

L. van Noort

Med. No. 405

**DE STEEKPROEF VOOR HET RENTABILITEITS- EN
FINANCIERINGSONDERZOEK VAN DE TUINBOUW
ONDER GLAS IN NEDERLAND**



SIGN: 627-405 *dupl.*
EX. NO: C
MLV:

April 1989

**Landbouw-Economisch Instituut
Afdeling Tuinbouw**

REFERAAT

DE STEEKPROEF VOOR HET RENTABILITEITS- EN FINANCIERINGSONDERZOEK
VAN DE TUINBOUW ONDER GLAS IN NEDERLAND

Noort, L. van

Den Haag, Landbouw-Economisch Instituut, 1989

Mededeling 405

ISBN 90-5242-027-0

21 p., 8 tab., 3 bijl.

Het onderzoek naar de rentabiliteit en de financiering in de verschillende takken van tuinbouw wordt op steekproeven gebaseerd. De steekproeven worden periodiek vernieuwd en tussentijds aangepast aan de populatie.

In deze publikatie wordt een verantwoording gegeven van de wijze waarop de steekproeven van drie produktierichtingen in de glastuinbouw zijn samengesteld.

Steekproef/Rentabiliteit/Inkomen/Financiering/Glastuinbouw/
Nederland

CIP-GEGEVENS KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK, DEN HAAG

Noort, L. van

De steekproef voor het rentabiliteits- en financieringsonderzoek van de tuinbouw onder glas in Nederland / L. van Noort. - Den Haag : Landbouw-Economisch Instituut. - Tab. - (Mededeling / Landbouw-Economisch Instituut; 405)
ISBN 90-5242-027-0
SISO 630.8 UDC (658.155+658.14):631.544(492) NUGI 835
Trefw.: glastuinbouw ; Nederland ; financiering.

Overname van de inhoud toegestaan, mits met duidelijke bronvermelding.

Inhoud

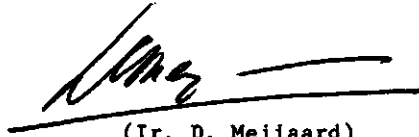
	Blz.
WOORD VOORAF	5
1. DE TUINBOUW ONDER GLAS IN NEDELAND	7
1.1 De populatie van bedrijven met tuinbouwgewassen onder glas	7
2. DE STEEKPROEF	11
2.1 De theoretische steekproef	11
2.2 De gerealiseerde steekproef	14

Woord vooraf

De afdeling Tuinbouw verricht jaarlijks onderzoek naar de rentabiliteit, de inkomensvorming, het financieringsgedrag en de vermogenspositie in de belangrijkste takken van tuinbouw. Dit onderzoek is op een a-selecte steekproef gebaseerd. De steekproeven worden eenmaal in de zes jaar geheel vernieuwd. Gedurende de looptijd wordt de steekproef jaarlijks aangepast aan de veranderingen in de populatie. De steekproeven met snijbloemteelt en potplantenteelt onder glas zijn met ingang van het boekjaar 1988, die met glasgroenteteelt met ingang van het boekjaar 1989 vernieuwd.

In deze publikatie wordt een verantwoording gegeven van de wijze waarop voornoemde steekproeven zijn samengesteld.

Het hoofd van de afdeling Tuinbouw

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'D. Meijaard', is written over a horizontal line.

(Ir. D. Meijaard)

Den Haag, april 1989

1. De tuinbouw onder glas in Nederland

1.1 De populatie van bedrijven met tuinbouwgewassen onder glas

De steekproeven ten behoeve van het Rentabiliteits- en financiersonderzoek worden eenmaal in de zes jaar vernieuwd en jaarlijks bijgesteld. De steekproef met bloemisterij onder glas is in 1988 vernieuwd, die met glasgroenteteelt in 1989. Als basis hiervoor is gebruik gemaakt van de Landbouwtelling 1986.

