

## Greenhouse industry

1977 and 1978

## L'industrie des cultures de serre

1977 et 1978



Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A OS9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Horticultural Crops Unit,  
Agriculture Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6 (telephone: 995-4877) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Truro	(893-2308)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A OS9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Unité de l'horticulture,  
Division de l'agriculture,

Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6 (téléphone: 995-4877) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Truro	(893-2308)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada  
Agriculture Division  
Horticulture Crops Unit

## Greenhouse industry

1977 and 1978

Published under the authority of  
the President of the Treasury Board

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1979

October 1979  
4-3102-572

Price: Canada, \$4.50  
Other Countries, \$5.40

Catalogue 22-202  
ISSN 0527-5369  
Ottawa

Statistique Canada  
Division de l'agriculture  
Unité de l'horticulture

## L'industrie des cultures de serre

1977 et 1978

Publication autorisée par  
le président du Conseil du Trésor

Reproduction ou citation autorisées sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1979

Octobre 1979  
4-3102-572

Prix: Canada, \$4.50  
Autres pays, \$5.40

Catalogue 22-202  
ISSN 0527-5369  
Ottawa

## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

. . figures not available.

. . . figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

- - amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

R revised figures.

X confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

. . nombres indisponibles.

. . . n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

- - nombres infimes.

P nombres provisoires.

R nombres rectifiés.

X confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE OF CONTENTS

	Page
<u>Introduction</u>	5
<u>Table</u>	
1. Total Area of Glass and Plastic and Total Sales of Vegetables and Ornamental Flowers, 1977 and 1978	8
2. Labour, Gross Yearly Payroll, Total Investment, Total Purchases and Fuel Costs, 1977 and 1978	12
3. Farm Value and Production of Green- house Vegetables, 1977 and 1978	14
4. Ornamental Flower and Plant Sales, 1977 and 1978	16
5. Flower Production by Variety, 1977 and 1978	20
6. Analysis of the Internal Structure of the Greenhouse Industry, 1978	28
7. Analysis of the Internal Structure of the Flowers Only Industry in the Greenhouse, 1978	30
8. Analysis of the Internal Structure of the Flowers Industry, by Type of Sales, 1978	32

TABLE DES MATIÈRES

	Page
<u>Introduction</u>	5
<u>Tableau</u>	
1. Superficie totale sous verre et plasti- que et ventes totales des légumes et fleurs d'ornement, 1977 et 1978	8
2. Main d'oeuvre, rémunération annuelle brute, investissement global, valeur des achats et prix total du combus- tible, 1977 et 1978	12
3. Valeur à la ferme et production des lé- gumes de serre, 1977 et 1978	14
4. Ventes de fleurs d'ornement et de plants, 1977 et 1978	16
5. Production de fleurs par variété, 1977 et 1978	20
6. Analyse de la structure interne de l'in- dustrie des cultures de serres, 1978	28
7. Analyse de la structure interne de l'in- dustrie des fleurs seulement, culti- vées dans les serres, 1978	30
8. Analyse de la structure interne de l'in- dustrie floricole, selon le mode de distribution des ventes, 1978	32

## INTRODUCTION

Statistics Canada has conducted an annual survey of the greenhouse industry since 1955. The survey is designed to provide insight into the general economic situation of the industry. To this end, data are provided on market structure and production inputs.

A breakdown of sales, indicating channels of distribution and flower varieties sold assists in the determination of market structure. All sales figures published represent prices paid to the grower. Data collected on important inputs of production include the number of employees, gross yearly payroll, total investment and area operated under glass and plastic.

The preliminary 1978 results of the survey are presented along with final data for 1977. Where possible, figures appear by province illustrating the geographical distribution of the industry and at the same time, illustrating general regional characteristics. Averages are calculated, thus giving an idea of the structure of a typical firm.

For the 1978 survey, a total of 1,575 commercial greenhouse establishments reported as compared with 1,678 in 1977. In some cases, there were firms that did not report operating under any glass or plastic. Such operations cultivated "greenhouse" crops under cloth or out of doors and were thus excluded from the survey. Also excluded from the survey were areas of glass used for the production of plants for setting out on the owner's farm and conservatories maintained for non-commercial purposes.

Except as indicated, the figures in the tables are the totals of the data as reported by the operator. Although questionnaires are sent to all known greenhouse operators, it is not possible to get replies from every enterprise; however, it is believed that almost all the industry is covered in this report.

In the case of cucumbers, tomatoes and area under glass and plastic in Ontario, the figures for Essex County, the most important producing area, were based on data obtained from the local co-operative marketing agency.

## INTRODUCTION

Statistique Canada fait une enquête annuelle sur les cultures de serre depuis 1955. Les renseignements recueillis servent à donner un aperçu de la situation économique générale de l'industrie, c'est pourquoi ils contiennent des détails sur la structure du marché et les facteurs de production.

On trouvera dans la publication, afin de mieux cerner la structure du marché, une ventilation des ventes selon le réseau de distribution et la variété de fleur. Tous les chiffres sur les ventes sont fondés sur les prix payés aux producteurs. Parmi les données recueillies sur les principaux facteurs de production se trouvent le nombre de salariés, les salaires annuels bruts, l'investissement total et la superficie exploitée sous verre et sous plastique.

Les chiffres présentés comprennent les résultats provisoires de l'enquête de 1978 et les données finales pour 1977. Dans la mesure du possible, les chiffres sont donnés par province de façon à illustrer la répartition géographique de l'industrie et, par le fait même, les particularités régionales. La présentation de moyennes permet en outre de se faire une idée de la structure de l'entreprise type.

En 1978, un total de 1,575 établissements commerciaux de cultures de serre ont participé à l'enquête, contre 1,678 en 1977. Certaines entreprises ont déclaré ne pas cultiver sous verre ou sous plastique, mais plutôt sous bâche ou à ciel ouvert et, de ce fait, ont été exclues de l'enquête. N'ont également pas été prises en compte les superficies sous verre servant à la production de plants destinés à être repiqués dans la ferme du propriétaire et les serres non commerciales.

Sauf indication contraire, les chiffres des tableaux représentent la somme des données déclarées par les exploitants. Bien que des questionnaires aient été envoyés à tous les exploitants connus, il a été impossible d'obtenir la participation de tous; on estime toutefois que les données du présent bulletin sont représentatives de la plus grande partie de l'industrie.

Dans les statistiques de l'Ontario, les chiffres sur les concombres, les tomates et la superficie sous verre et sous plastique dans le comté d'Essex, région la plus productrice, reposent sur les données fournies par la co-opérative locale de commercialisation.

In order to obtain a more homogeneous working sample, the last few tables deal with flower and vegetable growers separately. Operators who produce both flowers and vegetables together have not been included in the analyses. Production and marketing conditions are quite different in these two areas and it is essential that a distinction be made between the two. This cannot be done by including mixed producers in the sample.

The concept of investment as used in this survey means the present market-value of land, buildings, equipment and machines. In fact, it is the replacement cost (the current market price if one wished to acquire the whole range of facilities available).

In 1978, the total area under glass and plastic operated by growers amounted to 39.8 million square feet as compared with 41.0 million square feet in 1977. The total value of growers' sales stood at \$181.4 million in 1978 as compared with \$163.6 million in 1977.

Pour avoir un échantillon plus homogène, les quelques tableaux de la fin livrent des données sur les producteurs de fleurs et les producteurs de légumes séparément. Les exploitants qui produisent à la fois des fleurs et des légumes n'ont pas été pris en compte dans les analyses. Il est en effet essentiel de faire la distinction entre les deux types d'exploitation, pour lesquels les conditions de production et de mise en marché sont tout à fait différentes.

Dans la présente enquête, le mot "investissement" désigne la valeur marchande actuelle des terrains, des bâtiments, du matériel et des machines, ce que l'on pourrait en fait appeler le coût de remplacement (ce que coûterait, à l'heure actuelle, la totalité des installations utilisées).

En 1978, la superficie totale exploitée sous verre ou sous plastique par les producteurs a été de 39.8 millions de pieds carrés, contre 41.0 millions de pieds carrés en 1977. La valeur totale des ventes de producteurs s'est chiffrée à \$181.4 millions, contre \$163.6 millions en 1977.

