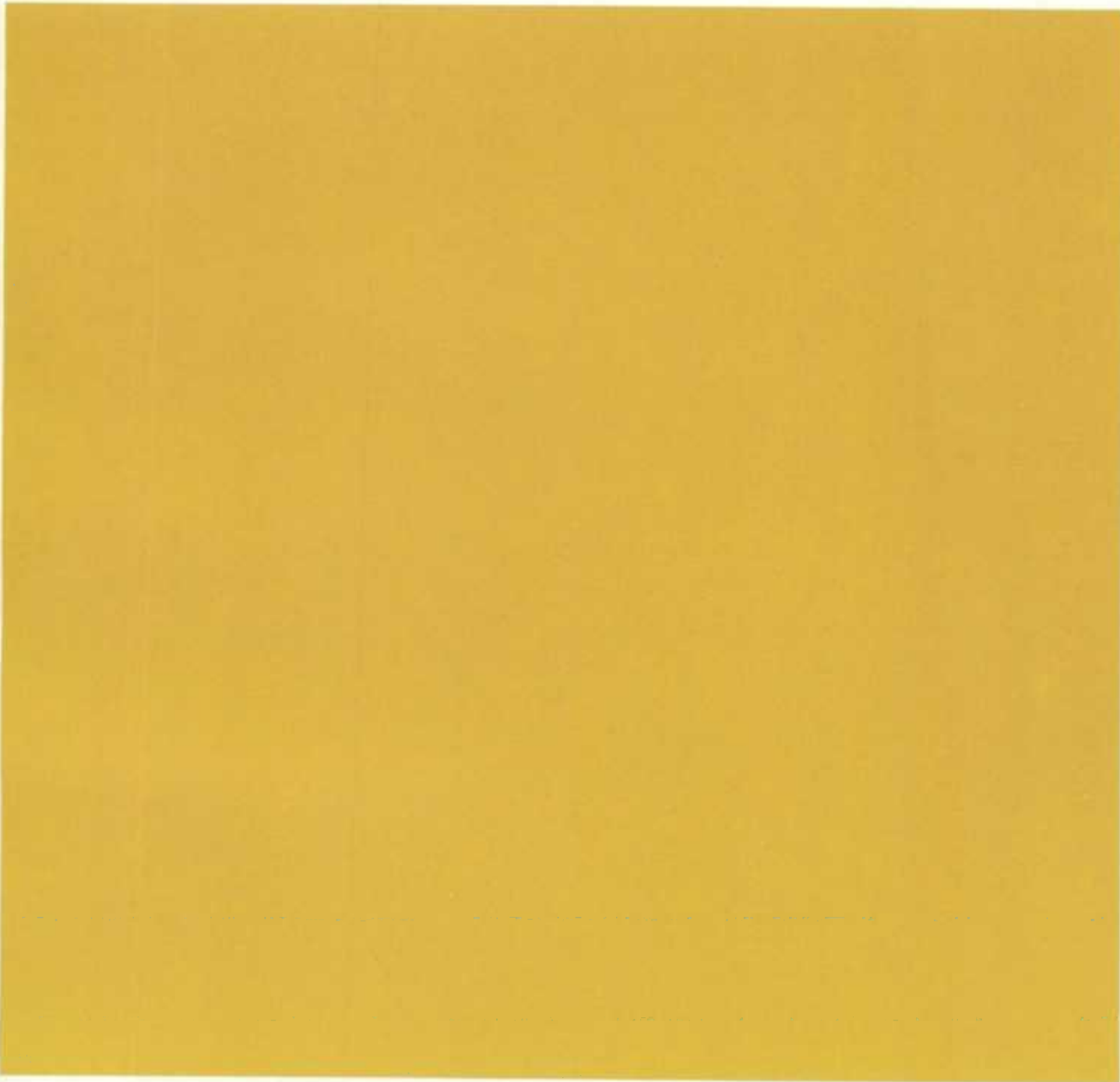


# Survey of Canadian nursery trades industry

1985 and 1986

# Enquête sur l'industrie des pépinières canadiennes

1985 et 1986



## 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 print-outs, 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:

Crops Section,  
Agriculture Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-8717) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (983-4020)
Truro (893-7251)	Regina (780-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (990-8116)	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	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
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 403-420-2011

## 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)993-7276

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## 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 ordinaire 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:

Section des cultures,  
Division de l'agriculture,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-8717) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (983-4020)
Truro (893-7251)	Regina (780-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (990-8116)	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	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
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 403-420-2011

## 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)993-7276

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)

## Statistics Canada

Agriculture/Natural Resources Division  
Horticultural Crops Unit

# Survey of Canadian nursery trades industry

1985 and 1986

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

© Minister of Supply  
and Services Canada 1987

Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Publishing Services Group, Permissions Officer, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

July 1987

Price: Canada, \$20.00  
Other Countries, \$21.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 22-203

ISSN 0318-5184

Ottawa

## Statistique Canada

Division de l'agriculture/ressources naturelles  
Unité de l'horticulture

# Enquête sur l'industrie des pépinières canadiennes

1985 et 1986

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1987

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Juillet 1987

Prix: Canada, \$20.00  
Autres pays, \$21.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 22-203

ISSN 0318-5184

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.
- † revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

n.e.s. - Not elsewhere specified.

This publication was prepared under the direction of:

- . P.N. Triandafillou, Director,  
Agriculture Division
- . Michael Irant, Chief,  
Crops Section
- . Andrea Mathieson, Senior Analyst,  
Horticultural Crops Unit

Please contact us if you would like to receive this information via **ENVOY 100** or a similar electronic messaging system by calling 613-990-8717.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- † nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

n.d.a. - Non designé ailleurs.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- . P.N. Triandafillou, Directeur,  
Division de l'agriculture
- . Michael Irant, chef,  
Section des cultures
- . Andrea Mathieson, analyste principale,  
Sous-section de l'horticulture

Si vous désirez recevoir cette information via **ENVOY 100** ou un système de message électronique semblable, s'il-vous-plaît nous le faire savoir en téléphonant 613-990-8717.



