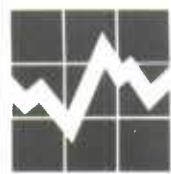


C-3

Catalogue 22-202 Annual



# Greenhouse Industry

1990 AND 1991

Catalogue 22-202 Annuel

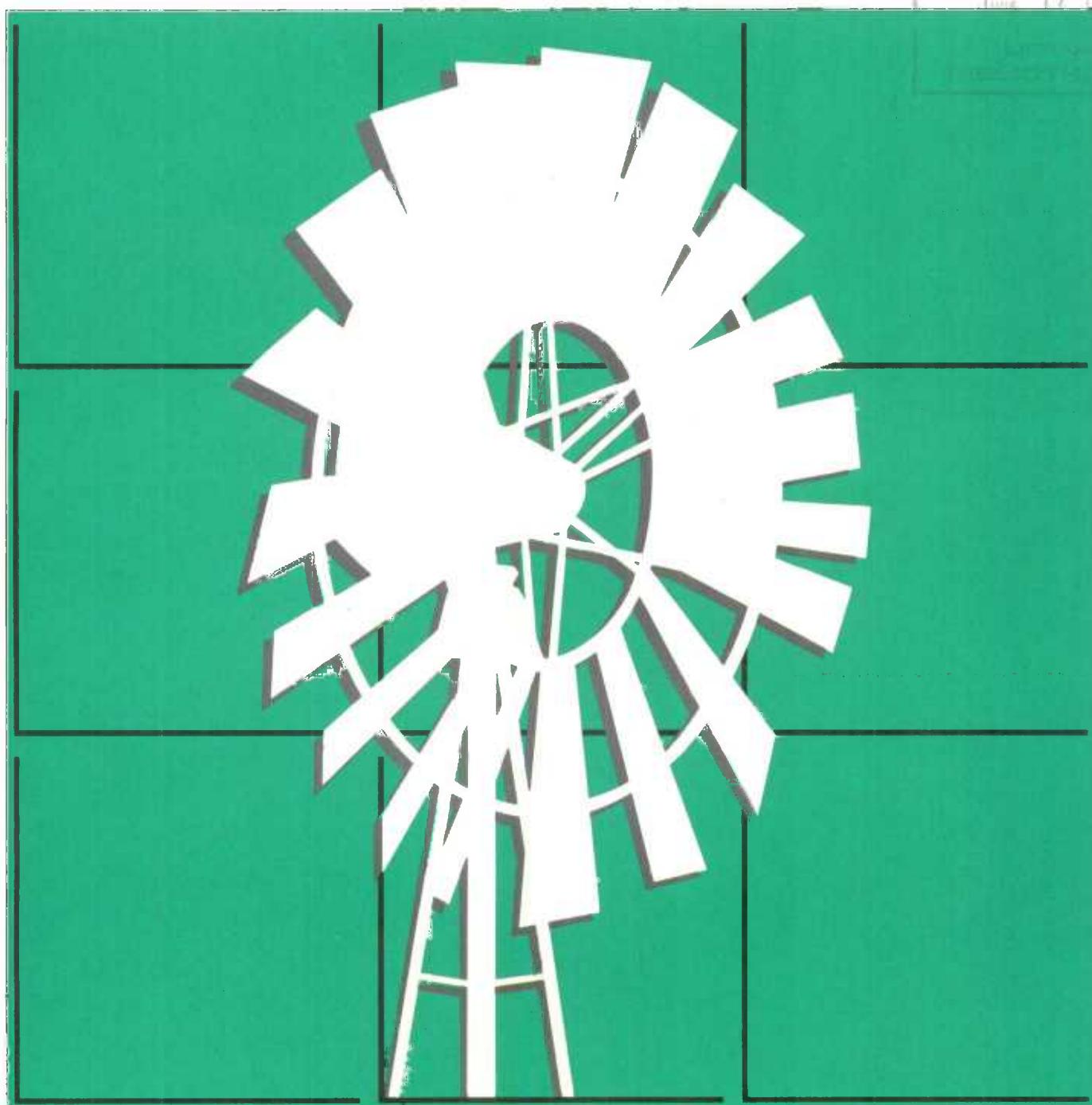
# L'industrie des cultures de serre

1990 ET 1991

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA

JUN 17 1997

RECEIVED  
BIBLIOTHEQUE



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 403-495-3028

## 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 403-495-3028

## 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

1990 AND 1991

Statistique Canada

Division de l'agriculture  
Unité de l'horticulture

# L'industrie des cultures de serre

1990 ET 1991

Published by authority of the Minister responsible  
for Statistics Canada

© Minister of Industry,  
Science and Technology, 1992

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 from  
Chief, Author Services, Publications Division,  
Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A  
0T6.

June 1992

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

Catalogue 22-202

ISSN 0527-5369

Ottawa

---

#### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system  
to a long-standing cooperation involving Statistics  
Canada, the citizens of Canada, its businesses  
and governments. Accurate and timely statistical  
information could not be produced without their  
continued cooperation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, des Sciences  
et de la Technologie, 1992

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'emmager dans  
un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite  
préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des  
publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario,  
Canada K1A 0T6.

Juin 1992

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

Catalogue 22-202

ISSN 0527-5369

Ottawa

---

#### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose  
sur un partenariat bien établi entre Statistique  
Canada et la population, les entreprises et les  
administrations canadiennes. Sans cette collaboration  
et cette bonne volonté, il serait impossible de  
produire des statistiques précises et actuelles.

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
- **Gerry Mason**, Statistical Officer,  
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
- **Gerry Mason**, agent statistique,  
Sous-section de l'horticulture

TABLE OF CONTENTS

	Page
<b>Highlights</b>	5
<b>Introduction</b>	5
<b>Chart</b>	
1. Total Greenhouse Area under Glass and Plastic, Canada, 1981-1991	8
2. Total Greenhouse Fuel Costs, Canada, 1981-1991	8
3. Greenhouse Labour: Gross Yearly Payroll, Canada, 1981-1991	9
4. Greenhouse Labour: Number of Employees, Canada, 1981-1991	9
5. Total Greenhouse Sales of Vegetables and Ornamental Flowers, Canada, 1981-1991	10
6. Total Greenhouse Ornamental and Plant Sales, Canada, 1981-1991	10
7. Total Greenhouse Purchases, Canada, 1981-1991	11

**Table**

1. Area of Glass and Plastic, Months of Operation and Total Sales, 1990 and 1991	12
2. Labour, Gross Yearly Payroll, Total Investment, Total Purchases and Fuel Costs, 1990 and 1991	16
3. Farm Value and Production of Greenhouse Vegetables, 1990 and 1991	18
4. Ornamental Flower and Plant Sales, 1990 and 1991	20
5. Flower Production by Variety, 1990 and 1991	24
6. Analysis of the Internal Structure of the Greenhouse Industry, 1991	32
7. Distribution of Flower and Plant Production by Type, 1991	34
8. Analysis of the Internal Structure of the Flowers Industry, by Type of Sales, 1991	36
9. Flower and Plant Sales Through the Three Major Canadian Auctions, 1990 and 1991	36

TABLE DES MATIÈRES

	Page
<b>Faits saillants</b>	5
<b>Introduction</b>	5
<b>Graphique</b>	
1. Superficie totale sous verre et plastique de serre, Canada, 1981-1991	8
2. Prix total du combustible de serre, Canada, 1981-1991	8
3. Main-d'œuvre de serre: Rénumération annuelle brute, Canada, 1981-1991	9
4. Main-d'œuvre de serre: Nombre d'employés, Canada, 1981-1991	9
5. Ventes totales des légumes et fleurs d'ornement de serre, Canada, 1981-1991	10
6. Ventes totales de fleurs d'ornement et de plants de serre, Canada, 1981-1991	10
7. Valeur totale des achats de serre, Canada, 1981-1991	11

**Tableau**

1. Superficie sous verre et plastique, mois en opération et ventes totales, 1990 et 1991	12
2. Main-d'œuvre, rénumération annuelle brute, investissement global, valeur des achats et prix total du combustible, 1990 et 1991	16
3. Valeur à la ferme et production des légumes de serre, 1990 et 1991	18
4. Ventes de fleurs d'ornement et de plants, 1990 et 1991	20
5. Production de fleurs par variété, 1990 et 1991	24
6. Analyse de la structure interne de l'industrie des cultures de serre, 1991	32
7. Distribution de la production de fleurs et de plants par type, 1991	34
8. Analyse de la structure interne de l'industrie floricole, selon le mode de distribution des ventes, 1991	36
9. Ventes de fleurs et de plants effectuées dans le cadre des trois principales ventes aux enchères du Canada, 1990 et 1991	36

## HIGHLIGHTS

Total area under glass and plastic for 1991 was 70 million square feet (69 million in 1990). The total value of growers' sales stood at \$543.7 million in 1991 as compared to \$525 million in 1990.

The floriculture portion of value of sales increased to \$459.2 million in 1991 from \$455.3 million in 1990. Floriculture production consisted of 160.6 million cut flowers, 88.2 million potted plants and 469.5 million bedding plants.

Greenhouse vegetable cash receipts have increased to \$84.6 million in 1991 (\$69.8 million in 1990).

The total value of Greenhouse farms - value of land, buildings and equipment - has decreased to \$922.8 million in 1990. Total payroll has increased to \$150.9 million (\$145.5 million in 1990) and fuel costs increased to \$52.3 million (\$50 million in 1990).

## **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 to 1991). 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.

## FAITS SAILLANTS

La superficie totale sous verre et plastique en 1991 atteignait 70 millions de pieds carrés (69 millions en 1990). La valeur totale des ventes des producteurs se chiffrait à 543,7 millions de dollars en 1991, contrairement à 525 millions en 1989.

La part des recettes qu'a recueillies l'industrie floricole a augmenté en 1991, atteignant 459,2 millions de dollars, comparativement à 455,3 millions en 1990. La production floricole se composait de 160,6 millions de fleurs coupées, 88,2 millions de plants en pots et de 469,5 millions de plants destinés à des plates-bandes.

Les recettes tirées de la vente des légumes de serre ont augmenté en 1991, atteignant 84,6 millions de dollars (69,8 millions en 1990).

