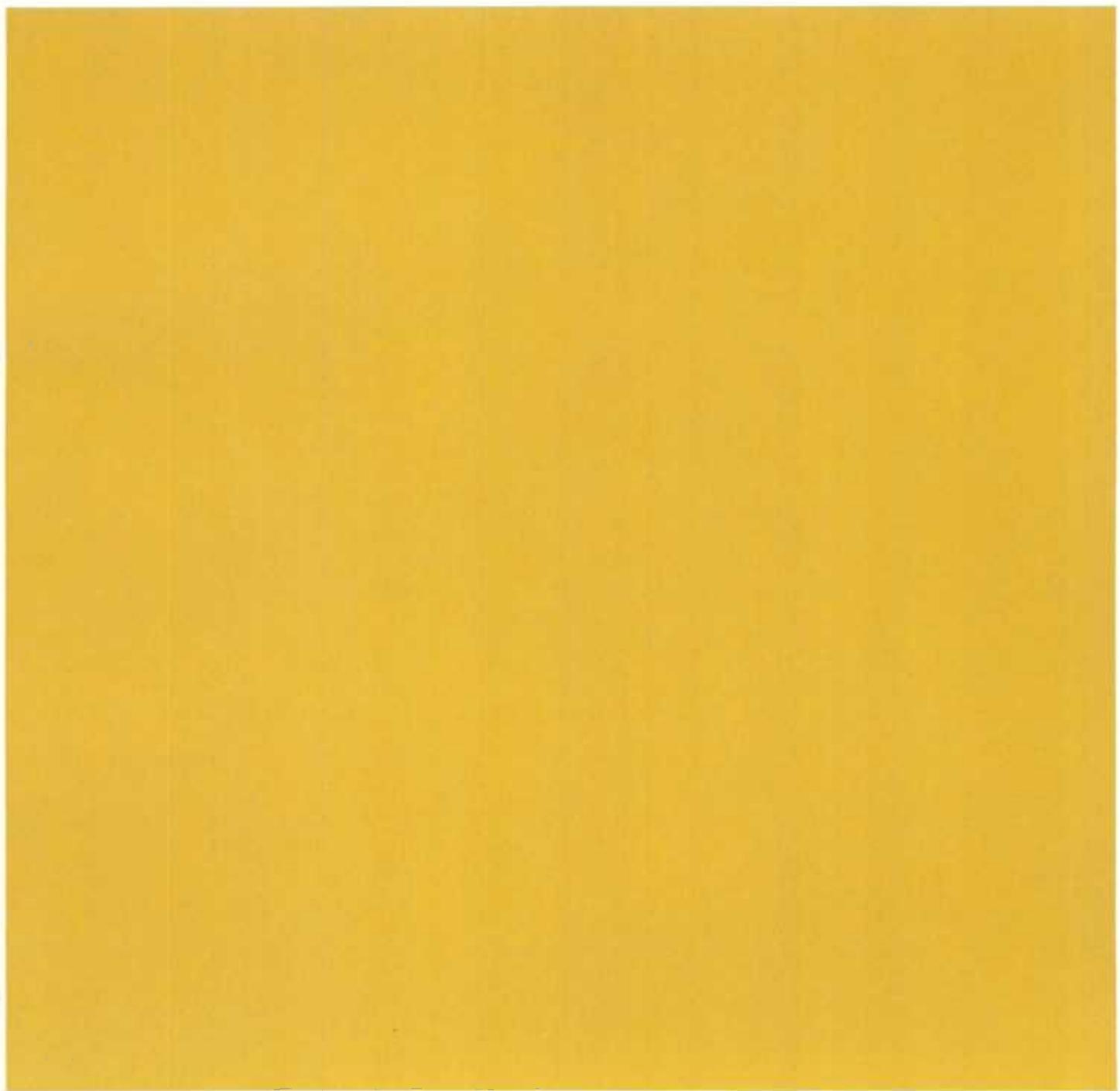


## Greenhouse industry

1979 and 1980

## L'industrie des cultures de serre

1979 et 1980



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 Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Horticultural Crops Unit,  
Agriculture Statistics Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 995-4877) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Truro	(893-2308)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
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(112)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 Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

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

Unité de l'horticulture,  
Division de la statistique agricole,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 995-4877) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Truro	(893-2308)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
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(112)800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada  
Agriculture Statistics Division  
Horticultural Crops Unit

# Greenhouse industry

1979 and 1980

Statistique Canada  
Division de la statistique agricole  
Unité de l'horticulture

# L'industrie des cultures de serre

1979 et 1980

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

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

© Minister of Supply  
and Services Canada 1981

September 1981  
4-3102-572

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

Catalogue 22-202

ISSN 0527-5329

Ottawa

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

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

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1981

Septembre 1981  
4-3102-572

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

Catalogue 22-202

ISSN 0527-5329

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		Page
<b>Introduction</b>	5	<b>Introduction</b>	5
<b>Chart</b>		<b>Graphique</b>	
1. Total Greenhouse Area under Glass and Plastic, Canada, 1971-1980	7	1. Superficie totale sous verre et plastique de serre, Canada, 1971-1980	7
2. Total Greenhouse Fuel Costs, Canada, 1971-1980	7	2. Prix total du combustible de serre, Canada, 1971-1980	7
3. Greenhouse Labour: Gross Yearly Payroll, Canada, 1971-1980	8	3. Main-d'oeuvre de serre: Rémunération annuelle brute, Canada, 1971-1980	8
4. Greenhouse Labour: Number of Employees, Canada, 1971-1980	8	4. Main-d'oeuvre de serre: Nombre d'employés, Canada, 1971-1980	8
5. Total Greenhouse Sales of Vegetables and Ornamental Flowers, Canada, 1971-1980	9	5. Ventes totales de serre des légumes et fleurs d'ornement, Canada, 1971-1980	9
6. Total Greenhouse Ornamental and Plant Sales, Canada, 1971-1980	9	6. Ventes totales de serre de fleurs d'ornement et de plants, Canada, 1971-1980	9
7. Total Greenhouse Purchases, Canada, 1971-1980	10	7. Valeur totale des achats de serre, Canada, 1971-1980	10

## Table

1. Total Area of Glass and Plastic and Total Sales of Vegetables and Ornamental Flowers, 1979 and 1980	12
2. Labour, Gross Yearly Payroll, Total Investment, Total Purchases and Fuel Costs, 1979 and 1980	16
3. Farm Value and Production of Greenhouse Vegetables, 1979 and 1980	18
4. Ornamental Flower and Plant Sales, 1979 and 1980	20
5. Flower Production by Variety, 1979 and 1980	24
6. Analysis of the Internal Structure of the Flowers Industry, by Type of Sales, 1980	32
7. Flower and Plant Sales Through the Three Major Canadian Auctions, 1980	32

TABLE DES MATIÈRES

	Page		Page
<b>Introduction</b>		<b>Introduction</b>	
<b>Graphique</b>		<b>Tableau</b>	
1. Superficie totale sous verre et plastique de serre, Canada, 1971-1980	7	1. Superficie totale sous verre et plastique et ventes totales des légumes et fleurs d'ornement, 1979 et 1980	12
2. Prix total du combustible de serre, Canada, 1971-1980	7	2. Main-d'oeuvre, rémunération annuelle brute, investissement global, valeur des achats et prix total du combustible, 1979 et 1980	16
3. Main-d'oeuvre de serre: Rémunération annuelle brute, Canada, 1971-1980	8	3. Valeur à la ferme et production des légumes de serre, 1979 et 1980	18
4. Main-d'oeuvre de serre: Nombre d'employés, Canada, 1971-1980	8	4. Ventes de fleurs d'ornement et de plants, 1979 et 1980	20
5. Ventes totales de serre des légumes et fleurs d'ornement, Canada, 1971-1980	9	5. Production de fleurs par variété, 1979 et 1980	24
6. Ventes totales de serre de fleurs d'ornement et de plants, Canada, 1971-1980	9	6. Analyse de la structure interne de l'industrie floricole, selon le mode de distribution des ventes, 1980	32
7. Valeur totale des achats de serre, Canada, 1971-1980	10	7. Ventes de fleurs et de plants effectuées dans le cadre des trois principales ventes aux enchères du Canada, 1980	32

1. Superficie totale sous verre et plastique et ventes totales des légumes et fleurs d'ornement, 1979 et 1980	12
2. Main-d'oeuvre, rémunération annuelle brute, investissement global, valeur des achats et prix total du combustible, 1979 et 1980	16
3. Valeur à la ferme et production des légumes de serre, 1979 et 1980	18
4. Ventes de fleurs d'ornement et de plants, 1979 et 1980	20
5. Production de fleurs par variété, 1979 et 1980	24
6. Analyse de la structure interne de l'industrie floricole, selon le mode de distribution des ventes, 1980	32
7. Ventes de fleurs et de plants effectuées dans le cadre des trois principales ventes aux enchères du Canada, 1980	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. In recent years sales of flowers and plants through the Montreal, Toronto and Vancouver flower auctions have steadily increased. Commencing with 1979 data, total sales, sales by market and type through the auction centres will now be available (see Table 7). These sales data are already included in the detailed production and sales breakdown. 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 1980 results of the survey are presented along with final data for 1979. 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 1980 survey, a total of 1,598 commercial greenhouse establishments reported as compared with 1,617 in 1979. 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.

## 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. Au cours des dernières années, les ventes de fleurs et de plants dans le cadre des ventes aux enchères de Montréal, Toronto et Vancouver ont augmenté de façon régulière. Les données sur les ventes totales et les ventes selon le marché et le genre effectuées dans les centres de ventes aux enchères seront maintenant disponibles à partir de 1979 (voir tableau 7). Ces données figurent dans la production détaillée et la répartition des ventes. 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 1980 et les données finales pour 1979. 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 1980, un total de 1,598 établissements commerciaux de cultures de serre ont participé à l'enquête, contre 1,617 en 1979. 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.

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 publication.

The greenhouse sample is reviewed annually to ensure that only operators who are actively involved in the growing of flowers and vegetables are included in the survey. Therefore, attempts are made to eliminate floricultural wholesalers and retailers. Every five years, as information becomes available from the Census of Agriculture, a revised list of greenhouse operators forms the basis for the survey.