**TABLE OF CONTENTS**

	Page
Highlights	5
Introduction	5

**Chart**

1. Total Value of Purchases of Ornamental and Fruit Nursery Stock, Canada, 1977 to 1986	8
2. Labour - Total Number of Employees, Canada, 1977 to 1986	8
3. Gross Yearly Payroll, Canada, 1977 to 1986	9
4. Sales of Ornamental and Fruit Nursery Stock, Canada, 1977 to 1986	9

**Table**

1. Management Information Summary Table, 1985 and 1986	10
2. Type of Business Structure, 1985 and 1986	12
3. Input Factor: Land, 1985 and 1986	12
4. Input Factor: Labour, 1985 and 1986	14
5. Input Factors: Purchases of Ornamental and Fruit Nursery Stock, 1985 and 1986	14
6. Sales of Ornamental and Fruit Nursery Stock, 1985 and 1986	16
7. Sod Growing Industry, 1985 and 1986	18
8. Internal Structure Analysis, 1986	18
9. Percentage Distribution of Total Sales of Ornamental and Fruit Nursery Stock, 1986	20

**TABLE DES MATIÈRES**

	Page
Faits saillants	5
Introduction	5

**Graphique**

1. Valeur totale des achats de plants d'ornement et de plants fruitiers de pépinières, Canada, 1977 à 1986	8
2. Main-d'oeuvre - Nombre total des salariés, Canada, 1977 à 1986	8
3. Rémunération annuelle brute, Canada, 1977 à 1986	9
4. Ventes de plants d'ornement et de plants fruitiers de pépinières, Canada 1977 à 1986	9

**Tableau**

1. Tableau récapitulatif de gestion, 1985 et 1986	10
2. Forme juridique de l'entreprise, 1985 et 1986	12
3. Facteur d'apport: Terrain, 1985 et 1986	12
4. Facteur d'apport: Main-d'oeuvre, 1985 et 1986	14
5. Facteurs d'apport: Achats de plants d'ornement et de plants fruitiers de pépinières, 1985 et 1986	14
6. Ventes de plants d'ornement et de plants fruitiers de pépinières, 1985 et 1986	16
7. L'industrie des cultures de gazon, 1985 et 1986	18
8. Analyse de la structure interne, 1986	18
9. Distribution en pourcentage des ventes totales de plants d'ornement et de plants fruitiers de pépinières, 1986	20



## HIGHLIGHTS

Of the 368 usable 1986 survey questionnaires, 358 reported wages and 279 reported sales of ornamental fruit and nursery stock. Total sales for 1986 were \$216.9 million compared to the revised 1985 figure of \$180.2 million. Sales of nursery stock purchased and resold (\$53.4 million) are included in total sales. Included in the following tables are the comparative 1985 figures and averages.

## INTRODUCTION

Statistics Canada has conducted an annual survey of the nursery trades industry since 1956. The survey is designed to provide insight into the structure and economic situation of the industry. To this end, data are collected on inputs, outputs and distribution of outputs. Commencing with 1982, information is also available on sod growing operations.

This information allows scrutiny of the nursery trade's cost structure and market characteristics. The presentation of the data by region facilitates recognition of those aspects of the industry prevalent in different parts of the country.

Information shown in this publication is based on data reported by operators. All known nurserymen (having at least \$75,000 in gross annual sales) were surveyed, however, reports were not completed for every enterprise.

A total of 1,416 operators were surveyed in 1986; 1,363 responded and of those, 368 were usable. The data shown in this publication are based on the information provided by these 368 questionnaires. No attempt has been made to impute for non-respondents.

The list of nursery operators is reviewed annually to ensure that only those who are actively involved in growing stock are included in the survey. Therefore, attempts are made to eliminate landscape contractors, wholesalers and garden centres who do not grow stock. Every five years, as information becomes available from the Census of Agriculture, a revised list of operators forms the basis for the survey.

Tables 8 and 9 present internal structure analyses of respectively, the sod, sod and nursery and nursery industries. The tables show how the relationships between produc-

## FAITS SAILLANTS

En 1986, sur les 368 questionnaires utilisés, 358 ont déclaré des rémunérations et 279 ont déclaré des ventes de plants d'ornement et de plants fruitiers. En 1986, les ventes totales se chiffraient à \$216.9 millions, comparativement à \$180.2 millions (nombre révisé) en 1985. Les ventes de plants de pépinières achetés et revendus (\$53.4 millions) figurent dans les ventes totales. À titre de comparaison, on trouvera dans les tableaux qui suivent les chiffres et les moyennes de 1985.

## INTRODUCTION

Statistique Canada fait une enquête annuelle sur l'industrie des pépinières depuis 1956. Les renseignements recueillis servent à donner un aperçu de la structure et de la situation économique générale de l'industrie. La publication présente des données sur les facteurs de production, la production et la répartition de la production. À partir de 1982, l'information est aussi disponible sur les opérations de gazon cultivé.

Ceci permet une étude des structures des prix de revient de l'industrie des pépinières et des caractéristiques de son marché. Les données sont présentées par région, ce qui permet d'identifier certains aspects de cette industrie propres aux différentes parties du pays.

L'information indiquée dans cette publication est basée sur les données déclarées par les exploitants. Tout pépiniériste (ayant au moins \$75,000 de ventes brutes annuelles) connu a été enquêté, cependant, il a été impossible d'obtenir la participation de tout le monde.

Un total de 1,416 exploitants ont été enquêtés en 1986; 1,363 ont répondu et de ceux-ci, 368 questionnaires étaient utilisables. Les données dans cette publication se fondent sur l'information obtenue de ces 368 questionnaires. On n'a pas essayé d'imputer pour la non-réponse.

On revoit chaque année la liste des exploitants de pépinières afin de nous assurer que ceux qui cultivent des plants sont inclus dans l'enquête. Par conséquent, nous tentons d'éliminer les paysagistes, les grossistes et les centres de jardin qui ne cultivent pas de plants. On révisé la liste des exploitants qui forme la base de l'enquête tous les cinq ans, quand l'information est disponible du Recensement de l'agriculture.

Les tableaux 8 et 9 présentent des analyses de structure interne pour les industries de gazon, de gazon et pépinière et de pépinière respectivement. Les tableaux visent à montrer comment les



tion factors change with the size of the average firm. These internal characteristics combined with regional variations underlie many management decisions.

Analysis of each type of firm is not made because of the wide variations in production. Instead, an analysis is made using average indicators. The conclusions are not specific to any one type of firm but indicate only the general manner in which a nursery operator could assess his own situation.

The average wages paid per employee appear low because many proprietors record their own labour as full-time but record little, if any, money as their direct wages.

Although 1985 data are final, all 1986 data are preliminary and may be adjusted in the 1987 publication.

#### Note to Users:

In recent years, Statistics Canada has attempted to retain the focus on agricultural production in the nursery trades. For this reason, operations which do not actually cultivate land have been excluded from the survey, as mentioned above.

In 1985, the nursery survey questionnaire was revised to a more concise and less complicated format, thus reducing respondent burden. In so doing, several questions pertaining to the following were removed: product variety; sales of related materials and contract services, the former because it was difficult for nursery operators to complete, and the latter two because they do not necessarily relate to agriculture.

In 1986, the target population was redefined to include only nurseries with gross sales of \$75,000 or more of nursery stock and sod. After extensive consultation with nursery trades industry representatives, this minimum income was set. The objective of this change was to eliminate hobby farmers and "non-commercial" nurseries.

relations entre les facteurs de production varient selon la taille de l'entreprise moyenne. Ces caractéristiques internes considérées de pair avec les variations régionales peuvent servir de base à un grand nombre de décisions dans la gestion de l'entreprise.

