

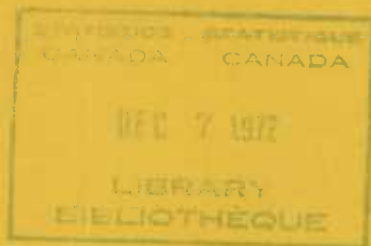
1.3

Survey of Canadian nursery trades industry

1970-1971

Enquête sur l'industrie des pépinières canadiennes

1970-1971





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Agriculture Division — Division de L'Agriculture
Crops Section — Section des cultures

SURVEY OF CANADIAN
NURSERY TRADES INDUSTRY

Formerly Shipment of Fruit and Ornamental Nursery Stock

ENQUÊTE SUR L'INDUSTRIE
DES PÉPINIÈRES CANADIENNES

1970-1971

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

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

December · 1972 · Décembre
5502-571

Price—Prix: 50 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

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.

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Table	
1. Membership in the Canadian Nursery Trades Association	6
2. Type of business structure	6
3. Sodding - 1971	6
4. Labour - by province	8
5. Land investment	8
6. Mechanized equipment owned, 1970 and 1971	10
7. Sales of related materials, 1970 and 1971	12
8. Landscaping, landscape maintenance and snow removal revenues, 1970 and 1971	14
9. Advertising budget, 1970 and 1971	16
10. Purchases of ornamental and fruit nursery stock, dollar value, 1970 and 1971	18
11. Sales of ornamental and fruit nursery stock, dollar value, 1970 and 1971	20
12. Sales by types of ornamental nursery stock in 1970 and 1971 ..	22
13. Average, sales and land in use for nursery purposes	26
14. Investment of equipment, returns per dollar invested	27
15. Breakdown by sales (Nursery industry sales)	28
Appendix	
Distribution of salaries	24
Type of business structure	24
Graph	
1. Breakdown by type of business structure	25
2. Breakdown by types of sales	25
Land in use for nursery purposes	26
Investment of equipment	27

	Page
Introduction	5
Tableau	
1. Nombre de membres de l'Association Canadienne des Pépiniéristes	6
2. Forme juridique de l'entreprise	6
3. Gazonnage - 1971	6
4. Effectifs et rémunération par province ..	8
5. Terrains	8
6. Matériel mécanique possédé, 1970 et 1971 ..	10
7. Ventes de produits connexes, 1970 et 1971 ..	12
8. Revenus de travaux paysagistes, - Aménagements paysagistes et enlèvement de la neige, 1970 et 1971	14
9. Budget de publicité, 1970 et 1971	16
10. Achats de plants d'ornement et de plants fruitiers de pépinières en dollars, 1970 et 1971	18
11. Ventes de plants d'ornement et de plants fruitiers de pépinières en dollars, 1970 et 1971	20
12. Ventes de plants d'ornement de pépinières par espèce, 1970 et 1971	22
13. Moyenne des ventes et superficies utilisées comme pépinières	26
14. Investissement en matériel, rendement par dollar d'investissement	27
15. Ventilation des ventes	28
Appendice	
Répartition de la rémunération	24
Forme juridique des entreprises	24
Graphique	
1. Ventilation par forme juridique des entreprises	25
2. Ventilation des ventes de plants d'ornement et de plants fruitiers	25
Terrains utilisés comme pépinières	26
Immobilisations en matériel	27



INTRODUCTION

This was the third year for the revised "Survey of Nursery Trades Industry". The survey results were collected in 1972 for the 1971 calendar year. Where no exact records were kept by respondents, estimates were accepted.

The survey questions were drawn up in consultation with the "Canadian Nursery Trades Association". It was felt information on the number of employees, wages, land investment, and snow removal, sales and purchases of nursery stock and the advertising budget spent, would be of interest and benefit to the industry as a whole. The nursery trades industry had a total revenue of 50 million dollars. Approximately one third of this represents grower sales of traditional fruit and nursery stock and one third was earned by supplying the increasing demand for contracted services.

While there were 547 accepted reports altogether, only 407 reported sales figures of ornamental and fruit nursery stock, 433 had wages figures.

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

In addition to the compilation of the replies received, there is an appendix provided with some analysis of reliable figures, all based on the survey.

The statistics shown in the tables are the totals of the data as reported by the correspondents on the mail questionnaire. Some 1970 figures are also shown for comparison.

C'est la troisième année qu'on effectuait l'enquête sur l'industrie des pépinières suivant sa nouvelle version. Les données recueillies en 1972 portent sur l'année civile 1971. Dans certains cas, faute de chiffres précis, il a fallu se contenter d'estimations.

Les questions ont été établies en collaboration avec l'Association Canadienne des pépiniéristes. On a pensé que des statistiques sur les effectifs, la rémunération, le terrain utilisé et sur l'enlèvement de la neige, sur les ventes et achats de plants de pépinières et sur les dépenses publicitaires intéresseraient les personnes engagées dans cette activité et leur seraient de quelque profit. Les recettes totales de l'industrie des pépinières ont été de 50 millions de dollars. Environ 1/3 de ce montant représente des ventes de plants ordinaires fruitiers et de pépinières et 1/3 provient de l'augmentation des services contractuels.

En tout, 547 questionnaires ont été acceptés, cependant, seulement 410 d'entre eux contenaient des données sur les ventes de plants d'ornement et de plants fruitiers et 433, des données sur la rémunération.

Bien que le questionnaire ait été envoyé 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.

Outre le dépouillement des réponses reçues, le présent bulletin comprend en appendice une analyse des chiffres les plus sûrs de l'enquête.

