

# Greenhouse industry

1975 and 1976

# L'industrie des cultures de serre

1975 et 1976



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA  
Agriculture Division — Division de l'agriculture  
Horticultural Crops Unit — Unité de l'horticulture

## GREENHOUSE INDUSTRY

---

### L'INDUSTRIE DES CULTURES DE SERRE

1975—1976

*Published by Authority of*  
*The Minister of Industry, Trade and Commerce*

---

*Publication autorisée par*  
*le ministre de l'Industrie et du Commerce*

November - 1977 - Novembre  
4-3102-572

Price - Prix: \$1.05

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document  
Reproduction ou citation autorisées sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

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 Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to Miss Karen Wardley, Horticultural Crops Unit, Agriculture Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0L7. (Telephone: 994-9994) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Truro	(893-2308)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

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 Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à Mme Karen Wardley, Unité de l'horticulture, Division de l'Agriculture, Statistique Canada, Ottawa K1A 0L7. (Téléphone: 994-9994) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(985-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction .....	5
Table	
1A. Total Area of Glass and Plastic and Total Sales of Vegetables and Ornamental Flowers, 1975 .....	8
1B. Total Area of Glass and Plastic and Total Sales of Vegetables and Ornamental Flowers, 1976 .....	10
2A. Labour, Gross Yearly Payroll, Total Investment, Total Purchases and Fuel Costs, 1975 .....	12
2B. Labour, Gross Yearly Payroll, Total Investment, Total Purchases and Fuel Costs, 1976 .....	14
3. Farm Value and Production of Green- house Vegetables, 1975 and 1976	16
4A. Ornamental Flower and Plant Sales, 1975 .....	18
4B. Ornamental Flower and Plant Sales, 1976 .....	20
5A. Flower Production by Variety, 1975	22
5B. Flower Production by Variety, 1976	26
6. Analysis of the Internal Structure of the Greenhouse Industry, 1976	30
7. Analysis of the Internal Structure of the Flowers only Industry in the Greenhouse, 1976 .....	32
8. Analysis of the Internal Structure of the Flowers Industry, by Type of Sales, 1976 .....	34
Graph	
Total Ornamental Flower Sales in Canada .....	35
Cut Flower Production by Variety in Canada .....	36
Regional Market Share of Canadian Sales of Ornamental Flowers and Plants .....	37
Greenhouse Flower and Plant Sales in Canada .....	38

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction .....	5
Tableau	
1A. Superficie totale sous verre et plasti- que et vente totale des légumes et fleurs d'ornement, 1975 .....	8
1B. Superficie totale sous verre et plasti- que et vente totale des légumes et fleurs d'ornement, 1976 .....	10
2A. Main d'oeuvre, rémunération annuelle brute, investissement global, valeur des achats et prix total du combusti- ble, 1975 .....	12
2B. Main d'oeuvre, rémunération annuelle brute, investissement global, valeur des achats et prix total du combusti- ble, 1976 .....	14
3. Valeur et production des légumes de serre, 1975 et 1976 .....	16
4A. Ventes de fleurs d'ornement et de plants, 1975 .....	18
4B. Ventes de fleurs d'ornement et de plants, 1976 .....	20
5A. Production de fleurs par variété, 1975	22
5B. Production de fleurs par variété, 1976	26
6. Analyse de la structure interne de l'in- dustrie des cultures de serre, 1976	30
7. Analyse de la structure interne de l'in- dustrie des fleurs seulement, culti- vées dans les serres, 1976 .....	32
8. Analyse de la structure interne de l'in- dustrie floricole, selon le mode de distribution des ventes, 1976 .....	34
Graphique	
Ventes totales de fleurs d'ornement au Canada .....	35
Production de fleurs coupées par espèces au Canada .....	36
Part régional du marché canadien des ventes de fleurs d'ornement et de plants .....	37
Ventes de fleurs et de plants de serre au Canada .....	38

## INTRODUCTION

Surveys of the greenhouse industry have been conducted annually since 1955, at the request of the growers, mainly for the purpose of defining the general economic situation of the industry. In 1977 two types of statistics were collected on the various greenhouse crops for the calendar year 1976.

First, data were obtained on the market structure and the state of demand: the breakdown of sales figures, channels of distribution used and varieties of crops sold. Data were also collected on production factors including square feet of glass operated, area under plastic, number of employees, gross yearly payroll and total investment in the greenhouse industry. The reader can compare the preliminary 1976 results of the survey with the previous year's finalized data.

A breakdown of data by province shows the geographical distribution of the industry and at the same time illustrates general regional characteristics. In addition, averages have been calculated for each item of the data obtained in the survey, thus giving an idea of the structure of a typical firm.

For the 1976 survey, a total of 1,381 commercial greenhouse establishments reported as compared with 1,268 in 1975. In some cases there were firms that did not report operating any glass or plastic. In cases such as these, "greenhouse" crops were produced 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 farm of the owner and conservatories maintained for non-commercial purposes.

Except as indicated below, the statistics shown in the tables are the totals of the data as reported by the correspondents on the questionnaires returned to Statistics Canada. Although questionnaires were 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. All sales figures published are based on prices paid to growers.

L'enquête sur les cultures de serres a lieu chaque année depuis 1955, à la demande même des producteurs. Elle a principalement pour but de définir l'allure générale du comportement de l'industrie pour l'année sur laquelle elle porte. Ainsi, l'enquête de 1977 a recueilli des renseignements de deux types sur les divers produits de serres cultivés en 1976.

Premièrement, nous avons obtenu des données sur la structure du marché et l'état de la demande: les détails concernant les chiffres de ventes, les canaux de distribution utilisés et les variétés vendues qui nous renseignent sur les goûts et les habitudes d'achat des consommateurs. L'enquête recueille également des informations sur les facteurs de production, tels les superficies exploitées sous verre et sous plastique, les effectifs, les rémunérations annuelles brutes et les investissements totaux de l'industrie. Par contre, comme auparavant, le lecteur pourra comparer les résultats préliminaires de l'enquête avec les données finales de l'année précédente, sans sortir du cadre de la publication.

D'autre part, une ventilation des informations par province établit la distribution géographique de l'industrie tout en illustrant sommairement les particularismes régionaux. De plus, le calcul d'une moyenne pour chacune des données de l'enquête nous permet de déduire une structure typique d'entreprise.

En 1976, l'enquête a identifié 1,381 établissements commerciaux des cultures de serre contre 1,268 en 1975. De ce nombre, certaines firmes ont déclaré ne pas cultiver sous verre ou sous plastique. Dans de tels cas, les produits furent cultivés sous bâche ou à ciel ouvert et, de ce fait, ont été exclus de l'enquête. Sont également exclues les superficies sous verre servant à la production de plants à repiquer dans la ferme du propriétaire et les serres non commerciales.

Sauf dans les cas ci-après, les chiffres qui figurent dans les tableaux sont le total des chiffres communiqués par nos correspondants sur les questionnaires renvoyés à Statistique Canada. Bien que tous les producteurs canadiens aient reçu un questionnaire, il est évidemment impossible d'obtenir une réponse de chacun d'eux; cependant nous estimons que, malgré tout, les statistiques recueillies donnent sur l'industrie des serres une image authentique. Pour ce qui est des concombres, des tomates et de la superficie sous verre et sous plastique en Ontario, les chiffres pour le comté d'Essex, soit la plus grande région productrice, sont fondés sur les données provenant de la co-opérative locale de commercialisation. Tous les chiffres de vente publiés sont basés sur les prix payés aux producteurs.

In order to obtain a more homogeneous working sample, the last tables deal with the flower and vegetable growers separately. Farmers who produce both flowers and vegetables have not been included in the analysis. Since production and marketing conditions are quite different in the two areas, it is essential to distinguish these operations, which cannot be done by including mixed producers in the sample.

It is important to note the definition of investment that is applied here. "Investment" means the present market-value of land, buildings, equipment and machines. In fact, it is the replacement cost (the present market price if one wished to acquire the whole range of facilities available).

The total area of glass and plastic operated by growers amounted to 39 million square feet in 1976 as compared with 37 million square feet in 1975. It should be noted that the total area under glass or plastic does not necessarily coincide with area in actual production. The total value of growers' sales stood at \$146 million in 1976 as compared with \$130 million in 1975.

De façon à obtenir un échantillon de travail le plus homogène possible, les tableaux à la fin se portent exclusivement sur les spécialistes de fleurs et de légumes séparément. Les producteurs non-spécialisés qui produisent les deux n'ont pas été considérés. Les conditions de production et de mise en marché étant très différentes pour les deux industries alors il est indispensable d'isoler leur fonctionnement, chose impossible si on inclus les producteurs mixtes dans l'échantillon.

Il est important de connaître la définition d'investissement qui s'applique ici. Par investissement, nous entendons la valeur marchande actuelle du terrain, des bâtiments, de l'outillage et des machines. En fait (ce qu'il en coûterait si on voulait acquérir aujourd'hui le remplacement d'équipement au prix du marché présentement).

La superficie totale exploitée sous verre et plastique a été de 39 millions de pied carré en 1976 contre 37 millions de pied carré en 1975. Notons que la superficie totale sous verre ou sous plastique ne coïncide pas nécessairement avec la superficie total en production actuelle. La valeur totale des ventes des producteurs s'est chiffrée à \$146 millions en 1976 contre \$130 millions en 1975.