Statistical Tables

Tableaux statistiques

TABLE 1. Total Area of Glass and Plastic and Total Sales of Vegetables and Ornamental Flowers, 1977 and 1978

No.		Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario			
		Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick					
1977									
<b>Area of glass and plastic:</b>									
1	Number reporting		18	78	87	315	792		
2	Total area	sq. ft. m <sup>2</sup>	215,581 19 402	2,048,157 184 334	610,360 54 932	3,733,128 335 982	26,574,361 2 391 692		
4	Average/firm	sq. ft. m <sup>2</sup>	11,977 1 078	26,258 2 363	7,016 631	11,851 1 067	33,553 3 020		
<b>Glass:</b>									
6	Number reporting		3	32	35	152	617		
7	Area	sq. ft. m <sup>2</sup>	65,036 5 853	1,036,760 93 308	100,677 9 061	1,080,111 97 210	18,807,361 1 692 680		
9	Average/firm	sq. ft. m <sup>2</sup>	21,679 1 951	32,399 2 916	2,876 259	7,106 640	30,482 2 743		
<b>Plastic:</b>									
11	Number reporting		15	62	72	269	505		
12	Area	sq. ft. m <sup>2</sup>	150,545 13 549	1,011,397 91 026	509,683 45 871	2,653,017 238 772	7,766,800 699 012		
14	Average/firm	sq. ft. m <sup>2</sup>	10,036 903	16,313 1 468	7,079 637	9,863 888	15,380 1 384		
<b>Sales:</b>									
16	Number reporting		18	78	87	315	792		
17	Total sales	\$	1,726,474	8,262,826	2,477,400	15,329,487	102,636,198		
18	Average/firm	\$	95,915	105,934	28,476	48,665	129,591		
19	Sales per square foot of glass and plastic	\$	8.01	4.03	4.06	4.11	3.86		
20	Sales per square metre of glass and plastic	\$	88.98	44.83	45.10	45.63	42.91		

TABLEAU 1. Superficie totale sous verre et plastique et ventes totales des légumes et fleurs d'ornement, 1977 et 1978

Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia	Canada		N°	
	chewan		Colombie-Britannique				
1977					Superficie sous verre et plastique:		
46	32	79	231	1,678	Nombre déclarant	1	
461,297 41 517	229,510 20 656	1,793,529 161 417	5,305,214 477 469	40,971,137 3 687 401	pi <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	Superficie totale	2
10,028 903	7,172 646	22,703 2 043	22,966 2 067	24,417 2 197	pi <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	Moyenne/entreprise	4
						Verre:	
14	16	51	141	1,061	Nombre déclarant	6	
42,441 3 820	95,512 8 596	1,286,683 115 801	2,475,911 222 832	24,990,692 2 249 161	pi <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	Superficie	7
3,032 273	5,970 537	25,229 2 271	17,560 1 580	23,554 2 120	pi <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	Moyenne/entreprise	9
						Plastique:	
41	24	51	157	1,196	Nombre déclarant	11	
418,856 37 697	133,998 12 060	506,846 45 616	2,829,303 254 637	15,980,445 1 438 240	pi <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	Superficie	12
10,216 919	5,583 502	9,938 894	18,021 1 622	13,362 1 203	pi <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	Moyenne/entreprise	14
						Ventes:	
46	32	79	231	1,678	Nombre déclarant	16	
1,694,678	833,691	9,044,290	21,558,388	163,563,432	\$	Ventes totales	17
36,841	26,053	114,485	93,326	97,475	\$	Moyenne/entreprise	18
3.67	3.63	5.04	4.06	3.99	\$	Ventes par pied carré sous verre et sous plastique	19
40.82	40.36	56.03	45.15	44.36	\$	Ventes par mètre carré sous verre et sous plastique	20

TABLE 1. Total Area of Glass and Plastic and Total Sales of Vegetables and Ornamental Flowers, 1977 and 1978 - Concluded

No.		Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario			
		Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick					
1978									
<b>Area of glass and plastic:</b>									
1	Number reporting		32	99	90	281	739		
2	Total area	sq. ft. $m^2$	232,996 20 970	1,819,632 163 766	605,612 54 505	3,859,201 347 328	25,050,673 2 254 561		
4	Average/firm	sq. ft. $m^2$	7,281 655	18,380 1 654	6,729 606	13,734 1 236	33,898 3 051		
<b>Glass:</b>									
6	Number reporting		10	38	34	135	576		
7	Area	sq. ft. $m^2$	66,300 5 967	871,450 78 430	91,900 8 271	1,077,981 97 018	17,596,766 1 583 709		
9	Average/firm	sq. ft. $m^2$	6,630 597	22,933 2 064	2,703 243	7,985 719	30,550 2 749		
<b>Plastic:</b>									
11	Number reporting		27	80	76	245	492		
12	Area	sq. ft. $m^2$	166,696 15 003	948,182 85 336	513,712 46 234	2,781,220 250 310	7,453,907 670 852		
14	Average/firm	sq. ft. $m^2$	6,174 556	11,852 1 067	6,759 608	11,352 1 022	15,150 1 364		
<b>Sales:</b>									
16	Number reporting		32	99	90	281	739		
17	Total sales	\$	1,778,767	7,636,489	3,106,647	17,998,204	112,259,927		
18	Average/firm	\$	55,586	77,136	34,518	64,051	151,908		
19	Sales per square foot of glass and plastic	\$	7.63	4.20	5.13	4.66	4.48		
20	Sales per square metre of glass and plastic	\$	84.82	46.63	57.00	51.82	49.79		

TABLEAU 1. Superficie totale sous verre et plastique et ventes totales des légumes et fleurs d'ornement, 1977 et 1978 - fin

Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia	Canada			N°
<b>1978</b>							
33	26	71	204	1,575	Nombre déclarant	1	
384,231 34 581	199,203 17 929	1,837,121 165 341	5,840,915 525 683	39,829,584 3 584 664	$\text{pi}^2$ $\text{m}^2$	Superficie totale	2
11,643 1 048	7,662 690	25,875 2 329	28,632 2 577	25,289 2 276	$\text{pi}^2$ $\text{m}^2$	Moyenne/entreprise	4
Verre:							
7	14	46	126	986	Nombre déclarant	6	
32,940 2 956	60,108 5 410	1,319,231 118 731	2,616,740 235 507	23,733,316 2 135 999	$\text{pi}^2$ $\text{m}^2$	Superficie	7
4,691 422	4,293 386	28,679 2 581	20,768 1 869	24,070 2 166	$\text{pi}^2$ $\text{m}^2$	Moyenne/entreprise	9
Plastique:							
32	23	44	134	1,153	Nombre déclarant	11	
351,391 31 625	139,095 12 519	517,890 46 610	3,224,175 290 176	16,096,268 1 448 665	$\text{pi}^2$ $\text{m}^2$	Superficie	12
10,981 988	6,048 544	11,770 1 059	24,061 2 165	13,960 1 256	$\text{pi}^2$ $\text{m}^2$	Moyenne/entreprise	14
Ventes:							
33	26	71	204	1,575	Nombre déclarant	16	
1,593,337	671,235	10,038,976	26,295,887	181,379,469	\$	Ventes totales	17
48,283	25,817	141,394	128,901	115,162	\$	Moyenne/entreprise	18
4.15	3.37	5.46	4.50	4.55	\$	Ventes par pied carré sous verre et sous plastique	19
40.08	37.44	60.72	50.02	50.60	\$	Ventes par mètre carré sous verre et sous plastique	20

TABLE 2. Labour, Gross Yearly Payroll, Total Investment, Total Purchases and Fuel Costs, 1977 and 1978