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.

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).

Total area under glass and plastic for 1980 was 41.2 million square feet. The total value of growers' sales stood at \$216.5 million in 1980 as compared with \$200.7 million in 1979.

Previous publications included tables on the internal structure of the industry. These tables summarized management data (including fuel costs per dollar sales, investment per square foot, etc.) and ranked operators by total sales in groups of 50. While these data do not appear in this publication, they can be obtained from the Horticulture Unit.

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 de la présente publication sont représentatives de la plus grande partie de l'industrie.

Nous revoyons chaque année l'exploitants de serres afin de nous assurer que seuls ceux qui cultivent des fleurs et des légumes sont inclus dans l'enquête. Par conséquent, nous tentons d'éliminer les grossistes et les détaillants. Grâce au recensement de l'agriculture, nous obtenons tous les cinq ans de nouvelles données qui nous permettent de disposer d'une liste révisée des exploitants de serres aux fins de l'enquête.

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.

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).

La superficie totale sous verre et plastique en 1980 s'établissait à 41.2 millions de pieds carrés. La valeur totale des ventes de producteurs s'est chiffrée à \$216.5 millions en 1980, contre \$200.7 millions en 1979.

Les publications précédentes contenaient des tableaux sur la structure interne de l'industrie. Ces tableaux résumaient les données administratives (y compris le coût des carburants par rapport aux vents, l'investissement par pied carré, etc.) et classaient les exploitants par groupes de 50 selon les ventes totales. Ces données ne figurent pas dans la présente publication, mais on peut les obtenir en s'adressant à la Sous-section de l'horticulture.

