



Catalogue 22-202 Annual

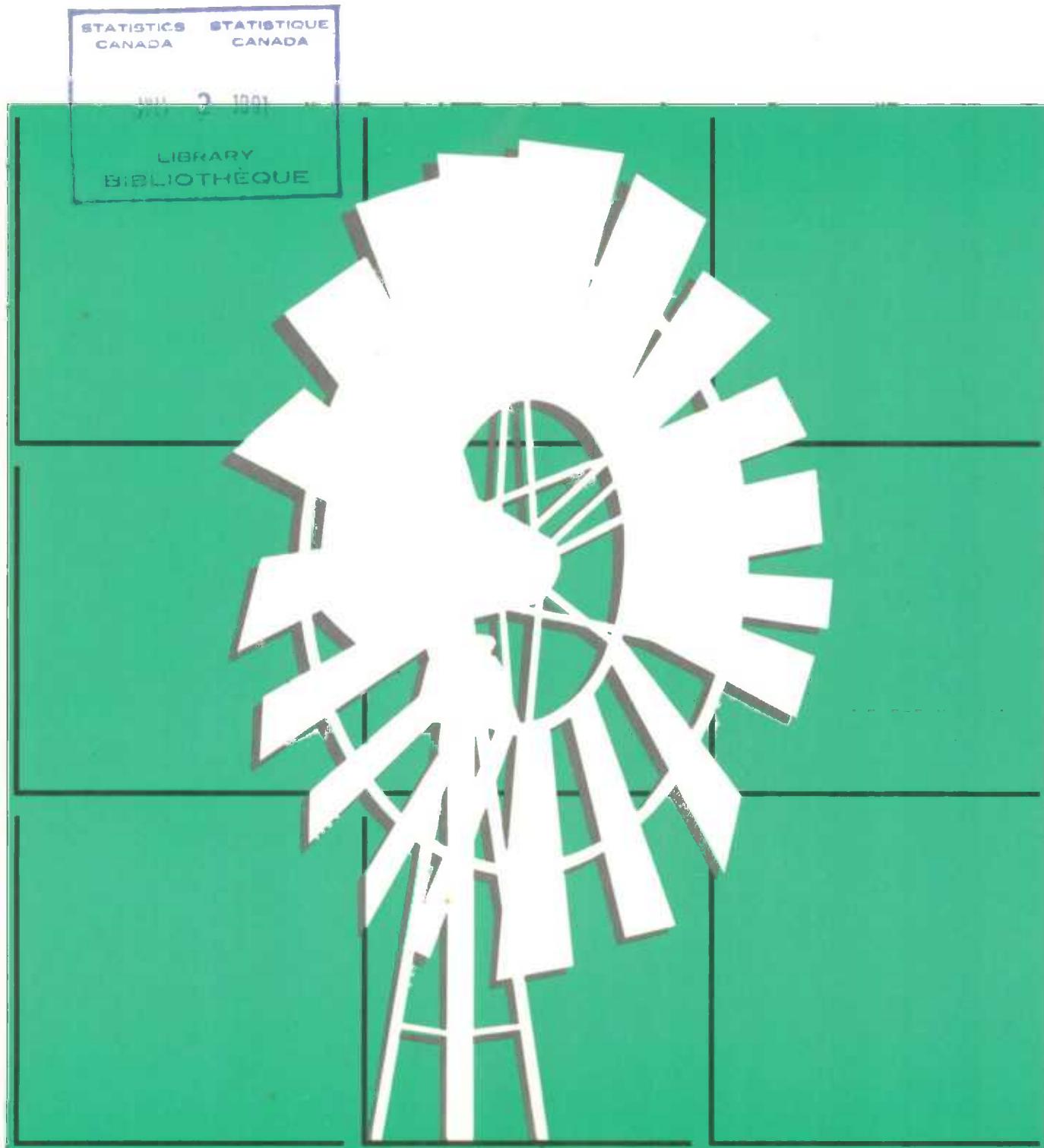
Greenhouse Industry

1989 AND 1990

Catalogue 22-202 Annuel

L'industrie des cultures de serre

1989 ET 1990



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
Commandes: 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

1989 AND 1990

Statistique Canada

Dévision de l'agriculture
Unité de l'horticulture

L'industrie des cultures de serre

1989 ET 1990

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

© Minister of Supply
and Services Canada 1991

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.

June 1991

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 1991

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,
photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans
un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite
préalable du ministre des Approvisionnements et
Services Canada.

Juin 1991

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.

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.

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

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

TABLE OF CONTENTS**TABLE DES MATIÈRES**

	Page	Page	
Highlights	5	Faits saillants	5
Introduction	5	Introduction	5
Chart		Graphique	
1. Total Greenhouse Area under Glass and Plastic, Canada, 1980-1990	8	1. Superficie totale sous verre et plastique de serre, Canada, 1980-1990	8
2. Total Greenhouse Fuel Costs, Canada, 1980-1990	8	2. Prix total du combustible de serre, Canada, 1980-1990	8
3. Greenhouse Labour: Gross Yearly Payroll, Canada, 1980-1990	9	3. Main-d'oeuvre de serre: Rénumération annuelle brute, Canada, 1980-1990	9
4. Greenhouse Labour: Number of Employees, Canada, 1980-1990	9	4. Main-d'oeuvre de serre: Nombre d'employés, Canada, 1980-1990	9
5. Total Greenhouse Sales of Vegetables and Ornamental Flowers, Canada, 1980-1990	10	5. Ventes totales des légumes et fleurs d'ornement de serre, Canada, 1980-1990	10
6. Total Greenhouse Ornamental and Plant Sales, Canada, 1980-1990	10	6. Ventes totales de fleurs d'ornement et de plants de serre, Canada, 1980-1990	10
7. Total Greenhouse Purchases, Canada, 1980-1990	11	7. Valeur totale des achats de serre, Canada, 1980-1990	11
Table		Tableau	
1. Area of Glass and Plastic, Months of Operation and Total Sales, 1989 and 1990	12	1. Superficie sous verre et plastique, mois en opération et ventes totales, 1989 et 1990	12
2. Labour, Gross Yearly Payroll, Total Investment, Total Purchases and Fuel Costs, 1989 and 1990	16	2. Main-d'oeuvre, rénumération annuelle brute, investissement global, valeur des achats et prix total du combustible, 1989 et 1990	16
3. Farm Value and Production of Greenhouse Vegetables, 1989 and 1990	18	3. Valeur à la ferme et production des légumes de serre, 1989 et 1990	18
4. Ornamental Flower and Plant Sales, 1989 and 1990	20	4. Ventes de fleurs d'ornement et de plants, 1989 et 1990	20
5. Flower Production by Variety, 1989 and 1990	24	5. Production de fleurs par variété, 1989 et 1990	24
6. Analysis of the Internal Structure of the Greenhouse Industry, 1990	32	6. Analyse de la structure interne de l'industrie des cultures de serre, 1990	32
7. Distribution of Flower and Plant Production by Type, 1990	34	7. Distribution de la production de fleurs et de plants par type, 1990	34
8. Analysis of the Internal Structure of the Flowers Industry, by Type of Sales, 1990	36	8. Analyse de la structure interne de l'industrie floricole, selon le mode de distribution des ventes, 1990	36
9. Flower and Plant Sales Through the Three Major Canadian Auctions, 1989 and 1990	36	9. Ventes de fleurs et de plants effectuées dans le cadre des trois principales ventes aux enchères du Canada, 1989 et 1990	36

HIGHLIGHTS

Total area under glass and plastic for 1990 was 69 million square feet (64 million in 1989). The total value of growers sales stood at \$525.1 million in 1990 as compared to \$487.1 million in 1989.

The floriculture portion of cash receipts increased to \$455.3 million in 1990 from \$403.8 million in 1989. Floriculture production consisted of 148.5 million cut flowers, 68.6 million potted plants and 455.8 million bedding plants.

Greenhouse vegetable cash receipts have declined to \$69.8 million in 1990 (\$83.3 million in 1989). Increased competition from imported fresh market field-grown tomatoes, cucumbers and lettuce as well as low prices during production year 1990 adversely affected the greenhouse vegetable industry.

Total investment in the industry has increased to \$961.6 million from \$849.1 million in 1989. As well, total payroll has increased to \$145.5 million (\$123.6 million in 1989) and fuel costs increased to \$50.0 million (\$43.3 million in 1989).

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 1989 and 1990). These sales data are already included in the detailed production and sales breakdown. Data collected on important inputs of

FAITS SAILLANTS

La superficie totale sous verre et plastique en 1990 atteignait 69 millions de pieds carrés (64 millions en 1989). La valeur totale des ventes des producteurs se chiffrait à 525,1 millions de dollars en 1990, contrairement à 487,1 millions en 1989.

La part des recettes qu'a recueillies l'industrie floricole a augmenté en 1990, atteignant 455,3 millions de dollars, comparativement à 403,8 millions en 1989. La production floricole se composait de 148,5 millions de fleurs coupées, 68,6 millions de plants en pots et de 455,8 millions de plants destinés à des plates-bandes.

Les recettes tirées de la vente des légumes de serre ont diminué en 1990, n'atteignant que 69,8 millions de dollars (83,3 millions en 1989). La concurrence accrue que représentent, sur le marché du frais, les importations de tomates des champs, de concombres et de laitue ainsi que les prix à la baisse qui prévalaient au cours de l'année de production 1990 ont exercé une influence défavorable sur l'industrie des légumes de serre.

L'investissement total consacré à l'industrie de la culture en serre a augmenté, passant de 849,1 millions de dollars en 1989 à 961,6 millions en 1990. Ainsi, le total des salaires versés à ce chapitre a augmenté, atteignant 145,5 millions de dollars (123,6 millions en 1989). On note également une hausse du coût du combustible, ce dernier représentant des dépenses de 50,0 millions de dollars (43,3 millions en 1989).

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 1989 et 1990). Ces données

yearly payroll, total investment and area operated under glass and plastic.

The preliminary 1990 results of the survey are presented along with final data for 1989. 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 1990 survey, a total of 1,428 commercial greenhouse establishments reported as compared with 1,184 in 1989. In some cases, there were firms that did not report operating under any glass or plastic. 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.

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 1,915 operators were surveyed for the 1990 survey from whom 1,428 usable questionnaires were obtained. These numbers compare with 1,312 surveyed in 1989 and 1,184 usable questionnaires. Considerable effort was expended in 1990 to improve the mailing list and as a result 244 operations were added to the survey. These operations were generally smaller in size than the average of those surveyed the previous year. The new entrants were identified from provincial boards and associations, other Statistics Canada surveys and from trade publications. 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.

ventes. Parmi les données recueillies sur les principaux facteurs de production, on trouve 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 préliminaires de l'enquête de 1990 et les données finales pour 1989. 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 1990, un total de 1 428 établissements commerciaux de cultures de serre ont participé à l'enquête, contre 1 184 en 1989. Certaines entreprises ont déclaré ne pas cultiver sous verre ou sous plastique. 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.

Nous réexaminons chaque année la liste des 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.