On n'a pas analysé chaque type d'entreprise étant donné que le genre de production varie considérablement d'une entreprise à l'autre. On a plutôt utilisé dans l'analyse des indicateurs de moyennes. Les conclusions tirées de cette analyse ne s'appliquent pas à chaque entreprise en particulier, mais indiquent seulement la façon générale dont un pépiniériste peut évaluer sa propre situation.

La rémunération moyenne par salarié peut sembler peu élevée; ceci vient du fait qu'un bon nombre de propriétaires s'inscrivent comme salariés à plein temps, mais déclarent une rémunération directe peu élevée, sinon nulle.

Les données de 1985 sont finales, mais toutes les données de 1986 sont provisoires et peuvent être ajustées dans la publication de 1987.

#### Avis aux utilisateurs:

Pendant les années récentes, Statistique Canada essayait de garder la production agricole comme mise au point de l'enquête sur l'industrie de pépinière. Par conséquent, les opérations qui ne cultivent pas la terre ont été enlevées de l'enquête; ce point a déjà été mentionné ci-dessus.

En 1985, le questionnaire pour cette enquête a été révisé. L'objectif était de créer un format plus court et moins compliqué, et ceci représentait aussi une diminution du fardeau de réponse. Le résultat de cette révision était la disparition des questions sur les sujets suivants: le détail sur les produits vendus; les ventes des produits connexes et les services contractuels. Le premier a été enlevé pour réduire le niveau de difficulté du questionnaire, et les deux derniers ont été enlevés parce qu'ils ne font pas nécessairement partie de la production agricole.

En 1986, la population cible a été redéfinie; maintenant elle comprend seulement les pépinières avec les ventes brutes d'au moins \$75,000 de produits de pépinière et de gazon. Cette valeur minimum a été confirmée avec plusieurs représentants de l'industrie de pépinière et de gazon. L'objectif de ce changement était d'enlever les opérations non-commerciales de la population.



As a result of the minimum income criterion, some 320 farms were removed from the survey mailing list. The remaining nurseries 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 is a decrease in numbers reporting, and higher average farm data. Historical comparability is affected to some extent, however, the internal analysis (table 8) compares well from 1985 to 1986. The first six strata of 50 farms each are consistent for 1985 and 1986, which indicates that inclusion of the smaller farms added relatively little to overall survey totals. In fact the top 100 nurseries consistently account for about 75 to 80% of farm cash receipts for nursery products and sod in Canada<sup>1</sup>.

Le résultat de ce critère du revenu minimum était l'enlèvement d'à peu-près 320 fermes de la liste d'exploitants. Toute pépinière de reste était téléphonée. Les appels téléphoniques représentent un changement de méthodologie; l'enquête était autrefois une enquête postale avec un rappel téléphonique limité.

Avec la nouvelle procédure il y avait moins de rapports, et les données par ferme moyenne étaient plus élevées. La comparabilité historique a été légèrement affectée, mais l'analyse interne (tableau 8) est comparable entre 1985 et 1986. Les six 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 100 pépinières les plus grandes font, avec consistance, environ 75 à 80% des recettes monétaires agricoles provenant des produits de pépinière et de gazon au Canada<sup>1</sup>.

<sup>(1)</sup> Based on an examination of internal analyses dating back to 1980.

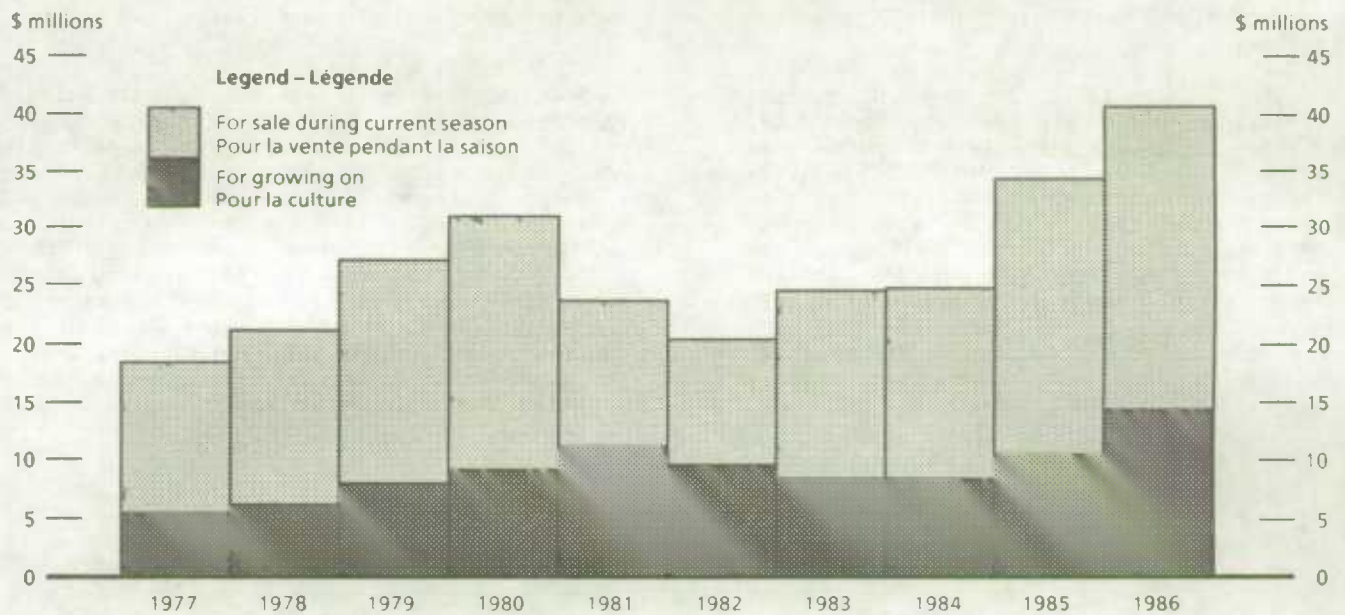
<sup>(1)</sup> Basé sur une examination des analyses internes à partir de 1980.