Volgens de Landbouwtelling 1986 waren er in Nederland 14.925 bedrijven met tuinbouwgewassen onder glas. De oppervlakte glas op deze bedrijven bedroeg 9.088 ha. Van deze 14.925 bedrijven bleken in eerste instantie 8.905 bedrijven te voldoen aan de criteria die voor deelname aan het onderzoek zijn gesteld. Het onderzoek heeft namelijk alleen betrekking op bedrijven:

- a. waarvan 66 2/3% van nge 1) betrekking heeft op glasgroenten of op bloemisterij (glas);
- b. met een bedrijfsomvang van 16 nge 1) en meer;
- c. waarvan de ondernemer een agrarisch hoofdberoep heeft.

Een specificatie van het aantal bedrijven met tuinbouwgewassen onder glas en de totale glasoppervlakte is opgenomen in tabel 1.1. Hieruit blijkt dat de populatie, waarop de steekproef in eerste instantie is gebaseerd, betrekking heeft op 8.905 bedrijven met 7.719 ha glas, dat is respectievelijk 60% en 85% van het totaal aantal bedrijven en de totale glasoppervlakte in Nederland.

1) De omvang van een agrarisch bedrijf en van de afzonderlijke produktierichtingen binnen een bedrijf kan worden uitgedrukt in nge (Nederlandse Grootte Eenheid). 1 nge is gelijk aan 1.000 bss. Onder bruto-standaard-saldi (bss) wordt verstaan de normatieve opbrengsten van een produkt minus de direct variabele kosten.

Tabel 1.1 Bedrijven met tuinbouwgewassen onder glas

	Bedrijven		Oppervlakte glas	
	aantal	%	ha	%
Bedrijven gelegen in:				
1. Gelderland	1.443	10	493	5
2. Utrecht	414	3	207	2
3. Noord-Holland	1.949	13	937	10
4. Zuid-Holland	7.630	51	5.679	63
5. Noord-Brabant	1.361	9	701	8
6. Limburg	1.229	8	651	7
7. Overige provincies	<u>899</u>	<u>6</u>	<u>420</u>	<u>5</u>
8. Totaal in Nederland	14.925	100	9.088	100
9. Af: bedrijven met minder dan 66 2/3% van de nge aan glasgroenten of bloemisterij (glas)	<u>4.692</u>	<u>31</u>	<u>814</u>	<u>9</u>
10. Bedrijven met 66 2/3% en meer van de nge aan glasgroenten of bloemisterij (glas)	10.233	69	8.274	91
11. Af: te kleine bedrijven (minder dan 16 nge)	<u>761 *</u>	<u>5</u>	<u>66</u>	<u>1</u>
12. Bedrijven met 66 2/3% en meer van de nge aan glasgroenten of bloemisterij (glas) excl. bedrijven met minder dan 16 nge	9.472	64	8.208	90
13. Af: bedrijven w.v. de ondernemer een niet agrarisch hoofdberoep heeft (met 16 nge en meer)	<u>308</u>	<u>2</u>	<u>144</u>	<u>1</u>
14. Idem als 12 met agrarisch hoofdberoep	9.164	62	8.064	89
15. Af: bedrijven met opkweekmateriaal (>50% op basis van nge)	<u>259</u>	<u>2</u>	<u>345</u>	<u>4</u>
16. Basis voor de steekproef	<u>8.905</u>	<u>60</u>	<u>7.719</u>	<u>85</u>

*) Inclusief 326 bedrijven waarvan de ondernemer bovendien een niet agrarisch hoofdberoep heeft.

In tabel 1.2 zijn de eerder genoemde 8.905 bedrijven naar drie verschillende produktierichtingen - op basis van nge - onderscheiden.

Tabel 1.2 Bedrijven met overwegend groenten of bloemisterij onder glas

	Aantal be- drijven	Aantal nge	Oppervl. glas in ha
1. Glasgroenten (66 2/3% en meer van de nge)	4.167	392.041	3.869
2. Bloemisterij (glas), 66 2/3% en meer van de nge	(4.738)	(501.854)	(3.850)
- waarvan 50% en meer van de nge aan pot- en perkplanten	1.180	129.770	806
- overige bloemisterij- bedrijven	3.558	372.084	3.044
Totaal	8.905	893.895	7.719

De naar produktierichting ingedeelde bedrijven zijn vervolgens naar bedrijfsomvang - op basis van nge - onderscheiden. Deze indeling is opgenomen tabel 1.3.