Un total de 1 915 exploitants ont fait l'objet de l'enquête en 1990, desquels on a reçu 1 428 questionnaires utilisables. Ces chiffres correspondent à ceux de 1989 où, sur 1 312 répondants, 1 184 questionnaires s'étaient avérés utilisables. Un effort considérable a été fourni en 1990 pour améliorer la liste d'envoi, 244 opérations ont ainsi pu être ajoutées à notre enquête. Ces opérations étaient généralement de dimension plus petite que la moyenne des entreprises qui ont fait l'objet de l'enquête l'année précédente. Les nouveaux répondants ont été identifiés par des comités provinciaux et des associations ainsi que par le biais d'autres enquêtes de Statistique Canada, de même que par la voie de périodiques traitant de cette industrie. Au cours des deux dernières années, plus de 100 exploitants parmi ceux rejoints n'ont pas daigné remplir les questionnaires pour diverses raisons. Par exemple, plusieurs ont soit répondu qu'ils n'exploitaient plus de serre, qu'ils n'étaient pas vraiment engagés dans des activités de production ou que la superficie de leurs installations était sous la limite minimum de grandeur. On a toutefois relevé que très peu de cas de non-réponse.

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. 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.

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 étudier un échantillon plus homogène, les derniers tableaux 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. Il s'agit, en fait, du 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 une superficie d'au moins 7,500 pieds carrés. Cette superficie minimum a été confirmée avec plusieurs représentants de l'industrie de serres. L'objectif de ce changement était d'enlever les opérations non-commerciales de la population.

Le résultat de ce critère de superficie minimum a été l'enlèvement d'à peu-près 785 fermes de la liste d'exploitants en 1986. Les serres restantes ont toutes été contactées par téléphone. Les appels téléphoniques représentaient un changement de méthodologie; l'enquête était autrefois une enquête postale avec un rappel téléphonique limité.

La nouvelle procédure a fourni moins de rapports et des données par ferme moyenne 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 constamment, plus de 90% des recettes monétaires agricoles provenant des produits de serre au Canada.

Chart - 1

Total Greenhouse Area under Glass and Plastic – Canada, 1980-1990**Superficie totale sous verre et plastique de serre – Canada, 1980-1990**

Graphique - 1

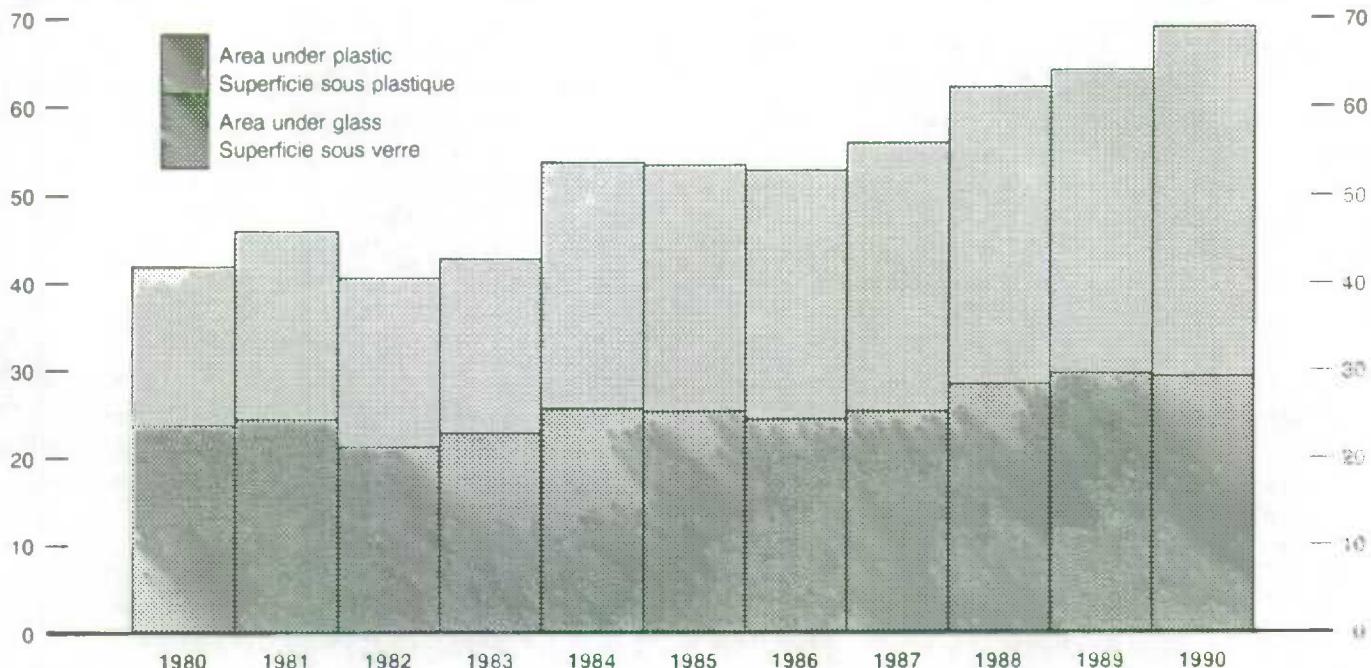
Millions of square feet
Millions de pieds carrés

Chart - 2

Total Greenhouse Fuel Costs – Canada, 1980-1990**Prix total du combustible de serre – Canada, 1980-1990**

Graphique - 2

\$ millions

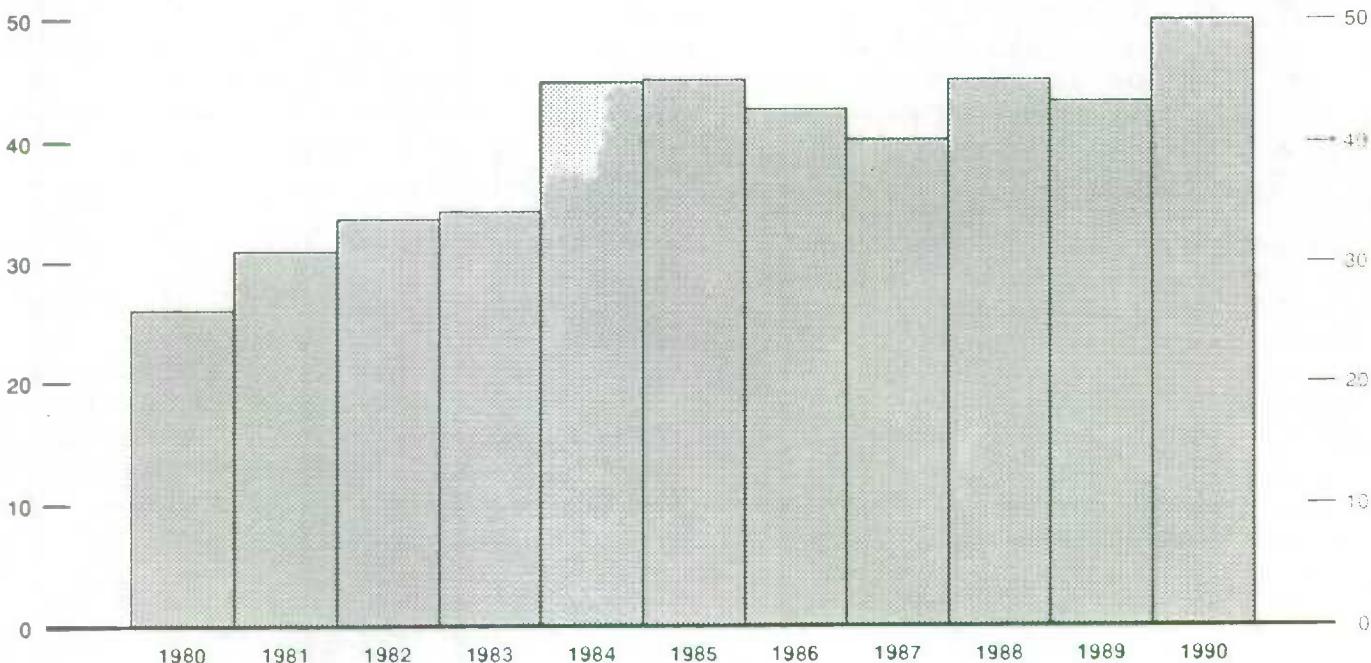


Chart - 3

Greenhouse Labour : Gross Yearly Payroll, Canada, 1980-1990**Main-d'oeuvre de serre : Rémunération annuelle brute, Canada, 1980-1990**

Graphique - 3

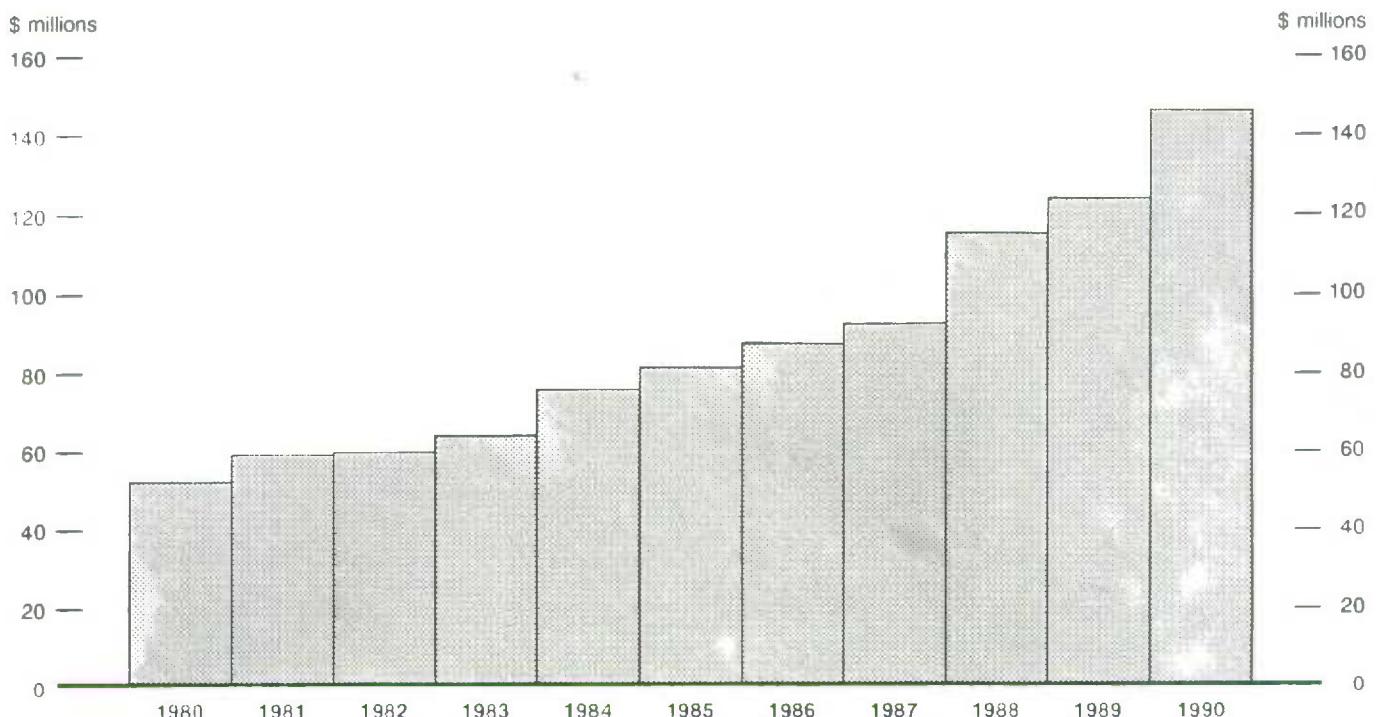


Chart - 4

Greenhouse Labour : Number of Employees, Canada, 1980-1990**Main-d'oeuvre de serre : Nombre d'employés, Canada, 1980-1990**