Chart — 1

Total Greenhouse Area under Glass and Plastic — Canada, 1971-1980

Superficie totale sous verre et plastique de serre — Canada, 1971-1980

Millions of square feet  
Millions de pieds carrés

50 —

45 —

Area under plastic

Superficie sous plastique

40 —

Area under glass

Superficie sous verre

35 —



30 —

1971

1972

1973

1974

1975

1976

1977

1978

1979

1980

25 —

24

25

24

24

24

24

24

24

24

24

20 —

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

15 —

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

10 —

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

5 —

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

0 —

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

Graphique — 1

Total Greenhouse Area under Glass and Plastic — Canada, 1971-1980

Superficie totale sous verre et plastique de serre — Canada, 1971-1980

Millions of square feet  
Millions de pieds carrés

50 —

45 —

40 —

35 —

30 —

25 —

20 —

15 —

10 —

5 —

0 —

1971

1972

1973

1974

1975

1976

1977

1978

1979

1980

Chart — 2

Total Greenhouse Fuel Costs — Canada, 1971-1980

Prix total du combustible de serre — Canada, 1971-1980

Graphique — 2

\$ millions

24 —

\$ millions

26 —

22 —

24 —

20 —

22 —

18 —

20 —

16 —

22 —

14 —

24 —

12 —

26 —

10 —

28 —

8 —

30 —

6 —

32 —

4 —

34 —

2 —

36 —

0 —

38 —

N/A

N/A

1973

1974

1975

1976

1977

1978

1979

1980

Chart — 3

**Greenhouse Labour: Gross Yearly Payroll, Canada, 1971-1980**

**Main-d'oeuvre de serre: Rémunération annuelle brute, Canada, 1971-1980**

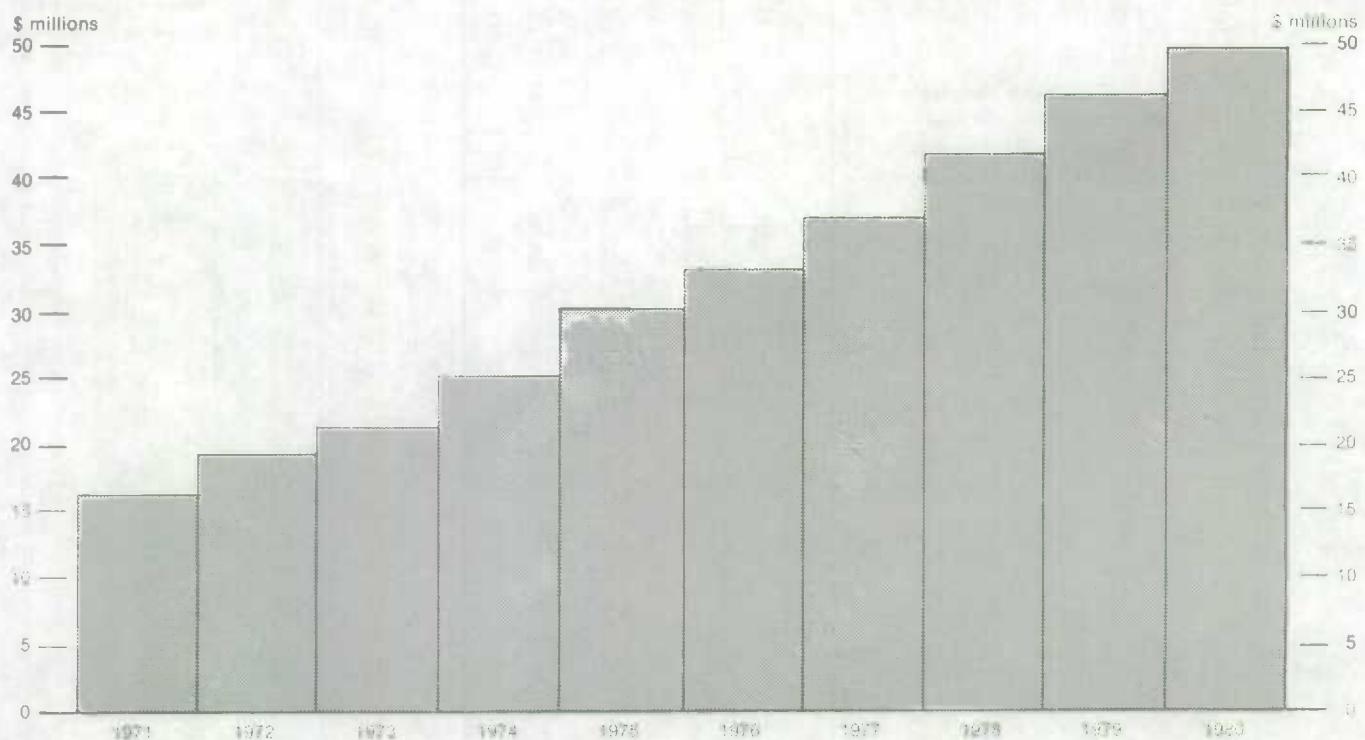


Chart — 4

**Greenhouse Labour: Number of Employees, Canada, 1971-1980**

**Main-d'oeuvre de serre: Nombre d'employés, Canada, 1971-1980**

Graphique — 4

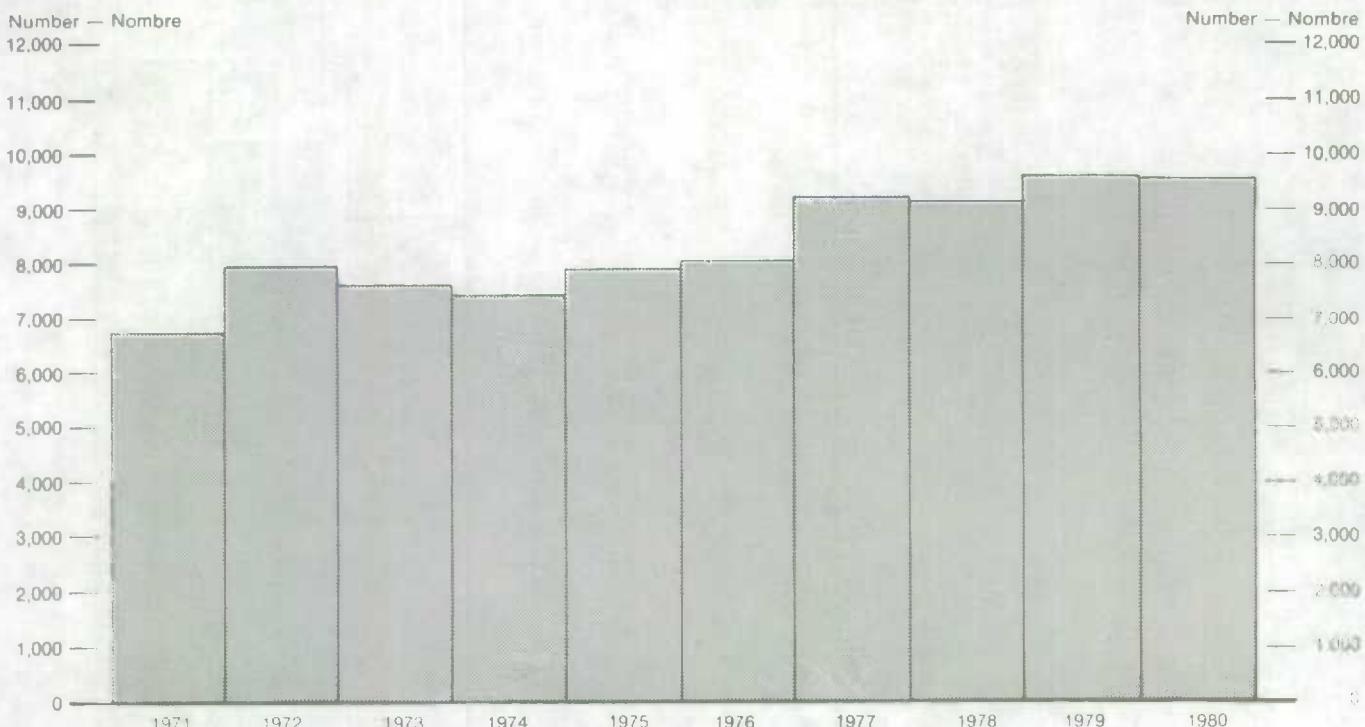


Chart — 5

Total Greenhouse Sales of Vegetables and Ornamental Flowers, Canada, 1971-1980

Ventes totales de serre des légumes et fleurs d'ornement, Canada, 1971-1980

Graphique — 5

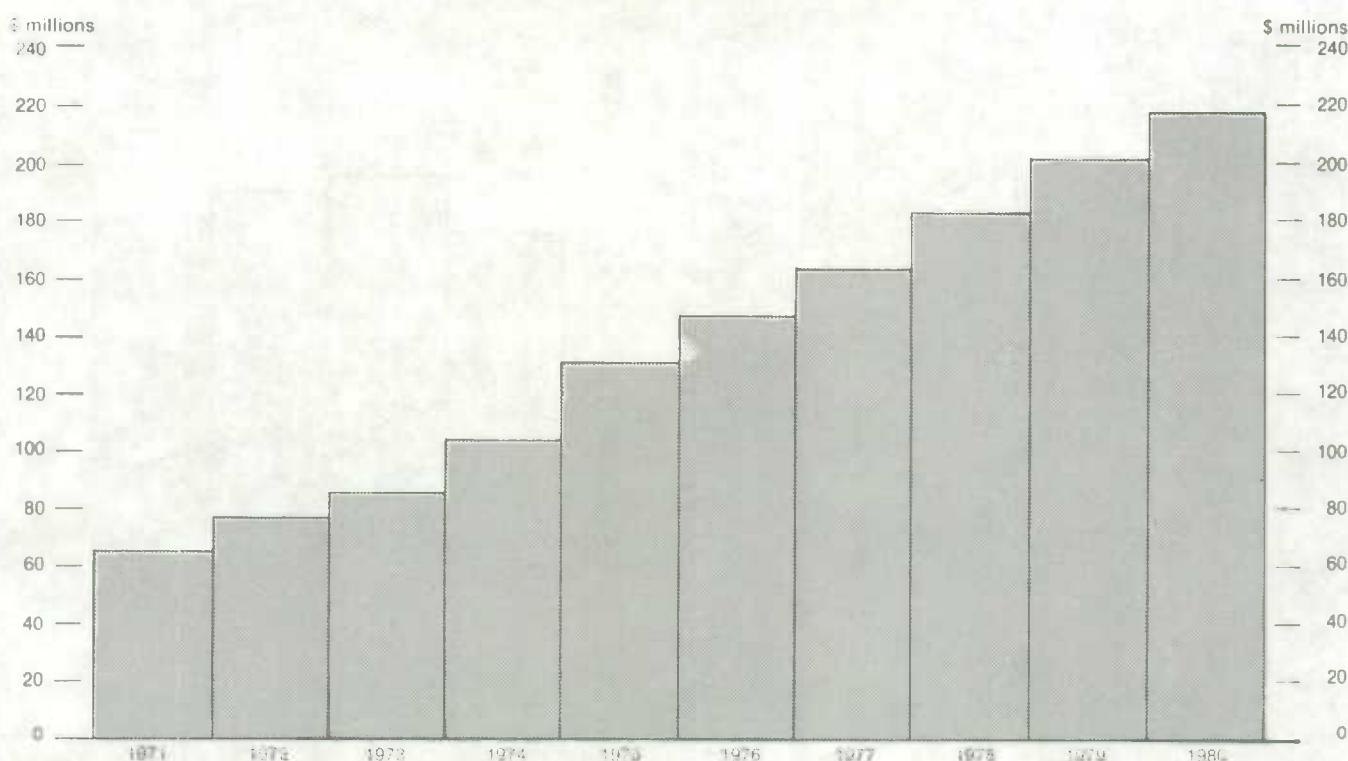


Chart — 6

Total Greenhouse Ornamental and Plant Sales, Canada, 1971-1980

Ventes totales de serre de fleurs d'ornement et de plants, Canada, 1971-1980

Graphique — 6

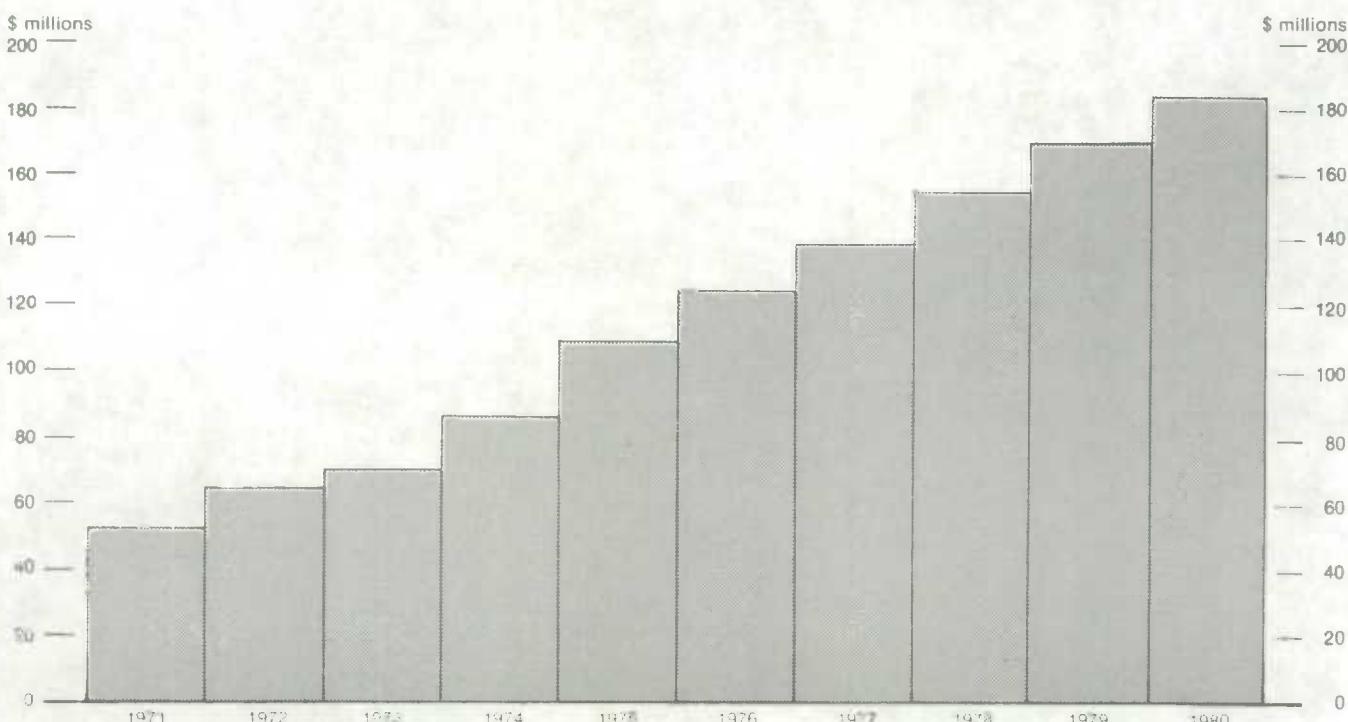
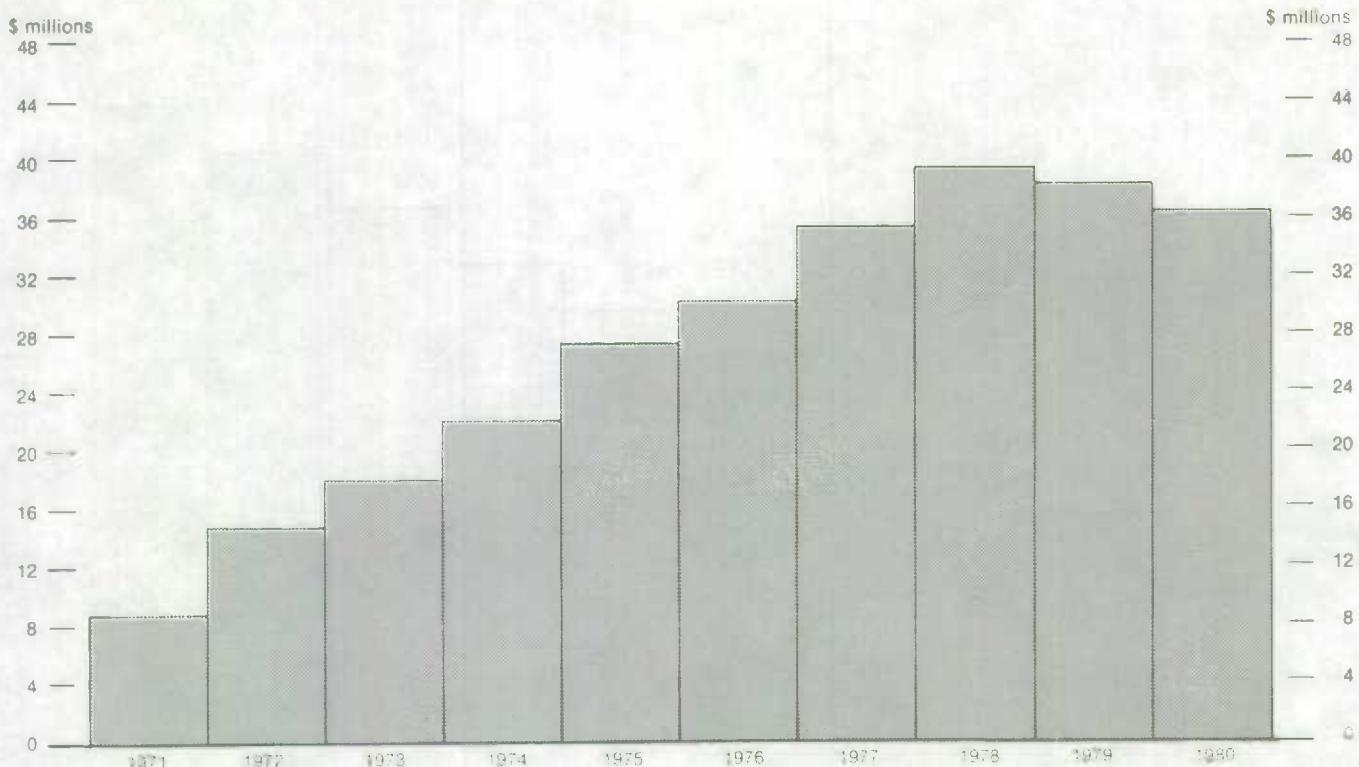


Chart — 7

**Total Greenhouse Purchases, Canada, 1971-1980**

Valeur totale des achats de serre, Canada, 1971-1980



Graphique — 7

Statistical Tables

Tableaux statistiques

TABLE 1. Total Area of Glass and Plastic and Total Sales of Vegetables and Ornamental Flowers, 1979 and 1980

