2. Wijze van watervoorziening

Onder voornaamste herkomst van water wordt verstaan het soort water dat gedurende de teeltperiode aan de gewassen wordt toegediend, ongeacht de hoeveelheid en de wijze waarop.

Een vaste regeninstallatie bestaat uit hoofd- en distributieleidingen, welk in elk geval niet zijn samengesteld uit snelkoppelbuizen. De leidingen blijven minstens gedurende een geheel teeltjaar op hun plaats liggen, al of niet ondergronds.

Bij een verplaatsbare regeninstallatie, waartoe ook haspelapparatuur wordt gerekend, bestaan althans de distributieleidingen uit snelkoppelbuizen, zodat met dezelfde apparatuur verschillende percelen kunnen worden beregend. In tabel 6.2 is een overzicht gegeven van het aantal bedrijven naar de herkomst van water, de capaciteit van de beregeningsapparatuur en de soort van regenleiding.

Tabel 6.2. Bedrijven naar vaste en verplaatsbare regenleiding en naar wijze van watervoorziening bij de groententeelt in de opengrond.

oppervlakte in gebruik voor teelt groenten opengrond	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven				niet aanwezig
		beregeningsapparatuur				
		voldoende		onvoldoende		
		regenleiding				
		vast	verplaatsbaar	vast	verplaatsbaar	
<u>open water</u>						
<2 ha	709	7	43	0	4	46
2-<5 ha	803	0	34	0	8	58
≥5 ha	438	1	33	-	11	55
subtotaal	1950	3	37	0	7	53
<u>grondwater</u>						
<2 ha	23	9	74	-	-	17
2-<5 ha	13	-	46	-	31	23
≥5 ha	5	-	60	-	20	20
subtotaal	41	5	63	-	12	20
totaal	1991	3	38	0	7	52

Uit tabel 6.2 blijkt dat 1950 bedrijven het water kunnen betrekken uit open water en 41 bedrijven uit grondwater. Bij het open water is op 53% van de bedrijven geen beregeningsapparatuur aanwezig. Bij het grondwater is dit 20%. De vaste regenleiding komt slechts op beperkte schaal voor. De bedrijven met een grotere oppervlakte groenten opengrond hebben naar verhouding in meer gevallen onvoldoende beregeningsapparatuur.

In tabel 6.3 is de belangrijkste herkomst van het water en de capaciteit van de beregeningsapparatuur gegeven.

Tabel 6.3. Bedrijven naar wijze van watervoorziening en capaciteit van de beregeningsapparatuur bij de teelt van groenten in de opengrond.

omschrijving	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven					
		belangrijkste herkomst van water					
		open water			grondwater		
		beregeningsapparatuur voor groenten opengrond					
		voldoende	onvoldoende	niet aanwezig	voldoende	onvoldoende	niet aanwezig
<u>grootteklassen</u>							
30-< 70 sbe	535	35	6	56	2	0	1
70-<130 sbe	534	41	9	48	2	-	0
130-<210 sbe	420	41	7	50	1	1	0
210-<350 sbe	334	38	5	56	1	0	-
350 sbe en meer	168	46	7	46	1	-	1
totaal	1991	39	7	52	1	0	0
<u>opp. groenten opengrond</u>							
0,5-< 1 ha	308	57	2	38	2	-	1
1 -< 2 ha	430	43	5	49	3	-	0
2 -< 3 ha	379	31	9	58	1	1	0
3 -< 4 ha	265	35	7	57	1	-	-
4 -< 5 ha	168	37	8	54	1	1	1
5 -< 7 ha	155	29	12	57	1	1	1
7 -<10 ha	129	32	9	59	-	-	-
10 -<15 ha	96	36	11	52	-	-	-
15 ha en meer	61	43	10	46	2	-	-

Uit tabel 6.3 blijkt dat op 30 à 40% van het aantal bedrijven met een oppervlakte groenten opengrond van 2-<15 ha voldoende beregeningsapparatuur aanwezig is.

6.3. Belangrijkste oorzaak niet tijdig beregenen

Onder tijdig beregenen wordt verstaan een gewaarborgde watervoorziening, waardoor het mislukken van zaaisels, slecht aanslaan van planten, opbrengstderving door droogteschade enz. wordt voorkomen.

Er is sprake van niet voldoende water indien min of meer regelmatig niet voldoende grond- en/of oppervlaktewater beschikbaar is om de teelten op het juiste tijdstip van het benodigde water te voorzien, vooral niet in perioden met grote droogte.

Met ongeschikt water wordt het feit bedoeld, dat er wel voldoende water verkrijgbaar is, maar dat dit water door een te hoog zout- of ijzergehalte of door andere verontreinigingen, op het gewenste moment niet geschikt is voor beregening van alle of bepaalde teelten.

In totaal hebben 146 bedrijven de totale oppervlakte groenten opengrond op het bedrijf niet tijdig kunnen beregenen.

In tabel 6.4 is het aantal bedrijven gegeven naar de belangrijkste oorzaak van het niet tijdig beregenen van groenten in de opengrond.

Tabel 6.4. Bedrijven naar belangrijkste oorzaak van het niet tijdig beregenen van groenten in de opengrond en oppervlakte, die niet tijdig is beregend.

oppervlakte in gebruik voor de teelt van groenten in de opengrond	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven		
		belangrijkste oorzaak van het niet tijdig beregenen		
		niet voldoende water	ongeschikt water	ontoereikende capa- citeit regeninstallatie
≤ 1 ha				
waarvan niet tijdig				
>0-≤1	14	50	7	43
1-≤2	14	57	7	36
subtotaal	28	54	7	39
2-≤5 ha				
waarvan niet tijdig				
>0-≤1	6	50	-	50
1-≤3	53	51	2	47
3-≤5	11	45	9	45
subtotaal	70	50	3	47
≥5 ha				
waarvan niet tijdig				
>0-≤1	1	-	-	100
1-≤3	5	80	-	20
3-≤5	13	46	8	46
≥5	29	21	10	69
subtotaal	48	33	8	58
totaal	146	45	5	49

Uit tabel 6.4 blijkt dat bij de kleinere bedrijven vooral onvoldoende water de belangrijkste oorzaak is van niet tijdig beregenen. Bij de grotere bedrijven is een ontoereikende capaciteit van de regeninstallatie de belangrijkste oorzaak. Ongeschikt water komt iets meer op de grotere bedrijven als oorzaak van niet tijdig beregenen voor.

7. Verkaveling, ontsluiting en bereikbaarheid

7.1. Verkaveling

Onder een kavel wordt verstaan een stuk cultuurgrond, dat behoort tot het bedrijf en dat rondom omsloten wordt door land van een ander. Tot land van een ander wordt onder meer gerekend een spoorweg, verkeersweg, kanaal e.d. Aan elkaar grenzende stukken cultuurgrond, welke tot hetzelfde bedrijf behoren, doch gescheiden zijn door sloten en/of paden worden als één kavel beschouwd. In tabel 7.1 is het aantal bedrijven gegeven naar het aantal kavels met opengrondsgroenteteelt en naar de oppervlakte van de kavels.

Tabel 7.1. Bedrijven naar aantal kavels met opengrondsgroenten en naar de oppervlakten van de kavels.

aantal kavels	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven oppervlakte van de kavels					
		uitsluitend				zowel - als van	
		<1 ha	1-<2 ha	2-<4 ha	≥4 ha	<1 ha en 1-<2 ha	<2 ha en ≥2 ha
1	425	38	62	-	-	-	-
1 en 2	648	-	-	47	53	-	-
2	445	18	19	-	-	17	46
>3	473	17	7	2	4	18	52
totaal	1991	16	19	16	18	8	23

Uit tabel 7.1 blijkt dat 76% van het aantal bedrijven 2 kavels of minder heeft. Bijna 70% van het aantal bedrijven heeft kavels die uitsluitend in een bepaalde oppervlaktegroep vallen. De overige bedrijven hebben kavels met een variërende oppervlakte.

7.2. Ontsluiting

Bij het begrip "ontsloten door een verharde weg" gaat het om wegen welke zijn voorzien van een zodanige verharding, dat bij vrijwel elke weersgesteldheid de afvoer van produkten mogelijk is. Ook wegen met twee verharde rijstroken van beton of tegels zijn als verhard aangemerkt.

In tabel 7.2 zijn de bedrijven gegeven naar omvang en ontsluiting van grond in gebruik voor groenten in de opengrond.

Tabel 7.2. Bedrijven naar omvang en ontsluiting van grond in gebruik voor groenten in de opengrond.

bedrijfsoppervlakte	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven			
		percentage grond in gebruik voor groenten opengrond			
		<30	30-60	60-90	>90
<2 ha					
w.v. <50% ontsl.	11	-	45	45	9
≥50% ontsl.	260	1	32	53	14
subtotaal	271	1	32	53	14
2-5 ha					
w.v. <50% ontsl.	51	14	14	24	49
≥50% ontsl.	469	11	23	27	39
subtotaal	520	11	22	27	40
5-15 ha					
w.v. <50% ontsl.	65	48	43	9 ¹⁾	
≥50% ontsl.	491	40	25	35 ¹⁾	
subtotaal	556	41	28	32 ¹⁾	
≥15 ha					
w.v. <50% ontsl.	108	86	9	5 ¹⁾	
≥50% ontsl.	536	83	10	7 ¹⁾	
subtotaal	644	84	10	7 ¹⁾	
totaal	1991	42	21	25	12

¹⁾ ≥60%

Uit tabel 7.2 blijkt dat op 235 bedrijven (12%) de grond, in gebruik voor groenten in de opengrond, voor minder dan 50% is ontsloten.

Bij de grotere bedrijfsoppervlakten komt een hoger percentage van minder goed ontsloten bedrijven voor.

Uit de bedrijfsoppervlakteklassen en het percentage grond in gebruik voor de groenteteelt in de opengrond blijkt dat bij de grotere bedrijven meer bedrijven voorkomen met minder dan 30% van de totale bedrijfsoppervlakte voor groenten in de opengrond.

7.3. Bereikbaarheid hoofdbedrijfsgebouw en krachtstroom

In het algemeen wordt het gebouw, waarin het merendeel van de produkten kan worden verzameld, beschouwd als hoofdbedrijfsgebouw.

De krachtstroom is in de volgende gevallen als onvoldoende gekenmerkt:

- als bij het gebruik van de elektrische apparatuur storingen optreden als gevolg van overbelasting van het elektrische net. Dit blijkt onder meer uit het regelmatig doorbranden van de hoofdzekering.
- als de aanschaf van elektrische apparatuur die nodig is voor een goede be-

drijfsvoering ontraden wordt wegens ontoereikendheid van het elektrische net. Tekortkomingen van de elektrische installatie van het bedrijf zelf, bijv. omdat de gebruikte kabels te licht zijn, blijven dus buiten beschouwing. In tabel 7.3 is het aantal bedrijven gegeven naar aanwezigheid van krachtstroom en bereikbaarheid van het hoofdbedrijfsgebouw door vrachtauto's over de verharde weg.

Tabel 7.3. Bedrijven naar aanwezigheid van krachtstroom en bereikbaarheid van het hoofdbedrijfsgebouw door vrachtauto's over de verharde weg.

krachtstroom in hoofdbedrijfsgebouw en bereikbaarheid voor vrachtauto's over de verharde weg	totaal aantal bedrijven	oppervlakte in gebruik voor groenten opengrond					
		< 2 ha		2-5 ha		> 5 ha	
		aantal bedrijven	%	aantal bedrijven	%	aantal bedrijven	%
geen hoofdbedrijfsgebouw	235	53	23	143	61	39	17
<u>voldoende krachtstroom</u>							
niet bereikbaar	13	4	31	5	38	4	31
laadvermogen tot 10 ton	56	35	63	16	29	5	9
laadvermogen > 10 ton	1248	429	34	479	38	340	27
<u>onvoldoende of geen krachtstroom</u>							
niet bereikbaar	23	14	61	7	30	2	9
laadvermogen tot 10 ton	67	45	67	17	25	5	7
laadvermogen > 10 ton	349	152	44	149	43	48	14
totaal	1991	732	37	816	41	443	22

Uit tabel 7.3. blijkt dat 12% van het aantal geënquêteerde bedrijven geen hoofdbedrijfsgebouw heeft. Van het aantal bedrijven met een hoofdbedrijfsgebouw heeft 75% voldoende krachtstroom en 25% onvoldoende of geen krachtstroom. De bedrijven zijn bij voldoende krachtstroom in 55% van het aantal gevallen bereikbaar met vrachtauto's met een laadvermogen van 10 ton of meer en bij onvoldoende krachtstroom in 79%. Onvoldoende of geen krachtstroom komt meer voor op de bedrijven met minder dan 2 ha groenten opengrond.

7.4. Bereikbaarheid groenten opengrond vanaf het hoofdbedrijfsgebouw

In tabel 7.4. is het aantal bedrijven gegeven naar bereikbaarheid van de oppervlakte groenten in de opengrond vanaf het hoofdbedrijfsgebouw.

Tabel 7.4. Bedrijven naar bereikbaarheid van de oppervlakte groenten opengrond vanaf het hoofdbedrijfsgebouw.

omschrijving	totaal aantal bedrijven	bedrijven zonder hoofdbedrijfs- gebouw	in % van het aantal bedrijven			
			oppervlakte bereikbaar over een verharde weg vanaf het hoofdbedrijfsgebouw			over geen van deze afstanden >60%
			>60% waarvan een afstand van			
			<500 m	500-<1500 m	≥1500 m	
<u>grootteklassen</u>						
30-< 70 sbe	535	25	31	9	20	15
70-<130 sbe	534	12	37	12	24	15
130-<210 sbe	420	5	40	13	18	24
210-<350 sbe	334	4	34	22	17	23
350 sbe en meer	168	2	27	19	24	29
totaal	1991	12	35	14	20	19
<u>opp. groenten opengrond</u>						
0,5-< 1 ha	308	5	64	6	12	12
1 -< 2 ha	430	8	43	14	21	13
2 -< 3 ha	379	19	32	14	17	18
3 -< 4 ha	265	18	25	15	21	21
4 -< 5 ha	168	14	26	14	22	24
5 -< 7 ha	155	14	23	14	30	20
7 -<10 ha	129	8	18	22	20	32
10 -<15 ha	96	5	14	20	25	36
15 ha en meer	61	7	11	13	41	28

Uit tabel 7.4 blijkt dat de verschillen naar bereikbaarheid van de oppervlakte groenten opengrond tussen de bedrijfsgrootteklassen gering zijn. Bij de grotere oppervlakten zijn de afstanden iets groter.

8. Trekkers en gebruik van loonwerk

Tot de trekkers met minder dan 4 wielen zijn ook de motorfreesmachines gerekend.

8.1. Trekkers

In tabel 8.1 is het aantal bedrijven met gebruik van trekkers voor de teelt van groenten in de opengrond gegeven.

Tabel 8.1. Bedrijven met gebruik van trekkers in (mede)eigendom voor de teelt van groenten in de opengrond.

	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal trekkers			
		zonder trekkers	uitsluitend <4-wielig	uitsluitend 4-wielig	zowel <4-wielig als 4-wielig
zonder gebruik van trekker	265	100	-	-	-
gebruik van 1 trekker	627	-	28	72	-
gebruik van 2 trekkers	560	-	20	59	21
gebruik van ≥3 trekkers	539	-	10	54	36
totaal aantal bedrijven	1991	13	17	54	15

Uit tabel 8.1 blijkt dat 54% van het aantal bedrijven uitsluitend 4-wielige trekkers heeft. Op 15% van het aantal bedrijven komen zowel trekkers met minder dan 4 wielen als trekkers met 4 wielen voor. Bij de bedrijven met het gebruik van 1 trekker heeft 72% een 4-wielige trekker.

De trekkers met minder dan 4 wielen hebben op 71% van het aantal bedrijven met dit trekkertype een vermogen van 5 pk of groter. De trekkers met 4 wielen hebben op 30% van het aantal bedrijven met dit trekkertype een vermogen van 20-40 pk en op 68% van het aantal bedrijven een vermogen van ≥40 pk.

In tabel 8.2 is het aantal bedrijven per grootteklasse gegeven naar het gebruik van trekkers voor de teelt van groenten in de opengrond.

Tabel 8.2. Bedrijven per grootte- en oppervlakteklasse met gebruik van trekkers in (mede) eigendom voor de teelt van groenten in de opengrond.

omschrijving	totaal aantal bedrijven	zonder ge- bruik van trekker	in % van het aantal bedrijven							
			1 trekker		2 trekkers			3 of meer trekkers		
			<4-wie- lig	4-wie- lig	uitsl. <4-wie- lig	uitsl. 4-wie- lig	zowel <4- wielig als 4-wielig	uitsl. <4-wie- lig	uitsl. 4-wie- lig	zowel <4- wielig als 4-wielig
<u>grootteklassen</u>										
30-< 70 sbe	535	32	12	28	8	7	5	2	1	5
70-<130 sbe	534	12	9	29	9	14	7	4	5	11
130-<210 sbe	420	4	8	22	3	30	7	4	11	10
210-<350 sbe	334	3	5	13	3	24	4	2	33	12
350 sbe en meer	168	3	7	8	1	8	3	-	60	11
totaal	1991	13	9	23	6	17	6	3	15	10
<u>opp. groenten opengrond</u>										
0,5-< 1 ha	308	19	28	18	14	7	5	3	1	5
1 -< 2 ha	430	16	10	28	10	12	7	6	3	8
2 -< 3 ha	379	20	5	28	4	17	6	2	9	9
3 -< 4 ha	265	13	3	31	2	21	7	2	10	11
4 -< 5 ha	168	9	4	20	2	24	6	2	25	8
5 -< 7 ha	155	3	4	21	-	28	7	1	20	16
7 -<10 ha	129	3	1	13	1	27	4	2	38	12
10 -<15 ha	96	3	-	7	1	15	1	1	53	19
15 ha en meer	61	2	-	-	2	10	2	-	72	13

Uit tabel 8.2 blijkt dat 32% van de bedrijven van 30-<70 sbe geen trekker in eigendom of mede-eigendom heeft. Op de bedrijven met 0,5-<3 ha groenten opengrond is dit 16% of meer.

De trekkers met minder dan vier wielen komen meer voor op de kleinere bedrijven. Van het totaal aantal bedrijven beschikt 32% over 1 trekker.

Het aantal trekkers per bedrijf neemt toe met de bedrijfs grootte en de bedrijfsoppervlakte.

8.2. Gebruik van loonwerk

Onder loonwerk wordt verstaan het doen uitvoeren van werkzaamheden door daartoe gespecialiseerde bedrijven, die beschikken over de in dit opzicht geëigende apparatuur. Burenhulp, werkzaamheden in het kader van een machinerie e.d. en werkzaamheden, die door een deelteeltgever of verhuurder worden verricht, zijn in het algemeen niet als loonwerk aangemerkt.