La capitale en nature de l'industrie de la culture en serre - valeur des terres, des bâtiments et de l'outillage - a diminué en 1991, n'atteignant que 922,8 millions de dollars en 1991, comparativement à 961,6 millions en 1990. Le total des salaires versés a augmenté, atteignant 150,9 millions de dollars (145,5 millions en 1989) et le coût du combustible a augmenté, atteignant 52,3 millions de dollars (50 millions en 1990).

## **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 à 1991). Ces données figurent dans la production détaillée et la répartition des 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.

The preliminary 1991 results of the survey are presented along with final data for 1990. 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 1991 survey, a total of 1,502 commercial greenhouse establishments reported as compared with 1,428 in 1990. 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 1,926 operators were surveyed for the 1991 survey from whom 1,502 usable questionnaires were obtained. These numbers compare with 1,915 surveyed in 1990 and 1,428 usable questionnaires. Considerable effort was expended in 1991 to improve the mailing list. 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.

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.

Les chiffres présentés comprennent les résultats préliminaires de l'enquête de 1991 et les données finales pour 1990. 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 1991, un total de 1 502 établissements commerciaux de cultures de serre ont participé à l'enquête, contre 1 428 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 1 926 exploitants ont fait l'objet de l'enquête en 1991, desquels on a reçu 1 502 questionnaires utilisables. Ces chiffres correspondent à ceux de 1990 où, sur 1 915 répondants, 1 428 questionnaires s'étaient avérés utilisables. Un effort considérable a été fourni en 1991 pour améliorer la liste d'envoi. 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.

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.

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.

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, 1981-1991**  
**Superficie totale sous verre et plastique de serre – Canada, 1981-1991**