No.	Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
<b>1977</b>					
<b>Labour by province:(1)</b>					
1 Number reporting					
2 Total employees	No.	144	560	271	315
3 Average/firm	No.	8	7	3	1,231
<b>Gross yearly payroll:(1)</b>					
4 Number reporting		10	38	30	176
5 Total payroll	\$	444,340	2,413,226	627,406	3,881,399
6 Average/firm	\$	44,434	63,506	20,914	20,928,127
<b>Total investment:(2)</b>					
7 Number reporting		18	78	86	284
8 Total value	\$	1,758,627	6,952,183	2,580,883	16,115,415
9 Average/firm	\$	97,702	89,131	30,010	56,744
<b>Total purchases:(3)</b>					
10 Number reporting		14	61	70	274
11 Total value	\$	250,123	1,099,313	627,623	4,378,630
12 Average/firm	\$	17,866	18,022	8,966	15,980
<b>Total fuel cost:</b>					
13 Number reporting		18	77	84	297
14 Total cost	\$	168,474	1,240,782	342,710	1,346,092
15 Average/firm	\$	9,360	16,114	4,080	4,532
<b>1978</b>					
<b>Labour by province:(1)</b>					
16 Number reporting		32	99	90	281
17 Total employees	No.	122	544	321	1,197
18 Average/firm	No.	4	5	4	4
<b>Gross yearly payroll:(1)</b>					
19 Number reporting		17	51	44	183
20 Total payroll	\$	397,957	2,686,768	797,105	4,372,126
21 Average/firm	\$	23,409	52,682	18,116	23,891
<b>Total investment:(2)</b>					
22 Number reporting		32	99	90	268
23 Total value	\$	1,693,247	8,653,450	3,387,250	18,114,185
24 Average/firm	\$	52,914	87,409	37,636	67,590
<b>Total purchases:(3)</b>					
25 Number reporting		24	87	80	249
26 Total value	\$	223,689	1,402,040	779,325	5,095,460
27 Average/firm	\$	9,320	16,115	9,742	20,464
<b>Total fuel cost:</b>					
28 Number reporting		31	91	89	264
29 Total cost	\$	172,650	1,720,528	403,868	1,585,323
30 Average/firm	\$	5,569	18,907	4,538	6,005

(1) Includes full-time and part-time.

(2) Includes land, buildings, equipment and machinery.  
(3) Includes value of flowers, plants, cuttings, seed

(3) Includes value of flowers, plants, cuttings, seed and bulbs purchased.

TABLEAU 2. Main d'œuvre, rémunération annuelle brute, investissement global, valeur des achats et prix total du combustible, 1977 et 1978

Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia	Colombie-Britannique	Canada			N°
<b>1977</b>								
46	32	79	231	1,678	1,678	Main d'œuvre par province(1):		
172	120	548	1,313	9,242	9,242	Nombre déclarant	1	
4	4	7	6	6	6	Nombre total d'employés	2	
						Moyenne/entreprise	3	
Rémunération annuelle brute(1):								
28	19	52	145	1,030	1,030	Nombre déclarant	4	
280,901	271,345	2,454,225	5,704,293	37,005,262	37,005,262	Rémunération total	5	
10,032	14,281	47,197	39,340	35,927	35,927	Moyenne/entreprise	6	
Investissement global(2):								
44	32	75	219	1,582	1,582	Nombre déclarant	7	
1,977,306	1,920,490	12,048,549	34,279,316	190,889,765	190,889,765	Valeur total	8	
44,939	60,015	160,647	156,527	120,664	120,664	Moyenne/entreprise	9	
Valeur des achats(3):								
37	27	61	159	1,251	1,251	Nombre déclarant	10	
434,959	157,068	2,145,436	5,145,661	35,518,611	35,518,611	Valeur total	11	
11,756	5,817	35,171	32,363	28,392	28,392	Moyenne/entreprise	12	
Prix total du combustible:								
45	31	71	210	1,598	1,598	Nombre déclarant	13	
214,054	91,179	408,525	1,749,458	16,609,468	16,609,468	Prix total	14	
4,757	2,941	5,754	8,331	10,394	10,394	Moyenne/entreprise	15	
<b>1978</b>								
33	26	71	204	1,575	1,575	Main d'œuvre par province(1):		
147	109	530	1,392	9,148	9,148	Nombre déclarant	16	
4	4	7	7	6	6	Nombre total d'employés	17	
						Moyenne/entreprise	18	
Rémunération annuelle brute(1):								
23	20	52	148	1,055	1,055	Nombre déclarant	19	
368,574	278,236	2,645,969	7,113,159	41,504,495	41,504,495	Rémunération total	20	
16,025	13,912	50,884	48,062	39,341	39,341	Moyenne/entreprise	21	
Investissement global(2):								
32	25	71	197	1,517	1,517	Nombre déclarant	22	
1,946,050	2,032,776	14,320,937	46,739,312	220,620,384	220,620,384	Valeur totale	23	
60,814	81,311	201,703	237,255	145,432	145,432	Moyenne/entreprise	24	
Valeur des achats(3):								
24	21	52	140	1,198	1,198	Nombre déclarant	25	
323,656	70,786	2,210,406	6,551,790	40,886,482	40,886,482	Valeur totale	26	
13,486	3,371	42,508	46,798	34,129	34,129	Moyenne/entreprise	27	
Prix total du combustible:								
33	25	70	195	1,518	1,518	Nombre déclarant	28	
187,291	92,634	468,621	2,278,341	19,784,459	19,784,459	Prix total	29	
5,675	3,705	6,695	11,684	13,033	13,033	Moyenne/entreprise	30	

(1) Inclus la main d'œuvre permanente et saisonnière.

(2) Inclus le terrain, les bâtiments, l'outillage et les machines.

(3) Inclus la valeur des fleurs, des plants, des boutures, des graines et des bulbes achetées.

TABLE 3. Farm Value and Production of Greenhouse Vegetables, 1977 and 1978

No.		Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
<b>1977</b>						
<b>Greenhouse vegetables:</b>						
1 Number reporting		7	22	8	88	270
2 Total value	\$	53,699	1,056,452	121,903	720,486	18,849,235
3 Average value/firm	\$	7,671	48,021	15,238	8,187	69,812
4 Tomatoes	lb.	119,579	1,009,523	168,800	831,406	28,230,554
5	kg	54,240	457,912	76,566	377,119	12,805,164
6 Number reporting		7	20	8	73	216
7 Total value	\$	52,598	534,304	113,952	463,066	13,222,199
8 Average value/firm	\$	7,514	26,715	14,244	6,343	61,214
9 Average price per pound	\$	0.44	0.53	0.68	0.56	0.47
10 Average price per kilogram	\$	0.97	1.17	1.49	1.23	1.03
11 Cucumbers	doz.	(1)	(1)	(1)	70,527	1,447,712
12 Number reporting		(1)	(1)	(1)	48	133
13 Total value	\$	(1)	(1)	(1)	204,547	5,462,322
14 Average value/firm	\$	(1)	(1)	(1)	4,261	41,070
15 Average price per dozen	\$	(1)	(1)	(1)	2.90	3.77
<b>Unspecified:</b>						
16 Number reporting		(1)	(1)	(1)	12	34
17 Total value	\$	(1)	(1)	(1)	52,873	164,714
18 Average value/firm	\$	(1)	(1)	(1)	4,406	4,845
<b>1978</b>						
<b>Greenhouse vegetables:</b>						
19 Number reporting		16	29	10	81	240
20 Total value	\$	91,810	701,527	172,594	865,756	21,912,397
21 Average value/firm	\$	5,738	24,191	17,259	10,688	91,302
22 Tomatoes	lb.	135,669	666,667	239,700	874,379	29,145,382
23	kg	61,538	302,395	108,726	396,612	13,220,123
24 Number reporting		16	28	9	66	193
25 Total value	\$	85,440	340,553	152,255	529,977	15,430,261
26 Average value/firm	\$	5,340	12,163	16,917	8,030	79,950
27 Average price per pound	\$	0.63	0.51	0.64	0.61	0.53
28 Average price per kilogram	\$	1.39	1.13	1.40	1.34	1.17
29 Cucumbers	doz.	(1)	(1)	(1)	79,081	1,350,375
30 Number reporting		(1)	(1)	(1)	46	114
31 Total value	\$	(1)	(1)	(1)	283,103	6,352,188
32 Average value/firm	\$	(1)	(1)	(1)	6,154	55,721
33 Average price per dozen	\$	(1)	(1)	(1)	3.58	4.70
<b>Unspecified:</b>						
34 Number reporting		(1)	(1)	(1)	17	23
35 Total value	\$	(1)	(1)	(1)	52,676	129,948
36 Average value/firm	\$	(1)	(1)	(1)	3,099	5,650

(1) Confidential data incorporated in Canada total.