STATISTICAL TABLES

---

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1A. Total Area of Glass and Plastic and Total Sales of  
Vegetables and Ornamental Flowers, 1975

No.		Newfoundland and Prince Edward Island - Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
<u>1975</u>							
Area of glass and plastic:							
1	Number reporting	No.	19	77	48	204	627
2	Total area .....	sq. ft.	215,261	2,055,420	733,866	2,868,644	24,263,667
3		sq. m.	19 373	184 987	66 048	258 178	2 183 730
4	Average/firm ....	sq. ft.	11,330	26,694	15,289	14,062	38,698
5		sq. m.	1 020	2 402	1 376	1 266	3 483
A. Glass:							
6	Number report- ing.	No.	10	35	23	138	543
7	Area .....	sq. ft.	65,071	1,019,148	134,556	1,193,888	17,586,316
8		sq. m.	5 856	91 723	12 110	107 450	1 582 768
9	Average/firm ..	sq. ft.	6,507	29,119	5,850	8,651	32,387
10		sq. m.	586	2 621	527	779	2 915
B. Plastic:							
11	Number report- ing.	No.	13	60	41	161	383
12	Area .....	sq. ft.	150,190	1,036,272	599,310	1,674,756	6,677,351
13		sq. m.	13 517	93 264	53 938	150 728	600 962
14	Average/firm ..	sq. ft.	11,553	17,271	14,617	10,402	17,434
15		sq. m.	1 040	1 554	1 316	936	1 569
Sales:							
16	Number reporting	No.	19	77	48	204	627
17	Total sales ....	\$	1,895,102	7,243,788	1,996,727	11,411,823	86,021,836
18	Average/firm ....	\$	99,742	94,075	41,598	55,940	137,196
19	Sales per square foot of glass and plastic.	\$	8.80	3.52	2.72	3.98	3.55
20	Sales of square metre of glass and plastic.	\$	97.82	39.16	30.23	44.20	39.39

TABLEAU 1A. Superficie totale sous verre et plastique et vente totale des légumes et fleurs d'ornement, 1975

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada			
							Nº
						<u>1975</u>	
						Superficie sous verre et plastique:	
40	23	56	174	1,268	nbre	Nombre déclarant ...	1
425,988	154,901	1,738,572	4,836,148	37,292,467	pi <sup>2</sup>	Superficie totale ..	2
38 339	13 941	156 471	435 253	3 356 320	m <sup>2</sup>		3
10,650	6,735	31,046	27,794	29,410	pi <sup>2</sup>	Moyenne/entreprise	4
958	606	2 794	2 501	2 647	m <sup>2</sup>		5
						A. Verre:	
15	11	39	122	936	nbre	Nombre déclarant	6
75,610	67,726	1,302,991	2,635,194	24,080,500	pi <sup>2</sup>	Superficie .....	7
6 805	6 095	117 269	237 167	2 167 243	m <sup>2</sup>		8
5,041	6,157	33,410	21,600	25,727	pi <sup>2</sup>	Moyenne/entreprise	9
454	554	3 007	1 944	2 315	m <sup>2</sup>		10
						B. Plastique:	
33	19	37	113	860	nbre	Nombre déclarant	11
350,378	87,175	435,581	2,200,954	13,211,967	pi <sup>2</sup>	Superficie .....	12
31 534	7 846	39 202	198 086	1 189 077	m <sup>2</sup>		13
10,618	4,588	11,772	19,477	15,363	pi <sup>2</sup>	Moyenne/entreprise	14
956	413	1 060	1 753	1 383	m <sup>2</sup>		15
						Ventes:	
40	23	56	174	1,268	nbre	Nombre déclarant ...	16
1,257,995	519,122	4,886,011	14,707,873	129,940,277	\$	Ventes totales .....	17
31,450	22,571	87,250	84,528	102,477	\$	Moyenne/entreprise	18
2.95	3.35	2.81	3.04	3.48	\$	Ventes par pied carré sous verre et sous plastique.	19
32.81	37.24	31.23	33.79	38.72	\$	Ventes par mètre carré sous verre et sous plastique.	20

TABLE 1B. Total Area of Glass and Plastic and Total Sales of  
Vegetables and Ornamental Flowers, 1976

No.		Newfoundland and Prince Edward Island — Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
<u>1976</u>							
Area of glass and plastic:							
1	Number reporting	No.	25	70	63	240	669
2	Total area .....	sq. ft.	196,806	2,130,852	633,935	3,157,350	25,541,992
3		sq. m.	17 712	191 777	57 054	284 162	2 298 779
4	Average/firm ....	sq. ft.	7,872	30,441	10,062	13,156	38,179
5		sq. m.	708	2 740	906	1 184	3 436
A. Glass:							
6	Number report- ing.	No.	12	34	26	147	567
7	Area .....	sq. ft.	65,336	1,103,750	99,259	1,114,085	17,444,227
8		sq. m.	5 880	99 338	8 933	100 268	1 569 980
9	Average/firm ..	sq. ft.	5,445	32,463	3,818	7,579	30,766
10		sq. m.	490	2 922	344	682	2 769
B. Plastic:							
11	Number report- ing.	No.	18	55	56	196	426
12	Area .....	sq. ft.	131,470	1,027,102	534,676	2,043,265	8,097,765
13		sq. m.	11 832	92 439	48 121	183 894	728 799
14	Average/firm ..	sq. ft.	7,304	18,675	9,548	10,425	19,009
15		sq. m.	657	1 681	859	938	1 711
Sales:							
16	Number reporting	No.	25	70	63	240	669
17	Total sales .....	\$	1,685,779	7,728,023	2,170,679	13,538,902	94,335,657
18	Average/firm ....	\$	67,431	110,400	34,455	56,412	141,010
19	Sales per square foot of glass and plastic.	\$	8.57	3.63	3.42	4.29	3.69
20	Sales per square metre of glass and plastic.	\$	95.18	40.30	38.05	47.64	51.04

TABLEAU 1B. Superficie totale sous verre et plastique et vente totale des légumes et fleurs d'ornement, 1976

Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Canada			N°
<u>1976</u>							
Superficie sous verre et plastique:							
45	22	63	184	1,381	nbre	Nombre déclarant ...	1
485,886	192,923	1,853,372	5,135,374	39,328,490	pi <sup>2</sup>	Superficie totale ..	2
43 730	17 363	166 803	462 184	3 539 564	m <sup>2</sup>		3
10,797	8,769	29,419	27,910	28,478	pi <sup>2</sup>	Moyenne/entreprise	4
972	789	2 648	2 512	2 563	m <sup>2</sup>		5
A. Verre:							
18	12	42	128	986	nbre	Nombre déclarant	6
70,356	65,748	1,360,848	2,764,076	24,087,685	pi <sup>2</sup>	Superficie .....	7
6 332	5 917	122 476	248 767	2 167 891	m <sup>2</sup>		8
3,909	5,479	32,401	21,594	24,430	pi <sup>2</sup>	Moyenne/entreprise	9
352	493	2 916	1 943	2 199	m <sup>2</sup>		10
B. Plastique:							
37	18	39	116	961	nbre	Nombre déclarant	11
415,530	127,175	492,524	2,371,298	15,240,805	pi <sup>2</sup>	Superficie .....	12
37 398	11 446	44 327	213 417	1 371 673	m <sup>2</sup>		13
11,231	7,065	12,629	20,442	15,859	pi <sup>2</sup>	Moyenne/entreprise	14
1 011	636	1 137	1 840	1 427	m <sup>2</sup>		15
Ventes:							
45	22	63	184	1,381	nbre	Nombre déclarant ...	16
1,706,125	543,177	6,242,478	18,231,853	146,182,673	\$	Ventes totales .....	17
37,914	24,690	99,087	99,086	105,853	\$	Moyenne/entreprise	18
3.51	2.82	3.37	3.55	3.72	\$	Ventes par pied carré sous verre et sous plastique.	19
39.02	31.28	37.42	39.45	41.30	\$	Ventes par mètre carré sous verre et sous plastique.	20

TABLE 2A. Labour, Gross Yearly Payroll, Total Investment, Total Purchases and Fuel Costs, 1975

No.		Newfoundland and Prince Edward Island - Terre-Neuve et Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	
	<u>1975</u>						
1	Labour by province:(1)						
1	Number reporting .....	No.	19	77	48	204	627
2	Total employees .....	"	84	443	277	931	4,341
3	Average/firm .....	"	4	6	6	5	7
4	Gross yearly payroll:(1)						
4	Number reporting .....	No.	11	43	25	142	451
5	Total payroll .....	\$	316,761	2,097,989	650,372	2,953,157	18,536,407
6	Average/firm .....	\$	28,796	48,790	26,015	20,797	41,101
7	Total investment:(2)						
7	Number reporting .....	No.	19	77	47	194	593
8	Total value .....	\$	1,588,850	5,714,278	1,893,583	12,767,492	92,201,001
9	Average/firm .....	\$	83,624	74,211	40,289	65,812	155,482
10	Total purchases:(3)						
10	Number reporting .....	No.	17	63	43	181	440
11	Total value .....	\$	283,720	995,218	525,247	3,132,495	19,020,788
12	Average/firm .....	\$	16,689	15,797	12,215	17,307	43,229
13	Total fuel cost:						
13	Number reporting .....	No.	19	72	42	191	603
14	Total cost .....	\$	119,249	937,810	281,549	990,653	7,342,619
15	Average/firm .....	\$	6,276	13,025	6,704	5,187	12,177

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

(2) Includes land, buildings, equipment and machinery.