Graphique - 1

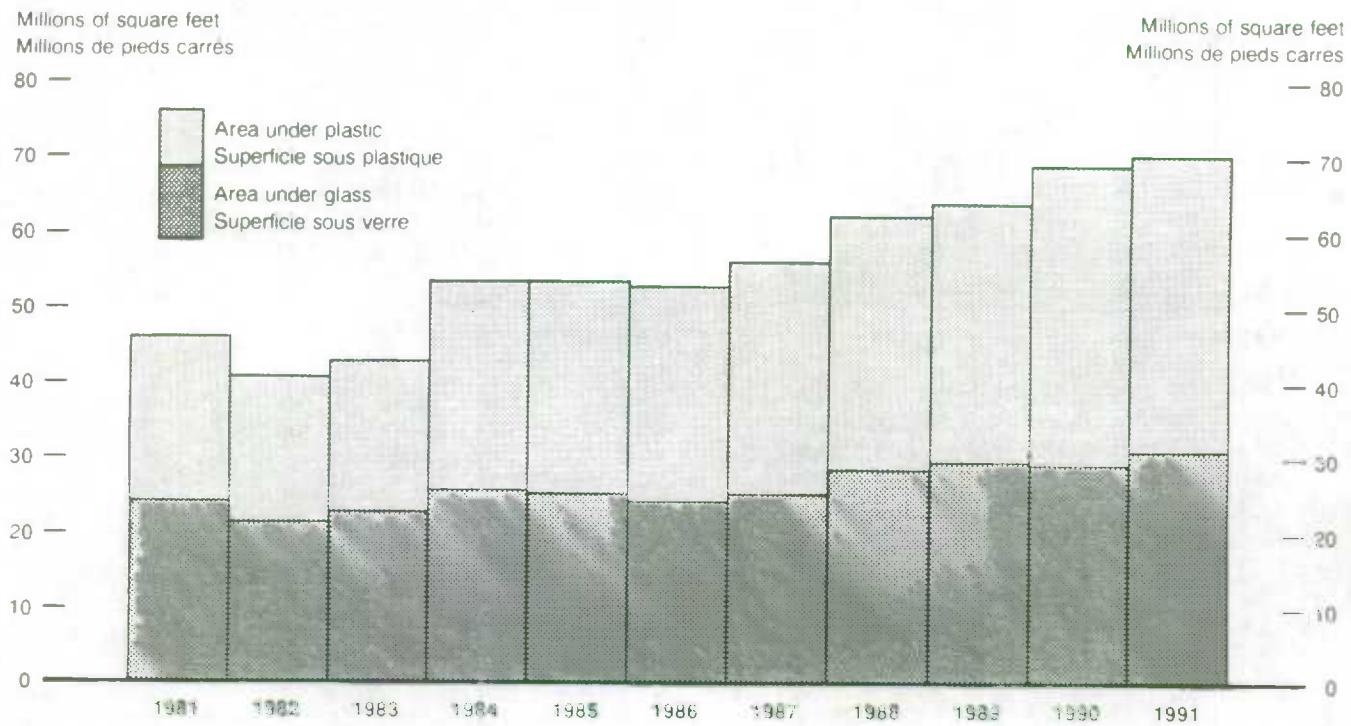


Chart - 2

**Total Greenhouse Fuel Costs – Canada, 1981-1991**  
**Prix total du combustible de serre – Canada, 1981-1991**

Graphique - 2

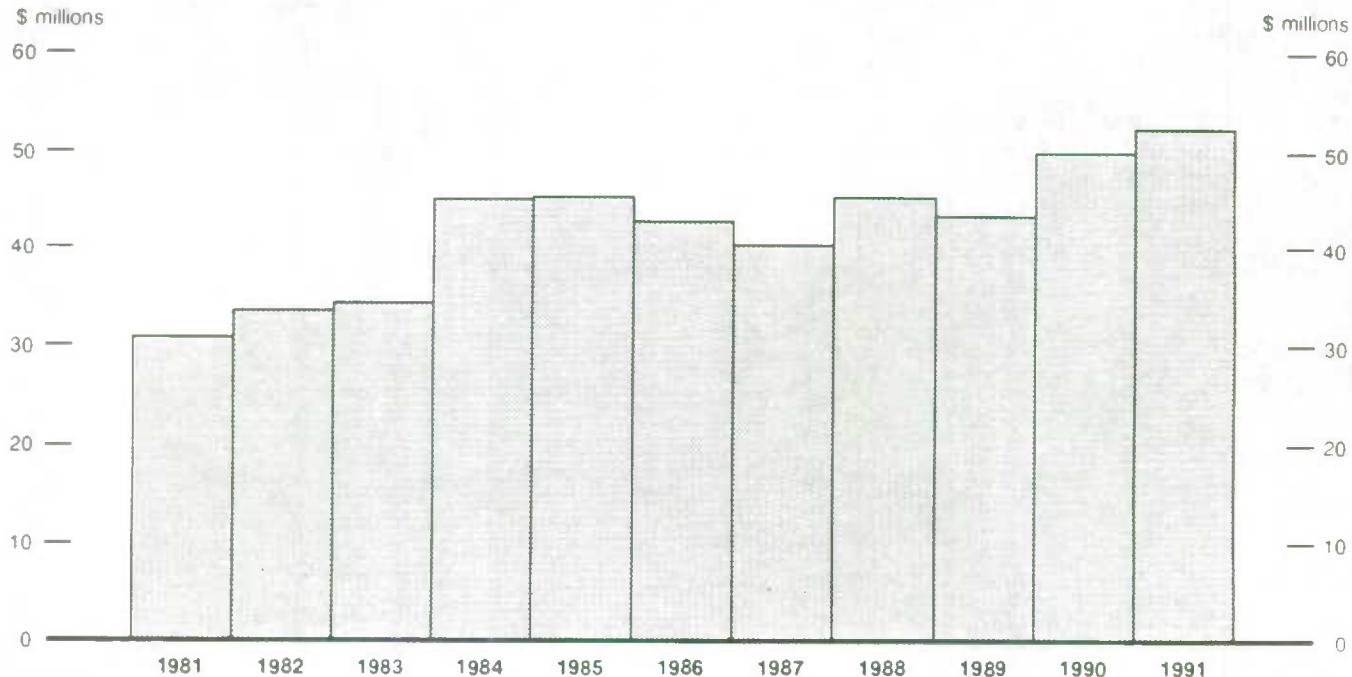


Chart - 3

Greenhouse Labour : Gross Yearly Payroll, Canada, 1981-1991

Main-d'oeuvre de serre : Rémunération annuelle brute, Canada, 1981-1991

Graphique - 3

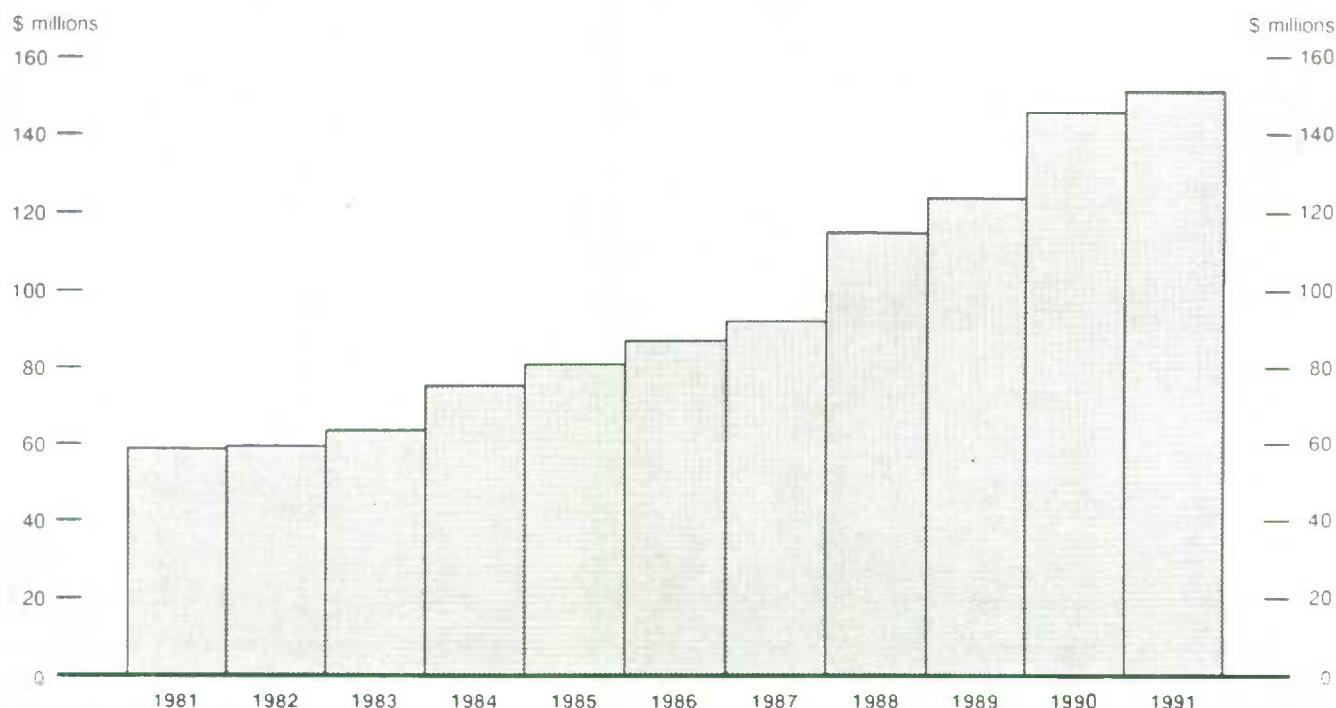


Chart - 4

Greenhouse Labour : Number of Employees, Canada, 1981-1991

Main-d'oeuvre de serre : Nombre d'employés, Canada, 1981-1991

Graphique - 4

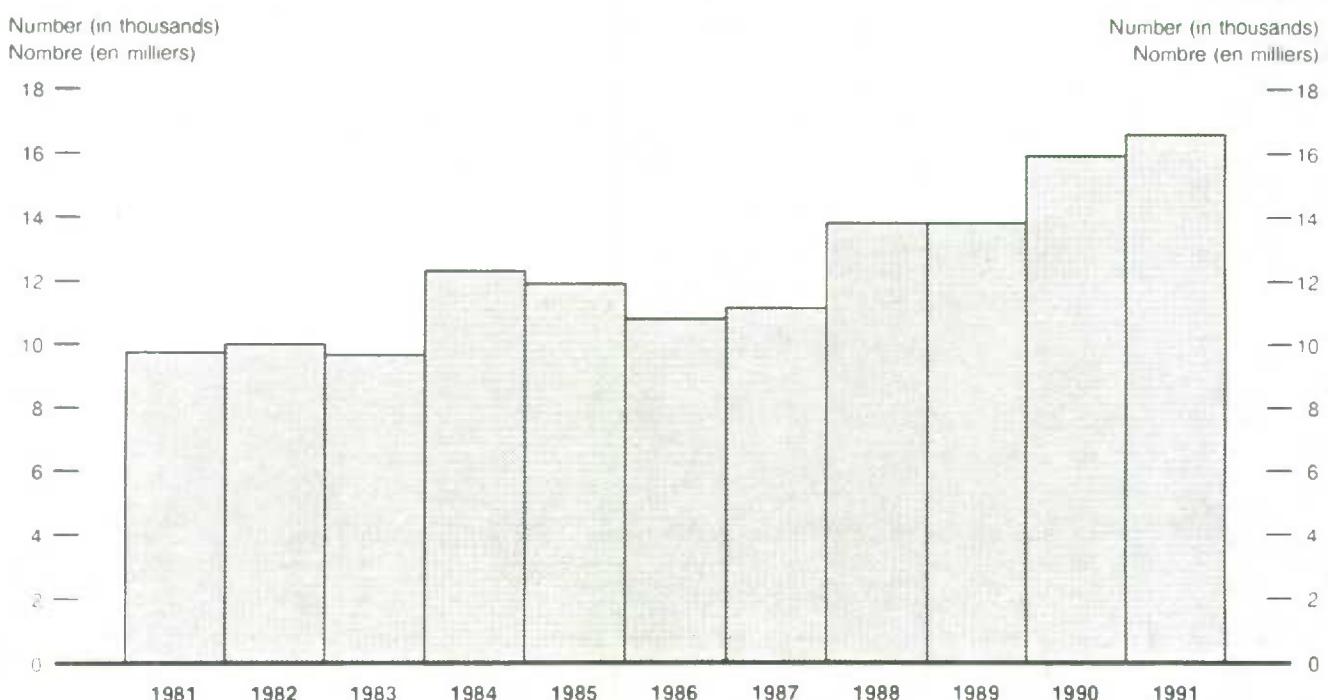


Chart - 5

**Total Greenhouse Sales of Vegetables and Ornamental Flowers, Canada, 1981-1991**  
**Ventes totales de serre des légumes et fleurs d'ornement, Canada, 1981-1991**

Graphique - 5

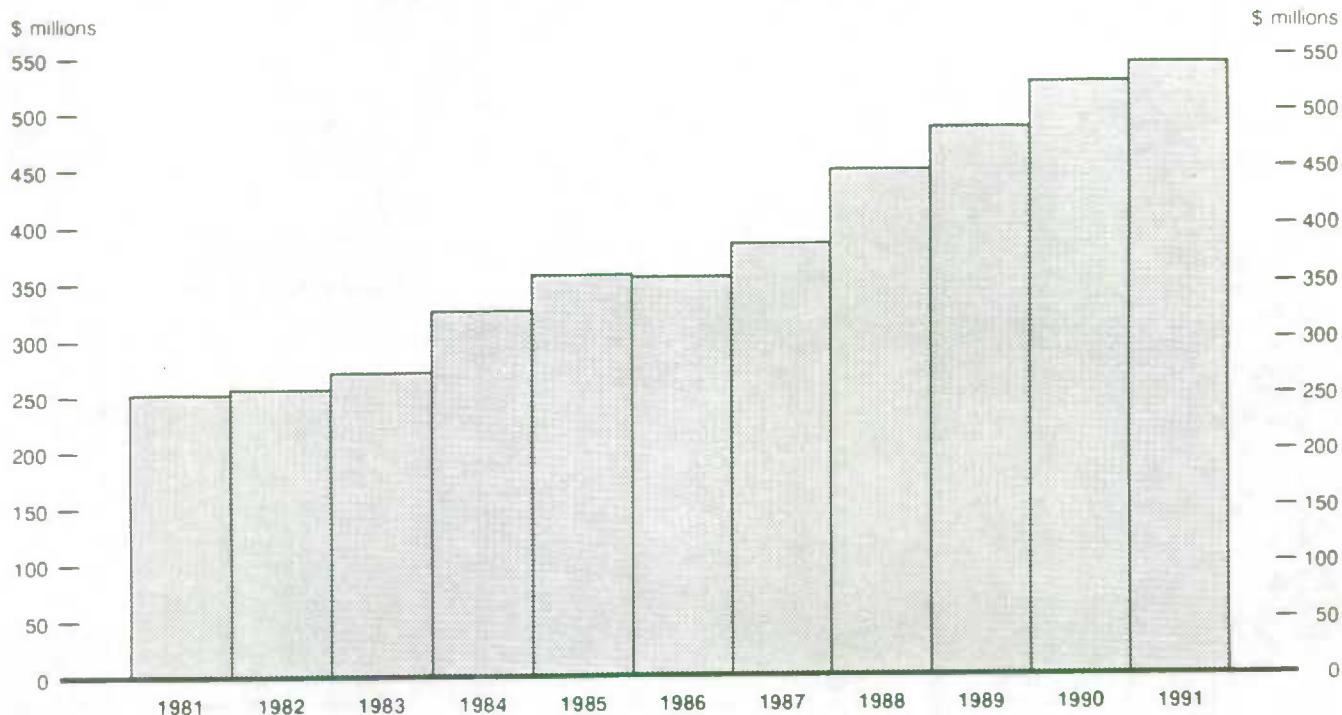


Chart - 6

**Total Greenhouse Ornamental Plant Sales, Canada, 1981-1991**  
**Ventes totales de serre de fleurs d'ornement et de plants, Canada, 1981-1991**

