

C.3

Catalogue 22-202 Annual

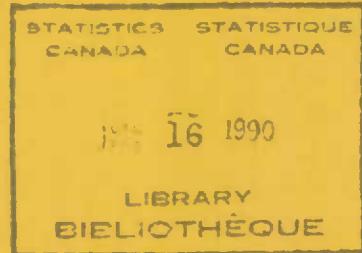
Catalogue 22-202 Annuel

# Greenhouse industry

1988 and 1989

# L'industrie des cultures de serre

1988 et 1989



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

## Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Horticultural Crops Unit,  
Agriculture Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-8727) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Truro	(893-7251)	Edmonton	(495-3027)
Montréal	(283-5725)	Calgary	(292-6717)
Ottawa	(951-8116)	Vancouver	(666-3691)
Toronto	(973-6586)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277  
National Toll Free Order Line  
Toronto  
Credit card only (973-8018)

1-800-267-6677

## Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingué et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

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

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-8727) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Truro	(893-7251)	Edmonton	(495-3027)
Montréal	(283-5725)	Calgary	(292-6717)
Ottawa	(951-8116)	Vancouver	(666-3691)
Toronto	(973-6586)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277  
Commandez 1-800-267-6677  
Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)  
(sans frais partout au Canada)

## **Statistics Canada**

Agriculture Division  
Horticulture Crops Unit

# **Greenhouse Industry**

1988 and 1989

## **Statistique Canada**

Division de l'agriculture  
Unité de l'horticulture

# **L'industrie des cultures de serre**

1988 et 1989

Published under the authority of the Minister  
of Industry, Science and Technology

© Minister of Supply  
and Services Canada 1990

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system or  
transmitted in any form or by any means, electronic,  
mechanical, photocopying, recording or otherwise  
without prior written permission of the Minister  
of Supply and Services Canada.

July 1990

Price: Canada : \$26.00  
United States: US\$31.00  
Other Countries: US\$36.00

Catalogue 22-202

ISSN 0527-5329

Ottawa

Publication autorisée par le ministre de  
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1990

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire  
ou de transmettre le contenu de la présente publication,  
sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit,  
enregistrement sur support magnétique, reproduction  
électronique, mécanique, photographie, ou autre, ou  
de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans  
l'autorisation écrite préalable du ministre des  
Approvisionnements et Services Canada.

Juillet 1990

Prix : Canada : 26 \$  
États-Unis : 31 \$ US  
Autres pays : 36 \$ US

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.

n.e.s. - Not elsewhere specified.

This publication was prepared under the direction of:

- **Michael Trant**, Chief,  
Crops Section
- **Paul Murray**, Unit Head,  
Horticultural Crops Unit
- **Ron Brzezinski**, Crop Analyst,  
Horticultural Crops Unit

Please contact us if you would like to receive this information via **ENVOY 100** or a similar electronic messaging system by calling 613-951-8717.

## 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.

n.d.a. - Non désigné ailleurs.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Michael Trant**, chef,  
Section des cultures
- **Paul Murray**, chef de sous-section,  
Sous-section de l'horticulture
- **Ron Brzezinski**, analyste des cultures,  
Sous-section de l'horticulture

Si vous désirez recevoir cette information via **ENVOY 100** ou un système de message électronique semblable, s'il-vous-plaît nous le faire savoir en téléphonant 613-951-8717.

## TABLE OF CONTENTS

	Page		Page
<b>Highlights</b>	5	<b>Faits saillants</b>	5
<b>Introduction</b>	5	<b>Introduction</b>	5
<b>Chart</b>		<b>Graphique</b>	
1. Total Greenhouse Area under Glass and Plastic, Canada, 1979-1989	8	1. Superficie totale sous verre et plastique de serre, Canada, 1979-1989	8
2. Total Greenhouse Fuel Costs, Canada, 1979-1989	8	2. Prix total du combustible de serre, Canada, 1979-1989	8
3. Greenhouse Labour: Gross Yearly Payroll, Canada, 1979-1989	9	3. Main-d'oeuvre de serre: Rénumération annuelle brute, Canada, 1979-1989	9
4. Greenhouse Labour: Number of Employees, Canada, 1979-1989	9	4. Main-d'oeuvre de serre: Nombre d'employés, Canada, 1979-1989	9
5. Total Greenhouse Sales of Vegetables and Ornamental Flowers, Canada, 1979-1989	10	5. Ventes totales de serre des légumes et fleurs d'ornement, Canada, 1979-1989	10
6. Total Greenhouse Ornamental and Plant Sales, Canada, 1979-1989	10	6. Ventes totales de serre de fleurs d'ornement et de plants, Canada, 1979-1989	10
7. Total Greenhouse Purchases, Canada, 1979-1989	11	7. Valeur totale des achats de serre, Canada, 1979-1989	11
<b>Table</b>		<b>Tableau</b>	
1. Area of Glass and Plastic, Months of Operation and Total Sales, 1988 and 1989	12	1. Superficie sous verre et plastique, mois en opération et ventes totales, 1988 et 1989	12
2. Labour, Gross Yearly Payroll, Total Investment, Total Purchases and Fuel Costs, 1988 and 1989	16	2. Main-d'oeuvre, rénumération annuelle brute, investissement global, valeur des achats et prix total du combustible, 1988 et 1989	16
3. Farm Value and Production of Greenhouse Vegetables, 1988 and 1989	18	3. Valeur à la ferme et production des légumes de serre, 1988 et 1989	18
4. Ornamental Flower and Plant Sales, 1988 and 1989	20	4. Ventes de fleurs d'ornement et de plants, 1988 et 1989	20
5. Flower Production by Variety, 1988 and 1989	24	5. Production de fleurs par variété, 1988 et 1989	24
6. Analysis of the Internal Structure of the Greenhouse Industry, 1989	32	6. Analyse de la structure interne de l'industrie des cultures de serre, 1989	32
7. Distribution of Flower and Plant Production by Type, 1989	34	7. Distribution de la production de fleurs et de plants par type, 1989	34
8. Analysis of the Internal Structure of the Flowers Industry, by Type of Sales, 1989	36	8. Analyse de la structure interne de l'industrie floricole, selon le mode de distribution des ventes, 1989	36
9. Flower and Plant Sales Through the Three Major Canadian Auctions, 1988 and 1989	36	9. Ventes de fleurs et de plants effectuées dans le cadre des trois principales ventes aux enchères du Canada, 1988 et 1989	36

## TABLE DES MATIÈRES

## HIGHLIGHTS

Total area under glass and plastic for 1989 was 64 million square feet. The total value of growers' sales stood at \$486.2 million in 1989 as compared with \$448.5 million in 1988.

## 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 1980 data, total sales, sales by market and type through the auction centres are available. (See Table 9 for 1988 and 1989). 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 1989 results of the survey are presented along with final data for 1988. 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 1989 survey, a total of 1,183 commercial greenhouse establishments reported as compared with 1,210 in 1988. 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 or plastic used for the production of plants for setting out on the owner's farm and conservatories maintained for non-commercial purposes.

## FAITS SAILLANTS

La superficie totale sous verre et plastique en 1989 s'établissait à 64 million de pieds carrés. La valeur totale des ventes de producteurs s'est chiffrée à 486.2 million en 1989 contre 448.5 millions en 1988.

## 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 fleurs. 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 sont maintenant disponibles à partir de 1980. (Voir tableau 9 pour 1988 et 1989). 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 1989 et les données finales pour 1988. 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 1989, un total de 1,183 établissements commerciaux de cultures de serre ont participé à l'enquête, contre 1,210 en 1988. 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 ou plastique servant à la production de plants destinés à être repiqués dans la ferme du propriétaire et les serres non-commerciales.

The list of greenhouse operators is reviewed annually to ensure that only those 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.

A total of 1,312 operators were surveyed for the 1989 survey from whom 1,183 usable questionnaires were obtained. These numbers compare with 1,444 surveyed in 1988 and 1,210 usable questionnaires. Considerable effort was expended in 1989 to improve the mailing list and as a result, several greenhouses not previously contacted were included in the survey. In both years well over 100 of those contacted did not complete questionnaires for several reasons. For example, many were either no longer in operation, were not actually involved in growing or were below the minimum size limit. Very little non-response occurred.

In the case of 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.

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

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

#### Note to Users:

In 1986, the target population was redefined to include only greenhouses of 7,500 square feet or more. After extensive consultation with greenhouse industry representatives, this minimum area was set.

Nous revoyons chaque année la liste d'exploitation 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.

Un total de 1,312 exploitants ont été enquêtés en 1989 et de ceux-ci, on a reçu 1,183 questionnaires utilisables. Ces chiffres correspondent à ceux de 1988 où, sur 1,444 enquêtés, 1,210 questionnaires s'étaient avérés utilisables. Un effort considérable a été fourni en 1989 pour améliorer la liste d'envoi ce qui a eu pour résultat d'inclure plusieurs serres qui n'étaient pas rejoindes auparavant. Lors de ces deux années, plus de 100 exploitants rejoints n'ont pas complété les questionnaires pour diverses raisons. Par exemple, plusieurs ont répondu qu'ils n'exploitaient plus qu'ils n'étaient pas réellement impliqués au niveau de la production ou encore qu'ils étaient sous la limite minimum de grandeur. Il y a eu très peu de non-réponse.

Dans les statistiques de l'Ontario, les chiffres sur 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.

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

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

#### Avis aux utilisateurs:

En 1986, la population cible a été redéfinie; maintenant elle comprend seulement les serres avec la superficie d'au moins 7,500 pieds carrés. Cette superficie minimum a été confirmée avec plusieurs représentants de l'industrie de

The objective of this change was to eliminate hobby farmers and "non-commercial" greenhouses.

As a result of the minimum area criterion, some 785 farms were removed from the survey mailing list in 1986. The remaining greenhouses were all telephoned. This represents a departure from the previous methodology, wherein the survey was conducted by mail with limited telephone follow-up.

The result was a decrease in numbers reporting, and higher average farm data. Historical comparability was affected to some extent, however, the internal analysis (Table 6) compared well from 1985 to 1986. The first ten strata of 50 farms each were consistent for 1985 and 1986, which indicates that inclusion of the smaller farms added relatively little to overall survey totals. In fact the top 500 greenhouses consistently account for over 90% of farm cash receipts for greenhouse products in Canada<sup>1</sup>.

serres. L'objectif de ce changement était d'enlever les opérations non-commerciales de la population.

Le résultat de ce critère de la superficie minimum était l'enlèvement d'à peu-près 785 fermes de la liste d'exploitants en 1986. Toute serre de reste était téléphonée. Les appels téléphoniques représentaient un changement de méthodologie; l'enquête était autrefois une enquête postale avec un rappel téléphonique limité.

Avec la nouvelle procédure il y avait moins de rapports, et les données par ferme moyenne étaient plus élevées. La comparabilité historique a été légèrement affectée, mais l'analyse interne (tableau 6) est comparable entre 1985 et 1986. Les dix premières couches de 50 fermes chaque comparent bien entre 1985 et 1986. Cela indique que les petites fermes ajoutent très peu aux données globales de l'enquête. Il est à noter que les 500 serres les plus grandes font, avec consistance, plus de 90% des recettes monétaires agricoles provenant des produits de serre au Canada<sup>1</sup>.

(1) Based on an examination of internal analyses dating back to 1980.

(1) Base sur une examination des analyses internes à partir de 1980.