Graphique - 4

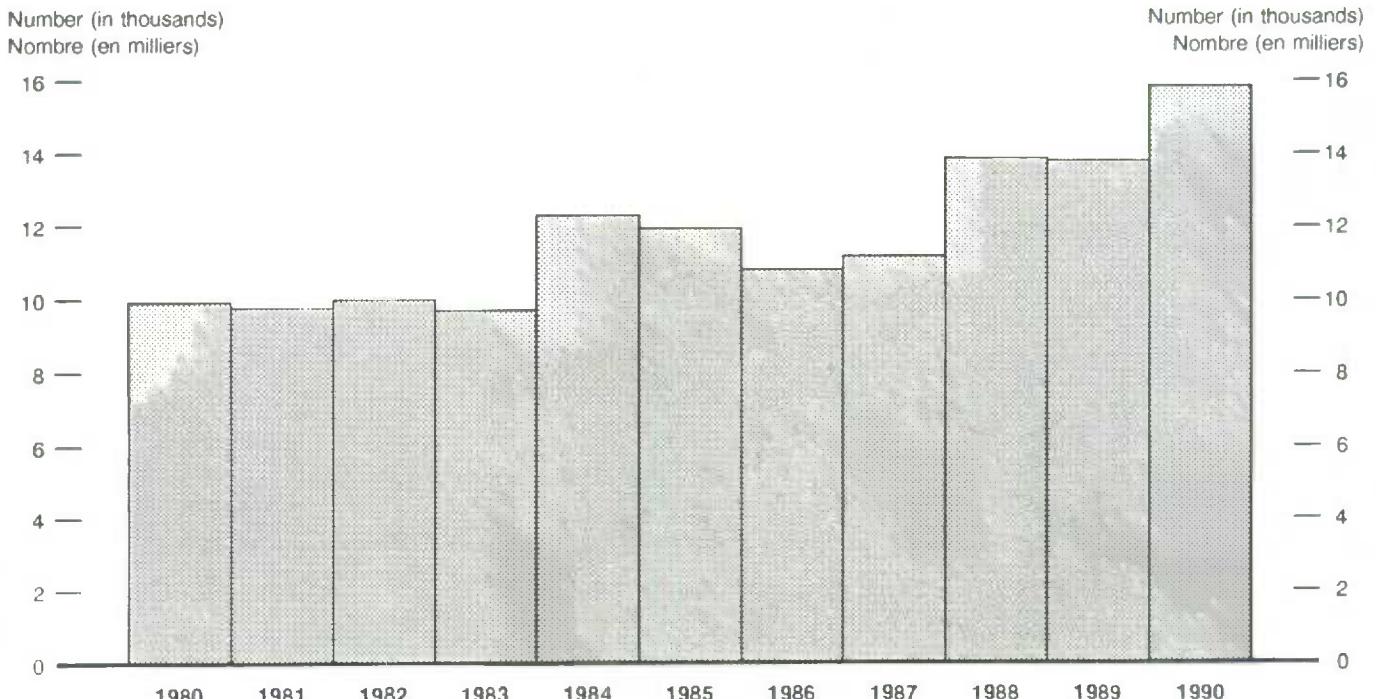


Chart - 5

Total Greenhouse Sales of Vegetables and Ornamental Flowers, Canada, 1980-1990

Ventes totales de serre des légumes et fleurs d'ornement, Canada, 1980-1990

Graphique - 5

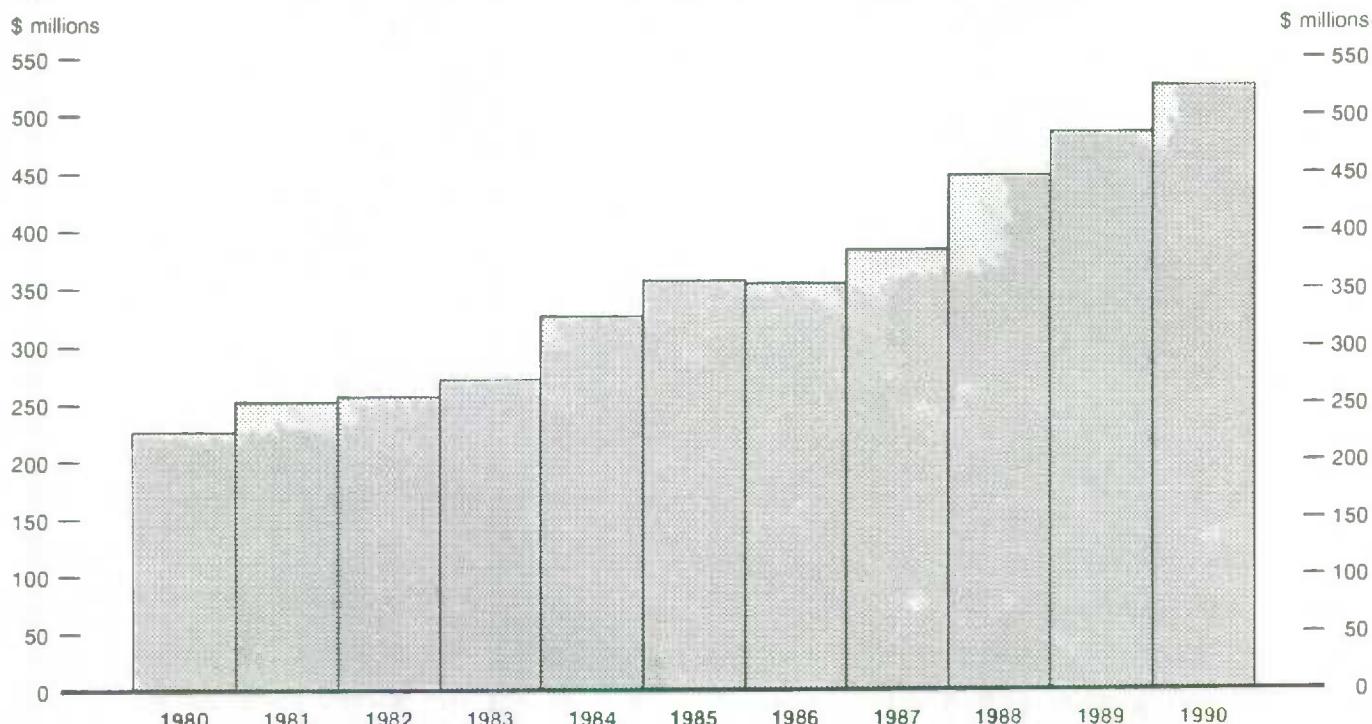


Chart - 6

Total Greenhouse Ornamental Plant Sales, Canada, 1980-1990

Ventes totales de serre de fleurs d'ornement et de plants, Canada, 1980-1990

Graphique - 6

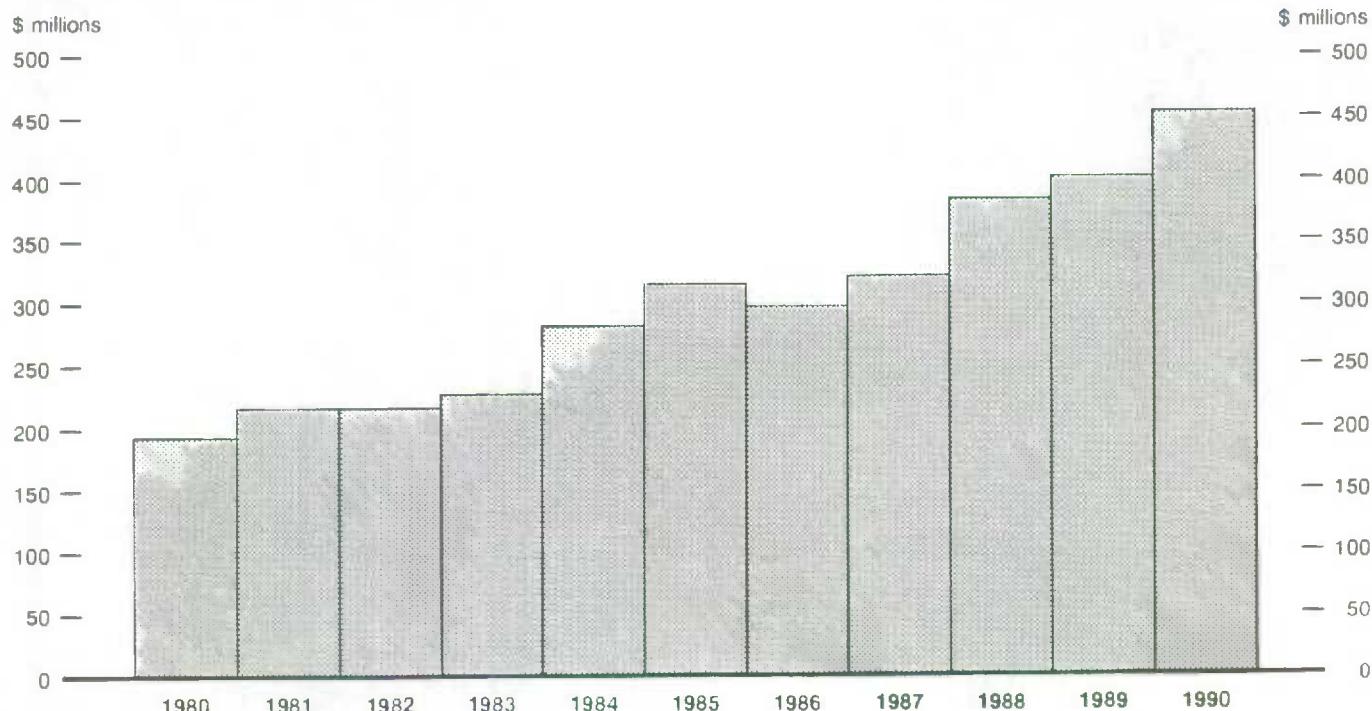


Chart - 7

Total Greenhouse Purchases, Canada, 1980-1990

Valeur totale des achats de serre, Canada, 1980-1990

Graphique - 7

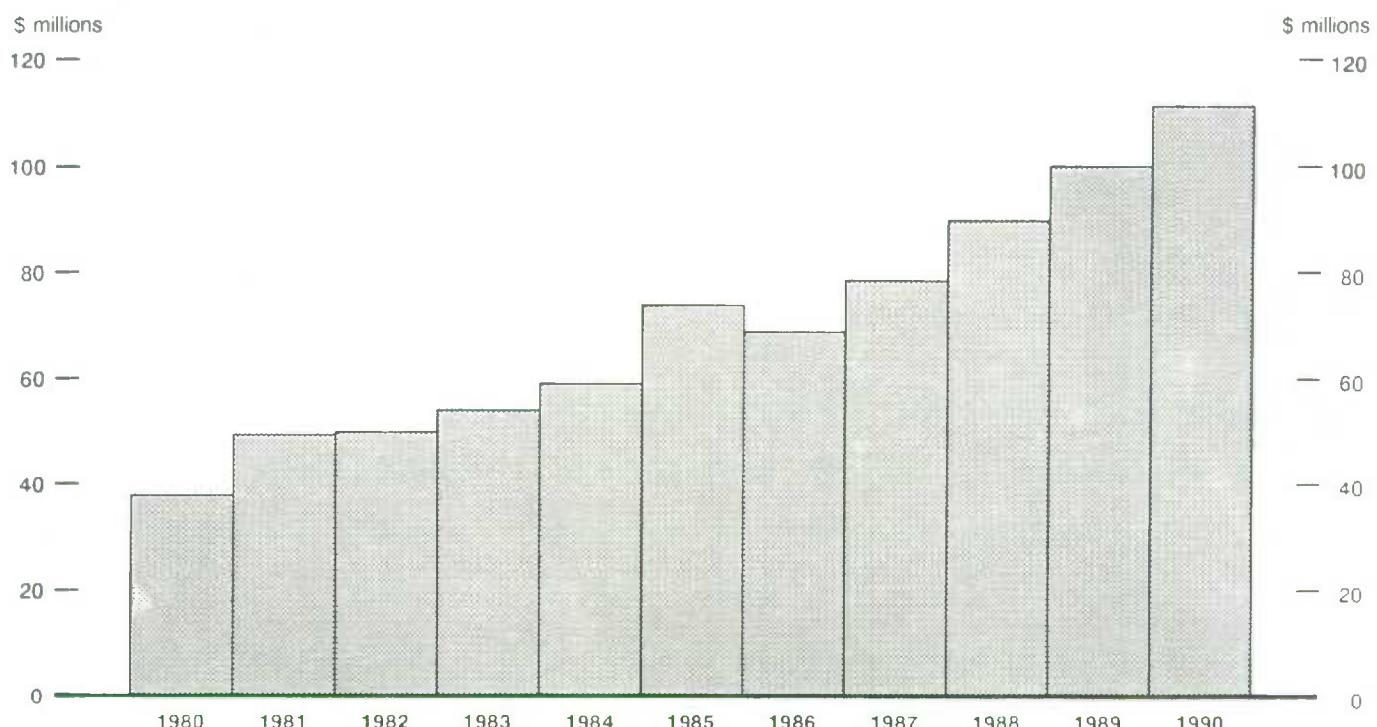


TABLE 1. Area of Glass and Plastic, Months of Operation and Total Sales, 1989 and 1990

		Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
No.	1989	Terre-Neuve et Ile-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
AREA						
1 Number reporting		41	39	25	281	524
2 Glass and plastic	sq. ft.	771,386	1,785,520	844,840	8,365,935	36,599,707
3	m ²	71,664	165,880	78,488	777,220	3,400,223
4 Average/firm	sq. ft.	18,814	45,783	33,794	29,772	69,847
5	m ²	1,748	4,253	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 ²	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 ²	585	9,837	605	1,218	5,057
11 Number reporting		37	38	25	279	403
12 Plastic	sq. ft.	714,726	938,400	818,795	7,815,466	15,971,342
13	m ²	66,400	87,180	76,069	726,080	1,483,786
14 Average/firm	sq. ft.	19,317	24,695	32,752	28,012	39,631
15	m ²	1,795	2,294	3,043	2,602	3,682
MONTHS OF OPERATION						
16 Number reporting		41	39	25	281	524
17 Months	No.	341	370	206	2,290	5,035
18 Average/firm	No.	8	9	8	8	10
SALES(1)						
19 Number reporting		(2)	39	25	281	524
20 Total sales	\$	(2)	16,425,358	8,211,800	50,570,002	275,913,267
21 Average/firm	\$	(2)	421,163	328,472	179,964	526,552
22 Sales per square foot of total area	\$	(2)	9.20	9.72	6.04	7.54
23 Sales per square metre of total area	\$	(2)	99.02	104.62	65.07	81.15

See footnote(s) at end of table

TABLEAU 1. Superficie sous verre et plastique, mois en opération et ventes totales, 1989 et 1990

						British Columbia	
Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie- Britannique			Canada	
1989							N°
						SUPERFICIE	
26	18	71	159	1,184	pi2	Nombre déclarant	1
757,102	411,860	3,324,117	11,256,590	64,117,057	m2	Verre et plastique	2
70,337	38,263	308,820	1,045,771	5,956,667	m2		3
29,119	22,881	46,819	70,796	54,153	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	1,009		Nombre déclarant	11
684,596	304,360	2,094,205	4,960,985	34,302,875	pi2	Plastique	12
63,601	28,276	194,558	460,890	3,186,840	m2		13
28,525	23,412	36,107	37,583	33,997	pi2	Moyenne/entreprise	14
2,650	2,175	3,354	3,492	3,158	m2		15
						MOIS EN OPÉRATION	
26	18	71	159	1,184		Nombre déclarant	16
212	142	764	1,627	10,987	nbre	Mois	17
8	8	11	10	9	nbre	Moyenne/entreprise	18
						VENTES(1)	
(2)	18	71	159	1,184	\$	Nombre déclarant	19
(2)	2,282,045	29,765,855	89,536,479	487,073,896	\$	Ventes totales	20
(2)	126,780	419,237	563,123	411,380	\$	Moyenne/entreprise	21
(2)	5.54	8.95	7.95	7.60	\$	Ventes par pied carré de superficie totale	22
(2)	59.64	96.39	85.62	81.77	\$	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, 1989 and 1990 - Concluded

No.	1990	Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario			
		Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick					
AREA									
1 Number reporting		43	49	35	337	562			
2 Glass and plastic	sq. ft.	474,840	2,046,397	935,328	10,389,648	37,110,479			
3	m ²	44,114	190,116	86,895	965,229	3,447,675			
4 Average/firm	sq. ft.	11,043	41,763	26,724	30,830	66,033			
5	m ²	1,026	3,880	2,483	2,864	6,135			
6 Number reporting		12	7	5	46	397			
7 Glass	sq. ft.	84,730	799,620	25,775	670,094	20,031,711			
8	m ²	7,872	74,287	2,395	62,254	1,861,006			
9 Average/firm	sq. ft.	7,061	114,231	5,155	14,567	50,458			
10	m ²	656	10,612	479	1,353	4,688			
11 Number reporting		39	49	35	333	443			
12 Plastic	sq. ft.	390,110	1,246,777	909,553	9,719,554	17,078,768			