Graphique - 6

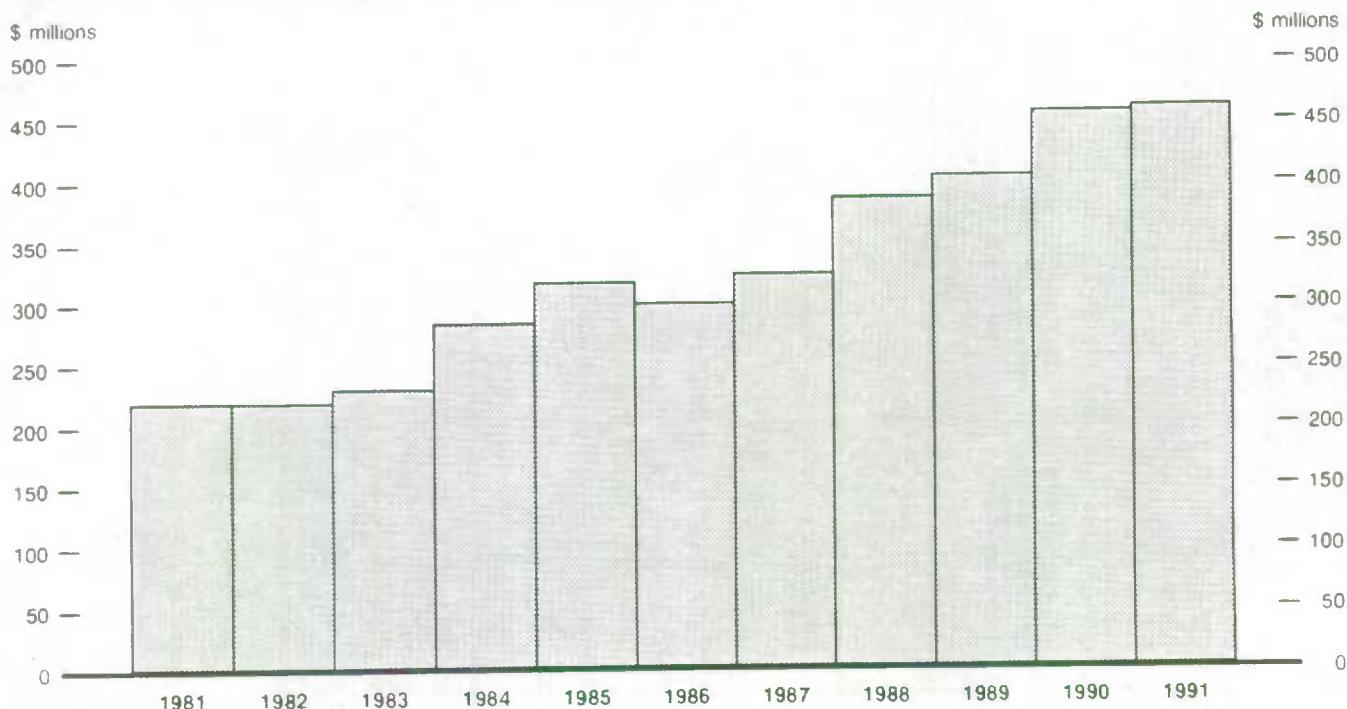


Chart - 7

**Total Greenhouse Purchases, Canada, 1981-1991****Valeur totale des achats de serre, Canada, 1981-1991**

Graphique - 7

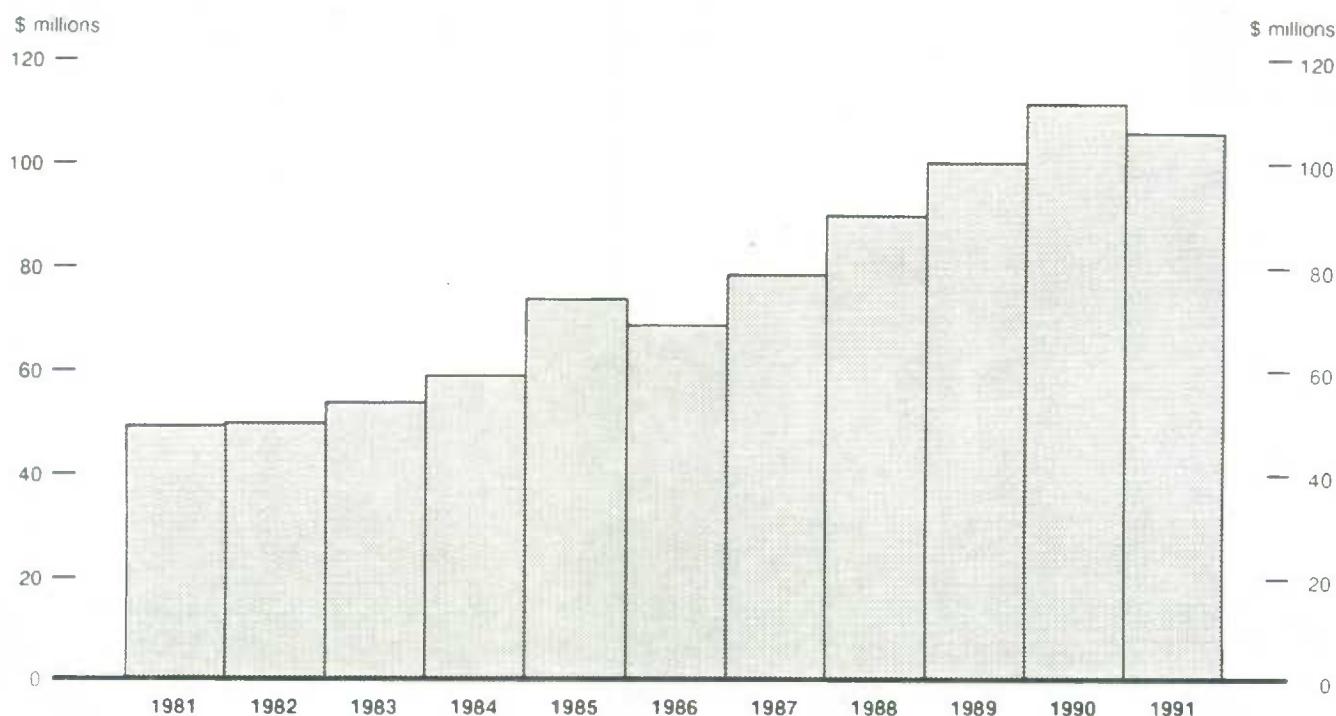


TABLE 1. Area of Glass and Plastic, Months of Operation and Total Sales, 1990 and 1991

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

See footnote(s) at end of table

TABLEAU 1. Superficie sous verre et plastique, mois en opération et ventes totales, 1990 et 1991

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada	43 564	
					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	m <sup>2</sup>	3
31,944	20,571	31,782	63,956	48,384	pi <sup>2</sup>	4
2,968	1,911	2,953	5,942	4,495	Moyenne/entreprise	
						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	m <sup>2</sup>	8
5,044	8,775	26,950	65,453	46,498	pi <sup>2</sup>	9
469	815	2,504	6,081	4,320	Moyenne/entreprise	
						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	m <sup>2</sup>	13
31,248	19,265	24,625	37,414	31,905	pi <sup>2</sup>	14
2,903	1,790	2,288	3,476	2,964	Moyenne/entreprise	
						15
MOIS EN OPÉRATION						
29	39	154	180	1,428	Nombre déclarant	16
252	315	1,564	1,897	13,267	Mois	17
9	8	10	11	9	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

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. Area of Glass and Plastic, Months of Operation and Total Sales, 1990 and 1991 - Concluded

No.	1991	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario			
		Terre-Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick					
<b>AREA</b>										
1 Number reporting		(2)	(2)	86	78	335	556			
2 Glass and plastic	sq. ft.	(2)	(2)	2,172,049	1,159,323	10,679,790	36,393,300			
3	m <sup>2</sup>	(2)	(2)	201,790	107,704	992,183	3,381,044			
4 Average/firm	sq. ft.	(2)	(2)	25,256	14,863	31,880	65,456			
5	m <sup>2</sup>	(2)	(2)	2,346	1,381	2,962	6,081			
6 Number reporting		(2)	(2)	10	12	42	385			
7 Glass	sq. ft.	(2)	(2)	770,920	67,550	787,069	19,761,032			
8	m <sup>2</sup>	(2)	(2)	71,621	6,275	73,121	1,835,858			
9 Average/firm	sq. ft.	(2)	(2)	77,092	5,629	18,740	51,327			
10	m <sup>2</sup>	(2)	(2)	7,162	523	1,741	4,768			
11 Number reporting		31	18	85	75	329	434			
12 Plastic	sq. ft.	222,773	217,796	1,401,129	1,091,773	9,892,721	16,632,268			
13	m <sup>2</sup>	20,696	20,234	130,169	101,429	919,063	1,545,186			
14 Average/firm	sq. ft.	7,186	12,100	16,484	14,557	30,069	38,323			
15	m <sup>2</sup>	668	1,124	1,531	1,352	2,794	3,560			
<b>MONTHS OF OPERATION</b>										
16 Number reporting		33	19	86	78	335	556			
17 Months	No.	260	131	659	539	2,640	5,386			
18 Average/firm	No.	8	7	8	7	8	10			
<b>SALES(1)</b>										
19 Number reporting		33	19	86	78	335	556			
20 Total sales	\$	3,808,144	1,379,110	18,978,084	11,470,478	65,845,900	286,198,905			
21 Average/firm	\$	115,398	72,585	220,675	147,057	196,555	514,746			
22 Sales per square foot of total area	\$	(2)	(2)	8.74	9.89	6.17	7.86			
23 Sales per square metre of total area	\$	(2)	(2)	94.05	106.50	66.36	84.64			

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

(2) Confidential data incorporated in Canada total.

(3) In 1990, Prince Edward Island data incorporated in Newfoundland total.

TABLEAU 1. Superficie sous verre et plastique, mois en opération et ventes totales, 1990 et 1991 - fin

					British Columbia		
Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie- Britannique		Canada		
1991						N°	
							SUPERFICIE
37	39	141	178	1,502	Nombre déclarant	1	
992,245	766,980	4,725,407	12,878,003	70,275,300	pi2	Verre et plastique	2
92,182	71,255	439,005	1,196,404	6,528,779	m2		3
26,817	19,666	33,514	72,348	46,788	pi2	Moyenne/entreprise	4
2,491	1,827	3,114	6,721	4,347	m2		5
5	8	57	101	630	Nombre déclarant	6	
57,018	75,100	1,717,775	7,875,410	31,179,508	pi2	Verre	7
5,297	6,977	159,587	731,649	2,896,669	m2		8
11,404	9,388	30,136	77,974	49,491	pi2	Moyenne/entreprise	9
1,059	872	2,800	7,244	4,598	m2		10
36	37	120	133	1,298	Nombre déclarant	11	
935,227	691,880	3,007,632	5,002,593	39,095,792	pi2	Plastique	12
86,885	64,278	279,418	464,755	3,632,110	m2		13
25,979	18,699	25,064	37,613	30,120	pi2	Moyenne/entreprise	14
2,413	1,737	2,328	3,494	2,798	m2		15
						MOIS EN OPÉRATION	
37	39	141	178	1,502	Nombre déclarant	16	
314	319	1,386	1,883	13,517	nbre	Mois	17
8	8	10	11	9	nbre	Moyenne/entreprise	18
						VENTES(1)	
37	39	141	178	1,502	Nombre déclarant	19	
9,629,433	6,563,417	32,360,794	107,537,915	543,772,180	\$	Ventes totales	20
260,255	168,293	229,509	604,146	362,032	\$	Moyenne/entreprise	21
9.70	8.56	6.85	8.35	7.74	\$	Ventes par pied carré de superficie totale	22
104.46	92.11	73.71	89.88	83.29	\$	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.

(3) En 1990, données de l'Île du Prince Édouard incluses dans le total de Terre-Neuve.