TABLEAU 3. Valeur à la ferme et production des légumes de serre, 1977 et 1978

Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia	Colombie-Britannique	Canada		N°
<b>1977</b>							
8 37,585 4,698	5 83,422 16,684	38 927,902 24,418	100 2,835,076 28,351	546 24,685,760 45,212	\$ \$	Légumes de serre:	
						Nombre déclarant	1
						Valeur totale	2
						Moyenne/entreprise	3
58,956 26 742 8 29,385 3 673 0.50 1.10	45,228 20 515 5 21,134 4 227 0.47 1.03	227,090 103 006 20 101,948 5 097 0.45 0.99	3,931,389 1 783 248 79 1,571,281 19 890 0.40 0.88	34,622,525 15 704 512 436 16,109,867 36 949 0.47 1.03	liv kg	Tomates	4
						Nombre déclarant	6
						Valeur totale	7
						Moyenne/entreprise	8
						Prix moyen par livre	9
						Prix moyen par kilogramme	10
2,465 4 8,200 1,050 3.33	(1) (1) (1) (1)	232,280 29 825,774 28,475 3.56	352,000 49 1,224,065 24,981 3.48	2,217,501 282 8,313,689 29,481 3.75	douz	Concombres	11
						Nombre déclarant	12
						Valeur totale	13
						Moyenne/entreprise	14
						Prix moyen la douzaine	15
						Non mentionnés:	
						Nombre déclarant	16
						Valeur totale	17
						Moyenne/entreprise	18
<b>1978</b>							
6 26,973 4,496	4 112,830 28,208	33 936,755 28,387	81 2,996,254 36,991	500 27,816,896 55,634	\$ \$	Légumes de serre:	
						Nombre déclarant	19
						Valeur totale	20
						Moyenne/entreprise	21
29,964 13 591 6 17,788 2,965 0.59 1.31	19,944 9 046 4 10,740 2,685 0.54 1.19	89,311 40 511 14 42,453 3,032 0.48 1.05	3,797,812 1 722 659 65 1,721,179 26,480 0.45 1.00	34,998,828 15 875 201 401 18,330,646 45,712 0.52 1.15	liv kg	Tomates	22
						Nombre déclarant	23
						Valeur totale	25
						Moyenne/entreprise	26
						Prix moyen par livre	27
						Prix moyen par kilogramme	28
(1) (1) (1) (1) (1)	(1) (1) (1) (1) (1)	219,231 25 890,672 35,627 4.06	287,005 38 1,230,274 32,376 4.29	2,022,540 262 9,247,180 35,295 4.57	douz	Concombres	29
						Nombre déclarant	30
						Valeur totale	31
						Moyenne/entreprise	32
						Prix moyen la douzaine	33
(1) (1) (1)	(1) (1) (1)	3 3,630 1,210	7 44,801 6,400	58 239,070 4,122	\$ \$	Non mentionnés:	
						Nombre déclarant	34
						Valeur totale	35
						Moyenne/entreprise	36

(1) Données confidentielles incluses dans le total du Canada.

TABLE 4. Ornamental Flower and Plant Sales, 1977 and 1978

No.		Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec		Ontario					
					Terre-Neuve et île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse						
1977												
<b>Value of sales to retail florists:</b>												
1 Number reporting			(1)	14								
2 Total	\$		(1)	4,625,707	694,069	4,033,003	21,484,527					
3 Average/firm	\$		(1)	330,408	69,407	44,319	125,641					
<b>Value of sales to domestic wholesalers:</b>												
4 Number reporting			(1)	13	7	47	230					
5 Total	\$		(1)	460,738	55,050	1,294,860	21,466,064					
6 Average/firm	\$		(1)	35,441	7,864	27,550	93,331					
<b>Value of sales to mass market chain stores:</b>												
7 Number reporting			(1)	16	15	21	31					
8 Total	\$		(1)	527,250	129,938	606,015	4,996,100					
9 Average/firm	\$		(1)	32,953	8,663	28,858	87,631					
<b>Value of sales to other greenhouses:</b>												
10 Number reporting			(1)	(1)	8	31	84					
11 Total	\$		(1)	(1)	84,778	205,199	6,454,831					
12 Average/firm	\$		(1)	(1)	10,597	6,619	76,843					
<b>Value of exported sales:</b>												
13 Number reporting			—	(1)	—	4	28					
14 Total	\$		—	(1)	—	97,000	952,768					
15 Average/firm	\$		—	(1)	—	24,250	34,027					
<b>Value of direct sales to the public:(2)</b>												
16 Number reporting		12	65	79	244	430						
17 Total	\$	1,487,585	1,519,779	1,391,662	8,364,279	25,804,874						
18 Average/firm	\$	123,965	23,381	17,616	34,280	60,011						
<b>Value of unspecified sales:</b>												
19 Total	\$	—	—	—	8,645	2,627,799						
<b>Total ornamental and plant sales:</b>												
20 Number reporting		12	67	84	277	615						
21 Total	\$	1,672,775	7,206,374	2,355,497	14,609,001	83,786,963						
22 Average/firm	\$	139,398	107,558	28,042	52,740	136,239						

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 4. Ventes de fleurs d'ornement et de plants, 1977 et 1978

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 4. Ornamental Flower and Plant Sales, 1977 and 1978 - Concluded

No.		Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve et île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
	1978					
	Value of sales to retail florists:					
1	Number reporting	7	15	9	87	186
2	Total	\$ 79,775	3,920,795	1,041,000	4,733,733	23,457,292
3	Average/firm	\$ 11,396	261,386	115,667	54,411	126,114
	Value of sales to domestic whole- salers:					
4	Number reporting	3	19	12	49	211
5	Total	\$ 20,800	169,447	262,900	1,656,694	24,826,145
6	Average/firm	\$ 6,933	8,918	21,908	33,810	117,659
	Value of sales to mass market chain stores:					
7	Number reporting	(1)	14	15	21	67
8	Total	\$ (1)	970,016	327,903	698,659	5,766,482
9	Average/firm	\$ (1)	69,287	21,860	33,269	86,067
	Value of sales to other green- houses:					
10	Number reporting	(1)	(1)	9	33	87
11	Total	\$ (1)	(1)	129,109	379,560	6,046,666
12	Average/firm	\$ (1)	(1)	14,345	11,502	69,502
	Value of exported sales:					
13	Number reporting	-	(1)	-	3	26
14	Total	\$ -	(1)	-	25,600	1,478,817
15	Average/firm	\$ -	(1)	-	8,533	56,878
	Value of direct sales to the public:(2)					
16	Number reporting	22	83	79	227	391
17	Total	\$ 1,467,698	1,456,011	1,173,141	9,637,362	25,507,618
18	Average/firm	\$ 66,714	17,542	14,850	42,455	65,237
	Value of unspecified sales:					
19	Total	\$ -	-	-	840	3,264,510
	Total ornamental and plant sales:					
20	Number reporting	23	89	84	252	569
21	Total	\$ 1,686,957	6,934,962	2,934,053	17,132,448	90,347,530
22	Average/firm	\$ 73,346	77,921	34,929	67,986	158,783

(1) Confidential figures incorporated in Canada total.

(2) Includes roadside stands and "owner-owned" retail outlets.

TABLEAU 4. Ventes de fleurs d'ornement et de plants, 1977 et 1978 - fin

(1) Chiffres confidentiels inclus dans le total du Canada.

(2) Inclus les serres (des propriétaires) sur le bord de la route et d'autres débouchés de serre.