In tabel 8.3 is het aantal bedrijven gegeven naar het gebruik van loonwerk bij de teelt van groenten in de opengrond.

Tabel 8.3. Bedrijven naar het gebruik van loonwerk bij de teelt van groenten in de opengrond.

omschrijving	totaal aantal bedrijven	geen loon- werk	in % van het aantal bedrijven						
			gebruik van loonwerk						
			uitsluitend voor						
			grond- bewater- king	verzorgings- werkzaam- heden	oogst- werkzaam- heden	grondbe- werkings- en verzor- gingswerk- zaamheden	grondbe- werkings- en oogst- werkzaam- heden	verzor- gings- en oogst- werkzaam- heden	voor alle werkzaam- heden
<u>grootteklassen</u>									
30-< 70 sbe	535	23	17	10	3	19	1	4	23
70-<130 sbe	534	22	18	13	7	22	2	4	13
130-<210 sbe	420	24	15	18	12	16	2	6	7
210-<350 sbe	334	31	8	18	12	16	1	9	4
350 sbe en meer	168	34	3	11	17	16	5	8	4
totaal	1991	25	14	14	8	18	2	6	12
<u>opp. groenten opengrond</u>									
0,5-< 1 ha	308	41	30	5	1	9	0	1	13
1 -< 2 ha	430	25	20	12	3	21	1	2	14
2 -< 3 ha	379	21	13	20	4	22	2	6	13
3 -< 4 ha	265	24	6	19	11	15	2	9	14
4 -< 5 ha	168	19	9	16	16	19	1	8	11
5 -< 7 ha	155	18	7	16	18	26	2	5	8
7 -<10 ha	129	21	6	18	16	17	-	11	11
10 -<15 ha	96	20	5	11	21	20	5	8	9
15 ha en meer	61	36	2	2	20	16	7	15	3

Uit tabel 8.3 blijkt dat 25% van het aantal bedrijven geen loonwerk laat verrichten. Voor de bedrijven met 0,5-<1 ha groenten opengrond is dit 41%.

De grondbewerking en de grondbewerkings- en verzorgingswerkzaamheden gebeuren op 32% van het aantal bedrijven door de loonwerker.

Bij de grotere bedrijven is het percentage bedrijven dat voor alle werkzaamheden de loonwerker inschakelt iets kleiner.

9. Wijze van oogsten

9.1. Belangrijkste wijze van oogsten van enkele groentegewassen

Onder minimale teeltomvang wordt verstaan de min of meer gelijktijdige voortbrenging van elk van de genoemde gewassen op een aaneengesloten stuk grond.

In tabel 9.1 is voor enkele groentegewassen de belangrijkste wijze van oogsten gegeven.

Tabel 9.1. Gewassen naar wijze van oogsten.

	ondergrens in ha	aantal bedrijven met het betref- fende gewas	wijze van oogsten			
			machinaal		met de hand	
			aantal bedrijven	%	aantal bedrijven	%
waspeen	0,1	93	73	78	20	27
boerenkool	0,5	13	-	-	13	100
spinazie	1,0	33	3	9	30	91
tuinbonen	1,0	28	24	86	4	14
stamslabonen, verse consumptie	0,25	53	4	8	49	92
stamslabonen, conservenindustrie	0,25	14	13	93	1	7
witlof	0,5	261	124	48	137	52
spruiten	0,5	948	395	42	553	58
winterwortelen, directe afzet	0,5	61	39	64	22	36
winterwortelen, bewaring op bedrijf	0,5	176	158	90	18	10
kroten, directe afzet	0,5	18	13	72	5	28
kroten, bewaring op bedrijf	0,5	9	8	89	1	11
totaal		1707	854	50	853	50

Uit tabel 9.1 blijkt dat het machinaal oogsten op 70% of meer van de bedrijven voorkomt bij de waspeen, tuinbonen, stamslabonen voor de industrie, winterwortelen voor bewaring en kroten. Het oogsten met de hand gebeurt op 70% of meer van de bedrijven bij de boerenkool, spinazie en stamslabonen voor de verse consumptie.

In tabel 9.2 is per grootte- en oppervlakteklasse het aantal bedrijven met machinaal oogsten per gewas gegeven in % van het aantal bedrijven dat het betreffende gewas teelt.

Tabel 9.2. Gewassen naar grootte- en oppervlakteklassen naar wijze van oogsten.

omschrijving	totaal aantal bedrijven	aantal bedrijven met machinaal oogsten in % van het aantal bedrijven met het betreffende gewas				
		waspeen ≥ 0,1 ha	stamslabonen ≥ 0,25 ha	witlofwortelen ≥ 0,5 ha	spruiten ≥ 0,5 ha	winterwortelen ≥ 0,5 ha
<u>grootteklassen</u>						
30- < 70 sbe	535	64	0 ²⁾	33	21	63
70- < 130 sbe	534	83	6	42	32	71
130- < 210 sbe	420	87	20	59	54	93
210- < 350 sbe	334	+ ¹⁾	43	78	52	97
350 sbe en meer	168	+	+	75	67	100
totaal	1991	78	25	47	42	83
<u>opp. groenten opengrond</u>						
0,5- < 1 ha	308	+	-	5	19	+
1 - < 2 ha	430	85	-	25	24	52
2 - < 3 ha	379	83	14	40	34	83
3 - < 4 ha	265	67	+	38	40	83
4 - < 5 ha	168	82	+	75	47	76
5 - < 7 ha	155	86	+	59	53	94
7 - < 10 ha	129	+	+	100	69	100
10 - < 15 ha	96	+	+	83	74	95
15 ha en meer	61	+	+	+	85	100

¹⁾ Is aanwezig, doch minder dan 10 bedrijven met het betreffende gewas

²⁾ 10 bedrijven of meer, doch volledig handwerk

Uit tabel 9.2 blijkt dat over het algemeen het percentage machinaal oogsten toeneemt met de bedrijfsgrootte en de oppervlakte groenten opengrond per bedrijf.

9.2. Belangrijkste wijze van verzamelen van enkele groentegewassen

Tot klein fust worden gerekend zakken, alsmede verpakkings- en/of transportmateriaal als manden, dozen, (veiling)kisten, (veiling)kratten, waarvan de bodemoppervlakte niet groter is dan $\frac{1}{2}$ m².

Groot fust bestaat uit verpakkings- en/of transportmateriaal met een bodemoppervlakte groter dan $\frac{1}{2}$ m², dat over het algemeen door middel van hefapparatuur wordt vervoerd. Van bulk is sprake, wanneer het geoogste produkt wordt losgestort of gestapeld zonder gebruik te maken van fust.

In tabel 9.3 is een overzicht gegeven van de bedrijven naar de belangrijkste wijze van verzamelen van enkele groentesoorten.

Tabel 9.3. Bedrijven naar belangrijkste wijze van verzamelen van enkele groentesoorten.

gewas	aantal bedrijven	in klein fust		in groot fust		in bulk	
		aantal bedrijven	in %	aantal bedrijven	in %	aantal bedrijven	in %
waspeen	99	56	57	43	43	-	-
sluitkool	336	328	98	3	1	5	1
winterwortelen	330	119	36	3	1	208	63
kroten	221	196	89	5	2	20	9
spruiten	987	805	82	118	12	64	6
augurken	17	17	100	-	-	-	-
prei	263	256	97	7	3	-	-
totaal	2253	1777	79	179	8	297	13

Uit tabel 9.3 blijkt dat verzamelen in klein fust op meer dan 80% van het aantal bedrijven voorkomt bij sluitkool, kroten, spruiten, augurken en prei. In bulk verzamelen komt op 63% van de bedrijven voor bij winterwortelen. Het verzamelen in groot fust komt op 43% van de bedrijven voor bij waspeen. In tabel 9.4 is de belangrijkste wijze van verzamelen van enkele groentesoorten per grootte- en oppervlakteklasse gegeven. Het heeft betrekking op het verzamelen in groot fust of bulk in % van het aantal bedrijven dat het betreffende gewas teelt.

Tabel 9.4. Bedrijven naar grootte- en oppervlakteklassen naar belangrijkste wijze van verzamelen van enkele groentesoorten.

	totaal aantal bedrijven	aantal bedrijven met verzamelen in groot fust of in bulk in % van het aantal bedrijven met het betreffende gewas					
		waspeen	sluitkool	winterwortelen	kroten	spruiten	prei
<u>grootteklassen</u>							
30-< 70 sbe	535	16	3	41	6	16	6
70-<130 sbe	534	57	3	52	3	12	2
130-<210 sbe	420	46	0	76	13	16	2
210-<350 sbe	334	+ ¹⁾	2	94	24	28	0
350 sbe en meer	168	+	6	94	57	46	0
totaal	1991	43	2	64	11	18	3
<u>opp. groenten opengrond</u>							
0,5-< 1 ha	308	0 ²⁾	3	12	0	5	1
1 -< 2 ha	430	7	1	32	0	7	3
2 -< 3 ha	379	50	2	55	9	21	5
3 -< 4 ha	265	31	5	72	7	25	0
4 -< 5 ha	168	73	0	68	14	15	15
5 -< 7 ha	155	43	4	79	6	11	0
7 -<10 ha	129	+	0	96	25	36	0
10 -<15 ha	96	+	0	91	38	32	-
15 ha en meer	61	+	10	100	+	42	-

¹⁾ Is aanwezig, doch minder dan 10 bedrijven met het betreffende gewas

²⁾ 10 bedrijven of meer, doch volledig klein fust.

Uit tabel 9.4 blijkt dat het percentage bedrijven dat in groot fust of in bulk verzamelt, toeneemt met de oppervlakte.

9.3. Belangrijkste wijze van trekken van witlof

Een trekschuur is een als zodanig ingerichte bedrijfsschuur voor het forceren van witlofwortelen.

Containers bestaan uit met grond of water gevulde kisten of bakken, waarin witlofwortelen worden opgezet.

In tabel 9.5 is een overzicht gegeven van het aantal bedrijven naar de belangrijkste wijze van trekken van witlof.

Tabel 9.5. Bedrijven naar belangrijkste wijze van trekken van witlof.

	bedrijven met trek	in % van het aantal bedrijven met trek						totale oppervlakte	
		bedrijven met teelt			bedrijven zonder teelt			met teelt	zonder teelt
		getrokken witlof in ha witlofvortelen 1976/77							
		<1	1-4	>4	<1	1-4	>4		
<u>trekschuur</u>									
containers	1	-	100	-	-	-	-		
grond: zonder dekaarde	2	-	50	50	-	-	-		
grond: met dekaarde	88	18	63	13	-	5	2		
subtotaal	91	18	63	13	-	4	2	2,08	26
gem. opp. in ha per bedrijf								2,45	4,33
<u>kas</u>									
met grondverwarming	82	20	27	2	16	27	7		
zonder grondverwarming	62	55	15	2	21	8	-		
subtotaal	144	35	22	2	18	19	4	80	92
gem. opp. in ha per bedrijf								0,94	1,56
<u>open grond</u>									
met grondverwarming	4	50	25	25	-	-	-		
zonder grondverwarming	35	89	6	-	3	3	-		
subtotaal	39	85	8	3	3	3	-	412	3
gem. opp. in ha per bedrijf								11,14	1,50
totaal	274	36	33	6	10	12	3	700	121
gem. opp. in ha per bedrijf								3,38	1,81

Uit tabel 9.5 blijkt dat 91 bedrijven (33%) witlof trekken in een trekschuur, 144 (53%) in een kas en 39 (14%) in de opengrond. Ca 35% van het aantal bedrijven trekt witlof zonder grondverwarming. Slechts 1 bedrijf trekt witlof in containers. Van de totale oppervlakte witlof wordt 30% getrokken in een trekschuur, 11% in een kas en 59% in de opengrond. De gemiddelde oppervlakte getrokken witlof is met ca 11,14 ha per bedrijf het hoogste bij het trekken in een trekschuur. Op 75% van het aantal bedrijven vindt zowel teelt als trek van witlof plaats. Het trekken van witlof zonder teelt komt naar verhouding meer voor bij het trekken in een kas.

Het trekken van 4 ha witlof of meer per bedrijf komt het meest voor bij het trekken in een trekschuur.

In tabel 9.6 is het aantal bedrijven per grootte- en oppervlakteklasse naar de belangrijkste wijze van trekken van witlof gegeven.

Tabel 9.6. Bedrijven per grootte- en oppervlakteklasse naar belangrijkste wijze van trekken van witlof.

	totaal aantal bedrijven	aantal bedrij- ven zom- der trek	aantal bedrij- ven met trek	in % van het aantal bedrijven voor van ha:						oppervl. getrokken witlof in ha	oppervl.ge- trokken witlof in ha per be- drijf met trek
				tuinbouw		van		open grond			
				getrokken witlof in ha witlof/vertelen 1976/77							
				<1	≥1	<1	≥1	<1	≥1		
<u>Grootteklassen</u>											
30-< 70 sbe	535	83	17	2	7	4	2	3	-	119	1,34
70-<130 sbe	534	82	18	0	5	6	4	2	-	139	1,46
130-<210 sbe	420	88	12	1	2	4	3	2	0	74	1,48
210-<350 sbe	334	92	8	-	1	1	4	1	1	53	1,96
350 sbe en meer	168	92	8	-	1	1	5	-	1	439	33,77
totaal	1991	86	14	1	4	4	3	2	0	821	3,00
<u>opp. groenten opengrond</u>											
0,5-< 1 ha	308	86	14	1	1	8	2	2	0	35	0,81
1 -< 2 ha	430	83	17	1	3	5	5	2	-	83	1,14
2 -< 3 ha	379	87	13	2	4	3	3	2	-	71	1,45
3 -< 4 ha	265	86	14	1	6	3	2	1	-	64	1,78
4 -< 5 ha	168	88	13	-	4	5	2	1	-	27	1,29
5 -< 7 ha	155	86	13	-	8	2	3	1	-	45	2,14
7 -<10 ha	129	88	12	1	2	1	3	2	2	40	2,67
10 -<15 ha	96	90	10	-	4	1	4	1	-	44	4,40
15 ha en meer	61	90	10	-	-	2	5	-	3	412	68,67

Uit tabel 9.6 blijkt dat de gemiddelde oppervlakte getrokken witlof per bedrijf 1,50 ha of meer is op de bedrijven met 210 sbe en meer en 2 ha en meer op de bedrijven met 5 ha of meer groenten opengrond. Een zeer grote oppervlakte getrokken witlof per bedrijf komt voor op de bedrijven met 350 sbe en meer en 15 ha en meer groenten opengrond.

10. Bewaarruimte en wijze van langdurig bewaren

10.1. Bewaarruimte

Er is sprake van luchtgekoelde bewaring indien de lage temperatuur wordt verkregen door te ventileren met koude (nacht)lucht.

Bij mechanische koeling wordt gebruik gemaakt van één of meer koelmachines.

Onder kortstondige bewaring wordt verstaan bewaring gedurende enige dagen (b.v. weekend-koeling) tot - incidenteel - hoogstens enkele weken.

Bij langdurige bewaring wordt een bewaarduur van ten minste enkele maanden nagestreefd.

In tabel 10.1 is het aantal bedrijven gegeven naar aanwezigheid van gekoelde bewaarruimte op het bedrijf.

Tabel 10.1. Bedrijven naar aanwezigheid van gekoelde bewaarruimte.

capaciteit	aantal bedrij- ven	gekoelde bewaarruimte					
		geen		geen mecha- nische koeling		mechanische koeling	
		aantal bedrijven	%	aantal bedrijven	%	aantal bedrijven	%
geen gekoelde bewaarruimte	1598	1598	100	-	-	-	-
totale capaciteit:							
>0-<50 ton	149	-	-	39	26	110	74
50-<100 ton	72	-	-	67	93	5	7
100-<200 ton	73	-	-	65	89	8	11
200-<300 ton	43	-	-	41	95	2	5
≥300 ton	56	-	-	40	71	16	29
totaal	1991	1598	80	252	13	141	7

Uit tabel 10.1 blijkt dat 1598 bedrijven geen gekoelde bewaarruimte hebben op het eigen bedrijf. Dit is 80% van het totaal aantal geënquêteerde bedrijven. Van de bedrijven met koelruimte hebben 252 bedrijven geen mechanische koeling en 141 bedrijven mechanische koeling.

De bedrijven met gekoelde bewaarruimte hebben in 36% van het aantal gevallen mechanische koeling.

In tabel 10.2 is het aantal bedrijven gegeven naar aanwezigheid van gekoelde bewaarruimte op het bedrijf en oppervlakte groenten opengrond.

Tabel 10.2. Bedrijven naar aanwezigheid van gekoelde bewaarruimte op het bedrijf en oppervlakte groenten opengrond.

bewaarcapaciteit	aantal bedrijven	oppervlakte in gebruik voor groenten open grond					
		<2 ha		2-<5 ha		>5 ha	
		aantal bedrijven	%	aantal bedrijven	%	aantal bedrijven	%
bedrijven zonder gekoelde bewaarruimte op het eigen bedrijf:	1598	681	43	665	42	252	16
geen mechanische koeling:							
>0-<50 ton	39	11	28	18	46	10	26
50-<100 ton	67	6	9	36	54	25	37
100-<200 ton	65	5	8	26	40	34	52
200-<300 ton	41	-	-	9	22	32	78
≥300 ton	40	-	-	6	15	34	85
subtotaal geen mechanische koeling	252	22	9	95	38	135	54
mechanische koeling							
totale capaciteit >0-<50 ton							
v.v. >0-<50 ton langdurige bewaring	8	2	25	4	50	2	25
kortstondige bewaring	102	26	25	46	45	30	29
totale capaciteit 50-<100 ton							
v.v. 0-<50 ton kortstondige bewaring	2	-	-	-	-	2	100
50-<100 ton langdurige bewaring	3	1	33	2	67	-	-
totale capaciteit 100-<200 ton							
v.v. 0-<50 ton kortstondige bewaring	1	-	-	1	100	-	-
50-<100 ton langdurige bewaring	1	-	-	-	-	1	100
100-<200 ton	6	-	-	1	17	5	83
totale capaciteit 200-<300 ton							
v.v. 200-<300 ton	2	-	-	-	-	2	100
totale capaciteit ≥300 ton							
v.v. 50-<100 ton langdurige bewaring	3	-	-	-	-	3	100
100-<200 ton	1	-	-	-	-	1	100
200-<300 ton	3	-	-	1	33	2	67
≥300 ton	9	-	-	1	11	8	89
subtotaal mechanische koeling	141	29	21	56	40	56	40
totaal	1991	732	37	816	41	443	22

Uit tabel 10.2 blijkt dat op de bedrijven met minder dan 2 ha groenten opengrond op 93% van de bedrijven geen gekoelde bewaarruimte voorkomt. Op de bedrijven met 2-<5 ha is dit 81% en op de bedrijven met ≥5 ha is dit 57%.