Chart - 1

Graphique - 1

**Total Greenhouse Area under Glass and Plastic – Canada, 1979-1989**  
**Superficie totale sous verre et plastique de serre – Canada, 1979-1989**

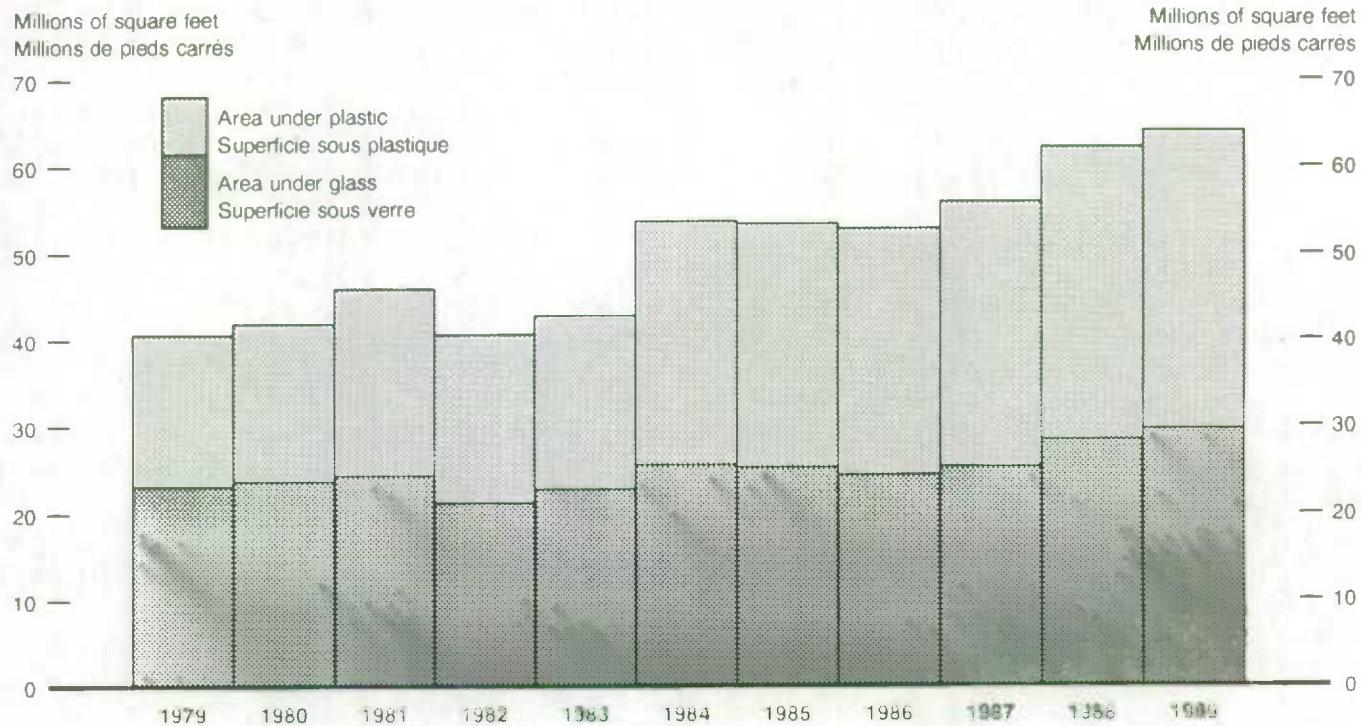
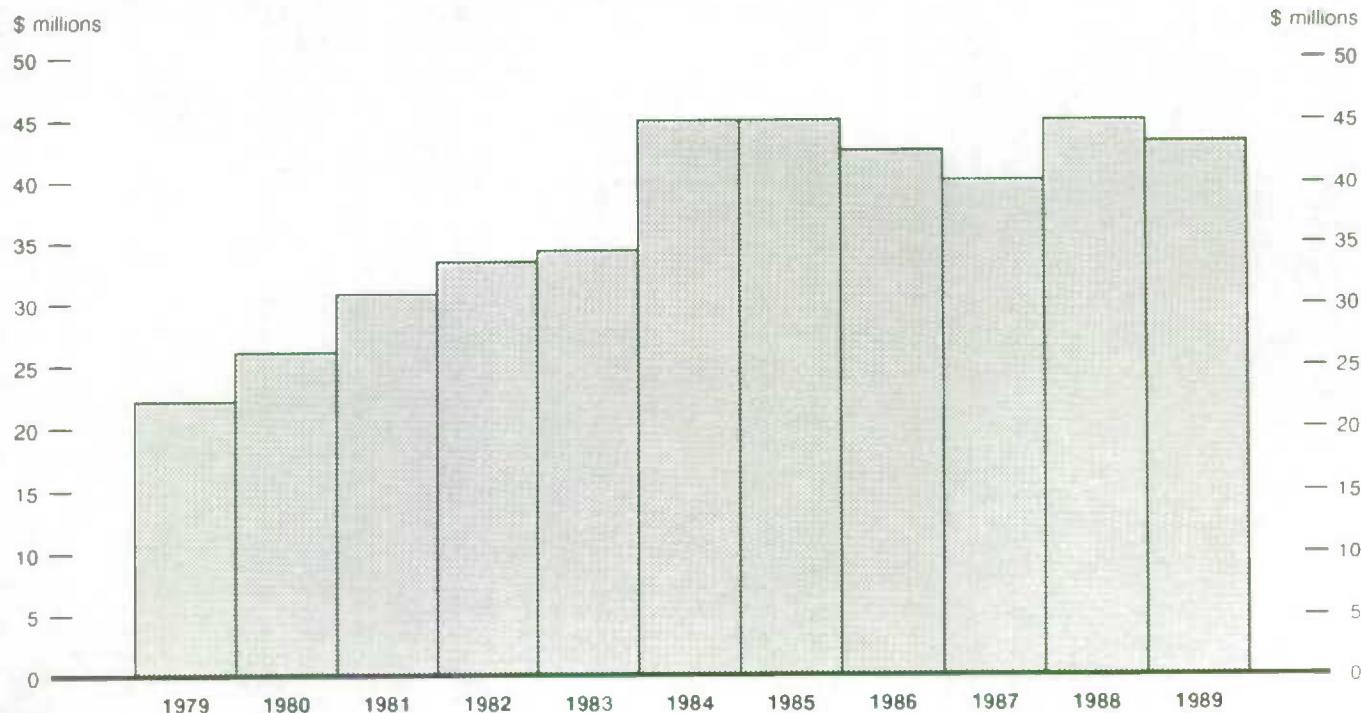


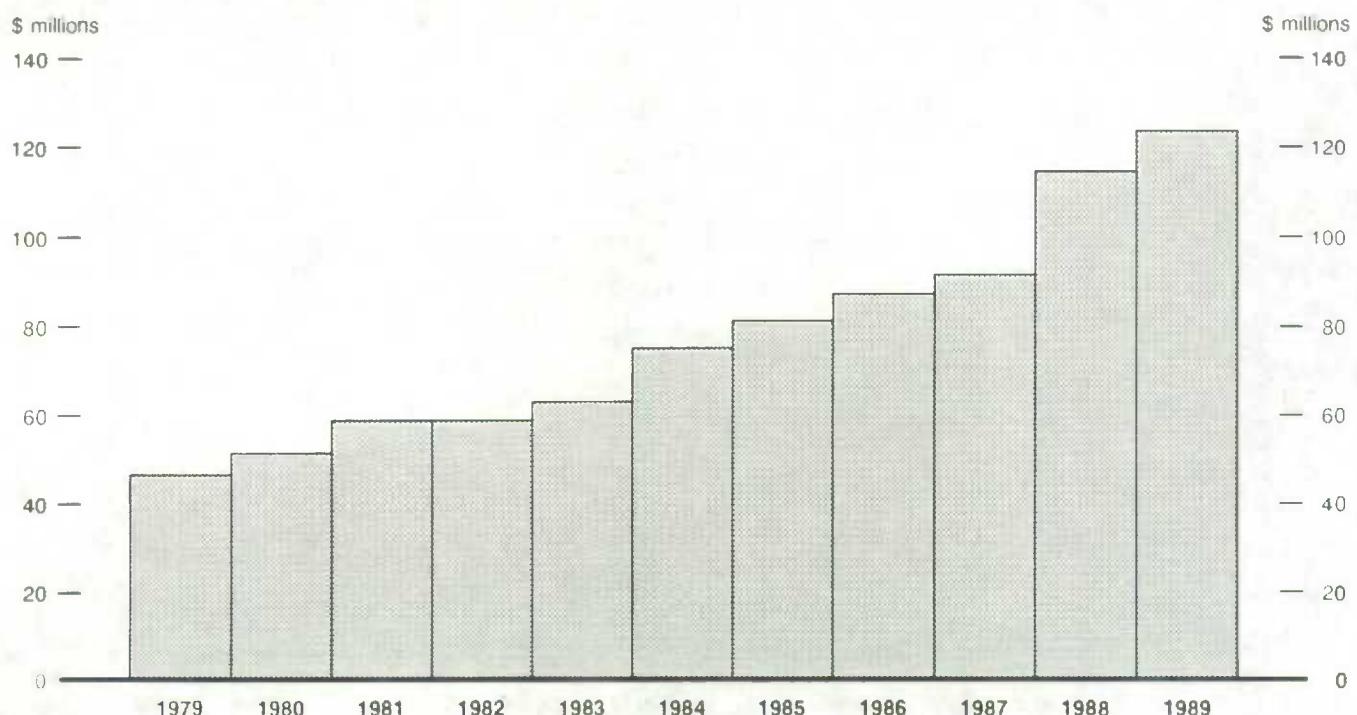
Chart - 2

Graphique - 2

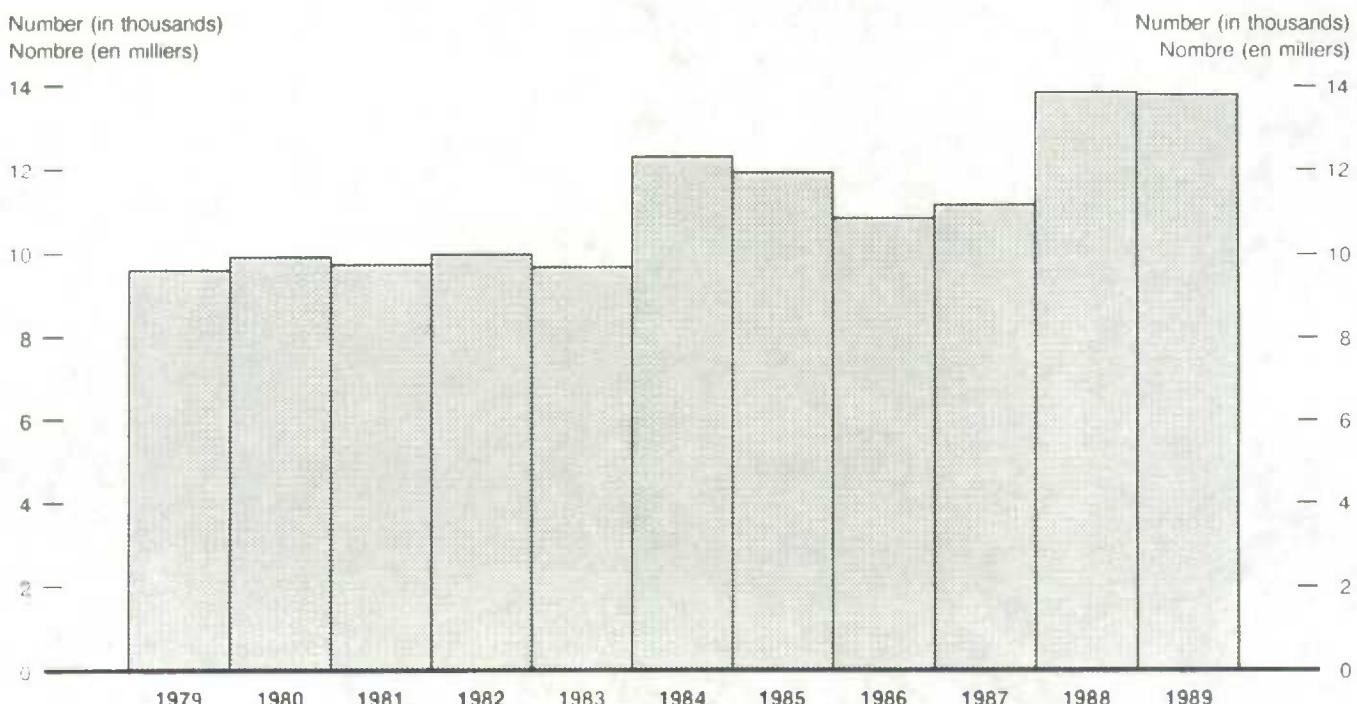
**Total Greenhouse Fuel Costs – Canada, 1979-1989**  
**Prix total du combustible de serre – Canada, 1979-1989**



**Chart - 3**  
**Greenhouse Labour : Gross Yearly Payroll, Canada, 1979-1989**  
**Main-d'oeuvre de serre : Rémunération annuelle brute, Canada, 1979-1989**



**Chart - 4**  
**Greenhouse Labour : Number of Employees, Canada, 1979-1989**  
**Main-d'oeuvre de serre : Nombre d'employés, Canada, 1979-1989**