TABLE 5. Flower Production by Variety, 1977(1) and 1978(1)

No.	Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
<b>1977</b>					
number of flowers - nombre de fleurs					
<b>Cut flowers:</b>					
Carnations:					
1 Standards	(2)	(2)	38,500	8,110	9,348,867
2 Number reporting	(2)	(2)	3	3	55
3 Average/firm	(2)	(2)	12,833	2,703	169,979
4 Miniature or sprays	—	525,500	(2)	(2)	3,171,652
5 Number reporting	—	3	(2)	(2)	31
6 Average/firm	—	175,167	(2)	(2)	102,311
Chrysanthemums:					
7 Standard	(2)	(2)	57,884	313,550	6,295,719
8 Number reporting	(2)	(2)	5	14	68
9 Average/firm	(2)	(2)	11,577	22,396	92,584
10 Sprays	(2)	1,289,070	447,878	826,292	19,697,301
11 Number reporting	(2)	5	6	18	93
12 Average/firm	(2)	257,814	74,646	45,905	211,799
13 Gladioli	(2)	(2)	18,000	142,600	603,033
14 Number reporting	(2)	(2)	3	17	22
15 Average/firm	(2)	(2)	6,000	8,388	27,412
16 Iris	(2)	—	(2)	44,200	1,339,235
17 Number reporting	(2)	—	(2)	5	22
18 Average/firm	(2)	—	(2)	8,840	60,874
19 Narcissus, daffodils	(2)	(2)	77,200	82,010	851,114
20 Number reporting	(2)	(2)	5	8	26
21 Average/firm	(2)	(2)	15,440	10,251	32,735
22 Peonies	—	—	—	(2)	41,112
23 Number reporting	—	—	—	(2)	4
24 Average/firm	—	—	—	(2)	10,278
Roses:					
25 Except sweetheart types	(2)	(2)	(2)	1,965,780	13,401,774
26 Number reporting	(2)	(2)	(2)	7	23
27 Average/firm	(2)	(2)	(2)	280,826	582,686
28 Sweetheart	(2)	(2)	(2)	672,300	12,463,624
29 Number reporting	(2)	(2)	(2)	3	23
30 Average/firm	(2)	(2)	(2)	224,100	541,897
31 Snapdragons	(2)	103,331	(2)	23,600	586,709
32 Number reporting	(2)	4	(2)	6	36
33 Average/firm	(2)	25,833	(2)	3,933	16,297
34 Tulips	(2)	(2)	37,400	206,331	1,627,640
35 Number reporting	(2)	(2)	4	10	29
36 Average/firm	(2)	(2)	9,350	20,633	56,126
37 Other	(2)	—	—	66,146	1,096,764
38 Number reporting	(2)	—	—	7	30
39 Average/firm	(2)	—	—	9,449	36,559

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 5. Production de fleurs par variété, 1977(1) et 1978(1)

Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia	Canada	
	chewan		Colombie-Britannique		N°
1977					
number of flowers - nombre de fleurs					
Fleurs coupées:					
(2)	-	299,395	1,112,802	13,556,558	Oeillets:
(2)	-	5	11	83	Ordinaires
(2)	-	59,879	101,164	163,332	Nombre déclarant
-	-	(2)	158,990	3,885,479	Moyenne/entreprise
-	-	(2)	5	43	Miniatures ou pompons
-	-	(2)	31,798	90,360	Nombre déclarant
					Moyenne/entreprise
51,750	62,333	779,668	325,600	8,107,204	Chrysanthèmes:
6	4	11	17	129	Ordinaires
8,625	15,583	70,879	19,153	62,847	Nombre déclarant
19,600	(2)	1,707,709	1,910,619	26,235,876	Moyenne/entreprise
5	(2)	12	31	175	Genre pompon
39,110	(2)	142,309	61,633	149,919	Nombre déclarant
					Moyenne/entreprise
-	(2)	25,045	22,820	820,550	Glaieuls
-	(2)	5	4	53	Nombre déclarant
-	(2)	5,009	5,705	15,482	Moyenne/entreprise
(2)	-	(2)	597,432	1,995,457	Iris
(2)	-	(2)	7	39	Nombre déclarant
(2)	-	(2)	85,347	51,166	Moyenne/entreprise
(2)	-	(2)	3,397,025	4,470,949	Narcisses, jonquilles
(2)	-	(2)	14	60	Nombre déclarant
(2)	-	(2)	242,645	74,516	Moyenne/entreprise
-	-	-	(2)	48,557	Pivoines
-	-	-	(2)	10	Nombre déclarant
-	-	-	(2)	4,856	Moyenne/entreprise
-	-	1,494,758	7,181,721	26,917,430	Roses:
-	-	4	6	43	Sauf la sweetheart
-	-	373,690	1,196,954	625,987	Nombre déclarant
-	-	(2)	4,278,310	19,235,113	Moyenne/entreprise
-	-	(2)	6	37	Sweetheart
-	-	(2)	713,052	519,868	Nombre déclarant
					Moyenne/entreprise
15,816	-	68,335	36,208	843,463	Mufliers
4	-	3	3	61	Nombre déclarant
3,954	-	22,778	12,069	13,827	Moyenne/entreprise
50,660	-	(2)	2,145,890	4,090,821	Tulipes
3	-	(2)	11	60	Nombre déclarant
16,887	-	(2)	195,081	68,180	Moyenne/entreprise
(2)	(2)	(2)	1,188,325	2,395,749	Autres
(2)	(2)	(2)	19	61	Nombre déclarant
(2)	(2)	(2)	62,543	39,275	Moyenne/entreprise

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Flower Production by Variety, 1977(1) and 1978(1) — Continued

No.	Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
1977					
number of containers — nombre de contenants					
<b>Potted plants:</b>					
1 Azaleas	(2)	31,500	(2)	40,291	481,017
2 Number reporting	(2)	5	(2)	27	79
3 Average/firm	(2)	6,300	(2)	1,492	6,089
4 Chrysanthemums	34,420	177,000	18,800	146,105	2,045,914
5 Number reporting	4	9	5	32	103
6 Average/firm	8,605	19,667	3,760	4,566	19,863
7 Geraniums	29,290	97,165	60,890	470,833	3,488,852
8 Number reporting	7	37	34	138	299
9 Average/firm	4,184	2,626	1,791	3,412	11,668
10 Lilies	(2)	39,900	4,250	42,066	545,101
11 Number reporting	(2)	9	6	36	97
12 Average/firm	(2)	4,433	708	1,168	5,620
13 Poinsettias	31,800	93,700	25,562	145,158	1,233,486
14 Number reporting	5	16	8	57	138
15 Average/firm	6,360	5,856	3,195	2,547	7,897
16 Tropical, foliage and green plants	(2)	198,900	28,842	1,566,934	8,932,807
17 Number reporting	(2)	12	9	56	120
18 Average/firm	(2)	16,575	3,205	27,981	74,441
19 Other	(2)	64,588	23,325	235,767	1,536,605
20 Number reporting	(2)	17	14	70	164
21 Average/firm	(2)	3,799	1,666	3,368	9,370
number of plants and cuttings					
nombre de plants et de boutures					
<b>Rooted cuttings:</b>					
22 Bedding plants	3,961,856	7,245,620	4,129,854	21,006,610	78,147,292
23 Number reporting	9	56	61	184	362
24 Average/firm	440,206	129,386	67,703	114,166	215,876
25 Carnations	—	—	—	(2)	1,186,696
26 Number reporting	—	—	—	(2)	4
27 Average/firm	—	—	—	(2)	296,674
28 Chrysanthemums	—	—	(2)	26,675	42,080,213
29 Number reporting	—	—	(2)	5	15
30 Average/firm	—	—	(2)	5,335	2,805,348
31 Hanging baskets	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
32 Number reporting	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
33 Average/firm	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
34 Vegetable plants	932,300	3,813,110	1,321,557	7,526,359	35,329,708
35 Number reporting	9	51	66	205	324
36 Average/firm	103,589	74,767	20,024	36,714	109,042
37 Other	(2)	5,904	497,106	43,387	5,092,195
38 Number reporting	(2)	4	5	13	43
39 Average/firm	(2)	1,476	99,421	3,337	118,423

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 5. Production de fleurs par variété, 1977(1) et 1978(1) - suite

Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia	Canada	
	chewan		Colombie-Britannique		N°
1977					
number of containers - nombre de contenants					
				Plantes en pot:	
11,955	(2)	34,675	51,962	655,380	Azalées
10	(2)	16	22	164	Nombre déclarant
1,196	(2)	2,167	2,362	3,996	Moyenne/entreprise
69,000	29,556	172,935	611,856	3,305,586	Chrysanthèmes
9	3	15	28	208	Nombre déclarant
7,667	9,852	11,529	21,852	15,892	Moyenne/entreprise
101,175	21,426	556,712	456,978	5,283,321	Géraniums
28	15	37	68	663	Nombre déclarant
3,613	1,428	15,046	6,720	7,969	Moyenne/entreprise
32,250	(2)	43,565	100,442	817,274	Lis
7	(2)	9	15	183	Nombre déclarant
4,607	(2)	4,841	6,696	4,466	Moyenne/entreprise
46,185	10,000	115,578	306,862	2,010,331	Poinsettias
13	3	19	42	321	Nombre déclarant
3,707	3,333	6,083	7,306	6,263	Moyenne/entreprise
25,332	(2)	1,145,862	4,261,011	16,183,376	Plantes tropicales, vertes ou à feuillage.
7	(2)	16	50	276	Nombre déclarant
4,076	(2)	71,616	85,220	58,635	Moyenne/entreprise
29,770	(2)	30,073	434,565	2,388,740	Autres
11	(2)	11	53	346	Nombre déclarant
2,706	(2)	2,734	8,199	6,904	Moyenne/entreprise
number of plants and cuttings					
nombre de plants et de boutures				Boutures enracinées:	
3,610,788	3,965,359	20,588,228	14,790,581	157,446,188	Plates-bandes
31	24	51	87	865	Nombre déclarant
116,477	165,223	403,691	170,007	182,019	Moyenne/entreprise
—	—	—	(2)	1,273,984	Oeillets
—	—	—	(2)	12	Nombre déclarant
—	—	—	(2)	106,165	Moyenne/entreprise
(2)	—	(2)	42,641	42,156,029	Chrysanthèmes
(2)	—	(2)	5	29	Nombre déclarant
(2)	—	(2)	8,528	1,453,656	Moyenne/entreprise
(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	Paniers de fleurs
(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	Nombre déclarant
(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	Moyenne/entreprise
1,317,499	1,190,642	8,128,384	3,573,496	63,133,055	Plants de légumes
27	22	31	71	806	Nombre déclarant
48,796	54,120	262,206	50,331	78,329	Moyenne/entreprise
66,700	(2)	(2)	338,190	6,099,637	Autres
4	(2)	(2)	15	88	Nombre déclarant
16,675	(2)	(2)	22,546	69,314	Moyenne/entreprise

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Flower Production by Variety, 1977(1) and 1978(1) - Continued

No.	Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre-Neuve et île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
1978					
number of flowers - nombre de fleurs					
<b>Cut flowers:</b>					
Carnations:					
1 Standards	(2)	761,159	345,033	10,960	7,671,026
2 Number reporting	(2)	3	4	4	45
3 Average/firm	(2)	253,720	86,258	2,740	170,467
4 Miniature or sprays	-	(2)	36,081	(2)	3,361,334
5 Number reporting	-	(2)	3	(2)	27
6 Average/firm	-	(2)	12,027	(2)	124,494
Chrysanthemums:					
7 Standard	(2)	283,068	106,689	366,100	4,681,379
8 Number reporting	(2)	3	6	14	54
9 Average/firm	(2)	94,356	17,782	26,150	86,692
10 Sprays	53,950	1,363,016	499,682	1,229,022	24,324,113
11 Number reporting	4	5	7	19	89
12 Average/firm	13,488	272,603	71,383	64,685	273,305
13 Gladioli	(2)	-	98,070	122,478	627,385
14 Number reporting	(2)	-	4	15	23
15 Average/firm	(2)	-	24,518	8,165	25,095
16 Iris	(2)	-	10,480	38,700	1,335,558
17 Number reporting	(2)	-	3	6	17
18 Average/firm	(2)	-	3,493	6,450	78,562
19 Narcissus, daffodils	11,400	45,473	231,150	113,000	596,344
20 Number reporing	4	3	3	9	23
21 Average/firm	2,850	15,158	77,050	12,556	25,928
22 Peonies	-	-	-	(4)	(4)
23 Number reporting	-	-	-	(4)	(4)
24 Average/firm	-	-	-	(4)	(4)
Roses:					
25 Except sweetheart types	(2)	(2)	(2)	2,081,038	14,179,808
26 Number reporting	(2)	(2)	(2)	5	23
27 Average/firm	(2)	(2)	(2)	416,208	616,513
28 Sweetheart	(2)	(2)	(2)	555,987	13,245,348
29 Number reporting	(2)	(2)	(2)	3	20
30 Average/firm	(2)	(2)	(2)	185,329	662,267
31 Snapdragons	6,100	94,032	5,200	14,700	598,137
32 Number reporting	3	3	4	8	34
33 Average/firm	2,033	31,344	1,300	1,838	17,592
34 Tulips	4,500	(2)	78,900	184,000	1,590,684
35 Number reporting	3	(2)	3	11	26
36 Average/firm	1,500	(2)	26,300	16,727	61,180
37 Other	(2)	-	(2)	3,658	1,132,672
38 Number reporting	(2)	-	(2)	4	27
39 Average/firm	(2)	-	(2)	914	41,951

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 5. Production de fleurs par variété, 1977(1) et 1978(1) - suite

Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia	Canada	
	chewan		Colombie-Britannique		NO
1978					
number of flowers - nombre de fleurs					
				Fleurs coupées:	
(2)	—	301,100	939,432	10,076,110	Oeillets:
(2)	—	5	10	74	Ordinaires
(2)	—	60,220	93,943	136,164	Nombre déclarant
—	—	(2)	131,200	3,811,995	Moyenne/entreprise
—	—	(2)	4	39	Miniatures ou pompons
—	—	(2)	32,800	97,743	Nombre déclarant
					Moyenne/entreprise
(2)	(2)	802,121	399,707	6,683,188	Chrysanthèmes:
(2)	(2)	11	16	110	Ordinaires
(2)	(2)	72,920	24,982	60,756	Nombre déclarant
(2)	(2)	1,859,929	2,280,297	31,890,169	Moyenne/entreprise
(2)	(2)	11	31	170	Genre pompon
(2)	(2)	169,084	73,558	187,589	Nombre déclarant
					Moyenne/entreprise
(2)	(2)	25,421	22,016	898,120	Glaieuls
(2)	(2)	4	3	54	Nombre déclarant
(2)	(2)	6,355	7,339	16,632	Moyenne/entreprise
—	—	(2)	767,980	2,155,768	Iris
—	—	(2)	7	36	Nombre déclarant
—	—	(2)	109,711	59,882	Moyenne/entreprise
(2)	—	(2)	3,204,550	4,202,717	Narcisses, jonquilles
(2)	—	(2)	12	56	Nombre déclarant
(2)	—	(2)	267,046	75,049	Moyenne/entreprise
—	—	—	—	(4)	Pivoines
—	—	—	—	(4)	Nombre déclarant
—	—	—	—	(4)	Moyenne/entreprise
					22
					23
					24
				Roses:	
—	—	1,629,705	7,539,010	29,016,444	Sauf la sweetheart
—	—	4	7	45	Nombre déclarant
—	—	407,426	1,077,001	644,810	Moyenne/entreprise
—	—	374,553	4,041,618	19,550,584	Sweetheart
—	—	3	7	39	Nombre déclarant
—	—	124,851	577,374	501,297	Moyenne/entreprise
—	—	68,660	44,623	831,452	Mufliers
—	—	3	6	61	Nombre déclarant
—	—	22,887	7,437	13,630	Moyenne/entreprise
(2)	—	(2)	2,385,480	4,272,280	Tulipes
(2)	—	(2)	9	57	Nombre déclarant
(2)	—	(2)	265,053	74,952	Moyenne/entreprise
—	(2)	2,650	1,344,905	2,558,149	Autres
—	(2)	3	16	54	Nombre déclarant
—	(2)	883	84,057	47,373	Moyenne/entreprise
					37
					38
					39

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Flower Production by Variety, 1977(1) and 1978(1) - Concluded