Bij de mechanische koeling met een capaciteit van >0-<50 ton hebben 102 bedrijven een kortstondige bewaring en 8 bedrijven een langdurige.

Bij de mechanische koeling met een capaciteit van 50-<100 ton hebben 3 bedrijven een langdurige bewaring.

De bedrijven met een grotere oppervlakte groenten opengrond hebben in de regel een gekoelde bewaarruimte met een grotere capaciteit.

10.2. Belangrijkste wijze van langdurig bewaren

In tabel 10.3 is een overzicht gegeven van het aantal bedrijven naar de belangrijkste wijze van langdurige bewaring van enkele groentegewassen.

Tabel 10.3. Bedrijven naar belangrijkste wijze van langdurige bewaring van enkele groentegewassen.

gewas	aantal bedrijven met langdurige bewaring	in klein fust		in groot fust		in bulk	
		aantal bedrijven	%	aantal bedrijven	%	aantal bedrijven	%
sluitkool	29	18	62	2	7	9	31
knolselderij	58	2	3	-	-	56	97
wintervortelen	214	7	3	1	0	206	96
witlofwortelen	145	53	37	5	3	87	60
kroten	13	-	-	-	-	13	100
totaal	459	80	17	8	2	371	81

Uit tabel 10.3 blijkt dat langdurige bewaring in bulk het meest voorkomt. Het bewaren in klein fust is vooral bij sluitkool van betekenis.



1. Structuurenquête bedrijven met opengrondsgroenten 1977

1. BASISGEGEVENS

Aantal bedrijfshoofden _____
Geboortjaar (oudste) bedrijfshoofd _____
Standaardbedrijfseenheden _____ sbe
Bedrijfstype _____
Opp. groenten open grond (mei 1977) _____ ha

Naam en adres _____

_____Registratienr:

--	--	--	--	--	--	--

2. RECHTSPOSITIE VAN BEDRIJFSHOOFD/BEDRIJF

Natuurlijk persoon:

Persoonlijke onderneming = 1
Maatschap of andere samenwerkingsvorm van:
vader en (schon)zoon = 2
gebroeders of kinderen = 3
overige relaties = 4

Rechtspersoon:

Besloten of naamloze vennootschap = 5
Vennootschap onder firma of
commanditaire vennootschap = 6
Stichting/overheid = 7

code

3. BEDRIJFSOPVOLGING

(alleen op te geven door zelfstandige
bedrijfshoofden van 50 jaar en ouder)Is er ten minste één potentiële bedrijfs-
opvolger van 16 jaar of ouder beschikbaar?

Ja, één opvolger = 1
Ja, twee of meer opvolgers = 2
neen = 3
niet van toepassing = 4

4. HOOFDBEDRIJFSGEBOUW

Is op het bedrijf een hoofdbedrijfsgebouw
aanwezig? ja = 1 neen = 2Zo ja, is het hoofdbedrijfsgebouw bereikbaar over
een verharde weg voor vrachtauto's?

ja = 3 neen = 4 niet van toepassing = 5

Zo ja, bereikbaar voor vrachtauto's met een
laadvermogen van:

uitsluitend tot 10 ton = 1
10 ton en meer = 2
niet van toepassing .. = 3

Heeft het bedrijf de beschikking over krachtstroom?

Ja, voldoende = 4
Ja, doch onvoldoende .. = 5
neen = 6

Is op het bedrijf een gekoelde ruimte aanwezig
voor bewaring van groenten open grond?

ja = 7 neen = 8

Zo ja:

capaciteit alleen luchtgekoelde ruimte
capaciteit alleen mechanisch gekoelde ruimte

Rubr.	ton
01	
02	

Mechanisch gekoelde ruimte in hoofdzaak
bestemd voor:

kortstondige bewaring = 1
langdurige bewaring .. = 2
niet van toepassing .. = 3

code

5. ARBEIDSKRACHTEN INGESCHAKELD BIJ
DE TEELT VAN GROENTEN OPEN GROND

Regelmatig werkzaam:

gezinsarbeidskrachten

niet-gezinsarbeidskrachten

Werkzaam bij de teelt
van groenten open grond

Rubr.	Aantal volledige arbeidsdagen
01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	

6. OPPEKVLAKTE (gemeten maat)
EN VERKAVELING

Totale bedrijfsoppervlakte

Grond in gebruik voor de teelt van
groenten open grond:

Totale oppervlakte

Oppervlakte ontsloten
door een verharde wegOppervlakte bereikbaar over een ver-
harde weg vanaf het hoofdbedrijfs-
gebouw over een afstand van:
kleiner dan 500 meter

500 tot 1 500 meter

1 500 meter en meer

Oppervlakte gehuurd of door ruil ver-
kregenIn oppervlakte voornaamste groentegewas geteeld op grond,
gehuurd of door ruil verkregen:

Aardbeien = 1

Prei = 5

Spruitkool = 2

Knolselderij = 6

Witlofwortelen = 3

Een ander groentegewas = 7

Waspeen = 4

Niet van toepassing .. = 8

Aantal kavels, geheel of gedeeltelijk in
gebruik voor de teelt van groenten
open grond:

kleiner dan 1 ha

1 tot 2 ha

2 tot 4 ha

4 ha en groter

Rubr.	Aantal
01	
02	
03	
04	

7. DRAINAGE, WATERVOORZIENING EN BEREGENING

Is ten minste de helft van de grond in gebruik voor de teelt van groenten open grond gedraineerd?

- ja, hoofdzakelijk via een open systeem ... = 1
ja, hoofdzakelijk via een gesloten systeem = 2
neen = 3

code

cm

Gemiddelde slootwaterstand beneden het maaiveld

Voorname herkomst van water voor de opengronds-groententeelt ongeacht de wijze van toediening:

- oppervlaktewater = 1
grondwater = 2
leidingwater ... = 3

code

Is op het bedrijf beregeningsapparatuur aanwezig voor de teelt van groenten open grond?

- ja = 4 neen = 5

Alleen voor bedrijven met beregeningsapparatuur

Op welke wijze wordt hoofdzakelijk beregend?

- door middel van een vaste regenleiding = 1
door middel van een verplaatsbare regenleiding = 2
niet van toepassing = 3

code

Kunt U, als dat nodig is, de totale daarvoor in aanmerking komende oppervlakte groenten open grond tijdig beregenen?

- ja = 4 neen = 5 niet van toepassing = 6

Ja neen, wat is hiervan de voornaamste oorzaak?

- niet voldoende water aanwezig = 7
nagenoeg alleen ongeschikt water aanwezig = 8
ontoereikende capaciteit van de beregeningsinstallatie = 9
niet van toepassing = 0

Hoe groot is de oppervlakte groenten open grond die U, als dat nodig is, niet of niet tijdig kunt beregenen?

ha	a
----	---

9. OOGST, BEWARING EN AFZET

Op welke wijze worden op het bedrijf de volgende gewassen doorgaans geoogst?

- hoofdzakelijk in klein fust = 1
hoofdzakelijk in groot fust = 2
hoofdzakelijk in bulk = 3
niet van toepassing = 4

- Winterwortelen
Kroten
Spruiten
Waspeen
Sluitkool
Augurken
Prei

code

Op welke wijze worden op het bedrijf de volgende gewassen doorgaans langdurig bewaard?

- hoofdzakelijk in klein fust = 1
hoofdzakelijk in groot fust = 2
hoofdzakelijk in bulk = 3
niet van toepassing = 4

- Winterwortelen
Witlofwortelen
Kroten
Waspeen
Sluitkool
Knolselderij

code

Welke oogstmethode wordt bij de volgende gewassen (met de daarbij aangegeven minimale teeltomvang) doorgaans toegepast?

- hoofdzakelijk machinaal = 1
hoofdzakelijk met de hand = 2
niet van toepassing = 3

- Winterwortelen 0,5 ha ...
Kroten 0,5 ha
Stamslabonen 0,25 ha ...
Witlofwortelen 0,5 ha ...
Spruiten 0,5 ha
Waspeen 0,10 ha
Boerenkool 0,5 ha
Spinazie 1,0 ha
Tuinbonen 1,0 ha

code

Voorname bestemming van:

- Winterwortelen: directe aflevering = 1
langdurige bewaring op het bedrijf = 2
niet van toepassing = 3
Kroten: directe aflevering = 4
langdurige bewaring op het bedrijf = 5
niet van toepassing = 6
Stamslabonen: verse consumptie = 7
industrie = 8
niet van toepassing = 9

code

Teelt U groenten op contract?

- ja = 1 neen = 2

code

Zo ja, hoe groot is Uw geldomzet van gecontracteerde groenten in % van Uw totale geldomzet van alle groenten?

- minder dan 20% = 3
20 tot 40% = 4
40 tot 60% = 5
60 tot 80% = 6
80% en meer = 7
niet van toepassing = 8

8. TREKKERS

Maakt U bij de teelt van groenten open grond gebruik van één of meer trekkers in eigendom of mede-eigendom?

code

- ja = 1 neen = 2

Zo ja, hoe groot is het aantal per soort trekker?

Trekkers met minder dan 4 wielen, minder dan 5 pk

Trekkers met minder dan 4 wielen, 5 pk en meer

4-wielige trekkers, minder dan 20 pk

4-wielige trekkers, 20 tot 40 pk

4-wielige trekkers, 40 pk en meer

Rubr.	Aantal
01	
02	
03	
04	
05	

Bijlage 11.3

Tabellenset IJsselmonde en Voorne

In deze tabellenset zijn de volgende gemeenten opgenomen:

Barendrecht, Heerjansdam, Hellevoetsluis, Hendrik-Ido-Ambacht, Oostvoorne, Rhoon, Ridderkerk, Rockanje, Rotterdam-Zuid, Rozenburg, Vierpolders en Zwijndrecht.

Inhoudsopgave tabellen

- 1.1. Aantal bedrijven naar grootteklassen en bedrijfstypen.
- 1.2. Samenvatting van de gegevens per grootteklasse.
- 2.1. Bedrijven naar aandelen groenten opengrond in de totale sbe per bedrijf.
- 2.2. Oppervlakte groenten opengrond naar aandeel van de totale sbe per bedrijf voor groenten opengrond en andere agrarische activiteiten.
- 2.3. Oppervlakte groenten in % van de oppervlakte groenten opengrond op bedrijven met <30% van de totale sbe voor groenten in de opengrond.
- 2.4. Oppervlakte groenten in % van de oppervlakte groenten opengrond op bedrijven met 30-60% van de totale sbe voor groenten in de opengrond.
- 2.5. Oppervlakte groenten in % van de oppervlakte groenten opengrond op bedrijven met >60% van de totale sbe voor groenten in de opengrond.
- 3.1. Oppervlakte gewassen in ha en % naar aandeel groenten opengrond en andere agrarische activiteiten.
- 3.2. Oppervlakte groenten opengrond in ha per groep van gewassen.
- 3.3. Oppervlakte per gewas.
- 4.1. Bedrijven naar geldomzet van gecontracteerde groenten in % van de totale geldomzet van groenten in de opengrond.
- 4.2. Bedrijven naar aandeel van gehuurde of door ruil verkregen grond in gebruik voor de teelt van opengrondsgroenten.
- 4.3. Bedrijven naar het in oppervlakte belangrijkste opengrondsgroentegewas op gehuurde of door ruil verkregen grond.
- 5.1. Rechtspositie.
- 5.2. Leeftijd oudste bedrijfshoofd en opvolging.
- 5.3. Bedrijven naar regelmatig werkzame arbeidskrachten en naar arbeidsbezetting.
- 5.4. Bedrijven naar aantal regelmatig werkzame arbeidskrachten.
- 5.5. Volume van de werkzaamheden, verricht door regelmatig werkzame arbeidskrachten in de groenteteelt opengrond.

- 6.1. Bedrijven met groenten in de opengrond naar gemiddelde slootwaterstand en drainagesysteem bij de teelt van groenten in de opengrond.
- 6.2. Bedrijven naar vaste en verplaatsbare regenleiding en naar wijze van watervoorziening bij de groenteteelt in de opengrond.
- 6.3. Bedrijven naar wijze van watervoorziening en capaciteit van de beregeningsapparatuur bij de teelt van groenten in de opengrond.
- 6.4. Bedrijven naar belangrijkste oorzaak van het niet tijdig beregenen van groenten opengrond en oppervlakte, die niet tijdig is beregend.
- 7.1. Bedrijven naar aantal kavels met opengrondsgroenten en naar de oppervlakten van de kavels.
- 7.2. Bedrijven naar omvang en ontsluiting van grond in gebruik voor groenten in de opengrond.
- 7.3. Bedrijven naar aanwezigheid van krachtstroom en bereikbaarheid van het hoofdbedrijfsgebouw door vrachtauto's over de verharde weg.
- 7.4. Bedrijven naar bereikbaarheid van de oppervlakte groenten opengrond vanaf het hoofdbedrijfsgebouw.
- 8.1. Trekkers
- 8.2. Bedrijven per grootte- en oppervlakteklasse met gebruik van trekkers in (mede)eigendom voor de teelt van groenten in de opengrond.
- 8.3. Bedrijven naar het gebruik van loonwerk bij de teelt van groenten in de opengrond.
- 9.1. Gewassen naar wijze van oogsten.
- 9.2. Bedrijven naar belangrijkste wijze van verzamelen van enkele groentesoorten.
- 9.3. Bedrijven naar belangrijkste wijze van trekken van witlof.
- 9.4. Bedrijven per grootte- en oppervlakteklasse naar belangrijkste wijze van trekken van witlof.
- 10.1. Bedrijven naar aanwezigheid van gekoelde bewaarruimte.
- 10.2. Bedrijven naar aanwezigheid van gekoelde bewaarruimte en oppervlakte groenten opengrond.
- 10.3. Bedrijven naar belangrijkste wijze van langdurige bewaring van enkele groentegewassen.

Tabel 1.1. Aantal bedrijven naar grootteklassen en bedrijfstypen.

omschrijving	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven per grootteklasse						
		opengronds- groenten- bedrijven	glas- groenten- bedrijven	glasgr./opengr.- groenten- bedrijven	overige tuinbouw- bedrijven	veehou- derij- bedrijven	akker- bouw- bedrijven	gecombi- neerde bedrijven
<u>grootteklassen</u>								
30-<70 sbe	145	54	14	15	4	-	1	11
70-<130 sbe	187	29	39	9	3	5	5	11
130-<210 sbe	121	20	36	7	15	2	7	14
210-<350 sbe	78	26	38	6	10	5	8	6
350 sbe en meer	20	25	25	15	25	-	5	5
totaal	551	33	31	10	8	3	5	11

Tabel 1.2. Samenvatting van de gegevens per grootteklasse (1).

omschrijving	bedrijfsgrootteklassen in sbe					totaal
	30-<70	70-<130	130-<210	210-<350	>350	
<u>aantal bedrijven</u>	145	187	121	78	20	551
waarvan in %:						
opengrondsgroentenbedrijven	54	29	20	26	25	33
glasgr. en glasgr./opengrondsgroentenbedrijven	30	47	42	45	40	41
bloembollen- en overige tuinbouwbedrijven	4	3	15	10	25	8
veehouderij- en akkerbouwbedrijven	1	10	9	13	5	8
gecombineerde bedrijven	11	11	14	6	5	11
<u>totale bedr.opp. in % v.h. aantal bedr. per sbe-klasse</u>						
<2 ha	37	30	19	8	-	25
2-<5 ha	50	31	26	27	25	34
5-<15 ha	12	29	30	33	15	25
>15 ha	1	10	26	32	60	16
<u>opp. groenten open grond in ha per bedrijf</u>						
<30% sbe van totaal sbe in gr. opengr.	0,83	1,46	1,75	2,56	4,30	1,84
30-<60% sbe van totaal sbe in gr. opengr.	1,56	2,82	4,30	7,33	16,00	3,59
>60% sbe van totaal sbe in gr. opengr. ¹⁾	2,78	5,28	9,38	13,25	24,20	6,13
totaal	2,14	2,96	3,89	6,22	12,20	3,74
¹⁾ opengrondsgroentenbedrijven						
<u>bouwplan in % van opp. groenten open grond</u>						
uigewassen	3	4	6	3	0	4
koolgewassen	71	64	68	67	67	67
blad- en stengelgewassen	15	21	15	18	18	18
wortel- en knolgewassen	7	9	9	9	12	9
peulvruchten	4	2	1	4	1	2
overige	0	-	1	-	2	0
<u>in % van aantal bedrijven</u>						
bedrijven met contractteelt	-	1	1	3	15	1
bedrijven met >30% huur of ruil voor groenten open grond	30	25	31	36	55	30
<u>rechtspositie in % van aantal bedrijven</u>						
rechtspersoon	-	1	2	3	5	1
pers. onderneming bedrijfshoofd	95	82	74	63	60	80
maatschap of andere samenwerkingsvorm	5	17	25	35	35	19
<u>arbeid voor groenten open grond</u>						
arbeidsjaareenheden per bedrijf	1,02	1,12	1,11	1,60	2,20	1,20
groenten open grond in ha/aje	2,09	2,65	3,51	3,88	5,55	3,13

Tabel 1.2. Samenvatting van de gegevens per grootteklasse (2).

	bedrijfgrootteklassen in sbe					totaal
	30-<70	70-<130	130-<210	210-<350	≥350	
<u>drainagesysteem in % van het aantal bedrijven</u>						
open	95	97	92	97	90	95
gesloten	2	2	7	3	10	3
niet aanwezig	3	1	1	-	-	1
<u>beregeningsapp. in % van het aantal bedrijven</u>						
voldoende	55	60	63	63	75	60
onvoldoende	12	14	11	14	15	13
niet aanwezig	33	26	25	23	10	27
<u>gebruik van trekkers in % van het aantal bedr.</u>						
geen trekker	19	3	2	3	5	7
1 trekker	37	21	19	15	25	24
2 trekkers	32	42	39	28	16	36
3 en meer trekkers	12	33	40	54	60	33
<u>loonwerk in % van aantal bedrijven</u>						
geen loonwerk	16	20	25	29	30	22
uitsluitend grondbewerking	29	30	30	17	15	27
overige werkzaamheden	52	48	40	49	40	47
alle werkzaamheden	3	3	6	5	15	4
<u>trekken van witlof in % van het aantal bedrijven</u>						
zonder trek	81	78	83	76	60	79
trekschuur	-	1	1	1	5	1
kas	13	20	14	21	35	17
open grond	6	2	2	3	-	3
oppervlakte in ha per bedrijf	0,61	0,93	1,52	2,21	3,75	1,33