Tabel 1.3 *Bedrijven met overwegend groenten of bloemisterij onder glas (indeling naar bedrijfsomvang)*

Bedrijfsgrootteklasse	Bedrijven		Nge		Oppervlakte glas	
	aantal	%	aantal	%	Ha	%
1. Glasgroenten						
(66 2/3% en meer van de nge)						
16 - 100 nge	2719	65	166551	43	1710	44
100 - 180 nge	1140	27	145541	37	1395	36
180 nge en meer	308	8	79949	20	764	20
Totaal	4167	100	392041	100	3869	100
2. Bloemisterij (glas, 66 2/3% en meer van de nge)						
- waarvan 50% en meer van de nge aan pot- en perkplanten						
16 - 100 nge	730	62	38293	30	244	30
100 - 180 nge	279	24	36971	28	232	29
180 nge en meer	171	14	54506	42	330	41
Totaal	1180	100	129770	100	806	100
- waarvan overige bloemisterijbedr.						
16 - 100 nge	2133	60	132249	35	1089	36
100 - 180 nge	1016	29	132142	36	1086	36
180 nge en meer	409	11	107693	29	869	28
Totaal	3558	100	372084	100	3044	100
Totaal generaal	8905		893895		7719	

2. De steekproef

2.1 De theoretische steekproef

Voor de samenstelling van de steekproeven zijn de glasbedrijven met overwegend groenten, pot- en perkplanten en overige bloemisterij geografisch onderscheiden. De verdeling van de 8.905 glasbedrijven is opgenomen in tabel 2.1.

Tabel 2.1 Geografische onderscheiding van de glasbedrijven
(aantallen bedrijven)

Gebied	Alle be- drij- ven	Glas- groen- ten 66 2/3% en meer 1)	Bloemisterij 66 2/3% en meer 1)		
			totaal	waarvan 50% e.m. v.d. nge aan pot- en perk- planten	overige bloe- miste- rijbe- drijven
1. Het Westland	2616	1411	(1205)	183	1022
2. Delft, Schieland en Droogmakerijen	1513	743	(770)	131	639
3. Zuid-Holland (excl. de onder de 1 en 2 genoem- de gebieden)	1088	332	(756)	130	626
4. Noord-Holland	938	89	(849)	220	629
5. Gelderland en en Utrecht	933	327	(606)	301	305
6. Groningen, Friesland, Drenthe, Overijssel en Flevoland	353	136	(217)	100	117
7. Zeeland en Noord-Brabant	698	513	(185)	83	102
8. Limburg	766	616	(150)	32	118
Totaal	8905	4167	(4738)	1180	3558

1) Van de nge.

Per gebied zijn de glasbedrijven met overwegend groenten, pot- en perkplanten en overige bloemisterij naar bedrijfsgrootteklasse gesorteerd. Binnen de onderscheiden grootteklasse is een volgorde naar bedrijfsomvang - op basis van nge -aangebracht. De bedoeling hiervan is dat de steekproef per bedrijfsgrootteklasse, zowel naar geografische ligging van de bedrijven als naar bedrijfsomvang, zo goed mogelijk de populatie vertegenwoordigt. Uit deze voorgesorteerde bedrijven is vervolgens een willekeurige keuze gedaan, door elk 59e bedrijf in de theoretische steekproef op te nemen. Dit voorbeeld geldt voor de glasgroentebedrijven in het Zuidhollands Glasdistrict, met een bedrijfsomvang van 16-100 nge. Voor de twee andere groepen van glasgroentebedrijven in voornoemd district, te weten: bedrijven met 100-180 nge en bedrijven met 180 nge en meer was dit respectievelijk het 34e en het 17e bedrijf.

De steekproefpercentages alsmede het aantal bedrijven van de theoretische steekproeven en die van de populaties, zijn per bedrijfsgrootteklasse opgenomen in tabel 2.2.