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

TABLEAU 2A. Main d'oeuvre, rémunération annuelle brute, investissement global, valeur des achats et prix total du combustible, 1975

Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Canada		N°
<u>1975</u>						
Main d'oeuvre par province(1):						
40	23	56	174	1,268	nbre	Nombre déclarant .....
167	132	454	1,104	7,933	"	Nombre total d'employés .....
4	6	8	6	6	"	Moyenne/entreprise .....
Rémunération annuelle brute(1):						
27	15	39	128	881	nbre	Nombre déclarant .....
230,583	202,401	1,597,466	3,801,436	30,386,572	\$	Rémunération total .....
8,540	13,493	40,961	29,699	34,491	\$	Moyenne/entreprise .....
Investissement global(2):						
38	22	56	160	1,206	nbre	Nombre déclarant .....
1,425,978	876,184	7,601,785	25,254,262	149,323,413	\$	Valeur total .....
37,526	39,827	135,746	157,839	123,817	\$	Moyenne/entreprise .....
Valeur des achats(3):						
35	19	44	121	963	nbre	Nombre déclarant .....
266,694	19,594	738,123	2,580,865	27,562,744	\$	Valeur total .....
7,620	1,031	16,776	21,329	28,622	\$	Moyenne/entreprise .....
Prix total du combustible:						
38	22	54	163	1,204	nbre	Nombre déclarant .....
118,816	32,412	216,971	1,099,369	11,139,448	\$	Prix total .....
3,127	1,473	4,018	6,745	9,252	\$	Moyenne/entreprise .....

(1) Inclus la main d'oeuvre 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 2B. Labour, Gross Yearly Payroll, Total Investment, Total Purchases and Fuel Costs, 1976

No.		Newfoundland and Prince Edward Island — Terre-Neuve et Île-du-Prince-Edouard	Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
	<u>1976</u>					
Labour by province:(1)						
1	Number reporting .....	No.	25	70	63	240
2	Total employees .....	"	115	445	232	1,030
3	Average/firm .....	"	5	6	4	4
Gross yearly payroll:(1)						
4	Number reporting .....	No.	16	37	28	158
5	Total payroll .....	\$	376,597	2,293,273	512,291	3,449,625
6	Average/firm .....	\$	23,537	61,980	18,296	21,833
Total investment:(2)						
7	Number reporting .....	No.	25	68	57	219
8	Total value .....	\$	1,516,400	6,969,000	2,331,900	13,656,167
9	Average/firm .....	\$	60,656	102,485	40,911	62,357
Total purchases:(3)						
10	Number reporting .....	No.	21	49	50	212
11	Total value .....	\$	224,234	1,034,722	407,587	3,722,106
12	Average/firm .....	\$	10,678	21,117	8,152	17,557
Total fuel cost:						
13	Number reporting .....	No.	24	64	58	225
14	Total cost .....	\$	129,767	1,137,593	327,268	1,113,172
15	Average/firm .....	\$	5,407	17,775	5,643	4,947

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

(2) Includes land, buildings, equipment and machinery.

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

TABLEAU 2B. Main d'oeuvre, rémunération annuelle brute, investissement global, valeur des achats et prix total du combustible, 1976

Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Canada		N°								
<u>1976</u>														
45	22	63	184	1,381	Main d'oeuvre par province(1):									
174	106	467	1,151	8,065	nbre      Nombre déclarant .....	1								
4	5	8	6	6	"      Nombre total d'employés .....	2								
					"      Moyenne/entreprise .....	3								
29	15	46	138	961	Rémunération annuelle brute(1):									
264,559	187,431	1,981,173	5,130,364	33,156,274	nbre      Nombre déclarant .....	4								
9,123	12,495	43,069	37,177	34,502	\$      Rémunération totale .....	5								
					\$      Moyenne/entreprise .....	6								
44	22	62	175	1,307	Investissement global(2):									
2,130,476	1,385,423	12,953,587	31,422,817	174,241,289	nbre      Nombre déclarant .....	7								
48,420	62,974	208,929	179,559	133,314	\$      Valeur totale .....	8								
					\$      Moyenne/entreprise .....	9								
37	20	50	131	1,058	Valeur des achats(3):									
424,331	90,785	1,307,401	3,424,482	30,186,179	nbre      Nombre déclarant .....	10								
11,468	4,539	26,148	26,141	28,531	\$      Valeur totale .....	11								
					\$      Moyenne/entreprise .....	12								
44	20	60	173	1,317	Prix total du combustible:									
185,551	66,852	313,864	1,354,140	13,669,244	nbre      Nombre déclarant .....	13								
4,217	3,343	5,231	7,827	10,379	\$      Prix total .....	14								
					\$      Moyenne/entreprise .....	15								

(1) Inclus la main d'oeuvre 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, 1975 and 1976

No.		Newfoundland and Prince Edward Island — Terre-Neuve et île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
<u>1975</u>						
Greenhouse vegetables:						
1	Number reporting .....	No.	10	27	7	39
2	Total value .....	\$	52,462	993,727	96,079	248,612
3	Average value/firm .....	\$	5,246	36,805	13,726	6,375
4	A. Tomatoes .....	lb.	105,540	1,409,697	136,362	350,465
5	" .....	kg.	47 872	639 427	61 853	158 968
6	Number reporting .....	No.	10	27	7	28
7	Total value .....	\$	51,275	671,541	77,799	177,401
8	Average value/firm .....	\$	5,128	24,872	11,114	6,336
9	Average price per pound .....	\$	0.49	0.48	0.57	0.51
10	Average price per kilogram .....	\$	1.07	1.05	1.26	1.12
11	B. Cucumbers .....	doz.	(1)	98,296	(1)	25,110
12	Number reporting .....	No.	(1)	14	(1)	23
13	Total value .....	\$	(1)	316,530	(1)	47,453
14	Average value/firm .....	\$	(1)	22,609	(1)	2,063
15	Average price per dozen .....	\$	(1)	3.22	(1)	1.89
16	C. Unspecified:					
17	Number reporting .....	No.	(1)	3	(1)	11
18	Total value .....	\$	(1)	5,656	(1)	23,758
	Average value/firm .....	\$	(1)	1,885	(1)	2,160
<u>1976</u>						
Greenhouse vegetables:						
19	Number reporting .....	No.	14	25	10	56
20	Total value .....	\$	59,171	949,372	175,267	454,645
21	Average value/firm .....	\$	4,226	37,975	17,527	8,119
22	A. Tomatoes .....	lb.	130,346	1,184,379	257,970	550,260
23	" .....	kg.	59 124	537 225	117 013	249 594
24	Number reporting .....	No.	14	24	9	45
25	Total value .....	\$	57,711	525,378	151,109	300,973
26	Average value/firm .....	\$	4,122	21,891	16,790	6,688
27	Average price per pound .....	\$	0.44	0.44	0.59	0.55
28	Average price per kilogram .....	\$	0.98	0.98	1.29	1.21
29	B. Cucumbers .....	doz.	(1)	(1)	4,314	37,475
30	Number reporting .....	No.	(1)	(1)	7	31
31	Total value .....	\$	(1)	(1)	24,158	112,467
32	Average value/firm .....	\$	(1)	(1)	3,451	3,628
33	Average price per dozen .....	\$	(1)	(1)	5.60	3.00
34	C. Unspecified:					
35	Number reporting .....	No.	(1)	(1)	—	12
36	Total value .....	\$	(1)	(1)	—	41,205
	Average value/firm .....	\$	(1)	(1)	—	3,434

(1) Confidential figures incorporated in Canada total.

TABLEAU 3. Valeur et production des légumes de serre, 1975 et 1976

Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britan-nique	Canada			N°
<u>1975</u>							
<u>Légumes de serre:</u>							
6	4	29	69	421	nbre	Nombre déclarant .....	1
33,991	37,550	790,620	2,303,046	20,891,745	\$	Valeur totale .....	2
5,665	9,388	27,263	33,377	49,624	\$	Moyenne/firme .....	3
51,733	51,000	176,282	4,312,058	31,331,603	liv	A. Tomates .....	4
23 466	23 133	79 960	1 955 915	14 211 764	kg	" .....	5
6	4	13	59	351	nbre	Nombre déclarant .....	6
25,535	24,650	85,765	1,600,116	14,725,952	\$	Valeur totale .....	7
4,256	6,162	6,597	27,121	41,954	\$	Moyenne/firme .....	8
0.49	0.48	0.49	0.37	0.47	\$	Prix moyen par livre .....	9
1.09	1.07	1.07	0.82	1.04	\$	Prix moyen par kilogramme .....	10
1,658	(1)	(1)	211,075	1,828,601	douz	B. Concombres .....	11
5	(1)	(1)	26	196	nbre	Nombre déclarant .....	12
8,456	(1)	(1)	680,930	5,974,634	\$	Valeur totale .....	13
1,691	(1)	(1)	26,190	30,483	\$	Moyenne/firme .....	14
5.10	(1)	(1)	3.23	3.27	\$	Prix moyen la douzaine .....	15
<u>C. Non mentionnés:</u>							
—	(1)	(1)	3	45	nbre	Nombre déclarant .....	16
—	(1)	(1)	22,000	191,159	\$	Valeur totale .....	17
—	(1)	(1)	7,333	4,248	\$	Moyenne/firme .....	18
<u>1976</u>							
<u>Légumes de serre</u>							
9	4	30	78	463	nbre	Nombre déclarant .....	19
38,784	68,038	848,263	2,808,676	22,601,760	\$	Valeur totale .....	20
4,309	17,010	28,275	36,009	48,816	\$	Moyenne/firme .....	21
59,693	61,468	117,047	4,633,695	35,700,437	liv	A. Tomates .....	22
27 076	27 881	53 092	2 101 807	16 193 433	kg	" .....	23
9	4	12	66	385	nbre	Nombre déclarant .....	24
29,097	29,646	51,333	1,835,389	15,241,783	\$	Valeur totale .....	25
3,233	7,412	4,278	27,809	39,589	\$	Moyenne/firme .....	26
0.49	0.48	0.44	0.40	0.43	\$	Prix moyen par livre .....	27
1.07	1.06	0.97	0.87	0.94	\$	Prix moyen par kilogramme .....	28
(1)	(1)	(1)	260,962	2,147,501	douz	B. Concombres .....	29
(1)	(1)	(1)	33	237	nbre	Nombre déclarant .....	30
(1)	(1)	(1)	902,333	7,047,187	\$	Valeur totale .....	31
(1)	(1)	(1)	27,343	29,735	\$	Moyenne/firme .....	32
(1)	(1)	(1)	3.46	3.28	\$	Prix moyen la douzaine .....	33
<u>C. Non mentionnés:</u>							
(1)	(1)	(1)	8	63	nbre	Nombre déclarant .....	34
(1)	(1)	(1)	70,954	312,790	\$	Valeur totale .....	35
(1)	(1)	(1)	8,869	4,965	\$	Moyenne/firme .....	36

