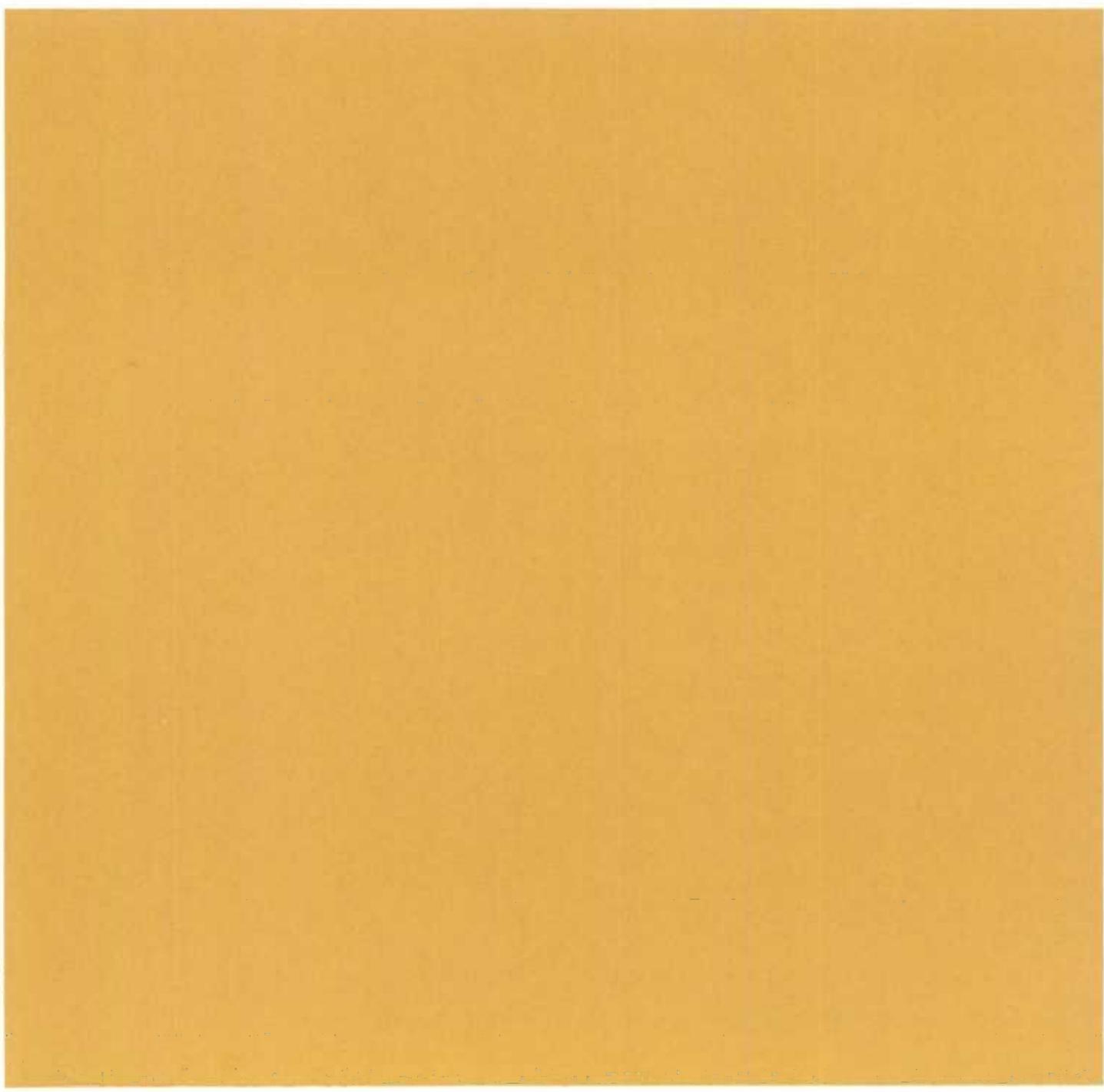


Survey of Canadian nursery trades industry

1975 and 1976

Enquête sur l'industrie des pépinières canadiennes

1975 et 1976



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Agriculture Division — Division de l'agriculture

Horticultural Crops Unit — Unité de l'horticulture

SURVEY OF CANADIAN
NURSERY TRADES INDUSTRY

ENQUÊTE SUR L'INDUSTRIE
DES PÉPINIÈRES CANADIENNES

1975—1976

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

November - 1977 - Novembre
4.3102-571

Price - Prix: 70 cents

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document
Reproduction ou citation autorisées sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to Miss Karen Wardley, Horticultural Crops Unit, Agriculture Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0L7. (Telephone: 994-9994) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Truro	(893-2308)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à Mlle Karen Wardley, Unité de l'horticulture, Division de l'Agriculture, Statistique Canada, Ottawa K1A 0L7. (Téléphone: 994-9994) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(985-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

TABLE OF CONTENTSTABLE DES MATIÈRES

Page

Introduction 5

Table

1. Management Information Summary Table, 1975 and 1976	8
2. Type of Business Structure	10
3. Advertising Budget, 1975 and 1976	10
4. Input Factors: Labour and Land, 1975 and 1976	12
5. Input Factors: Mechanized Equipment Owned, 1975 and 1976	14
6. Input Factors: Purchases of Orna- mental and Fruit Nursery Stock, 1975 and 1976	16
7. Sales of Ornamental and Fruit Nursery Stock, 1975 and 1976	18
8. Sales by Types of Ornamental Nur- sery Stock, 1975 and 1976	20
9. Contract Services Revenue, 1975 and 1976	22
10. Sales of Related Materials, 1975 and 1976	24
11. Internal Structure Analysis, 1976	26
12. Percentage Distribution of Sales of Ornamental and Fruit Nursery Stock, 1976	28

Chart

1. Nursery Industry Sales	29
2. Distribution of Sales of Ornamental and Fruit Nursery Stock	30

Page

Introduction 5

Tableau

1. Tableau récapitulatif de gestion, 1975 et 1976	8
2. Forme juridique de l'entreprise	10
3. Budget de publicité, 1975 et 1976	10
4. Facteurs d'apport: Main-d'oeuvre et ter- rain, 1975 et 1976	12
5. Facteurs d'apport: Matériel mécanique possédé, 1975 et 1976	14
6. Facteurs d'apport: Achats de plants d'ornement et de plants fruitiers de pépinières, 1975 et 1976	16
7. Ventes de plants d'ornement et de plants fruitiers de pépinières, 1975 et 1976	18
8. Ventes de plants d'ornement de pépiniè- res selon l'espèce, 1975 et 1976	20
9. Recettes au titre de services contrac- tuels, 1975 et 1976	22
10. Ventes de produits connexes, 1975 et 1976	24
11. Analyse de la structure interne, 1976 ..	26
12. Distribution en pourcentage des ventes de plants d'ornement et de plants fruitiers de pépinières, 1976	28

Graphique

1. Ventes de l'industrie de pépinières	29
2. Répartition des ventes de plants d'orne- ment et de plants fruitiers de pépiniè- res	30

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.
- * confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

INTRODUCTION

This publication draws upon the results of a survey carried out for the 1976 calendar year at the request of the Nursery Trades Industry. It is intended to present statistics which are indicative of the structure and the economic situation of the industry.