Tabel 2.2 Het aantal bedrijven van de te onderzoeken populatie en van de theoretische steekproef alsmede de steekproefpercentages

Bedrijven met 66 2/3% en meer van de nge aan:	Aantal bedrijven		
	van de populatie	van de theore- tische steekproef	v.d.steek- proef in % v.h. aant. bedr. v.d. populatie
1. Glasgroenten			
w.v. bedr. in het Zuidh. Glasdistrict			
16 - 100 nge	1188	20	1,7
100 - 180 nge	740	22	3,0
180 nge en meer	<u>226</u>	<u>13</u>	5,8
Totaal	2154	55	
w.v. bedrijven in Overig Nederland			
16 - 100 nge	1531	29	1,9
100 - 180 nge	400	18	4,5
180 nge en meer	<u>82</u>	<u>8</u>	9,8
Totaal	2013	55	
2. Bloemisterij (glas)			
w.v. 50% s.m. van de nge aan pot-en perkplanten			
16 - 100 nge	730	24	3,3
100 - 180 nge	279	23	8,2
180 nge en meer	<u>171</u>	<u>33</u>	19,3
Totaal	1180	80	
w.v. ov. bloemist.- bedr. in het Z.H.- Glasdistrict			
16 - 100 nge	795	17	2,1
100 - 180 nge	632	23	3,6
180 nge en meer	<u>234</u>	<u>17</u>	7,3
Totaal	1661	57	
w.v. bedrijven in overig Nederland			
16 - 100 nge	1338	30	2,2
100 - 180 nge	384	20	5,2
180 nge en meer	<u>175</u>	<u>18</u>	10,3
Totaal	1897	68	
Totaal generaal	8905	315	

Het blijkt dat de relatief grote bedrijven sterker in de steekproef zijn vertegenwoordigd dan de relatief kleine bedrijven 1). Bij de berekening van de gemiddelde cijfers van het grondgebruik, de kosten en de opbrengsten, het inkomen en de gegevens met betrekking tot de financiering wordt uiteraard met de verschillende steekproefpercentages rekening gehouden.

Op basis van voornoemde gegevens, werden afzonderlijk voor de bedrijven met overwegend groenten, pot- en perkplanten en overige bloemisterij, vijf steekproeven samengesteld. Een van deze steekproeven diende voor de uiteindelijke bedrijfskeuze. Voor de weigeraars van de eerste steekproef, konden de vervangende bedrijven worden verkregen uit de overige vier steekproeven.

2.2 De gerealiseerde steekproef

Uitgaande van de in tabel 2.2 weergegeven steekproefpercentages werden 315 glasbedrijven voor deelname aan het onderzoek bezocht. Van de 315 glasbedrijven bleken 53 bedrijven niet geschikt te zijn voor deelname aan het rentabiliteitsonderzoek (zie tabel 2.3).

Het onderzoek naar de bedrijfsresultaten is beperkt tot Nederlandse bedrijven, die overwegend op de produktie van groenten, pot- en perkplanten en overige bloemisterij zijn gericht. Bovendien mogen de bedrijven niet gemengd zijn met andere takken van bedrijf of beroep. Voorts moet de bedrijfsomvang minimaal 16 nge zijn.

De in tabel 2.3 genoemde groepen, te weten: 5, 6, 7, 8, 9, en 12 voldoen niet aan deze voorwaarden. De onder 10 genoemde bedrijven zullen binnen één à twee jaar verdwijnen als zelfstandig bedrijf en worden niet in het onderzoek betrokken. De onder 11 genoemde bedrijven zijn reeds verkocht en toegevoegd aan reeds bestaande tuinbouwbedrijven. Dit betekent dat de onder 5 t/m 12 voornoemde 53 bedrijven niet zijn vervangen. Bij de vaststelling van de omvang van de "theoretische" steekproef is rekening gehouden met het feit dat niet alle bedrijven voor het onderzoek geschikt zouden zijn.

Van de resterende 262 bedrijven waren de ondernemers van 160 bedrijven bereid tot deelname aan het onderzoek. Van 90 bedrijven weigerden de ondernemers aan het onderzoek deel te nemen. Deze 90 bedrijven zijn, evenals de onder 3 en 4 genoemde 12 bedrijven vervangen. Hiervoor werden 102 bedrijven van nagenoeg dezelfde

-
- 1) Op eerstgenoemde bedrijven is de bijdrage aan de totale produktie veel groter dan van laatstgenoemde bedrijven. Ervan uitgaande dat slechts een beperkt aantal bedrijven per tak van tuinbouw in het onderzoek kan worden opgenomen, wordt door deze werkwijze de betrouwbaarheid van de cijfers vergroot.