No.		Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario			
		Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick					
1979									
Area of glass and plastic:									
1	Number reporting		42	94	81	313	719		
2	Total area	sq. ft. $m^2$	332,697 30 908	1,841,123 171 046	706,401 65 626	4,280,271 397 650	24,882,957 2 311 701		
4	Average/firm	sq. ft. $m^2$	7,921 736	19,586 1 820	8,721 810	13,675 1 270	34,608 3 215		
Glass:									
6	Number reporting		15	35	35	139	553		
7	Area	sq. ft. $m^2$	84,695 7 868	848,622 78 840	98,839 9 182	1,122,855 104 317	16,826,304 1 563 214		
9	Average/firm	sq. ft. $m^2$	5,646 525	24,246 2 253	2,824 262	8,078 750	30,427 2 827		
Plastic:									
11	Number reporting		37	78	67	272	480		
12	Area	sq. ft. $m^2$	248,002 23 040	992,501 92 206	607,562 56 444	3,157,416 293 333	8,056,653 748 487		
14	Average/firm	sq. ft. $m^2$	6,703 623	12,724 1 182	9,068 842	11,608 1 078	16,785 1 559		
Sales of orna- mentals, plants and vegetables:									
16	Number reporting		42	94	81	313	719		
17	Total sales	\$	3,574,371	7,976,720	4,236,560	20,637,479	120,261,107		
18	Average/firm	\$	85,104	84,859	52,303	65,934	167,262		
19	Sales per square foot of glass and plastic	\$	10.74	4.33	6.00	4.82	4.83		
20	Sales per square metre of glass and plastic	\$	115.65	46.63	64.56	51.90	52.02		

TABLEAU 1. Superficie totale sous verre et plastique et ventes totales des légumes et fleurs d'ornement, 1979 et 1980

Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia	Canada			N°
<b>1979</b>							
						<b>Superficie sous verre et plastique:</b>	
33	30	97	208	1,617		Nombre déclarant	1
442,054 41 068	199,605 18 544	2,360,462 219 294	5,576,174 518 043	40,621,744 3 773 880	pi <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	Superficie totale	2 3
13,396 1 244	6,654 618	24,335 2 261	26,809 2 491	25,122 2 334	pi <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	Moyenne/entreprise	4 5
<b>Verre:</b>							
6	15	58	131	987		Nombre déclarant	6
62,460 5 803	60,740 5 643	1,541,585 143 218	2,537,822 235 771	23,183,922 2 153 856	pi <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	Superficie	7 8
10,410 967	4,049 376	26,579 2 469	19,373 1 800	23,489 2 182	pi <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	Moyenne/entreprise	9 10
<b>Plastique:</b>							
31	25	64	146	1,200		Nombre déclarant	11
379,594 35 265	138,865 12 901	818,877 76 076	3,038,352 282 272	17,437,822 1 620 024	pi <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	Superficie	12 13
12,245 1 138	5,555 516	12,795 1 189	20,811 1 933	14,532 1 350	pi <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	Moyenne/entreprise	14 15
<b>Ventes de fleurs d'ornement, de plants et de légumes:</b>							
33	30	97	208	1,617		Nombre déclarant	16
2,111,582	1,458,827	11,422,395	29,035,738	200,714,779	\$	Ventes totales	17
63,987	48,628	117,757	139,595	124,128	\$	Moyenne/entreprise	18
4.78	7.31	4.84	5.21	4.94	\$	Ventes par pied carré sous verre et sous plastique	19
51.42	78.67	32.09	36.03	53.19	\$	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, 1979 and 1980 - Concluded

		Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
No.						
			1980			
	Area of glass and plastic:					
1	Number reporting		41	87	69	312
2	Total area	sq. ft. m <sup>2</sup>	333,386 30 973	1,842,923 171 213	672,283 62 457	4,571,709 424 725
3						24,691,302 2 293 896
4	Average/firm	sq. ft. m <sup>2</sup>	8,131 755	21,183 1 968	9,743 905	14,653 1 361
5						34,104 3 168
	Glass:					
6	Number reporting		14	33	26	132
7	Area	sq. ft. m <sup>2</sup>	84,088 7 812	854,632 79 398	90,333 8 392	1,017,724 94 549
8						16,933,175 1 573 143
9	Average/firm	sq. ft. m <sup>2</sup>	6,006 558	25,898 2 406	3,474 323	7,710 716
10						30,956 2 876
	Plastic:					
11	Number reporting		37	70	60	265
12	Area	sq. ft. m <sup>2</sup>	249,298 23 161	988,291 91 815	581,950 54 065	3,553,985 330 176
13						7,758,127 720 753
14	Average/firm	sq. ft. m <sup>2</sup>	6,738 626	14,118 1 312	9,699 901	13,411 1 246
15						16,197 1 505
	Sales of orna- mentals, plants and vegetables:					
16	Number reporting		41	87	69	312
17	Total sales	\$	3,876,832	9,071,572	4,957,204	23,284,880
18	Average/firm	\$	94,557	104,271	71,844	74,631
19	Sales per square foot of glass and plastic	\$	11.63	4.92	7.37	5.09
20	Sales per square metre of glass and plastic	\$	125.17	52.98	79.37	54.82
						53.78

TABLEAU 1. Superficie totale sous verre et plastique et ventes totales des légumes et fleurs d'ornement, 1979 et 1980 - fin

Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia	Canada			N°
	chewan		Colombie-Britannique				
1980							
						Superficie sous verre et plastique:	
35	29	105	196	1,598		Nombre déclarant	1
442,204 41 082	224,742 20 879	2,826,245 262 567	5,595,601 519 848	41,200,395 3 827 640	pi <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	Superficie totale	2
12,634 1 174	7,750 720	26,917 2 501	28,549 2 652	25,782 2 395	pi <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	Moyenne/entreprise	4
						Verre:	
8	14	57	117	948		Nombre déclarant	6
71,160 6 611	74,741 6 944	1,660,915 154 304	2,691,448 250 044	23,478,216 2 181 197	pi <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	Superficie	7
8,895 826	5,339 496	29,139 2 707	23,004 2 137	24,766 2 301	pi <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	Moyenne/entreprise	9
						Plastique:	
32	23	74	133	1,173		Nombre déclarant	11
371,044 34 471	150,001 13 935	1,165,330 108 263	2,904,153 269 804	17,722,179 1 646 443	pi <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	Superficie	12
11,595 1 077	6,522 606	15,748 1 463	21,836 2 029	15,108 1 404	pi <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	Moyenne/entreprise	14
						Ventes de fleurs d'ornement, de plants et de légumes:	
35	29	105	196	1,598		Nombre déclarant	16
2,667,865	1,672,483	15,666,588	31,981,719	216,545,908	\$	Ventes totales	17
76,225	57,672	149,206	163,172	135,511	\$	Moyenne/entreprise	18
6.03	7.44	5.54	5.72	5.26	\$	Ventes par pied carré sous verre et sous plastique	19
64.94	80.10	59.67	61.52	56.57	\$	Ventes par mètre carré sous verre et sous plastique	20

TABLE 2. Labour, Gross Yearly Payroll, Total Investment, Total Purchases and Fuel Costs, 1979 and 1980

		Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
No.						
		1979				
<b>Labour by province:(1)</b>						
1 Number reporting	No.	42	94	81	313	719
2 Total employees	No.	181	590	338	1,448	4,706
3 Average/firm	No.	4	6	4	5	7
<b>Gross yearly payroll:(1)</b>						
4 Number reporting		24	54	40	199	510
5 Total payroll	\$	871,439	2,808,144	1,032,828	4,953,010	24,551,117
6 Average/firm	\$	36,310	52,003	25,821	24,889	48,139
<b>Total investment:(2)</b>						
7 Number reporting		39	94	81	286	690
8 Total value	\$	4,787,287	8,435,943	4,113,082	22,429,340	142,732,377
9 Average/firm	\$	122,751	89,744	50,779	78,424	206,859
<b>Total purchases:(3)</b>						
10 Number reporting		36	93	77	254	526
11 Total value	\$	356,302	1,501,143	1,008,596	5,809,486	20,457,976
12 Average/firm	\$	7,120	16,141	13,099	22,872	38,393
<b>Total fuel cost:(4)</b>						
13 Number reporting		42	93	80	302	705
14 Total cost	\$	215,732	1,421,226	504,568	1,844,829	14,672,664
15 Average/firm	\$	5,136	15,282	6,307	6,109	20,812
		1980				
<b>Labour by province:(1)</b>						
16 Number reporting	No.	41	87	69	312	724
17 Total employees	No.	188	554	309	1,394	4,566
18 Average/firm	No.	5	6	4	4	6
<b>Gross yearly payroll:(1)</b>						
19 Number reporting		28	45	33	185	518
20 Total payroll	\$	939,159	2,930,838	1,058,284	5,357,944	25,000,499
21 Average/firm	\$	33,541	65,130	32,069	28,962	48,264
<b>Total investment:(2)</b>						
22 Number reporting		41	87	69	312	724
23 Total value	\$	5,088,912	7,957,720	4,313,807	25,334,089	159,298,062
24 Average/firm	\$	124,120	91,468	62,519	81,199	220,025
<b>Total purchases:(3)</b>						
25 Number reporting		38	83	67	251	543
26 Total value	\$	539,393	1,551,232	897,258	5,092,095	17,446,270
27 Average/firm	\$	14,195	18,690	13,392	20,287	32,129
<b>Total fuel cost:(4)</b>						
28 Number reporting		41	87	69	312	724
29 Total cost	\$	246,886	1,643,964	596,820	2,348,780	16,229,308
30 Average/firm	\$	6,022	18,896	8,650	7,528	22,410

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

(2) Includes land, buildings, equipment and machinery at fair market value.

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

(4) Fuel costs may appear low for some provinces as some greenhouses do not operate for the entire year.