**Graphique - 3**

**Graphique - 4**

Chart - 5

**Total Greenhouse Sales of Vegetables and Ornamental Flowers, Canada, 1979-1989**

Ventes totales de serre des légumes et fleurs d'ornement, Canada, 1979-1989

Graphique - 5

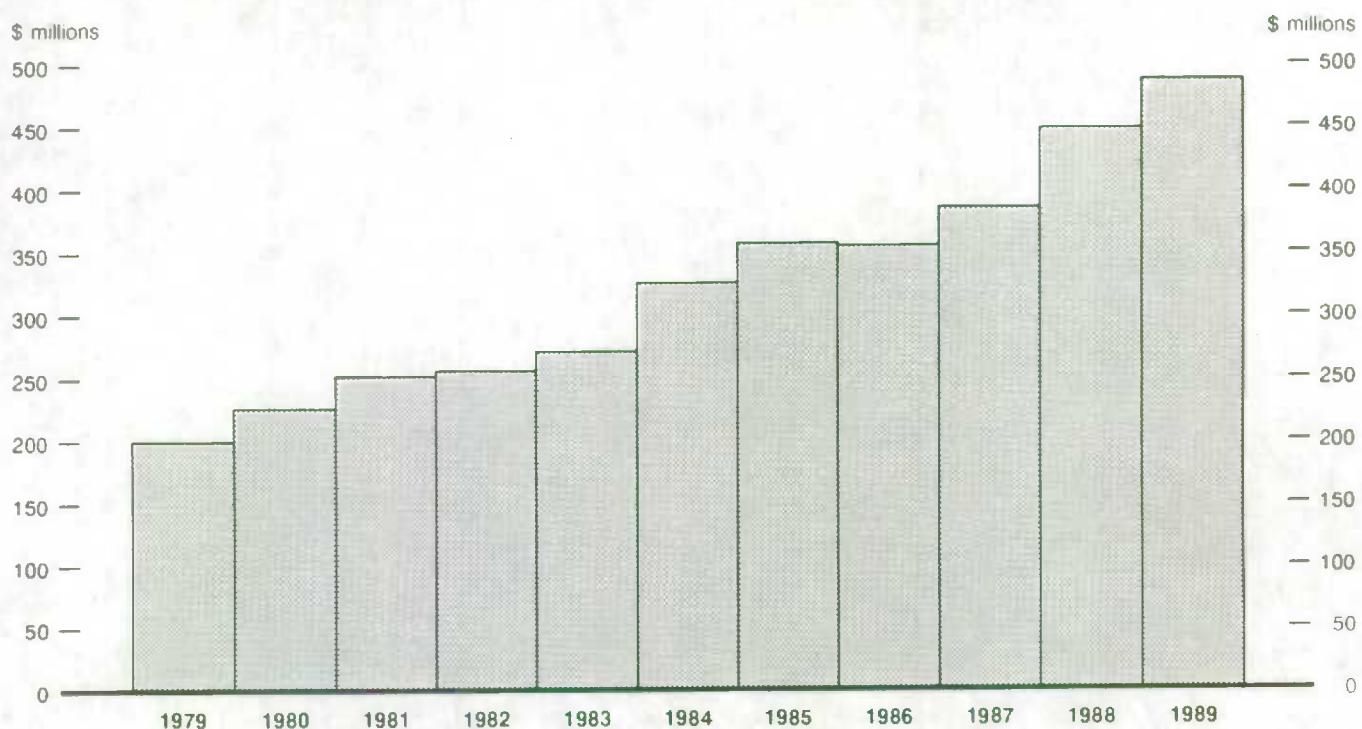


Chart - 6

**Total Greenhouse Ornamental Plant Sales, Canada, 1979-1989**

Ventes totales de serre de fleurs d'ornement et de plants, Canada, 1979-1989

Graphique - 6

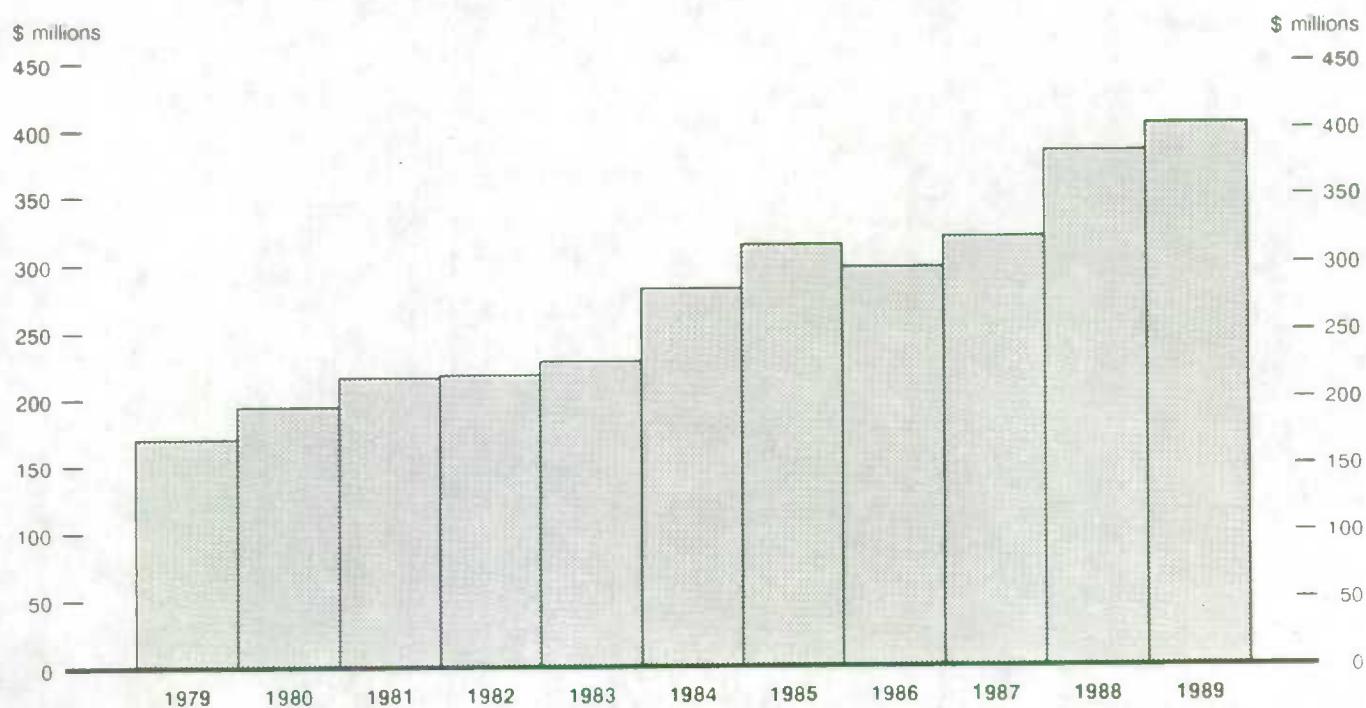


Chart - 7

**Total Greenhouse Purchases, Canada, 1979-1989**

Valeur totale des achats de serre, Canada, 1979-1989

Graphique - 7

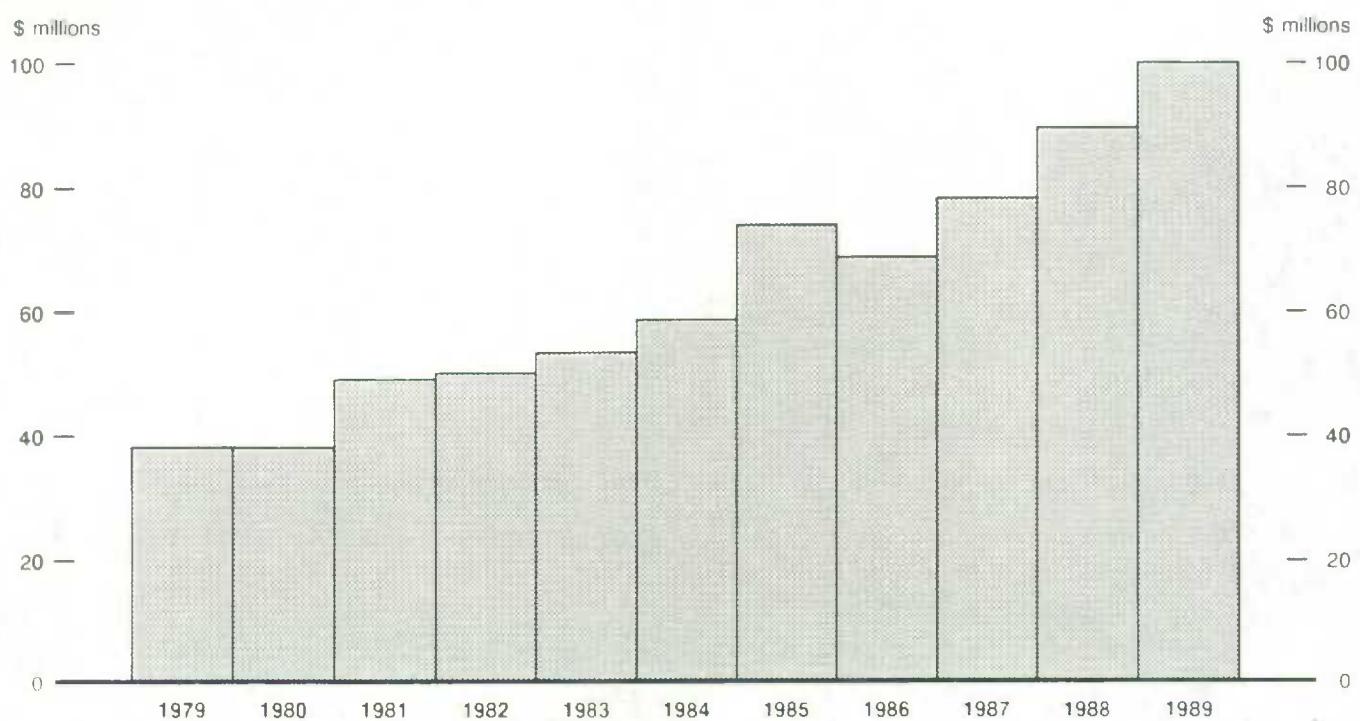


TABLE 1. Area of Glass and Plastic, Months of Operation and Total Sales, 1988 and 1989

		Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve et Ile-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
No.	1988					
AREA						
1 Number reporting		47	44	29	286	520
2 Glass and plastic	sq. ft.	806,930	1,906,488	897,901	8,245,361	34,724,211
3	m <sup>2</sup>	74,966	177,118	83,418	766,019	3,225,983
4 Average/firm	sq. ft.	17,169	43,329	30,962	28,830	66,777
5	m <sup>2</sup>	1,595	4,025	2,876	2,678	6,204
6 Number reporting		6	10	4	44	371
7 Glass	sq. ft.	37,166	867,240	56,000	429,601	19,667,139
8	m <sup>2</sup>	3,453	80,569	5,203	39,911	1,827,136
9 Average/firm	sq. ft.	6,194	86,724	14,000	9,764	53,011
10	m <sup>2</sup>	575	8,057	1,301	907	4,925
11 Number reporting		46	43	29	284	401
12 Plastic	sq. ft.	769,764	1,039,248	841,901	7,815,760	15,057,072
13	m <sup>2</sup>	71,513	96,549	78,215	726,108	1,398,847
14 Average/firm	sq. ft.	16,734	24,169	29,031	27,520	37,549
15	m <sup>2</sup>	1,555	2,245	2,697	2,557	3,488
MONTHS OF OPERATION						
16 Number reporting		47	44	29	286	520
17 Months	No.	360	399	234	2,237	4,971
18 Average/firm	No.	8	9	8	8	10
SALES(1)						
19 Number reporting		47	44	29	286	520
20 Total sales	\$	5,461,181	17,719,740	6,546,413	49,861,671	245,684,724
21 Average/firm	\$	116,195	402,721	225,738	174,342	472,471
22 Sales per square foot of total area	\$	6.77	9.29	7.29	6.05	7.08
23 Sales per square metre of total area	\$	72.85	100.04	78.48	65.09	76.16

See footnote(s) at end of table

TABLEAU 1. Superficie sous verre et plastique, mois en opération et ventes totales, 1988 et 1989

British Columbia						
Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie-Britannique		Canada	
1988						N°
						SUPERFICIE
31	19	76	158	1,210	Nombre déclarant	1
806,393	453,520	3,568,924	10,689,060	62,098,788	Verre et plastique	2
74,916	42,133	331,564	993,046	5,769,164	m <sup>2</sup>	3
26,013	23,869	46,960	67,652	51,321	pi <sup>2</sup>	4
2,417	2,218	4,363	6,285	4,768	m <sup>2</sup>	5
5	7	49	103	599	Nombre déclarant	6
22,393	98,360	1,244,556	6,006,791	28,429,246	Verre	7
2,080	9,138	115,623	558,049	2,641,162	m <sup>2</sup>	8
4,479	14,051	25,399	58,318	47,461	pi <sup>2</sup>	9
416	1,305	2,360	5,418	4,409	m <sup>2</sup>	10
30	17	65	116	1,031	Nombre déclarant	11
784,000	355,160	2,324,368	4,682,269	33,669,542	Plastique	12
72,836	32,995	215,941	434,997	3,128,001	m <sup>2</sup>	13
26,133	20,892	35,760	40,364	32,657	pi <sup>2</sup>	14
2,428	1,941	3,322	3,750	3,034	m <sup>2</sup>	15
						MOIS EN OPÉRATION
31	19	76	158	1,210	Nombre déclarant	16
263	157	790	1,625	11,036	Mois	17
8	8	10	10	9	Moyenne/entreprise	18
						VENTES(1)
31	19	76	158	1,210	Nombre déclarant	19
7,078,832	2,381,116	30,537,264	83,238,883	448,509,824	Ventes totales	20
228,349	125,322	401,806	526,828	370,669	Moyenne/entreprise	21
8.78	5.25	8.56	7.79	7.22	\$ Ventes par pied carré de superficie totale	22
94.49	56.51	92.10	83.82	77.74	\$ Ventes par mètre carré de superficie totale	23