Tabel 2.1. Bedrijven naar aandelen groenten opengrond in de totale sbe per bedrijf.

omschrijving	aantal bedrijven	aandeel groenten opengrond in % van totaal aantal sbe per bedrijf					
		<30		30-<60		≥60	
		aantal bedrijven	in %	aantal bedrijven	in %	aantal bedrijven	in %
<u>grootteklassen</u>							
30-<70 sbe	145	18	12	48	33	79	54
70-<130 sbe	187	78	42	55	29	54	29
130-<210 sbe	121	67	55	30	25	24	20
210-<350 sbe	78	43	55	15	19	20	26
350 sbe en meer	20	10	50	5	25	5	25
totaal	551	216	39	153	28	182	33
<u>opp. groenten opengrond</u>							
0,5-<1 ha	93	76	82	17	18	-	-
1 -<2 ha	164	98	60	48	29	18	11
2 -<3 ha	108	27	25	32	30	49	45
3 -<4 ha	64	5	8	26	41	33	52
4 -<5 ha	32	6	19	9	28	17	53
5 -<7 ha	32	2	6	10	31	20	63
7 -<10 ha	23	2	9	5	22	16	70
10 -<15 ha	26	-	-	6	23	20	77
15 ha en meer	9	-	-	-	-	9	100

Tabel 2.2. Oppervlakte groenten opengrond naar aandeel van de totale sbe per bedrijf voor groenten opengrond en andere agrarische activiteiten.

	totale oppervlakte in ha	in % van de oppervlakte per combinatie					
		vrije- wassen	koolge- wassen	blad- en stengelgewassen	wortel- en knolgewassen	peul- vruchten	overige gewassen
<u>groenten opengrond <30%</u>							
overige tuinbouw opengrond ≥50%	19	5	85	0	-	10	-
tuinbouw onder glas ≥50%	272	3	51	31	14	1	0
akkerbouw ≥50%	55	13	64	-	18	4	2
veehouderij ≥50%	27	7	79	-	11	4	-
geen van de 4 activiteiten ≥50%	25	16	60	8	16	0	-
subtotaal	398	5	58	21	14	2	1
<u>groenten opengrond 30-60%</u>							
overige tuinbouw opengrond ≥40%	13	-	93	-	-	7	-
tuinbouw onder glas ≥40%	355	1	56	32	9	2	1
akkerbouw ≥40%	66	6	59	0	27	6	2
veehouderij ≥40%	21	5	86	5	0	-	5
geen van de 4 activiteiten ≥40%	94	9	76	5	6	5	-
subtotaal	549	3	62	21	10	2	1
<u>groenten opengrond ≥60%</u>							
tuinbouw onder glas ≥25%	198	1	64	23	10	2	1
akkerbouw ≥25%	56	0	71	-	18	4	7
veehouderij ≥25%	4	-	100	-	-	-	-
geen van de 4 activiteiten ≥25%	858	4	75	14	5	2	0
subtotaal	1116	3	73	14	7	2	1
totaal	2063	4	67	18	9	2	1

Tabel 2.3. Oppervlakte groenten in % van de oppervlakte groenten opengrond op bedrijven met <30% van de totale sbe voor groenten in de opengrond.

	aantal bedrijven	oppervlakte groenten opengrond in ha	in % van de oppervlakte groenten opengrond					oppervlakte in ha per bedrijf
			aandeel groenten opengrond <30% met aandeel voor andere agrarische activiteiten					
			overige tuin- bouw opengrond ≥50%	tuinbouw onder glas ≥50%	akker- bouw ≥50%	vechou- derij ≥50%	geen van andere activiteiten ≥50%	
<u>grootteklassen</u>								
30- < 70 sbe	18	15	-	93	-	-	7	0,83
70- <130 sbe	78	114	1	75	11	6	7	1,46
130- <210 sbe	67	117	3	66	12	7	12	1,75
210- <350 sbe	43	110	5	74	9	12	1	2,56
350 sbe en meer	10	43	23	35	42	-	-	4,30
totaal	216	398	5	68	14	7	6	1,84
<u>opp. groenten opengrond</u>								
0,5- < 1 ha	76	69	1	87	3	6	3	0,91
1 - < 2 ha	98	173	2	74	8	8	8	1,77
2 - < 3 ha	27	75	4	64	17	3	12	2,78
3 - < 4 ha	5	22	14	68	18	-	-	4,40
4 - < 5 ha	6	29	-	52	17	31	-	4,83
5 - < 7 ha	2	12	-	42	58	-	-	6,00
7 - <10 ha	2	20	45	-	55	-	-	10,00

Tabel 2.4. Oppervlakte groenten in % van de oppervlakte groenten opengrond op bedrijven met 30- < 60% van de totale sbe voor groenten in de opengrond.

omschrijving	totaal aantal bedrijven	oppervlakte groenten opengrond in ha	in % van de oppervlakte groenten opengrond aandeel groenten opengrond 30- < 60% met aandeel voor andere agrarische activiteiten					oppervlakte in ha per bedrijf
			overige tuin- bouw opengrond ≥ 40%	tuinbouw onder glas ≥ 40%	akker- bouw ≥ 40%	veehou- derij ≥ 40%	geen van andere activiteiten ≥ 40%	
<u>grootteklassen</u>								
30- < 70 sbe	48	75	3	61	15	1	20	1,56
70- < 130 sbe	55	155	-	57	16	6	21	2,82
130- < 210 sbe	30	129	5	50	10	7	27	4,30
210- < 350 sbe	15	110	5	69	15	-	11	7,33
350 sbe en meer	5	80	-	100	-	-	-	16,00
totaal	153	549	2	65	12	4	17	3,59
<u>opp. groenten opengrond</u>								
0,5- < 1 ha	17	16	-	75	19	-	6	0,94
1 - < 2 ha	48	98	-	73	8	6	12	2,04
2 - < 3 ha	32	91	2	70	10	5	12	2,84
3 - < 4 ha	26	100	7	46	17	-	30	3,85
4 - < 5 ha	9	47	11	49	13	9	19	5,22
5 - < 7 ha	10	61	-	46	18	8	28	6,10
7 - < 10 ha	5	45	-	67	-	-	33	9,00
10 - < 15 ha	6	93	-	87	13	-	-	15,50

Tabel 2.5. Oppervlakte groenten in % van de oppervlakte groenten opengrond op bedrijven met ≥ 60% van de totale sbe per bedrijf voor groenten in de opengrond.

omschrijving	aantal bedrijven	oppervl. groenten opengrond in ha	in % van de oppervlakte groenten opengrond aandeel groenten opengrond ≥ 60% met aandeel voor andere agrarische activiteiten				oppervlakte in ha per bedrijf
			tuinbouw onder glas ≥ 25%	akker- bouw ≥ 25%	veehou- derij ≥ 25%	geen van andere activiteiten ≥ 25%	
<u>grootteklassen</u>							
30- < 70 sbe	79	220	7	3	-	90	2,78
70- < 130 sbe	54	285	16	4	1	78	5,28
130- < 210 sbe	24	225	3	4	-	93	9,38
210- < 350 sbe	20	265	25	5	-	70	13,25
350 sbe en meer	5	121	51	13	-	36	24,20
totaal	182	1116	18	5	0	77	6,13
<u>opp. groenten opengrond</u>							
1- < 2 ha	18	37	32	14	-	54	2,06
2- < 3 ha	49	141	7	2	-	91	2,88
3- < 4 ha	33	142	18	2	3	77	4,30
4- < 5 ha	17	85	25	11	-	65	5,00
5- < 7 ha	20	126	-	-	-	100	6,30
7- < 10 ha	16	152	21	6	-	73	9,50
10- < 15 ha	20	240	14	5	-	80	12,00
15 ha en meer	9	193	32	8	-	60	21,44

Tabel 3.1. Oppervlakte gewassen in ha en % naar aandeel groenten opengrond en andere agrarische activiteiten.

	totale oppervlakte groenten opengrond in ha	in % van de opp. per gewas op bedrijven met groenten opengrond					geen van de 4 activiteiten
		overige tuinbouw	tuinbouw onder glas	akkerbouw	veehouderij		
uigewassen	74	1	20	15	4	59	
w.v. zaaiuien	50	2	14	20	6	58	
overige	24	-	33	4	-	63	
koolgewassen	1383	2	34	8	3	53	
w.v. bloemkool	233	1	66	1	0	32	
rode kool	30	-	33	3	3	60	
spruitkool	1053	3	25	11	4	58	
witte kool	5	-	40	-	-	60	
overig	62	-	15	-	5	80	
blad- en stengelgewassen	364	0	66	0	0	34	
w.v. aardbeien	1	-	100	-	-	0	
kropsla	113	-	72	-	-	28	
prei	49	0	63	0	0	37	
overig	201	-	63	-	0	36	
wortel- en knolgewassen	186	-	48	20	2	30	
w.v. knolselderij	80	-	28	35	3	35	
winterwortelen	5	-	60	-	-	40	
witlofwortelen	70	-	63	14	1	21	
overig	31	-	65	-	-	35	
peulvruchten	48	6	25	17	2	50	
w.v. erwten	2	-	-	100	-	-	
stamslabonen	38	8	24	16	3	50	
overig	8	-	38	-	-	63	
overig	8	-	40	60	-	-	
totaal	2063	2	40	9	3	47	

Tabel 3.2. Oppervlakte groenten opengrond in ha per groep van gewassen.

omschrijving	totaal aantal bedrijven	totale opp. groenten opengrond in ha	in % van de oppervlakte groenten opengrond						gemiddelde oppervlakte groenten opengrond in ha per bedrijf
			uigewassen	koolgewassen	blad- en stengelgewassen	wortel- en knolgewassen	peulvruchten	overig	
grootteklassen									
30- < 70 sbe	145	310	3	71	15	7	4	0	2,14
70- < 130 sbe	187	554	4	64	21	9	2	-	2,96
130- < 210 sbe	121	471	6	68	15	9	1	1	3,89
210- < 350 sbe	78	485	3	67	18	9	4	-	6,22
350 sbe en meer	20	244	0	67	18	12	1	2	12,20
totaal	551	2063	4	67	18	9	2	0	3,74
opp. groenten opengrond									
0,5- < 1 ha	93	85	2	53	28	11	2	4	0,91
1 - < 2 ha	164	308	4	54	28	12	2	1	1,88
2 - < 3 ha	108	307	4	71	16	7	3	-	2,84
3 - < 4 ha	64	264	4	69	20	5	3	-	4,13
4 - < 5 ha	32	161	6	65	14	12	2	1	5,03
5 - < 7 ha	32	199	6	75	10	6	3	1	6,22
7 - < 10 ha	23	217	2	69	18	8	3	-	9,43
10 - < 15 ha	26	333	5	68	14	10	3	0	12,81
15 ha en meer	9	193	0	76	13	9	-	2	21,44

Tabel 3.3. Oppervlakte per gewas (1).

omschrijving	totaal in ha	in % van de oppervlakte per grootte- of oppervlakteklasse					
		zaai-uien	bloemkool	rode kool	spruitkool	witte kool	kruiden
<u>grootteklassen</u>							
30- < 70 sbe	310	2	13	3	53	0	4
70- < 130 sbe	554	3	14	2	44	0	6
130- < 210 sbe	471	4	8	1	56	0	6
210- < 350 sbe	485	2	13	0	52	0	7
350 sbe en meer	244	-	7	0	56	0	5
totaal	2063	2	11	1	51	0	5
<u>opp. groenten opengrond</u>							
0,5- < 1 ha	85	1	24	2	26	0	8
1 - < 2 ha	308	2	16	1	32	0	8
2 - < 3 ha	307	3	13	2	51	0	6
3 - < 4 ha	264	3	13	2	49	0	7
4 - < 5 ha	161	4	11	2	48	-	7
5 - < 7 ha	199	4	7	1	64	1	3
7 - < 10 ha	217	1	8	1	58	0	6
10 - < 15 ha	333	3	8	0	56	1	3
15 ha en meer	193	-	6	1	67	-	4

Tabel 3.3. Oppervlakte per gewas (2).

omschrijving	in % van de oppervlakte per grootte- of oppervlakteklasse						
	prei	knolselderij	winterwortelen	witlofwortelen	erwten	stamslabonen	overige groenten
<u>grootteklassen</u>							
30- < 70 sbe	3	4	0	2	-	3	15
70- < 130 sbe	3	2	0	4	-	1	20
130- < 210 sbe	2	4	0	5	-	1	14
210- < 350 sbe	2	6	-	2	-	4	13
350 sbe en meer	1	6	0	6	1	-	18
totaal	2	4	0	3	0	2	19
<u>opp. groenten opengrond</u>							
0,5- < 1 ha	8	1	1	4	-	2	22
1 - < 2 ha	5	4	0	6	-	1	25
2 - < 3 ha	2	3	0	3	-	3	14
3 - < 4 ha	3	2	0	2	-	3	17
4 - < 5 ha	2	7	1	5	-	2	11
5 - < 7 ha	2	2	0	4	-	2	11
7 - < 10 ha	1	5	-	2	1	2	14
10 - < 15 ha	2	7	0	1	-	3	17
15 ha en meer	1	4	-	-	-	-	17

Tabel 4.1. Bedrijven naar geldomzet van gecontracteerde groenten in % van de totale geldomzet van groenten in de opengrond.

omschrijving	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven				
		geen con- tractteelt	met con- tractteelt	waarvan met geldomzet gecontracteerde groenten in % van de totale omzet groenten in de opengrond		
				0-40	40-80	>80
grootteklassen						
30-< 70 sbe	145	100	-	-	-	-
70-<130 sbe	187	99	1	1	1	-
130-<210 sbe	121	99	1	1	-	-
210-<350 sbe	78	97	3	-	1	1
350 sbe en meer	20	85	15	15	-	-
totaal	551	99	1	1	0	0
opp. groenten opengrond						
0,5-< 1 ha	93	100	-	-	-	-
1 -< 2 ha	164	99	1	-	1	1
2 -< 3 ha	108	98	2	2	-	-
3 -< 4 ha	64	100	-	-	-	-
4 -< 5 ha	32	100	-	-	-	-
5 -< 7 ha	32	100	-	-	-	-
7 -<10 ha	23	96	4	4	-	-
10 -<15 ha	26	88	12	8	4	-
15 ha en meer	9	100	-	-	-	-

Tabel 4.2. Bedrijven naar aandeel van gehuurde of door ruil verkregen grond in gebruik voor teelt van opengrondsgroenten.

	totaal aantal bedrijven	in % van het totaal aantal bedrijven								
		totale bedrijfsoppervlakte								
		<2 ha	waarvan huur of ruil ≥30% ¹⁾	2-<5 ha	waarvan huur of ruil ≥30% ¹⁾	5-<15 ha	waarvan huur of ruil ≥30% ¹⁾	≥15 ha	waarvan huur of ruil ≥30% ¹⁾	tot. huur of ruil ≥30% ¹⁾
<u>grootteklassen</u>										
30-< 70 sbe	145	37	6	50	23	12	2	1	-	30
70-<130 sbe	187	30	2	31	13	29	10	10	1	25
130-<210 sbe	121	19	2	26	10	30	17	26	2	31
210-<350 sbe	78	8	-	27	5	33	21	32	10	36
350 sbe en meer	20	-	-	25	5	15	15	60	35	55
totaal	551	25	2	34	13	25	11	16	3	30
<u>opp. groenten opengrond</u>										
0,5-< 1 ha	93	76	1	8	1	9	-	8	1	3
1 -< 2 ha	164	41	7	32	5	12	1	14	1	15
2 -< 3 ha	108	-	-	76	35	12	3	11	1	39
3 -< 4 ha	64	-	-	52	33	41	14	8	-	47
4 -< 5 ha	32	-	-	41	16	41	9	19	3	28
5 -< 7 ha	32	-	-	-	-	78	47	22	9	56
7 -<10 ha	23	-	-	-	-	74	70	26	4	74
10 -<15 ha	26	-	-	-	-	62	50	38	15	65
15 ha en meer	9	-	-	-	-	-	-	100	78	78

¹⁾ in gebruik voor de teelt van groenten in de opengrond.

Tabel 4.3. Bedrijven naar het in oppervlakte belangrijkste opengrondsgroentegewas op gehuurde of door ruil verkregen grond.

gehuurde of door ruil verkregen grond in % van de totale oppervlakte in ge- bruik voor opengrondsgroenteteelt	aantal bedrij- ven met huur of ruil	in % van het aantal bedrijven			
		in opp. belangrijkste gewas op door huur of ruil verkregen land			
		spruitkool	witlofwortelen	knolseiderij	een ander groentegewas
>0->30	12	75	-	8	17
30-<60	63	81	6	5	8
>60	104	92	5	1	2
totaal	179	87	5	3	5

Tabel 5.1. Rechtspositie.

omschrijving	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven						
		Rechtsvorm			pers. ondern. bedrijfs- hoofd	natuurlijk persoon		
		besloten of naamloze ven- nootschap	vennoot- schap onder firma enz.	stichting of overheid		maatschap of vader en (schoon)zoon	andere samenwerkingsvorm getrouwers of kinderen	overige relaties
<u>grootteklassen</u>								
30-<70 sbe	145	-	-	-	95	1	4	-
70-<130 sbe	187	1	-	-	82	8	9	1
130-<210 sbe	121	1	-	1	74	15	7	2
210-<350 sbe	78	-	3	-	63	9	23	3
350 sbe en meer	20	5	-	-	60	5	25	5
totaal	551	1	0	0	80	8	10	1
<u>opp. groenten opengrond</u>								
0,5-<1 ha	93	-	-	-	87	3	9	1
1 -<2 ha	164	-	-	-	85	5	8	1
2 -<3 ha	108	-	-	1	86	7	6	1
3 -<4 ha	64	2	-	-	81	9	6	2
4 -<5 ha	32	3	-	-	72	6	19	-
5 -<7 ha	32	-	-	-	75	9	16	-
7 -<10 ha	23	-	-	-	61	22	13	4
10 -<15 ha	26	-	8	-	42	19	27	4
15 ha en meer	9	11	-	-	67	11	11	-

* voor maatschap van vader en (schoon)zoon <50 jaar.