TABLEAU 2. Main-d'oeuvre, rémunération annuelle brute, investissement global, valeur des achats et prix total du combustible, 1979 et 1980

British Columbia						N°
Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	Colombie-Britannique	Canada		
<b>1979</b>						
33	30	97	208	1,617	Main-d'oeuvre par province(1):	
157	133	661	1,411	9,625	Nombre déclarant	1
5	4	7	7	6	Nombre total d'employés	2
					Moyenne/entreprise	3
Rémunération annuelle brute(1):						
20	19	65	145	1,076	Nombre déclarant	4
483,974	317,705	3,608,534	7,799,528	46,426,279	Rémunération totale	5
24,199	16,721	55,516	53,790	43,147	Moyenne/entreprise	6
Investissement global(2):						
2,587,500	2,227,101	19,289,604	49,173,124	255,775,358	Nombre déclarant	7
86,250	79,539	211,974	245,866	166,196	Valeur totale	8
					Moyenne/entreprise	9
Valeur des achats(3):						
27	22	77	147	1,259	Nombre déclarant	10
473,359	110,171	2,359,940	6,419,348	38,396,321	Valeur totale	11
17,532	5,008	30,649	43,669	30,497	Moyenne/entreprise	12
Prix total du combustible(4):						
32	27	91	195	1,571	Nombre déclarant	13
240,306	107,895	645,461	2,529,686	22,182,561	Prix total	14
7,516	3,996	7,093	12,712	14,120	Moyenne/entreprise	15
<b>1980</b>						
35	29	105	196	1,598	Main-d'oeuvre par province(1):	
180	124	830	1,405	9,550	Nombre déclarant	16
5	4	8	7	6	Nombre total d'employés	17
					Moyenne/entreprise	18
Rémunération annuelle brute(1):						
23	19	75	143	1,069	Nombre déclarant	19
595,812	373,935	4,842,526	8,483,880	49,582,877	Rémunération totale	20
25,905	19,681	64,567	59,328	46,382	Moyenne/entreprise	21
Investissement global(2):						
3,074,405	2,512,700	28,954,433	58,134,987	294,669,115	Nombre déclarant	22
87,840	86,645	275,757	296,607	184,399	Valeur totale	23
					Moyenne/entreprise	24
Valeur des achats(3):						
27	27	86	151	1,273	Nombre déclarant	25
631,655	209,598	2,996,317	6,995,779	36,359,597	Valeur totale	26
23,395	7,763	34,841	46,330	28,562	Moyenne/entreprise	27
Prix total du combustible(4):						
35	29	105	196	1,598	Nombre déclarant	28
371,718	138,001	933,868	2,962,728	25,372,073	Prix total	29
7,763	4,759	8,894	15,116	15,877	Moyenne/entreprise	30

(1) Comprend la main-d'oeuvre permanente et saisonnière.

(2) Comprend le terrain, les bâtiments, l'outillage et les machines évaluées à leur juste valeur marchande.

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

(4) Les coûts du combustible peuvent sembler peu élevés pour certaines provinces parce que certaines serres ne sont pas exploitées pendant toute l'année.

TABLE 3. Farm Value and Production of Greenhouse Vegetables, 1979 and 1980

	Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
No.	Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
<b>1979</b>					
<b>Total greenhouse vegeta-</b>					
<b>bles:</b>					
1 Number reporting	18	31	9	86	240
2 Total value	\$ 111,648	727,950	342,633	1,035,238	23,684,069
3 Average/firm	\$ 6,203	23,482	38,070	12,038	98,684
4 Tomatoes	lb. 125,551	608,422	405,420	1,053,939	27,106,591
5	kg 56,949	275,976	183,895	478,059	12,295,342
6 Number reporting	18	28	8	71	188
7 Total value	\$ 97,874	370,476	295,070	646,744	15,478,137
8 Average/firm	\$ 5,437	13,231	36,884	9,109	82,331
9 Average price per pound	\$ 0.78	0.61	0.73	0.61	0.57
10 Average price per kilogram	\$ 1.72	1.34	1.60	1.35	1.26
11 Cucumbers	doz. (1)	(1)	(1)	79,721	1,847,609
12 Number reporting		(1)	(1)	49	117
13 Total value	\$ (1)	(1)	(1)	300,173	8,019,325
14 Average/firm	\$ (1)	(1)	(1)	6,126	68,541
15 Average price per dozen	\$ (1)	(1)	(1)	3.77	4.34
<b>Unspecified:(2)</b>					
16 Number reporting	(1)	(1)	(1)	26	28
17 Total value	\$ (1)	(1)	(1)	88,321	186,607
18 Average/firm	\$ (1)	(1)	(1)	3,397	6,665
<b>1980</b>					
<b>Total greenhouse vegeta-</b>					
<b>bles:</b>					
19 Number reporting	17	30	9	81	240
20 Total value	\$ 72,417	725,881	338,011	1,410,023	24,680,417
21 Average/firm	\$ 4,260	24,196	37,557	17,408	102,835
22 Tomatoes	lb. 95,872	679,302	321,633	1,420,112	26,402,031
23	kg 43,487	308,126	145,890	644,152	11,975,760
24 Number reporting	17	28	9	65	179
25 Total value	\$ 69,752	432,761	259,487	953,096	15,302,410
26 Average/firm	\$ 4,103	15,456	28,832	14,663	85,488
27 Average price per pound	\$ 0.73	0.64	0.81	0.67	0.58
28 Average price per kilogram	\$ 1.60	1.40	1.78	1.48	1.28
29 Cucumbers	doz. (1)	(1)	(1)	101,055	1,845,467
30 Number reporting	(1)	(1)	(1)	44	124
31 Total value	\$ (1)	(1)	(1)	375,832	8,780,893
32 Average/firm	\$ (1)	(1)	(1)	8,542	70,814
33 Average price per dozen	\$ (1)	(1)	(1)	3.72	4.76
<b>Unspecified:(2)</b>					
34 Number reporting	(1)	(1)	(1)	11	40
35 Total value	\$ (1)	(1)	(1)	81,095	597,114
36 Average/firm	\$ (1)	(1)	(1)	7,372	14,928

(1) Confidential data incorporated in Canada total.

(2) No quantity data are available for unspecified vegetables.

TABLEAU 3. Valeur à la ferme et production des légumes de serre, 1979 et 1980

Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia	Canada				
1979								N°
Totale des légumes de serre:								
8 51,946 6,493	5 98,175 19,635	45 1,564,419 34,765	75 3,068,435 40,912	517 30,684,513 59,351	\$ \$	Nombre déclarant Valeur totale Moyenne/entreprise	1 2 3	
50,475 22 895 7 25,787 3,684 0.51 1.13	14,090 6 391 5 7,735 1,547 0.55 1.21	123,655 56 089 18 69,806 3,878 0.56 1.24	3,577,855 1 622 888 61 1,672,303 27,415 0.47 1.03	33,065,998 14 998 484 404 18,663,932 46,198 0.56 1.24	liv. kg	Tomates	4 5	
7,610 4 32,159 6,340 3,44	(1) (1) (1) (1)	311,654 31 1,472,808 47,510 4.73	320,972 40 1,357,554 33,939 4.23	2,677,025 279 11,669,879 41,938 4.24	douz.	Concombres	11	
- - -	(1) (1) (1)	8 21,805 5,451	8 38,578 4,822	72 350,702 4,871	\$ \$ \$	Nombre déclarant Valeur totale Moyenne/entreprise	12 13 14	
Non mentionnés(2):								
1980								
Totale des légumes de serre:								
7 49,482 7,069	4 98,759 24,690	45 1,552,428 34,498	69 3,624,377 52,527	502 32,551,795 64,844	\$ \$ \$	Nombre déclarant Valeur totale Moyenne/entreprise	19 20 21	
39,830 18 067 6 21,315 3,552 0.54 1.18	29,258 13 271 4 17,319 4,330 0.59 1.31	195,145 88 516 24 119,330 4,972 0.61 1.35	3,471,930 1 574 841 55 1,875,805 34,106 0.54 1.19	32,655,113 14 812 110 387 19,051,275 49,228 0.58 1.29	liv. kg	Tomates	22 23	
(1) (1) (1) (1) (1)	(1) (1) (1) (1) (1)	295,256 33 1,433,098 43,427 4.85	321,799 37 1,666,731 45,047 5.18	2,655,476 281 12,732,596 45,312 4.79	douz.	Concombres	29	
(1) (1) (1)	(1) (1) (1)	- - -	8 81,841 10,230	70 767,924 10,970	\$ \$ \$	Nombre déclarant Valeur totale Moyenne/entreprise	30 31 32	
Non mentionnés(2):								

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

(2) On ne dispose pas de données quantitatives sur les légumes non mentionnés.

TABLE 4. Ornamental Flower and Plant Sales, 1979 and 1980

	Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
No.					
	1979				
Value of sales to retail florists:					
1 Number reporting	10	16	13	93	186
2 Total	\$ 135,723	4,101,207	1,219,412	6,183,906	26,374,265
3 Average/firm	\$ 13,572	256,325	93,801	66,494	141,797
Value of sales to domestic wholesalers:					
4 Number reporting	4	12	9	54	209
5 Total	\$ 55,000	251,390	181,202	1,357,935	29,681,622
6 Average/firm	\$ 13,750	20,949	20,134	25,147	142,017
Value of sales to mass market chain stores:					
7 Number reporting	7	16	14	21	85
8 Total	\$ 388,950	744,993	521,224	799,119	7,077,587
9 Average/firm	\$ 55,564	46,562	37,230	38,053	83,266
Value of sales to other greenhouses:					
10 Number reporting	4	(1)	(1)	35	80
11 Total	\$ 104,400	(1)	(1)	342,385	6,168,093
12 Average/firm	\$ 26,100	(1)	(1)	9,782	77,101
Value of exported sales:					
13 Number reporting	-	(1)	(1)	6	29
14 Total	\$ -	(1)	(1)	24,900	2,361,351
15 Average/firm	\$ -	(1)	(1)	4,150	81,426
Value of direct sales to the public:(2)					
16 Number reporting	34	79	75	237	374
17 Total	\$ 2,778,650	1,643,207	1,800,345	10,893,996	24,914,120
18 Average/firm	\$ 81,725	20,800	24,005	45,966	66,615
Total ornamental and plant sales:					
19 Number reporting	36	82	79	273	551
20 Total	\$ 3,462,723	7,248,770	3,893,927	19,602,241	96,577,038
21 Average/firm	\$ 96,187	88,400	49,290	71,803	175,276