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. Area of Glass and Plastic, Months of Operation and Total Sales, 1988 and 1989 - Concluded

No.	1989	Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
<b>AREA</b>						
1 Number reporting		41	38	25	281	524
2 Glass and plastic	sq. ft.	771,386	1,725,520	844,840	8,365,935	36,599,707
3	m <sup>2</sup>	71,664	160,306	78,488	777,220	3,400,223
4 Average/firm	sq. ft.	18,814	45,408	33,794	29,772	69,847
5	m <sup>2</sup>	1,748	4,219	3,140	2,766	6,489
6 Number reporting		9	8	4	42	379
7 Glass	sq. ft.	56,660	847,120	26,045	550,469	20,628,365
8	m <sup>2</sup>	5,264	78,700	2,420	51,140	1,916,437
9 Average/firm	sq. ft.	6,296	105,890	6,511	13,106	54,428
10	m <sup>2</sup>	585	9,837	605	1,218	5,057
11 Number reporting		37	37	25	279	403
12 Plastic	sq. ft.	714,726	878,400	818,795	7,815,466	15,971,342
13	m <sup>2</sup>	66,400	81,606	76,069	726,080	1,483,786
14 Average/firm	sq. ft.	19,317	23,741	32,752	28,012	39,631
15	m <sup>2</sup>	1,795	2,206	3,043	2,602	3,682
<b>MONTHS OF OPERATION</b>						
16 Number reporting		41	38	25	281	524
17 Months	No.	341	358	206	2,290	5,035
18 Average/firm	No.	8	9	8	8	10
<b>SALES(1)</b>						
19 Number reporting		(2)	38	25	281	524
20 Total sales	\$	(2)	15,590,358	8,211,800	50,570,002	275,913,267
21 Average/firm	\$	(2)	410,273	328,472	179,964	526,552
22 Sales per square foot of total area	\$	(2)	9.04	9.72	6.04	7.54
23 Sales per square metre of total area	\$	(2)	97.25	104.62	65.07	81.15

(1) Includes sales of ornamentals, plants and vegetables.

(2) Confidential data incorporated in Canada total.

TABLEAU 1. Superficie sous verre et plastique, mois en opération et ventes totales, 1988 et 1989 - fin

						British Columbia	
Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie- Britannique		Canada		
1989							N°
						SUPERFICIE	
26	18	71	159	1,183		Nombre déclarant	1
757,102	411,860	3,324,117	11,256,590	64,057,057	pi2	Verre et plastique	2
70,337	38,263	308,820	1,045,771	5,951,093	m2		3
29,119	22,881	46,819	70,796	54,148	pi2	Moyenne/entreprise	4
2,705	2,126	4,350	6,577	5,031	m2		5
6	9	47	87	591		Nombre déclarant	6
72,506	107,500	1,229,912	6,295,605	29,814,182	pi2	Verre	7
6,736	9,987	114,263	584,881	2,769,827	m2		8
12,084	11,944	26,168	72,363	50,447	pi2	Moyenne/entreprise	9
1,123	1,110	2,431	6,723	4,687	m2		10
24	13	58	132	1,008		Nombre déclarant	11
684,596	304,360	2,094,205	4,960,985	34,242,875	pi2	Plastique	12
63,601	28,276	194,558	460,890	3,181,266	m2		13
28,525	23,412	36,107	37,583	33,971	pi2	Moyenne/entreprise	14
2,650	2,175	3,354	3,492	3,156	m2		15
						MOIS EN OPÉRATION	
26	18	71	159	1,183		Nombre déclarant	16
212	142	764	1,627	10,975	nbre	Mois	17
8	8	11	10	9	nbre	Moyenne/entreprise	18
						VENTES(1)	
(2)	18	71	159	1,183		Nombre déclarant	19
(2)	2,282,045	29,765,855	89,536,479	486,238,896	\$	Ventes totales	20
(2)	126,780	419,237	563,123	411,022	\$	Moyenne/entreprise	21
(2)	5.54	8.95	7.95	7.59	\$	Ventes par pied carré de superficie totale	22
(2)	59.64	96.39	85.62	81.71	\$	Ventes par mètre carré de superficie totale	23

(1) Inclues les ventes de fleurs d'ornements, de plants et de légumes.

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

TABLE 2. Labour, Gross Yearly Payroll, Total Investment, Total Purchases and Fuel Costs, 1988 and 1989

		Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
No.		Terre-Neuve et Ile-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
<b>1988</b>						
1	Number reporting	47	44	29	286	520
2	Total employees	357	803	231	1,787	6,290
3	Average/firm	8	18	8	6	12
<b>GROSS YEARLY PAYROLL(1)</b>						
4	Number reporting	45	42	29	241	493
5	Total payroll	\$ 1,604,976	\$ 5,977,079	\$ 1,733,708	\$ 11,623,438	\$ 59,169,533
6	Average/firm	\$ 35,666	\$ 142,311	\$ 59,783	\$ 48,230	\$ 120,019
<b>TOTAL INVESTMENT(2)</b>						
7	Number reporting	47	44	29	286	520
8	Total value	\$ 13,223,000	\$ 21,816,750	\$ 13,528,000	\$ 96,723,057	\$ 366,181,619
9	Average/firm	\$ 281,340	\$ 495,835	\$ 466,483	\$ 338,193	\$ 704,195
<b>TOTAL PURCHASES(3)</b>						
10	Number reporting	46	43	28	283	474
11	Total value	\$ 917,099	\$ 6,479,563	\$ 1,392,665	\$ 9,448,951	\$ 49,957,976
12	Average/firm	\$ 19,937	\$ 150,688	\$ 49,738	\$ 33,389	\$ 105,397
<b>TOTAL FUEL COST(4)</b>						
13	Number reporting	47	44	29	286	520
14	Total cost	\$ 1,602,578	\$ 1,856,476	\$ 668,691	\$ 4,614,889	\$ 25,922,347
15	Average/firm	\$ 34,097	\$ 42,193	\$ 23,058	\$ 16,136	\$ 49,851
<b>1989</b>						
16	Number reporting	41	38	25	281	524
17	Total employees	284	822	305	1,979	6,537
18	Average/firm	7	22	12	7	12
<b>GROSS YEARLY PAYROLL(1)</b>						
19	Number reporting	38	35	25	265	497
20	Total payroll	\$ 1,926,559	\$ 5,946,126	\$ 2,551,086	\$ 11,334,594	\$ 66,490,527
21	Average/firm	\$ 50,699	\$ 169,889	\$ 102,043	\$ 42,772	\$ 133,784
<b>TOTAL INVESTMENT(2)</b>						
22	Number reporting	41	38	25	281	524
23	Total value	\$ 20,598,000	\$ 21,226,375	\$ 10,068,000	\$ 93,994,891	\$ 452,006,300
24	Average/firm	\$ 502,390	\$ 558,589	\$ 402,720	\$ 334,501	\$ 862,607
<b>TOTAL PURCHASES(3)</b>						
25	Number reporting	41	37	24	281	501
26	Total value	\$ 848,044	\$ 6,131,018	\$ 2,624,460	\$ 10,347,473	\$ 59,325,841
27	Average/firm	\$ 20,684	\$ 165,703	\$ 109,353	\$ 36,824	\$ 118,415
<b>TOTAL FUEL COST(4)</b>						
28	Number reporting	41	38	25	281	524
29	Total cost	\$ 1,006,082	\$ 1,312,072	\$ 442,289	\$ 4,881,938	\$ 26,304,559
30	Average/firm	\$ 24,539	\$ 34,528	\$ 17,692	\$ 17,373	\$ 50,200

(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'œuvre, rémunération annuelle brute, investissement global, valeur des achats et prix total du combustible, 1988 et 1989

British Columbia						
Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie-Britannique	Canada		
<b>1988</b>						
						N°
31	19	76	158	1,210		MAIN-D'OEUVRE(1)
295	183	1,163	2,747	13,856	nbre	Nombre déclarant
10	10	15	17	11	nbre	Nombre total d'employés
						Moyenne/entreprise
30	18	73	148	1,119		RÉMUNÉRATION ANNUELLE BRUTE(1)
2,031,864	762,240	9,186,881	22,513,293	114,603,012	\$	Nombre déclarant
67,729	42,347	125,848	152,117	102,416	\$	Rémunération totale
						Moyenne/entreprise
31	19	76	158	1,210		INVESTISSEMENT GLOBAL(2)
12,207,000	6,315,000	60,780,048	146,996,457	737,770,931	\$	Nombre déclarant
393,774	332,368	799,737	930,357	609,728	\$	Valeur totale
						Moyenne/entreprise
31	19	71	146	1,141		VALEUR DES ACHATS(3)
2,140,094	524,045	6,733,280	12,120,023	89,713,696	\$	Nombre déclarant
69,035	27,581	94,835	83,014	78,627	\$	Valeur totale
						Moyenne/entreprise
31	19	76	158	1,210		PRIX TOTAL DU COMBUSTIBLE(4)
505,186	225,065	2,422,959	7,135,757	44,953,948	\$	Nombre déclarant
16,296	11,846	31,881	45,163	37,152	\$	Prix total
						Moyenne/entreprise
<b>1989</b>						
26	18	71	159	1,183		MAIN-D'OEUVRE(1)
270	172	1,185	2,240	13,794	nbre	Nombre déclarant
10	10	17	14	12	nbre	Nombre total d'employés
						Moyenne/entreprise
26	18	70	155	1,129		RÉMUNÉRATION ANNUELLE BRUTE(1)
2,236,967	716,862	9,923,220	22,356,587	123,482,528	\$	Nombre déclarant
86,037	39,826	141,760	144,236	109,373	\$	Rémunération totale
						Moyenne/entreprise
26	18	71	159	1,183		INVESTISSEMENT GLOBAL(2)
11,921,548	5,845,400	58,977,719	174,038,400	848,676,633	\$	Nombre déclarant
458,521	324,744	830,672	1,094,581	717,394	\$	Valeur totale
						Moyenne/entreprise
26	18	68	150	1,146		VALEUR DES ACHATS(3)
2,354,888	450,560	5,266,616	12,555,280	99,904,180	\$	Nombre déclarant
90,573	25,031	77,450	83,702	87,176	\$	Valeur totale
						Moyenne/entreprise
26	18	71	159	1,183		PRIX TOTAL DU COMBUSTIBLE(4)
451,162	188,308	1,831,050	6,895,952	43,313,412	\$	Nombre déclarant
17,352	10,462	25,789	43,371	36,613	\$	Prix total
						Moyenne/entreprise

(1) Comprend la main-d'œuvre 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, 1988 and 1989

No.		Newfoundland and Prince Edward Island		Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario			
		Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick						
1988										
<b>TOTAL GREENHOUSE VEGETABLES</b>										
1	Number reporting		(1)	15	11	95	194			
2	Total value	\$	(1)	1,695,026	996,332	5,076,444	38,961,284			
3	Average/firm	\$	(1)	113,002	90,576	53,436	200,831			
4	TOMATOES	lb.	329,692	841,441	278,000	3,396,680	35,566,498			
5		kg	149,546	381,671	126,099	1,540,708	16,132,692			
6	Number reporting		12	14	8	84	105			
7	Total value	\$	372,069	945,036	296,360	3,602,650	21,266,439			
8	Average/firm	\$	31,006	67,503	37,045	42,889	202,538			
9	Average price per pound	\$	1.13	1.12	1.07	1.06	.60			
10	Average price per kilogram	\$	2.49	2.48	2.35	2.34	1.32			
11	CUCUMBERS	doz.	(1)	58,027	(1)	197,229	3,260,682			
12	Number reporting		(1)	9	(1)	57	105			
13	Total value	\$	(1)	607,430	(1)	1,361,824	16,922,786			
14	Average/firm	\$	(1)	67,492	(1)	23,892	161,169			
15	Average price per dozen	\$	(1)	10.47	(1)	6.90	5.19			
<b>UNSPECIFIED(2)</b>										
16	Number reporting		4	(1)	(1)	8	17			
17	Total value	\$	5,238	(1)	(1)	111,970	772,059			
18	Average/firm	\$	1,310	(1)	(1)	13,996	45,415			
1989										
<b>TOTAL GREENHOUSE VEGETABLES</b>										
19	Number reporting		(1)	13	8	92	187			
20	Total value	\$	(1)	1,971,033	787,024	5,521,864	48,973,313			
21	Average/firm	\$	(1)	151,618	98,378	60,020	261,889			
22	TOMATOES	lb.	434,459	842,888	279,700	3,855,782	37,559,472			
23		kg	197,067	382,328	126,870	1,748,953	17,036,690			
24	Number reporting		12	13	5	79	107			
25	Total value	\$	562,240	1,109,999	298,950	4,043,943	25,764,572			
26	Average/firm	\$	46,853	85,385	59,790	51,189	240,790			
27	Average price per pound	\$	1.29	1.32	1.07	1.05	.69			
28	Average price per kilogram	\$	2.85	2.90	2.36	2.31	1.51			
29	CUCUMBERS	doz.	(1)	74,320	(1)	181,648	4,341,856			
30	Number reporting		(1)	10	(1)	56	96			
31	Total value	\$	(1)	815,534	(1)	1,312,701	21,381,016			
32	Average/firm	\$	(1)	81,553	(1)	23,441	222,719			
33	Average price per dozen	\$	(1)	10.97	(1)	7.23	4.92			
<b>UNSPECIFIED(2)</b>										
34	Number reporting		(1)	(1)	(1)	14	18			
35	Total value	\$	(1)	(1)	(1)	165,220	1,827,725			
36	Average/firm	\$	(1)	(1)	(1)	11,801	101,540			

(1) Confidential data incorporated in Canada total.