TABLE 2. Labour, Gross Yearly Payroll, Total Investment, Total Purchases and Fuel Costs, 1990 and 1991

		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
No.		1990					
<b>LABOUR(1)</b>							
1	Number reporting	43	(5)	49	35	337	562
2	Total employees	No. 271	(5)	872	401	2,412	6,842
3	Average/firm	No. 6	(5)	18	11	7	12
<b>GROSS YEARLY PAYROLL(1)</b>							
4	Number reporting	41	(5)	48	35	305	532
5	Total payroll	\$ 1,541,221	(5)	6,867,800	2,589,592	14,962,562	77,037,306
6	Average/firm	\$ 37,591	(5)	143,079	73,988	49,058	144,807
<b>TOTAL INVESTMENT(2)</b>							
7	Number reporting	43	(5)	49	35	337	562
8	Total value	\$ 9,809,179	(5)	22,250,000	13,146,000	116,332,752	507,771,314
9	Average/firm	\$ 228,120	(5)	454,082	375,600	345,201	903,508
<b>TOTAL PURCHASES(3)</b>							
10	Number reporting	42	(5)	47	33	332	546
11	Total value	\$ 775,729	(5)	7,294,083	3,655,937	12,711,785	60,132,391
12	Average/firm	\$ 18,470	(5)	155,193	110,786	38,289	110,133
<b>TOTAL FUEL COST(4)</b>							
13	Number reporting	43	(5)	49	35	337	562
14	Total cost	\$ 500,805	(5)	1,786,311	693,919	7,071,000	27,611,176
15	Average/firm	\$ 11,647	(5)	36,455	19,826	20,982	49,130
<b>1991</b>							
<b>LABOUR(1)</b>							
16	Number reporting	33	19	86	78	335	556
17	Total employees	No. 251	92	974	512	2,379	7,048
18	Average/firm	No. 8	5	11	7	7	13
<b>GROSS YEARLY PAYROLL(1)</b>							
19	Number reporting	32	16	76	73	301	528
20	Total payroll	\$ 1,411,986	441,835	6,143,120	2,759,966	16,309,583	77,814,372
21	Average/firm	\$ 44,125	27,615	80,831	37,808	54,185	147,376
<b>TOTAL INVESTMENT(2)</b>							
22	Number reporting	33	19	86	78	335	556
23	Total value	\$ 5,596,993	1,808,840	20,401,900	16,411,850	102,969,855	454,668,533
24	Average/firm	\$ 169,606	95,202	237,231	210,408	307,373	817,749
<b>TOTAL PURCHASES(3)</b>							
25	Number reporting	32	15	80	73	332	543
26	Total value	\$ 975,585	325,137	5,393,306	4,804,062	12,362,312	55,409,965
27	Average/firm	\$ 30,487	21,676	67,416	65,809	37,236	102,044
<b>TOTAL FUEL COST(4)</b>							
28	Number reporting	33	19	86	78	335	556
29	Total cost	\$ 306,300	149,180	2,009,971	898,762	6,873,565	29,063,491
30	Average/firm	\$ 9,282	7,852	23,372	11,523	20,518	52,272

(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.

(5) In 1990, Prince Edward Island data incorporated in Newfoundland total.

TABLEAU 2. Main-d'oeuvre, rémunération annuelle brute, investissement global, valeur des achats et prix total du combustible, 1990 et 1991

						British Columbia				
Manitoba		Saskatchewan		Alberta		Canada				
				Colombie-Britannique						
<b>1990</b>										N°
29	39	154	180	1,428		MAIN-D'OEUVRE(1)				
394	455	1,620	2,608	15,875	nbre	Nombre déclarant	1			
14	12	11	14	11	nbre	Nombre total d'employés	2			
						Moyenne/entreprise	3			
.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	4			
106,382	48,666	73,976	154,899	108,359	\$	Rémunération totale	5			
						Moyenne/entreprise	6			
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	7			
518,276	288,282	529,273	1,024,807	673,358	\$	Valeur totale	8			
						Moyenne/entreprise	9			
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	10			
90,560	24,872	39,518	104,193	80,470	\$	Valeur totale	11			
						Moyenne/entreprise	12			
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	13			
20,768	10,701	17,010	48,504	35,037	\$	Prix total	14			
						Moyenne/entreprise	15			
<b>1991</b>										
37	39	141	178	1,502		MAIN-D'OEUVRE(1)				
376	584	1,805	2,590	16,611	nbre	Nombre déclarant	16			
10	15	13	15	11	nbre	Nombre total d'employés	17			
						Moyenne/entreprise	18			
.36	39	130	176	1,407		RÉMUNÉRATION ANNUELLE BRUTE(1)				
2,877,793	2,535,071	10,309,520	30,266,351	150,869,597	\$	Nombre déclarant	19			
79,939	65,002	79,304	171,968	107,228	\$	Rémunération totale	20			
						Moyenne/entreprise	21			
37	39	141	178	1,502		INVESTISSEMENT GLOBAL(2)				
15,835,000	10,575,032	78,328,929	216,233,870	922,830,802	\$	Nombre déclarant	22			
427,973	271,155	555,524	1,214,797	614,401	\$	Valeur totale	23			
						Moyenne/entreprise	24			
37	38	137	170	1,457		VALEUR DES ACHATS(3)				
2,512,705	1,204,790	5,723,309	17,067,985	105,779,156	\$	Nombre déclarant	25			
67,911	31,705	41,776	100,400	72,601	\$	Valeur totale	26			
						Moyenne/entreprise	27			
37	39	141	178	1,502		PRIX TOTAL DU COMBUSTIBLE(4)				
638,370	407,596	2,408,570	9,563,295	52,319,100	\$	Nombre déclarant	28			
17,253	10,451	17,082	53,726	34,833	\$	Prix total	29			
						Moyenne/entreprise	30			

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

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

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

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

(5) En 1990, données de l'île du Prince Édouard incluses dans le total de Terre-Neuve.

TABLE 3. Farm Value and Production of Greenhouse Vegetables, 1990 and 1991

No.		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario			
		Terre-Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick					
1990										
<b>TOTAL GREENHOUSE VEGETABLES</b>										
1 Number reporting		(1)	(3)	18	10	127	202			
2 Total value	\$	(1)	(3)	2,344,795	617,683	8,234,803	33,861,630			
3 Average/firm	\$	(1)	(3)	130,266	61,768	64,841	167,632			
4 TOMATOES	lb.	(1)	(3)	600,844	268,680	6,934,223	38,717,704			
5	kg	(1)	(3)	272,538	121,871	3,145,311	17,562,055			
6 Number reporting		(1)	(3)	15	9	111	114			
7 Total value	\$	(1)	(3)	767,834	299,322	6,471,829	17,070,039			
8 Average/firm	\$	(1)	(3)	51,189	33,258	58,305	149,737			
9 Average price per pound	\$	(1)	(3)	1.28	1.11	.93	.44			
10 Average price per kilogram	\$	(1)	(3)	2.82	2.46	2.06	.97			
11 CUCUMBERS	doz.	(1)	(3)	89,432	21,446	232,461	3,460,548			
12 Number reporting		(1)	(3)	15	7	68	107			
13 Total value	\$	(1)	(3)	1,017,691	116,111	1,482,740	15,112,569			
14 Average/firm	\$	(1)	(3)	67,846	16,587	21,805	141,239			
15 Average price per dozen	\$	(1)	(3)	11.38	5.41	6.38	4.37			
<b>UNSPECIFIED(2)</b>										
16 Number reporting		4	(3)	(1)	(1)	(1)	25			
17 Total value	\$	650	(3)	(1)	(1)	(1)	1,679,022			
18 Average/firm	\$	163	(3)	(1)	(1)	(1)	67,161			
1991										
<b>TOTAL GREENHOUSE VEGETABLES</b>										
19 Number reporting		11	10	29	29	124	187			
20 Total value	\$	34,279	356,510	2,650,725	1,476,884	10,469,865	40,224,637			
21 Average/firm	\$	3,116	35,651	91,404	50,927	84,434	215,105			
22 TOMATOES	lb.	23,575	251,780	875,737	619,164	7,385,669	27,707,501			
23	kg	10,693	114,205	397,228	280,848	3,350,083	12,567,911			
24 Number reporting		11	9	21	27	111	105			
25 Total value	\$	31,983	292,630	1,141,751	795,675	8,491,062	20,834,798			
26 Average/firm	\$	2,908	32,514	54,369	29,469	76,496	198,427			
27 Average price per pound	\$	1.36	1.16	1.30	1.29	1.15	.75			
28 Average price per kilogram	\$	2.99	2.56	2.87	2.83	2.53	1.66			
29 CUCUMBERS	doz.	119	7,891	102,175	(1)	218,043	3,160,054			
30 Number reporting		3	5	17	(1)	63	105			
31 Total value	\$	1,026	62,880	1,094,291	(1)	1,588,876	17,684,362			
32 Average/firm	\$	342	12,576	64,370	(1)	25,220	168,422			
33 Average price per dozen	\$	8.62	7.97	10.71	(1)	7.29	5.60			
<b>UNSPECIFIED(2)</b>										
34 Number reporting		(1)	(1)	(1)	(1)	23	19			
35 Total value	\$	(1)	(1)	(1)	(1)	389,927	1,705,477			
36 Average/firm	\$	(1)	(1)	(1)	(1)	16,953	89,762			

(1) Confidential data incorporated in Canada total.

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

(3) In 1990, Prince Edward Island data incorporated in Newfoundland total.

TABLEAU 3. Valeur à la ferme et production des légumes de serre, 1990 et 1991

				British Columbia			
	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie-Britannique	Canada		
1990						N°	
							TOTALE DES LÉGUMES DE SERRE
-	(1)	72	54	508			Nombre déclarant 1
-	(1)	7,776,514	16,139,261	69,779,738	\$		Valeur totale 2
-	(1)	108,007	298,875	137,362	\$		Moyenne/entreprise 3
							TOMATES 4
-	(1)	1,196,795	12,185,024	60,593,103	liv.		
-	(1)	542,857	5,527,034	27,484,569	kg		
-	(1)	31	33	330			Nombre déclarant 5
-	(1)	1,002,300	7,150,970	33,479,224	\$		Valeur totale 6
-	(1)	32,332	216,696	101,452	\$		Moyenne/entreprise 7
-	(1)	.84	.59	.55	\$		Prix moyen par livre 8
-	(1)	1.85	1.29	1.22	\$		Prix moyen par kilogramme 9
							CONCOMBRES 10
-	(1)	852,123	972,525	5,640,241	douz.		
-	(1)	55	29	290			Nombre déclarant 11
-	(1)	6,295,356	4,963,664	29,073,103	\$		Valeur totale 12
-	(1)	114,461	171,161	100,252	\$		Moyenne/entreprise 13
-	(1)	7.39	5.10	5.15	\$		Prix moyen la douzaine 14
							NON MENTIONNÉS(2) 15
-	(1)	(1)	(1)	68			Nombre déclarant 16
-	(1)	(1)	(1)	7,227,411	\$		Valeur totale 17
-	(1)	(1)	(1)	106,285	\$		Moyenne/entreprise 18
1991							
							TOTALE DES LÉGUMES DE SERRE
-	4	62	57	513			Nombre déclarant 19
-	128,250	7,036,096	22,187,241	84,564,487	\$		Valeur totale 20
-	32,063	113,485	389,250	164,843	\$		Moyenne/entreprise 21
							TOMATES 22
-	75,500	669,052	12,071,853	49,679,831	liv.		
-	34,246	303,477	5,475,700	22,534,392	kg		
-	4	24	33	345			Nombre déclarant 23
-	82,250	608,312	9,816,184	42,094,645	\$		Valeur totale 24
-	20,563	25,346	297,460	122,013	\$		Moyenne/entreprise 25
-	1.09	.91	.81	.85	\$		Prix moyen par livre 26
-	2.40	2.00	1.79	1.87	\$		Prix moyen par kilogramme 27
							CONCOMBRES 28
-	(1)	771,606	759,863	5,047,369	douz.		
-	(1)	50	32	296			Nombre déclarant 29
-	(1)	6,158,820	5,947,332	32,816,511	\$		Valeur totale 30
-	(1)	123,176	185,854	110,867	\$		Moyenne/entreprise 31
-	(1)	7.98	7.83	6.50	\$		Prix moyen la douzaine 32
							NON MENTIONNÉS(2) 33
-	(1)	(1)	(1)	95			Nombre déclarant 34
-	(1)	(1)	(1)	9,653,331	\$		Valeur totale 35
-	(1)	(1)	(1)	101,614	\$		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.