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 4. Ventes de fleurs d'ornement et de plants, 1979 et 1980

Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia	Canada	
					N°
1979					
6	6	22	64	416	Valeur des ventes à des fleuris- ttes détaillants:
383,268	107,960	2,894,852	5,080,161	46,480,754	Nombre déclarant 1
63,878	17,993	131,584	79,378	111,733	\$ Total 2
					\$ Moyenne/entreprise 3
8	6	23	73	398	Valeur des ventes à des grossis- ttes canadiens:
330,813	45,682	3,486,497	10,051,646	45,441,787	Nombre déclarant 4
41,352	7,614	151,587	137,694	114,175	\$ Total 5
					\$ Moyenne/entreprise 6
5	12	14	40	215	Valeur des ventes à des magasins à succursales:
425,116	74,035	446,853	6,533,481	17,012,858	Nombre déclarant 7
71,103	6,170	31,918	163,337	79,130	\$ Total 8
					\$ Moyenne/entreprise 9
4	5	7	24	174	Valeur des ventes à d'autres serres:
20,750	10,628	42,293	514,425	7,830,191	Nombre déclarant 10
5,188	2,126	6,042	21,434	45,001	\$ Total 11
					\$ Moyenne/entreprise 12
-	-	-	9	48	Valeur des exportations:
-	-	-	284,070	2,722,821	Nombre déclarant 13
-	-	-	31,563	56,725	\$ Total 14
					\$ Moyenne/entreprise 15
28	28	62	101	1,018	Valeur des ventes faites direc- tement au public(2):
898,189	1,122,347	2,987,481	3,503,520	50,541,855	Nombre déclarant 16
32,078	40,084	48,185	34,688	49,648	\$ Total 17
					\$ Moyenne/entreprise 18
30	30	73	160	1,314	Ventes totales de fleurs d'orne- ment et de plants:
2,059,636	1,360,652	9,857,976	25,967,303	170,030,266	Nombre déclarant 19
68,655	45,355	135,041	162,296	129,399	\$ Total 20
					\$ Moyenne/entreprise 21

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 4. Ornamental Flower and Plant Sales, 1979 and 1980 - Concluded

No.		Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	1980					
<b>Value of sales to retail florists:</b>						
1 Number reporting		9	17	10	95	184
2 Total	\$	120,400	4,940,435	1,632,625	5,108,944	27,573,128
3 Average/firm	\$	13,378	290,614	163,262	53,778	149,854
<b>Value of sales to domestic wholesalers:</b>						
4 Number reporting		(1)	11	11	51	214
5 Total	\$	(1)	293,746	229,450	1,907,493	27,361,789
6 Average/firm	\$	(1)	26,704	20,859	37,402	127,859
<b>Value of sales to mass market chain stores:</b>						
7 Number reporting		8	17	14	25	78
8 Total	\$	486,500	1,055,823	613,679	1,338,426	7,318,980
9 Average/firm	\$	60,812	62,107	43,834	53,537	93,833
<b>Value of sales to other greenhouses:</b>						
10 Number reporting		(1)	7	(1)	(1)	77
11 Total	\$	(1)	122,800	(1)	(1)	6,981,700
12 Average/firm	\$	(1)	17,543	(1)	(1)	90,671
<b>Value of exported sales:</b>						
13 Number reporting		-	5	(1)	(1)	32
14 Total	\$	-	71,750	(1)	(1)	2,766,651
15 Average/firm	\$	-	14,350	(1)	(1)	86,458
<b>Value of direct sales to the public:(2)</b>						
16 Number reporting		33	75	64	240	374
17 Total	\$	3,029,515	1,861,137	1,951,746	13,106,378	26,684,100
18 Average/firm	\$	91,803	24,815	30,496	54,610	71,348
<b>Total ornamental and plant sales:</b>						
19 Number reporting		34	77	67	273	554
20 Total	\$	3,804,415	8,345,691	4,619,193	21,874,857	98,686,348
21 Average/firm	\$	111,895	108,386	68,943	80,128	178,134

(1) Confidential data incorporated in Canada total.

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

TABLEAU 4. Ventes de fleurs d'ornement et de plants, 1979 et 1980 - fin

Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	Colombie-Britannique	Canada		N°
<b>1980</b>						
Valeur des ventes à des fleuristes détaillants:						
7 431,193 61,599	5 112,600 22,520	28 3,670,829 131,101	60 6,972,423 116,207	415 50,562,577 121,838	Nombre déclarant \$ Total \$ Moyenne/entreprise	1 2 3
Valeur des ventes à des grossistes canadiens:						
10 437,702 43,770	(1) 197,154 19,716	21 3,844,211 183,058	69 9,228,933 133,753	398 43,442,324 109,152	Nombre déclarant \$ Total \$ Moyenne/entreprise	4 5 6
Valeur des ventes à des magasins à succursales:						
7 541,353 77,336	10 197,154 19,716	20 1,185,386 59,269	38 6,655,577 175,147	217 19,392,888 89,368	Nombre déclarant \$ Total \$ Moyenne/entreprise	7 8 9
Valeur des ventes à d'autres serres:						
7 41,165 5,881	(1) (1) (1)	9 54,412 6,046	23 794,538 34,545	181 8,688,174 48,001	Nombre déclarant \$ Total \$ Moyenne/entreprise	10 11 12
Valeur des exportations:						
- - -	- - -	- - -	10 735,711 73,571	50 3,600,438 72,009	Nombre déclarant \$ Total \$ Moyenne/entreprise	13 14 15
Valeur des ventes faites directement au public(2):						
31 1,166,970 37,644	27 1,178,384 43,644	70 5,359,322 76,562	96 3,970,160 41,356	1,010 58,307,712 57,730	Nombre déclarant \$ Total \$ Moyenne/entreprise	16 17 18
Ventes totales de fleurs d'ornement et de plants:						
33 2,618,383 79,345	29 1,573,724 54,266	80 14,114,160 176,427	150 28,357,342 189,049	1,297 183,994,113 141,861	Nombre déclarant \$ Total \$ Moyenne/entreprise	19 20 21

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

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

TABLE 5. Flower Production by Variety, 1979(1) and 1980(1)

No.	Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre-Neuve et Ile-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
1979					
number of flowers - nombre de fleurs					
<b>Cut flowers:</b>					
Carnations:					
1 Standards	(2)	(2)	272,950	33,440	6,485,028
2 Number reporting	(2)	(2)	4	5	32
3 Average/firm	(2)	(2)	68,238	6,688	202,657
4 Miniature or sprays	(2)	(2)	(2)	(2)	2,987,942
5 Number reporting	(2)	(2)	(2)	(2)	23
6 Average/firm	(2)	(2)	(2)	(2)	129,911
Chrysanthemums:					
7 Standard	(2)	(2)	(2)	204,369	5,131,924
8 Number reporting	(2)	(2)	(2)	13	43
9 Average/firm	(2)	(2)	(2)	15,721	119,347
10 Sprays	36,604	1,873,980	381,779	703,858	22,164,274
11 Number reporting	6	4	7	16	71
12 Average/firm	6,101	468,495	54,540	43,991	312,174
13 Gladioli	6,000	-	(2)	183,830	997,860
14 Number reporting	3	-	(2)	16	26
15 Average/firm	2,000	-	(2)	11,489	38,346
16 Iris	4,700	(2)	(2)	13,700	953,500
17 Number reporting	3	(2)	(2)	5	17
18 Average/firm	1,567	(2)	(2)	2,740	56,088
19 Narcissus, daffodils	10,000	(2)	(2)	96,000	677,100
20 Number reporting	6	(2)	(2)	7	21
21 Average/firm	1,667	(2)	(2)	13,714	32,243
Roses:					
22 Except sweetheart types	7,220	(2)	(2)	2,411,997	14,934,447
23 Number reporting	3	(2)	(2)	5	26
24 Average/firm	2,407	(2)	(2)	482,399	574,402
25 Sweetheart	(2)	(2)	(2)	731,444	14,162,760
26 Number reporting	(2)	(2)	(2)	3	22
27 Average/firm	(2)	(2)	(2)	243,815	643,762
28 Snapdragons	(2)	(2)	(2)	18,540	596,768
29 Number reporting	(2)	(2)	(2)	8	34
30 Average/firm	(2)	(2)	(2)	2,318	17,552
31 Tulips	3,700	(2)	(2)	160,500	1,519,383
32 Number reporting	3	(2)	(2)	11	25
33 Average/firm	1,233	(2)	(2)	14,591	60,775
34 Other	(2)	(2)	(2)	3,450	2,021,838
35 Number reporting	(2)	(2)	(2)	4	28
36 Average/firm	(2)	(2)	(2)	862	77,763

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 5. Production de fleurs par variété, 1979(1) et 1980(1)

Manitoba		Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Colombie- Britannique	Canada	No
1979							
number of flowers - nombre de fleurs							
(2)	-	327,991	508,996	8,387,219			
(2)	-	4	7	59			
(2)	-	81,998	72,714	142,156			
-	-	(2)	248,382	3,466,844			
-	-	(2)	3	35			
-	-	(2)	82,794	99,053			
						Fleurs coupées:	
						Oeillets:	
(2)	(2)	780,278	297,919	6,870,711		Ordinaires	1
(2)	(2)	11	13	93		Nombre déclarant	2
(2)	(2)	70,934	22,917	73,879		Moyenne/entreprise	3
(2)	(2)	2,398,669	2,132,772	29,889,196		Minatures ou pompons	4
(2)	(2)	11	22	141		Nombre déclarant	5
(2)	(2)	218,061	96,944	211,980		Moyenne/entreprise	6
						Chrysanthèmes:	
						Ordinaires	7
(2)	(2)	(2)	(2)	1,250,695		Nombre déclarant	8
(2)	(2)	(2)	(2)	54		Moyenne/entreprise	9
(2)	(2)	(2)	(2)	23,161		Genre pompon	10
						Nombre déclarant	11
						Moyenne/entreprise	12
						Glaïeuls	13
(2)	(2)	(2)	(2)	1,792,200		Nombre déclarant	14
(2)	(2)	(2)	(2)	36		Moyenne/entreprise	15
-	-	(2)	810,920	49,783		Iris	16
-	-	(2)	7			Nombre déclarant	17
-	-	(2)	115,846			Moyenne/entreprise	18
						Narcisses, jonquilles	19
(2)	-	(2)	12,683,859	13,490,659		Nombre déclarant	20
(2)	-	(2)	13	53		Moyenne/entreprise	21
(2)	-	(2)	975,681	254,541			
						Roses:	
-	-	1,788,523	2,273,688	24,353,178		Sauf la sweetheart	22
-	-	3	6	47		Nombre déclarant	23
-	-	596,174	378,948	518,153		Moyenne/entreprise	24
-	-	(2)	1,697,357	18,328,832		Sweetheart	25
-	-	(2)	5	38		Nombre déclarant	26
-	-	(2)	339,471	482,338		Moyenne/entreprise	27
						Mufliers	28
(2)	-	(2)	(2)	808,748		Nombre déclarant	29
(2)	-	(2)	(2)	56		Moyenne/entreprise	30
(2)	-	(2)	(2)	14,442			
						Tulipes	31
(2)	-	(2)	3,043,206	4,814,202		Nombre déclarant	32
(2)	-	(2)	9	56		Moyenne/entreprise	33
(2)	-	(2)	338,134	85,968			
						Autres	34
(2)	-	(2)	1,150,861	3,232,779		Nombre déclarant	35
(2)	-	(2)	14	51		Moyenne/entreprise	36
(2)	-	(2)	82,204	63,388			