Chart - 1

## Total Value of Purchases of Ornamental and Fruit Nursery Stock, Canada, 1977-1986

Graphique - 1

## Valeur totale des achats de plants d'ornement et de plants fruitiers de pépinières, Canada, 1977-1986



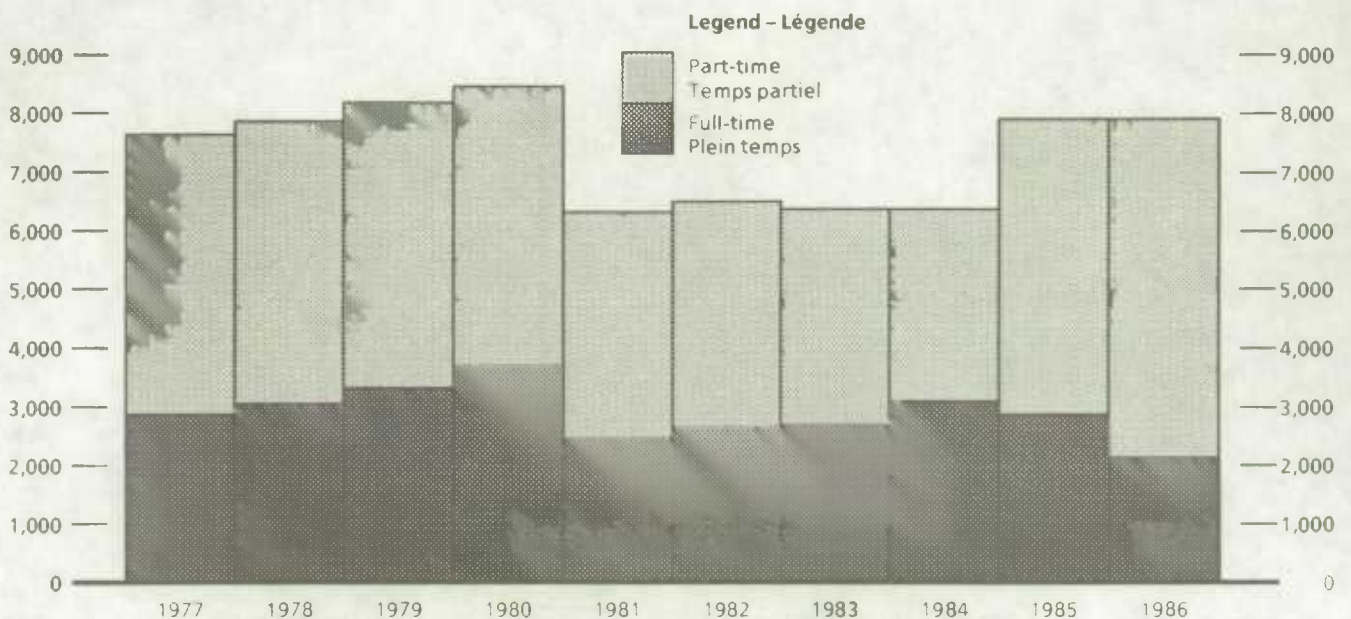
Note : Beginning in 1981, purchases for landscaping contracts are excluded.  
Nota : À partir de 1981, les achats pour le travail à contrat ne sont pas inclus.

Chart - 2

## Labour - Total Number of employees, Canada, 1977-1986

Graphique - 2

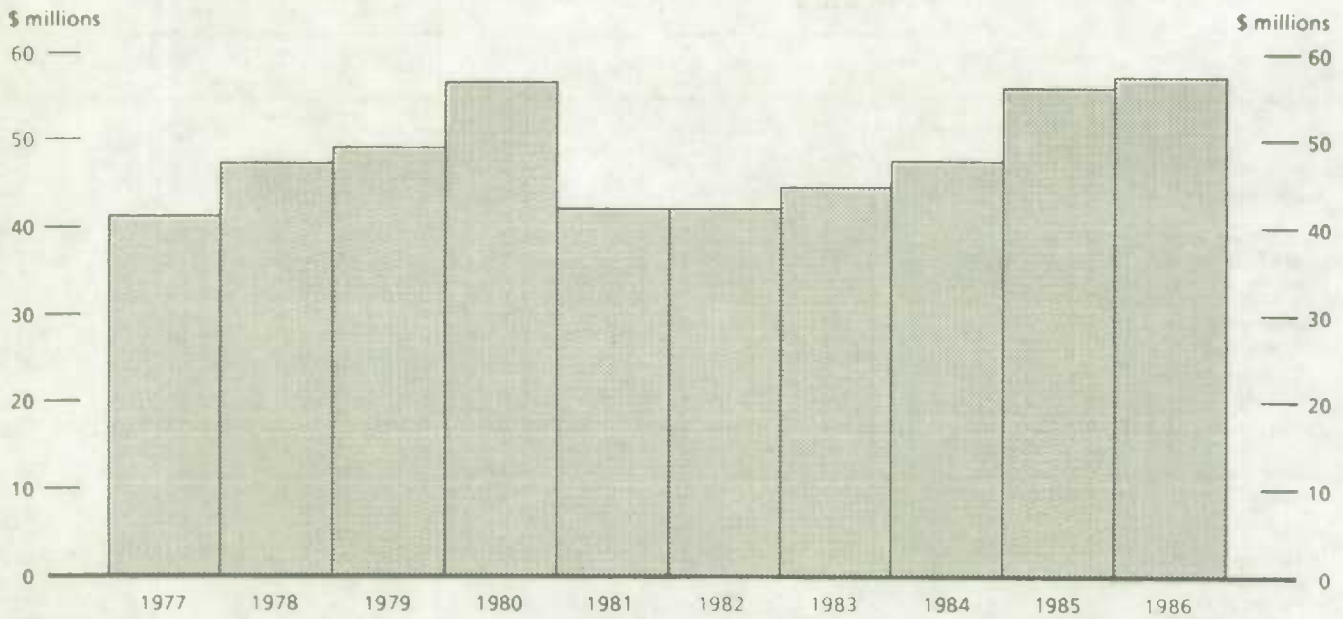
## Main-d'oeuvre - Nombre total des salariés, Canada, 1977-1986



Note : Beginning in 1981, employees for contract work are excluded from the total number of employees.  
Nota : À partir de 1981, les salariés pour le travail à contrat ne sont pas inclus dans le nombre total de salariés.

Chart - 3  
**Gross Yearly Payroll, Canada, 1977-1986**  
**Rémunération annuelle brute, Canada, 1977-1986**