13	m ²	36,242	115,829	84,500	902,976	1,586,669			
14 Average/firm	sq. ft.	10,003	25,444	25,987	29,188	38,553			
15	m ²	929	2,364	2,414	2,712	3,582			
MONTHS OF OPERATION									
16 Number reporting		43	49	35	337	562			
17 Months	No.	340	454	279	2,694	5,472			
18 Average/firm	No.	8	9	8	8	10			
SALES(1)									
19 Number reporting		(2)	49	35	337	562			
20 Total sales	\$	(2)	18,736,582	9,016,811	60,518,545	279,909,147			
21 Average/firm	\$	(2)	382,379	257,623	179,580	498,059			
22 Sales per square foot of total area	\$	(2)	9.16	9.64	5.82	7.54			
23 Sales per square metre of total area	\$	(2)	98.55	103.77	62.70	81.19			

(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, 1989 et 1990 - fin

British Columbia						
Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie-Britannique	Canada		
1990					N°	
					SUPERFICIE	
29	39	154	180	1,428	Nombre déclarant	1
926,363	802,284	4,894,479	11,512,137	69,091,955	Verre et plastique	2
86,062	74,535	454,712	1,069,512	6,418,850	m2	3
31,944	20,571	31,782	63,956	48,384	pi2	4
2,968	1,911	2,953	5,942	4,495	m2	5
4	8	61	93	633	Nombre déclarant	6
20,176	70,200	1,643,980	6,087,164	29,433,450	Verre	7
1,874	6,522	152,731	565,516	2,734,456	m2	8
5,044	8,775	26,950	65,453	46,498	pi2	9
469	815	2,504	6,081	4,320	m2	10
29	38	132	145	1,243	Nombre déclarant	11
906,187	732,084	3,250,499	5,424,973	39,658,505	Plastique	12
84,187	68,013	301,981	503,996	3,684,394	m2	13
31,248	19,265	24,625	37,414	31,905	pi2	14
2,903	1,790	2,288	3,476	2,964	m2	15
MOIS EN OPÉRATION						
29	39	154	180	1,428	Nombre déclarant	16
252	315	1,564	1,897	13,267	nbre Mois	17
9	8	10	11	9	nbre Moyenne/entreprise	18
VENTES(1)						
29	(2)	154	180	1,428	Nombre déclarant	19
9,483,709	(2)	36,519,426	100,659,760	525,101,992	Ventes totales	20
327,024	(2)	237,139	559,221	367,718	Moyenne/entreprise	21
10.24	(2)	7.46	8.74	7.60	\$ Ventes par pied carré de superficie totale	22
110.20	(2)	80.31	94.12	81.81	\$ 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, 1989 and 1990

		Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
No.		Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
1989						
1	Number reporting	41	39	25	281	524
2	Total employees	284	899	305	1,979	6,537
3	Average/firm	7	23	12	7	12
GROSS YEARLY PAYROLL(1)						
4	Number reporting	38	36	25	265	497
5	Total payroll	\$ 1,926,559	\$ 6,096,126	\$ 2,551,086	\$ 11,334,594	\$ 66,490,527
6	Average/firm	\$ 50,699	\$ 169,337	\$ 102,043	\$ 42,772	\$ 133,784
TOTAL INVESTMENT(2)						
7	Number reporting	41	39	25	281	524
8	Total value	\$ 20,598,000	\$ 21,676,375	\$ 10,068,000	\$ 93,994,891	\$ 452,006,300
9	Average/firm	\$ 502,390	\$ 555,804	\$ 402,720	\$ 334,501	\$ 862,607
TOTAL PURCHASES(3)						
10	Number reporting	41	38	24	281	501
11	Total value	\$ 848,044	\$ 6,181,518	\$ 2,624,460	\$ 10,347,473	\$ 59,325,841
12	Average/firm	\$ 20,684	\$ 162,672	\$ 109,353	\$ 36,824	\$ 118,415
TOTAL FUEL COST(4)						
13	Number reporting	41	39	25	281	524
14	Total cost	\$ 1,006,082	\$ 1,352,072	\$ 442,289	\$ 4,881,938	\$ 26,304,559
15	Average/firm	\$ 24,539	\$ 34,669	\$ 17,692	\$ 17,373	\$ 50,200
1990						
16	Number reporting	43	49	35	337	562
17	Total employees	271	872	401	2,412	6,842
18	Average/firm	6	18	11	7	12
GROSS YEARLY PAYROLL(1)						
19	Number reporting	41	48	35	305	532
20	Total payroll	\$ 1,541,221	\$ 6,867,800	\$ 2,589,592	\$ 14,962,562	\$ 77,037,306
21	Average/firm	\$ 37,591	\$ 143,079	\$ 73,988	\$ 49,058	\$ 144,807
TOTAL INVESTMENT(2)						
22	Number reporting	43	49	35	337	562
23	Total value	\$ 9,809,179	\$ 22,250,000	\$ 13,146,000	\$ 116,332,752	\$ 507,771,314
24	Average/firm	\$ 228,120	\$ 454,082	\$ 375,600	\$ 345,201	\$ 903,508
TOTAL PURCHASES(3)						
25	Number reporting	42	47	33	332	546
26	Total value	\$ 775,729	\$ 7,294,083	\$ 3,655,937	\$ 12,711,785	\$ 60,132,391
27	Average/firm	\$ 18,470	\$ 155,193	\$ 110,786	\$ 38,289	\$ 110,133
TOTAL FUEL COST(4)						
28	Number reporting	43	49	35	337	562
29	Total cost	\$ 500,805	\$ 1,786,311	\$ 693,919	\$ 7,071,000	\$ 27,611,176
30	Average/firm	\$ 11,647	\$ 36,455	\$ 19,826	\$ 20,982	\$ 49,130