(3) En 1990, données de l'Île du Prince Édouard incluses dans le total de Terre-Neuve.

TABLE 4. Ornamental Flower and Plant Sales, 1990 and 1991

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

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 4. Ventes de fleurs d'ornement et de plants, 1990 et 1991

							British Columbia
Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie-Britannique				Canada
1990							N°
							VALEUR DES VENTES À DES FLEURISTES DÉTAILLANTS
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 GROSSESTES CANADIENS
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

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 4. Ornamental Flower and Plant Sales, 1990 and 1991 - Concluded

No.	1991	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
1	Number reporting	(1)	(1)	17	12	97	156
2	Total	\$	(1)	5,650,685	2,844,387	16,457,864	35,688,899
3	Average/firm	\$	(1)	332,393	237,032	169,669	228,775
<b>VALUE OF SALES TO RETAIL FLORISTS</b>							
4	Number reporting	(1)	-	(1)	10	64	251
5	Total	\$	(1)	(1)	437,391	5,981,380	78,221,990
6	Average/firm	\$	(1)	-	(1)	43,759	93,459
<b>VALUE OF SALES TO DOMESTIC WHOLESALERS</b>							
7	Number reporting	(1)	(1)	14	17	26	103
8	Total	\$	(1)	(1)	3,680,271	1,375,836	5,572,722
9	Average/firm	\$	(1)	(1)	262,877	80,932	214,335
<b>VALUE OF SALES TO MASS MARKET CHAIN STORES</b>							
10	Number reporting	(1)	(1)	11	13	47	105
11	Total	\$	(1)	(1)	1,182,638	610,519	3,670,402
12	Average/firm	\$	(1)	(1)	107,513	46,963	154,456
<b>VALUE OF SALES TO OTHER GREENHOUSES</b>							
13	Number reporting	-	-	(1)	5	6	47
14	Total	\$	-	(1)	208,374	235,000	13,965,820
15	Average/firm	\$	-	-	(1)	41,675	39,167
<b>VALUE OF EXPORTED SALES</b>							
16	Number reporting	29	13	61	55	218	203
17	Total	\$ 2,534,831	922,200	3,747,129	4,303,666	21,793,214	36,562,878
18	Average/firm	\$ 87,408	70,938	61,428	78,248	99,969	180,113
<b>VALUE OF SALES TO OTHER CHANNELS</b>							
19	Number reporting	(1)	4	16	5	27	79
20	Total	\$	(1)	88,200	1,109,134	213,421	1,665,453
21	Average/firm	\$	(1)	22,050	69,321	42,684	61,683
<b>TOTAL ORNAMENTAL AND PLANT SALES(3)</b>							
22	Number reporting	31	15	70	63	281	428
23	Total	\$ 3,773,865	1,022,600	16,327,359	9,993,594	55,376,035	245,974,268
24	Average/firm	\$ 121,738	68,173	233,248	158,628	197,068	574,706

(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.

(4) In 1990, Prince Edward Island data incorporated in Newfoundland total.

TABLEAU 4. Ventes de fleurs d'ornement et de plants, 1990 et 1991 - fin

(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.

(4) En 1990, données de l'île du Prince Édouard incluses dans le total de Terre-Neuve.

TABLE 5. Flower Production by Variety, 1990(1) and 1991(1)

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

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 5. Production de fleurs par variété, 1990(1) et 1991(1)

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie-Britannique	British Columbia		Canada
1990						N°
number of flowers - nombre de fleurs						
						FLEURS COUPÉES
-	-	(2)	(2)	4,663,011		Oeillets:
-	-	(2)	(2)	25		Minatures ou pompons
-	-	(2)	(2)	186,520		Nombre déclarant
						Moyenne/entreprise
						Chrysanthèmes:
-	(2)	56,976	30,574	5,357,534		Ordinaires
-	(2)	6	4	39		Nombre déclarant
-	(2)	9,496	7,644	137,373		Moyenne/entreprise
(2)	(2)	515,425	582,100	12,833,908		Genre pompon
(2)	(2)	6	9	61		Nombre déclarant
(2)	(2)	85,904	64,678	210,392		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
						Roses:
-	-	1,260,378	9,331,509	57,882,965		Sauf la sweetheart
-	-	7	12	61		Nombre déclarant
-	-	180,054	777,626	948,901		Moyenne/entreprise
-	-	689,112	(2)	21,875,058		Sweetheart
-	-	5	(2)	39		Nombre déclarant
-	-	137,822	(2)	560,899		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		Alstroemeria
-	(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, 1990(1) and 1991(1) - Continued

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

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 5. Production de fleurs par variété, 1990(1) et 1991(1) - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia		Canada	N°
			Colombie-Britannique			
1990						
<b>number of pots - nombre de pots</b>						
18,570	6,055	34,859	141,796	1,358,441	<b>PLANTS EN POT(ACHEVÉS)</b>	
6	4	20	13	134	Azalées	1
3,095	1,514	1,743	10,907	10,138	Nombre déclarant	2
					Moyenne/entreprise	3
164,750	(2)	170,603	1,007,031	9,263,332	Chrysanthèmes	4
8	(2)	13	21	156	Nombre déclarant	5
20,594	(2)	13,123	47,954	59,380	Moyenne/entreprise	6
381,800	178,200	1,581,205	2,244,730	14,848,622	Géraniums	7
27	30	88	64	664	Nombre déclarant	8
14,141	5,940	17,968	35,074	22,362	Moyenne/entreprise	9
54,050	16,215	88,254	564,807	2,144,964	Lis	10
8	8	31	15	194	Nombre déclarant	11
6,756	2,027	2,847	37,654	11,057	Moyenne/entreprise	12
116,300	42,800	463,997	816,833	5,864,854	Poinsettias	13
14	6	46	48	367	Nombre déclarant	14
8,307	7,133	10,087	17,017	15,981	Moyenne/entreprise	15
(2)	(2)	504,070	4,517,985	11,746,513	Plantes tropicales, vertes ou à feuillage	16
(2)	(2)	25	19	184	Nombre déclarant	17
(2)	(2)	20,163	237,789	63,840	Moyenne/entreprise	18
(2)	(2)	72,797	723,583	1,797,924	Pots suspendus (à feuillage)	19
(2)	(2)	29	16	241	Nombre déclarant	20
(2)	(2)	2,510	45,224	7,460	Moyenne/entreprise	21
19,930	22,640	136,361	204,958	1,763,664	Pots suspendus (pour dehors)	22
23	27	71	53	603	Nombre déclarant	23
867	839	1,921	3,867	2,925	Moyenne/entreprise	24
196,020	11,279	376,506	3,537,123	19,772,832	Autres	25
9	11	36	37	318	Nombre déclarant	26
21,780	1,025	10,459	95,598	62,179	Moyenne/entreprise	27
<b>number of cuttings - nombre de boutures</b>						
(2)	(2)	-	(2)	4,525,420	<b>BOUTURES ET MATÉRIEL DE MULTIPLICATION</b>	
(2)	(2)	-	(2)	11	Chrysanthèmes	28
(2)	(2)	-	(2)	411,402	Nombre déclarant	29
					Moyenne/entreprise	30
(2)	58,000	767,152	1,010,045	11,127,597	Géraniums	31
(2)	5	6	6	60	Nombre déclarant	32
(2)	11,600	127,859	168,341	185,460	Moyenne/entreprise	33
-	-	-	(2)	3,636,113	Poinsettias	34
-	-	-	(2)	27	Nombre déclarant	35
-	-	-	(2)	134,671	Moyenne/entreprise	36
7,200	(2)	1,212,276	61,528,735	99,400,185	Autres	37
3	(2)	8	12	74	Nombre déclarant	38
2,400	(2)	151,535	5,127,395	1,343,246	Moyenne/entreprise	39
<b>number of plants - nombre de plants</b>						
12,146,800	10,834,900	40,480,739	44,171,640	339,740,311	<b>PLATES-BANDES</b>	
28	37	91	85	793	Plants pour plate-bande	40
433,814	292,835	444,843	519,666	428,424	Nombre déclarant	41
					Moyenne/entreprise	42
2,560,800	3,250,560	7,123,385	6,671,039	116,025,152	Plants de légumes	43
28	33	79	61	678	Nombre déclarant	44
91,457	98,502	90,169	109,361	171,129	Moyenne/entreprise	45

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Flower Production by Variety, 1990(1) and 1991(1) - Continued