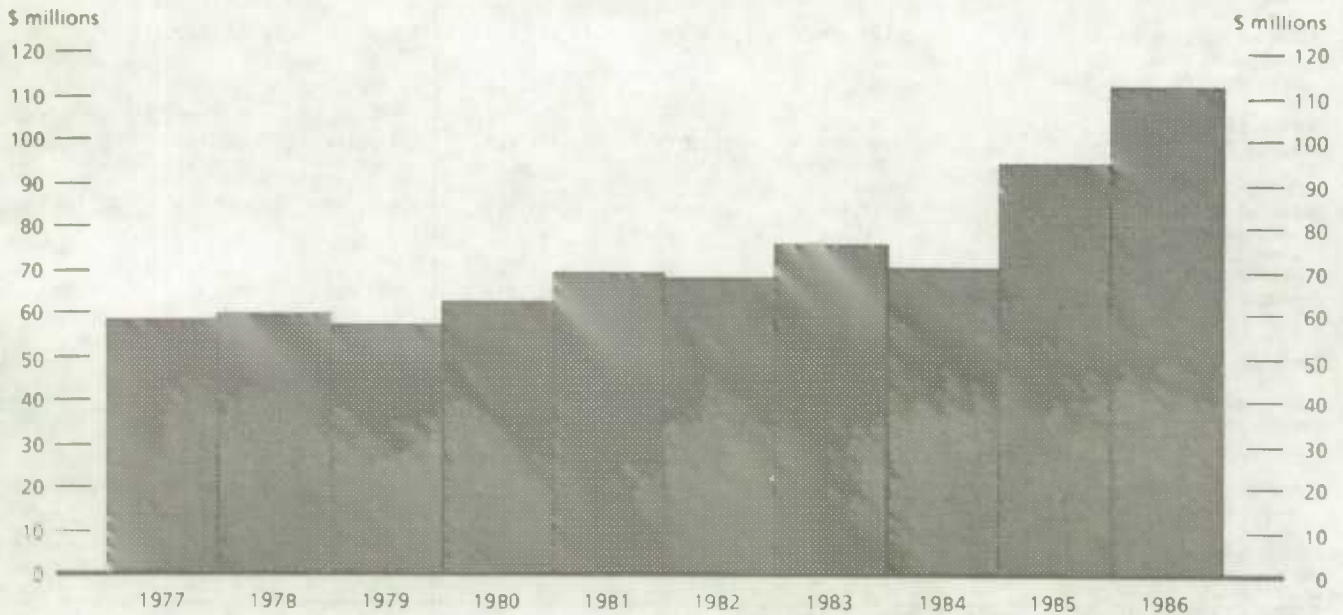
Graphique - 3



Note : Beginning in 1981, wages paid to employees for contract work are excluded from the gross yearly payroll.  
 Nota : À partir de 1981, les salaires pour le travail à contrat ne sont pas inclus dans la rémunération annuelle brute.

Chart - 4  
**Sales of Ornamental and Fruit Nursery Stock, Canada, 1977-1986**  
**Ventes de plants d'ornement et de plants fruitiers de pépinières, Canada, 1977-1986**

Graphique - 4



Note : Purchases for resale are excluded.  
 Nota : Les achats pour la revente ne sont pas inclus.



TABLE 1. Management Information Summary Table, 1985 and 1986

No.		Atlantic provinces		Québec		Ontario		
		Provinces de l'Atlantique		1985	1986	1985	1986	
		1985	1986					
<b>Input factors</b>								
1	Total land used for	acres	3,793	3,569	16,578	16,762	33,154	38,151
2	growing nursery stock or sod	hectares	1 535	1 444	6 709	6 783	13 417	15 439
3	Number reporting		22	22	144	87	233	140
4	Average/firm	acres	172	162	115	193	142	272
5		hectares	70	66	47	78	58	110
6	Gross yearly payroll(1)	\$	1,795,537	1,886,000	8,697,377	8,058,084	30,046,962	32,626,189
7	Number reporting		21	21	129	85	204	139
8	Average/firm	\$	85,502	89,809	67,422	94,801	147,289	234,721
9	Total purchases of ornamental and fruit nursery stock(2)	\$	549,490	819,850	5,692,209	5,798,244	18,066,956	22,217,371
10	Number reporting		17	20	86	49	158	103
11	Average/firm	\$	32,323	40,992	66,188	118,331	114,348	215,703
12	Value of sod purchased	\$	x	x	502,325	727,584	390,680	816,657
13	Number reporting		x	x	24	20	36	30
14	Average/firm	\$	x	x	20,930	36,379	10,852	27,222
<b>Output</b>								
15	Sales of nursery stock excluding those purchased for resale	\$	2,199,889	2,964,322	11,736,776	13,035,614	52,202,007	61,040,745
16	Number reporting		15	19	98	56	192	109
17	Average/firm	\$	146,659	156,017	119,763	232,779	271,886	560,007
18	Sales of nursery stock purchased and resold	\$	787,689	1,247,840	6,430,919	7,663,567	23,081,993	30,765,040
19	Number reporting		17	18	63	42	122	83
20	Average/firm	\$	46,335	69,324	102,078	182,466	189,197	370,663
21	Value of sod sold	\$	2,941,330	2,162,000	12,251,345	14,008,039	17,868,881	22,635,157
22	Number reporting		11	7	60	42	72	59
23	Average/firm	\$	267,394	308,857	204,189	333,525	248,179	383,647
24	Total sales of nursery stock and sod	\$	5,928,908	6,374,162	30,419,040	34,707,220	93,152,881	114,440,942
25	Number reporting		22	22	144	87	233	140
26	Average/firm	\$	269,496	289,735	211,243	398,934	399,798	817,455

(1) Wages paid to employees for contract work are excluded.

(2) Purchases for landscaping contracts are excluded.

TABLEAU 1. Tableau récapitulatif de gestion, 1985 et 1986

Prairie provinces		British Columbia		Canada				
Provinces des Prairies		Colombie-Britannique						
1985	1986	1985	1986	1985	1986			N°
14,141	13,353	3,702	3,652	71,386	75,487	acres	Superficie totale du terrain utilisé pour la culture de plants et de gazon	1
5 723	5 404	1 498	1 478	28 882	30 548	hectares		2
90	54	135	65	624	368		Nombre déclarant	3
157	247	27	56	114	205	acres	Moyenne/entreprise	4
64	100	11	23	46	83	hectares		5
5,926,019	5,606,588	9,724,592	9,288,439	56,190,487	57,465,300	\$	Rémunération annuelle brute(1)	6
79	54	102	59	535	358		Nombre déclarant	7
75,013	103,826	95,339	157,431	105,029	160,518	\$	Moyenne/entreprise	8
2,796,051	2,819,038	7,343,152	9,310,447	34,447,858	40,964,950	\$	Achats totaux de plants d'ornement et de plants fruitiers de pépinières(2)	9
59	33	77	45	397	250		Nombre déclarant	10
47,391	85,425	95,366	206,899	86,770	163,860	\$	Moyenne/entreprise	11
335,020	170,500	x	x	1,428,882	1,825,061	\$	Valeur des achats de gazon	12
8	6	x	x	72	61		Nombre déclarant	13
44,378	28,417	x	x	19,846	29,919	\$	Moyenne/entreprise	14
							<b>Production</b>	
7,756,694	9,254,153	21,548,075	26,373,847	95,443,441	112,668,681	\$	Ventes de plants de pépinières excluant les plants achetés pour la revente	15
71	35	120	54	496	273		Nombre déclarant	16
109,249	264,404	179,567	488,405	192,426	412,706	\$	Moyenne/entreprise	17
3,112,050	3,478,985	7,017,039	10,252,641	40,429,690	53,408,073	\$	Ventes de plants de pépinières acheté et revendu	18
50	31	51	33	303	207		Nombre déclarant	19
62,241	112,225	137,589	310,686	133,431	258,010	\$	Moyenne/entreprise	20
7,780,109	7,413,740	3,479,441	4,554,500	44,321,106	50,773,436	\$	Valeur des ventes de gazon	21
26	26	16	11	185	145		Nombre déclarant	22
299,235	285,144	217,465	414,045	239,574	350,162	\$	Moyenne/entreprise	23
18,648,853	20,146,878	32,044,555	41,180,988	180,194,237	216,850,190	\$	Ventes totales de plants de pépinières et de gazon	24
90	54	135	65	624	368		Nombre déclarant	25
207,210	373,090	237,367	633,554	288,723	589,267	\$	Moyenne/entreprise	26

(1) Les salaires pour le travail à contrat ne sont pas inclus.