(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, 1989 et 1990

British Columbia						
Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie-Britannique	Canada		
1989						N°
26	18	71	159	1,184		MAIN-D'OEUVRE(1)
270	172	1,185	2,240	13,871	nbre	Nombre déclarant
10	10	17	14	12	nbre	Nombre total d'employés
					nbre	Moyenne/entreprise
26	18	70	155	1,130		RÉMUNÉRATION ANNUELLE BRUTE(1)
2,236,967	716,862	9,923,220	22,356,587	123,632,528	\$	Nombre déclarant
86,037	39,826	141,760	144,236	109,409	\$	Rémunération totale
					\$	Moyenne/entreprise
26	18	71	159	1,184		INVESTISSEMENT GLOBAL(2)
11,921,548	5,845,400	58,977,719	174,038,400	849,126,633	\$	Nombre déclarant
458,521	324,744	830,672	1,094,581	717,168	\$	Valeur totale
					\$	Moyenne/entreprise
26	18	68	150	1,147		VALEUR DES ACHATS(3)
2,354,888	450,560	5,266,616	12,555,280	99,954,680	\$	Nombre déclarant
90,573	25,031	77,450	83,702	87,144	\$	Valeur totale
					\$	Moyenne/entreprise
26	18	71	159	1,184		PRIX TOTAL DU COMBUSTIBLE(4)
451,162	188,308	1,831,050	6,895,952	43,353,412	\$	Nombre déclarant
17,352	10,462	25,789	43,371	36,616	\$	Prix total
					\$	Moyenne/entreprise
1990						
29	39	154	180	1,428		MAIN-D'OEUVRE(1)
394	455	1,620	2,608	15,875	nbre	Nombre déclarant
14	12	11	14	11	nbre	Nombre total d'employés
					nbre	Moyenne/entreprise
28	38	139	177	1,343		RÉMUNÉRATION ANNUELLE BRUTE(1)
2,978,707	1,849,322	10,282,685	27,417,099	145,526,294	\$	Nombre déclarant
106,382	48,666	73,976	154,899	108,359	\$	Rémunération totale
					\$	Moyenne/entreprise
29	39	154	180	1,428		INVESTISSEMENT GLOBAL(2)
15,030,000	11,243,000	81,508,000	184,465,295	961,555,540	\$	Nombre déclarant
518,276	288,282	529,273	1,024,807	673,358	\$	Valeur totale
					\$	Moyenne/entreprise
28	38	151	165	1,382		VALEUR DES ACHATS(3)
2,535,678	945,123	5,967,182	17,191,859	111,209,767	\$	Nombre déclarant
90,560	24,872	39,518	104,193	80,470	\$	Valeur totale
					\$	Moyenne/entreprise
29	39	154	180	1,428		PRIX TOTAL DU COMBUSTIBLE(4)
602,274	417,321	2,619,485	8,730,704	50,032,995	\$	Nombre déclarant
20,768	10,701	17,010	48,504	35,037	\$	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, 1989 and 1990

No.		Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario			
		Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick					
1989									
TOTAL GREENHOUSE VEGETABLES									
1 Number reporting		(1)	13	8	92	187			
2 Total value	\$	(1)	1,971,033	787,024	5,521,864	48,973,313			
3 Average/firm	\$	(1)	151,618	98,378	60,020	261,889			
4 TOMATOES	lb.	434,459	842,888	279,700	3,855,782	37,559,472			
5	kg	197,067	382,328	126,870	1,748,953	17,036,690			
6 Number reporting		12	13	5	79	107			
7 Total value	\$	562,240	1,109,999	298,950	4,043,943	25,764,572			
8 Average/firm	\$	46,853	85,385	59,790	51,189	240,790			
9 Average price per pound	\$	1.29	1.32	1.07	1.05	.69			
10 Average price per kilogram	\$	2.85	2.90	2.36	2.31	1.51			
11 CUCUMBERS	doz.	(1)	74,320	(1)	181,648	4,341,856			
12 Number reporting		(1)	10	(1)	56	96			
13 Total value	\$	(1)	815,534	(1)	1,312,701	21,381,016			
14 Average/firm	\$	(1)	81,553	(1)	23,441	222,719			
15 Average price per dozen	\$	(1)	10.97	(1)	7.23	4.92			
UNSPECIFIED(2)									
16 Number reporting		(1)	(1)	(1)	14	18			
17 Total value	\$	(1)	(1)	(1)	165,220	1,827,725			
18 Average/firm	\$	(1)	(1)	(1)	11,801	101,540			
1990									
TOTAL GREENHOUSE VEGETABLES									
19 Number reporting		(1)	18	10	127	202			
20 Total value	\$	(1)	2,344,795	617,683	8,234,803	33,861,630			
21 Average/firm	\$	(1)	130,266	61,768	64,841	167,632			
22 TOMATOES	lb.	(1)	600,844	268,680	6,934,223	38,717,704			
23	kg	(1)	272,538	121,871	3,145,311	17,562,055			
24 Number reporting		(1)	15	9	111	114			
25 Total value	\$	(1)	767,834	299,322	6,471,829	17,070,039			
26 Average/firm	\$	(1)	51,189	33,258	58,305	149,737			
27 Average price per pound	\$	(1)	1.28	1.11	.93	.44			
28 Average price per kilogram	\$	(1)	2.82	2.46	2.06	.97			
29 CUCUMBERS	doz.	(1)	89,432	21,446	232,461	3,460,548			
30 Number reporting		(1)	15	7	68	107			
31 Total value	\$	(1)	1,017,691	116,111	1,482,740	15,112,569			
32 Average/firm	\$	(1)	67,846	16,587	21,805	141,239			
33 Average price per dozen	\$	(1)	11.38	5.41	6.38	4.37			
UNSPECIFIED(2)									
34 Number reporting		4	(1)	(1)	(1)	25			
35 Total value	\$	650	(1)	(1)	(1)	1,679,022			
36 Average/firm	\$	163	(1)	(1)	(1)	67,161			

(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, 1989 et 1990

						British Columbia	
Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie- Britannique			Canada	
1989							N°
						TOTALE DES LÉGUMES DE SERRE	
(1)	(1)	32	52	403	\$	Nombre déclarant	1
(1)	(1)	3,251,778	20,101,484	83,283,926	\$	Valeur totale	2
(1)	(1)	101,618	386,567	206,660	\$	Moyenne/entreprise	3
(1)	(1)	720,478	9,991,948	53,710,727	Liv. kg	TOMATES	4
(1)	(1)	326,803	4,532,271	24,362,776			5
(1)	(1)	15	28	263		Nombre déclarant	6
(1)	(1)	648,742	6,402,919	38,859,735	\$	Valeur totale	7
(1)	(1)	43,249	228,676	147,756	\$	Moyenne/entreprise	8
(1)	(1)	.90	.64	.72	\$	Prix moyen par livre	9
(1)	(1)	1.99	1.41	1.60	\$	Prix moyen par kilogramme	10
(1)	(1)	362,589	631,228	5,825,800	douz.	CONCOMBRES	11
(1)	(1)	26	31	231		Nombre déclarant	12
(1)	(1)	2,485,836	4,739,065	33,047,746	\$	Valeur totale	13
(1)	(1)	95,609	152,873	143,064	\$	Moyenne/entreprise	14
(1)	(1)	6.86	7.51	5.67	\$	Prix moyen la douzaine	15
						NON MENTIONNÉS(2)	
(1)	-	(1)	7	49		Nombre déclarant	16
(1)	-	(1)	8,959,500	11,376,445	\$	Valeur totale	17
(1)	-	(1)	1,279,929	232,172	\$	Moyenne/entreprise	18
1990						TOTALE DES LÉGUMES DE SERRE	
-	(1)	72	54	508	\$	Nombre déclarant	19
-	(1)	7,776,514	16,139,261	69,779,738	\$	Valeur totale	20
-	(1)	108,007	298,875	137,362	\$	Moyenne/entreprise	21
-	(1)	1,196,795	12,185,024	60,593,103	Liv. kg	TOMATES	22
-	(1)	542,857	5,527,034	27,484,569			23
-	(1)	31	33	330		Nombre déclarant	24
-	(1)	1,002,300	7,150,970	33,479,224	\$	Valeur totale	25
-	(1)	32,332	216,696	101,452	\$	Moyenne/entreprise	26
-	(1)	.84	.59	.55	\$	Prix moyen par livre	27
-	(1)	1.85	1.29	1.22	\$	Prix moyen par kilogramme	28
-	(1)	852,123	972,525	5,640,241	douz.	CONCOMBRES	29
-	(1)	55	29	290		Nombre déclarant	30
-	(1)	6,295,356	4,963,664	29,073,103	\$	Valeur totale	31
-	(1)	114,461	171,161	100,252	\$	Moyenne/entreprise	32
-	(1)	7.39	5.10	5.15	\$	Prix moyen la douzaine	33
						NON MENTIONNÉS(2)	0
-	(1)	(1)	(1)	68		Nombre déclarant	34
-	(1)	(1)	(1)	7,227,411	\$	Valeur totale	35
-	(1)	(1)	(1)	106,285	\$	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, 1989 and 1990