No.	1991	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
	number of flowers - nombre de fleurs						
<b>CUT FLOWERS</b>							
Carnations:							
1	Miniature or sprays	(2)	-	-	-	(2)	811,678
2	Number reporting	(2)	-	-	-	(2)	16
3	Average/firm	(2)	-	-	-	(2)	50,730
Chrysanthemums:							
4	Standard	(2)	-	(2)	(2)	(2)	2,776,022
5	Number reporting	(2)	-	(2)	(2)	(2)	15
6	Average/firm	(2)	-	(2)	(2)	(2)	185,068
7	Sprays	(2)	-	(2)	(2)	(2)	8,004,666
8	Number reporting	(2)	-	(2)	(2)	(2)	33
9	Average/firm	(2)	-	(2)	(2)	(2)	242,566
10	Gerbera	-	-	-	-	(2)	738,682
11	Number reporting	-	-	-	-	(2)	6
12	Average/firm	-	-	-	-	(2)	123,114
13	Iris	(2)	-	-	15,500	-	825,000
14	Number reporting	(2)	-	-	3	-	9
15	Average/firm	(2)	-	-	5,167	-	91,667
16	Freesia	-	-	-	(2)	-	1,557,050
17	Number reporting	-	-	-	(2)	-	13
18	Average/firm	-	-	-	(2)	-	119,773
Roses:							
19	Except sweetheart types	-	-	(2)	(2)	2,999,950	35,873,847
20	Number reporting	-	-	(2)	(2)	8	30
21	Average/firm	-	-	(2)	(2)	374,994	1,195,795
22	Sweetheart	(2)	-	(2)	(2)	532,050	17,865,752
23	Number reporting	(2)	-	(2)	(2)	4	29
24	Average/firm	(2)	-	(2)	(2)	133,013	616,060
25	Snapdragons	20,700	-	-	(2)	50,400	9,089,438
26	Number reporting	4	-	-	(2)	5	19
27	Average/firm	5,175	-	-	(2)	10,080	478,391
28	Tulips	2,225	-	-	(2)	(2)	2,879,500
29	Number reporting	4	-	-	(2)	(2)	14
30	Average/firm	556	-	-	(2)	(2)	205,679
31	Alstroemeria	-	-	(2)	-	(2)	9,426,160
32	Number reporting	-	-	(2)	-	(2)	16
33	Average/firm	-	-	(2)	-	(2)	589,135
34	Other	(2)	-	45,485	316,500	275,660	3,701,987
35	Number reporting	(2)	-	4	3	7	32
36	Average/firm	(2)	-	11,371	105,500	39,380	115,687

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 5. Production de fleurs par variété, 1990(1) et 1991(1)- suite

			British Columbia		
Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie- Britannique	Canada	
1991					N°
number of flowers - nombre de fleurs					
					FLEURS COUPÉES
					Oeillets:
-	(2)	-	(2)	(2)	Miniatures ou pompons 1
-	(2)	-	(2)	(2)	Nombre déclarant 2
-	(2)	-	(2)	(2)	Moyenne/entreprise 3
					Chrysanthèmes:
(2)	(2)	34,886	(2)	3,402,923	Ordinaires 4
(2)	(2)	4	(2)	34	Nombre déclarant 5
(2)	(2)	8,722	(2)	100,086	Moyenne/entreprise 6
(2)	(2)	110,917	581,100	10,183,073	Genre pompon 7
(2)	(2)	5	8	59	Nombre déclarant 8
(2)	(2)	22,183	72,638	172,594	Moyenne/entreprise 9
					Gerbera 10
-	(2)	-	(2)	2,398,092	Nombre déclarant 11
-	(2)	-	(2)	9	Moyenne/entreprise 12
					Iris 13
-	(2)	-	2,029,620	(2)	Nombre déclarant 14
-	(2)	-	8	(2)	Moyenne/entreprise 15
-	(2)	-	253,703	(2)	
					Freesia 16
-	(2)	(2)	5,324,380	6,906,180	Nombre déclarant 17
-	(2)	(2)	6	23	Moyenne/entreprise 18
-	(2)	(2)	887,397	300,269	
					Roses:
-	(2)	909,770	11,044,501	57,812,078	Sauf la sweetheart 19
-	(2)	6	9	57	Nombre déclarant 20
-	(2)	151,628	1,227,167	1,014,247	Moyenne/entreprise 21
-	-	(2)	(2)	22,689,321	Sweetheart 22
-	-	(2)	(2)	42	Nombre déclarant 23
-	-	(2)	(2)	540,222	Moyenne/entreprise 24
					Mufliers 25
-	-	(2)	(2)	9,210,273	Nombre déclarant 26
-	-	(2)	(2)	34	Moyenne/entreprise 27
-	-	(2)	(2)	270,890	
					Tulipes 28
-	(2)	-	4,839,575	7,786,000	Nombre déclarant 29
-	(2)	-	9	33	Moyenne/entreprise 30
-	(2)	-	537,731	235,939	
					Alstroemeria 31
-	(2)	263,829	(2)	13,139,943	Nombre déclarant 32
-	(2)	5	(2)	33	Moyenne/entreprise 33
-	(2)	52,766	(2)	398,180	
					Autres 34
-	(2)	292,340	18,698,884	23,355,566	Nombre déclarant 35
-	(2)	5	22	79	Moyenne/entreprise 36
-	(2)	58,468	849,949	295,640	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Flower Production by Variety, 1990(1) and 1991(1) - Concluded

No.	1991	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
number of pots - nombre de pots							
	POTTED PLANTS(FINISHED)						
1	Azaleas	12,144	(2)	72,834	(2)	38,691	1,013,401
2	Number reporting	5	(2)	6	(2)	28	41
3	Average/firm	2,429	(2)	12,139	(2)	1,382	24,717
4	Chrysanthemums	(2)	(2)	266,120	26,860	119,630	7,873,718
5	Number reporting	(2)	(2)	8	5	18	70
6	Average/firm	(2)	(2)	33,265	5,372	6,646	112,482
7	Geraniums	29,915	42,750	256,436	203,744	1,887,180	9,364,477
8	Number reporting	19	8	46	39	175	212
9	Average/firm	1,574	5,344	5,575	5,224	10,784	44,172
10	Lilies	10,500	(2)	42,566	(2)	65,755	1,455,293
11	Number reporting	11	(2)	7	(2)	32	62
12	Average/firm	955	(2)	6,081	(2)	2,055	23,472
13	Poinsettias	33,450	(2)	284,045	(2)	287,000	3,718,810
14	Number reporting	11	(2)	18	(2)	50	155
15	Average/firm	3,041	(2)	15,780	(2)	5,740	23,992
16	Tropical, foliage and green plants	33,175	-	46,842	19,840	907,627	5,674,417
17	Number reporting	6	-	9	7	43	55
18	Average/firm	5,529	-	5,205	2,834	21,108	103,171
19	Hanging pots (foliage)	(2)	(2)	9,647	(2)	227,945	874,012
20	Number reporting	(2)	(2)	10	(2)	50	78
21	Average/firm	(2)	(2)	965	(2)	4,559	11,205
22	Hanging pots (spring)	8,910	10,710	73,375	38,535	331,644	1,306,428
23	Number reporting	18	4	46	40	200	199
24	Average/firm	495	2,678	1,595	963	1,658	6,565
25	Other	24,091	7,285	259,754	40,540	3,640,458	27,650,010
26	Number reporting	10	4	24	26	84	123
27	Average/firm	2,409	1,821	10,823	1,559	43,339	224,797
	CUTTINGS AND OTHER PROPAGATING MATERIAL FOR GROWING ON	number of cuttings - nombre de boutures					
28	Chrysanthemums	-	-	(2)	-	-	2,349,000
29	Number reporting	-	-	(2)	-	-	5
30	Average/firm	-	-	(2)	-	-	469,800
31	Geraniums	(2)	-	(2)	(2)	2,561,520	4,665,928
32	Number reporting	(2)	-	(2)	(2)	11	23
33	Average/firm	(2)	-	(2)	(2)	232,865	202,866
34	Poinsettias	-	-	(2)	-	130,300	2,597,810
35	Number reporting	-	-	(2)	-	4	17
36	Average/firm	-	-	(2)	-	32,575	152,812
37	Other	-	-	3,052,800	(2)	722,540	54,352,157
38	Number reporting	-	-	5	(2)	9	28
39	Average/firm	-	-	610,560	(2)	80,282	1,941,148
	BEDDING PLANTS	number of plants - nombre de plants					
40	Ornamental bedding plants	3,539,350	1,606,796	12,447,792	7,286,326	67,780,891	142,490,992
41	Number reporting	27	12	60	58	214	248
42	Average/firm	131,087	133,900	207,463	125,626	316,733	574,560
43	Vegetable plants	1,331,006	533,804	1,754,571	1,475,776	32,503,872	61,490,162
44	Number reporting	24	12	51	54	208	196
45	Average/firm	55,459	44,484	34,403	27,329	156,269	313,725

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

(2) Confidential data incorporated in Canada totals.

(3) In 1990, Prince Edward Island data incorporated in Newfoundland total.

TABLEAU 5. Production de fleurs par variété, 1990(1) et 1991(1) - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia		Canada
			Colombie-Britannique		
1991					N°
number of pots - nombre de pots					
19,441	3,355	13,276	157,632	1,333,522	PLANTS EN POT (ACHEVÉS)
9	4	14	13	124	Azalées
2,160	839	948	12,126	10,754	Nombre déclarant
					Moyenne/entreprise
145,364	12,000	88,333	1,140,200	9,703,270	Chrysanthèmes
10	4	14	15	150	Nombre déclarant
14,536	3,000	6,310	76,013	64,688	Moyenne/entreprise
446,328	239,357	1,145,256	1,721,764	15,337,207	Géraniums
35	35	76	68	713	Nombre déclarant
12,752	6,839	15,069	25,320	21,511	Moyenne/entreprise
46,543	19,850	87,565	285,795	2,087,206	Lis
6	8	25	13	169	Nombre déclarant
7,757	2,481	3,503	21,984	12,350	Moyenne/entreprise
122,531	44,050	314,016	1,013,594	5,862,640	Poinsettias
15	11	40	47	354	Nombre déclarant
8,169	4,005	7,850	21,566	16,561	Moyenne/entreprise
179,254	50,125	231,140	6,029,869	13,172,289	Plantes tropicales, vertes ou à feuillage
4	6	23	17	170	Nombre déclarant
44,814	8,354	10,050	354,698	77,484	Moyenne/entreprise
15,285	4,460	71,820	662,761	1,878,780	Pots suspendus (à feuillage)
5	7	24	19	201	Nombre déclarant
3,057	637	2,993	34,882	9,347	Moyenne/entreprise
24,653	32,582	97,584	432,614	2,357,035	Pots suspendus (printemps)
31	34	58	62	692	Nombre déclarant
795	958	1,682	6,978	3,406	Moyenne/entreprise
77,858	50,654	178,652	4,558,583	36,487,885	Autres
12	17	37	37	374	Nombre déclarant
6,488	2,980	4,828	123,205	97,561	Moyenne/entreprise
number of cuttings - nombre de boutures					
(2)	-	-	(2)	(2)	BOUTURES ET MATÉRIEL DE MULTIPLICATION
(2)	-	-	(2)	(2)	Chrysanthèmes
(2)	-	-	(2)	(2)	Nombre déclarant
					Moyenne/entreprise
14,250	55,750	(2)	1,212,016	8,815,728	Géraniums
3	5	(2)	6	56	Nombre déclarant
4,750	11,150	(2)	202,003	157,424	Moyenne/entreprise
-	-	(2)	(2)	3,118,698	Poinsettias
-	-	(2)	(2)	28	Nombre déclarant
-	-	(2)	(2)	111,382	Moyenne/entreprise
(2)	(2)	1,159,100	70,768,060	153,788,952	Autres
(2)	(2)	6	13	68	Nombre déclarant
(2)	(2)	193,183	5,443,697	2,261,602	Moyenne/entreprise
number of plants - nombre de plants					
20,586,468	15,621,696	34,332,803	45,404,952	351,098,066	PLATES-BANDES
36	37	80	83	855	Plants pour plate-bande
571,846	422,208	429,160	547,048	410,641	Nombre déclarant
					Moyenne/entreprise
4,807,772	3,289,804	4,991,333	6,206,794	118,384,894	Plants de légumes
32	33	73	53	736	Nombre déclarant
150,243	99,691	68,374	117,109	160,849	Moyenne/entreprise

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

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

(3) En 1990, données de l'île du Prince Édouard incluses dans le total de Terre-Neuve.