No.	Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
1978					
number of containers - nombre de contenants					
<b>Potted plants:</b>					
1 Azaleas	1,520	41,426	(2)	41,907	390,782
2 Number reporting	3	9	(2)	27	74
3 Average/firm	507	4,603	(2)	1,552	5,281
4 Chrysanthemums	25,850	214,417	43,359	184,384	2,528,865
5 Number reporting	10	11	7	29	101
6 Average/firm	2,585	19,492	6,194	6,358	25,038
7 Geraniums	25,550	105,417	62,260	454,525	3,584,623
8 Number reporting	11	41	37	121	294
9 Average/firm	2,323	2,571	1,683	3,756	12,193
10 Lilies	8,450	65,287	6,459	39,548	562,062
11 Number reporting	6	10	7	30	93
12 Average/firm	1,408	6,529	923	1,318	6,044
13 Poinsettias	14,850	109,325	28,193	197,833	1,310,122
14 Number reporting	9	18	10	52	157
15 Average/firm	1,650	6,074	2,819	3,804	8,345
16 Tropical, foliage and green plants	34,413	276,630	38,400	1,757,638	9,338,803
17 Number reporting	5	15	9	57	124
18 Average/firm	6,883	18,442	4,267	30,836	75,313
19 Other(5)	18,150	112,201	14,205	114,453	1,419,014
20 Number reporting	5	18	9	45	114
21 Average/firm	3,630	6,233	1,578	2,543	12,447
number of plants and cuttings					
nombre de plants et de boutures					
<b>Rooted cuttings:</b>					
22 Bedding plants	4,347,200	7,503,967	9,205,104	22,754,614	83,747,674
23 Number reporting	18	76	59	172	310
24 Average/firm	241,511	98,736	156,019	132,294	270,154
25 Carnations	—	—	—	26,520	1,201,190
26 Number reporting	—	—	—	5	4
27 Average/firm	—	—	—	5,304	300,298
28 Chrysanthemums	(2)	—	—	2,210	21,112,985
29 Number reporting	(2)	—	—	3	16
30 Average/firm	(2)	—	—	737	1,319,562
31 Hanging baskets	2,680	13,004	4,370	95,729	241,866
32 Number reporting	8	30	19	80	154
33 Average/firm	335	433	230	1,197	1,571
34 Vegetable plants	1,569,000	3,036,660	1,541,199	9,974,945	35,477,225
35 Number reporting	19	71	67	190	302
36 Average/firm	B2,579	42,770	23,003	52,500	117,474
37 Other	(2)	36,998	(2)	50,392	3,240,869
38 Number reporting	(2)	6	(2)	16	41
39 Average/firm	(2)	6,166	(2)	3,150	79,046

(1) Includes flowers grown or given some cultural treatment and sold.

(2) Confidential figures incorporated in Canada total.

(3) Included in "other potted plants".

(4) Included in "other cut flowers".

(5) Does not include "hanging baskets".

TABLEAU 5. Production de fleurs par variété, 1977(1) et 1978(1) - fin

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Colombie- Britannique	Canada	N°
<b>1978</b>						
number of containers - nombre de contenants						
					Plantes en pot:	
10,413	(2)	20,734	66,973	579,625	Azalées	1
7	(2)	14	22	160	Nombre déclarant	2
1,488	(2)	1,481	3,044	3,623	Moyenne/entreprise	3
52,245	13,000	173,775	1,110,549	4,346,444	Chrysanthèmes	4
6	3	13	26	206	Nombre déclarant	5
8,708	4,333	13,367	42,713	21,099	Moyenne/entreprise	6
97,502	23,078	583,583	486,510	5,423,048	Géraniums	7
20	13	42	60	639	Nombre déclarant	8
4,875	1,775	13,895	8,108	8,487	Moyenne/entreprise	9
(2)	(2)	34,110	118,060	848,916	Lis	10
(2)	(2)	8	15	174	Nombre déclarant	11
(2)	(2)	4,264	7,871	4,879	Moyenne/entreprise	12
40,858	8,880	118,794	428,659	2,257,514	Poinsettias	13
10	4	18	44	322	Nombre déclarant	14
3,086	2,220	6,600	9,742	7,011	Moyenne/entreprise	15
50,154	7,000	1,283,605	5,107,545	17,894,188	Plantes tropicales, vertes ou à feuillage	16
8	3	16	49	286	Nombre déclarant	17
6,269	2,333	80,225	104,236	62,567	Moyenne/entreprise	18
36,248	2,775	8,095	729,913	2,455,054	Autres(5)	19
7	5	10	32	245	Nombre déclarant	20
5,178	555	810	22,810	10,021	Moyenne/entreprise	21
number of plants and cuttings						
nombre de plants et de boutures						
Boutures enracinées:						
3,954,568	2,765,694	21,600,617	15,727,543	171,606,981	Plates-bandes	22
25	22	41	71	794	Nombre déclarant	23
158,183	125,713	526,844	221,515	216,130	Moyenne/entreprise	24
—	—	—	—	1,227,710	Oeilllets	25
—	—	—	—	9	Nombre déclarant	26
—	—	—	—	136,412	Moyenne/entreprise	27
(2)	—	(2)	50,968	21,175,563	Chrysanthèmes	28
(2)	—	(2)	6	29	Nombre déclarant	29
(2)	—	(2)	8,495	730,192	Moyenne/entreprise	30
395	1,485	8,655	161,048	529,232	Paniers de fleurs	31
5	7	12	47	362	Nombre déclarant	32
79	212	721	3,427	1,462	Moyenne/entreprise	33
1,469,398	948,253	9,610,683	3,444,198	67,071,561	Plants de légumes	34
22	17	35	67	790	Nombre déclarant	35
55,791	55,780	274,591	51,406	84,901	Moyenne/entreprise	36
75,750	(2)	18,575	145,779	3,639,607	Autres	37
3	(2)	7	13	91	Nombre déclarant	38
25,250	(2)	2,654	11,214	39,996	Moyenne/entreprise	39

(1) Inclus fleurs totalement ou partiellement cultivées et vendues.

(2) Chiffres confidentiels inclus dans le total du Canada.

(3) Inclus dans "autres plantes en pot".

(4) Inclus dans "autres fleurs coupées".

(5) N'inclus pas les "paniers de fleurs".

TABLE 6. Analysis of the Internal Structure of the Greenhouse Industry, 1978

Respondents by total sales ranked in strata of 50	Total area per square foot	Average area per firm per square foot	Total sales	Total fuel costs	Fuel cost per dollar sales	Total investment
	Superficie totale par pied carré	Superficie moyenne par entreprise par pied carré	Ventes totales	Prix total du combustible	Prix du combustible par vente totale	Investissement total
dollars						
Flowers only producers:						
1- 50	7,547,854	150,957	78,398,093	5,438,532	0.07	57,978,856
51- 100	2,629,665	52,593	20,241,526	1,779,520	0.09	18,671,916
101- 150	1,738,864	34,777	11,763,220	1,185,658	0.10	15,534,211
151- 200	1,564,465	31,289	8,351,833	1,067,770	0.13	9,575,000
201- 250	1,329,660	26,593	5,945,069	801,137	0.13	8,632,014
251- 300	884,353	17,687	4,232,091	607,953	0.14	6,544,650
301- 350	792,987	15,860	2,946,744	397,095	0.13	5,908,805
351- 400	740,432	14,809	2,189,844	298,703	0.14	5,768,000
401- 450	639,445	12,789	1,588,623	236,612	0.15	4,176,813
451- 500	513,199	10,264	1,250,399	191,619	0.15	3,502,117
501- 550	414,668	8,293	972,791	163,237	0.17	3,317,038
551- 600	352,692	7,054	772,320	117,142	0.15	1,669,640
601- 650	318,442	6,369	641,467	81,344	0.13	1,910,837
651- 700	243,666	4,873	514,758	55,253	0.11	1,065,076
701- 750	201,340	4,027	398,849	52,040	0.13	1,529,516
751- 800	278,957	5,579	289,177	47,840	0.17	1,231,300
801- 850	141,305	2,826	209,282	37,273	0.18	736,360
851- 900	159,579	3,192	143,252	27,378	0.19	865,805
901- 950	112,133	2,243	101,061	53,580	0.53	548,792
951-1,000	63,069	1,261	62,162	14,580	0.23	295,650
1,001-1,075	48,268	644	31,123	8,713	0.28	278,100
<b>TOTAL</b>	<b>20,715,043</b>	<b>19,270</b>	<b>141,043,684</b>	<b>12,662,979</b>	<b>0.09</b>	<b>149,740,496</b>
Vegetables only producers:						
Top 25	3,329,700	133,188	5,646,062	1,627,825	0.29	11,922,000
Total	10,794,803	37,352	14,778,326	4,392,509	0.30	43,996,335