Tabel 5.2. Leeftijd oudste bedrijfshoofd en opvolging.

omschrijving	aantal bedrijven met natuurlijk persoon als bedrijfshoofd	in % van aantal bedrijven				
		<35 jaar	35-50 jaar *	>50 jaar		
				met 1 opvolger	met ≥2 opvolgers	zonder opvolger
<u>grootteklassen</u>						
30-<70 sbe	145	19	30	9	1	41
70-<130 sbe	186	16	41	18	3	25
130-<210 sbe	119	14	40	21	4	24
210-<350 sbe	76	12	47	16	7	18
350 sbe en meer	19	-	47	21	21	11
totaal	545	15	39	16	3	27
<u>opp. groenten opengrond</u>						
0,5-<1 ha	93	13	29	14	2	42
1 -<2 ha	164	14	41	15	1	29
2 -<3 ha	107	18	42	11	2	28
3 -<4 ha	63	17	37	29	3	14
4 -<5 ha	31	13	42	29	4	13
5 -<7 ha	32	16	53	6	9	16
7 -<10 ha	23	4	30	26	13	26
10 -<15 ha	24	25	33	9	5	30
15 ha en meer	8	-	63	-	25	13

Tabel 5.3. Bedrijven naar regelmatig werkzame arbeidskrachten en naar arbeidsbezetting.

aantal regelmatig werkzame arbeidskrachten	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven				
		bedrijven met als regelmatige arbeidskrachten				
		geen	bedrijfs- hoofd(en)	(schoon)zoon/dochter	niet gezins arbeidskrachten	overig en overige combinaties
geen	18	100	-	-	-	-
1	186	-	98	-	-	2
2	212	-	21 ¹⁾	10 ²⁾	22 ⁴⁾	47
3 of meer	135	-	16 ¹⁾	3 ²⁾	25 ⁴⁾	56
totaal	551	3	45	5	15	32

¹⁾ uitsluitend

²⁾ bedrijfshoofd en genoemde arbeidskrachten

Tabel 5.4. Bedrijven naar aantal regelmatig werkzame arbeidskrachten.

omschrijving	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven			
		bedrijven met regelmatig werkzame arbeidskrachten			
		geen	1	2	3 en meer
<u>grootteklassen</u>					
30- < 70 sbe	145	9	58	31	2
70- < 130 sbe	187	1	39	47	13
130- < 210 sbe	121	2	19	48	31
210- < 350 sbe	78	1	8	27	64
350 sbe en meer	20	-	5	-	95
totaal	551	3	34	38	25
<u>opp. groenten opengrond</u>					
0,5- < 1 ha	93	1	43	42	14
1 - < 2 ha	164	2	34	45	20
2 - < 3 ha	108	7	40	31	22
3 - < 4 ha	64	5	39	41	16
4 - < 5 ha	32	3	22	34	41
5 - < 7 ha	32	3	22	50	25
7 - < 10 ha	23	-	22	30	48
10 - < 15 ha	26	-	12	27	62
15 ha en meer	9	-	11	-	89

Tabel 5.5. Volume van de werkzaamheden, verricht door regelmatig werkzame arbeidskrachten in de groenteteelt opengrond.

omschrijving	totaal aantal bedrijven	aantal arbeidsjaar- eenheden	in % van het aantal arbeidsjaar-eenheden		arbeidsjaar- eenheden per bedrijf	oppervlakte groenten opengrond per aje
			gezinsarbeids- krachten	niet-gezins- arbeidskrachten		
<u>grootteklassen</u>						
30-< 70 sbe	145	148	93	7	1,02	2,09
70-<130 sbe	187	209	92	8	1,12	2,65
130-<210 sbe	121	134	78	22	1,11	3,51
210-<350 sbe	78	125	68	32	1,60	3,88
350 sbe en meer	20	14	43	57	2,20	5,55
totaal	551	660	82	18	1,20	3,13
<u>opp. groenten opengrond</u>						
0,5-< 1 ha	93	60	95	5	0,65	1,42
1 -< 2 ha	164	138	91	9	0,84	2,23
2 -< 3 ha	108	116	85	15	1,07	2,65
3 -< 4 ha	64	92	86	14	1,44	2,87
4 -< 5 ha	32	47	83	17	1,47	3,43
5 -< 7 ha	32	54	80	20	1,69	3,69
7 -<10 ha	23	50	72	28	2,17	4,34
10 -<15 ha	26	71	63	37	2,73	4,69
15 ha en meer	9	32	38	63	3,56	6,03

Tabel 6.1. Bedrijven met groenten opengrond naar gemiddelde slootwaterstand en drainagesysteem bij de teelt van groenten in de opengrond.

omschrijving	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven					
		gemiddelde slootwaterstand in maart in en ten opzichte van maaiveld					
		< 30			> 30		
		meest voorkomend drainagesysteem bij de teelt van opengrondsgroenten					
		open	gesloten	niet aanwezig	open	gesloten	niet aanwezig
<u>grootteklassen</u>							
30-< 70 sbe	145	14	1	-	81	1	3
70-<130 sbe	187	12	-	1	84	2	1
130-<210 sbe	121	9	2	-	83	5	1
210-<350 sbe	78	4	-	-	94	3	-
350 sbe en meer	20	10	-	-	80	10	-
totaal	551	11	1	0	84	3	1
<u>opp. groenten opengrond</u>							
0,1-< 1 ha	93	18	2	-	76	-	3
1 -< 2 ha	164	14	1	1	80	3	1
2 -< 3 ha	108	10	-	-	84	5	1
3 -< 4 ha	64	13	-	-	84	3	-
4 -< 5 ha	32	-	-	-	100	-	-
5 -< 7 ha	32	3	-	-	94	3	-
7 -<10 ha	23	4	-	-	96	-	-
10 -<15 ha	26	-	-	-	92	8	-
15 ha en meer	9	-	-	-	100	-	-

Tabel 6.2. Bedrijven naar vaste en verplaatsbare regenleiding en naar wijze van watervoorziening bij de groenteteelt in de opengrond.

oppervlakte in gebruik voor teelt groenten opengrond	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven				niet aanwezig
		berekenningsapparatuur				
		voldoende		onvoldoende		
		regenleiding				
		vast	verplaatsbaar	vast	verplaatsbaar	
<u>open water</u>						
<2 ha	243	-	67	-	5	28
2-<5 ha	202	1	52	0	14	32
≥5 ha	89	1	52	-	29	18
subtotaal	534	1	59	0	13	28
<u>grondwater</u>						
<2 ha	10	-	90	-	-	10
2-<5 ha	6	-	67	-	33	-
≥5 ha	1	-	100	-	-	-
subtotaal	17	-	82	-	12	6
totaal	551	1	60	0	13	27

Tabel 6.3. Bedrijven naar wijze van watervoorziening en capaciteit van de berekenings-apparatuur bij de teelt van groenten in de opengrond.

omschrijving	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven					
		belangrijkste herkomst van water					
		open water			grondwater		
		berekenningsapparatuur voor groenten opengrond					
		voldoende	onvoldoende	niet aanwezig	voldoende	onvoldoende	niet aanwezig
<u>grootteklassen</u>							
30-< 70 sbe	145	53	12	32	2	-	1
70-<130 sbe	187	56	14	26	4	-	-
130-<210 sbe	121	62	10	25	1	1	-
210-<350 sbe	78	59	13	23	4	1	-
350 sbe en meer	20	75	15	10	-	-	-
totaal	551	58	13	27	3	0	0
<u>opp. groenten opengrond</u>							
0,5-< 1 ha	93	71	3	20	4	-	1
1 -< 2 ha	164	61	6	30	3	-	-
2 -< 3 ha	108	47	15	36	1	1	-
3 -< 4 ha	64	55	16	27	3	-	-
4 -< 5 ha	32	59	13	22	3	3	-
5 -< 7 ha	32	50	28	19	3	-	-
7 -<10 ha	23	48	30	22	-	-	-
10 -<15 ha	26	50	31	19	-	-	-
15 ha en meer	9	78	22	-	-	-	-

Tabel 6.4. Bedrijven naar belangrijkste oorzaak van het niet tijdig beregenen van groenten in de opengrond en oppervlakte, die niet tijdig is beregend.

oppervlakte in gebruik voor de teelt van groenten in de opengrond	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven		
		belangrijkste oorzaak van het niet tijdig beregenen		
		niet voldoende water	ongeschikt water	ontoereikende capaciteit regeninstall.
<2 ha				
waarvan niet tijdig				
>0-<1	6	67	17	17
1-<1	7	71	-	29
subtotaal	13	69	8	23
2- 5 ha				
waarvan niet tijdig				
1-<3	25	40	-	60
3-<5	7	43	-	57
subtotaal	32	41	-	59
>5 ha				
waarvan niet tijdig				
1-<3	3	67	-	33
3-<5	7	43	14	43
>5	16	25	6	69
subtotaal	26	35	8	58
totaal	71	44	4	52

Tabel 7.1. Bedrijven naar aantal kavels met opengrondsgroenten en naar de oppervlakten van de kavels.

aantal kavels	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven					
		oppervlakte van de kavels					
		uitsluitend				zowel- als van	
		<1 ha	1-<2 ha	2-<4 ha	≥4 ha	<1 ha en 1-<2 ha	<2 ha en ≥2 ha
1	184	37	63	-	-	-	-
1 en 2	123	-	-	69	31	-	-
2	137	18	20	-	-	23	39
≥3	107	5	7	6	1	17	65
totaal	551	18	27	17	7	9	22

Tabel 7.2. Bedrijven naar omvang en ontsluiting van grond in gebruik voor groenten in de opengrond.

bedrijfsoppervlakte	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven			
		percentage grond in gebruik voor groenten opengrond			
		<30	30-60	60-90	≥90
<2 ha					
w.v. <50% ontsl.	5	-	40	40	20
≥50% ontsl.	133	-	25	63	12
subtotaal	138	-	25	62	12
2-5 ha					
w.v. <50% ontsl.	5	-	20	40	40
≥50% ontsl.	183	3	21	39	37
subtotaal	188	3	21	39	37
5-15 ha					
w.v. <50% ontsl.	3	-	33	67	
≥50% ontsl.	135	28	24	47	
subtotaal	138	28	25	48	
≥15 ha					
w.v. <50% ontsl.	5	100	-	-	
≥50% ontsl.	82	68	13	18	
subtotaal	87	70	13	17	
totaal	551	19	22	44	16

¹⁾ ≥60%.

Tabel 7.3. Bedrijven naar aanwezigheid van krachtstroom en bereikbaarheid van het hoofdbedrijfsgebouw door vrachtauto's over de verharde weg.

krachtstroom in hoofdbedrijfsgebouw en bereikbaarheid door vrachtauto's over de verharde weg	totaal aantal bedrijven	oppervlakte in gebruik voor groenten opengrond					
		<2 ha		2-5 ha		≥5 ha	
		aantal bedrijven	%	aantal bedrijven	%	aantal bedrijven	%
geen hoofdbedrijfsgebouw	23	7	30	14	61	2	9
<u>voldoende krachtstroom</u>							
laadvermogen tot 10 ton	15	11	73	3	20	1	7
laadvermogen ≥10 ton	368	171	46	132	36	65	18
<u>onvoldoende of geen krachtstroom</u>							
niet bereikbaar	3	1	33	2	67	-	-
laadvermogen tot 10 ton	7	3	43	4	57	-	-
laadvermogen ≥10 ton	135	60	44	53	39	22	16
totaal	551	253	46	208	38	90	16

Tabel 7.4. Bedrijven naar bereikbaarheid van de oppervlakte groenten opengrond vanaf het hoofdbedrijfsgebouw.

omschrijving	totaal aantal bedrijven	bedrijven zonder hoofdbedrijfs- gebouw	in % van het aantal bedrijven			
			oppervlakte bereikbaar over een verharde weg vanaf het hoofdbedrijfsgebouw			
			≥ 60% waarvan een afstand van			over geen van deze
			<500 m	500-<1500 m	≥1500 m	afstanden ≥60%
<u>grootteklassen</u>						
30-< 70 sbe	145	9	57	13	14	7
70-<130 sbe	187	4	55	16	17	9
130-<210 sbe	121	2	52	14	12	21
210-<350 sbe	78	-	45	17	22	17
350 sbe en meer	20	-	35	10	45	10
totaal	551	4	52	15	17	11
<u>opp. groenten opengrond</u>						
0,5-< 1 ha	93	3	81	8	5	3
1 -< 2 ha	164	2	63	16	13	5
2 -< 3 ha	108	6	49	16	19	11
3 -< 4 ha	64	6	47	17	13	17
4 -< 5 ha	32	13	31	16	22	19
5 -< 7 ha	32	3	34	13	34	16
7 -<10 ha	23	4	4	17	30	43
10 -<15 ha	26	-	19	15	23	42
15 ha en meer	9	-	-	11	77	11

Tabel 8.1. Bedrijven met gebruik van trekkers in (mede)eigendom voor de teelt van groenten in de opengrond.

	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven			
		zonder trekkers	uitsluitend <4-wielig	uitsluitend 4-wielig	zowel <4-wielig als ≥4-wielig
zonder gebruik van trekker	39	100	-	-	-
gebruik van 1 trekker	133	-	41	59	-
gebruik van 2 trekkers	197	-	41	32	27
gebruik van ≥3 trekkers	182	-	23	13	65
totaal aantal bedrijven	551	7	32	30	31

Tabel 8.2. Bedrijven per grootteklasse en oppervlakteklasse met gebruik van trekkers in (mede) eigendom voor de teelt van groenten in de opengrond.

omschrijving	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven								
		zonder ge- bruik van trekker	1 trekker		2 trekkers			3 of meer trekkers		
			<4-wie- lig	4-wie- lig	uitsl. <4-wie- lig	uitsl. 4-wie- lig	zowel <4- wielig als 4-wielig	uitsl. <4-wie- lig	uitsl. 4-wie- lig	zowel <4- wielig als 4-wielig
<u>grootteklassen</u>										
30-< 70 sbe	145	19	18	19	18	4	10	2	-	10
70-<130 sbe	187	3	7	14	20	13	9	10	3	20
130-<210 sbe	121	2	7	12	8	17	13	12	7	21
210-<350 sbe	78	3	5	10	8	13	8	5	10	38
350 sbe en meer	20	5	5	20	5	5	-	-	10	50
totaal	551	7	10	14	15	11	10	7	4	21
<u>opp. groenten opengrond</u>										
0,5-< 1 ha	93	6	27	12	30	4	4	9	1	6
1 -< 2 ha	164	5	11	20	21	9	8	10	1	15
2 -< 3 ha	108	14	6	16	8	12	13	5	6	20
3 -< 4 ha	64	11	3	9	6	11	16	8	23	34
4 -< 5 ha	32	6	3	16	9	13	13	9	9	22
5 -< 7 ha	32	3	3	6	-	25	16	6	6	34
7 -<10 ha	23	-	-	17	4	22	13	4	4	35
10 -<15 ha	26	-	-	4	4	27	-	4	15	46
15 ha en meer	9	-	-	-	11	-	-	-	33	56

Tabel 8.3. Bedrijven naar het gebruik van loonwerk bij de teelt van groenten in de opengrond.

omschrijving	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven								
		geen loonwerk	gebruik van loonwerk							voor al werkzaam- heden
			uitsluitend voor							
			grond- bever- king	verzorgings- werkzaam- heden	oogst- werkzaam- heden	grondbewerkings- en verzorgings- werkzaamheden	grondbewerkings- en oogstwerk- zaamheden	verzorgings- en oogstwerk- zaamheden		
<u>grootteklassen</u>										
30- < 70 sbe	145	16	29	19	-	32	-	2	3	
70- < 130 sbe	187	20	30	12	2	34	-	1	3	
130- < 210 sbe	121	25	30	9	1	26	2	2	6	
210- < 350 sbe	78	29	17	10	3	33	-	3	5	
350 sbe en meer	20	30	15	-	-	30	10	-	15	
totaal	551	22	27	12	1	31	1	1	4	
<u>opp. groenten opengrond</u>										
0,5- < 1 ha	93	27	52	8	-	14	-	-	-	
1 - < 2 ha	164	18	35	10	1	32	1	1	3	
2 - < 3 ha	108	19	22	17	1	34	-	4	3	
3 - < 4 ha	64	25	11	20	-	36	-	-	8	
4 - < 5 ha	32	19	19	9	3	34	-	3	13	
5 - < 7 ha	32	22	6	19	-	50	-	-	3	
7 - < 10 ha	23	13	9	17	4	48	-	-	9	
10 - < 15 ha	26	19	12	4	8	38	8	4	8	
15 ha en meer	9	67	11	-	-	-	11	-	11	

Tabel 9.1. Gewassen naar wijze van oogsten.

	ondergrens in ha	aantal bedrijven met het betref- fende gewas	wijze van oogsten			
			machinaal		met de hand	
			aantal bedrijven	%	aantal bedrijven	%
spinazie	1,0	24	1	4	23	96
stamslabonen, conservenindustrie	0,25	30	-	-	30	100
witlof	0,5	43	22	51	21	49
spruiten	0,5	359	119	33	240	67
totaal		456	142	31	314	69

Tabel 9.2. Bedrijven naar belangrijkste wijze van verzamelen van enkele groentesoorten.

gewas	aantal bedrijven	in klein fust		in groot fust		in bulk	
		aantal bedrijven	in %	aantal bedrijven	in %	aantal bedrijven	in %
waspeen	9	9	100	-	-	-	-
sluitkool	165	165	100	-	-	-	-
winterwortelen	21	20	95	1	5	-	-
kroten	106	104	98	-	-	2	2
spruiten	379	364	96	2	1	13	3
prei	159	159	100	-	-	-	-
totaal	839	821	98	3	0	15	2

Tabel 9.3. Bedrijven naar belangrijkste wijze van trekken van witlof.

	bedrijven met trek	in % van het aantal bedrijven met trek						totale oppervlakte	
		bedrijven met teelt			bedrijven zonder teelt			met teelt	zonder teelt
		getrokken witlof in ha witlofwortelen 1976/77							
		<1	1-4	>4	<1	1-4	>4		
<u>trekschuur</u>									
containers	1	-	100	-	-	-	-	-	-
grond: met dekaarde	3	-	33	-	-	33	33	-	-
subtotaal	4	-	50	-	-	25	25	4	15
gem.opp. in ha per bedrijf								2,00	7,50
<u>kas</u>									
met grondverwarming	62	16	26	2	13	35	8	-	-
zonder grondverwarming	34	41	12	-	35	12	-	-	-
subtotaal	96	25	21	1	21	27	5	46	83
gem.opp. in ha per bedrijf								1,02	1,63
<u>opengrond</u>									
met grondverwarming	2	100	-	-	-	-	-	-	-
zonder grondverwarming	15	80	7	-	7	7	-	-	-
subtotaal	17	82	6	-	6	6	-	5	3
gem.opp. in ha per bedrijf								0,33	1,50
totaal	117	32	20	1	18	24	5	55	101
gem.opp. in ha per bedrijf								0,89	1,84

Tabel 9.4. Bedrijven per grootte- en oppervlakteklasse naar belangrijkste wijze van trekken van witlof.