TABLE 6. Analysis of the Internal Structure of the Greenhouse Industry, 1991(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 entre- prise (pieds carrés)	Ventes totales	Prix total du combustible	Prix du combustible par vente totale	Investissement total
dollars						
<b>VEGETABLES ONLY PRODUCERS</b>						
Top 25	4,355,149	174,206	21,857,781	3,806,382	.174	46,380,000
TOTAL	15,867,383	66,951	59,098,106	11,824,713	.200	140,875,900
<b>FLOWERS ONLY PRODUCERS</b>						
1-50	13,335,864	266,717	179,560,292	11,983,619	.067	203,283,929
51-100	4,976,696	99,534	53,741,429	5,016,546	.093	64,163,870
101-150	3,610,946	72,219	38,440,369	3,026,687	.079	61,445,424
151-200	3,220,505	64,410	28,590,902	2,666,274	.093	45,995,000
201-250	2,320,046	46,401	22,711,942	1,848,137	.081	47,120,062
251-300	2,444,655	48,893	17,517,098	1,704,855	.097	34,012,832
301-350	1,911,186	38,224	14,203,156	1,218,445	.086	27,154,000
351-400	1,633,426	32,669	11,451,613	1,310,076	.114	22,835,300
401-450	1,288,136	25,763	9,536,446	936,989	.098	23,994,206
451-500	1,155,866	23,117	7,937,872	680,360	.086	20,160,000
501-550	1,268,598	25,372	6,864,537	611,177	.089	15,990,100
551-600	1,003,150	20,063	5,911,839	579,061	.098	14,077,600
601-650	1,024,652	20,493	4,996,401	520,055	.104	16,792,326
651-700	945,662	18,913	4,310,450	514,175	.119	13,705,000
701-750	729,935	14,599	3,674,377	355,736	.097	8,065,762
751-989	2,723,612	90,787	8,754,713	1,142,982	.131	38,009,139
TOTAL	43,592,935	55,888	418,203,436	34,115,174	.082	656,804,550

(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, 1991(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	Salaires total	Moyenne de nombre d'employés par entreprise	Salaires par vente totale	Ventes par pied carré	
						dollars
10.65	2.12	6,077,473	17	.278	5.02	25 plus important
8.88	2.38	14,816,306	6	.251	3.72	TOTAL
						PRODUCTEURS DE LÉGUMES SEULEMENT
15.24	1.13	46,569,348	74	.259	13.46	1-50
12.89	1.19	15,449,846	25	.287	10.80	51-100
17.02	1.60	10,611,656	21	.276	10.65	101-150
14.28	1.61	8,291,127	15	.290	8.88	151-200
20.31	2.07	7,850,040	16	.346	9.79	201-250
13.91	1.94	5,846,328	14	.334	7.17	251-300
14.21	1.91	4,354,268	9	.307	7.43	301-350
13.98	1.99	3,255,299	7	.284	7.01	351-400
18.63	2.52	3,445,019	10	.361	7.40	401-450
17.44	2.54	3,528,899	9	.445	6.87	451-500
12.60	2.33	1,974,233	8	.288	5.41	501-550
14.03	2.38	1,917,316	6	.324	5.89	551-600
16.39	3.36	1,349,131	6	.270	4.88	601-650
14.49	3.18	1,286,996	6	.299	4.56	651-700
11.05	2.20	1,036,883	6	.282	5.03	701-750
13.96	4.34	1,175,559	4	.134	3.21	751-989
15.07	1.57	117,941,948	13	.282	9.59	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, 1991(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	60,300	3,739,348	45,038,291	1,777,000	63,325,112	
51-100	-	12,500	14,150,780	303,000	20,009,280	
101-150	43,418	3,709,475	5,840,326	501,000	16,213,314	
151-200	190,980	1,947,502	4,769,568	472,500	8,642,980	
201-250	45,000	1,322,642	2,366,501	412,915	6,481,794	
251-300	-	446,993	1,105,833	300,000	5,513,258	
301-350	-	1,112,016	760,000	404,000	3,553,820	
351-400	345,220	78,160	2,258,200	82,700	3,871,630	
401-450	24,920	347,000	845,000	-	2,601,020	
451-500	-	-	400,000	128,000	1,415,000	
501-550	73,710	73,800	-	-	3,838,219	
551-600	400	62,500	250,800	2,000	931,400	
601-650	62,700	333,100	76,500	27,260	633,860	
651-700	-	-	256,600	-	346,461	
701-750	-	3,000	130,000	-	139,000	
751-989	330	2,960	13,000	625	339,499	
<b>TOTAL</b>	<b>846,978</b>	<b>13,190,996</b>	<b>78,261,399</b>	<b>4,411,000</b>	<b>137,855,647</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, 1991(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						
						FLORICULTEURS SEULEMENT
5,800,040	3,764,523	2,545,902	1,018,386	47,035,778	62,624,125	1-50
1,206,489	2,349,953	863,031	102,916	9,448,632	32,481,500	51-100
1,315,546	1,256,500	442,064	13,924	7,105,742	13,973,534	101-150
284,000	884,900	308,500	35,700	6,522,864	20,604,600	151-200
315,000	761,200	229,550	46,550	3,222,622	16,348,516	201-250
97,000	725,000	212,800	10,400	2,419,461	30,053,704	251-300
55,100	839,250	184,500	59,200	1,688,888	22,336,789	301-350
48,800	562,950	134,950	4,605	1,260,455	16,165,018	351-400
87,800	434,706	97,708	3,700	1,126,739	12,478,770	401-450
5,400	359,980	50,420	2,250	726,245	15,100,250	451-500
61,130	279,500	41,060	1,405	643,021	18,693,494	501-550
6,000	343,680	69,050	4,900	606,168	13,892,091	551-600
2,500	215,700	37,000	2,194	393,964	19,315,148	601-650
500	294,311	7,369	50	434,352	21,149,066	651-700
1,400	155,075	6,800	454	273,495	11,906,232	701-750
3,420	566,603	30,795	16,500	820,906	30,843,591	751-989
9,290,125	13,793,831	5,261,499	1,323,134	83,729,332	357,966,428	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, 1991(1)

TABLEAU 8. Analyse de la structure interne de l'industrie florale, selon le mode de distribution des ventes, 1991(1)

	Percentage of total greenhouse sales	Percentage of flower growers only sales	Percentage of top 50 flower growers sales		
<b>Breakdown by type of sale</b>					
Ventilation selon le mode de distribution	Pourcentage des ventes de l'industrie de serre	Pourcentage des ventes de flori- culteurs	Pourcentage des ventes des 50 plus gros floriculteurs		
Value of sales to retail florists - Valeur des ventes à des fleuristes détaillants	14	17	43		
Value of sales to domestic wholesalers - Valeur des ventes à des grossistes canadiens	22	25	65		
Value of sales to mass market chain stores - Valeur des ventes à des magasins à succursales	14	17	43		
Value of sales of other greenhouses - Valeur des ventes à d'autres serres	5	5	14		
Value of exported sales - Valeur des ventes à l'exportation	3	4	10		
Value of direct sales to the public - Valeur des ventes faites directement au public	20	24	61		
Value of sales to other channels - Valeur des ventes faites à d'autres circuits de distribution	7	8	20		

(1) See introduction.

(1) Voir introduction.

TABLE 9. Flower and Plant Sales Through the Three Major Canadian Auctions, 1990 and 1991(1)

TABLEAU 9. Ventes de fleurs et de plants effectuées dans le cadre des trois principales ventes aux enchères  
du Canada, 1990 et 1991(1)

Market Marché	Sales	Percentage of sales	Sales	Percentage of sales
	Ventes	Pourcentage des ventes	Ventes	Pourcentage des ventes
	1990(2)		1991(2)	
	dollars	%	dollars	%
<b>SALES TO - VENTES À</b>				
Chain stores - Magasins à succursales	10,634,101	19	8,519,114	14
Florists - Fleuristes	15,105,045	27	17,034,987	28
Nursery and garden centres - Pépinières et centres de jardinage	4,190,231	8	7,798,875	13
Wholesalers - Grossistes	18,133,033	32	21,525,400	36
Other - Autres	7,556,687	14	5,427,513	9
<b>TOTAL</b>	<b>55,619,097</b>	<b>100</b>	<b>60,305,889</b>	<b>100</b>
<b>SALES BY TYPE - VENTES SELON LE GENRE</b>				
Cut flowers - Fleurs coupées	28,137,688	51	29,688,811	49
Potted and bedding plants - Plants en pots et de plate-bande	26,316,226	47	29,365,374	49
Other - Autres	1,165,183	2	1,251,706	2
<b>TOTAL</b>	<b>55,619,097</b>	<b>100</b>	<b>60,305,891</b>	<b>100</b>

(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



**Statistics Canada**      **Statistique Canada**

Canadā



# BON DE COMMANDE

## Publications de Statistique Canada

Statistics Canada Library  
Bibliothèque Statistique Canada



1010097833

This order coupon is available in English upon request.



Statistique  
Canada

Statistics  
Canada



**1-800-267-6677**



Comptes VISA et  
MasterCard

PF  
03681  
1991-01

Canadā