(2) Sales of unspecified greenhouse vegetables include greenhouse lettuce.

TABLEAU 3. Valeur à la ferme et production des légumes de serre, 1988 et 1989

							British Columbia	
	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie-Britannique			Canada	
1988								N°
							TOTALE DES LÉGUMES DE SERRE	
(1)	5	39	47	421			Nombre déclarant	1
(1)	123,422	3,193,121	13,321,363	64,660,143	\$		Valeur totale	2
(1)	24,684	81,875	283,433	153,587	\$		Moyenne/entreprise	3
(1)	(1)	893,197	11,180,507	52,546,915	Liv.		TOMATES	4
(1)	(1)	405,147	5,071,393	23,834,880	kg			5
(1)	(1)	19	29	276			Nombre déclarant	6
(1)	(1)	805,146	7,502,296	34,851,521	\$		Valeur totale	7
(1)	(1)	42,376	258,700	126,274	\$		Moyenne/entreprise	8
(1)	(1)	.90	.67	.66	\$		Prix moyen par livre	9
(1)	(1)	1.99	1.48	1.46	\$		Prix moyen par kilogramme	10
		336,368	385,779	4,434,111	douz.		CONCOMBRES	11
(1)	(1)	30	26	247			Nombre déclarant	12
(1)	(1)	2,383,915	2,872,125	25,609,343	\$		Valeur totale	13
(1)	(1)	79,464	110,466	103,682	\$		Moyenne/entreprise	14
(1)	(1)	7.09	7.45	5.78	\$		Prix moyen la douzaine	15
							NON MENTIONNÉS(2)	
(1)	(1)	(1)	(1)	50			Nombre déclarant	16
(1)	(1)	(1)	(1)	4,199,279	\$		Valeur totale	17
(1)	(1)	(1)	(1)	83,986	\$		Moyenne/entreprise	18
1989							TOTALE DES LÉGUMES DE SERRE	
(1)	(1)	32	52	403			Nombre déclarant	19
(1)	(1)	3,251,778	20,101,484	83,283,926	\$		Valeur totale	20
(1)	(1)	101,618	386,567	206,660	\$		Moyenne/entreprise	21
(1)	(1)	720,478	9,991,948	53,710,727	Liv.		TOMATES	22
(1)	(1)	326,803	4,532,271	24,362,776	kg			23
(1)	(1)	15	28	263			Nombre déclarant	24
(1)	(1)	648,742	6,402,919	38,859,735	\$		Valeur totale	25
(1)	(1)	43,249	228,676	147,756	\$		Moyenne/entreprise	26
(1)	(1)	.90	.64	.72	\$		Prix moyen par livre	27
(1)	(1)	1.99	1.41	1.60	\$		Prix moyen par kilogramme	28
(1)	(1)	362,589	631,228	5,825,800	douz.		CONCOMBRES	29
(1)	(1)	26	31	231			Nombre déclarant	30
(1)	(1)	2,485,836	4,739,065	33,047,746	\$		Valeur totale	31
(1)	(1)	95,609	152,873	143,064	\$		Moyenne/entreprise	32
(1)	(1)	6.86	7.51	5.67	\$		Prix moyen la douzaine	33
							NON MENTIONNÉS(2)	
(1)	-	(1)	7	49			Nombre déclarant	34
(1)	-	(1)	8,959,500	11,376,445	\$		Valeur totale	35
(1)	-	(1)	1,279,929	232,172	\$		Moyenne/entreprise	36

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

(2) Ventes de légumes de serre non mentionnés incluant la laitue de serre.

TABLE 4. Ornamental Flower and Plant Sales, 1988 and 1989

	Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
No.	1988				
<b>VALUE OF SALES TO RETAIL FLORISTS</b>					
1 Number reporting	10	13	7	60	138
2 Total \$	167,500	6,398,327	1,142,000	7,655,541	34,262,950
3 Average/firm \$	16,750	492,179	163,143	127,592	248,282
<b>VALUE OF SALES TO DOMESTIC WHOLESALERS</b>					
4 Number reporting	4	6	8	106	241
5 Total \$	37,000	640,599	576,700	9,755,222	89,096,217
6 Average/firm \$	9,250	106,767	72,088	92,030	369,694
<b>VALUE OF SALES TO MASS MARKET CHAIN STORES</b>					
7 Number reporting	7	12	11	26	91
8 Total \$	1,116,000	4,244,836	766,263	3,861,057	25,080,666
9 Average/firm \$	159,429	353,736	69,660	148,502	275,612
<b>VALUE OF SALES TO OTHER GREENHOUSES</b>					
10 Number reporting	(1)	6	(1)	43	79
11 Total \$	(1)	1,041,503	(1)	2,189,349	16,778,754
12 Average/firm \$	(1)	173,584	(1)	50,915	212,389
<b>VALUE OF EXPORTED SALES</b>					
13 Number reporting	-	-	(1)	7	44
14 Total \$	-	-	(1)	1,196,200	12,527,910
15 Average/firm \$	-	-	(1)	170,886	284,725
<b>VALUE OF DIRECT SALES TO THE PUBLIC(2)</b>					
16 Number reporting	43	32	24	188	207
17 Total \$	2,842,630	3,699,449	2,552,118	20,127,858	28,976,943
18 Average/firm \$	66,108	115,608	106,338	107,063	139,985
<b>TOTAL ORNAMENTAL AND PLANT SALES</b>					
19 Number reporting	(1)	35	26	247	384
20 Total \$	(1)	16,024,714	5,550,081	44,785,227	206,723,440
21 Average/firm \$	(1)	457,849	213,465	181,317	538,342

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 4. Ventes de fleurs d'ornement et de plants, 1988 et 1989

							British Columbia
Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie- Britannique	Canada			
							N°
1988							
							VALEUR DES VENTES À DES FLEURISTES DÉTAILLANTS
8	5	32	38	311	\$	Nombre déclarant	1
1,141,070	121,200	4,286,128	3,451,894	58,626,610	\$	Total	2
142,634	24,240	133,942	90,839	188,510	\$	Moyenne/entreprise	3
							VALEUR DES VENTES À DES GROSSISTES CANADIENS
12	3	21	71	472	\$	Nombre déclarant	4
255,947	73,000	2,041,324	25,681,356	128,157,365	\$	Total	5
21,329	24,333	97,206	361,709	271,520	\$	Moyenne/entreprise	6
							VALEUR DES VENTES À DES MAGASINS À SUCCURSALES
10	9	29	43	238	\$	Nombre déclarant	7
2,721,706	620,217	5,059,976	19,429,403	62,900,124	\$	Total	8
272,171	68,913	174,482	451,847	264,286	\$	Moyenne/entreprise	9
							VALEUR DES VENTES À D'AUTRES SERRES
(1)	6	(1)	16	194	\$	Nombre déclarant	10
(1)	236,111	(1)	7,499,995	29,182,442	\$	Total	11
(1)	39,352	(1)	468,750	150,425	\$	Moyenne/entreprise	12
							VALEUR DES EXPORTATIONS
-	-	(1)	11	64	\$	Nombre déclarant	13
-	-	(1)	3,470,543	17,304,653	\$	Total	14
-	-	(1)	315,504	270,385	\$	Moyenne/entreprise	15
							VALEUR DES VENTES FAITES DIRECTEMENT AU PUBLIC(2)
28	18	54	69	663	\$	Nombre déclarant	16
2,839,739	1,207,166	15,048,255	10,384,329	87,678,487	\$	Total	17
101,419	67,065	278,671	150,498	132,245	\$	Moyenne/entreprise	18
							VENTES TOTALES DE FLEURS D'ORNEMENT ET DE PLANTS(3)
(1)	19	59	127	972	\$	Nombre déclarant	19
(1)	2,257,694	27,344,143	69,917,520	383,849,681	\$	Total	20
(1)	118,826	463,460	550,532	394,907	\$	Moyenne/entreprise	21

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 4. Ornamental Flower and Plant Sales, 1988 and 1989 - Concluded

No.	1989	Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
1	Number reporting	12	6	8	73	151
2	Total	\$ 281,100	6,195,515	2,916,143	10,086,638	40,082,446
3	Average/firm	\$ 23,425	1,032,586	364,518	138,173	265,447
<b>VALUE OF SALES TO RETAIL FLORISTS</b>						
4	Number reporting	(1)	(1)	(1)	87	221
5	Total	\$ (1)	(1)	(1)	7,928,198	78,592,706
6	Average/firm	\$ (1)	(1)	(1)	91,129	355,623
<b>VALUE OF SALES TO DOMESTIC WHOLESALERS</b>						
7	Number reporting	8	10	12	29	88
8	Total	\$ 577,385	2,689,043	1,099,814	3,005,913	32,186,992
9	Average/firm	\$ 72,173	268,904	91,651	103,652	365,761
<b>VALUE OF SALES TO MASS MARKET CHAIN STORES</b>						
10	Number reporting	9	8	10	54	72
11	Total	\$ 373,734	449,200	457,500	2,683,655	12,900,438
12	Average/firm	\$ 41,526	56,150	45,750	49,697	179,173
<b>VALUE OF SALES TO OTHER GREENHOUSES</b>						
13	Number reporting	-	(1)	(1)	10	55
14	Total	\$ -	(1)	(1)	485,838	16,106,722
15	Average/firm	\$ -	(1)	(1)	48,584	292,849
<b>VALUE OF EXPORTED SALES</b>						
16	Number reporting	31	25	17	168	197
17	Total	\$ 2,714,535	1,928,023	2,287,119	15,375,495	33,159,294
18	Average/firm	\$ 87,566	77,121	134,536	91,521	168,321
<b>VALUE OF SALES TO OTHER CHANNELS</b>						
19	Number reporting	7	7	6	40	58
20	Total	\$ 249,015	1,124,600	527,000	5,482,401	13,911,356
21	Average/firm	\$ 35,574	160,657	87,833	137,060	239,851
<b>TOTAL ORNAMENTAL AND PLANT SALES(3)</b>						
22	Number reporting	(1)	30	23	237	393
23	Total	\$ (1)	13,619,325	7,424,776	45,048,138	226,939,954
24	Average/firm	\$ (1)	453,978	322,816	190,077	577,455

(1) Confidential data incorporated in Canada total.

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

(3) Components may not add to totals due to rounding.