	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven							oppervl. getrokken witlof in ha	oppervl. in ha per bedrijf	
		aantal bedrijven zonder trek	aantal bedrijven met trek	waarvan in:							
				trekshuur	kas	open grond					
						getrokken witlof in ha	witlofwortelen 1976/77				
				≥1	<1	≥1	<1	≥1			
<u>grootteklassen</u>											
30- < 70 sbe	145	81	19	-	8	5	6	-	17	0,61	
70- <130 sbe	187	78	22	1	11	9	2	-	38	0,93	
130- <210 sbe	121	83	17	1	7	7	2	1	32	1,52	
210- <350 sbe	78	76	24	1	5	15	1	1	42	2,21	
350 sbe en meer	20	60	40	5	-	35	-	-	30	3,75	
totaal	551	79	21	1	9	9	3	0	156	1,33	
<u>opp. groenten opengrond</u>											
0,5- < 1 ha	93	77	23	1	14	5	2	-	18	0,86	
1 - < 2 ha	164	75	25	-	11	11	3	-	37	0,90	
2 - < 3 ha	108	85	15	1	5	6	3	-	18	1,13	
3 - < 4 ha	64	78	22	2	5	13	3	-	25	1,79	
4 - < 5 ha	32	75	25	-	9	13	3	-	10	1,25	
5 - < 7 ha	32	94	6	-	-	6	-	-	3	1,50	
7 - <10 ha	23	74	26	-	4	13	4	4	15	2,50	
10 - <15 ha	26	77	24	4	4	12	4	-	21	3-50	
15 ha en meer	9	67	33	-	-	22	-	11	11	3,67	

Tabel 10.1. Bedrijven naar aanwezigheid van gekoelde bewaarruimte.

capaciteit	aantal bedrijven	gekoelde bewaarruimte					
		geen		geen mecha- nische koeling		mecha- nische koeling	
		aantal bedrijven	%	aantal bedrijven	%	aantal bedrijven	%
geen gekoelde bewaarruimte	466	466	100	-	-	-	-
totale capaciteit:							
>0- <50 ton	72	-	-	7	10	65	90
50- <100 ton	9	-	-	7	78	2	22
100- <200 ton	1	-	-	1	100	-	-
200- <300 ton	1	-	-	-	-	1	100
≥300 ton	2	-	-	1	50	1	50
totaal	551	466	85	16	3	69	13

Tabel 10.2. Bedrijven naar aanwezigheid van gekoelde bewaarruimte op het bedrijf en oppervlakte groenten opengrond.

bewaarcapaciteit	aantal bedrijven	oppervlakte in gebruik voor groenten opengrond					
		< 2 ha		2-5 ha		≥ 5 ha	
		aantal bedrijven	%	aantal bedrijven	%	aantal bedrijven	%
bedrijven zonder gekoelde bewaarruimte op het eigen bedrijf	466	232	50	169	36	65	14
geen mechanische koeling							
>0-50 ton	7	2	29	2	29	3	43
50-100 ton	7	-	-	2	29	5	71
100-200 ton	1	-	-	-	-	1	100
≥300 ton	1	-	-	1	100	-	-
totaal: geen mechanische koeling	16	2	13	5	31	9	56
mechanische koeling							
totale capaciteit >0-50 ton :							
>0-50 ton langdurige bewaring	5	2	40	2	40	1	20
kortstondige bewaring	60	17	28	31	52	12	20
totale capaciteit 50-100 ton :							
>0-50 ton kortstondige bewaring	1	-	-	-	-	1	20
50-100 ton langdurige bewaring	1	-	-	1	100	-	-
totale capaciteit 200-300 ton :							
200-300 ton	1	-	-	-	-	1	100
totale capaciteit ≥300 ton :							
200-300 ton	1	-	-	-	-	1	100
totaal mechanische koeling	69	19	28	34	49	16	23
totaal	551	253	46	208	38	90	16

Tabel 10.3. Bedrijven naar belangrijkste wijze van langdurige bewaring van enkele groentegewassen.

gewas	aantal bedrijven met langdurige bewaring	in klein fust		in bulk	
		aantal bedrijven	%	aantal bedrijven	%
sluitkool	8	4	50	4	50
knolselderij	7	1	14	6	86
winterwortelen	2	1	50	1	50
witlofwortelen	2	1	50	1	50
kroten	1	-	-	1	100
totaal	20	7	35	13	65

Bijlage 11.4

Tabellenset Goeree-Overflakkee

In deze tabellenset zijn de volgende gemeenten opgenomen:

Dirksland, Goedereede, Middelharnis, Oostflakkee.

Inhoudsopgave tabellen

- 1.1. Aantal bedrijven naar grootteklassen en bedrijfstypen.
- 1.2. Samenvatting van de gegevens per grootteklasse.
- 2.1. Bedrijven naar aandelen groenten opengrond in de totale sbe per bedrijf.
- 2.2. Oppervlakte groenten opengrond naar aandeel van de totale sbe per bedrijf voor groenten opengrond en andere agrarische activiteiten.
- 2.3. Oppervlakte groenten in % van de oppervlakte groenten opengrond op bedrijven met <30% van de totale sbe voor groenten in de opengrond.
- 2.4. Oppervlakte groenten in % van de oppervlakte groenten opengrond op bedrijven met 30-<60% van de totale sbe voor groenten in de opengrond.
- 2.5. Oppervlakte groenten in % van de oppervlakte groenten opengrond op bedrijven met ≥60% van de totale sbe voor groenten in de opengrond.
- 3.1. Oppervlakte gewassen in ha en % naar aandeel groenten opengrond en andere agrarische activiteiten.
- 3.2. Oppervlakte groenten opengrond in ha per groep van gewassen.
- 3.3. Oppervlakte per gewas.
- 4.1. Bedrijven naar geldomzet van gecontracteerde groenten in % van de totale geldomzet van groenten in de opengrond.
- 4.2. Bedrijven naar aandeel van gehuurde of door ruil verkregen grond in gebruik voor de teelt van opengrondsgroenten.
- 4.3. Bedrijven naar het in oppervlakte belangrijkste opengrondsgroentegewas op gehuurde of door ruil verkregen grond.
- 5.1. Rechtspositie.
- 5.2. Leeftijd oudste bedrijfshoofd en opvolging.
- 5.3. Bedrijven naar regelmatig werkzame arbeidskrachten en naar arbeidsbezetting.
- 5.4. Bedrijven naar aantal regelmatig werkzame arbeidskrachten.
- 5.5. Volume van de werkzaamheden, verricht door regelmatig werkzame arbeidskrachten in de groenteteelt opengrond.

- 6.1. Bedrijven met groenten in de opengrond naar gemiddelde slootwaterstand en drainagesysteem bij de teelt van groenten in de opengrond.
- 6.2. Bedrijven naar vaste en verplaatsbare regenleiding en naar wijze van water-voorziening bij de groenteteelt in de opengrond.
- 6.3. Bedrijven naar wijze van watervoorziening en capaciteit van de beregenings-apparatuur bij de teelt van groenten in de opengrond.
- 6.4. Bedrijven naar belangrijkste oorzaak van het niet tijdig beregenen van groenten opengrond en oppervlakte, die niet tijdig is beregend.
- 7.1. Bedrijven naar aantal kavels met opengrondsgroenten en naar de oppervlakten van de kavels.
- 7.2. Bedrijven naar omvang en ontsluiting van grond in gebruik voor groenten in de opengrond.
- 7.3. Bedrijven naar aanwezigheid van krachtstroom en bereikbaarheid van het hoofd-bedrijfsgebouw door vrachtauto's over de verharde weg.
- 7.4. Bedrijven naar bereikbaarheid van de oppervlakte groenten opengrond vanaf het hoofdbedrijfsgebouw.
- 8.1. Trekkers.
- 8.2. Bedrijven per grootte- en oppervlakteklasse met gebruik van trekkers in (mede) eigendom voor de teelt van groenten in de opengrond.
- 8.3. Bedrijven naar het gebruik van loonwerk bij de teelt van groenten in de opengrond.
- 9.1. Gewassen naar wijze van oogsten.
- 9.2. Gewassen naar grootte- en oppervlakteklasse naar wijze van oogsten.
- 9.3. Bedrijven naar belangrijkste wijze van verzamelen van enkele groentesoorten.
- 9.4. Bedrijven naar belangrijkste wijze van trekken van witlof.
- 9.5. Bedrijven per grootte- en oppervlakteklasse naar belangrijkste wijze van trekken van witlof.
- 10.1. Bedrijven naar aanwezigheid van gekoelde bewaarruimte.
- 10.2. Bedrijven naar aanwezigheid van gekoelde bewaarruimte en oppervlakte groenten opengrond.
- 10.3. Bedrijven naar belangrijkste wijze van langdurige bewaring van enkele groentegewassen.

Tabel 1.1. Aantal bedrijven naar grootteklassen en bedrijfstypen.

omschrijving	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven per grootteklasse								
		opengronds- groenten- bedrijven	glas- groenten- bedrijven	glasgr./ opengr. groenten- bedrijven	bloem- bollen- bedrijven	ov.eenj. opengr. teelt- bedrijven	overige tuinbouw- bedrijven	veehou- derij- bedrijven	akker- bouw- bedrij- ven	gecombi- neerde bedrij- ven
<u>Grootteklassen</u>										
30- < 70 ste	181	30	1	1	2	20	2	1	10	33
70- < 130 ste	120	15	3	1	4	27	-	5	10	36
130- < 210 ste	92	5	3	-	3	20	2	2	40	24
210- < 350 ste	69	6	-	-	7	4	4	1	48	29
350 ste en meer	46	13	-	-	15	7	4	4	37	20
totaal	508	17	2	0	5	18	2	2	23	30

Tabel 1.2. Samenvatting van de gegevens per grootteklasse (1).

omschrijving	bedrijfs-grootteklassen in ste					totaal
	30- < 70	70- < 130	130- < 210	210- < 350	≥ 350	
<u>aantal bedrijven</u>	181	120	92	69	46	508
<u>waarvan in %:</u>						
opengrondsgroentenbedrijven	30	15	5	6	13	17
glasgr. en glasgr./opengrondsgroentenbedrijven	2	3	3	-	-	2
bloembollen- en overige tuinbouwbedrijven	24	31	25	16	26	25
veehouderij- en akkerbouwbedrijven	11	15	42	49	41	26
gecombineerde bedrijven	33	36	24	29	20	30
<u>totale bedr.opp. in % v.h. aantal bedr. per ste-klasse</u>						
< 2 ha	3	4	3	-	-	3
2- < 5 ha	43	4	1	1	-	17
5- < 15 ha	54	76	22	6	4	42
≥ 15 ha	-	16	74	93	96	38
<u>opp. groenten open grond in ha per bedrijf</u>						
< 30% ste van totaal ste in gr.opengr.	0,90	1,55	2,98	5,43	9,32	3,22
30- < 60% ste van totaal ste in gr.opengr.	1,89	3,67	6,33	10,33	17,25	5,30
≥ 60% ste van totaal ste in gr.opengr. ¹⁾	3,29	6,39	11,00	15,00	53,67	8,32
totaal	1,99	2,86	4,40	7,43	17,17	4,75
¹⁾ opengrondsgroentenbedrijven						
<u>bouwplan in % van opp. groenten opengrond</u>						
uigevassen	35	40	54	56	41	46
knolgevassen	4	6	3	6	4	5
blad- en stengelgevassen	1	1	1	1	-	1
wortel- en knolgevassen	56	51	38	31	46	44
peulvruchten	1	1	4	6	8	5
overige	-	1	-	-	1	0
<u>in % van aantal bedrijven</u>						
bedrijven met contractteelt	38	38	22	30	39	34
bedrijven met ≥ 30% huur of ruil voor groenten opengrond	20	24	18	14	13	19
<u>rechtspositie in % van aantal bedrijven</u>						
rechtspersoon	-	-	-	3	4	1
pers. onderneming bedrijfshoofd	96	85	86	72	59	85
maatschap of andere samenwerkingsvorm	4	15	14	25	37	14
<u>arbeid voor groenten opengrond</u>						
arbeidsjaareenheden per bedrijf	0,48	0,58	0,41	0,42	1,37	0,56
groenten opengrond in ha/aje	4,14	4,91	10,66	17,79	12,54	8,44

Tabel 1.2. Samenvatting van de gegevens per grootteklasse (2).

	bedrijfs-grootteklassen in sbe					totaal
	30-70	70-130	130-210	210-350	≥350	
<u>drainagesysteem in % van aantal bedrijven</u>						
open	85	82	96	97	100	89
gesloten	1	-	-	-	-	0
niet aanwezig	15	18	4	3	-	11
<u>beregeningsapp. in % van aantal bedrijven</u>						
voldoende	7	8	3	6	15	7
onvoldoende	3	-	4	3	9	3
niet aanwezig	90	93	92	91	76	90
<u>gebruik van trekkers in % van aantal bedr.</u>						
geen trekker	40	26	5	-	-	24
1 trekker	35	40	30	7	4	29
2 trekkers	11	20	46	38	9	23
3 en meer trekkers	5	13	18	55	87	23
<u>loonwerk in % van aantal bedrijven</u>						
geen loonwerk	12	13	15	16	15	13
uitsluitend grondbewerking	4	4	1	-	-	3
overige werkzaamheden	23	47	72	78	80	51
alle werkzaamheden	61	37	12	6	4	34
<u>machinaal oogsten in % van aantal bedrijven met het betreffende gewas</u>						
witlofvortelen	35	41	69	83	+ ¹⁾	49
winterwortelen	63	75	96	98	100	85
<u>trekken van witlof in % van aantal bedrijven</u>						
zonder trek	73	78	85	94	96	81
trekschuur	26	20	12	3	-	17
kas	1	-	1	1	2	1
opengrond	1	2	2	1	2	1
oppervlakte in ha per bedrijf	1,96	2,85	2,29	2,00	200,00	6,41

¹⁾ is aanwezig, doch minder dan 10 bedrijven met het betreffende gewas.

Tabel 2.1. Bedrijven naar aandelen groenten opengrond in de totale sbe per bedrijf.

omschrijving	aantal bedrijven	aandeel groenten opengrond in % van totaal aantal sbe per bedrijf					
		<30		30-60		>60	
		aantal bedrijven	in %	aantal bedrijven	in %	aantal bedrijven	in %
<u>grootteklassen</u>							
30- < 70 sbe	181	60	33	66	36	55	30
70- <130 sbe	120	69	58	33	28	18	15
130- <210 sbe	92	60	65	27	29	5	5
210- <350 sbe	69	44	64	21	30	4	6
350 sbe en meer	46	28	61	12	26	6	13
totaal	508	261	51	159	31	88	17
<u>opp. groenten opengrond</u>							
0,5- < 1 ha	75	71	95	4	5	-	-
1 - < 2 ha	96	58	60	36	38	2	2
2 - < 3 ha	78	31	40	28	36	19	24
3 - < 4 ha	74	32	43	21	28	21	28
4 - < 5 ha	46	22	48	11	24	13	28
5 - < 7 ha	46	16	35	17	37	13	28
7 - <10 ha	39	14	36	19	49	6	15
10 - <15 ha	32	12	38	14	44	6	19
15 ha en meer	22	5	23	9	41	8	36

Tabel 2.2. Oppervlakte groenten opengrond naar aandeel van de totale sbe per bedrijf voor groenten opengrond en andere agrarische activiteiten.

	totale oppervlakte in ha	in % van de oppervlakte per combinatie					
		uigewassen	kool- gewassen	blad- en stengelgewassen	wortel- en knolgewassen	peul- vruchten	overige gewassen
<u>groenten opengrond <30%</u>							
overige tuinbouw opengrond ≥50%	124	60	0	0	40	0	-
tuinbouw onder glas ≥50%	12	15	23	46	15	0	-
akkerbouw ≥50%	501	57	1	-	29	14	-
veehouderij ≥50%	46	37	11	0	52	-	-
geen van de 4 activiteiten ≥50%	157	56	1	0	42	0	1
subtotaal	840	56	2	1	34	8	0
<u>groenten opengrond 30- <60%</u>							
overige tuinbouw opengrond ≥40%	26	38	-	0	62	-	-
tuinbouw onder glas ≥40%	12	8	33	25	25	-	8
akkerbouw ≥40%	632	52	2	0	40	6	0
veehouderij ≥40%	12	33	42	0	25	-	-
geen van de 4 activiteiten ≥40%	161	38	2	0	57	4	-
subtotaal	843	48	3	0	44	5	0
<u>groenten opengrond ≥60%</u>							
overige tuinbouw opengrond ≥25%	59	100	-	-	-	-	-
akkerbouw ≥25%	156	44	1	-	55	-	-
veehouderij ≥25%	2	50	-	-	50	-	-
geen van de 4 activiteiten ≥25%	515	21	15	2	63	0	-
subtotaal	732	32	10	1	56	0	-
totaal	2416	46	5	1	44	5	0

Tabel 2.3. Oppervlakte groenten in % van de oppervlakte groenten opengrond op bedrijven met <30% van de totale sbe voor groenten in de opengrond.

	aantal bedrijven	oppervlakte groenten opengrond in ha	aandeel groenten opengrond 30% met aandeel voor andere agrarische activiteiten					oppervlakte in ha per bedrijf
			overige tuin- bouw open- grond $\geq 50\%$	tuinbouw onder glas $\geq 50\%$	akker- bouw $\geq 50\%$	veehou- derij $\geq 50\%$	geen van andere activiteiten $\geq 50\%$	
<u>grootteklassen</u>								
30- < 70 sbe	60	54	31	4	30	2	33	0,90
70- < 130 sbe	69	107	25	5	22	16	32	1,55
130- < 210 sbe	60	179	15	3	56	4	21	2,98
210- < 350 sbe	44	239	9	-	77	4	10	5,43
350 sbe en meer	28	261	12	-	68	4	16	9,32
totaal	261	840	15	1	60	5	19	3,22
<u>opp. groenten opengrond</u>								
0,5- < 1 ha	71	53	43	9	11	4	32	0,75
1 - < 2 ha	58	83	39	6	20	12	23	1,43
2 - < 3 ha	31	73	19	3	29	11	38	2,35
3 - < 4 ha	32	107	18	-	60	7	16	3,34
4 - < 5 ha	22	95	18	-	49	14	19	4,32
5 - < 7 ha	16	93	5	-	95	-	-	5,81
7 - < 10 ha	14	111	14	-	66	6	14	7,93
10 - < 15 ha	12	138	-	-	69	-	31	11,50
15 ha en meer	5	91	-	-	100	-	-	18,20

Tabel 2.4. Oppervlakte groenten in % van de oppervlakte groenten opengrond op bedrijven met 30-<60% van de totale sbe voor groenten in de opengrond.