The annual survey is designed to collect data on inputs, outputs and distribution of outputs. This information allows scrutiny of the nursery trade's cost structure and its market characteristics. The regionality of the data facilitates recognition of those aspects of the industry prevalent in different parts of the country. This publication, used correctly, permits a nursery operator to determine his position within the specializations of his area of the country and the desirability of expansion.

Although questionnaires were sent to all known nursery tradesmen, it was not possible to get replies from every enterprise; however, it is believed that with few exceptions, reports have been received from all major tradesmen. The bulk of the industry is thought to be covered in the reports submitted.

Value of landscape construction contracts is the major component of revenue obtained from contract services (pages 22 and 23). Some firms have difficulty in maintaining separate accounting systems for production of nursery stock and construction contracts. Therefore, the revenue obtained from the sales of some associated nursery stock is included in the revenue from contract services. It is difficult to estimate how large a percentage this nursery stock would be of the total revenue.

Of the 595 accepted 1976 survey questionnaires 475 reported wages, 467 reported sales of ornamental fruit and nursery stock, and 519 reported using land. Total sales for 1976 were \$129.1 million compared to the revised 1975 figure of \$103.9 million. Included in the following tables are the comparative 1975 figures and averages.

Tables 11 and 12 present internal structure analyses of the industry. The tables show how the relationships between production factors change with the size of the average firm. These internal characteristics combined with regional variations underlie many management decisions.

All confidential provincial data are included in the Canada totals.

Cette publication se fonde sur les résultats d'une enquête menée pour l'année civile 1976 à la demande de l'industrie des pépinières. Elle présente des statistiques descriptives de la structure et de la situation économique de cette industrie.

Cette enquête est menée annuellement et vise à fournir des données sur les facteurs de production, la production et la répartition de la production. 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. Utilisée correctement, cette publication permet à l'exploitant d'une pépinière de déterminer sa situation en ce qui concerne les spécialisations de sa région et les avantages d'une éventuelle expansion.

Bien que les questionnaires aient été envoyés à tous les pépiniéristes connus, il a été impossible d'obtenir la participation de tout le monde. On estime toutefois que les principaux exploitants, à quelques exceptions près, ont participé à l'enquête et que par conséquent, les résultats obtenus donnent une bonne idée d'ensemble de l'activité économique de ce secteur.

On trouvera en pages 22 et 23 les montants des contrats de travaux paysagers qui constituent l'élément principal des recettes au titre des services contractuels. Certaines entreprises ont du mal à tenir des comptes séparés des ventes de plants de pépinières d'une part et des montants des contrats de travaux paysagers d'autre part. Par conséquent, dans les recettes au titre de services contractuels, sont comprises des recettes provenant de ventes de plants de pépinières dans le cadre de ces contrats. Il est difficile d'en estimer le pourcentage en fonction des recettes totales.

En 1976, sur les 595 questionnaires acceptés, 475 ont déclaré des rémunérations, 467 ont déclaré des ventes de plants d'ornement et de plants fruitiers et 519 ont fait une déclaration sur l'utilisation des terrains. En 1976, les ventes totales se sont élevées à \$129.1 millions, comparativement à \$103.9 (chiffre révisé) en 1975. À titre de comparaison, on trouvera dans les tableaux qui suivent les chiffres et les moyennes de 1975.

Les tableaux 11 et 12 présentent des analyses de la structure interne de l'industrie. Les tableaux visent à montrer comment les 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.

Toutes les données confidentielles à l'échelle des provinces sont englobées dans les totaux du Canada.

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 should 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.

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 doit 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.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. Management Information Summary Table, 1975 and 1976

No.		Atlantic provinces — Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario	
		1975	1976	1975	1976	1975	1976
Input factors							
1	Total land in use for nursery purposes.	acres hectares	472 191	443 2 385	5,893 3 028	7,482 3 028	27,795 11 248
2							28,527 11 545
3	Number reporting		13	22	97	111	200
4	Average/firm	acres hectares	36 15	20 8	61 25	67 27	139 56
5							223 128 52
6	Gross yearly payroll	\$	650,684	1,068,111	4,789,301	6,084,282	18,113,973
7	Number reporting		12	17	87	101	196
8	Average/firm	\$	54,224	62,830	55,049	60,240	92,418
9							210 95,489
10	Value of mechanized equipment owned.	\$	735,180	924,055	2,494,170	3,118,050	5,350,123
11	Number reporting		14	22	95	108	220
	Average/firm	\$	52,513	42,002	26,254	28,871	24,319
							231 27,355
12	Total purchases of nursery stock.	\$	327,590	417,438	1,991,458	2,731,215	5,935,298
13	Number reporting		14	22	84	102	159
14	Average/firm	\$	23,399	18,974	23,708	26,777	37,329
							172 40,097
Output							
15	Sales of nursery stock.	\$	320,121	630,827	5,133,855	6,565,424	24,339,914
16	Number reporting		14	21	88	103	168
17	Average/firm	\$	22,866	30,039	58,339	63,742	144,880
							194 163,443
18	Contract services revenue.	\$	2,090,000	2,328,303	4,686,350	6,157,892	18,566,905
19	Number reporting		8	12	62	74	118
20	Average/firm	\$	261,250	194,025	75,586	83,215	157,347
							126 174,631
21	Sales of related materials.	\$	166,015	221,387	4,810,834	5,929,198	5,239,182
22	Number reporting		9	15	67	79	103
23	Average/firm	\$	18,446	14,759	71,803	75,053	50,866
							114 55,075
24	Value of other sales	\$	—	x	x	x	x
25	Number reporting		—	x	x	x	x
26	Average/firm	\$	—	x	x	x	x