(2) Les achats pour le travail à contrat ne sont pas inclus.

TABLE 2. Type of Business Structure, 1985 and 1986

No.		Atlantic provinces		Québec		Ontario	
		Provinces de l'Atlantique					
		1985	1986	1985	1986	1985	1986
		number reporting					
1	Corporation	15	15	62	61	104	105
2	Partnership	3	2	7	4	34	14
3	Sole proprietor	4	5	75	22	95	21

TABLE 3. Input Factor: Land, 1985 and 1986

No.		Atlantic provinces		Québec		Ontario		
		Provinces de l'Atlantique						
		1985	1986	1985	1986	1985	1986	
<b>Land owned and used for growing nursery stock or sod</b>								
1	Total area	acres	2,531	2,575	11,475	12,009	22,281	23,855
2		hectares	1 024	1 042	4 644	4 860	9 017	9 654
3	Number reporting		20	20	138	82	213	129
4	Average/firm	acres	127	129	83	146	105	185
5		hectares	51	52	34	59	42	75
<b>Land rented and used for growing nursery stock or sod</b>								
6	Total area	acres	1,262	994	5,103	4,753	10,873	14,296
7		hectares	511	402	2 065	1 923	4 400	5 785
8	Number reporting		10	11	37	31	73	70
9	Average/firm	acres	126	90	138	153	149	204
10		hectares	51	36	56	62	60	83
<b>Total land used for growing nursery stock or sod</b>								
11	Total area	acres	3,793	3,569	16,578	16,762	33,154	38,151
12		hectares	1 535	1 444	6 709	6 783	13 417	15 439
13	Number reporting		22	22	144	87	233	199
14	Average/firm	acres	172	162	115	193	142	272
15		hectares	70	66	47	78	58	110



TABLEAU 2. Forme juridique de l'entreprise, 1985 et 1986

Prairie provinces		British Columbia		Canada		
Provinces des Prairies		Colombie-Britannique				
1985	1986	1985	1986	1985	1986	
nombre déclarant						
43	33	52	44	276	258	Entreprise constituée en corporation 1
18	14	30	11	92	45	Société en nom collectif 2
29	7	53	10	256	65	Propriétaire unique 3

TABLEAU 3. Facteur d'apport: Terrain, 1985 et 1986

Prairie provinces		British Columbia		Canada				No
Provinces des Prairies		Colombie-Britannique						
1985	1986	1985	1986	1985	1986			
								Terrain possédé et utilisé pour la culture de plants et de gazon
9,212	10,721	2,161	1,823	47,660	50,983	acres	Superficie totale	1
3 728	4 339	875	738	19 287	20 633	hectares		2
78	49	130	53	579	333		Nombre déclarant	3
118	219	17	34	82	153	acres	Moyenne/entreprise	4
48	88	7	14	33	62	hectares		5
								Terrain loué et utilisé pour la culture de plants et de gazon
4,929	2,632	1,541	1,829	23,708	24,504	acres	Superficie totale	6
1 995	1 065	624	740	9 594	9 915	hectares		7
36	22	36	34	192	168		Nombre déclarant	8
137	120	43	54	123	146	acres	Moyenne/entreprise	9
55	48	17	22	50	59	hectares		10
								Superficie totale du terrain utilisé pour la culture de plants et de gazon
14,141	13,353	3,702	3,652	71,368	75,487	acres	Superficie totale	11
5 723	5 404	1 498	1 478	28 882	30 548	hectares		12
90	54	135	65	624	368		Nombre déclarant	13
157	247	27	56	114	205	acres	Moyenne/entreprise	14
64	100	11	23	46	83	hectares		15

TABLE 4. Input Factor: Labour, 1985 and 1986

No.			Atlantic provinces		Québec		Ontario	
			Provinces de l'Atlantique					
			1985	1986	1985	1986	1985	1986
<b>Number of full-time employees</b>								
1	Total employees	No.	57	54	654	450	1,466	1,115
2	Number reporting		17	14	113	61	182	109
3	Average/firm	No.	3	4	6	7	8	10
<b>Number of part-time employees</b>								
4	Total employees	No.	261	304	856	1,230	2,373	2,843
5	Number reporting		20	21	109	75	192	135
6	Average/firm	No.	13	14	8	16	12	21
<b>Gross yearly payroll(1)</b>								
7	Total value	\$	1,795,537	1,886,000	8,697,377	8,058,084	30,046,962	32,626,189
8	Number reporting		21	21	129	85	204	139
9	Average/firm	\$	85,502	89,809	67,422	94,801	147,289	234,721

(1) Wages paid to employees for contract work are excluded.

TABLE 5. Input Factors: Purchases of Ornamental and Fruit Nursery Stock, 1985 and 1986

No.			Atlantic provinces		Québec		Ontario	
			Provinces de l'Atlantique					
			1985	1986	1985	1986	1985	1986
<b>Purchased for growing on</b>								
1	Total value	\$	213,600	398,635	2,185,509	2,254,076	4,353,672	6,082,988
2	Number reporting		13	18	70	44	125	90
3	Average/firm	\$	16,431	22,146	31,222	51,229	34,829	67,589
<b>Purchased for resale(1)</b>								
4	Total value	\$	335,890	421,215	3,506,700	3,544,168	13,713,284	16,134,383
5	Number reporting		15	14	61	38	116	84
6	Average/firm	\$	22,393	30,087	57,487	93,268	118,218	192,076
<b>Total purchases of ornamental and fruit nursery stock(1)</b>								
7	Total value	\$	549,490	819,850	5,692,209	5,798,244	18,066,956	22,217,371
8	Number reporting		17	20	86	49	158	103
9	Average/firm	\$	32,323	40,992	66,188	118,331	114,348	215,703

(1) Purchases for landscaping contracts are excluded.