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

TABLE 4A. Ornamental Flower and Plant Sales, 1975

No.		Newfoundland and Prince Edward Island — Terre-Neuve et Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	
A. Value of sales to retail florists							
<u>1975</u>							
1	Number reporting .....	No.	4	13	10	72	177
2	Total .....	\$	50,238	4,169,891	654,742	2,994,665	25,775,228
3	Average/firm .....	\$	12,560	320,761	65,474	41,593	145,623
B. Value of sales to domestic wholesalers and mass market chain stores							
4	Number reporting .....	No.	(1)	21	13	38	210
5	Total .....	\$	(1)	857,517	472,656	886,499	17,251,567
6	Average/firm .....	\$	(1)	40,834	36,358	23,329	82,150
C. Value of sales to other greenhouses							
7	Number reporting .....	No.	3	(1)	5	28	87
8	Total .....	\$	6,500	(1)	15,111	136,179	6,362,486
9	Average/firm .....	\$	2,167	(1)	3,022	4,864	73,132
D. Value of exported sales							
10	Number reporting .....	No.	(1)	(1)	—	6	20
11	Total .....	\$	(1)	(1)	—	40,100	758,869
12	Average/firm .....	\$	(1)	(1)	—	6,683	37,943
E. Value of direct sales to the public(2)							
13	Number reporting .....	No.	14	59	38	173	315
14	Total .....	\$	1,635,721	943,753	758,139	7,096,618	19,359,639
15	Average/firm .....	\$	116,837	15,996	19,951	41,021	61,459
F. Value of unspecified sales							
16	Total .....	\$	—	—	—	9,150	178,389
Total ornamental and plant sales							
17	Number reporting .....	No.	15	62	44	193	469
18	Total .....	\$	1,842,640	6,250,061	1,900,648	11,163,211	69,686,178
19	Average/firm .....	\$	122,843	100,807	43,197	57,840	148,585

(1) Confidential figures incorporated in Canada total.

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

TABLEAU 4A. Ventes de fleurs d'ornement et de plants, 1975

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada		NO
<b>A. Valeur des ventes à des fleuristes détaillants</b>						
7 263,553 37,650	9 286,790 31,866	13 1,376,525 105,887	57 3,122,066 54,773	362 38,693,698 106,889		
<b>B. Valeur des ventes à des grossistes canadiens et à des magasins à succursales</b>						
14 410,240 29,303	(1) 655,553 (1) 28,502	23 7,110,817 91,164	78 27,868,294	407 68,472		
<b>C. Valeur des ventes à d'autres serres</b>						
6 7,530 1,255	(1) 123,578 (1) 17,654	7 287,123 35,890	8 6,973,607	151 46,183		
<b>D. Valeur des exportations</b>						
— — —	— — —	— — —	4 30,825 7,706	32 1,074,794 33,587		
<b>E. Valeur des ventes faites directement au public(2)</b>						
34 542,610 15,959	20 120,318 6,016	35 1,857,235 53,064	77 1,828,196 23,743	765 34,142,229 44,630		
<b>F. Valeur des ventes non mentionnées</b>						
71	—	82,500	25,800	295,910	\$ Total .....	16
<b>Ventes totales de fleurs d'ornement et de plants</b>						
37 1,224,004 33,081	23 481,572 20,938	43 4,095,391 95,242	135 12,404,827 91,888	1,021 109,048,532 106,806	nbre Nombre déclarant .....	17
					\$ Total .....	18
					\$ Moyenne/entreprise .....	19

(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 4B. Ornamental Flower and Plant Sales, 1976

No.		Newfoundland and Prince Edward Island — Terre-Neuve et Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
<u>A. Value of sales to retail florists</u>						
<u>1976</u>						
1	Number reporting .....	No.	4	(1)	11	77
2	Total .....	\$	52,293	(1)	643,310	3,061,494
3	Average/firm .....	\$	13,073	(1)	58,483	39,760
<u>B. Value of sales to domestic wholesalers and mass market chain stores</u>						
4	Number reporting .....	No.	4	23	16	51
5	Total .....	\$	130,766	1,009,929	151,667	1,466,020
6	Average/firm .....	\$	32,692	43,910	9,479	28,745
<u>C. Value of sales to other greenhouses</u>						
7	Number reporting .....	No.	—	8	6	37
8	Total .....	\$	—	49,625	185,255	282,087
9	Average/firm .....	\$	—	6,203	30,876	7,624
<u>D. Value of exported sales</u>						
10	Number reporting .....	No.	—	(1)	—	5
11	Total .....	\$	—	(1)	—	44,000
12	Average/firm .....	\$	—	(1)	—	8,800
<u>E. Value of direct sales to the public(2)</u>						
13	Number reporting .....	No.	17	51	53	195
14	Total .....	\$	1,443,549	1,211,105	1,015,180	8,068,074
15	Average/firm .....	\$	84,915	23,747	19,154	41,375
<u>F. Value of unspecified sales</u>						
16	Total .....	\$	—	—	—	162,582
<u>Total ornamental and plant sales</u>						
17	Number reporting .....	No.	18	57	59	221
18	Total .....	\$	1,626,608	6,778,651	1,995,412	13,084,257
19	Average/firm .....	\$	90,367	118,924	33,821	59,205

(1) Confidential figures incorporated in Canada total.

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

TABLEAU 4B. Ventes de fleurs d'ornement et de plants, 1976

(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 5A. Flower Production by Variety, 1975(1)

No.		Newfoundland and Prince Edward Island — Terre-Neuve et île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
number of flowers — nombre de fleurs						
<u>1975</u>						
Cut flowers:						
1	Carnations:					
1	Standards .....	(2)	2,726,946	303,500	155,334	13,290,180
2	Number reporting .....	(2)	6	3	8	69
3	Average/firm .....	(2)	454,491	101,167	19,417	192,611
4	Miniature or sprays .....	(2)	245,257	(2)	69,740	2,730,785
5	Number reporting .....	(2)	4	(2)	3	34
6	Average/firm .....	(2)	61,314	(2)	23,247	80,317
7	Chrysanthemums:					
7	Standard .....	4,850	292,068	(2)	391,426	6,186,196
8	Number reporting .....	4	4	(2)	17	81
9	Average/firm .....	1,212	73,017	(2)	23,025	76,373
10	Sprays .....	(2)	2,208,636	213,514	638,200	20,104,887
11	Number reporting .....	(2)	5	4	16	102
12	Average/firm .....	(2)	441,727	53,378	39,888	197,107
13	Gladioli .....	(2)	—	73,400	168,008	1,142,942
14	Number reporting .....	(2)	—	4	17	30
15	Average/firm .....	(2)	—	18,350	9,883	38,098
16	Iris .....	(2)	(2)	—	29,506	1,062,452
17	Number reporting .....	(2)	(2)	—	5	29
18	Average/firm .....	(2)	(2)	—	5,901	36,636
19	Narcissus, daffodils .....	21,800	85,356	(2)	30,600	843,534
20	Number reporting .....	4	4	(2)	11	33
21	Average/firm .....	5,450	21,339	(2)	2,782	25,562
22	Peonies .....	—	—	—	6,025	4,112
23	Number reporting .....	—	—	—	7	3
24	Average/firm .....	—	—	—	861	1,371
25	Roses :					
25	Except sweetheart types .....	(2)	2,674,610	(2)	1,768,668	16,787,128
26	Number reporting .....	(2)	5	(2)	7	20
27	Average/firm .....	(2)	534,922	(2)	252,667	839,356
28	Sweetheart .....	(2)	(2)	(2)	(2)	12,005,690
29	Number reporting .....	(2)	(2)	(2)	(2)	17
30	Average/firm .....	(2)	(2)	(2)	(2)	706,217
31	Snapdragons .....	7,650	136,100	(2)	99,112	650,006
32	Number reporting .....	3	4	(2)	10	38
33	Average/firm .....	2,550	34,025	(2)	9,911	17,105
34	Tulips .....	11,200	85,814	(2)	189,495	1,829,096
35	Number reporting .....	5	6	(2)	14	37
36	Average/firm .....	2,240	14,302	(2)	13,535	49,435
37	Other .....	—	37,300	(2)	186,522	1,524,185
38	Number reporting .....	—	3	(2)	8	30
39	Average/firm .....	—	12,433	(2)	23,315	50,806

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 5A. Production de fleurs par variété, 1975(1)

Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Canada	N°
number of flowers — nombre de fleurs					
(2)	—	631,600	1,635,056	18,825,616	
(2)	—	5	14	110	
(2)	—	126,320	116,790	171,142	
—	—	(2)	156,988	3,295,570	
—	—	(2)	6	49	
—	—	(2)	26,165	67,257	
96,710	(2)	686,825	578,107	8,341,032	
7	(2)	13	23	154	
13,816	(2)	52,833	25,135	54,163	
209,048	(2)	1,336,400	1,862,585	26,669,570	
6	(2)	13	32	183	
34,841	(2)	102,800	58,206	145,735	
—	(2)	27,600	32,400	1,451,550	
—	(2)	4	5	61	
—	(2)	6,900	6,480	23,796	
(2)	—	5,292	358,454	1,537,044	
(2)	—	4	11	55	
(2)	—	1,323	32,587	27,946	
(2)	—	(2)	3,481,168	4,510,969	
(2)	—	(2)	15	73	
(2)	—	(2)	232,078	61,794	
—	—	(2)	(2)	15,922	
—	—	(2)	(2)	14	
—	—	(2)	(2)	1,137	
—	—	1,137,400	2,548,904	25,799,210	
—	—	4	6	46	
—	—	284,350	424,817	560,852	
—	—	(2)	2,528,678	16,681,317	
—	—	(2)	6	31	
—	—	(2)	421,446	538,107	
(2)	—	(2)	120,192	1,074,400	
(2)	—	(2)	6	66	
(2)	—	(2)	20,032	16,279	
38,600	—	(2)	1,350,900	3,550,131	
3	—	(2)	14	84	
12,867	(2)	(2)	96,493	42,263	
(2)	(2)	(2)	818,869	2,652,576	
(2)	(2)	(2)	18	64	
(2)	(2)	(2)	45,493	41,446	

1975

Fleurs coupées:

Oeillets:

Ordinaires .....	1
Nombre déclarant .....	2
Moyenne/firme .....	3
Miniatures ou pompons .....	4
Nombre déclarant .....	5
Moyenne/firme .....	6

Chrysanthèmes:

Ordinaires .....	7
Nombre déclarant .....	8
Moyenne/firme .....	9
Genre pompon .....	10
Nombre déclarant .....	11
Moyenne/firme .....	12

Glaieuls .....

Nombre déclarant .....	13
Moyenne/firme .....	14

Moyenne/firme .....

Iris .....	16
Nombre déclarant .....	17
Moyenne/firme .....	18
Narcisses, jonquilles .....	19
Nombre déclarant .....	20
Moyenne/firme .....	21

Pivoines .....

Nombre déclarant .....	22
Moyenne/firme .....	23

Moyenne/firme .....

Roses:	
Sauf la sweetheart .....	25
Nombre déclarant .....	26
Moyenne/firme .....	27

Sweetheart .....	28
Nombre déclarant .....	29

Moyenne/firme .....	30
Mufliers .....	31

Nombre déclarant .....	32
Moyenne/firme .....	33

Tulipes .....

Nombre déclarant .....	34
Moyenne/firme .....	35

Moyenne/firme .....

Autres .....	36
Nombre déclarant .....	37

Moyenne/firme .....	38
Nombre déclarant .....	39

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5A. Flower Production by Variety, 1975(1) - Concluded

No.	Newfoundland and Prince Edward Island - Terre-Neuve et Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
number of containers - nombre de contenants					
<u>1975</u>					
<b>Potted plants:</b>					
1 Azaleas .....	1,320	20,093	(2)	21,497	252,450
2 Number reporting .....	4	4	(2)	23	78
3 Average/firm .....	330	5,023	(2)	935	3,237
4 Chrysanthemums .....	37,575	213,088	(2)	173,274	2,077,727
5 Number reporting .....	5	8	(2)	24	105
6 Average/firm .....	7,515	26,636	(2)	7,220	19,788
7 Geraniums .....	27,100	102,879	78,184	486,420	3,126,235
8 Number reporting .....	7	31	22	111	255
9 Average/firm .....	3,871	3,319	3,554	4,382	12,260
10 Lilies .....	(2)	74,923	16,365	26,959	445,900
11 Number reporting .....	(2)	12	7	31	103
12 Average/firm .....	(2)	6,244	2,338	870	4,329
13 Poinsettias .....	(2)	117,342	20,632	151,517	1,152,775
14 Number reporting .....	(2)	14	7	42	158
15 Average/firm .....	(2)	8,382	2,947	3,608	7,296
16 Tropical, foliage and green plants ...	24,660	63,074	(2)	1,028,082	6,788,566
17 Number reporting .....	6	7	(2)	42	97
18 Average/firm .....	4,110	9,011	(2)	24,478	69,985
19 Other .....	(2)	61,899	17,730	347,176	1,563,912
20 Number reporting .....	(2)	16	9	52	107
21 Average/firm .....	(2)	3,869	1,970	6,676	14,616
number of plants and cuttings					
-					
nombre de plants et de bautures					
<b>Rooted cuttings:</b>					
22 Bedding plants .....	3,605,185	3,497,091	4,909,675	16,980,282	57,004,314
23 Number reporting .....	10	50	31	139	243
24 Average/firm .....	360,518	69,942	158,377	122,160	234,586
25 Carnations .....	-	(2)	-	(2)	2,020,782
26 Number reporting .....	-	(2)	-	(2)	5
27 Average/firm .....	-	(2)	-	(2)	404,156
28 Chrysanthemums .....	(2)	(2)	-	7,050	38,152,363
29 Number reporting .....	(2)	(2)	-	6	12
30 Average/firm .....	(2)	(2)	-	1,175	3,179,364
31 Hanging baskets .....	550	4,444	616	25,537	93,178
32 Number reporting .....	3	17	11	75	132
33 Average/firm .....	183	261	56	340	706
34 Vegetable plants .....	1,841,799	2,634,896	2,072,415	4,160,127	26,650,183
35 Number reporting .....	10	46	31	142	252
36 Average/firm .....	184,180	57,280	66,852	29,297	105,755
37 Other .....	(2)	712,005	(2)	286,687	4,782,041
38 Number reporting .....	(2)	9	(2)	14	41
39 Average/firm .....	(2)	79,112	(2)	20,478	116,635

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

(2) Confidential figures incorporated in Canada total.

TABLEAU 5A. Production de fleurs par variété, 1975(1) - fin

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada	N°
number of containers — nombre de contenants					
					<u>1975</u>
13,700	(2)	8,905	88,484	410,214	Plantes en pot:
9	(2)	14	18	152	Azalées .....
1,522	(2)	636	4,916	2,699	Nombre déclarant .....
125,798	(2)	113,005	580,422	3,422,183	Moyenne/firme .....
11	(2)	18	29	206	Chrysanthèmes .....
11,436	(2)	6,278	20,015	16,613	Nombre déclarant .....
103,226	34,250	394,587	402,688	4,755,569	Moyenne/firme .....
28	13	31	47	545	Géraniums .....
3,687	2,635	12,729	8,568	8,726	Nombre déclarant .....
18,200	(2)	8,656	131,003	731,106	Moyenne/firme .....
6	(2)	8	15	188	Lis .....
3,033	(2)	1,082	8,734	3,889	Nombre déclarant .....
42,575	(2)	61,250	275,452	1,846,993	Moyenne/firme .....
13	(2)	20	41	303	Poinsetties .....
3,275	(2)	3,062	6,718	6,096	Nombre déclarant .....
4,350	(2)	47,939	3,947,601	11,906,362	Moyenne/firme .....
					Plantes tropicales, vertes ou à feuillage.
5	(2)	10	27	196	Nombre déclarant .....
870	(2)	4,794	146,207	60,747	Moyenne/firme .....
9,792	(2)	19,256	248,877	2,287,392	Autres .....
13	(2)	8	31	243	Nombre déclarant .....
753	(2)	2,407	8,028	9,413	Moyenne/firme .....
number of plants and cuttings					
—					
nombre de plants et de boutures					
3,425,221	2,203,010	8,033,480	14,569,596	114,227,854	Boutures enracinées:
25	17	32	63	610	Plates-bandes .....
137,009	129,589	251,046	231,263	187,259	Nombre déclarant .....
—	—	—	—	2,043,282	Moyenne/firme .....
—	—	—	—	7	Oeillets .....
—	—	—	—	291,897	Nombre déclarant .....
(2)	—	(2)	(2)	38,256,254	Moyenne/firme .....
(2)	—	(2)	(2)	26	Chrysanthèmes .....
(2)	—	(2)	(2)	1,471,394	Nombre déclarant .....
800	480	2,096	316,810	444,511	Moyenne/firme .....
8	4	15	47	312	Paniers de fleurs .....
100	120	140	6,741	1,425	Nombre déclarant .....
1,247,049	773,392	1,862,505	5,479,282	46,721,648	Moyenne/firme .....
28	16	25	59	609	Plants de légumes .....
44,537	48,337	74,500	92,869	76,719	Nombre déclarant .....
212,427	81,045	(2)	757,975	6,874,635	Moyenne/firme .....
4	5	(2)	15	91	Autres .....
53,107	16,209	(2)	50,532	75,545	Nombre déclarant .....
					Moyenne/firme .....