TABLEAU 1. Tableau récapitulatif de gestion, 1975 et 1976

Prairie provinces		British Columbia		Canada		N°
1975	1976	1975	1976	1975	1976	
Facteurs d'apport						
8,273 3 348	10,244 4 145	1,851 749	2,078 841	44,284 17 921	48,774 19 738	acres hectares
57 145 59	56 183 74	100 19 8	107 19 8	467 95 38	519 94 38	Nombre déclarant Moyenne/entre- prise.
3,891,817	5,003,423	4,643,594	5,273,270	32,089,369	37,481,769	\$
54 72,071	58 86,266	86 53,995	89 59,250	435 73,769	475 78,909	\$
2,480,946	3,091,136	1,426,297	1,678,902	12,486,716	15,131,194	\$
58 42,775	64 48,299	104 13,714	114 14,727	491 25,431	539 28,073	\$
1,479,339	2,403,871	2,527,872	2,637,155	12,261,557	15,086,429	\$
52 28,449	48 50,081	80 31,598	82 32,160	389 31,521	426 35,414	\$
Production						
3,616,211	5,191,569	8,101,080	10,708,980	41,511,181	54,804,689	\$
49 73,800	43 120,734	97 83,516	106 101,028	416 99,786	467 117,355	\$
6,228,199	8,894,291	4,888,923	4,989,083	36,460,377	44,373,069	\$
31 200,910	40 222,357	32 152,779	36 138,586	251 145,260	288 154,073	\$
1,986,927	2,112,903	1,225,489	1,374,433	13,428,447	15,916,501	\$
24 82,789	18 117,384	38 32,250	37 37,147	241 55,720	263 60,519	\$
x	x	x	x	12,458,253	14,014,741	\$
x	x	x	x	72 173,031	93 150,696	\$

103,858,258 129,109,600

TABLE 2. Type of Business Structure

No.	Atlantic provinces — Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario	
	1975	1976	1975	1976	1975	1976
number reporting						
1	A. Corporation	9	11	33	47	97
2	B. Partnership	—	—	8	9	22
3	C. Sole proprietor	6	12	60	58	114
4	D. Other	1	1	5	7	1

TABLE 3. Advertising Budget, 1975 and 1976

No.	Atlantic provinces — Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario	
	1975	1976	1975	1976	1975	1976
Total advertising budget:						
1	Number reporting	14	15	69	85	170
2	Total budget \$	20,450	50,760	336,225	467,287	1,045,734
3	Average/firm \$	1,461	3,384	4,873	5,497	6,151

TABLEAU 2. Forme juridique de l'entreprise

Prairie provinces — Provinces des Prairies		British Columbia — Colombie-Britannique		Canada		No
1975	1976	1975	1976	1975	1976	
nombre déclarant						
37	41	46	46	222	248	A. Entreprise constituée en corporation. 1
5	6	15	21	50	63	B. Société en nom collectif. 2
25	22	52	54	257	271	C. Propriétaire unique ... 3
—	—	1	4	8	13	D. Autres 4

TABLEAU 3. Budget de publicité, 1975 et 1976

Prairie provinces — Provinces des Prairies		British Columbia — Colombie-Britannique		Canada		No
1975	1976	1975	1976	1975	1976	
Budget total de publicité:						
50	50	66	65	369	398	Nombre déclarant 1
192,833	258,468	154,116	310,148	1,749,358	2,054,359	\$ Budget total 2
3,857	5,169	2,335	4,772	4,741	5,162	\$ Moyenne/entreprise 3

TABLE 4. Input Factors: Labour and Land, 1975 and 1976

No.		Atlantic provinces — Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario	
		1975	1976	1975	1976	1975	1976
		Labour					
Number of full-time employees:							
1	Number reporting	12	19	83	99	201	215
2	Total	70	105	491	605	1,241	1,459
3	Average/firm	6	6	6	6	6	7
Number of part-time employees:							
4	Number reporting	11	18	83	98	185	209
5	Total	76	142	755	809	2,299	2,101
6	Average/firm	7	8	9	8	12	10
Gross yearly payroll:							
7	Number reporting	12	17	87	101	196	210
8	Total payroll \$	650,684	1,068,111	4,789,301	6,084,282	18,113,973	20,052,683
9	Average/firm \$	54,224	62,830	55,049	60,240	92,418	95,489
Land							
Land owned and used for nursery purposes:							
10	Number reporting	12	22	92	104	180	208
11	Total area acres	369	420	4,866	5,128	17,982	17,754
12		hectares	149	170	1 969	2 075	7 277
13	Average/firm acres	31	19	53	49	100	85
14		hectares	13	8	21	20	40
Land rented and used for nursery purposes:							
15	Number reporting	4	4	21	24	60	72
16	Total area acres	103	23	1,027	2,354	9,813	10,773
17		hectares	42	9	416	953	3 971
18	Average/firm acres	26	6	49	98	164	150
19		hectares	11	2	20	40	66
Total land in use for nursery purposes:							
20	Number reporting	13	22	97	111	200	223
21	Total area acres	472	443	5,893	7,482	27,795	28,527
22		hectares	191	179	2 385	3 028	11 248
23	Average/firm acres	36	20	61	67	139	128
24		hectares	15	8	25	27	56

TABLEAU 4. Facteurs d'apport: Main-d'œuvre et terrain, 1975 et 1976

Prairie provinces — Provinces des Prairies		British Columbia — Colombie-Britannique		Canada		N°
1975	1976	1975	1976	1975	1976	
Main-d'œuvre						
62	65	93	102	451	500	
264	300	424	495	2,490	2,964	1
4	5	5	5	6	6	2
55	56	87	95	421	476	3
652	844	587	572	4,369	4,468	
12	15	7	6	10	9	
54	58	86	89	435	475	
3,891,817	5,003,423	4,643,594	5,273,270	32,089,369	37,481,769	\$
72,071	86,266	53,995	59,250	73,769	78,909	\$
Terrain						
46	49	93	97	423	480	
5,213	6,955	1,172	1,331	29,602	31,588	
2 110	2 814	474	539	11 979	12 783	acres
113	142	13	14	70	66	hectares
46	57	5	6	28	27	acres
21	20	25	27	131	147	hectares
3,060	3,289	679	747	14,682	17,186	acres
1 238	1 331	275	302	5 942	6 955	hectares
146	164	27	28	112	117	acres
59	66	11	11	45	47	hectares
37	56	100	107	467	519	
8,273	10,244	1,851	2,078	44,284	48,774	
3 348	4 145	749	841	17 921	19 738	acres
145	183	19	19	95	94	hectares
59	74	8	8	38	38	Moyenne/entre- prise.
						Superficie totale du terrain utili- isé comme terre de culture de pépi- nière:
						Nombre déclarant
						Superficie totale
						Moyenne/entre- prise.