No.	1989	Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
VALUE OF SALES TO RETAIL FLORISTS						
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
VALUE OF SALES TO DOMESTIC WHOLESALERS						
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
VALUE OF SALES TO MASS MARKET CHAIN STORES						
7 Number reporting		8	11	12	29	88
8 Total	\$	577,385	2,814,043	1,099,814	3,005,913	32,186,992
9 Average/firm	\$	72,173	255,822	91,651	103,652	365,761
VALUE OF SALES TO OTHER GREENHOUSES						
10 Number reporting		9	9	10	54	72
11 Total	\$	373,734	459,200	457,500	2,683,655	12,900,438
12 Average/firm	\$	41,526	51,022	45,750	49,697	179,173
VALUE OF EXPORTED SALES						
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
VALUE OF DIRECT SALES TO THE PUBLIC(2)						
16 Number reporting		31	26	17	168	197
17 Total	\$	2,714,535	2,628,023	2,287,119	15,375,495	33,159,294
18 Average/firm	\$	87,566	101,078	134,536	91,521	168,321
VALUE OF SALES TO OTHER CHANNELS						
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
TOTAL ORNAMENTAL AND PLANT SALES(3)						
22 Number reporting		(1)	31	23	237	393
23 Total	\$	(1)	14,454,325	7,424,776	45,048,138	226,939,954
24 Average/firm	\$	(1)	466,269	322,816	190,077	577,455

TABLEAU 4. Ventes de fleurs d'ornement et de plants, 1989 et 1990

							British Columbia	
Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie-Britannique				Canada	
1989								N°
10	7	26	43	336	\$	VALEUR DES VENTES À DES FLEURISTES DÉTAILLANTS		
1,734,088	355,000	1,925,255	5,387,248	68,963,433	\$	Nombre déclarant	1	
173,409	50,714	74,048	125,285	205,248	\$	Total	2	
					\$	Moyenne/entreprise	3	
VALEUR DES VENTES À DES GROSSISTES CANADIENS								
8	6	13	70	420	\$	Nombre déclarant	4	
239,617	357,625	986,862	23,690,241	113,109,893	\$	Total	5	
29,952	59,604	75,912	338,432	269,309	\$	Moyenne/entreprise	6	
VALEUR DES VENTES À DES MAGASINS À SUCCURSALES								
9	6	28	48	239	\$	Nombre déclarant	7	
2,196,240	220,000	6,064,724	18,676,929	66,842,040	\$	Total	8	
244,027	36,667	216,597	389,103	279,674	\$	Moyenne/entreprise	9	
VALEUR DES VENTES À D'AUTRES SERRES								
14	4	21	19	212	\$	Nombre déclarant	10	
167,039	17,500	1,210,965	2,814,305	21,084,336	\$	Total	11	
11,931	4,375	57,665	148,121	99,454	\$	Moyenne/entreprise	12	
VALEUR DES EXPORTATIONS								
(1)	-	-	7	77	\$	Nombre déclarant	13	
(1)	-	-	2,814,498	19,514,598	\$	Total	14	
(1)	-	-	402,071	253,436	\$	Moyenne/entreprise	15	
VALEUR DES VENTES FAITES DIRECTEMENT AU PUBLIC(2)								
25	18	50	65	597	\$	Nombre déclarant	16	
2,843,837	1,269,950	15,439,971	8,233,496	83,951,720	\$	Total	17	
113,753	70,553	308,799	126,669	140,623	\$	Moyenne/entreprise	18	
VALEUR DES VENTES DANS D'AUTRES MILIEU								
4	-	12	25	159	\$	Nombre déclarant	19	
325,000	-	886,300	7,818,278	30,323,950	\$	Total	20	
81,250	-	73,858	312,731	190,717	\$	Moyenne/entreprise	21	
VENTES TOTALES DE FLEURS D'ORNEMENT ET DE PLANTS(3)								
(1)	18	54	126	947	\$	Nombre déclarant	22	
(1)	2,220,075	26,514,077	69,434,995	403,789,970	\$	Total	23	
(1)	123,338	491,001	551,071	426,389	\$	Moyenne/entreprise	24	

TABLE 4. Ornamental Flower and Plant Sales, 1989 and 1990 - Concluded

	No.	1990	Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
			Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
VALUE OF SALES TO RETAIL FLORISTS							
1	Number reporting		(1)	(1)	8	96	170
2	Total	\$	(1)	(1)	2,944,958	16,055,339	37,227,371
3	Average/firm	\$	(1)	(1)	368,120	167,243	218,985
VALUE OF SALES TO DOMESTIC WHOLESALERS							
4	Number reporting		6	7	5	109	233
5	Total	\$	25,000	665,694	423,372	14,079,371	81,523,266
6	Average/firm	\$	4,167	95,099	84,674	129,169	349,885
VALUE OF SALES TO MASS MARKET CHAIN STORES							
7	Number reporting		(1)	10	(1)	26	112
8	Total	\$	(1)	3,746,886	(1)	4,149,221	38,462,879
9	Average/firm	\$	(1)	374,689	(1)	159,585	343,419
VALUE OF SALES TO OTHER GREENHOUSES							
10	Number reporting		(1)	(1)	11	67	104
11	Total	\$	(1)	(1)	323,874	4,121,854	15,403,917
12	Average/firm	\$	(1)	(1)	29,443	61,520	148,115
VALUE OF EXPORTED SALES							
13	Number reporting		-	(1)	(1)	5	49
14	Total	\$	-	(1)	(1)	153,480	16,829,132
15	Average/firm	\$	-	(1)	(1)	30,696	343,452
VALUE OF DIRECT SALES TO THE PUBLIC(2)							
16	Number reporting		35	31	25	191	211
17	Total	\$	2,843,550	3,086,816	2,863,266	12,395,081	38,152,651
18	Average/firm	\$	81,244	99,575	114,531	64,896	180,818
VALUE OF SALES TO OTHER CHANNELS							
19	Number reporting		8	8	(1)	19	58
20	Total	\$	507,000	1,299,219	(1)	1,329,396	18,448,301
21	Average/firm	\$	63,375	162,402	(1)	69,968	318,074
TOTAL ORNAMENTAL AND PLANT SALES(3)							
22	Number reporting		40	37	32	279	427
23	Total	\$	4,125,850	16,391,787	8,399,128	52,283,742	246,047,517
24	Average/firm	\$	103,146	443,021	262,473	187,397	576,224

(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.

Voir note(s) à la fin du tableau.

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 4. Ventes de fleurs d'ornement et de plants, 1989 et 1990 - fin

							British Columbia	
Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie- Britannique				Canada	
1990								N°
							VALEUR DES VENTES À DES FLEURISTES ÉTAILLANTS	
11	4	43	36	384	\$	\$	Nombre déclarant	1
1,657,425	142,800	2,791,416	4,284,633	71,694,190			Total	2
150,675	35,700	64,917	119,018	186,704			Moyenne/entreprise	3
							VALEUR DES VENTES À DES GROSSISTES CANADOIENS	
4	7	21	96	488	\$	\$	Nombre déclarant	4
195,065	995,195	1,347,300	31,426,544	130,680,807			Total	5
48,766	142,171	64,157	327,360	267,789			Moyenne/entreprise	6
							VALEUR DES VENTES À DES MAGASINS À SUCCURSALES	
12	15	44	37	272	\$	\$	Nombre déclarant	7
2,485,511	765,516	6,571,030	18,044,638	76,178,739			Total	8
207,126	51,034	149,342	487,693	280,069			Moyenne/entreprise	9
							VALEUR DES VENTES À D'AUTRES SERRES	
16	12	35	15	271	\$	\$	Nombre déclarant	10
209,547	703,943	2,452,050	2,883,550	27,116,159			Total	11
13,097	58,662	70,059	192,237	100,060			Moyenne/entreprise	12
							VALEUR DES EXPORTATIONS	
(1)	-	(1)	6	67	\$	\$	Nombre déclarant	13
(1)	-	(1)	2,527,050	19,702,272			Total	14
(1)	-	(1)	421,175	294,064			Moyenne/entreprise	15
							VALEUR DES VENTES FAITES DIRECTEMENT AU PUBLIC(2)	
29	37	95	73	727	\$	\$	Nombre déclarant	16
4,904,951	2,522,095	14,540,976	14,058,576	95,367,962			Total	17
169,136	68,165	153,063	192,583	131,180			Moyenne/entreprise	18
							VALEUR DES VENTES DANS D'AUTRES MILIEU	
(1)	5	(1)	18	135	\$	\$	Nombre déclarant	19
(1)	197,561	(1)	11,295,508	34,582,125			Total	20
(1)	39,512	(1)	627,528	256,164			Moyenne/entreprise	21
							VENTES TOTALES DE FLEURS D'ORNEMENT ET DE PLANTS(3)	
29	38	111	148	1,141	\$	\$	Nombre déclarant	22
9,483,709	5,327,110	28,742,912	84,520,499	455,322,254			Total	23
327,024	140,187	258,945	571,084	399,055			Moyenne/entreprise	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, 1989(1) and 1990(1)

No.	1989	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									
Carnations:									
1	Miniature or sprays	(2)	-	-	(2)	5,452,561			
2	Number reporting	(2)	-	-	(2)	16			
3	Average/firm	(2)	-	-	(2)	340,785			
Chrysanthemums:									
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			
Roses:									
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, 1989(1) et 1990(1)

				British Columbia	
Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie- Britannique		Canada
1989					N°
number of flowers - nombre de fleurs					
					FLEURS COUPÉES
					Oeillets:
-	-	(2)	(2)	5,874,277	Minatures ou pompons 1
-	-	(2)	(2)	22	Nombre déclarant 2
-	-	(2)	(2)	267,013	Moyenne/entreprise 3
					Chrysanthèmes:
-	(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
					Gerbera
-	-	-	(2)	2,371,522	10
-	-	-	(2)	11	Nombre déclarant 11
-	-	-	(2)	215,593	Moyenne/entreprise 12
					Iris
-	-	-	2,335,640	3,800,300	13
-	-	-	6	18	Nombre déclarant 14
-	-	-	389,273	211,128	Moyenne/entreprise 15
					Freesia
-	-	-	5,720,160	7,457,260	16
-	-	-	6	18	Nombre déclarant 17
-	-	-	953,360	414,292	Moyenne/entreprise 18
					Roses:
-	-	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
					Mufliers
-	-	(2)	(2)	5,007,025	25
-	-	(2)	(2)	32	Nombre déclarant 26
-	-	(2)	(2)	156,470	Moyenne/entreprise 27
					Tulipes
-	-	-	3,249,330	4,967,170	28
-	-	-	7	25	Nombre déclarant 29
-	-	-	464,190	198,687	Moyenne/entreprise 30
					Alstroemeria
-	-	(2)	2,752,782	7,606,378	31
-	-	(2)	7	28	Nombre déclarant 32
-	-	(2)	393,255	271,656	Moyenne/entreprise 33
					Autres
(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, 1989(1) and 1990(1) - Continued

No.	1989	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	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		268,232	146,120	1,248,210	8,235,658
8 Number reporting	23		26	14	148	202
9 Average/firm	2,398		10,317	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		165,884	51,050	240,475	3,614,626
14 Number reporting	14		17	7	56	147
15 Average/firm	2,797		9,758	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 (outdoor)	14,150		43,626	46,480	214,151	1,288,952
23 Number reporting	21		25	15	151	200
24 Average/firm	674		1,745	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)	2,085,800
35 Number reporting	-		3	(2)	(2)	19
36 Average/firm	-		212,708	(2)	(2)	109,779
37 Other	-		-	(2)	(2)	73,974,341
38 Number reporting	-		-	(2)	(2)	30
39 Average/firm	-		-	(2)	(2)	2,465,811
BEDDING PLANTS						
number of plants - nombre de plants						
40 Ornamental bedding plants	4,375,000		10,929,275	7,725,798	62,981,281	129,916,113
41 Number reporting	35		30	21	182	239
42 Average/firm	125,000		364,309	367,895	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