omschrijving	totaal aantal bedrijven	oppervlakte groenten opengrond in ha	in % van de oppervlakte groenten opengrond					oppervlakte in ha per bedrijf
			aandeel groenten opengrond 30- $\leq$ 60% met aandeel voor agrarische activiteiten					
			overige tuinbouw opengrond $\geq 40\%$	tuinbouw onder glas $\geq 40\%$	akker- bouw $\geq 40\%$	veehou- derij $\geq 40\%$	geen van andere activiteiten $\geq 40\%$	
<u>grootteklassen</u>								
30- $\leq$ 70 sbe	66	125	13	2	70	3	12	1,89
70- $\leq$ 130 sbe	33	121	4	3	53	5	35	3,67
130- $\leq$ 210 sbe	27	171	2	-	80	1	17	6,33
210- $\leq$ 350 sbe	21	217	-	3	87	-	11	10,33
350 sbe en meer	12	207	-	-	75	-	25	17,25
totaal	159	843	3	1	75	1	19	5,30
<u>opp. groenten opengrond</u>								
0,5- $\leq$ 1 ha	4	4	25	-	50	-	25	1,00
1 - $\leq$ 2 ha	36	55	24	4	69	-	4	1,53
2 - $\leq$ 3 ha	28	66	6	-	59	12	23	2,36
3 - $\leq$ 4 ha	21	71	4	6	70	6	14	3,38
4 - $\leq$ 5 ha	11	52	8	12	56	-	25	4,73
5 - $\leq$ 7 ha	17	99	-	-	78	-	22	5,82
7 - $\leq$ 10 ha	19	152	-	-	78	-	22	8,00
10 - $\leq$ 15 ha	14	168	-	-	82	-	18	12,00
15 ha en meer	9	178	-	-	79	-	21	19,78

Tabel 2.5. Oppervlakte groenten in % van de oppervlakte groenten opengrond op bedrijven met $\geq 60\%$ van de totale sbe per bedrijf voor groenten in de opengrond.

omschrijving	aantal bedrijven	oppervlakte groenten opengrond in ha	in % van de oppervlakte groenten opengrond aandeel groenten opengrond $\geq 60\%$ met aandeel voor andere agrarische activiteiten				oppervlakte in ha per bedrijf
			overige tuinbouw in opengrond $\geq 25\%$	akker- bouw $\geq 25\%$	veehou- derij $\geq 25\%$	geen van andere activiteiten $\geq 25\%$	
<u>grootteklassen</u>							
30- < 70 sbe	55	181	1	25	1	73	3,29
70- < 130 sbe	18	115	-	43	-	57	6,39
130- < 210 sbe	5	55	-	-	-	100	11,00
210- < 350 sbe	4	60	22	25	-	53	15,00
350 sbe en meer	6	322	14	15	-	72	53,67
totaal	88	732	8	21	0	70	8,32
<u>o.p. groenten opengrond</u>							
1 - < 2 ha	2	4	-	-	50	50	2,00
2 - < 3 ha	19	46	4	24	-	72	2,42
3 - < 4 ha	21	74	-	34	-	66	3,52
4 - < 5 ha	13	55	-	24	-	76	4,23
5 - < 7 ha	13	79	-	38	-	62	6,08
7 - < 10 ha	6	42	-	33	-	67	7,00
10 - < 15 ha	6	75	17	-	-	83	12,50
15 ha en meer	8	355	12	17	-	70	44,38

Tabel 3.1. Oppervlakte gewassen in ha en % naar aandeel groenten opengrond en andere agrarische activiteiten.

	totale oppervlakte groenten opengrond in ha	in % v.d.onp. per gewas op bedrijven met groenten opengrond en				
		overige tuinbouw	tuinbouw onder glas	akkerbouw	veehouderij	geen van de 4 activiteiten
uigewassen	1107	13	0	62	2	23
w.v. zaaiuien	721	7	0	70	3	19
overige	386	23	-	46	1	30
koolgewassen	116	0	6	16	9	70
w.v. bloemkool	10	-	10	0	-	90
rode kool	6	-	0	33	-	67
spruitkool	91	0	5	16	11	67
witte kool	2	-	-	-	-	100
overig	7	-	14	14	-	71
blad- en stengelgewassen	17	0	53	0	0	47
w.v. kropsla	8	-	50	-	-	50
overig	9	-	56	-	-	44
wortel- en knolgewassen	1061	6	0	46	3	45
w.v. knolselderij	54	7	2	63	-	28
winterwortelen	447	5	0	69	3	22
witlofwortelen	523	7	1	24	2	66
overig	37	3	-	43	3	51
peulvruchten	112	0	0	94	-	6
w.v. erwten	74	-	-	100	-	-
stamslabonen	20	-	0	70	-	30
overig	18	0	-	94	-	6
overig	2	-	-	50	-	50
totaal	2415	9	1	53	2	34

Tabel 3.2. Oppervlakte groenten opengrond in ha per groep van gewassen.

omschrijving	totaal aantal bedrijven	totale opp. groenten opengrond in ha	in % van de oppervlakte groenten opengrond						Gemiddelde op- groenten op grond in ha per bedrijf
			uigewassen	kool- gewassen	blad- en stengel- gewassen	wortel- en knol- gewassen	peul- vruchten	overig	
<u>grootteklassen</u>									
30-< 70 sbe	181	360	35	4	1	56	1	-	1,99
70-<130 sbe	120	343	40	6	1	51	1	1	2,86
130-<210 sbe	92	405	54	3	1	38	4	-	4,40
210-<350 sbe	69	516	56	6	1	31	6	-	7,48
350 sbe en meer	46	790	41	4	-	46	8	1	17,17
totaal	508	2415	46	5	1	44	5	0	4,75
<u>opp. groenten opengrond</u>									
0,5-< 1 ha	75	57	47	0	4	42	0	7	0,76
1 -< 2 ha	96	142	42	3	6	49	-	-	1,48
2 -< 3 ha	78	184	43	9	1	47	1	-	2,36
3 -< 4 ha	74	253	49	3	1	47	0	-	3,42
4 -< 5 ha	46	201	49	5	1	42	2	-	4,37
5 -< 7 ha	46	275	41	7	1	42	4	4	5,98
7 -<10 ha	39	305	54	2	-	39	5	-	7,82
10 -<15 ha	32	381	58	2	-	31	6	3	11,91
15 ha en meer	22	624	32	7	0	51	9	1	28,36

Tabel 3.3. Oppervlakte per gewas (1).

omschrijving	totaal in ha	in % v.d.opp. per grootte- of opp.klasse					
		zaai- uien	bloem- kool	rode kool	spruit- kool	witte kool	krop- sla
<u>grootteklassen</u>							
30-< 70 sbe	360	23	0	1	2	1	1
70-<130 sbe	343	28	1	1	3	-	1
130-<210 sbe	405	40	0	0	2	-	0
210-<350 sbe	516	39	1	0	5	-	1
350 sbe en meer	790	23	-	-	4	-	-
totaal	2415	30	0	0	4	0	0
<u>opp. groenten opengrond</u>							
0,5-< 1 ha	57	12	0	0	-	-	0
1 -< 2 ha	142	22	0	-	1	-	1
2 -< 3 ha	184	29	1	1	7	-	1
3 -< 4 ha	253	35	0	1	2	0	0
4 -< 5 ha	201	36	0	0	4	0	1
5 -< 7 ha	275	39	1	0	4	-	0
7 -<10 ha	305	42	0	0	2	-	-
10 -<15 ha	381	32	-	-	2	-	-
15 ha en meer	624	19	0	0	7	-	0

Tabel 3.3. Oppervlakte per gewas (2).

omschrijving	in % van de oppervlakte per grootte- of oppervlakteklasse					
	knol- selderij	winter- wortelen	witlof- wortelen	erwten	stamsla- bonen	overige groenten
<u>grootteklasse</u>						
30-< 70 sbe	1	19	37	-	0	17
70-<130 sbe	1	22	29	-	0	16
130-<210 sbe	3	23	13	2	1	16
210-<350 sbe	2	20	7	3	1	22
350 sbe en meer	4	15	26	7	1	20
totaal	2	19	22	3	1	19
<u>opp. groenten opengrond</u>						
0,5-< 1 ha	-	9	32	-	-	47
1 -< 2 ha	1	15	32	-	0	27
2 -< 3 ha	2	22	26	-	0	13
3 -< 4 ha	2	25	19	-	0	16
4 -< 5 ha	1	23	17	-	0	15
5 -< 7 ha	1	22	18	1	1	12
7 -<10 ha	3	18	16	2	1	15
10 -<15 ha	2	18	9	6	-	31
15 ha en meer	4	14	31	7	2	16

Tabel 4.1. Bedrijven naar geldomzet van gecontracteerde groenten in % van de totale geldomzet van groenten in de opengrond.

omschrijving	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven				
		geen con- tractteelt	met con- tractteelt	waarvan met geldomzet gecontrac- teerde groenten in % van de totale omzet groenten in de opengrond		
				0-<40	40-<80	≥80
<u>grootteklassen</u>						
30-< 70 sbe	181	62	38	15	17	7
70-<130 sbe	120	62	38	17	14	8
130-<210 sbe	92	78	22	10	8	4
210-<350 sbe	69	70	30	16	10	4
350 sbe en meer	46	61	39	13	13	13
totaal	508	66	34	14	13	7
<u>opp. groenten opengrond</u>						
0,5-< 1 ha	75	48	52	25	20	7
1 -< 2 ha	96	64	36	11	18	7
2 -< 3 ha	78	73	27	10	9	8
3 -< 4 ha	74	81	19	7	7	5
4 -< 5 ha	46	72	28	15	7	7
5 -< 7 ha	46	72	28	11	15	2
7 -<10 ha	39	64	36	15	13	8
10 -<15 ha	32	53	47	22	16	9
15 ha en meer	22	55	45	23	14	9

Tabel 4.2. Bedrijven naar aantal van gehuurde of door ruil verkregen grond in gebruik voor de teelt van opengrondsgroenten.

	totaal aantal bedrijven	in % van het totaal aantal bedrijven totale oppervlakte								
		rechtspersoon			natuurlijk persoon					
		besloten of naamloze ven- nootschap	vennoot- schap onder firma enz.	stichting of overheid	pers.ondern. bedrijfs- hoofd	maatschap of andere samenwerkingsvorm	vader en (schoon)zoon	gebroeders of kinderen	overige relaties	
<u>grootteklassen</u>										
30-< 70 sbe	181	-	-	-	96	2	2	1		
70-<130 sbe	120	-	-	-	85	7	8	-		
130-<210 sbe	92	-	-	-	86	4	10	-		
210-<350 sbe	69	-	1	1	72	9	16	-		
350 sbe en meer	46	2	2	-	59	9	28	-		
totaal	508	0	0	0	85	5	9	0		
<u>opp. groenten opengrond</u>										
0,5-< 1 ha	75	-	-	-	99	-	1	-		
1 -< 2 ha	96	-	-	1	88	3	8	-		
2 -< 3 ha	78	-	-	-	88	5	5	1		
3 -< 4 ha	74	-	-	-	89	3	7	1		
4 -< 5 ha	46	-	2	-	87	7	4	-		
5 -< 7 ha	46	-	-	-	80	6	13	-		
7 -<10 ha	39	-	-	-	62	8	31	-		
10 -<15 ha	32	3	-	-	72	13	13	-		
15 ha en meer	22	-	5	-	64	14	18	-		

¹ in gebruik voor de teelt van groenten in de opengrond.

Tabel 4.3. Bedrijven naar het in oppervlakte belangrijkste opengrondsgroentegewas op gehuurde of door ruil verkregen grond.

gehuurde of door ruil verkregen grond in % van de totale opper- vlakte in gebruik voor open- grondsgroenteteelt	aantal bedrijven met huur of ruil	in % van het aantal bedrijven			
		in opp. belangrijkste gewas op door huur of ruil verkregen land			
		spruitkool	witlofwortelen	knolselderij	een ander groentegewas
>0-<30	29	3	31	3	62
30-<60	23	9	39	-	52
60	76	4	49	-	47
totaal	128	5	43	1	52

Tabel 5.1. Rechtspositie.

omschrijving	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven						
		rechtspersoon			natuurlijk persoon			
		besloten of naamloze ven- nootschap	vennoot- schap onder firma enz.	stichting of overheid	pers.ondern. bedrijfs- hoofd	maatschap of andere samenwerkingsvorm	vader en (schoon)zoon	gebroeders of kinderen
<u>grootteklassen</u>								
30-< 70 sbe	181	-	-	-	96	2	2	1
70-<130 sbe	120	-	-	-	85	7	8	-
130-<210 sbe	92	-	-	-	86	4	10	-
210-<350 sbe	69	-	1	1	72	9	16	-
350 sbe en meer	46	2	2	-	59	9	28	-
totaal	508	0	0	0	85	5	9	0
<u>opp. groenten opengrond</u>								
0,5-< 1 ha	75	-	-	-	99	-	1	-
1 -< 2 ha	96	-	-	1	88	3	8	-
2 -< 3 ha	78	-	-	-	88	5	5	1
3 -< 4 ha	74	-	-	-	89	3	7	1
4 -< 5 ha	46	-	2	-	87	7	4	-
5 -< 7 ha	46	-	-	-	80	6	13	-
7 -<10 ha	39	-	-	-	62	8	31	-
10 -<15 ha	32	3	-	-	72	13	13	-
15 ha en meer	22	-	5	-	64	14	18	-

Tabel 5.2. Leeftijd oudste bedrijfshoofd en opvolging.

omschrijving	aantal bedrijven met natuurlijk persoon als bedrijfshoofd	in % van het aantal bedrijven				
		<35 jaar	35-<50 jaar *	50 jaar en meer		
				met 1 opvolger	met 2 opvolgers	zonder opvolger
<u>grootteklassen</u>						
30-<70 sbe	181	8	33	16	6	37
70-<130 sbe	120	12	33	18	11	27
130-<210 sbe	92	10	47	26	9	10
210-<350 sbe	67	9	47	24	8	14
350 sbe en meer	44	7	53	16	14	12
totaal	504	9	39	19	8	24
<u>opp. groenten opengrond</u>						
0,5-<1 ha	75	8	33	9	4	45
1 -<2 ha	95	9	33	18	9	33
2 -<3 ha	78	9	33	31	8	19
3 -<4 ha	74	12	46	12	8	22
4 -<5 ha	45	12	45	20	7	18
5 -<7 ha	46	9	33	24	15	20
7 -<10 ha	39	10	46	31	8	5
10 -<15 ha	31	7	49	13	20	13
15 ha en meer	21	10	57	19	-	14

* voor maatschap van vader en (schoon)zoon <50 jaar.

Tabel 5.3. Bedrijven naar regelmatig werkzame arbeidskrachten en naar arbeidsbezetting.

aantal regelmatig werkzame arbeidskrachten	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven				
		bedrijven met als regelmatige arbeidskrachten				
		geen	bedrijfshoofd(en)	(schoon)zoon/dochter	niet-gezins-arbeidskrachten	overig en overige combinaties
geen	56	100	-	-	-	-
1	241	-	97	0	-	2
2	143	-	23 ¹⁾	21 ²⁾	26)	30
3 en meer	68	-	4 ¹⁾	6 ²⁾	46)	44
totaal	508	11	53	7	13	16

¹⁾ uitsluitend²⁾ bedrijfshoofd en genoemde arbeidskrachten

Tabel 5.4. Bedrijven naar aantal regelmatig werkzame arbeidskrachten.

omschrijving	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven			
		bedrijven met regelmatig werkzame arbeidskrachten			
		geen	1	2	3 en meer
<u>grootteklassen</u>					
30-<70 sbe	181	23	60	15	2
70-<130 sbe	120	8	57	28	7
130-<210 sbe	92	4	46	39	11
210-<350 sbe	69	1	29	43	26
350 sbe en meer	46	-	4	33	63
totaal	508	11	47	28	13
<u>opp. groenten opengrond</u>					
0,5-<1 ha	75	3	79	16	3
1 -<2 ha	96	17	49	26	8
2 -<3 ha	78	21	51	23	5
3 -<4 ha	74	12	47	34	7
4 -<5 ha	46	17	43	33	7
5 -<7 ha	46	4	35	48	13
7 -<10 ha	39	3	33	31	33
10 -<15 ha	32	6	25	28	41
15 ha en meer	22	-	14	23	64

Tabel 5.5. Volume van de werkzaamheden, verricht door regelmatig werkzame arbeidskrachten in de groenteteelt opengrond.

omschrijving	totaal aantal bedrijven	aantal arbeidsjaar- eenheden	in % van het aantal aje		arbeidsjaar- eenheden per bedrijf	oppervlakte groenten open- grond per aje
			gezinsarbeids- krachten	niet-gezins- arbeidskrachten		
<u>grootteklassen</u>						
30- < 70 sbe	181	87	99	1	0,48	4,14
70- < 130 sbe	120	69	99	1	0,58	4,97
130- < 210 sbe	92	38	89	11	0,41	10,66
210- < 350 sbe	69	29	69	31	0,42	17,79
350 sbe en meer	46	63	22	78	1,37	12,54
totaal	508	286	78	22	0,56	8,44
<u>opp. groenten opengrond</u>						
0,5- < 1 ha	75	21	95	5	0,28	2,71
1 - < 2 ha	96	41	93	7	0,43	3,46
2 - < 3 ha	78	36	100	0	0,46	5,11
3 - < 4 ha	74	40	95	5	0,54	6,33
4 - < 5 ha	46	19	84	16	0,41	10,58
5 - < 7 ha	46	34	97	3	0,74	8,09
7 - < 10 ha	39	20	85	15	0,51	15,25
10 - < 15 ha	32	19	72	28	0,59	20,05
15 ha en meer	22	57	19	81	2,59	10,95

Tabel 6.1. Bedrijven met groenten in de opengrond naar gemiddelde slootwaterstand en drainagesysteem bij de teelt van groenten in de opengrond.

omschrijving	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven				
		gemiddelde slootwaterstand in maart in cm beneden het maaiveld				
		<80		>80		
		meest voorkomend drainagesysteem bij de teelt van opengrondsgroenten				
		open	niet aanwezig	open	gesloten	niet aanwezig
<u>grootteklassen</u>						
30-< 70 sbe	181	4	2	80	1	13
70-<130 sbe	120	2	2	80	-	17
130-<210 sbe	92	5	1	90	-	3
210-<350 sbe	69	-	-	97	-	3
350 sbe en meer	46	2	-	98	-	-
totaal	508	3	1	86	0	9
<u>opp. groenten</u>						
<u>opengrond</u>						
0,5-< 1 ha	75	13	4	44	1	37
1 -< 2 ha	96	-	4	79	-	17
2 -< 3 ha	78	4	-	95	-	1
3 -< 4 ha	74	1	-	95	-	4
4 -< 5 ha	46	-	-	100	-	-
5 -< 7 ha	46	-	-	100	-	-
7 -<10 ha	39	5	-	95	-	-
10 -<15 ha	32	-	-	100	-	-
15 ha en meer	22	-	-	100	-	-

ziening bij de groenteteelt in de opengrond.