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Flower Production by Variety, 1979(1) and 1980(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		
1979					
number of containers - nombre de contenants					
<b>Container (potted) plants:</b>					
1 Azaleas	3,400	34,365	2,005	60,310	412,334
2 Number reporting	8	9	8	33	61
3 Average/firm	425	3,818	251	1,828	6,760
4 Chrysanthemums	25,400	204,820	39,748	68,150	2,495,282
5 Number reporting	14	14	11	29	78
6 Average/firm	1,814	14,630	3,613	2,350	31,991
7 Geraniums	57,506	136,985	101,516	523,545	3,984,095
8 Number reporting	21	52	37	136	283
9 Average/firm	2,738	2,634	2,744	3,850	14,078
10 Lilies	17,500	59,769	50,335	24,908	661,164
11 Number reporting	13	12	10	34	76
12 Average/firm	1,346	4,981	5,034	733	8,700
13 Poinsettias	15,700	115,697	45,365	141,402	1,424,306
14 Number reporting	15	21	13	55	130
15 Average/firm	1,067	3,309	3,490	2,371	10,174
16 Tropical, foliage and green plants	42,500	142,728	166,186	1,873,154	4,371,834
17 Number reporting	10	21	12	62	109
18 Average/firm	4,350	6,844	13,849	25,373	63,962
19 Hanging baskets	4,270	21,352	5,529	88,358	787,814
20 Number reporting	12	37	34	100	209
21 Average/firm	356	577	163	884	3,769
22 Other	23,640	181,482	7,305	177,250	3,317,560
23 Number reporting	14	18	8	44	102
24 Average/firm	1,689	10,082	913	4,028	32,525
number of plants and cuttings - nombre de plants et de boutures					
25 Bedding plants	6,405,000	5,577,483	5,987,940	23,679,428	85,765,779
26 Number reporting	29	70	63	172	279
27 Average/firm	220,862	79,678	95,047	137,671	307,404
<b>Cuttings:(3)</b>					
28 Carnations	-	-	(2)	(2)	563
29 Number reporting	-	-	(2)	(2)	3
30 Average/firm	-	-	(2)	(2)	188
31 Chrysanthemums	-	(2)	-	(2)	11,042,400
32 Number reporting	-	(2)	-	(2)	12
33 Average/firm	-	(2)	-	(2)	920,200
34 Vegetable plants	6,479,055	2,175,530	1,915,728	10,671,881	29,609,847
35 Number reporting	33	70	60	215	268
36 Average/firm	135,729	31,079	31,929	49,637	110,485
37 Other	(2)	92,618	1,950	52,233	3,274,734
38 Number reporting	(2)	6	3	20	42
39 Average/firm	(2)	15,436	650	2,612	77,970

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 5. Production de fleurs par variété, 1979(1) et 1980(1) - suite

Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia	Colombie-Britannique	Canada	N°
<b>1979</b>						
<b>number of containers - nombre de contenants</b>						
					<b>Plantes en contenant (pot):</b>	
10,973	-	18,436	66,743	608,566	Azalées	1
7	-	17	20	163	Nombre déclarant	2
1,568	-	1,084	3,337	3,734	Moyenne/entreprise	3
(2)	(2)	153,898	829,771	3,933,064	Chrysanthèmes	4
(2)	(2)	15	25	196	Nombre déclarant	5
(2)	(2)	10,260	33,191	20,067	Moyenne/entreprise	6
91,216	36,755	578,348	610,367	6,120,333	Géraniums	7
22	17	55	69	692	Nombre déclarant	8
4,146	2,162	10,515	8,846	8,844	Moyenne/entreprise	9
(2)	(2)	28,986	112,649	970,111	Lis	10
(2)	(2)	11	17	178	Nombre déclarant	11
(2)	(2)	2,635	6,626	5,450	Moyenne/entreprise	12
45,658	11,500	93,388	384,360	2,277,376	Poinsettias	13
10	3	25	45	326	Nombre déclarant	14
4,566	2,875	3,736	3,639	6,985	Moyenne/entreprise	15
88,940	1,580	2,353,480	7,235,781	18,586,231	Plantes tropicales, vertes	16
7	3	19	49	292	au feuillage	
12,420	527	124,394	147,669	63,651	Nombre déclarant	17
3,380	3,840	68,624	179,462	1,162,629	Moyenne/entreprise	18
11	9	26	72	510	Paniers de fleurs	19
307	427	2,639	2,493	2,280	Nombre déclarant	20
38,650	1,753	29,240	613,624	4,390,504	Moyenne/entreprise	21
7	5	11	40	249	Autres	22
5,521	351	2,658	15,341	17,633	Nombre déclarant	23
					Moyenne/entreprise	24
<b>number of plants and cuttings - nombre de plants et de boutures</b>						
3,858,505	2,769,507	13,822,312	18,022,489	165,888,443	Plates-bandes	25
26	24	48	79	790	Nombre déclarant	26
148,404	115,396	287,965	228,133	209,985	Moyenne/entreprise	27
<b>Boutures(3):</b>						
-	-	-	(2)	82,273	Oeillets	28
-	-	-	(2)	11	Nombre déclarant	29
-	-	-	(2)	7,479	Moyenne/entreprise	30
(2)	-	(2)	4,618	11,873,465	Chrysanthèmes	31
(2)	-	(2)	4	23	Nombre déclarant	32
(2)	-	(2)	1,154	516,238	Moyenne/entreprise	33
1,080,144	1,003,660	3,002,164	2,958,368	56,896,377	Plants de légumes	34
22	23	39	64	794	Nombre déclarant	35
49,097	43,637	76,979	46,224	71,658	Moyenne/entreprise	36
(2)	(2)	17,520	237,757	3,806,428	Autres	37
(2)	(2)	5	13	94	Nombre déclarant	38
(2)	(2)	3,504	18,289	40,494	Moyenne/entreprise	39

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Flower Production by Variety, 1979(1) and 1980(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		
1980					
number of flowers - nombre de fleurs					
<b>Cut flowers:</b>					
Carnations:					
1 Standards	30,800	(2)	(2)	11,055	4,428,669
2 Number reporting	3	(2)	(2)	4	28
3 Average/firm	10,267	(2)	(2)	2,764	158,167
4 Miniature or sprays	(2)	-	(2)	(2)	3,299,607
5 Number reporting	(2)	-	(2)	(2)	21
6 Average/firm	(2)	-	(2)	(2)	157,124
Chrysanthemums:					
7 Standard	(2)	(2)	(2)	188,100	5,150,890
8 Number reporting	(2)	(2)	(2)	10	36
9 Average/firm	(2)	(2)	(2)	18,810	143,080
10 Sprays	42,850	1,558,198	439,775	506,922	19,576,317
11 Number reporting	6	4	5	11	64
12 Average/firm	7,142	389,550	87,955	46,084	305,880
Gladioli					
13 Gladioli	7,700	-	(2)	167,420	798,462
14 Number reporting	4	-	(2)	13	27
15 Average/firm	1,925	-	(2)	12,878	29,573
Iris					
16 Iris	5,350	(2)	(2)	12,700	1,088,567
17 Number reporting	4	(2)	(2)	4	12
18 Average/firm	1,338	(2)	(2)	3,175	90,714
Narcissus, daffodils					
19 Narcissus, daffodils	11,100	(2)	(2)	68,200	756,800
20 Number reporting	6	(2)	(2)	7	16
21 Average/firm	1,850	(2)	(2)	9,743	47,300
Roses:					
22 Except sweetheart types	7,942	(2)	(2)	2,128,684	18,612,655
23 Number reporting	3	(2)	(2)	4	30
24 Average/firm	2,647	(2)	(2)	532,171	620,422
25 Sweetheart	(2)	(2)	(2)	(2)	13,702,488
26 Number reporting	(2)	(2)	(2)	(2)	24
27 Average/firm	(2)	(2)	(2)	(2)	570,937
Snapdragons					
28 Snapdragons	(2)	(2)	(2)	23,200	420,664
29 Number reporting	(2)	(2)	(2)	7	26
30 Average/firm	(2)	(2)	(2)	3,314	16,179
Tulips					
31 Tulips	5,400	(2)	(2)	145,075	1,231,417
32 Number reporting	3	(2)	(2)	10	15
33 Average/firm	1,800	(2)	(2)	14,508	82,094
Other(4)					
34 Other(4)	(2)	(2)	(2)	1,800	834,256
35 Number reporting	(2)	(2)	(2)	3	32
36 Average/firm	(2)	(2)	(2)	600	37,921

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 5. Production de fleurs par variété, 1979(1) et 1980(1). - suite