TABLE 5. Input Factors: Mechanized Equipment Owned, 1975 and 1976

No.		Atlantic provinces — Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario	
		1975	1976	1975	1976	1975	1976
	A. Vans and trucks (1 ton and under):						
1	Number reporting	11	21	78	95	188	209
2	Total	52	63	141	173	458	528
3	Average/firm	5	3	2	2	2	3
	B. Vans and trucks (over one ton):						
4	Number reporting	6	8	49	51	93	98
5	Total	25	26	131	130	292	301
6	Average/firm	4	3	3	3	3	3
	C. Field tractors (4 wheels and tracked):						
7	Number reporting	11	14	81	87	176	196
8	Total	33	36	200	246	719	745
9	Average/firm	3	3	2	3	4	4
	D. Other (garden tractors, rotor tillers, etc.):						
10	Number reporting	14	20	82	91	192	209
11	Total	57	68	143	165	534	620
12	Average/firm	4	3	2	2	3	3
	Total number of all mechanized equipment owned:						
13	Number reporting	15	24	102	115	229	251
14	Total	167	193	615	714	2,003	2,194
15	Average/firm	11	8	6	6	9	9
	Market value of all mechanized equipment owned:						
16	Number reporting	14	22	95	108	220	231
17	Total value	\$ 735,180	\$ 924,055	\$ 2,494,170	\$ 3,118,050	\$ 5,350,123	\$ 6,319,051
18	Average/firm	\$ 52,513	\$ 42,002	\$ 26,254	\$ 28,871	\$ 24,319	\$ 27,355

TABLEAU 5. Facteurs d'apport: Matériel mécanique possédé, 1975 et 1976

Prairie provinces — Provinces des Prairies		British Columbia — Colombie-Britannique		Canada		N°
1975	1976	1975	1976	1975	1976	
						A. Fourgons et camions (1 tonne et moins):
61 185 3	66 202 3	90 141 2	101 154 2	428 977 2	492 1,120 2	Nombre déclarant 1 Total 2 Moyenne/entreprise 3
						B. Fourgons et camions (plus d'une tonne):
26 75 3	34 104 3	32 52 2	33 49 2	206 575 3	224 610 3	Nombre déclarant 4 Total 5 Moyenne/entreprise 6
						C. Tracteurs agricoles (4 roues et sur chenilles):
56 219 4	59 249 4	74 137 2	81 166 2	398 1,308 3	437 1,442 3	Nombre déclarant 7 Total 8 Moyenne/entreprise 9
						D. Autre (tracteurs de jardin, moto bêches, etc.):
54 140 3	56 181 3	88 187 2	96 164 2	430 1,061 2	472 1,198 3	Nombre déclarant 10 Total 11 Moyenne/entreprise 12
						Total, matériel mécanique possédé:
66 619 9	69 736 11	110 517 5	120 533 4	522 3,921 8	579 4,370 8	Nombre déclarant 13 Total 14 Moyenne/entreprise 15
						Valeur marchande de tout le matériel mécanique possédé:
58 2,480,946 42,775	64 3,091,136 48,299	104 1,426,297 13,714	114 1,678,902 14,727	491 12,486,716 25,431	539 15,131,194 28,073	Nombre déclarant 16 \$ Total 17 \$ Moyenne/entreprise 18

TABLE 6. Input Factors: Purchases of Ornamental and Fruit Nursery Stock, 1975 and 1976

No.		Atlantic provinces — Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario		
		1975	1976	1975	1976	1975	1976	
A. For growing on:								
Value of stock purchased from sources outside Canada:								
1	Number reporting	4	10	29	39	53	57	
2	Total value \$	10,236	25,841	248,453	389,220	747,881	883,027	
3	Average/firm \$	2,559	2,584	8,567	9,980	14,111	15,492	
Value of stock purchased from other Canadian nurseries:								
4	Number reporting	6	9	47	58	92	105	
5	Total value \$	111,720	96,600	304,510	716,376	920,295	1,152,760	
6	Average/firm \$	18,620	10,733	6,479	12,351	10,003	11,360	
Total:								
7	Number reporting	7	13	57	71	101	115	
8	Total value \$	121,956	122,441	552,963	1,105,596	1,668,176	2,138,787	
9	Average/firm \$	17,422	9,419	9,701	15,572	16,517	18,598	
B. For sale during current season:								
Value of stock purchased from sources outside Canada:								
10	Number reporting	6	8	26	29	54	51	
11	Total value \$	30,514	70,889	513,323	413,068	1,765,034	1,874,474	
12	Average/firm \$	5,086	8,861	19,743	14,244	32,686	36,754	
Value of stock purchased from other Canadian nurseries:								
13	Number reporting	12	14	61	66	127	135	
14	Total value \$	175,120	224,108	925,172	1,212,551	2,502,088	2,883,489	
15	Average/firm \$	14,593	16,008	15,167	18,372	19,701	21,359	
Total:								
16	Number reporting	12	15	63	71	133	139	
17	Total value \$	205,634	294,997	1,438,495	1,625,619	4,267,122	4,757,963	
18	Average/firm \$	17,136	19,666	22,833	22,896	32,084	34,230	

TABLEAU 6. Facteurs d'apport: Achats de plants d'ornement et de plants fruitiers de pépinières, 1975 et 1976

TABLE 7. Sales of Ornamental and Fruit Nursery Stock, 1975 and 1976

No.		Atlantic provinces		Québec		Ontario	
		Provinces de l'Atlantique					
		1975	1976	1975	1976	1975	1976
A. Value of stock sold retail:							
1	Number reporting	12	18	71	89	130	155
2	Total value \$	268,796	516,585	3,671,840	4,515,841	10,398,165	13,595,954
3	Average/firm \$	22,400	28,699	51,716	50,740	79,986	87,716
B. Value of stock sold to fruit growers:							
4	Number reporting	x	x	16	21	18	23
5	Total value \$	x	x	69,774	172,559	965,276	1,358,525
6	Average/firm \$	x	x	4,361	8,217	53,626	59,066
C. Value of stock sold to landscape contractors:							
7	Number reporting	1 x	x	36	45	58	72
8	Total value \$	x	x	741,941	1,000,380	4,955,318	5,503,324
9	Average/firm \$	x	x	20,609	22,231	85,437	76,435
D. Value of stock sold to other retailers:							
10	Number reporting	4	3	15	21	30	44
11	Total value \$	12,100	38,000	278,298	290,957	3,627,116	4,987,668
12	Average/firm \$	3,025	12,667	18,553	13,855	120,904	113,356
E. Value of stock sold to other nurseries and garden centres:							
13	Number reporting	3	6	24	32	69	82
14	Total value \$	16,175	42,664	372,002	585,687	4,394,039	6,262,418
15	Average/firm \$	5,392	7,111	15,500	18,303	63,682	76,371
Total sales:							
16	Number reporting	14	21	88	103	168	194
17	Total value \$	320,121	630,827	5,133,855	6,565,424	24,339,914	31,707,889
18	Average/firm \$	22,866	30,039	58,339	63,742	144,880	163,443

TABLEAU 7. Ventes de plants d'ornement et de plants fruitiers de pépinières, 1975 et 1976