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 5. Production de fleurs par variété, 1989(1) et 1990(1) - suite

			British Columbia		
Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie- Britannique	Canada	
1989					N°
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	13,641,212	Géraniums
22	18	46	58	557	Nombre déclarant
10,682	5,214	30,374	33,824	24,491	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	5,507,161	Poinsetties
10	5	35	46	337	Nombre déclarant
11,210	5,580	10,601	19,237	16,342	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	1,935,350	Pots suspendus (pour dehors)
18	16	40	56	542	Nombre déclarant
413	655	1,903	4,178	3,571	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	323,723,586	Plants pour plate-bande
26	18	46	73	670	Nombre déclarant
388,986	360,673	754,701	773,618	483,170	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

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Flower Production by Variety, 1989(1) and 1990(1) - Continued

No.	1990	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									
Carnations:									
1	Miniature or sprays	(2)	(2)	-	(2)	4,604,720			
2	Number reporting	(2)	(2)	-	(2)	14			
3	Average/firm	(2)	(2)	-	(2)	328,909			
Chrysanthemums:									
4	Standard	(2)	-	(2)	(2)	5,215,684			
5	Number reporting	(2)	-	(2)	(2)	18			
6	Average/firm	(2)	-	(2)	(2)	289,760			
7	Sprays	(2)	1,905,480	(2)	(2)	9,316,003			
8	Number reporting	(2)	3	(2)	(2)	33			
9	Average/firm	(2)	635,160	(2)	(2)	282,303			
10	Gerbera	(2)	-	-	(2)	802,500			
11	Number reporting	(2)	-	-	(2)	5			
12	Average/firm	(2)	-	-	(2)	160,500			
13	Iris	(2)	-	(2)	(2)	1,435,000			
14	Number reporting	(2)	-	(2)	(2)	8			
15	Average/firm	(2)	-	(2)	(2)	179,375			
16	Freesia	(2)	-	(2)	-	1,699,270			
17	Number reporting	(2)	-	(2)	-	13			
18	Average/firm	(2)	-	(2)	-	130,713			
Roses:									
19	Except sweetheart types	(2)	(2)	(2)	3,517,949	40,440,182			
20	Number reporting	(2)	(2)	(2)	10	28			
21	Average/firm	(2)	(2)	(2)	351,795	1,444,292			
22	Sweetheart	(2)	(2)	(2)	170,000	19,532,203			
23	Number reporting	(2)	(2)	(2)	4	24			
24	Average/firm	(2)	(2)	(2)	42,500	813,842			
25	Snapdragons	4,600	(2)	(2)	34,867	4,038,225			
26	Number reporting	4	(2)	(2)	4	19			
27	Average/firm	1,150	(2)	(2)	8,717	212,538			
28	Tulips	7,800	-	(2)	(2)	2,505,500			
29	Number reporting	4	-	(2)	(2)	10			
30	Average/firm	1,950	-	(2)	(2)	250,550			
31	Alstroemeria	(2)	(2)	-	(2)	6,739,164			
32	Number reporting	(2)	(2)	-	(2)	17			
33	Average/firm	(2)	(2)	-	(2)	396,421			
34	Other	(2)	(2)	(2)	169,329	4,689,836			
35	Number reporting	(2)	(2)	(2)	9	28			
36	Average/firm	(2)	(2)	(2)	18,814	167,494			

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 5. Production de fleurs par variété, 1989(1) et 1990(1) - suite

				British Columbia	
Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie- Britannique		Canada
1990					N°
number of flowers - nombre de fleurs					
					FLEURS COUPÉES
-	-	(2)	(2)	4,663,011	Oeillets:
-	-	(2)	(2)	25	Miniatures ou pompons
-	-	(2)	(2)	186,520	Nombre déclarant
					Moyenne/entreprise
-	(2)	56,976	30,574	5,357,534	Chrysanthèmes:
-	(2)	6	4	39	Ordinaires
-	(2)	9,496	7,644	137,373	Nombre déclarant
(2)	(2)	515,425	582,100	12,833,908	Moyenne/entreprise
(2)	(2)	6	9	61	Genre pompon
(2)	(2)	85,904	64,678	210,392	Nombre déclarant
					Moyenne/entreprise
-	-	(2)	(2)	2,530,310	Gerbera
-	-	(2)	(2)	11	Nombre déclarant
-	-	(2)	(2)	230,028	Moyenne/entreprise
-	-	(2)	2,088,460	3,612,980	Iris
-	-	(2)	8	23	Nombre déclarant
-	-	(2)	261,058	157,086	Moyenne/entreprise
-	-	(2)	5,347,940	7,140,360	Freesia
-	-	(2)	7	24	Nombre déclarant
-	-	(2)	763,991	297,515	Moyenne/entreprise
-	-	1,260,378	9,331,509	57,882,965	Roses:
-	-	7	12	61	Sauf la sweetheart
-	-	180,054	777,626	948,901	Nombre déclarant
-	-	689,112	(2)	21,875,058	Moyenne/entreprise
-	-	5	(2)	39	Sweetheart
-	-	137,822	(2)	560,899	Nombre déclarant
					Moyenne/entreprise
-	-	(2)	31,690	4,181,772	Mufliers
-	-	(2)	4	34	Nombre déclarant
-	-	(2)	7,923	122,993	Moyenne/entreprise
-	(2)	(2)	5,565,370	8,149,760	Tulipes
-	(2)	(2)	10	31	Nombre déclarant
-	(2)	(2)	556,537	262,895	Moyenne/entreprise
-	(2)	267,061	3,204,478	10,851,336	Astroemeria
-	(2)	6	9	37	Nombre déclarant
-	(2)	44,510	356,053	293,279	Moyenne/entreprise
-	-	267,210	4,205,466	9,410,240	Autres
-	-	7	15	66	Nombre déclarant
-	-	38,173	280,364	142,579	Moyenne/entreprise

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Flower Production by Variety, 1989(1) and 1990(1) - Concluded

No.	1990	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	4,264	(2)	(2)	70,050	1,017,467				
2 Number reporting	9	(2)	(2)	32	41				
3 Average/firm	474	(2)	(2)	2,189	24,816				
4 Chrysanthemums	25,015	273,633	(2)	155,090	7,446,720				
5 Number reporting	6	7	(2)	26	65				
6 Average/firm	4,169	39,090	(2)	5,965	114,565				
7 Geraniums	60,793	215,248	181,175	1,873,700	8,131,771				
8 Number reporting	26	25	21	174	209				
9 Average/firm	2,338	8,610	8,627	10,768	38,908				
10 Lilies	7,350	57,609	15,259	70,465	1,270,955				
11 Number reporting	12	10	7	36	67				
12 Average/firm	613	5,761	2,180	1,957	18,969				
13 Poinsettias	35,700	216,214	68,350	281,780	3,822,880				
14 Number reporting	14	17	9	52	161				
15 Average/firm	2,550	12,718	7,594	5,419	23,745				
16 Tropical, foliage and green plants	10,540	47,680	4,370	665,505	5,896,013				
17 Number reporting	8	7	7	52	58				
18 Average/firm	1,318	6,811	624	12,798	101,655				
19 Hanging pots (foliage)	(2)	(2)	2,200	260,755	708,547				
20 Number reporting	(2)	(2)	3	86	82				
21 Average/firm	(2)	(2)	733	3,032	8,641				
22 Hanging pots (spring)	15,220	41,254	34,430	299,732	989,139				
23 Number reporting	25	23	20	172	189				
24 Average/firm	609	1,794	1,722	1,743	5,234				
25 Other	(2)	308,003	(2)	2,528,554	12,797,307				
26 Number reporting	(2)	(2)	(2)	92	117				
27 Average/firm	(2)	34,223	(2)	27,484	109,379				
number of cuttings - nombre de boutures									
CUTTINGS AND OTHER PROPAGATING MATERIAL FOR GROWING ON									
28 Chrysanthemums	-	(2)	-	(2)	3,417,480				
29 Number reporting	-	(2)	-	(2)	5				
30 Average/firm	-	(2)	-	(2)	683,496				
31 Geraniums	-	(2)	(2)	1,119,900	7,988,100				
32 Number reporting	-	(2)	(2)	13	23				
33 Average/firm	-	(2)	(2)	86,146	347,309				
34 Poinsettias	-	503,822	-	(2)	2,898,701				
35 Number reporting	-	3	-	(2)	18				
36 Average/firm	-	167,941	-	(2)	161,039				
37 Other	-	2,503,703	(2)	2,265,248	29,766,223				
38 Number reporting	-	3	(2)	19	25				
39 Average/firm	-	834,568	(2)	119,224	1,190,649				
number of plants - nombre de plants									
BEDDING PLANTS									
40 Ornamental bedding plants	4,541,260	8,779,469	6,423,275	66,021,370	146,340,858				
41 Number reporting	36	34	28	207	247				
42 Average/firm	126,146	258,220	229,403	318,944	592,473				
43 Vegetable plants	1,210,002	1,519,247	1,023,610	28,752,155	63,914,354				
44 Number reporting	33	29	27	190	198				
45 Average/firm	36,667	52,388	37,911	151,327	322,800				