TABLEAU 4. Facteur d'apport: Main-d'oeuvre, 1985 et 1986

Prairie provinces		British Columbia		Canada					
Provinces des Prairies		Colombie-Britannique							
1985	1986	1985	1986	1985	1986				N <sup>o</sup>
<b>Nombre de salariés à plein temps</b>									
262	155	436	395	2,875	2,169	nbre	Total d'employés		1
65	40	105	57	482	281		Nombre déclarant		2
4	4	4	7	6	8	nbre	Moyenne/entreprise		3
<b>Nombre de salariés à temps partiel</b>									
899	801	680	601	5,069	5,779	nbre	Total d'employés		4
82	53	107	57	510	341		Nombre déclarant		5
11	15	6	10	10	17	nbre	Moyenne/entreprise		6
<b>Rémunération annuelle brute(1)</b>									
5,926,019	5,606,588	9,724,592	9,288,439	56,190,487	57,465,300	\$	Valeur totale		7
79	54	102	59	535	358		Nombre déclarant		8
75,013	103,826	95,339	157,431	105,029	160,518	\$	Moyenne/entreprise		9

(1) Les salaires pour le travail à contrat ne sont pas inclus.

TABLEAU 5. Facteurs d'apport: Achats de plants d'ornement et de plants fruitiers de pépinières, 1985 et 1986

Prairie provinces		British Columbia		Canada					
Provinces des Prairies		Colombie-Britannique							
1985	1986	1985	1986	1985	1986				N <sup>o</sup>
<b>Acheté pour la culture</b>									
953,481	1,282,887	2,851,881	4,429,235	10,558,143	14,447,821	\$	Valeur totale		1
51	30	64	38	323	220		Nombre déclarant		2
18,696	42,763	44,561	116,559	32,688	65,672	\$	Moyenne/entreprise		3
<b>Acheté pour le revente(1)</b>									
1,842,570	1,536,151	4,491,271	4,881,212	23,889,715	26,517,129	\$	Valeur totale		4
46	29	45	33	283	198		Nombre déclarant		5
40,056	52,971	99,806	147,915	84,416	133,925	\$	Moyenne/entreprise		6
<b>Achats totaux de plants d'ornement et de plants fruitiers de pépinières(1)</b>									
2,786,051	2,819,038	7,343,152	9,310,447	34,447,858	40,964,950	\$	Valeur totale		7
59	33	77	45	397	250		Nombre déclarant		8
47,391	85,425	95,366	206,899	86,770	163,860	\$	Moyenne/entreprise		9

(1) Les achats pour le travail à contrat ne sont pas inclus.



TABLE 6. Sales of Ornamental and Fruit Nursery Stock, 1985 and 1986(1)

No.		Atlantic provinces Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario	
		1985	1986	1985	1986	1985	1986
		<b>Value of stock sold retail</b>					
1	Total value	\$ 1,645,010	2,157,916	7,887,652	9,546,400	15,905,234	25,857,438
2	Number reporting	15	18	77	43	136	80
3	Average/firm	\$ 109,667	119,884	102,437	222,009	116,950	323,218
<b>Value of stock sold to fruit growers</b>							
4	Total value	\$ x	x	1,989,546	1,278,994	3,955,439	3,672,047
5	Number reporting	x	x	17	9	27	20
6	Average/firm	\$ x	x	117,032	142,110	146,498	183,602
<b>Value of stock sold to landscape contractors</b>							
7	Total value	\$ 586,303	886,506	2,442,797	3,185,462	16,120,064	19,684,604
8	Number reporting	11	10	54	33	110	79
9	Average/firm	\$ 53,300	88,651	45,237	96,529	146,546	249,172
<b>Value of stock sold to garden centres</b>							
10	Total value	\$ 115,200	112,800	4,406,576	5,242,745	25,609,333	28,269,027
11	Number reporting	7	5	46	29	91	64
12	Average/firm	\$ 16,457	22,560	95,795	180,784	281,421	441,703
<b>Value of stock sold to mass merchandisers</b>							
13	Total value	\$ x	x	733,900	740,850	7,034,010	6,071,237
14	Number reporting	x	x	5	6	31	25
15	Average/firm	\$ x	x	146,780	123,475	226,904	242,849
<b>Value of stock sold to other growers of nursery stock</b>							
16	Total value	\$ 86,400	x	707,224	704,730	6,659,920	8,251,432
17	Number reporting	4	x	24	19	51	45
18	Average/firm	\$ 21,600	x	29,468	37,091	130,587	183,365
<b>Total sales of ornamental and fruit nursery stock</b>							
19	Total value	\$ 2,987,578	4,212,162	18,167,695	20,699,181	75,284,000	91,805,785
20	Number reporting	17	20	104	58	197	110
21	Average/firm	\$ 175,740	210,608	174,689	356,882	382,152	834,598

(1) Includes purchases for resale.

TABLEAU 6. Ventes de plants d'ornement et de plants fruitiers de pépinières, 1985 et 1986(1)

Prairie provinces	British Columbia		Canada		NO	
	Provinces des Prairies	Colombie-Britannique	1985	1986		1985
1985	1986	1985	1986	1985	1986	
<b>Valeur des plants vendus au détail</b>						
5,082,198	5,562,042	2,640,067	6,143,128	33,160,161	49,266,924	\$ Valeur totale 1
62	34	63	24	353	199	Nombre déclarant 2
81,971	163,589	41,906	255,964	93,938	247,572	\$ Moyenne/entreprise 3
<b>Valeur des plants fruitiers vendus aux producteurs de fruits</b>						
x	x	797,538	640,000	7,386,921	7,166,213	\$ Valeur totale 4
x	x	12	3	65	38	Nombre déclarant 5
x	x	66,462	213,333	113,645	188,585	\$ Moyenne/entreprise 6
<b>Valeur des plants vendus aux entrepreneurs paysagistes</b>						
3,232,516	3,740,290	5,632,255	10,005,006	28,013,935	37,501,868	\$ Valeur totale 7
43	25	59	34	277	181	Nombre déclarant 8
75,175	149,612	95,462	294,265	101,133	207,193	\$ Moyenne/entreprise 9
<b>Valeur des plants vendus aux centres jardiniers</b>						
1,129,957	1,577,474	13,454,859	12,032,239	44,715,925	47,234,285	\$ Valeur totale 10
28	22	62	31	234	151	Nombre déclarant 11
40,356	71,703	217,014	388,137	191,094	312,810	\$ Moyenne/entreprise 12
<b>Valeur des plants vendus aux gros détaillants</b>						
x	x	1,667,355	1,722,018	9,844,350	8,909,920	\$ Valeur totale 13
x	x	19	11	61	51	Nombre déclarant 14
x	x	87,756	156,547	161,383	174,704	\$ Moyenne/entreprise 15
<b>Valeur des plants vendus à d'autres pépiniéristes</b>						
925,255	x	4,373,040	6,084,097	12,751,839	15,997,544	\$ Valeur totale 16
24	x	53	33	156	113	Nombre déclarant 17
38,552	x	82,510	184,367	81,743	141,571	\$ Moyenne/entreprise 18
<b>Ventes totales de plants d'ornement et de plants fruitiers de pépinières</b>						
10,868,744	12,733,138	28,565,114	36,626,488	135,873,131	166,076,754	\$ Valeur totale 19
72	35	120	56	510	279	Nombre déclarant 20
150,955	363,804	238,043	654,044	266,418	595,257	\$ Moyenne/entreprise 21

(1) Inclus les achats pour la revente.