Prairie provinces — Provinces des Prairies		British Columbia — Colombie-Britannique		Canada		N°		
1975	1976	1975	1976	1975	1976			
						A. Valeur des plants vendus au détail:		
42 2,349,921 55,950	34 3,049,501 89,691	75 3,207,523 42,767	71 3,785,756 53,320	330 19,896,245 60,292	367 25,463,637 69,383	\$ \$	Nombre déclarant Valeur totale Moyenne/entreprise ..	1 2 3
5 4/3822 x	x	17 435,079 25,593	18 646,114 35,895	58 1,515,901 26,136	66 2,185,759 33,118	\$ \$	B. Valeur des plants fruitiers vendus aux producteurs de fruits:	4 5 6
23 518172 x	x	36 1,346,478 37,402	43 1,639,022 38,117	160 7,583,009 47,394	191 8,881,074 46,498	\$ \$	C. Valeur des plants vendus aux entrepreneurs paysagistes:	7 8 9
10 196,850 19,685	14 763,288 54,521	24 857,616 35,734	23 1,277,730 55,553	83 4,971,980 59,903	105 7,357,643 70,073	\$ \$	D. Valeur des plants vendus à d'autres détaillants:	10 11 12
19 507,446 26,708	16 665,449 41,591	46 2,254,384 49,008	53 3,360,358 63,403	161 7,544,046 46,857	189 10,916,576 57,760	\$ \$	E. Valeur des plants vendus à d'autres pépinières et centres jardiniers:	13 14 15
							Ventes totales:	
49 3,616,211 73,800	43 5,191,569 120,734	97 8,101,080 83,516	106 10,708,980 101,028	416 41,511,181 99,786	467 54,804,689 117,355	\$ \$ \$	Nombre déclarant Valeur totale Moyenne/entreprise ..	16 17 18

TABLE 8. Sales by Types of Ornamental Nursery Stock, 1975 and 1976

No.		Atlantic provinces — Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario		
		1975	1976	1975	1976	1975	1976	
Number of plants								
	Evergreen trees:							
1	Number reporting	6	6	51	55	89	111	
2	Total quantity	311	853	93,570	111,259	638,371	783,860	
3	Total value	\$ 4,005	10,815	675,207	819,678	4,337,911	6,046,666	
	Evergreen shrubs:							
4	Number reporting	5	9	51	56	89	95	
5	Total quantity	848	1,929	105,269	167,046	645,299	648,130	
6	Total value	\$ 7,465	19,639	580,570	835,888	2,231,488	3,049,991	
	Deciduous trees:							
7	Number reporting	6	10	55	61	87	97	
8	Total quantity	763	1,550	144,985	182,857	450,920	606,520	
9	Total value	\$ 11,196	23,138	595,413	849,099	3,615,838	4,615,655	
	Deciduous shrubs:							
10	Number reporting	5	10	47	57	79	84	
11	Total quantity	2,174	3,813	533,211	651,541	1,394,125	1,538,764	
12	Total value	\$ 6,800	13,563	602,224	789,229	2,318,310	3,053,371	
	Azaleas and Rhododendrons:							
13	Number reporting	x 5	x	4	6	17	16	
14	Total quantity	x 301	x	402	982	8,242	74,967	
	Roses:							
15	Number reporting	3	5	39	46	61	37	
16	Total quantity	992	2,166	58,864	56,926	2,295,830	2,363,438	
	Hedging:							
17	Number reporting	6	7	60	55	69	77	
18	Total quantity	5,237	7,937	993,975	1,018,789	1,632,033	1,670,550	
	Perennials:							
19	Number reporting	6	7	36	48	51	54	
20	Total quantity	12,413	7,592	698,547	834,847	809,946	787,003	
	Vines and creepers:							
21	Number reporting	3	4	28	38	41	44	
22	Total quantity	249	172	96,377	117,534	299,334	287,505	
	Fruit trees and grape vines:							
23	Number reporting	5	4	36	40	52	59	
24	Total quantity	1,140	1,444	80,498	96,060	1,698,050	1,595,602	
	Unspecified:							
25	Number reporting	x 2	x	23	31	34	35	
26	Total quantity	x 190	x	1,467,657	1,965,567	1,073,420	1,197,339	
Dollars								
	Flats:							
27	Number reporting	5	7	35	41	38	42	
28	Total value	\$ 72,850	132,052	393,416	673,484	807,321	908,721	
	Bulbs:							
29	Number reporting	5	5	24	25	35	41	
30	Total value	\$ 21,939	50,324	194,918	185,113	772,760	1,007,364	
	Other:							
31	Number reporting	2	x	8	14	18	15	
32	Total value	\$ 12,000	x	108,630	113,030	235,740	280,063	

TABLEAU 8. Ventes de plants d'ornement de pépinières selon l'espèce, 1975 et 1976

Prairie Provinces		British Columbia		Canada		N°
- Provinces des Prairies		- Colombie-Britannique				
1975	1976	1975	1976	1975	1976	
Nombre de plants						
37 88,095 329,417	27 89,983 604,704	58 770,526 1,647,912	55 794,063 1,898,779	241 1,590,873 6,994,452	254 1,780,018 9,380,642	
27 87,869 185,147	23 84,548 511,969	55 610,989 1,053,478	56 627,518 1,208,060	227 1,450,274 4,058,148	239 1,529,171 5,625,547	
36 286,352 693,660	28 218,066 814,004	57 358,573 997,499	53 363,987 1,089,240	241 1,241,593 5,913,606	249 1,372,980 7,391,136	
28 277,261 519,057	24 274,487 568,394	48 266,296 392,497	45 275,364 452,527	207 2,473,067 3,838,888	220 2,743,969 4,877,084	
20 31,305 2704	x x 2704	49 244,479	43 242,985	77 256,334	73 321,715	
23 199,959	16 25,404	24 107,545	23 102,666	147 2,495,036	147 2,550,600	
23 199,959	17 252,243	32 91,978	27 102,306	190 2,923,182	183 3,051,825	
24 145,594	18 161,289	27 338,147	20 334,537	144 2,004,647	147 2,125,268	
17 44,100	15 25,484	30 239,827	28 292,135	119 679,887	129 722,830	
19 82,131	15 50,086	32 233,404	26 254,834	144 2,095,223	144 1,998,026	
x 82,322	x x 82,322	21 330,518	32 699,172	88 2,955,817	109 3,970,204	
Dollars						
8 54,000	4 114,000	14 240,840	15 300,797	100 1,568,427	109 2,129,054	
7 25,742	7 105,183	16 183,725	16 1,083,529	87 1,199,107	94 2,431,513	
4 14,660	x x HED	x x HED	x x	36 375,477	44 752,350	
Arbres à feuillage persistant:						
				Nombre déclarant	1	
				Quantité totale	2	
				\$ Valeur totale	3	
Arbustes à feuillage persistant:						
				Nombre déclarant	4	
				Quantité totale	5	
				\$ Valeur totale	6	
Arbres à feuillage caduc:						
				Nombre déclarant	7	
				Quantité totale	8	
				\$ Valeur totale	9	
Arbustes à feuillage caduc:						
				Nombre déclarant	10	
				Quantité totale	11	
				\$ Valeur totale	12	
Azalées et rhododendrons:						
				Nombre déclarant	13	
				Quantité totale	14	
Roses:						
				Nombre déclarant	15	
				Quantité totale	16	
Arbustes pour haies:						
				Nombre déclarant	17	
				Quantité totale	18	
Plantes vivaces:						
				Nombre déclarant	19	
				Quantité totale	20	
Vignes et plantes grimpantes:						
				Nombre déclarant	21	
				Quantité totale	22	
Arbres fruitiers et vignes de raisins:						
				Nombre déclarant	23	
				Quantité totale	24	
Non-spécifié:						
				Nombre déclarant	25	
				Quantité totale	26	
Plants en sac de repiquage:						
				Nombre déclarant	27	
				\$ Valeur totale	28	
Bulbes:						
				Nombre déclarant	29	
				\$ Valeur totale	30	
Autres:						
				Nombre déclarant	31	
				\$ Valeur totale	32	