(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, 1989(1) et 1990(1) - fin

				British Columbia	
Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie-Britannique	Canada	
1990					N°
number of pots - nombre de pots					
18,570	6,055	34,859	141,796	1,358,441	PLANTS EN POT(ACHEVÉS)
6	4	20	13	134	Azalées
3,095	1,514	1,743	10,907	10,138	Nombre déclarant
					Moyenne/entreprise
164,750	(2)	170,603	1,007,031	9,263,332	Chrysanthèmes
8	(2)	13	21	156	Nombre déclarant
20,594	(2)	13,123	47,954	59,380	Moyenne/entreprise
381,800	178,200	1,581,205	2,244,730	14,848,622	Géraniums
27	30	88	64	664	Nombre déclarant
14,141	5,940	17,968	35,074	22,362	Moyenne/entreprise
54,050	16,215	88,254	564,807	2,144,964	Lis
8	8	31	15	194	Nombre déclarant
6,756	2,027	2,847	37,654	11,057	Moyenne/entreprise
116,300	42,800	463,997	816,833	5,864,854	Poinsettias
14	6	46	48	367	Nombre déclarant
8,307	7,133	10,087	17,017	15,981	Moyenne/entreprise
(2)	(2)	504,070	4,517,985	11,746,513	Plantes tropicales, vertes ou à feuillage
(2)	(2)	25	19	184	Nombre déclarant
(2)	(2)	20,163	237,789	63,840	Moyenne/entreprise
(2)	(2)	72,797	723,583	1,797,924	Pots suspendus (à feuillage)
(2)	(2)	29	16	241	Nombre déclarant
(2)	(2)	2,510	45,224	7,460	Moyenne/entreprise
19,930	22,640	136,361	204,958	1,763,664	Pots suspendus (printemps)
23	27	71	53	603	Nombre déclarant
867	839	1,921	3,867	2,925	Moyenne/entreprise
196,020	11,279	376,506	3,537,123	19,772,832	Autres
9	11	36	37	318	Nombre déclarant
21,780	1,025	10,459	95,598	62,179	Moyenne/entreprise
number of cuttings - nombre de boutures					BOUTURES ET MATÉRIEL DE MULTIPLICATION
(2)	(2)	-	(2)	4,525,420	Chrysanthèmes
(2)	(2)	-	(2)	11	Nombre déclarant
(2)	(2)	-	(2)	411,402	Moyenne/entreprise
(2)	58,000	767,152	1,010,045	11,127,597	Géraniums
(2)	5	6	6	60	Nombre déclarant
(2)	11,600	127,859	168,341	185,460	Moyenne/entreprise
-	-	-	(2)	3,636,113	Poinsettias
-	-	-	(2)	27	Nombre déclarant
-	-	-	(2)	134,671	Moyenne/entreprise
7,200	(2)	1,212,276	61,528,735	99,400,185	Autres
3	(2)	8	12	74	Nombre déclarant
2,400	(2)	151,535	5,127,395	1,343,246	Moyenne/entreprise
number of plants - nombre de plants					PLATES-BANDES
12,146,800	10,834,900	40,480,739	44,171,640	339,740,311	Plants pour plate-bande
28	37	91	85	793	Nombre déclarant
433,814	292,835	444,843	519,666	428,424	Moyenne/entreprise
2,560,800	3,250,560	7,123,385	6,671,039	116,025,152	Plants de légumes
28	33	79	61	678	Nombre déclarant
91,457	98,502	90,169	109,361	171,129	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, 1990(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					
VEGETABLES ONLY PRODUCERS						
Top 25	4,656,816	186,273	19,487,483	3,792,352	.195	44,024,000
TOTAL	16,374,515	57,054	51,787,230	12,643,125	.244	155,539,500
FLOWERS ONLY PRODUCERS						
1-50	10,435,174	208,703	174,452,224	9,368,778	.054	188,804,905
51-100	5,161,210	103,224	56,429,278	4,582,650	.081	79,103,000
101-150	3,039,677	60,794	39,269,380	2,800,238	.071	64,355,000
151-200	3,378,137	67,563	29,011,774	2,844,002	.098	45,311,000
201-250	2,332,084	46,642	21,704,321	1,943,720	.090	58,177,000
251-300	2,368,799	47,376	16,387,418	1,747,471	.107	42,213,127
301-350	1,796,945	35,939	13,535,700	1,105,127	.082	26,101,000
351-400	1,630,206	32,604	11,255,799	1,117,476	.099	22,915,000
401-450	1,341,008	26,820	9,056,874	865,392	.096	24,761,077
451-500	1,316,640	26,333	7,214,619	788,536	.109	17,033,900
501-550	1,060,388	21,208	6,187,387	600,386	.097	13,815,000
551-600	989,396	19,788	5,282,823	556,267	.105	15,046,500
601-650	891,926	17,839	4,624,647	517,171	.112	18,670,000
651-700	772,117	15,442	3,924,569	336,458	.086	11,930,200
701-750	930,623	18,612	3,294,477	404,816	.123	16,813,000
751-800	832,184	16,644	2,724,841	338,853	.124	12,917,000
801-850	669,535	13,391	2,038,464	276,730	.136	9,306,000
851-900	600,588	12,012	1,282,946	217,874	.170	5,947,179
901-920	176,295	8,815	246,599	47,284	.192	8,090,600
TOTAL	39,722,932	43,177	407,924,140	30,459,229	.075	681,310,488

(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, 1990(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
9.45	2.26	5,213,760	20	.268	4.18	25 plus important
9.50	3.00	14,335,128	6	.277	3.16	TOTAL
						FLORICULTEURS SEULEMENT
18.09	1.08	48,517,350	67	.278	16.72	1-50
15.33	1.40	15,396,732	24	.273	10.93	51-100
21.17	1.64	9,739,277	23	.248	12.92	101-150
13.41	1.56	8,502,573	18	.293	8.59	151-200
24.95	2.68	7,694,551	14	.355	9.31	201-250
17.82	2.58	4,480,844	12	.273	6.92	251-300
14.53	1.93	3,962,691	10	.293	7.53	301-350
14.06	2.04	3,289,280	9	.292	6.90	351-400
18.46	2.73	2,938,586	9	.324	6.75	401-450
12.94	2.36	1,996,198	7	.277	5.48	451-500
13.03	2.23	1,526,102	6	.247	5.84	501-550
15.21	2.85	1,385,157	6	.262	5.34	551-600
20.93	4.04	1,391,543	6	.301	5.19	601-650
15.45	3.04	1,180,511	7	.301	5.08	651-700
18.07	5.10	659,264	5	.200	3.54	701-750
15.52	4.74	783,044	5	.287	3.27	751-800
13.90	4.57	520,600	4	.255	3.04	801-850
9.90	4.64	394,042	3	.307	2.14	851-900
45.89	32.81	80,292	3	.326	1.40	901-920
17.15	1.67	114,438,637	13	.281	10.27	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, 1990(1)

Respondents by total sales ranked in strata of 50	Carnation	Chrysanthemums	Roses	Tulips	Total cut flowers
	Oeillet	Chrysanthèmes		Tulipes	Total de fleurs coupees
FLOWERS ONLY PRODUCERS	number of plants - nombre de plants				
1-50	1,000,000	5,965,360	47,464,516	4,340,000	69,633,783
51-100	-	2,000	11,548,800	10,000	20,639,400
101-150	60,000	3,347,405	7,350,717	4,000	10,878,122
151-200	-	3,976,210	6,401,550	1,350,520	14,505,098
201-250	2,636,010	861,173	1,501,000	-	7,628,464
251-300	125,000	1,652,344	1,360,000	20,000	5,944,530
301-350	20,401	16,300	1,061,885	2,100,000	5,513,789
351-400	366,300	255,300	1,514,061	146,900	3,847,526
401-450	63,000	435,000	-	71,000	2,182,080
451-500	-	38,750	100,000	2,500	510,750
501-550	-	37,250	351,250	30,000	1,446,500
551-600	-	47,000	3,000	21,850	151,850
601-650	372,400	88,750	22,500	800	1,396,698
651-700	6,000	-	-	-	12,950
701-750	9,500	550	100,000	-	112,450
751-800	600	4,800	744	1,590	8,654
801-850	-	400	128,000	-	144,420
851-900	-	11,600	250,000	600	582,340
901-920	-	-	-	-	-
TOTAL	4,659,211	16,740,192	79,158,023	8,099,760	145,139,404

(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, 1990(1)

Potted Chrysanthemums	Geraniums	Poinsettias	Azaleas	Total potted plants	Total bedding plants	Enquêtes classées par groupe de 50, selon l'importance des ventes
Chrysanthèmes en pots	Géraniums	Poinsettias	Azalées	Total de fleurs en pot	Total plants de plates-bandes	
number of plants - nombre de plants						
5,180,599	3,058,139	2,109,760	1,064,966	30,403,205	55,827,305	1-50
997,250	1,856,700	844,000	63,100	9,551,354	30,210,350	51-100
1,370,160	1,683,470	515,863	13,970	6,349,066	15,914,800	101-150
363,500	1,239,500	308,500	67,176	4,549,491	16,940,463	151-200
268,500	970,900	291,500	13,600	3,754,950	21,385,024	201-250
6,200	724,950	182,000	85,200	2,071,968	16,936,960	251-300
120,000	411,700	154,500	12,505	1,585,565	20,740,252	301-350
104,998	351,310	151,490	4,153	1,199,798	14,249,368	351-400
2,200	372,900	145,000	3,350	738,005	12,972,000	401-450
51,624	350,556	78,572	3,356	610,856	13,851,052	451-500
15,800	411,200	53,560	3,194	621,418	12,246,300	501-550
12,044	267,250	44,300	4,316	538,189	10,805,190	551-600
2,272	204,959	13,650	1,544	279,372	8,937,582	601-650
200	207,850	11,800	2,000	314,715	7,691,340	651-700
44,960	163,400	40,925	2,800	484,608	6,962,890	701-750
300	157,400	29,420	324	287,083	7,304,160	751-800
100	195,900	2,750	110	247,371	5,630,425	801-850
3,260	62,493	2,800	280	89,753	4,099,320	851-900
15	19,900	15	-	26,062	817,120	900-920
8,543,982	12,710,477	4,980,405	1,345,944	63,702,829	283,521,901	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, 1990(1)

TABLEAU 8. Analyse de la structure interne de l'industrie florale, selon le mode de distribution des ventes, 1990(1)

Breakdown by type of sale	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	16	31	24
Value of sales to domestic wholesalers - Valeur des ventes à des grossistes canadiens	29	19	19
Value of sales to mass market chain stores - Valeur des ventes à des magasins à succursales	17	17	25
Value of sales of other greenhouses - Valeur des ventes à d'autres serres	6	7	12
Value of exported sales - Valeur des ventes à l'exportation	4	5	9
Value of direct sales to the public - Valeur des ventes faites directement au public	21	21	11
Value of sales to other channels - Valeur des ventes faites à d'autres circuits de distribution	8	6	6

(1) See introduction.

(1) Voir introduction.

TABLE 9. Flower and Plant Sales Through the Three Major Canadian Auctions, 1989 and 1990(1)

TABLEAU 9. Ventes de fleurs et de plants effectuées dans le cadre des trois principales ventes aux enchères du Canada, 1989 et 1990(1)

Market Marché	Sales	Percentage of sales	Sales	Percentage of sales
	Ventes	Pourcentage des ventes	Ventes	Pourcentage des ventes
	1989(2)		1990(2)	
	dollars	%	dollars	%
SALES TO - VENTES À				
Chain stores - Magasins à succursales	7,159,829	14	10,634,101	19
Florists - Fleuristes	11,165,731	23	15,105,045	27
Nursery and garden centres - Pépinières et centres de jardinage	12,492,946	25	4,190,231	8
Wholesalers - Grossistes	15,183,775	31	18,133,033	32
Other - Autres	3,365,264	7	7,556,687	14
TOTAL	49,367,545	100	55,619,097	100
SALES BY TYPE - VENTES SELON LE GENRE				
Cut flowers - Fleurs coupées	23,034,244	47	28,137,688	51
Potted and bedding plants - Plants en pots et de plate-bande	24,710,658	50	26,316,226	47
Other - Autres	1,622,643	3	1,165,183	2
TOTAL	49,367,545	100	55,619,097	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

Statistics Canada Publications

Version française de ce bon de commande disponible sur demande



1-800-267-6677



VISA and MasterCard Accounts

PF
03681
1991-01



Statistics Canada **Statistique Canada**

Canadā