TABLEAU 6. Analyse de la structure interne de l'industrie des cultures de serres, 1978

Investment per square foot	Investment per dollar sales	Total wages	Average number of employees per firm	Wages per dollar sales	Dollar return per square foot	Enquêtes classés par groupe de 50, selon l'importance des ventes
Investis- sement par pied carré	Investis- sement par vente totale	Salaire total	Moyenne de nombre d'employé par entre- prise	Salaire par vente totale	Profit par pied carré	
dollars			dollars			Floriculteurs seulement:
7.68	0.74	17,657,202	45	0.23	10.39	1- 50
7.10	0.92	4,720,453	15	0.23	7.70	51- 100
8.93	1.32	2,986,841	9	0.25	6.76	101- 150
6.12	1.15	1,996,916	8	0.24	5.34	151- 200
6.49	1.45	1,545,819	6	0.26	4.47	201- 250
7.40	1.55	1,121,751	6	0.27	4.79	251- 300
7.45	2.01	835,935	5	0.28	3.72	301- 350
7.79	2.63	597,501	6	0.27	2.96	351- 400
6.53	2.63	338,072	5	0.21	2.48	401- 450
6.82	2.80	329,391	4	0.26	2.44	451- 500
8.00	3.41	201,911	3	0.21	2.35	501- 550
4.73	2.16	182,476	4	0.24	2.19	551- 600
6.00	2.98	130,016	3	0.20	2.01	601- 650
4.37	2.07	84,763	3	0.16	2.11	651- 700
7.60	3.83	44,703	3	0.11	1.98	701- 750
4.41	4.26	54,699	2	0.19	1.04	751- 800
5.21	3.52	25,766	2	0.12	1.48	801- 850
5.43	6.04	14,567	2	0.10	0.90	851- 900
4.89	5.43	12,289	2	0.12	0.90	901- 950
4.69	4.76	4,442	2	0.07	0.99	951-1,000
5.76	8.94	2,795	1	0.09	0.64	1,001-1,075
7.23	1.06	32,888,308	6	0.23	6.81	<u>TOTAL</u>
Producteurs de légumes seule- ment:						
3.58	2.11	1,535,358	11	0.27	1.70	25 plus important
4.08	2.98	3,578,532	4	0.24	1.37	Total

TABLE 7. Analysis of the Internal Structure of the Flowers Only Industry in the Greenhouse, 1978

Respondents by total sales ranked in strata of 50	Carnations	Chrysanthemums	Roses	Narcissus and daffodils	Tulips	Total cut flowers
	Oeillet	Chrysanthèmes		Narcisses et jonquilles	Tulipes	Total de fleurs coupées
<b>Flowers only producers:</b>						
1- 50	4,632,144	12,092,086	33,763,259	2,711,000	1,874,000	57,044,710
51- 100	1,760,898	4,032,814	7,470,133	71,350	62,900	13,491,645
101- 150	1,724,000	4,072,003	2,688,407	159,900	859,694	10,080,842
151- 200	202,000	6,421,223	1,804,833	101,364	246,690	9,239,667
201- 250	2,010,526	3,567,013	550	175,500	106,070	6,175,862
251- 300	1,411,656	1,226,060	2,400	1,400	80,200	2,875,852
301- 350	572,434	492,546	150,100	65,000	182,910	1,819,288
351- 400	31,500	278,175	—	9,500	15,500	440,625
401- 450	231,200	175,534	650	27,080	51,000	510,564
451- 500	176,100	30,500	—	—	200	271,975
501- 550	85,000	79,988	—	106,000	23,000	501,592
551- 600	11,700	44,600	—	2,710	—	169,157
601- 650	111,962	5,020	—	200	500	162,770
651- 700	—	3,000	3,700	—	—	6,700
701- 750	600	1,000	300	600	—	27,360
751- 800	13,240	1,500	—	—	—	18,640
801- 850	—	—	—	40,000	—	69,196
851- 900	150	6,000	—	132,720	—	141,004
901- 950	—	—	—	2,500	—	14,300
951-1,000	360	—	—	—	—	7,893
1,001-1,075	—	36	—	—	—	5,446
<b>TOTAL</b>	<b>12,975,470</b>	<b>32,529,098</b>	<b>45,884,332</b>	<b>3,606,824</b>	<b>3,502,664</b>	<b>103,075,088</b>

TABLEAU 7. Analyse de la structure interne de l'industrie des fleurs seulement, cultivées dans les serres, 1978

Pot mums	Geraniums	Poinsettias	Azaleas	Total potted plants	Total rooted cuttings	Enquêtes classés par groupe de 50, selon l'importance des ventes
Chrysanthèmes en pot	Géraniums	Poinsetties	Azalées	Total de fleurs en pot	Total de fleurs et boutures enracinées	
Floriculteurs seulement:						
2,284,251	1,431,930	930,327	404,275	16,619,114	67,362,597	1- 50
638,666	837,013	260,107	35,210	5,350,750	27,494,687	51- 100
233,354	410,667	220,940	33,151	3,561,397	14,508,562	101- 150
276,660	547,876	183,942	31,700	1,943,238	8,130,616	151- 200
146,606	377,069	105,712	19,255	896,178	11,410,437	201- 250
36,898	242,610	70,052	9,495	1,029,623	19,772,275	251- 300
17,262	207,294	51,713	7,515	526,872	14,036,484	301- 350
7,661	186,525	27,703	1,556	514,259	19,688,374	351- 400
6,650	88,670	17,355	1,250	185,700	10,017,312	401- 450
4,940	109,036	10,218	350	566,068	8,137,409	451- 500
900	109,625	7,832	4,062	254,161	5,555,523	501- 550
900	72,075	2,010	520	89,535	6,077,941	551- 600
500	65,129	970	-	133,183	4,450,432	601- 650
1,000	37,675	1,050	175	53,857	4,471,631	651- 700
-	54,920	350	-	63,289	3,150,172	701- 750
145	22,304	-	-	51,172	2,675,030	751- 800
-	18,561	300	500	39,801	2,131,112	801- 850
-	17,897	-	-	26,952	1,246,314	851- 900
-	6,141	-	-	14,474	928,543	901- 950
-	7,617	136	-	17,671	488,224	951-1,000
100	735	-	-	2,456	318,980	1,001-1,075
3,676,493	4,851,369	1,890,717	549,014	31,939,750	232,052,655	<u>TOTAL</u>

TABLE 8. Analysis of the Internal Structure of the Flowers Industry, by Type of Sales, 1978

TABLEAU 8. Analyse de la structure interne de l'industrie floricole, selon le mode de distribution des ventes, 1978

	Percentage of total greenhouse sales	Percentage of flower growers only sales	Percentage of top 50 flower growers sales
Breakdown by type of sale			
Ventilation selon le mode de distribution	Pourcentage des ventes de l'industrie de serre	Pourcentage des ventes des flori- culteurs	Pourcentage des ventes des 50 plus gros floriculteurs
Value of sales to retail florists — Valeur des ventes aux fleuristes détaillants	26	26	32
Value of sales to domestic wholesalers — Valeur des ventes aux grossistes canadiens	25	24	21
Value of sales to mass market chain stores — Valeur des ventes aux grands magasins à succursales	10	10	13
Value of sales of other greenhouses — Valeur des ventes à d'autres serres	5	5	6
Value of exported sales — Valeur des ventes à l'exportation	1	1	1
Value of direct sales to the public — Valeur des ventes faites directement au public	31	32	25
Unspecified sales (no breakdown available) — Ventes non-précisées (sans ventilation)	2	2	2

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010533792