TABLE 9. Contract Services Revenue, 1975 and 1976

No.		Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario	
		1975	1976	1975	1976	1975	1976
	Value of landscape construction contracts:						
1	Number reporting	6	10	47	51	90	105
2	Total value \$	1,529,500	1,729,450	2,620,918	3,553,525	16,471,419	19,081,700
3	Average/firm \$	254,917	172,945	55,764	69,677	183,016	181,730
	Value of snow removal contracts:						
4	Number reporting	3 x	x	23	29	36	39
5	Total value \$	156 ¹⁵⁰ x	x	476,920	737,245	379,635	527,519
6	Average/firm \$	x	x	20,736	25,422	10,545	13,526
	Value of landscape maintenance contracts:						
7	Number reporting	7 x	x	29	40	64	69
8	Total value \$	104 ³⁵⁰ x	x	1,588,512	1,867,122	1,715,851	2,394,281
9	Average/firm \$	x	x	54,776	46,678	26,810	34,700
	Total value for contract services:						
10	Number reporting	8	12	62	74	118	126
11	Total value \$	2,090,000	2,328,303	4,686,350	6,157,892	18,566,905	22,003,500
12	Average/firm \$	261,250	194,025	75,586	83,215	157,347	174,631

TABLEAU 9. Recettes au titre de services contractuels, 1975 et 1976

Prairie provinces		British Columbia		Canada		No
Provinces des Prairies		Colombie-Britannique		Canada		
1975	1976	1975	1976	1975	1976	
Valeur des contrats de travaux paysagers:						
29	35	29	31	201	232	Nombre déclarant
6,045,656	8,609,236	4,392,111	4,373,457	31,059,604	37,347,368	\$ Valeur totale
208,471	245,978	151,452	141,079	154,525	160,980	\$ Moyenne/entreprise
Valeur des contrats d'enlèvement de la neige:						
10	13	2 x	x	74	85	Nombre déclarant
123,403	180,985	103 x	x	1,146,408	1,615,549	\$ Valeur totale
12,340	13,922	x	x	15,492	19,006	\$ Moyenne/entreprise
Valeur des contrats d'entretien des aménagements paysagers:						
8	9	18 x	x	126	152	Nombre déclarant
59,140	104,070	486512 x	x	4,254,365	5,410,152	\$ Valeur totale
7,392	11,563	x	x	33,765	35,593	\$ Moyenne/entreprise
Valeur totale des services contractuels:						
31	40	32	36	251	288	Nombre déclarant
5,228,199	8,894,291	4,888,923	4,989,083	36,460,377	44,373,069	\$ Valeur totale
269,910	222,357	152,779	138,586	145,260	154,073	\$ Moyenne/entreprise

TABLE 10. Sales of Related Materials, 1975 and 1976

No.		Atlantic provinces — Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario	
		1975	1976	1975	1976	1975	1976
	A. Equipment:						
1	Number reporting	6	4	32	34	42	52
2	Total value \$	32,450	32,197	864,025	968,579	386,486	216,258
3	Average/firm \$	5,408	8,049	27,001	28,488	9,202	4,159
	B. Insecticides:						
4	Number reporting	8	11	55	59	67	79
5	Total value \$	19,835	27,404	607,538	697,004	518,493	672,597
6	Average/firm \$	2,479	2,491	11,046	11,814	7,739	8,514
	C. Pots:						
7	Number reporting	4	5	33	38	54	57
8	Total value \$	5,600	6,494	352,019	702,655	414,048	353,493
9	Average/firm \$	1,400	1,299	10,667	18,491	7,668	6,202
	D. Decorative items:						
10	Number reporting	3	3	21	26	46	57
11	Total value \$	40,800	44,148	63,872	72,095	254,619	925,146
12	Average/firm \$	13,600	14,716	3,042	2,773	5,535	16,231
	E. Fertilizer:						
13	Number reporting	9	14	61	68	85	93
14	Total value \$	40,700	70,192	849,267	1,115,919	1,865,101	1,765,992
15	Average/firm \$	4,522	5,014	13,922	16,411	21,942	18,989
	F. Garden seed:						
16	Number reporting	7	10	46	48	61	82
17	Total value \$	12,630	22,552	1,141,298	1,522,430	283,820	255,558
18	Average/firm \$	1,804	2,255	24,811	31,717	4,653	3,117
	G. Other:						
19	Number reporting	3	5	25	43	54	60
20	Total value \$	14,000	18,400	932,815	850,516	1,516,615	2,089,536
21	Average/firm \$	4,667	3,680	37,313	19,779	28,085	34,826
	Total sales:						
22	Number reporting	9	15	67	79	103	114
23	Total value \$	166,015	221,387	4,810,834	5,929,198	5,239,182	6,278,580
24	Average/firm \$	18,446	14,759	71,803	75,053	50,866	55,075

TABLEAU 10. Ventes de produits connexes, 1975 et 1976

Prairie provinces		British Columbia		Canada		N°
Provinces des Prairies		Colombie-Britannique				
1975	1976	1975	1976	1975	1976	
8 171,096 21,387	5 162,910 32,582	16 137,150 8,572	16 147,703 9,231	104 1,591,207 15,300	111 1,527,647 13,763	A. Matériel: Nombre déclarant Valeur totale Moyenne/entreprise ..
15 180,036 12,002	11 208,368 18,943	16 166,400 10,400	15 164,991 10,999	161 1,492,302 9,269	175 1,770,364 10,116	B. Insecticides: Nombre déclarant Valeur totale Moyenne/entreprise ..
8 134,800 16,850	6 207,745 34,624	22 107,215 4,873	23 141,076 6,134	121 1,013,682 8,378	129 1,411,463 10,942	C. Pots: Nombre déclarant Valeur totale Moyenne/entreprise ..
9 95,648 10,628	6 109,030 18,172	12 81,430 6,786	12 66,380 5,532	91 536,369 5,894	104 1,216,799 11,700	D. Articles décoratifs: Nombre déclarant Valeur totale Moyenne/entreprise ..
17 227,465 13,380	13 251,501 19,346	34 420,640 12,372	28 557,450 19,909	206 3,403,173 16,520	216 3,761,054 17,412	E. Engrais: Nombre déclarant Valeur totale Moyenne/entreprise ..
17 961,284 56,546	12 962,369 80,197	24 82,167 3,424	24 75,151 3,131	155 2,481,199 16,008	176 2,838,060 16,125	F. Graines potagères: Nombre déclarant Valeur totale Moyenne/entreprise ..
11 216,598 19,691	9 210,980 23,442	22 230,487 10,477	19 221,682 11,667	115 2,910,515 25,309	136 3,391,114 24,935	G. Autres: Nombre déclarant Valeur totale Moyenne/entreprise ..
24 1,986,927 82,789	18 2,112,903 117,384	38 1,225,489 32,250	37 1,374,433 37,147	241 13,428,447 55,720	263 15,916,501 60,519	Ventes totales: Nombre déclarant Valeur totale Moyenne/entreprise ..