TABLE 7. Sod Growing Industry, 1985 and 1986

No.		Atlantic provinces Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario		
		1985	1986	1985	1986	1985	1986	
		<b>Area of sod grown and sold</b>						
1	Total area	acres	1,324	719	4,714	5,053	6,411	8,710
2		hectares	536	291	1 908	2 045	2 594	3 525
3	Number reporting		9	6	44	31	42	33
4	Average/firm	acres	147	120	107	163	153	264
5		hectares	60	49	43	66	62	107
<b>Value of sod sold</b>								
6	Total value	\$	2,941,330	2,162,000	12,251,345	14,008,039	17,868,881	22,635,157
7	Number reporting		11	7	60	42	72	59
8	Average/firm	\$	267,394	308,857	204,189	333,525	248,179	383,647
<b>Value of sod purchased</b>								
9	Total value	\$	x	x	502,325	727,584	390,680	816,657
10	Number reporting		x	x	24	20	36	30
11	Average/firm	\$	x	x	20,930	36,379	10,852	27,222

TABLE 8. Internal Structure Analysis, 1986

Respondents by total sales of sod and nursery stock ranked in strata of 50	Total sales	Average sales	Total acres	Total hectares	Average acreage	Average hect-ares	Average sales per acre	Average sales per hectare
	Ventes totales	Ventes moyennes	Total d'acres	Total d'hec-tares	Moyenne d'acres	Moyenne d'hec-tares	Ventes moyennes par acre	Ventes moyennes par hectare
	dollars		area - superficie				dollars	
1- 50	123,576,903	2,471,538	35,109	14 208	702	284	3,520	8,698
51-100	35,216,192	704,324	12,837	5 195	257	104	2,743	6,778
101-150	21,514,415	430,288	9,691	3 922	194	78	2,220	5,486
151-200	13,742,038	274,841	5,557	2 249	111	45	2,473	6,111
201-250	9,537,410	190,748	4,197	1 698	84	34	2,272	5,614
251-300	7,262,066	145,241	4,778	1 934	96	39	1,520	3,756
301-350	4,933,340	98,667	2,462	996	49	20	2,004	4,952
351-368	1,067,826	59,324	856	346	48	19	1,248	3,084
<b>TOTAL INDUSTRY</b>	<b>216,850,190</b>	<b>589,267</b>	<b>75,487</b>	<b>30 548</b>	<b>205</b>	<b>83</b>	<b>2,873</b>	<b>7,099</b>



TABLEAU 7. L'industrie des cultures de gazon, 1985 et 1986

Prairie provinces		British Columbia		Canada					
Provinces des Prairies		Colombie-Britannique							
1985	1986	1985	1986	1985	1986				
						<b>Superficie de gazon cultivé et vendu</b>			
2,812	2,384	974	975	16,235	17,841	acres	Superficie totale	1	
1 138	965	394	395	6 570	7 221	hectares		2	
22	22	16	10	133	102		Nombre déclarant	3	
128	108	61	97	122	175	acres	Moyenne/entreprise	4	
52	44	25	40	49	71	hectares		5	
						<b>Valeur des ventes de gazon</b>			
7,780,109	7,413,740	3,479,441	4,554,500	44,321,106	50,773,436	\$	Valeur totale	6	
26	26	16	11	185	145		Nombre déclarant	7	
299,235	285,144	217,465	414,045	239,574	350,162	\$	Moyenne/entreprise	8	
						<b>Valeur des achats de gazon</b>			
355,020	170,500	x	x	1,428,882	1,825,061	\$	Valeur totale	9	
8	6	x	x	72	61		Nombre déclarant	10	
44,378	28,417	x	x	19,846	29,919	\$	Moyenne/entreprise	11	

TABLEAU 8. Analyse de la structure interne, 1986

Total number of full-time employees	Average number of full-time employees	Total number of part-time employees	Average number of part-time employees	Total wages	Average sales per dollar of wages	Enquêtees classées par groupe de 50, selon l'importance des ventes totales de gazon et plants de pépinières
Nombre total de salariés à plein temps	Nombre moyen de salariés à plein temps	Nombre total de salariés à temps partiel	Nombre moyen de salariés à temps partiel	Salaires totaux	Ventes moyennes par dollar de salaires	
				dollars		
1,154	24	2,504	56	32,211,260	3.84	1- 50
289	7	1,804	23	8,972,894	3.92	51-100
205	5	714	14	5,356,247	4.02	101-150
195	5	467	10	3,671,609	3.74	151-200
107	3	339	7	2,807,675	3.40	201-250
93	3	327	7	2,340,890	3.10	251-300
105	3	279	6	1,710,948	2.88	301-350
21	2	65	4	393,777	2.71	351-368
2,169	8	5,779	17	57,465,300	3.77	TOTAL DE L'INDUSTRIE

TABLE 9. Percentage Distribution of Total Sales of Ornamental and Fruit Nursery Stock, 1986(1)

TABLEAU 9. Distribution en pourcentage des ventes totales de plants d'ornement et de plants fruitiers de pépinières, 1986(1)

Respondents by sales of nursery products ranked in strata of 50	Percentage of stock sold retail	Percentage of stock sold to fruit growers	Percentage of stock sold to landscape contractors
Enquêtes classées par groupe de 50 selon l'importance des ventes de plants de pépinières	Pourcentage des plants vendus au détail	Pourcentage des plants vendus aux producteurs de fruits	Pourcentage des plants vendus à des entrepreneurs paysagistes
1- 50	24	3	24
51-100	34	10	18
101-150	53	--	25
151-200	43	12	17
201-250	46	4	19
251-279	59	--	17
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>23</b>
	Percentage of stock sold to garden centres	Percentage of stock sold to mass merchandisers	Percentage of stock sold to other growers of nursery stock
	Pourcentage des plants vendus aux centres jardiniers	Pourcentage des plants vendus aux gros détaillants	Pourcentage des plants vendus à d'autres pépiniéristes
1- 50	34	6	9
51-100	22	3	13
101-150	13	3	6
151-200	15	5	8
201-250	17	--	14
251-279	17	5	2
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>5</b>	<b>10</b>

(1) See Table 6 for total values, number reporting and average per firm.

(1) Voir tableau 6 pour connaître la valeur totale, le nombre déclarant et la moyenne par entreprise.

DATE DUE

MAR 17 1988

APR 26 1988

SEP 6 1988

*McLary*



STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010518574