oppervlakte in gebruik voor teelt groenten opengrond	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven			
		beregeningssapparatuur			niet aanwezig
		voldoende		onvoldoende	
		vast	verplaatsbaar	verplaatsbaar	
<u>open water</u>					
<2 ha	172	-	9	1	90
2-5 ha	198	1	7	4	89
≥5 ha	138	-	5	4	91
totaal	508	0	7	3	90

Tabel 6.3. Bedrijven naar wijze van watervoorziening en capaciteit van de beregenings-apparatuur bij de teelt van groenten in de opengrond.

omschrijving	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven		
		belangrijkste herkomst uit open water		
		beregeningssapparatuur voor groenten opengrond		
		voldoende	onvoldoende	niet aanwezig
<u>grootteklassen</u>				
30- < 70 sbe	181	7	3	90
70- < 130 sbe	120	8	-	93
130- < 210 sbe	92	3	4	92
210- < 350 sbe	69	6	3	91
350 sbe en meer	46	15	9	76
totaal	508	7	3	90
<u>opp. groenten opengrond</u>				
0,5- < 1 ha	75	11	-	89
1 - < 2 ha	96	7	2	91
2 - < 3 ha	78	10	5	85
3 - < 4 ha	74	3	3	95
4 - < 5 ha	46	9	4	87
5 - < 7 ha	46	4	2	93
7 - < 10 ha	39	3	3	95
10 - < 15 ha	32	3	6	91
15 ha en meer	22	14	9	77

Tabel 6.4. Bedrijven naar belangrijkste oorzaak van het niet tijdig beregenen van groenten in de opengrond en oppervlakte, die niet tijdig is beregend.

oppervlakte in gebruik voor de teelt van groenten in de opengrond	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven		
		belangrijkste oorzaak van het niet tijdig beregenen		
		niet voldoende water	ongeschikt water	ontoereikende capaciteit regeninstallatie
<2 ha				
waarvan niet tijdig				
>0- <1	1	100	-	-
1- <1	1	100	-	-
subtotaal	2	100	-	-
2- <5 ha				
waarvan niet tijdig				
1- <3	8	63	13	25
≥5 ha				
waarvan niet tijdig				
3- <5	2	50	-	50
≥5	4	-	50	50
subtotaal	6	17	33	50
totaal	16	50	18	31

Tabel 7.1. Bedrijven naar aantal kavels met opengrondsgroenten en naar de oppervlakten van de kavels.

aantal kavels	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven					
		oppervlakte van de kavels					
		uitsluitend				zowel- als van	
		<1 ha	1- <2 ha	2- <4 ha	>4 ha	<1 ha en 1- <2 ha	<2 ha en >2 ha
1	49	20	80	-	-	-	-
1 en 2	140	-	-	38	62	-	-
2	131	20	16	-	-	10	54
≥3	188	26	7	1	5	18	44
totaal	508	17	15	11	19	9	30

Tabel 7.2. Bedrijven naar omvang en ontsluiting van grond in gebruik voor groenten in de opengrond.

bedrijfsoppervlakte	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven			
		percentage grond in gebruik voor groenten opengrond			
		<30	30- <60	60- <90	≥90
<2 ha					
w.v. <50% ontsl.	1	-	100	-	-
≥50% ontsl.	12	-	33	50	17
subtotaal	13	-	38	46	15
2- <5 ha					
w.v. <50% ontsl.	20	35	25	20	20
≥50% ontsl.	65	34	31	14	22
subtotaal	85	34	29	15	21
5- <15 ha					
w.v. <50% ontsl.	50	46	48	6 ¹⁾	
≥50% ontsl.	165	60	28	12	
subtotaal	215	57	33	10	
≥15 ha					
w.v. <50% ontsl.	53	83	13	4	
≥50% ontsl.	142	83	13	4	
subtotaal	195	83	13	4	
totaal	508	62	25	10	4

¹⁾ ≥60%

Tabel 7.3. Bedrijven naar aanwezigheid van krachtstroom en bereikbaarheid van het hoofdbedrijfsgebouw door vrachtauto's over de verharde weg.

krachtstroom in hoofdbedrijfsgebouw en bereikbaarheid door vrachtauto's over de verharde weg	totaal aantal bedrijven	oppervlakte in gebruik voor groenten opengrond					
		<2 ha		2- <5 ha		>5 ha	
		aantal bedrijven	%	aantal bedrijven	%	aantal bedrijven	%
geen hoofdbedrijfsgebouw	46	17	37	25	54	4	9
voldoende krachtstroom							
niet bereikbaar	9	2	22	3	33	4	44
laadvermogen tot 10 ton	9	7	78	2	22	-	-
laadvermogen ≥10 ton	292	58	20	116	40	118	40
onvoldoende of geen krachtstroom							
niet bereikbaar	10	5	50	4	40	1	10
laadvermogen tot 10 ton	33	31	94	2	6	-	-
laadvermogen ≥10 ton	109	52	48	46	42	11	10
totaal	508	172	34	198	39	138	27

hoofdbedrijfsgebouw.

omschrijving	totaal aantal bedrijven	bedrijven zonder hoofdbedrijfs- gebouw	in % van het aantal bedrijven			
			opp. bereikbaar over een verharde weg vanaf het hoofdbedrijfsgebouw			over geen van deze afstanden ≥60%
			≥60% waarvan een afstand van			
			<500 m	500-<1500 m	≥1500 m	
<u>grootteklassen</u>						
30-< 70 sbe	181	17	12	8	34	30
70-<130 sbe	120	10	18	8	38	25
130-<210 sbe	92	3	16	9	29	42
210-<350 sbe	69	1	16	9	30	43
350 sbe en meer	46	-	17	13	20	50
totaal	508	9	15	9	32	35
<u>opp. groenten opengrond</u>						
0,5-< 1 ha	75	7	25	9	28	31
1 -< 2 ha	96	11	13	7	45	24
2 -< 3 ha	78	18	10	8	33	31
3 -< 4 ha	74	8	12	8	31	41
4 -< 5 ha	46	11	13	2	33	41
5 -< 7 ha	46	4	20	9	33	35
7 -<10 ha	39	5	18	18	21	38
10 -<15 ha	32	3	13	6	28	50
15 ha en meer	22	-	14	18	23	45

Tabel 8.1. Bedrijven met gebruik van trekkers in (mede)eigendom voor de teelt van groenten in de opengrond.

	totaal aantal bedrijven	in % van het aantal bedrijven			
		zonder trekkers	uitsluitend <4-wielig	uitsluitend 4-wielig	zowel <4-wielig als >4-wielig
zonder gebruik van trekker	124	100	-	-	-
gebruik van 1 trekker	149	-	8	92	-
gebruik van 2 trekkers	116	-	4	90	6
gebruik van >3 trekkers	119	-	1	89	10
totaal aantal bedrijven	508	24	4	68	4

Tabel 8.2. Bedrijven per grootteklasse en oppervlakteklasse met gebruik van trekkers in (mede)eigendom voor de teelt van groenten in de opengrond

omschrijving	totaal aantal bedrijven	zonder ge- bruik van trekker	in % van het aantal bedrijven							
			1 trekker		2 trekkers		3 of meer trekkers			
			<4-wie- lig	4-wie- lig	uitsl. <4-wie- lig	uitsl. 4-wie- lig	zowel <4- wielig als 4-wielig	uitsl. <4-wie- lig	uitsl. 4-wie- lig	zowel <4- wielig als 4-wielig
grootteklassen										
30-< 70 sbe	181	49	3	32	1	9	1	-	2	3
70-<130 sbe	120	26	3	38	1	17	3	1	9	3
130-<210 sbe	92	5	2	28	1	42	2	-	17	1
210-<350 sbe	69	-	-	7	1	35	1	-	54	1
350 sbe en meer	46	-	-	4	-	9	-	-	65	2
totaal	508	24	2	27	1	20	1	0	21	2
opp. groenten opengrond										
0,5-< 1 ha	75	45	3	32	1	15	3	-	1	-
1 -< 2 ha	96	43	2	35	3	13	-	1	2	1
2 -< 3 ha	78	31	4	36	-	18	-	-	8	4
3 -< 4 ha	74	18	1	32	1	28	1	-	15	3
4 -< 5 ha	46	13	4	17	-	30	-	-	30	4
5 -< 7 ha	46	2	4	20	-	33	7	-	28	7
7 -<10 ha	39	8	-	18	-	28	-	-	46	-
10 -<15 ha	32	6	-	9	-	13	-	-	72	-
15 ha en meer	22	-	-	-	-	9	5	-	82	5

Tabel 8.3. Bedrijven naar het gebruik van loonwerk bij de teelt van groenten in de opengrond.

omschrijving	totaal aantal bedrijven	geen loon- werk	in % van het aantal bedrijven gebruik van loonwerk						
			uitsluitend voor						voor alle werkzaam- heden
			grond- bewater- king	verzorgings- werkzaam- heden	oogst- werkzaam- heden	grondbewer- kings- en ver- zorgingswerk- zaamheden	grondbewer- kings- en oogstwerk- zaamheden	verzorgings- en oogst- werkzaam- heden	
<u>grootteklassen</u>									
30- < 70 sbe	181	12	4	1	8	4	2	8	61
70- < 130 sbe	120	13	4	9	21	4	3	9	37
130- < 210 sbe	92	15	1	1	47	4	3	16	12
210- < 350 sbe	69	16	-	7	43	3	1	23	6
350 sbe en meer	46	15	-	4	48	-	4	24	4
totaal	508	13	3	4	27	4	3	13	34
<u>opp. groenten opengrond</u>									
0,5- < 1 ha	75	32	4	1	3	3	-	5	52
1 - < 2 ha	96	18	3	3	11	5	2	4	53
2 - < 3 ha	78	8	6	4	18	6	5	10	42
3 - < 4 ha	74	5	-	3	35	1	7	20	28
4 - < 5 ha	46	7	-	7	41	2	-	17	26
5 - < 7 ha	46	4	4	9	48	4	4	13	13
7 - < 10 ha	39	13	-	3	44	-	-	23	18
10 - < 15 ha	32	9	-	9	47	3	3	19	9
15 ha en meer	22	18	-	-	41	5	-	36	-

Tabel 9.1. Gewassen naar wijze van oogsten.

	ondergrens in ha	aantal bedrijven met het betref- fende gewas	wijze van oogsten			
			machinaal		met de hand	
			aantal bedrijven	%	aantal bedrijven	%
tuinbonen	1,0	9	5	56	4	44
stanslabonen, verse consumptie	0,25	3	1	33	2	67
stanslabonen, conservenindustrie	0,25	4	3	75	1	25
witlof	0,5	184	90	49	94	51
spruiten	0,5	22	6	27	16	73
winterwortelen, directe afzet	0,5	55	37	67	18	33
winterwortelen, bewaring op bedrijf	0,5	172	155	90	17	10
kroten, directe afzet	0,5	7	7	100	-	-
kroten, bewaring op bedrijf	0,5	7	6	86	1	14
totaal		463	310	67	153	33

Tabel 9.2. Gewassen naar grootte- en oppervlakteklassen naar wijze van oogsten.

omschrijving	totaal aantal bedrijven	aantal bedrijven met machinaal oogsten in % van het aantal bedrijven met het betreffende gewas		
		witlof- wortelen ≥ 0,5 ha	spruiten ≥ 0,5 ha	winter- wortelen ≥ 0,5 ha
<u>grootteklassen</u>				
30- < 70 sbe	181	35	-	63
70- < 130 sbe	120	41	+	75
130- < 210 sbe	92	69	+	96
210- < 350 sbe	69	83	+	98
350 sbe en meer	46	+ ¹⁾	+	100
totaal	508	49	27	85
<u>opp. groenten opengrond</u>				
0,5- < 1 ha	75	8	-	+
1 - < 2 ha	96	16	-	61
2 - < 3 ha	78	40	-	83
3 - < 4 ha	74	42	-	83
4 - < 5 ha	46	89	-	78
5 - < 7 ha	46	61	+	94
7 - < 10 ha	39	100	+	100
10 - < 15 ha	32	+	+	95
15 ha en meer	22	+	+	100

¹⁾ is aanwezig, doch minder dan 10 bedrijven met het betreffende gewas

Tabel 9.3. Bedrijven naar belangrijkste wijze van verzamelen van enkele groentesoorten.

gewas	aantal bedrijven	in klein fust		in groot fust		in bulk	
		aantal bedrijven	in %	aantal bedrijven	in %	aantal bedrijven	in %
sluitkool	28	24	86	1	4	3	11
winterwortelen	270	65	24	1	0	204	76
kroten	33	17	52	-	-	16	48
spruiten	24	24	100	-	-	-	-
augurken	15	15	100	-	-	-	-
prei	3	3	100	-	-	-	-
totaal	373	148	40	2	1	223	60

Tabel 9.4. Bedrijven naar belangrijkste wijze van trekken van witlof.

	bedrijven met trek	in % van het aantal bedrijven met trek					totale oppervlakte	
		bedrijven met teelt / bedrijven zonder teelt					met teelt	zonder teelt
		getrokken witlof in ha witlofvortelen 1976/1977						
		<1	1-4	≥4	1-4	≥4		
<u>trekschuur</u>								
grond: zonder dekaarde	1	-	100	-	-	-		
grond: met dekaarde	83	19	64	12	4	1		
subtotaal	84	19	64	12	4	1	186	11
gem.opp. in ha per bedrijf							2,33	2,75
<u>kas</u>								
met grondverwarming	2	-	50	-	-	50		
zonder grondverwarming	2	100	-	-	-	-		
subtotaal	4	50	25	-	-	25	3	5
gem.opp. in ha per bedrijf							1,00	5,00
<u>open grond</u>								
met grondverwarming	2	-	50	50	-	-		
zonder grondverwarming	5	80	20	-	-	-		
subtotaal	7	57	29	14	-	-	404	-
gem.opp. in ha per bedrijf							57,71	-
<u>totaal</u>	95	23	60	12	3	2	593	16
gem.opp. in ha per bedrijf							6,59	3,20

Tabel 9.5. Bedrijven per grootte- en oppervlakteklasse naar belangrijkste wijze van trekken van witlof.

	totaal aantal bedrijven	aantal bedrij- ven zon- der trek	aantal bedrij- ven met trek	in % van het aantal bedrijven						oppervl. getrokken witlof in ha	oppervl. in ha per bedrijf met trek
				waarvan in:							
				trekschuur		kas		open grond			
				getrokken witlof in ha witlofvortelen 1976/1977							
				<1	≥1	<1	≥1	<1	≥1		
<u>grootteklassen</u>											
30-< 70 sbe	181	73	27	6	20	1	-	1	-	96	1,96
70-<130 sbe	120	78	22	2	18	-	-	2	-	74	2,85
130-<210 sbe	92	85	15	4	8	-	1	1	1	32	2,29
210-<350 sbe	69	94	6	-	3	-	1	-	1	8	2,00
350 sbe en meer	46	96	4	-	-	2	-	-	2	400	200,00
totaal	508	81	19	3	13	0	0	1	1	609	6,41
<u>opp. groenten opengrond</u>											
0,5-< 1 ha	75	87	13	5	3	1	-	3	1	14	1,40
1 -< 2 ha	96	78	22	3	16	-	2	1	-	34	1,62
2 -< 3 ha	78	77	23	8	15	-	-	-	-	35	1,94
3 -< 4 ha	74	77	23	3	20	-	-	-	-	38	2,24
4 -< 5 ha	46	85	15	-	15	-	-	-	-	15	2,14
5 -< 7 ha	46	74	26	-	26	-	-	-	-	39	3,25
7 -<10 ha	39	85	15	3	8	-	-	3	3	19	3,17
10 -<15 ha	32	94	6	-	6	-	-	-	-	15	7,50
15 ha en meer	22	91	9	-	-	5	-	-	5	400	200,00

Tabel 10.1. Bedrijven naar aanwezigheid van gekoelde bewaarruimte.

capaciteit	aantal bedrijven	gekoelde bewaarruimte					
		geen		geen mecha- nische koeling		mechanische koeling	
		aantal bedrijven	%	aantal bedrijven	%	aantal bedrijven	%
geen gekoelde bewaarruimte	313	313	100	-	-	-	-
totale capaciteit:							
>0-≤50 ton	21	-	-	19	90	2	10
50-≤100 ton	46	-	-	46	100	-	-
100-≤200 ton	53	-	-	50	94	3	6
200-≤300 ton	40	-	-	40	100	-	-
>300 ton	35	-	-	29	83	6	17
totaal	508	313	62	184	36	11	2

Tabel 10.2. Bedrijven naar aanwezigheid van gekoelde bewaarruimte op het bedrijf en oppervlakte groenten opengrond.

bewaarcapaciteit	aantal bedrijven	oppervlakte in gebruik voor groenten opengrond					
		<2 ha		2-5 ha		>5 ha	
		aantal bedrijven	%	aantal bedrijven	%	aantal bedrijven	%
bedrijven zonder gekoelde bewaarruimte op het eigen bedrijf	313	158	50	124	40	31	10
<u>geen mechanische koeling:</u>							
>0-≤50 ton	19	6	32	9	47	4	21
50-≤100 ton	46	5	11	28	61	13	28
100-≤200 ton	50	3	6	24	48	23	46
200-≤300 ton	40	-	-	9	23	31	78
>300 ton	29	-	-	2	7	27	93
totaal, geen mechanische koeling	184	14	8	72	39	98	53
<u>mechanische koeling:</u>							
totale capaciteit >0-≤50 ton:							
>0-≤50 ton kortstondige bewaring	2	-	-	-	-	2	100
totale capaciteit 100-≤200 ton:							
>0-≤50 ton kortstondige bewaring	1	-	-	1	100	-	-
100-≤200 ton	2	-	-	-	-	2	100
totale capaciteit >300 ton:							
50-≤100 ton langdurige bewaring	2	-	-	-	-	2	100
100-≤200 ton	1	-	-	-	-	1	100
200-≤300 ton	1	-	-	1	100	-	-
>300 ton	2	-	-	-	-	2	100
totaal mechanische koeling	11	-	-	2	18	9	82
totaal	508	172	34	198	39	138	27

Tabel 10.3. Bedrijven naar belangrijkste wijze van langdurige bewaring van enkele groentegewassen.

gewas	aantal bedrijven met langdurige bewaring	in klein fust		in groot fust		in bulk	
		aantal bedrijven	%	aantal bedrijven	%	aantal bedrijven	%
sluitkool	3	-	-	1	33	2	67
knolselderij	16	1	6	-	-	15	94
winterwortelen	206	4	2	1	0	201	98
vitlofwortelen	131	45	34	2	2	84	64
kroten	11	-	-	-	-	11	100
totaal	367	50	14	4	1	313	85