TABLEAU 4. Ventes de fleurs d'ornement et de plants, 1988 et 1989 - fin

							British Columbia			
Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie- Britannique	Canada						
1989									N°	
VALEUR DES VENTES À DES FLEURISTES DÉTAILLANTS										
10 1,734,088 173,409	7 355,000 50,714	26 1,925,255 74,048	43 5,387,248 125,285	336 68,963,433 205,248	\$	Nombre déclarant Total Moyenne/entreprise	1 2 3			
VALEUR DES VENTES À DES GROSISTES CANADIENS										
8 239,617 29,952	6 357,625 59,604	13 986,862 75,912	70 23,690,241 338,432	420 113,109,893 269,309	\$	Nombre déclarant Total Moyenne/entreprise	4 5 6			
VALEUR DES VENTES À DES MAGASINS À SUCCURSALES										
9 2,196,240 244,027	6 220,000 36,667	28 6,064,724 216,597	48 18,676,929 389,103	238 66,717,040 280,324	\$	Nombre déclarant Total Moyenne/entreprise	7 8 9			
VALEUR DES VENTES À D'AUTRES SERRES										
14 167,039 11,931	4 17,500 4,375	21 1,210,965 57,665	19 2,814,305 148,121	211 21,074,336 99,878	\$	Nombre déclarant Total Moyenne/entreprise	10 11 12			
VALEUR DES EXPORTATIONS										
(1) (1) (1)	- - -	- - -	7 2,814,498 402,071	77 19,514,598 253,436	\$	Nombre déclarant Total Moyenne/entreprise	13 14 15			
VALEUR DES VENTES FAITES DIRECTEMENT AU PUBLIC(2)										
25 2,843,837 113,753	18 1,269,950 70,553	50 15,439,971 308,799	65 8,233,496 126,669	596 83,251,720 139,684	\$	Nombre déclarant Total Moyenne/entreprise	16 17 18			
VALEUR DES VENTES DANS D'AUTRES MILIEU										
4 325,000 81,250	- - -	12 886,300 73,858	25 7,818,278 312,731	159 30,323,950 190,717	\$	Nombre déclarant Total Moyenne/entreprise	19 20 21			
VENTES TOTALES DE FLEURS D'ORNEMENT ET DE PLANTS(3)										
(1) (1) (1)	18 2,220,075 123,338	54 26,514,077 491,001	126 69,434,995 551,071	946 402,954,970 425,957	\$	Nombre déclarant Total Moyenne/entreprise	22 23 24			

(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.

(3) Les chiffres ayant été arrondis, les totaux ne correspondent pas toujours.

TABLE 5. Flower Production by Variety, 1988(1) and 1989(1)

No.	1988	Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario			
		Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick					
number of flowers - nombre de fleurs									
CUT FLOWERS									
<b>Carnations:</b>									
1	Miniature or sprays	(2)	-	-	(2)	5,327,663			
2	Number reporting	(2)	-	-	(2)	17			
3	Average/firm	(2)	-	-	(2)	313,392			
<b>Chrysanthemums:</b>									
4	Standard	-	(2)	(2)	44,750	4,780,100			
5	Number reporting	-	(2)	(2)	6	17			
6	Average/firm	-	(2)	(2)	7,458	281,182			
7	Sprays	(2)	(2)	(2)	42,050	15,051,150			
8	Number reporting	(2)	(2)	(2)	6	35			
9	Average/firm	(2)	(2)	(2)	7,008	430,033			
10	Gerbera	-	-	-	(2)	285,190			
11	Number reporting	-	-	-	(2)	6			
12	Average/firm	-	-	-	(2)	47,532			
13	Iris	-	-	(2)	(2)	1,433,500			
14	Number reporting	-	-	(2)	(2)	6			
15	Average/firm	-	-	(2)	(2)	238,917			
16	Freesia	-	-	(2)	(2)	(2)			
17	Number reporting	-	-	(2)	(2)	(2)			
18	Average/firm	-	-	(2)	(2)	(2)			
<b>Roses:</b>									
19	Except sweetheart types	-	(2)	(2)	3,245,508	28,026,682			
20	Number reporting	-	(2)	(2)	9	24			
21	Average/firm	-	(2)	(2)	360,612	1,167,778			
22	Sweetheart	(2)	(2)	(2)	2,362,610	17,168,617			
23	Number reporting	(2)	(2)	(2)	4	20			
24	Average/firm	(2)	(2)	(2)	590,653	858,431			
25	Snapdragons	(2)	(2)	(2)	13,100	2,039,025			
26	Number reporting	(2)	(2)	(2)	4	15			
27	Average/firm	(2)	(2)	(2)	3,275	135,935			
28	Tulips	(2)	-	(2)	90,200	1,784,240			
29	Number reporting	(2)	-	(2)	5	8			
30	Average/firm	(2)	-	(2)	18,040	223,030			
31	Alstroemeria	-	(2)	-	(2)	3,715,870			
32	Number reporting	-	(2)	-	(2)	9			
33	Average/firm	-	(2)	-	(2)	412,874			
34	Other	6,760	(2)	-	164,450	3,822,437			
35	Number reporting	4	(2)	-	8	29			
36	Average/firm	1,690	(2)	-	20,556	131,808			

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 5. Production de fleurs par variété, 1988(1) et 1989(1)

			British Columbia		
Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie- Britannique	Canada	
<b>1988</b>					<b>N°</b>
<b>number of flowers - nombre de fleurs</b>					
					<b>FLEURS COUPÉES</b>
					Oeillets:
-	-	(2)	375,035	5,705,779	Miniatures ou pompons 1
-	-	(2)	6	26	Nombre déclarant 2
-	-	(2)	62,506	219,453	Moyenne/entreprise 3
					Chrysanthèmes:
-	(2)	66,015	321,650	5,602,961	Ordinaires 4
-	(2)	7	6	42	Nombre déclarant 5
-	(2)	9,431	53,608	133,404	Moyenne/entreprise 6
(2)	(2)	494,485	700,361	16,775,017	Genre pompon 7
(2)	(2)	7	6	64	Nombre déclarant 8
(2)	(2)	70,641	116,727	262,110	Moyenne/entreprise 9
					Gerbera:
-	-	-	(2)	2,755,390	10
-	-	-	(2)	10	Nombre déclarant 11
-	-	-	(2)	275,539	Moyenne/entreprise 12
					Iris:
-	-	(2)	2,243,900	3,788,100	13
-	-	(2)	8	19	Nombre déclarant 14
-	-	(2)	280,488	199,374	Moyenne/entreprise 15
					Freesia:
-	-	-	5,241,090	6,834,500	16
-	-	-	7	19	Nombre déclarant 17
-	-	-	748,727	359,711	Moyenne/entreprise 18
					Roses:
-	-	1,267,012	8,773,690	53,101,423	Sauf la sweetheart 19
-	-	5	8	49	Nombre déclarant 20
-	-	253,402	1,096,711	1,083,703	Moyenne/entreprise 21
-	-	433,588	(2)	21,543,664	Sweetheart 22
-	-	4	(2)	34	Nombre déclarant 23
-	-	108,397	(2)	633,637	Moyenne/entreprise 24
					Mufliers:
-	-	13,490	(2)	2,164,435	25
-	-	3	(2)	30	Nombre déclarant 26
-	-	4,497	(2)	72,148	Moyenne/entreprise 27
					Tulipes:
-	(2)	(2)	3,612,995	5,503,885	28
-	(2)	(2)	9	28	Nombre déclarant 29
-	(2)	(2)	401,444	196,567	Moyenne/entreprise 30
					Alstroemeria:
-	-	(2)	2,288,730	6,805,128	31
-	-	(2)	7	24	Nombre déclarant 32
-	-	(2)	326,961	283,547	Moyenne/entreprise 33
					Autres:
-	(2)	(2)	5,923,845	10,054,650	34
-	(2)	(2)	14	60	Nombre déclarant 35
-	(2)	(2)	423,132	167,578	Moyenne/entreprise 36

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Flower Production by Variety, 1988(1) and 1989(1) - Continued

No.	1988	Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
	number of pots - nombre de pots					
	POTTED PLANTS(FINISHED)					
1	Azaleas	4,800	66,207	5,000	42,844	826,511
2	Number reporting	8	9	3	33	37
3	Average/firm	600	7,356	1,667	1,298	22,338
4	Chrysanthemums	45,500	198,117	(2)	264,100	6,290,583
5	Number reporting	5	7	(2)	20	68
6	Average/firm	9,100	28,302	(2)	13,205	92,509
7	Geraniums	52,663	251,661	135,100	1,258,940	8,114,659
8	Number reporting	25	30	12	151	198
9	Average/firm	2,107	8,389	11,258	8,337	40,983
10	Lilies	7,070	46,390	(2)	45,490	1,707,787
11	Number reporting	9	9	(2)	29	65
12	Average/firm	786	5,154	(2)	1,569	26,274
13	Poinsettias	33,600	154,296	68,892	238,238	3,961,080
14	Number reporting	12	17	7	55	148
15	Average/firm	2,800	9,076	9,842	4,332	26,764
16	Tropical, foliage and green plants	(2)	96,344	27,000	813,171	8,963,074
17	Number reporting	(2)	10	4	49	58
18	Average/firm	(2)	9,634	6,750	16,595	154,536
19	Hanging pots (foliage)	7,950	23,815	7,500	290,130	1,015,660
20	Number reporting	10	9	5	162	88
21	Average/firm	795	2,646	1,500	1,791	11,542
22	Hanging pots (outdoor)	7,600	35,298	28,300	304,110	737,323
23	Number reporting	19	28	12	78	174
24	Average/firm	400	1,261	2,358	3,899	4,237
25	Other	15,450	345,792	(2)	4,957,034	6,004,677
26	Number reporting	11	15	(2)	62	102
27	Average/firm	1,405	23,053	(2)	79,952	58,869
	CUTTINGS AND OTHER PROPAGATING MATERIAL FOR GROWING ON		number of cuttings - nombre de boutures			
28	Chrysanthemums	-	(2)	-	-	(2)
29	Number reporting	-	(2)	-	-	(2)
30	Average/firm	-	(2)	-	-	(2)
31	Geraniums	-	-	(2)	601,168	8,530,493
32	Number reporting	-	-	(2)	10	23
33	Average/firm	-	-	(2)	60,117	370,891
34	Poinsettias	-	(2)	-	(2)	3,665,500
35	Number reporting	-	(2)	-	(2)	14
36	Average/firm	-	(2)	-	(2)	261,821
37	Other	-	-	(2)	(2)	23,791,610
38	Number reporting	-	-	(2)	(2)	22
39	Average/firm	-	-	(2)	(2)	1,081,437
	BEDDING PLANTS		number of plants - nombre de plants			
40	Ornamental bedding plants	6,411,585	10,468,442	7,613,200	51,578,766	130,875,379
41	Number reporting	40	34	24	186	230
42	Average/firm	160,290	307,895	317,217	277,305	569,023
43	Vegetable plants	2,915,200	1,717,366	1,464,900	11,170,020	41,091,478
44	Number reporting	38	26	23	182	160
45	Average/firm	76,716	66,053	63,691	61,374	256,822

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 5. Production de fleurs par variété, 1988(1) et 1989(1) - suite

				British Columbia	
Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie- Britannique		Canada
<b>1988</b>					<b>N°</b>
number of pots - nombre de pots					
21,740	3,640	28,079	82,980	1,081,801	PLANTS EN POT (ACHEVÉS)
10	4	17	14	135	Azalées 1
2,174	910	1,652	5,927	8,013	Nombre déclarant 2
					Moyenne/entreprise 3
149,750	(2)	192,098	1,313,000	8,469,748	Chrysanthèmes 4
12	(2)	12	18	149	Nombre déclarant 5
12,479	(2)	16,008	72,944	56,844	Moyenne/entreprise 6
330,200	132,400	1,170,019	2,027,380	13,473,022	Géraniums 7
25	17	53	56	567	Nombre déclarant 8
13,208	7,788	22,076	36,203	23,762	Moyenne/entreprise 9
37,400	(2)	111,454	155,538	2,126,054	Lis 10
6	(2)	25	10	162	Nombre déclarant 11
6,233	(2)	4,458	15,554	13,124	Moyenne/entreprise 12
96,732	29,300	437,972	848,100	5,868,210	Poinsetties 13
14	7	36	52	348	Nombre déclarant 14
6,909	4,186	12,166	16,310	16,863	Moyenne/entreprise 15
77,318	(2)	262,800	3,661,400	14,012,807	Plantes tropicales, vertes ou à feuillage 16
5	(2)	15	17	166	Nombre déclarant 17
15,464	(2)	17,520	215,376	84,415	Moyenne/entreprise 18
13,673	1,450	68,268	707,400	2,135,846	Pots suspendus (à feuillage) 19
10	3	22	17	326	Nombre déclarant 20
1,367	483	3,103	41,612	6,552	Moyenne/entreprise 21
12,475	11,175	90,055	213,098	1,439,343	Pots suspendus (pour dehors) 22
16	14	42	51	434	Nombre déclarant 23
780	798	2,144	4,178	3,316	Moyenne/entreprise 24
48,550	(2)	68,010	3,059,155	14,508,318	Autres 25
6	(2)	14	31	245	Nombre déclarant 26
8,092	(2)	4,858	98,682	59,218	Moyenne/entreprise 27
number of cuttings - nombre de boutures					BOUTURES ET MATÉRIEL DE MULTIPLICATION
(2)	-	-	-	9,074,643	Chrysanthèmes 28
(2)	-	-	-	8	Nombre déclarant 29
(2)	-	-	-	1,134,330	Moyenne/entreprise 30
(2)	(2)	(2)	564,000	10,940,861	Géraniums 31
(2)	(2)	(2)	9	53	Nombre déclarant 32
(2)	(2)	(2)	62,667	206,431	Moyenne/entreprise 33
-	-	(2)	430,000	4,534,148	Poinsetties 34
-	-	(2)	6	25	Nombre déclarant 35
-	-	(2)	71,667	181,366	Moyenne/entreprise 36
(2)	(2)	(2)	76,110,199	111,720,033	Autres 37
(2)	(2)	(2)	45	79	Nombre déclarant 38
(2)	(2)	(2)	1,691,338	1,414,178	Moyenne/entreprise 39
number of plants - nombre de plants					PLATES-BANDES
12,498,460	11,772,800	34,249,612	20,520,000	285,988,244	Plants pour plate-bande 40
31	17	48	38	648	Nombre déclarant 41
403,176	692,518	713,534	540,000	441,340	Moyenne/entreprise 42
2,150,200	1,792,160	4,476,304	3,870,264	70,647,892	Plants de légumes 43
29	16	37	35	546	Nombre déclarant 44
74,145	112,010	120,981	110,579	129,392	Moyenne/entreprise 45