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

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

TABLE 5B. Flower Production by Variety, 1976(1)

No.	Newfoundland and Prince Edward Island — Terre-Neuve et Île-du-Prince-Edouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
number of flowers — nombre de fleurs					
<u>1976</u>					
Cut flowers:					
1	Carnations:				
1	Standards .....	(2)	2,695,040	24,040	165,780
2	Number reporting .....	(2)	5	4	7
3	Average/firm .....	(2)	539,008	6,010	23,683
4	Miniature or sprays .....	—	478,220	(2)	17,200
5	Number reporting .....	—	3	(2)	3
6	Average/firm .....	—	159,407	(2)	5,733
7	Chrysanthemums:				
7	Standard .....	(2)	249,522	178,455	574,610
8	Number reporting .....	(2)	6	7	21
9	Average/firm .....	(2)	41,587	25,494	27,362
10	Sprays .....	(2)	1,180,085	635,900	801,142
11	Number reporting .....	(2)	7	5	20
12	Average/firm .....	(2)	168,584	127,180	40,057
13	Gladioli .....	(2)	—	20,500	162,360
14	Number reporting .....	(2)	—	3	22
15	Average/firm .....	(2)	—	6,833	7,380
16	Iris .....	(2)	(2)	(2)	63,200
17	Number reporting .....	(2)	(2)	(2)	6
18	Average/firm .....	(2)	(2)	(2)	10,533
19	Narcissus, daffodils .....	11,000	37,036	9,350	76,700
20	Number reporting .....	3	3	4	11
21	Average/firm .....	3,667	12,345	2,338	6,973
22	Peonies .....	—	—	—	5,305
23	Number reporting .....	—	—	—	6
24	Average/firm .....	—	—	—	884
25	Roses:				
25	Except sweetheart types .....	(2)	2,506,814	(2)	1,798,600
26	Number reporting .....	(2)	4	(2)	5
27	Average/firm .....	(2)	626,704	(2)	359,720
28	Sweetheart .....	(2)	(2)	(2)	479,300
29	Number reporting .....	(2)	(2)	(2)	3
30	Average/firm .....	(2)	(2)	(2)	159,767
31	Snapdragons .....	(2)	103,294	3,100	82,050
32	Number reporting .....	(2)	5	3	10
33	Average/firm .....	(2)	20,659	1,033	8,205
34	Tulips .....	5,700	(2)	7,820	164,531
35	Number reporting .....	3	(2)	4	17
36	Average/firm .....	1,900	(2)	1,955	9,678
37	Other .....	—	(2)	—	16,700
38	Number reporting .....	—	(2)	—	3
39	Average/firm .....	—	(2)	—	5,567
	See footnote(s) at end of table.				34,991

TABLEAU 5B. Production de fleurs par variété, 1976(1)

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada	N°
number of flowers — nombre de fleurs					
					<u>1976</u>
					Fleurs coupées:
					Oeillets:
(2)	—	372,900	1,342,118	14,861,232	Ordinaires .....
(2)	—	8	13	101	Nombre déclarant .....
(2)	—	46,612	103,240	147,141	Moyenne/firme .....
—	—	(2)	170,313	4,267,242	Miniatures ou pompons .....
—	—	(2)	7	48	Nombre déclarant .....
—	—	(2)	24,330	88,901	Moyenne/firme .....
\$1,426	(2)	796,400	390,949	8,197,539	Chrysanthèmes:
8	(2)	11	22	162	Ordinaires .....
6,428	(2)	72,400	17,770	50,602	Nombre déclarant .....
187,048	(2)	1,588,516	1,841,525	25,661,963	Moyenne/firme .....
7	(2)	12	33	187	Genre pompon .....
26,721	(2)	132,376	55,804	137,230	Nombre déclarant .....
—	(2)	19,550	36,674	1,569,430	Moyenne/firme .....
—	(2)	4	6	66	Glaieuls .....
—	(2)	4,888	6,112	23,779	Nombre déclarant .....
(2)	—	(2)	584,244	2,498,329	Moyenne/firme .....
(2)	—	(2)	8	54	Iris .....
(2)	—	(2)	73,030	46,265	Nombre déclarant .....
(2)	—	(2)	2,876,404	3,821,984	Moyenne/firme .....
(2)	—	(2)	14	75	Narcisses, jonquilles .....
(2)	—	(2)	205,457	50,960	Nombre déclarant .....
—	—	—	(2)	14,569	Moyenne/firme .....
—	—	—	(2)	12	Pivoines .....
—	—	—	(2)	1,214	Nombre déclarant .....
—	—	1,256,564	3,010,757	23,708,134	Moyenne/firme .....
—	—	3	8	48	Roses:
—	—	418,855	376,345	493,919	Sauf la sweetheart .....
—	—	(2)	2,524,374	15,462,667	Nombre déclarant .....
—	—	(2)	7	39	Moyenne/firme .....
—	—	(2)	360,625	396,479	Sweetheart .....
15,432	—	(2)	36,948	711,558	Nombre déclarant .....
3	—	(2)	6	68	Moyenne/firme .....
5,144	—	(2)	6,158	10,464	Mufliers .....
36,600	—	(2)	2,173,940	4,303,722	Nombre déclarant .....
3	—	(2)	15	85	Moyenne/firme .....
12,200	—	(2)	144,929	50,632	Tulipes .....
(2)	(2)	—	807,784	1,684,822	Nombre déclarant .....
(2)	(2)	—	16	46	Moyenne/firme .....
(2)	(2)	—	50,486	36,627	Autres .....
					Nombre déclarant .....
					Moyenne/firme .....

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5B. Flower Production by Variety, 1976(1) — Concluded

No.		Newfoundland and Prince Edward Island — Terre-Neuve et Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
	number of containers — nombre de contenants					
<u>1976</u>						
1	Potted plants:					
1	Azaleas .....	(2)	24,895	(2)	38,623	239,771
2	Number reporting .....	(2)	9	(2)	31	84
3	Average/firm .....	(2)	2,766	(2)	1,246	2,854
4	Chrysanthemums .....	21,130	190,322	(2)	178,549	2,173,272
5	Number reporting .....	11	13	(2)	31	115
6	Average/firm .....	1,921	14,640	(2)	5,760	18,898
7	Geraniums .....	27,055	123,997	82,113	532,616	3,327,813
8	Number reporting .....	12	30	26	122	270
9	Average/firm .....	2,255	4,133	3,158	4,366	12,325
10	Lilies .....	7,930	48,376	4,625	38,991	516,339
11	Number reporting .....	10	10	6	37	100
12	Average/firm .....	793	4,838	771	1,054	5,163
13	Poinsettias .....	16,400	99,988	(2)	177,274	1,309,616
14	Number reporting .....	11	19	(2)	54	165
15	Average/firm .....	1,491	5,263	(2)	3,283	7,937
16	Tropical, foliage and green plants ...	18,200	324,461	23,560	1,505,571	11,272,659
17	Number reporting .....	8	9	4	56	130
18	Average/firm .....	2,275	36,051	5,890	26,885	86,713
19	Other .....	14,080	64,170	20,730	204,971	1,490,919
20	Number reporting .....	9	11	13	55	107
21	Average/firm .....	1,564	5,834	1,595	3,727	13,934
	number of plants and cuttings — nombre de plants et de boutures					
22	Rooted cuttings:					
22	Bedding plants .....	3,884,510	5,997,615	4,957,980	19,514,097	68,963,376
23	Number reporting .....	15	49	50	151	278
24	Average/firm .....	258,967	122,400	99,160	129,232	248,070
25	Carnations .....	—	—	(2)	(2)	2,461,284
26	Number reporting .....	—	—	(2)	(2)	7
27	Average/firm .....	—	—	(2)	(2)	351,612
28	Chrysanthemums .....	—	(2)	2,300	25,303	37,984,598
29	Number reporting .....	—	(2)	3	8	15
30	Average/firm .....	—	(2)	767	3,163	2,532,307
31	Hanging baskets .....	1,755	11,210	5,449	37,725	342,314
32	Number reporting .....	12	19	15	87	184
33	Average/firm .....	146	590	363	434	1,860
34	Vegetable plants .....	943,122	2,932,124	1,107,353	5,679,829	29,497,629
35	Number reporting .....	14	42	45	172	265
36	Average/firm .....	67,366	69,812	24,608	33,022	111,312
37	Other .....	(2)	4,200	(2)	323,955	4,070,752
38	Number reporting .....	(2)	5	(2)	16	40
39	Average/firm .....	(2)	840	(2)	20,247	101,769

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

(2) Confidential figures incorporated in Canada total.

TABLEAU 5B. Production de fleurs par variété, 1976(1) - fin

Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Canada	N°
number of containers - nombre de contenants					
<u>1976</u>					
11,498	-	9,016	102,174	427,372	Plantes en pot:
11	-	14	21	177	Azalées .....
1,045	-	644	4,865	2,415	Nombre déclarant .....
87,556	(2)	123,367	680,903	3,497,455	Moyenne/firme .....
12	(2)	17	29	234	Chrysanthèmes .....
7,296	(2)	7,257	23,479	14,946	Nombre déclarant .....
124,940	19,026	350,944	584,100	5,172,604	Moyenne/firme .....
28	8	31	56	583	Géraniums .....
4,462	2,378	11,321	10,430	8,872	Nombre déclarant .....
31,800	-	9,382	135,278	792,721	Moyenne/firme .....
7	-	7	17	194	Lis .....
4,543	-	1,340	7,958	4,086	Nombre déclarant .....
49,062	(2)	58,323	324,364	2,060,167	Moyenne/firme .....
15	(2)	18	41	333	Poinsetties .....
3,271	(2)	3,240	7,911	6,187	Nombre déclarant .....
34,725	-	135,913	5,461,180	18,776,269	Moyenne/firme .....
9	-	11	36	263	Plantes tropicales, vertes ou à feuillage.
3,858	-	12,356	151,699	71,393	Nombre déclarant .....
19,031	(2)	(2)	803,266	2,648,376	Moyenne/firme .....
12	(2)	(2)	28	245	Autres .....
1,586	(2)	(2)	28,688	10,810	Nombre déclarant .....
					Moyenne/firme .....
number of plants and cuttings - nombre de plants et de boutures					
4,147,462	2,894,920	15,897,127	16,176,850	142,433,937	Boutures enracinées:
30	17	37	59	686	Plates-bandes .....
138,249	170,289	429,652	274,184	207,630	Nombre déclarant .....
-	-	-	-	2,462,664	Moyenne/firme .....
-	-	-	-	9	Oeillets .....
-	-	-	-	273,629	Nombre déclarant .....
(2)	-	(2)	(2)	38,022,042	Moyenne/firme .....
(2)	-	(2)	(2)	32	Chrysanthèmes .....
(2)	-	(2)	(2)	1,188,189	Nombre déclarant .....
2,199	1,388	5,037	89,871	496,948	Moyenne/firme .....
7	4	17	53	398	Paniers de fleurs .....
314	347	296	1,696	1,249	Nombre déclarant .....
1,402,507	1,230,818	6,153,364	5,640,556	54,587,302	Moyenne/firme .....
27	18	28	56	667	Plants de légumes .....
51,945	68,379	219,763	100,724	81,840	Nombre déclarant .....
69,940	79,464	11,250	714,027	5,294,613	Moyenne/firme .....
3	3	4	15	89	Autres .....
23,313	26,488	2,812	47,602	59,490	Nombre déclarant .....
					Moyenne/firme .....