Tabel 2.3 Het resultaat van de werwing van 315 glasbedrijven

	Alle bedrijven				Wv. bedr. met glasgr.				Waarvan bedrijven met bloemisterij waarvan 50% en meer van de ngs aan pot- en perkplanten				waarvan overige bloe- misterijbedrijven			
	steek- proef- bedr.	geaggregeerd aan- tal bedr. (in ha)	steek- proef bedr.	geaggregeerd aan- tal bedr. (in ha)	steek- proef- bedr.	geaggregeerd aan- tal bedr. (in ha)	steek- proef- bedr.	geaggregeerd aan- tal bedr. (in ha)	steek- proef bedr.	geaggregeerd aan- tal bedr. (in ha)	steek- proef bedr.	geaggregeerd aan- tal bedr. (in ha)	steek- proef bedr.	geaggregeerd aan- tal bedr. (in ha)		
1. Geschiedt voor en be- reid tot deelname	160	4698	63	2216	23	365	225	74	2117	1894						
2. Gesch. voor, doch niet bereid tot deelname	90	2725	31	1190	20	384	195	39	1151	927						
3. Meer dan één reg.nr.	11	132	151	17	40	8	55	70	2	60	41					
4. Bedrijf wordt verhuurd	1	14	22	-	-	-	-	-	1	14	22					
Sub-totaal	262	7569	6803	95	3423	3429	51	804	490	116	3342	2084				
5. Toeleveringsbedrijf van plantamateriaal	7	98	96	1	53	14	6	45	82	-	-	-	-			
6. Bedr. met een tuincentr.	6	139	57	-	-	-	6	139	57	-	-	-	-			
7. Bedr. met te veel handel	11	174	133	1	53	11	9	111	106	1	10	16				
8. De omvang van de be- drijven is te klein	2	97	24	1	53	16	-	-	-	1	44	8				
9. Gemengd met andere takken van bedrijf of beroep	15	438	278	6	261	145	5	58	40	4	119	93				
10. Bedr. worden ontaiend	4	117	118	2	93	93	1	5	7	1	19	18				
11. Bedr. zijn verkocht en toegevoegd aan een bestaand bedrijf	5	245	181	4	231	157	-	-	-	1	14	24				
12. Bedrijven hebben ook een vestiging in het buitenland	3	28	43	-	-	-	2	18	18	1	10	25				
Sub-totaal	53	1336	930	15	744	436	29	376	310	9	216	184				
Totaal generaal	315	8905	7733	110	4167	3865	80	1180	800	125	3558	3068				

structuur en bedrijfsomvang bezocht; hiervan werden 50 bedrijven in de tweede, 23 in de derde en 29 in de volgende ronden gerealiseerd.

De 262 uiteindelijk in het onderzoek betrokken bedrijven vertegenwoordigen een populatie van 7.569 bedrijven, een glasoppervlakte van 6.803 ha; dat is respectievelijk 51% van het totale aantal bedrijven met tuinbouwgewassen onder glas en 75% van de oppervlakte glas (zie tabel 1.1).

De mate waarin de bedrijven van de gerealiseerde steekproeven (incl. de 53 niet vervangen bedrijven) over de bedrijfsgrootteklasse zijn verdeeld, blijkt uit bijlagen A t/m C, waarin zowel ten aanzien van het aantal bedrijven, het aantal nge en de glasoppervlakte, de gerealiseerde steekproef met de populatie is vergeleken. In tabel 2.4 zijn alleen de steekproefpercentages van de gerealiseerde steekproeven opgenomen. Per bedrijfsgrootteklasse zijn de verschillen - met betrekking tot de bedrijven de nge en de glasoppervlakte - in steekproefpercentage gering.