TABLE 11. Internal Structure Analysis, 1952

No.	Respondents by total sales ranked in strata of 50	Total sales — Ventes totales	Average sales — Ventes moyennes	Total acres — Total d'acres	Total hectares — Total d'hectares	Average acreage — Moyenne d'acre	Average hectares — Moyenne d'hectare	Average sales per acre — Ventes moyennes par acre	Average sales per hectare — Ventes moyennes par hectare	Total number employees — Nombre total d'employés
		dollars		area				dollars		
1	1- 50	73,060,562	1,461,211	25,651	10 381	513	208	2,848	7,038	3,102
2	51-100	22,931,978	458,640	6,575	2 661	132	53	3,488	8,618	1,130
3	101-150	12,571,827	251,437	5,346	2 163	107	43	2,352	5,812	769
4	151-200	7,668,417	153,368	2,824	1 143	56	23	2,715	6,709	351
5	201-250	4,870,326	97,407	2,716	1 099	54	22	1,793	4,432	1,266
6	251-300	3,288,066	65,761	1,176	476	24	10	2,796	6,908	349
7	301-350	2,084,575	41,692	1,233	499	25	10	1,691	4,178	241
8	351-400	1,263,850	25,277	1,110	449	22	9	1,139	2,815	220
9	401-450	763,350	15,267	883	357	18	7	864	2,138	200
10	451-500	384,259	7,685	549	222	11	4	700	1,731	137
11	501-550	177,852	3,557	348	141	7	3	511	1,261	159
12	551-595	43,938	976	363	147	8	3	121	299	73
13	Total industry ...	129,109,000	216,990	48,774	19 738	82	33	2,647	6,541	7,432

TABLEAU 11. Analyse de la structure interne, 1976

Average number of employees	Average acres per employee	Average hectares per employee	Total wages	Average wages per full-time employee	Average sales per dollar of wages	Average sales per dollar of mecha- nized equipment	Average value of machinery per firm	Enquêtes classés par groupe de 50, selon l'importance des ventes	N°
Nombre moyen d'emp- loyés	Nombre moyen d'acres par employé	Nombre moyen d'hec- tares par employé	Nombre total de salaires	Salaires moyen par employé à temps plein	Ventes moyennes par dollar de salaires	Ventes moyennes par dollar de matériel mécanique	Valeur moyenne de la machi- nerie par entre- prise		
area									
dollars									
62	8.27	3.35	19,853,942	10,134	3.68	12.30	129,147	1- 50	1
23	5.82	2.35	6,670,352	9,736	3.44	8.57	56,927	51-100	2
15	6.95	2.81	3,905,215	9,153	3.22	6.23	44,836	101-150	3
11	5.13	2.07	2,469,747	7,235	3.10	7.39	22,086	151-200	4
10	5.48	2.22	1,879,541	6,074	2.59	5.27	20,077	201-250	5
7	3.37	1.36	1,308,860	6,286	2.51	5.46	13,388	251-300	6
5	5.12	2.07	659,766	4,087	3.16	4.07	10,885	301-350	7
4	5.05	2.04	400,433	2,950	3.16	2.82	9,972	351-400	8
4	4.42	1.78	225,541	1,497	3.38	2.04	7,962	401-450	9
3	4.01	1.62	62,618	447	6.14	2.05	4,562	451-500	10
3	2.19	0.89	38,803	335	4.58	0.69	5,884	501-550	11
2	4.65	1.88	6,951	38	6.32	0.29	3,916	551-595	12
12	6.56	2.66	37,481,769	8,252	3.44	8.53	25,431	Total de l'industrie	13

TABLE 12. Percentage Distribution of Sales of Ornamental and Fruit Nursery Stock, 1976

TABLEAU 12. Distribution en pourcentage des ventes de plants d'ornement et de plants fruitiers de pépinières, 1976

Distribution ranked in strata of 50 Répartition classés par groupe de 50	Percentage of stock sold retail Pourcentage des plants vendus au détail	Percentage of fruit stock sold to fruit growers Pourcentage des plants fruitiers vendus aux producteurs de fruits	Percentage of stock sold to landscape contractors Pourcentage des plants vendus à des entrepreneurs paysagistes	Percentage of stock sold to other retailers Pourcentage des plants vendus à d'autres détaillants	Percentage of stock sold to other nurseries Pourcentage des plants vendus à d'autres pépiniéristes
1- 50	43	3	18	16	20
51-100	50	4	11	14	21
101-150	40	9	18	9	24
151-200	57	4	18	6	15
201-250	64	1	12	7	16
251-300	58	2	13	4	23
301-350	61	5	12	8	14
351-400	71	5	6	1	17
401-450	53	15	11	7	14
451-500	59	12	4	3	22
501-550	49	17	7	3	24
551-595	74	9	2	6	9