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

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

TABLE 6. Analysis of the Internal Structure of the Greenhouse Industry, 1976

No.	Respondents by total sales ranked in strata of 50	Total area per square foot — Superficie totale par pied carré	Average area per firm per square foot — Superficie moyenne par firme par pied carré	Total sales — Ventes totales	Total fuel costs — Prix total du combustible	Fuel cost per dollar sales — Prix du combustible par vente totale	Total investment — Investissement total
dollars							
<u>A. Flowers only producers</u>							
1	1- 50 .....	6,615,027	132,301	63,875,880	3,967,924	0.06	38,100,852
2	51-100 .....	2,243,650	44,873	14,317,551	1,123,699	0.08	15,984,525
3	101-150 .....	1,552,040	31,041	8,322,606	728,268	0.09	11,619,750
4	151-200 .....	1,528,831	30,577	6,000,215	737,218	0.12	7,850,688
5	201-250 .....	979,975	19,600	4,678,496	522,039	0.11	7,446,512
6	251-300 .....	877,707	17,554	3,415,170	381,917	0.11	6,149,228
7	301-350 .....	842,496	16,850	2,575,627	281,221	0.11	6,090,305
8	351-400 .....	710,852	14,217	1,897,987	219,472	0.12	3,787,040
9	401-450 .....	533,645	10,673	1,332,545	157,879	0.12	3,682,100
10	451-500 .....	463,924	9,278	1,003,212	113,552	0.11	2,434,400
11	501-550 .....	363,257	7,265	763,024	88,525	0.12	2,526,090
12	551-600 .....	425,472	8,509	558,071	67,725	0.12	1,466,900
13	601-650 .....	231,600	4,632	430,072	57,201	0.13	915,555
14	651-700 .....	215,584	4,312	316,198	38,323	0.12	883,853
15	701-750 .....	157,784	3,156	232,482	30,956	0.13	689,479
16	751-800 .....	151,401	3,028	161,827	26,554	0.16	719,004
17	801-850 .....	114,489	2,290	94,074	15,280	0.16	533,841
18	851-918 .....	66,523	978	42,036	10,674	0.25	232,782
19	Total .....	18,074,257	19,689	110,017,073	8,568,427	0.08	111,112,904
<u>B. Vegetables only producers</u>							
20	Top 25 .....	2,979,300	119,172	3,984,364	878,130	0.22	8,499,614
21	Total .....	9,279,043	34,114	10,365,967	2,690,032	0.26	33,578,339

TABLEAU 6. Analyse de la structure interne de l'industrie des cultures de serre, 1976

Investment per square foot - Investissement par pied carré	Investment per dollar sales - Investissement par vente totale	Total wages - Salaire total	Average number of employees per firm - Moyenne de nombre d'employé par firme	Wages per dollar sales - Salaire par vente totale	Dollar return per square foot - Profit par pied carré	Enquêtes classés par groupe de 50, selon l'importance des ventes	N°
			dollars				
5.76	0.60	13,985,942	39	0.22	9.66	1- 50 .....	1
7.12	1.12	3,285,750	12	0.23	6.38	51-100 .....	2
7.49	1.40	2,186,584	7	0.26	5.36	101-150 .....	3
5.14	1.31	1,515,515	7	0.25	3.92	151-200 .....	4
7.60	1.59	1,179,267	6	0.25	4.77	201-250 .....	5
7.01	1.80	734,257	5	0.22	3.89	251-300 .....	6
7.23	2.36	620,551	5	0.24	3.06	301-350 .....	7
5.33	2.00	568,248	6	0.30	2.67	351-400 .....	8
6.90	2.76	306,467	4	0.23	2.50	401-450 .....	9
5.25	2.43	224,656	4	0.22	2.16	451-500 .....	10
6.95	3.31	191,388	4	0.25	2.10	501-550 .....	11
3.45	2.63	110,183	3	0.20	1.31	551-600 .....	12
3.95	2.13	68,899	3	0.16	1.86	601-650 .....	13
4.10	2.80	63,823	2	0.20	1.47	651-700 .....	14
4.37	2.97	29,365	2	0.13	1.47	701-750 .....	15
4.75	4.44	12,148	2	0.08	1.07	751-800 .....	16
4.66	5.67	7,383	2	0.08	0.82	801-850 .....	17
3.50	5.54	2,778	1	0.07	0.63	851-918 .....	18
6.15	1.01	25,093,204	6	0.23	6.09	Total .....	19
<u>B. Producteurs de légumes seulement</u>							
2.85	2.13	1,429,481	11	0.36	1.34	25 plus important ....	20
3.62	3.24	2,940,573	4	0.28	1.12	Total .....	21

TABLE 7. Analysis of the Internal Structure of the Flowers only  
Industry in the Greenhouse, 1976

No.	Respondents by total sales ranked in strata of 50	Carnations — Oeillet	Chrysanthemums — Chrysanthèmes	Roses	Narcissus and daffodils — Narcisses et jonquilles	Tulips — Tulipes	Cut flowers total — Total de fleurs coupées
<u>A. Flowers only producers</u>							
1	1- 50 .....	6,652,759	7,792,398	28,748,113	2,532,000	1,704,944	49,048,723
2	51-100 .....	1,817,346	4,544,048	2,389,125	88,000	439,500	9,428,756
3	101-150 .....	1,703,500	3,397,342	2,865,038	443,350	952,000	10,447,430
4	151-200 .....	3,286,517	6,220,283	1,296,335	14,110	238,910	11,211,312
5	201-250 .....	336,019	1,771,010	91,300	23,440	20,213	2,499,002
6	251-300 .....	910,118	1,471,152	337,500	25,700	138,740	3,235,870
7	301-350 .....	626,269	292,448	100	23,750	83,300	1,704,584
8	351-400 .....	268,045	353,142	—	5,880	4,420	646,337
9	401-450 .....	480,945	211,025	—	—	—	708,670
10	451-500 .....	14,062	81,016	4,800	43,900	11,420	317,500
11	501-550 .....	105,268	40,980	—	22,642	8,000	231,014
12	551-600 .....	1,200	94,000	1,500	1,850	600	116,250
13	601-650 .....	1,080	1,200	600	—	—	14,004
14	651-700 .....	4,800	97,029	—	900	400	133,125
15	701-750 .....	288	1,316	150	—	—	10,846
16	751-800 .....	3,200	9,680	—	159,312	—	192,722
17	801-850 .....	240	7,160	—	—	—	12,900
18	851-918 .....	1,050	1,200	—	7,750	200	20,943
19	Total .....	16,212,706	26,386,429	35,734,561	3,392,584	3,602,647	89,979,985

TABLEAU 7. Analyse de la structure interne de l'industrie des fleurs seulement,  
cultivées dans les serres, 1976

Pot mums - Chrysanthèmes en pot	Geraniums - Géraniums	Poinsettias - Poinsetties	Azaleas - Azalées	Potted plants total - Total de fleurs en pot	Rooted cuttings total - Total de fleurs et boutures enracinées	Enquêtes classés par groupe de 50, selon l'importance des ventes	
						<u>A. Floriculteurs seulement</u>	
1,370,838	1,205,659	709,941	266,362	16,933,947	82,013,789	1- 50 .....	1
350,791	835,640	281,736	33,432	6,203,303	18,354,468	51-100 .....	2
274,368	312,225	148,966	31,842	1,424,460	10,961,715	101-150 .....	3
310,994	552,034	128,108	11,106	1,476,092	6,956,394	151-200 .....	4
108,116	347,495	151,593	10,268	1,293,669	20,649,577	201-250 .....	5
102,160	275,405	83,738	7,435	1,082,918	10,446,317	251-300 .....	6
58,684	211,368	43,648	20,204	539,527	12,244,203	301-350 .....	7
24,260	155,650	34,000	6,222	413,265	16,069,634	351-400 .....	8
7,900	134,054	13,900	1,600	352,374	8,945,899	401-450 .....	9
3,450	147,901	7,828	272	258,506	7,282,525	451-500 .....	10
2,950	62,000	9,736	1,329	125,302	5,428,150	501-550 .....	11
5,050	84,394	5,355	70	109,985	4,966,058	551-600 .....	12
1,230	49,250	1,140	3,072	75,102	3,989,776	601-650 .....	13
900	40,407	552	1,067	53,555	3,194,539	651-700 .....	14
2,162	20,781	480	195	28,058	2,932,056	701-750 .....	15
686	13,048	790	-	21,334	1,427,457	751-800 .....	16
1,900	6,719	500	-	17,839	889,375	801-850 .....	17
-	3,675	35	-	5,246	536,800	851-918 .....	18
2,626,439	4,457,705	1,622,046	394,476	30,414,482	217,288,732	Total .....	19