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Flower Production by Variety, 1988(1) and 1989(1) - Continued

No.	1989	Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario			
		Terre-Neuve et Ile-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick					
number of flowers - nombre de fleurs									
CUT FLOWERS									
<b>Carnations:</b>									
1	Miniature or sprays	(2)	-	-	(2)	5,452,561			
2	Number reporting	(2)	-	-	(2)	16			
3	Average/firm	(2)	-	-	(2)	340,785			
<b>Chrysanthemums:</b>									
4	Standard	(2)	(2)	(2)	(2)	3,868,086			
5	Number reporting	(2)	(2)	(2)	(2)	19			
6	Average/firm	(2)	(2)	(2)	(2)	203,583			
7	Sprays	(2)	1,107,798	(2)	34,600	13,802,348			
8	Number reporting	(2)	3	(2)	5	34			
9	Average/firm	(2)	369,266	(2)	6,920	405,951			
10	Gerbera	-	-	-	(2)	771,222			
11	Number reporting	-	-	-	(2)	8			
12	Average/firm	-	-	-	(2)	96,403			
13	Iris	(2)	-	18,000	(2)	1,445,860			
14	Number reporting	(2)	-	3	(2)	7			
15	Average/firm	(2)	-	6,000	(2)	206,551			
16	Freesia	-	-	(2)	(2)	1,724,700			
17	Number reporting	-	-	(2)	(2)	10			
18	Average/firm	-	-	(2)	(2)	172,470			
<b>Roses:</b>									
19	Except sweetheart types	(2)	(2)	(2)	6,231,250	28,662,442			
20	Number reporting	(2)	(2)	(2)	8	24			
21	Average/firm	(2)	(2)	(2)	778,906	1,194,268			
22	Sweetheart	(2)	(2)	(2)	502,600	15,459,338			
23	Number reporting	(2)	(2)	(2)	4	21			
24	Average/firm	(2)	(2)	(2)	125,650	736,159			
25	Snapdragons	(2)	(2)	-	12,700	4,851,500			
26	Number reporting	(2)	(2)	-	4	21			
27	Average/firm	(2)	(2)	-	3,175	231,024			
28	Tulips	2,500	-	(2)	72,300	1,620,040			
29	Number reporting	3	-	(2)	4	9			
30	Average/firm	833	-	(2)	18,075	180,004			
31	Alstroemeria	-	(2)	-	(2)	4,461,970			
32	Number reporting	-	(2)	-	(2)	15			
33	Average/firm	-	(2)	-	(2)	297,465			
34	Other	10,100	(2)	(2)	621,920	3,333,415			
35	Number reporting	5	(2)	(2)	12	23			
36	Average/firm	2,020	(2)	(2)	51,827	144,931			

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 5. Production de fleurs par variété, 1988(1) et 1989(1)- suite

				British Columbia	
Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie- Britannique		Canada
<b>1989</b>					<b>N°</b>
<b>number of flowers - nombre de fleurs</b>					
					<b>FLEURS COUPÉES</b>
					<b>Oeillets:</b>
-	-	(2)	(2)	5,874,277	Miniatures ou pompons 1
-	-	(2)	(2)	22	Nombre déclarant 2
-	-	(2)	(2)	267,013	Moyenne/entreprise 3
					<b>Chrysanthèmes:</b>
-	(2)	120,800	31,200	4,136,206	Ordinaires 4
-	(2)	8	4	40	Nombre déclarant 5
-	(2)	15,100	7,800	103,405	Moyenne/entreprise 6
(2)	(2)	483,106	528,534	16,375,186	Genre pompon 7
(2)	(2)	7	9	66	Nombre déclarant 8
(2)	(2)	69,015	58,726	248,109	Moyenne/entreprise 9
					<b>Gerbera</b>
-	-	-	(2)	2,371,522	10
-	-	-	(2)	11	Nombre déclarant 11
-	-	-	(2)	215,593	Moyenne/entreprise 12
					<b>Iris</b>
-	-	-	2,335,640	3,800,300	13
-	-	-	6	18	Nombre déclarant 14
-	-	-	389,273	211,128	Moyenne/entreprise 15
					<b>Freesia</b>
-	-	-	5,720,160	7,457,260	16
-	-	-	6	18	Nombre déclarant 17
-	-	-	953,360	414,292	Moyenne/entreprise 18
					<b>Roses:</b>
-	-	1,319,675	9,755,022	49,380,948	Sauf la sweetheart 19
-	-	6	9	52	Nombre déclarant 20
-	-	219,946	1,083,891	949,634	Moyenne/entreprise 21
-	-	352,094	1,210,000	18,787,715	Sweetheart 22
-	-	3	4	37	Nombre déclarant 23
-	-	117,365	302,500	507,776	Moyenne/entreprise 24
					<b>Mufliers</b>
-	-	(2)	(2)	5,007,025	25
-	-	(2)	(2)	32	Nombre déclarant 26
-	-	(2)	(2)	156,470	Moyenne/entreprise 27
					<b>Tulipes</b>
-	-	-	3,249,330	4,967,170	28
-	-	-	7	25	Nombre déclarant 29
-	-	-	464,190	198,687	Moyenne/entreprise 30
					<b>Alstroemeria</b>
-	-	(2)	2,752,782	7,606,378	31
-	-	(2)	7	28	Nombre déclarant 32
-	-	(2)	393,255	271,656	Moyenne/entreprise 33
					<b>Autres</b>
-	(2)	44,723	2,702,561	6,831,336	34
-	(2)	5	13	63	Nombre déclarant 35
-	(2)	8,945	207,889	108,434	Moyenne/entreprise 36

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Flower Production by Variety, 1988(1) and 1989(1) - Concluded

No.	1989	Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve et Ile-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
POTTED PLANTS(FINISHED)			number of pots - nombre de pots			
1 Azaleas	3,430		58,366	5,210	46,684	1,023,848
2 Number reporting	7		6	5	35	37
3 Average/firm	490		9,728	1,042	1,334	27,672
4 Chrysanthemums	(2)		212,848	42,400	104,925	6,443,285
5 Number reporting	(2)		6	4	24	71
6 Average/firm	(2)		35,475	10,600	4,372	90,750
7 Geraniums	55,156		238,232	146,120	1,248,210	8,235,658
8 Number reporting	23		25	14	148	202
9 Average/firm	2,398		9,529	10,437	8,434	40,771
10 Lilies	9,630		50,776	17,050	65,900	1,411,555
11 Number reporting	13		10	4	35	62
12 Average/firm	741		5,078	4,263	1,883	22,767
13 Poinsettias	39,160		157,884	51,050	240,475	3,614,626
14 Number reporting	14		16	7	56	147
15 Average/firm	2,797		9,868	7,293	4,294	24,589
16 Tropical, foliage and green plants	37,300		26,750	32,200	647,070	5,384,696
17 Number reporting	6		7	4	49	48
18 Average/firm	6,217		3,821	8,050	13,206	112,181
19 Hanging pots (foliage)	40,950		7,495	(2)	258,868	1,215,633
20 Number reporting	11		5	(2)	87	81
21 Average/firm	3,723		1,499	(2)	2,975	15,008
22 Hanging pots (spring)	14,150		35,626	46,480	214,151	1,288,952
23 Number reporting	21		24	15	151	200
24 Average/firm	674		1,484	3,099	1,418	6,445
25 Other	25,807		276,744	(2)	1,633,790	10,055,186
26 Number reporting	12		12	(2)	64	96
27 Average/firm	2,151		23,062	(2)	25,528	104,742
CUTTINGS AND OTHER PROPAGATING MATERIAL FOR GROWING ON		number of cuttings - nombre de boutures				
28 Chrysanthemums	-		(2)	-	-	6,449,000
29 Number reporting	-		(2)	-	-	7
30 Average/firm	-		(2)	-	-	921,286
31 Geraniums	(2)		(2)	13,440	828,660	7,714,500
32 Number reporting	(2)		(2)	3	14	24
33 Average/firm	(2)		(2)	4,480	59,190	321,438
34 Poinsettias	-	638,125	(2)	(2)	(2)	2,085,800
35 Number reporting	-	3	(2)	(2)	(2)	19
36 Average/firm	-	212,708	(2)	(2)	(2)	109,779
37 Other	-	-	(2)	(2)	(2)	73,974,341
38 Number reporting	-	-	(2)	(2)	(2)	30
39 Average/firm	-	-	(2)	(2)	(2)	2,465,811
BEDDING PLANTS		number of plants - nombre de plants				
40 Ornamental bedding plants	4,375,000	8,889,275	7,725,798	62,981,281	129,916,113	
41 Number reporting	35	29	21	182	239	
42 Average/firm	125,000	306,527	367,395	346,051	543,582	
43 Vegetable plants	1,277,608	1,211,492	1,186,798	10,322,416	46,137,923	
44 Number reporting	34	25	19	176	171	
45 Average/firm	37,577	48,460	62,463	58,650	269,812	

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

(2) Confidential data incorporated in Canada totals.

TABLEAU 5. Production de fleurs par variété, 1988(1) et 1989(1) - fin

			British Columbia		
Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie- Britannique	Canada	
<b>1989</b>					<b>N°</b>
number of pots - nombre de pots					
20,170	2,625	27,618	151,460	1,339,411	PLANTS EN POT(ACHEVÉS)
7	4	19	16	136	Azalées
2,881	656	1,454	9,466	9,849	Nombre déclarant
					Moyenne/entreprise
162,100	(2)	204,477	953,521	8,158,656	Chrysanthèmes
8	(2)	12	18	150	Nombre déclarant
20,263	(2)	17,040	52,973	54,391	Moyenne/entreprise
235,000	93,850	1,397,223	1,961,763	13,611,212	Géraniums
22	18	46	58	556	Nombre déclarant
10,682	5,214	30,374	33,824	24,481	Moyenne/entreprise
36,600	8,850	85,875	176,514	1,862,750	Lis
6	4	23	11	168	Nombre déclarant
6,100	2,213	3,734	16,047	11,088	Moyenne/entreprise
112,100	27,900	371,050	884,916	5,499,161	Poinsetties
10	5	35	46	336	Nombre déclarant
11,210	5,580	10,601	19,237	16,367	Moyenne/entreprise
122,550	3,450	164,900	4,857,663	11,276,579	Plantes tropicales, vertes ou à feuillage
6	3	12	15	150	Nombre déclarant
20,425	1,150	13,742	323,844	75,177	Moyenne/entreprise
12,425	(2)	69,270	800,307	2,412,618	Pots suspendus (à feuillage)
5	(2)	21	20	237	Nombre déclarant
2,485	(2)	3,299	40,015	10,180	Moyenne/entreprise
7,425	10,480	76,133	233,953	1,927,350	Pots suspendus (printemps)
18	16	40	56	541	Nombre déclarant
413	655	1,903	4,178	3,563	Moyenne/entreprise
20,660	(2)	64,079	3,237,371	15,238,277	Autres
5	(2)	22	33	253	Nombre déclarant
4,132	(2)	2,913	98,102	60,230	Moyenne/entreprise
number of cuttings - nombre de boutures					BOUTURES ET MATÉRIEL DE MULTIPLICATION
-	-	-	(2)	7,615,198	Chrysanthèmes
-	-	-	(2)	9	Nombre déclarant
-	-	-	(2)	846,133	Moyenne/entreprise
(2)	-	150,800	901,160	9,648,560	Géraniums
(2)	-	6	9	60	Nombre déclarant
(2)	-	25,133	100,129	160,809	Moyenne/entreprise
-	-	(2)	297,265	3,121,290	Poinsetties
-	-	(2)	4	31	Nombre déclarant
-	-	(2)	74,316	100,687	Moyenne/entreprise
(2)	-	(2)	18,420,168	107,127,409	Autres
(2)	-	(2)	15	61	Nombre déclarant
(2)	-	(2)	1,228,011	1,756,187	Moyenne/entreprise
number of plants - nombre de plants					PLATES-BANDES
10,113,640	6,492,120	34,716,262	56,474,097	321,683,586	Plants pour plate-bande
26	18	46	73	669	Nombre déclarant
388,986	360,673	754,701	773,618	480,842	Moyenne/entreprise
2,515,770	1,489,002	5,249,744	7,066,904	76,457,657	Plants de légumes
26	17	42	53	563	Nombre déclarant
96,760	87,588	124,994	133,338	135,804	Moyenne/entreprise