In tabel 2.5 zijn de cijfers van de populatie met betrekking tot het aantal nge, de glasoppervlakte en de oppervlakten van de belangrijkste gewassen vergeleken met de geaggregeerde cijfers van de gerealiseerde steekproef (inclusief de 53 niet vervangen bedrijven). Als gevolg van de verschillende steekproefpercentages is een vergelijking van de totale steekproef alleen mogelijk na aggregatie van de cijfers van de steekproefbedrijven. De geaggregeerde cijfers van de steekproefbedrijven zijn berekend door voor de onderscheiden bedrijfsgrootteklasse, de nge en de oppervlakten te vermenigvuldigen met de wegingsfactoren 1) en deze uitkomst te sommeren.

Het blijkt dat de komkommers, de anjers, de chrysanten en de orchideeën sterker in de steekproeven zijn vertegenwoordigd, dit in tegenstelling tot de freesia's en de gerbera's die minder sterk door de steekproef worden gerepresenteerd.

De steekproeven ten behoeve van voornoemd onderzoek worden jaarlijks bijgesteld, zodat de per bedrijfsgrootteklasse vastgestelde percentages (zie tabel 2.4) jaarlijks - door veranderingen in de populatie - kunnen wijzigen.

1) De wegingsfactoren zijn afhankelijk van de steekproefpercentages. Bij een steekproef van twee procent is de wegingsfactor vijftig, namelijk honderd gedeeld door twee.

Tabel 2.4 Steekproefpercentages met betrekking tot het aantal bedrijven, het aantal nge en de totale glasoppervlakte (gegevens van de gerealiseerde steekproef in % van de te onderzoeken populatie)

Bedrijven met 66 2/3% en meer van de nge aan:	Gerealiseerde steekproef in % van de populatie:		
	van het aantal bedrijven	van het aantal nge	van de totale glasopp.
1. Glasgroenten			
Bedrijven in het Zuidh. Glasdistr.			
16 - 100 nge	1,7	1,7	1,7
100 - 180 nge	3,0	3,0	2,9
280 nge en meer	5,8	5,6	5,6
Bedrijven in ov. Nederland			
16 - 100 nge	1,9	1,9	1,9
100 - 180 nge	4,5	4,5	4,5
180 nge en meer	9,8	9,6	9,9
2. Bloemisterij (glas)			
waarvan 50% e.m. van de nge aan pot- en perkplanten			
16 - 100 nge	3,3	3,3	3,2
100 - 180 nge	8,2	8,4	8,5
180 nge en meer	19,3	19,6	19,1
waarvan ov. bloemisterijber.:			
bedr. in het Zuidh. Glasdistr.			
16 - 100 nge	2,1	2,2	2,3
100 - 180 nge	3,6	3,6	3,6
180 nge en meer	7,3	7,2	6,9
Bedrijven in ov. Nederland			
16 - 100 nge	2,2	2,3	2,3
100 - 180 nge	5,2	5,2	5,3
180 nge en meer	10,3	10,4	10,6

Tabel 2.5 Vergelijking van de te onderzoeken populatie met de gerealiseerde steekproef (na aggregatie)

Bedrijven met 66 2/3% en meer van de nge aan:	Popu- latie (1)	Gerealis. steekproef (na aggreg.) (2)	Kolom (2) in % van kolom (1) (3)
1. Glasgroenten			
aantal bedrijven	4.167	4.167	100,0
aantal nge	392.041	390.648	99,7
totale opp. glas (in ha)	3.869	3.865	99,9
opp. groente onder glas (in ha)	3.840	3.824	99,6
waarvan tomaten (in ha)	1.846	1.782	96,5
waarvan komkommers (in ha)	693	791	114,2
waarvan paprika (in ha)	289	305	105,4
2. Bloemisterij (glas)			
waarvan pot- en perkpl. aantal bedrijven	1.180	1.180	100,0
aantal nge	129.770	131.582	101,4
totale oppervl. glas (in ha)	806	800	99,3
waarvan pot- en perkplanten (in ha)	753	755	100,3
waarvan ov. bloemisterij			
aantal bedrijven	3.558	3.558	100,0
aantal nge	372.084	374.423	100,6
totale oppervlakte glas in ha	3.044	3.068	100,8
waarvan snijbloemen (in ha)	2.906	2.996	103,1
waarvan rozen (in ha)	744	746	100,3
waarvan anjers (in ha)	311	370	118,9
waarvan chrysanten (in ha)	519	620	119,3
waarvan freesia's (in ha)	308	276	89,7
waarvan orchideeën (in ha)	178	204	114,5
waarvan gerbera's (in ha)	235	198	84,2
Totaal aantal bedrijven	8.905	8.905	100,0
Aantal nge	893.895	896.653	100,3
Totale oppervlakte glas (in ha)	7.719	7.733	100,2