Chart — 1

Nursery Industry Sales, 1976

Ventes de l'industrie des pépinières, 1976

Graphique — 1

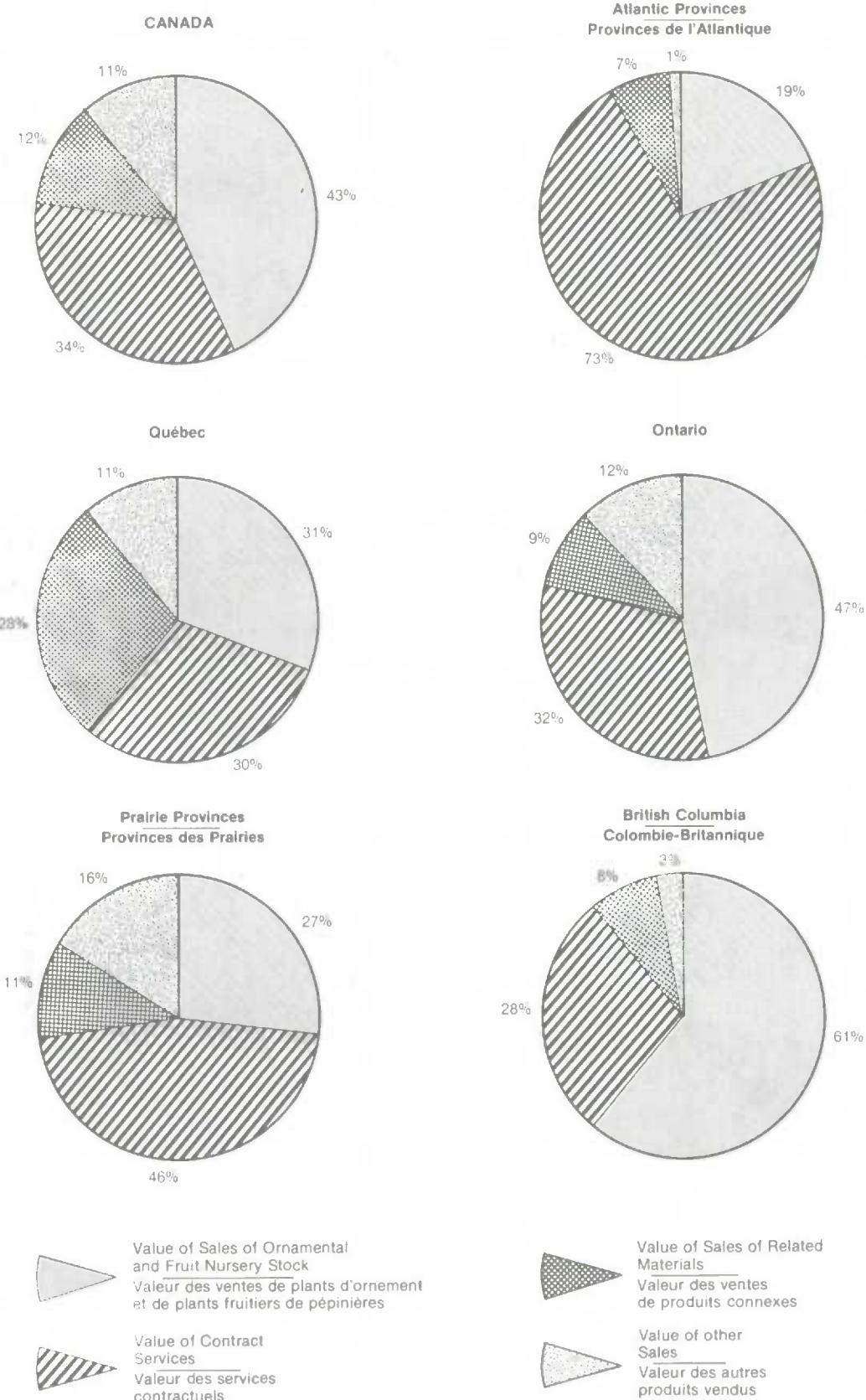
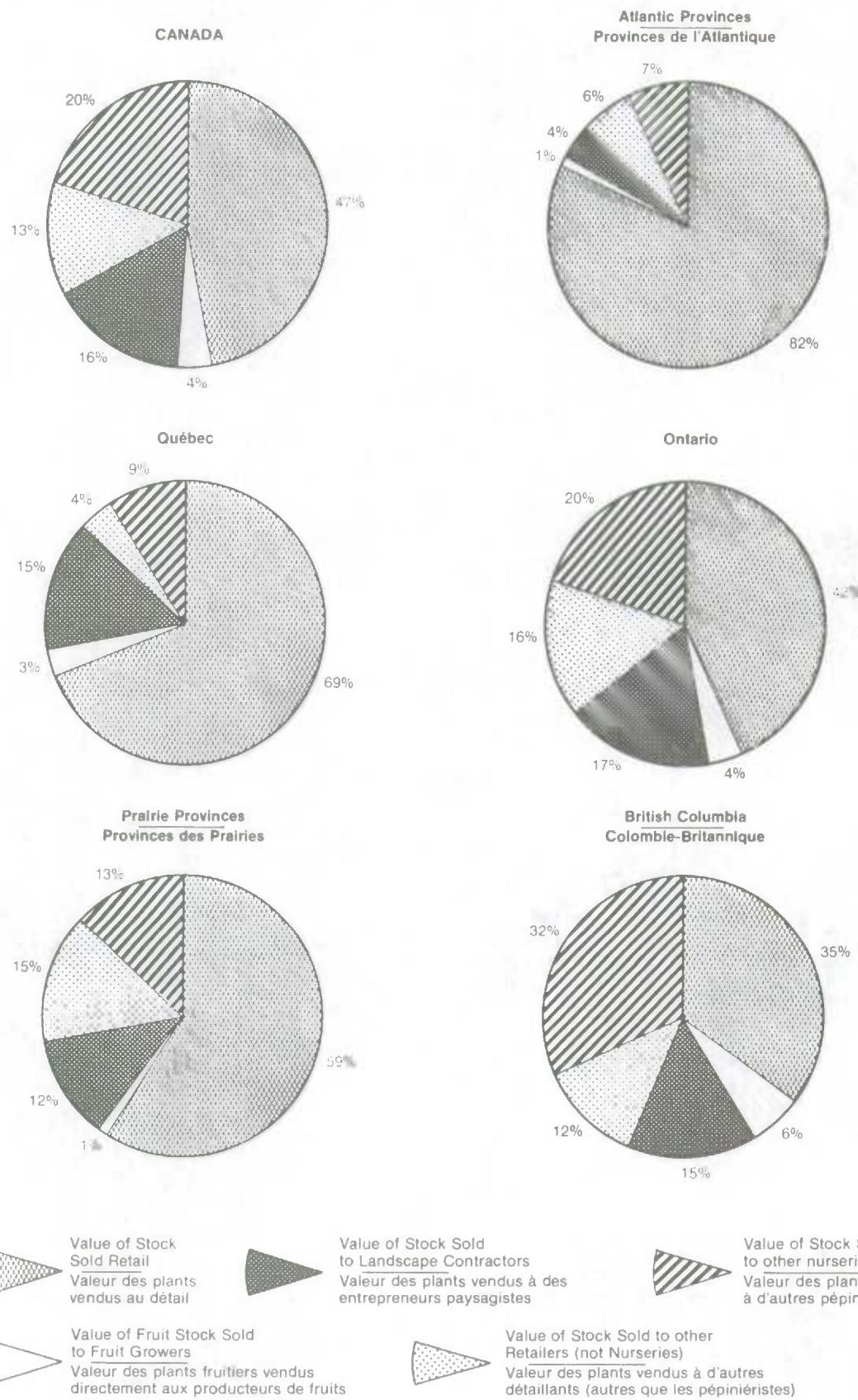


Chart — 2

Graphique — 2

Distribution of Sales of Ornamental and Fruit Nursery Stock, 1976

Répartition des ventes de plants d'ornement et de plants fruitiers de pépinières, 1976



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010518595