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

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

TABLE 6. Analysis of the Internal Structure of the Greenhouse Industry, 1989(1)

Respondents by total sales ranked in strata of 50	Total area (square feet)	Average area per firm (square feet)	Total sales	Total fuel costs	Fuel cost per dollar sales	Total Investment
	Superficie totale (pieds carrés)	Superficie moyenne par entreprise (pieds carrés)	Ventes totales	Prix total du combustible	Prix du combustible par vente totale	Investissement total
dollars						
<b>VEGETABLES ONLY PRODUCERS</b>						
Top 25	4,465,295	178,612	30,653,495	3,775,203	.123	56,329,000
TOTAL	14,312,737	60,391	60,910,179	10,780,910	.177	140,714,221
<b>FLOWERS ONLY PRODUCERS</b>						
1-50	12,053,377	241,068	171,233,784	9,433,220	.055	174,037,019
51-100	5,589,946	111,799	57,383,420	3,849,522	.067	83,894,000
101-150	3,625,993	72,520	36,222,605	2,894,163	.080	61,705,000
151-200	2,918,918	58,378	24,804,404	2,213,250	.089	54,894,000
201-250	2,011,110	40,222	18,191,556	1,528,594	.084	42,603,506
251-300	1,965,600	39,312	13,788,970	1,529,836	.111	33,803,000
301-350	1,583,163	31,663	11,155,755	1,099,325	.099	23,449,790
351-400	1,429,955	28,599	8,804,656	1,147,000	.130	25,088,948
401-450	1,140,175	22,804	6,597,667	664,914	.101	23,689,000
451-500	1,217,919	24,358	5,355,109	552,672	.103	12,037,500
501-550	988,334	19,767	4,553,649	478,359	.105	17,769,000
551-600	833,443	16,669	3,593,492	405,792	.113	13,752,000
601-650	725,093	14,502	2,953,055	414,733	.140	11,199,410
651-700	878,007	17,560	2,281,426	376,709	.165	9,924,010
701-750	634,536	12,691	1,552,002	208,596	.134	7,870,500
751-780	272,620	9,087	451,017	77,957	.173	5,009,550
TOTAL	37,868,189	48,549	368,922,567	26,874,642	.073	600,726,233

(1) Greenhouses that produce both flowers and vegetables have not been included in this analysis. Also excluded are aggregate administrative data provided for Essex County in Ontario.

TABLEAU 6. Analyse de la structure interne de l'industrie des cultures de serre, 1989(1)

Investment per square foot	Investment per dollar sales	Total wages	Average number of employees per firm	Wages per dollar sales	Sales per square foot	Enquêtes classées par groupe de 50, selon l'importance des ventes
Investissement par pied carré	Investissement par vente totale	Salaire total	Moyenne de nombre d'employés par entreprise	Salaire par vente totale	Ventes par pied carré	
dollars			dollars			
PRODUCTEURS DE LÉGUMES SEULEMENT						
12.61	1.84	5,123,898	19	.167	6.86	25 plus important
9.83	2.31	12,509,170	7	.205	4.26	TOTAL
FLORICULTEURS SEULEMENT						
14.44	1.02	43,436,354	70	.254	14.21	1-50
15.01	1.46	13,774,522	23	.240	10.27	51-100
17.02	1.70	9,509,258	18	.263	9.99	101-150
18.81	2.21	7,939,972	16	.320	8.50	151-200
21.18	2.34	5,362,070	12	.295	9.05	201-250
17.20	2.45	3,605,922	9	.262	7.02	251-300
14.81	2.10	3,183,019	10	.285	7.05	301-350
17.55	2.85	2,600,339	8	.295	6.16	351-400
20.78	3.59	1,775,773	7	.269	5.79	401-450
9.88	2.25	1,517,418	6	.283	4.40	451-500
17.98	3.90	1,340,734	7	.294	4.61	501-550
16.50	3.83	905,042	6	.252	4.31	551-600
15.45	3.79	781,108	5	.265	4.07	601-650
11.30	4.35	599,063	4	.263	2.60	651-700
12.40	5.07	438,223	4	.282	2.45	701-750
18.38	11.11	87,376	3	.194	1.65	751-780
15.86	1.63	96,856,193	13	.263	9.74	TOTAL

(1) Les serres qui produisent des fleurs et des légumes ne figurent pas dans cette analyse. Excluses aussi sont les données administratives collectives fournies pour le comté d'Essex en Ontario.

TABLE 7. Distribution of Flower and Plant Production by Type, 1989(1)

Respondents by total sales ranked in strata of 50	Carnation	Chrysanthemums	Roses	Tulips	Total cut flowers	
	Oeillet	Chrysanthèmes		Tulipes	Total de fleurs coupées	
number of plants - nombre de plants						
<b>FLOWERS ONLY PRODUCERS</b>						
1-50	1,049,485	4,081,471	42,339,079	1,270,000	59,921,556	
51-100	-	1,020,000	9,068,080	1,820,000	18,606,540	
101-150	121,076	5,152,598	9,829,256	949,050	17,194,700	
151-200	2,024,200	3,966,500	2,140,800	700	10,459,063	
201-250	778,716	2,684,850	960,000	636,280	9,839,671	
251-300	726,720	273,840	1,290,560	95,840	3,113,340	
301-350	723,260	600	902,166	1,000	2,133,526	
351-400	-	177,933	-	190,000	1,372,933	
401-450	170,000	639,400	60,000	2,500	1,169,122	
451-500	-	521,200	4,000	-	1,539,110	
501-550	100,000	12,200	8,000	300	571,400	
551-600	153,820	-	96,200	-	393,020	
601-650	-	8,500	-	-	13,600	
651-700	-	-	19,200	1,000	34,220	
701-750	-	1,600	-	500	54,600	
751-780	-	7,500	-	-	16,500	
<b>TOTAL</b>	<b>5,847,277</b>	<b>18,548,192</b>	<b>66,717,341</b>	<b>4,967,170</b>	<b>126,432,901</b>	

(1) Greenhouses that produce both flowers and vegetables have not been included in this analysis.

TABLEAU 7. Distribution de la production de fleurs et de plants par type, 1989(1)

Potted Chrysanthemums	Geraniums	Poinsettias	Azaleas	Total potted plants	Unfinished Plants and cuttings	Enquêtes classées par groupe de 50, selon l'importance des ventes
Chrysanthèmes en pots	Géraniums	Poinsettias	Azalées	Total de fleurs en pot	Plants inachevés et boutures	
number of plants - nombre de plants						
						FLORICULTEURS SEULEMENT
4,669,419	3,221,448	1,914,706	1,123,207	29,393,050	56,596,979	1-50
769,000	2,782,500	1,057,250	58,172	7,638,038	42,807,000	51-100
1,143,689	833,970	500,048	44,220	4,988,961	16,946,929	101-150
235,550	1,245,080	418,300	24,022	4,142,287	26,713,395	151-200
163,200	533,321	141,400	9,235	2,289,226	26,093,649	201-250
109,275	762,540	185,750	48,630	1,630,975	22,899,648	251-300
125,348	665,588	161,956	7,250	1,400,685	19,213,876	301-350
30,300	479,355	136,500	3,750	1,062,980	18,074,550	351-400
7,400	313,400	77,550	5,308	478,130	17,462,562	401-450
12,100	258,100	39,280	1,420	628,590	15,659,200	451-500
16,350	198,313	36,350	2,000	514,170	14,809,832	501-550
43,500	174,950	27,760	5,118	318,381	8,801,350	551-600
1,900	270,706	11,686	500	373,817	10,808,400	601-650
625	210,818	23,600	424	250,251	7,998,692	651-700
-	78,350	3,200	1,605	92,955	8,678,561	701-750
-	26,775	-	-	28,620	3,663,826	751-780
7,327,656	12,055,214	4,735,336	1,334,861	55,231,116	317,228,449	TOTAL

(1) Les serres qui produisent des fleurs ainsi que des légumes ne figurent pas dans cette analyse.

TABLE 8. Analysis of the Internal Structure of the Flowers Industry, by Type of Sales, 1989(1)

TABLEAU 8. Analyse de la structure interne de l'industrie florale, selon le mode de distribution des ventes, 1989(1)

	Percentage of total greenhouse sales	Percentage of flower growers only sales	Percentage of top 50 flower growers sales
Ventilation selon le mode de distribution	Pourcentage des ventes de l'industrie de serre	Pourcentage des ventes de floriculteurs	Pourcentage des ventes des 50 plus gros floriculteurs
Value of sales to retail florists - Valeur des ventes à des fleuristes détaillants	17	19	21
Value of sales to domestic wholesalers - Valeur des ventes à des grossistes canadiens	28	28	22
Value of sales to mass market chain stores - Valeur des ventes à des magasins à succursales	17	17	24
Value of sales of other greenhouses - Valeur des ventes à d'autres serres	5	5	9
Value of exported sales - Valeur des ventes à l'exportation	5	5	9
Value of direct sales to the public - Valeur des ventes faites directement au public	21	20	11
Value of sales to other channels - Valeur des ventes faites à d'autres circuits de distribution	7	6	4

(1) See introduction.

(1) Voir introduction.

TABLE 9. Flower and Plant Sales Through the Three Major Canadian Auctions, 1988 and 1989(1)

TABLEAU 9. Ventes de fleurs et de plants effectuées dans le cadre des trois principales ventes aux enchères  
du Canada, 1988 et 1989(1)

Market Marché	Sales	Percentage of sales	Sales	Percentage of sales
	Ventes	Pourcentage des ventes	Ventes	Pourcentage des ventes
	1988(2)		1989(2)	
dollars % dollars %				
<b>SALES TO - VENTES À</b>				
Chain stores - Magasins à succursales	7,107,775	16	7,159,829	14
Florists - Fleuristes	14,138,881	33	11,165,731	23
Nursery and garden centres - Pépinières et centres de jardinage	4,307,577	10	12,492,946	25
Wholesalers - Grossistes	14,950,278	34	15,183,775	31
Other - Autres	3,054,070	7	3,365,264	7
<b>TOTAL</b>	43,558,581	100	49,367,545	100
<b>SALES BY TYPE - VENTES SELON LE GENRE</b>				
Cut flowers - Fleurs coupées	20,264,690	47	23,034,244	47
Potted and bedding plants - Plants en pots et de plate-bande	22,646,884	52	24,710,658	50
Other - Autres	647,007	1	1,622,643	3
<b>TOTAL</b>	43,558,581	100	49,367,545	100

(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.

ORDER FORM		Client Reference Number			
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6		<b>METHOD OF PAYMENT</b> <input type="checkbox"/> Purchase Order Number (please enclose) <span style="float: right;">_____</span> <input type="checkbox"/> Payment enclosed <span style="float: right;">\$ _____</span> <input type="checkbox"/> Charge to my: <input type="checkbox"/> MasterCard <span style="float: right;">VISA</span> Account Number <span style="float: right;">_____</span> Expiry Date <span style="float: right;">_____</span> <input type="checkbox"/> Bill me later Signature			
(Please print)					
Company					
Department					
Attention					
Address					
City	Province				
Postal Code	Tel.				
Catalogue No.	Title		Quantity	Price	Total
Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications, in Canadian funds or equivalent.				PF 03551 06/89	
For faster service		 1-800-267-6677 			
VISA and MasterCard Accounts					

<b>BON DE COMMANDE</b>		Numéro de référence du client		
Postez à : Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario) K1A 0T6		<b>MODE DE PAIEMENT</b> <input type="checkbox"/> Numéro de la commande (inclure s.v.p.) <input type="checkbox"/> Paiement inclus <input type="checkbox"/> Portez à mon compte : <input type="checkbox"/> MasterCard <input type="checkbox"/> VISA N° de compte Date d'expiration		
(Lettres moulées s.v.p.)				
Compagnie				
Service				
À l'attention de				
Adresse				
Ville	Province			
Code postal	Tél.			
N° au catalogue	Titre	Quantité	Prix	Total
Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications, en dollars canadiens ou l'équivalent.				PF 03551 06/89
Pour un service plus rapide, composez		1-800-267-6677		Comptes VISA et MasterCard