Bijlage A Vergelijking van de te onderzoeken populatie met de gerealiseerde steekproef
 Bedrijven met 66 2/3% en meer van de nge aan glasgroenten

	Aantal bedrijven		Aantal nge		Oppervlakte glas (in are)		Waarvan glasgroenten (in are)	
	popu- latie	steek- pr. in % van latie	popu- latie	steek- pr. in % van latie	popu- latie	steek- pr. in % van latie	popu- latie	steek- pr. in % van latie
Bedrijven in het								
Zuidhollands- Glasdistrict								
16 - 100 nge	1188	20	1,7	84048	1422	1,7	87057	1496
100 - 180 nge	740	22	3,0	95730	2844	3,0	92806	2731
180 nge en meer	226	13	5,8	58384	3274	5,6	56234	3166
Totaal	2154	55		238162	7540		236097	7393
Bedrijven in								
overig Nederland								
16 - 100 nge	1531	29	1,9	82503	1562	1,9	83888	1582
100 - 180 nge	400	18	4,5	49811	2243	4,5	46711	2104
180 nge en meer	82	8	9,8	21565	2079	9,6	20225	1996
Totaal	2013	55		153879	5884		150824	5682
							233667	7273
							83458	1572
							46652	2104
							20177	1996
							150287	5672

Bijlage B Vergelijking van de te onderzoeken populatie met de gerealiseerde steekproef
 Bedrijven met 66 2/3% en meer van de nge aan bloemisterij waarvan 50% en meer van de nge aan Pot- en
 perkplanten

	Aantal bedrijven		Aantal nge		Oppervlakte glas (in are)		Waarvan pot- en perk- planten onder glas (in are)	
	popu- latie	steekpr. in % van popu- latie	popu- latie	steekpr. in % van popu- latie	popu- latie	steekpr. in % van popu- latie	popu- latie	steekpr. in % van popu- latie
Bedrijven in								
Nederland								
16 - 100 nge	730	24	3,3	38293	1267	3,3	24418	773
100 - 180 nge	279	23	8,2	36971	3112	8,4	23148	1963
180 nge en meer	171	33	19,3	54506	10674	19,6	33023	6307
Totaal	1180	80	-	129770	15053	-	80589	9043
							22903	745
							21601	1805
							30806	5975
							75310	8525

Bijlage C Vergelijking van de te onderzoeken populatie met de gerealiseerde steekproef
 Bedrijven met 66 2/3% en meer van de nge aan bloemisterij, waarvan overige bloemisterijbedrijven

	Aantal bedrijven		Aantal nge		Opparvlakte glas (in are)		Waarvan snijbloemen onder glas (in are)	
	popu- latie	steekpr. in % van popu- latie	popu- latie	steekpr. in % van popu- latie	popu- latie	steekpr. in % van popu- latie	popu- latie	steekpr. in % van popu- latie
Bedrijven in het Zuidhollands- Glasdistrict								
16 - 100 nge	795	2,1	57860	1247	2,2	50764	1151	2,3
100 - 180 nge	632	3,6	81657	2974	3,6	69241	2477	3,6
180 nge en meer	<u>234</u>	<u>7,3</u>	<u>61449</u>	<u>4414</u>	<u>7,2</u>	<u>51694</u>	<u>3544</u>	<u>6,9</u>
Totaal	1661	-	200966	8635	-	171699	7172	-
Bedrijven in Overig Nederland								
16 - 100 nge	1338	2,2	74389	1712	2,3	58149	1340	2,3
100 - 180 nge	384	5,2	50485	2643	5,2	39330	2092	5,3
180 nge en meer	<u>175</u>	<u>10,3</u>	<u>46244</u>	<u>4789</u>	<u>10,4</u>	<u>35250</u>	<u>3728</u>	<u>10,6</u>
Totaal	1897	-	171118	9144	-	132729	7160	-

125