TABLE 8. Analysis of the Internal Structure of the Flowers Industry, by Type of Sales, 1976

TABLEAU 8. Analyse de la structure interne de l'industrie floricole, selon le mode de distribution des ventes, 1976

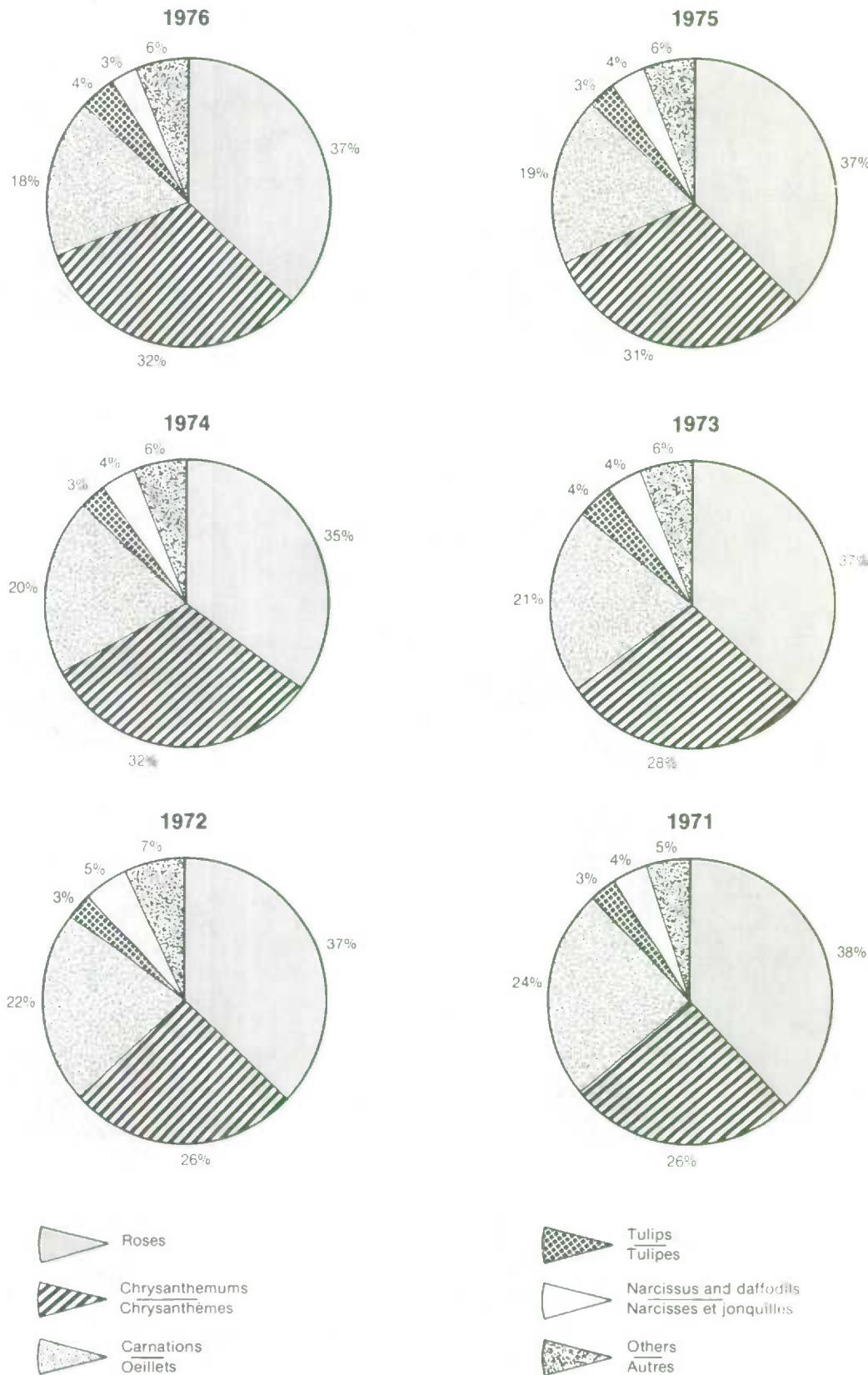
	Per cent of total greenhouse sales — Pourcentage des ventes de l'industrie des serres	Per cent of flower growers only sales — Pourcentage des ventes des floriculteurs	Per cent of top 50 flower growers sales — Pourcentage des ventes des 50 plus gros floriculteurs
Breakdown by type of sale — Ventilation selon le mode de distribution			
Value of sales to retail florists — Valeur des ventes aux fleuristes détaillants .....	30	29	35
Value of sales to domestic wholesalers and mass market chain stores — Valeur des ventes aux grossistes canadiens et aux grands magasins à succursales multiples .....	30	29	27
Value of sales to other greenhouses — Valeur des ventes à d'autres serres .....	6	6	8
Value of exported sales — Valeur des ventes à l'exportation .....	1	1	1
Value of direct sales to the public — Valeur des ventes faîtes directement au public .....	32	33	27
Unspecified sales (no breakdown available) — Ventes non précisées (sans ventilation) .....	1	2	2

Total Ornamental Flower Sales in Canada (Breakdown by type of sale)

Ventes totales de fleurs d'ornement au Canada (Ventilation par genres de ventes)



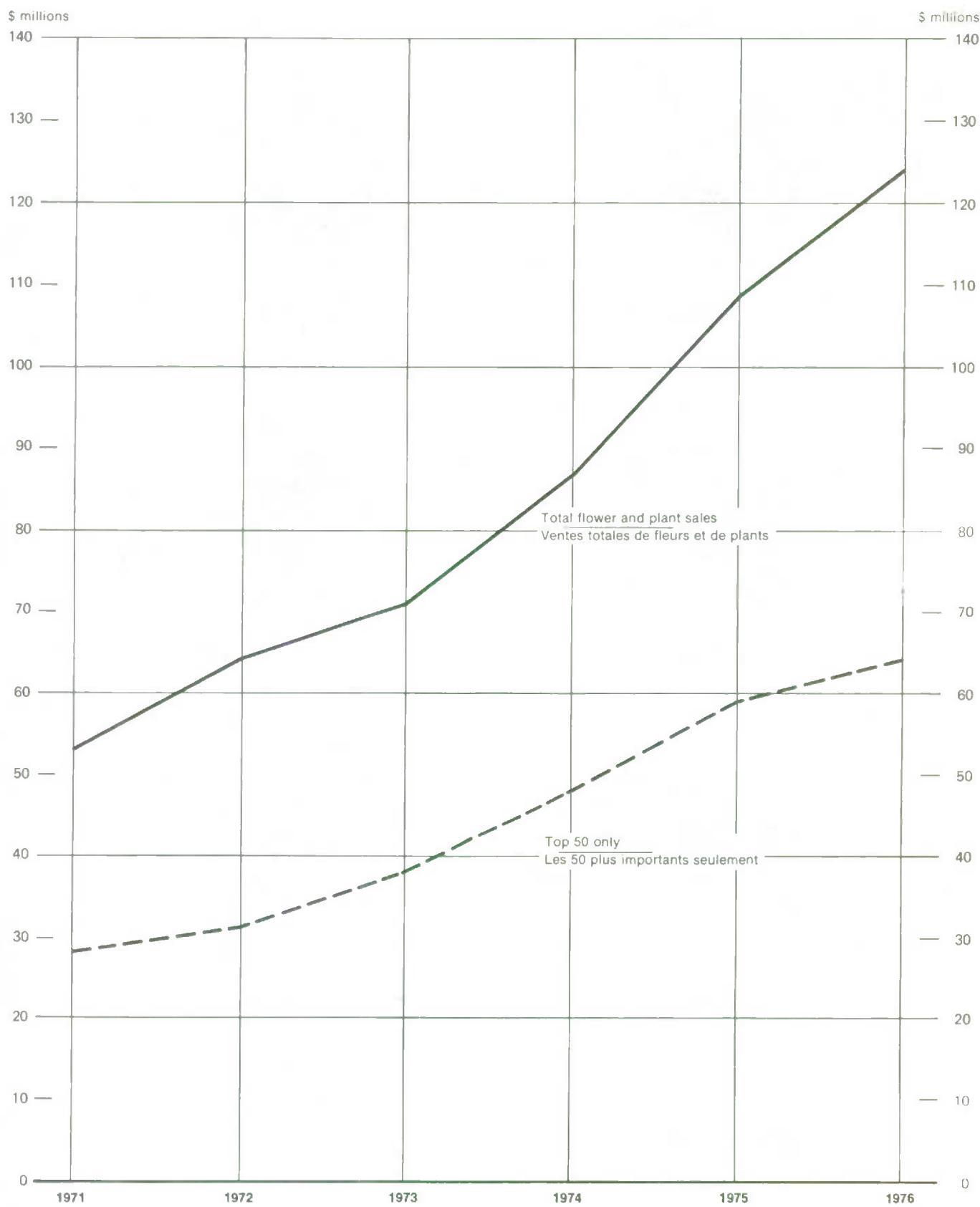
**Cut Flower Production by Variety in Canada**  
**Production de fleurs coupées par espèces au Canada**



**Regional Market Share of Canadian Sales of Ornamental Flowers and Plants**  
**Part régionale du marché canadien des ventes de fleurs d'ornement et de plants**



**Greenhouse Flower and Plant Sales in Canada**  
**Ventes de fleurs et de plants de serre au Canada**



STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010533796