British Columbia				
Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	Colombie-Britannique	Canada
1980				N°
number of flowers - nombre de fleurs				
				Fleurs coupées:
(2)	-	329,799	879,868	Oeillets:
(2)	-	4	7	Ordinaires
(2)	-	82,450	125,695	Nombre déclarant
(2)	-	(2)	(2)	Moyenne/entreprise
(2)	-	(2)	(2)	Miniatures ou pompons
(2)	-	(2)	(2)	Nombre déclarant
(2)	-	(2)	(2)	Moyenne/entreprise
(2)	(2)	670,199	188,258	Chrysanthèmes:
(2)	(2)	8	11	Ordinaires
(2)	(2)	83,775	17,114	Nombre déclarant
(2)	(2)	1,727,783	3,687,560	Moyenne/entreprise
(2)	(2)	10	20	Genre pompon
(2)	(2)	172,773	184,373	Nombre déclarant
				Moyenne/entreprise
(2)	(2)	(2)	(2)	
(2)	(2)	(2)	(2)	Géraniums
(2)	(2)	(2)	(2)	Nombre déclarant
(2)	(2)	(2)	(2)	Moyenne/entreprise
-	-	(2)	631,970	Iris
-	-	(2)	8	Nombre déclarant
-	-	(2)	78,996	Moyenne/entreprise
-	-	(2)	9,929,345	Narcisses, jonquilles
-	-	(2)	9	Nombre déclarant
-	-	(2)	1,103,261	Moyenne/entreprise
-	-	1,795,362	2,719,324	Roses:
-	-	3	6	Sauf la sweetheart
-	-	598,454	453,221	Nombre déclarant
-	-	(2)	1,886,248	Moyenne/entreprise
-	-	(2)	5	Sweetheart
-	-	(2)	377,250	Nombre déclarant
				Moyenne/entreprise
(2)	-	(2)	(2)	
(2)	-	(2)	(2)	Mufliers
(2)	-	(2)	(2)	Nombre déclarant
				Moyenne/entreprise
(2)	-	(2)	2,455,160	Tulipes
(2)	-	(2)	5	Nombre déclarant
(2)	-	(2)	491,032	Moyenne/entreprise
-	(2)	(2)	1,596,998	Autres(4)
-	(2)	(2)	16	Nombre déclarant
-	(2)	(2)	99,812	Moyenne/entreprise

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Flower Production by Variety, 1979(1) and 1980(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		
<b>1980</b>					
<b>number of containers - nombre de contenants</b>					
<b>Container (potted) plants:</b>					
1 Azaleas	3,099	41,343	(2)	46,359	397,285
2 Number reporting	8	7	(2)	37	66
3 Average/firm	387	5,906	(2)	1,253	6,019
4 Chrysanthemums	20,950	195,456	15,085	59,122	2,466,952
5 Number reporting	12	12	5	28	75
6 Average/firm	1,746	16,288	3,017	2,112	32,893
7 Geraniums	56,775	136,648	133,460	511,608	3,202,147
8 Number reporting	21	44	36	138	274
9 Average/firm	2,704	3,106	3,707	3,707	11,687
10 Lilies	15,465	59,102	19,710	24,893	560,183
11 Number reporting	10	12	7	32	75
12 Average/firm	1,546	4,925	2,816	778	7,469
13 Poinsettias	16,560	113,637	72,570	146,455	1,386,120
14 Number reporting	14	18	9	50	143
15 Average/firm	1,183	6,313	8,063	2,929	9,693
16 Tropical, foliage and green plants	51,765	208,240	165,950	1,289,649	5,061,639
17 Number reporting	14	21	9	62	104
18 Average/firm	3,698	9,916	18,439	20,801	48,670
19 Hanging baskets	3,425	37,682	15,036	137,609	832,871
20 Number reporting	11	40	33	109	239
21 Average/firm	311	942	456	1,262	3,485
22 Other	21,905	103,760	4,730	592,712	3,862,770
23 Number reporting	12	15	7	50	90
24 Average/firm	1,825	6,917	676	11,854	42,920
<b>number of plants and cuttings - nombre de plants et de boutures</b>					
25 Bedding plants	6,764,700	5,696,372	5,302,265	26,558,251	60,522,447
26 Number reporting	31	64	53	187	305
27 Average/firm	218,216	89,006	100,043	142,023	198,434
<b>Cuttings:(3)</b>					
28 Carnations	(2)	-	(2)	6,450	-
29 Number reporting	(2)	-	(2)	4	-
30 Average/firm	(2)	-	(2)	1,612	-
31 Chrysanthemums	(2)	(2)	(2)	(2)	2,507,685
32 Number reporting	(2)	(2)	(2)	(2)	11
33 Average/firm	(2)	(2)	(2)	(2)	227,971
34 Vegetable plants	5,563,554	3,333,744	2,140,780	8,643,956	25,207,752
35 Number reporting	28	66	49	191	271
36 Average/firm	198,698	50,511	43,689	45,256	93,018
37 Other	(2)	112,360	(2)	356,133	1,842,736
38 Number reporting	(2)	6	(2)	10	26
39 Average/firm	(2)	18,727	(2)	35,613	70,874

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

(2) Confidential data incorporated in Canada total.

(3) Now includes both rooted and unrooted cuttings.

(4) Now includes peonies.

TABLEAU 5. Production de fleurs par variété, 1979(1) et 1980(1) - fin

Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	Colombie-Britannique	Canada	British Columbia	N°
<b>1980</b>						
number of containers - nombre de contenants						
					Plantes en contenant (pot):	
15,341	(2)	37,591	76,312	620,070	Azalées	1
7	(2)	19	23	172	Nombre déclarant	2
2,192	(2)	1,978	3,318	3,605	Moyenne/entreprise	3
133,190	3,500	164,404	1,003,394	4,062,053	Chrysanthèmes	4
6	3	16	28	185	Nombre déclarant	5
22,198	1,167	10,275	35,836	21,957	Moyenne/entreprise	6
110,023	39,958	902,550	777,747	5,870,916	Géraniums	7
21	19	60	71	684	Nombre déclarant	8
5,239	2,103	15,042	10,954	8,583	Moyenne/entreprise	9
22,800	4,000	36,476	137,869	880,498	Lis	10
6	3	12	18	175	Nombre déclarant	11
3,800	1,333	3,040	7,659	5,031	Moyenne/entreprise	12
33,524	11,700	141,453	394,609	2,336,628	Poinsetties	13
9	5	27	36	311	Nombre déclarant	14
3,947	2,340	5,239	10,961	7,513	Moyenne/entreprise	15
Plantes tropicales, vertes						
(2)	(2)	2,471,108	6,210,021	15,516,103	ou à feuillage	16
(2)	(2)	24	44	288	Nombre déclarant	17
(2)	(2)	102,963	141,137	53,875	Moyenne/entreprise	18
6,800	6,618	118,038	218,382	1,376,461	Paniers de fleurs	19
13	11	31	76	563	Nombre déclarant	20
523	602	3,808	2,873	2,445	Moyenne/entreprise	21
53,612	2,061	23,489	1,451,226	6,116,265	Autres	22
8	5	12	39	238	Nombre déclarant	23
6,702	412	1,957	37,211	25,699	Moyenne/entreprise	24
number of plants and cuttings - nombre de plants et de boutures						
3,188,801	3,555,292	15,232,198	18,604,729	145,425,055	Plates-bandes	25
25	24	58	75	822	Nombre déclarant	26
127,552	148,137	262,624	248,063	176,916	Moyenne/entreprise	27
Boutures(3):						
-	-	-	-	7,660	Oeillets	28
-	-	-	-	7	Nombre déclarant	29
-	-	-	-	1,094	Moyenne/entreprise	30
(2)	-	(2)	(2)	3,326,010	Chrysanthèmes	31
(2)	-	(2)	(2)	21	Nombre déclarant	32
(2)	-	(2)	(2)	158,381	Moyenne/entreprise	33
1,279,699	625,290	3,496,664	3,445,604	53,737,043	Plants de légumes	34
26	18	39	57	745	Nombre déclarant	35
49,219	34,738	89,658	60,449	72,130	Moyenne/entreprise	36
(2)	(2)	69,100	48,635	2,452,144	Autres	37
(2)	(2)	5	7	60	Nombre déclarant	38
(2)	(2)	13,820	6,948	40,869	Moyenne/entreprise	39

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

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

(3) Comprend maintenant les boutures enracinées ou non enracinées.

(4) Comprend maintenant les pivoines.

TABLE 6. Analysis of the Internal Structure of the Flowers Industry, by Type of Sales, 1980

TABLEAU 6. Analyse de la structure interne de l'industrie florale, selon le mode de distribution des ventes, 1980

	Percentage of total greenhouse sales	Percentage of flower growers only sales	Percentage of top 50 flower growers sales
Breakdown by type of sale	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	27	(1)	(1)
Value of sales to domestic wholesalers - Valeur des ventes aux grossistes canadiens	24	(1)	(1)
Value of sales to mass market chain stores - Valeur des ventes aux grands magasins à succursales	10	(1)	(1)
Value of sales of other greenhouses - Valeur des ventes à d'autres serres	5	(1)	(1)
Value of exported sales - Valeur des ventes à l'exportation	2	(1)	(1)
Value of direct sales to the public - Valeur des ventes faites directement au public	32	(1)	(1)

(1) see introduction

(1) voir introduction

TABLE 7. Flower and Plant Sales Through the Three Major Canadian Auctions, 1980(1)

TABLEAU 7. Ventes de fleurs et de plants effectuées dans le cadre des trois principales ventes aux enchères du Canada, 1980(1)

Market	Sales(2)	Percentage of sales
Marché	Ventes(2)	Pourcentage des ventes
dollars		
Total sales to - Ventes totales à	15,481,192	100
Chain stores - Magasins à succursales	816,568	5
Florists - Fleuristes	5,150,054	33
Nursery and garden centres - Pépinières et centres de jardinage	1,272,941	8
Wholesalers - Grossistes	6,191,547	40
Other - Autres	2,050,082	14
Sales by type - Ventes selon le genre:		
Cut flowers - Fleurs coupées	5,244,231	35
Potted and bedding plants - Plants en pots et de plate-bande	8,657,409	55
Other - Autres	1,579,552	10

(1) Montreal, Toronto and Vancouver.

(1) Montréal, Toronto et Vancouver.

(2) These sales data are included elsewhere in the publication.

(2) Ces données sur les ventes figurent ailleurs dans la publication.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010533788

Canada