Les statistiques des tableaux sont les totaux des données déclarées par les enquêtés. Quelques chiffres pour 1970 sont donnés pour fins de comparaison.

TABLE 1. Membership in the Canadian Nursery Trades Association

No.		Atlantic Provinces Atlantique		Québec		Ontario	
		1970	1971	1970	1971	1970	1971
	<u>Number reporting</u>						
1	(a) as members	5	9	24	29	89	98
2	(b) as non-members	6	5	64	81	134	165

TABLE 2. Type of Business Structure

No.		Atlantic Provinces Atlantique		Québec		Ontario	
		1970	1971	1970	1971	1970	1971
		Number reporting					
1	Corporation	6	5	18	23	67	82
2	Partnership	—	x	7	8	21	19
3	Sole proprietor	4	7	57	74	130	158
4	Other	x	x	6	5	x	7

(1) Confidential figures included in Canada Totals.

TABLE 3. Sodding 1971

No.		Acreage of sod sold — Superficie de gazonnage vendu	Value of sod sold — Valeur de gazonnage vendu
		acres	dollars
1	Canada	6,641	6,840,519

TABLEAU 1. Nombre de membres de l'association canadienne des pépiniéristes

Prairie Provinces Des Prairies		British Columbia — Colombie- Britannique		Canada		N ^o
1970	1971	1970	1971	1970	1971	
						<u>Nombre déclarant</u>
30	34	30	30	178	200	(a) membres 1
27	21	58	67	289	339	(b) non-sociétaires 2

TABLEAU 2. Forme juridique de l'entreprise

Prairie Provinces Des Prairies		British Columbia — Colombie- Britannique		Canada		N ^o
1970	1971	1970	1971	1970	1971	
Nombre déclarant						
25	29	23	32	139	171	Société constitué 1
5	x	11	11	44	43(1)	Société en nom collectif 2
26	22	53	54	270	315	Entreprise individuelle 3
x	x	x	x	14	16(1)	Autres 4

(1) Les figures confidentielles sont incluses dans le total du Canada.

TABLEAU 3. Gazonnage 1971

Value of purchases of sod — Valeur des achats de gazonnage	Advertising budget for sod sales — Budget de publicité gazonnage vendu	N ^o
dollars		
1,021,276	501,114	Canada 1

TABLE 4. Labour by Province 1970-1971

No.		Atlantic Provinces Atlantique		Québec		Ontario	
		1970	1971	1970	1971	1970	1971
		Number of Full-time employees					
1	Number reporting ...	11	13	87	102	220	264
2	Total No.	80	55	277	378	1,350	1,420
3	Average/firm "	7	4	3	4	6	5
		Number of Part-time employees					
4	Number reporting ...	10	11	79	84	200	204
5	Total No.	175	110	612	713	2,403	2,338
6	Average/firm "	18	10	8	8	12	11
		Gross yearly payroll					
7	Number reporting ...	9	11	72	90	166	210
8	Total No.	445,108	313,430	1,840,803	2,083,953	8,130,509	10,902,101
9	Average/firm "	49,456	28,494	25,567	23,155	48,979	51,915

TABLE 5. Land Investment

No.		Atlantic Provinces Atlantique		Québec		Ontario	
		1970	1971	1970	1971	1970	1971
		Land owned					
1	Number reporting	11	14	79	93	195	207
2	Total acres	186	422	3,979	5,779	18,527	21,609
3	Average/firm "	17	30	50	62	95	104
		Land rented from others					
4	Number reporting	3	3	23	29	75	83
5	Total acres	14	24	609	1,417	6,755	7,440
6	Average/firm "	5	8	26	49	90	90
		Land in use for nursery purposes					
7	Number reporting	10	13	84	95	203	224
8	Total acres	50	321	1,331	3,069	14,660	19,375
9	Average/firm "	5	25	16	32	72	86

TABLEAU 4. Main d'oeuvre par province 1970-1971

Prairie Provinces Des Prairies		British Columbia — Colombie- Britannique		Canada		No
1970	1971	1970	1971	1970	1971	
Nombre d'employés aux périodes à plein temps						
56	53	88	98	462	530	Nombre déclarant 1
168	204	308	369	2,183	2,426	No Total 2
3	4	4	4	5	5	" Moyenne/entreprise 3
Effectifs aux périodes de relâche						
53	42	75	70	417	411	Nombre déclarant 4
760	549	656	741	4,606	4,451	No Total 5
14	13	9	11	11	11	" Moyenne/entreprise 6
Rémunération brute annuelle						
42	45	88	77	377	433	Nombre déclarant 7
1,193,284	1,777,493	1,810,752	2,193,264	13,420,456	17,270,241	No Total 8
28,412	39,500	20,577	28,484	35,598	39,885	" Moyenne/entreprise 9

TABLEAU 5. Terrains

Prairie Provinces Des Prairies		British Columbia — Colombie- Britannique		Canada		No
1970	1971	1970	1971	1970	1971	
Terrains possédés						
43	39	80	73	408	426	Nombre déclarant 1
4,370	4,021	1,802	1,710	28,864	33,541	acres Total 2
102	103	23	23	71	79	" Moyenne/entreprise .. 3
Terrains pris en location						
19	18	20	22	140	155	Nombre déclarant 4
1,150	1,345	326	386	8,854	10,612	acres Total 5
61	75	16	18	63	68	" Moyenne/entreprise .. 6
Terrains utilisés comme pépinières						
49	46	84	83	430	461	Nombre déclarant 7
2,978	3,676	1,020	1,232	20,039	27,673	acres Total 8
61	80	12	15	47	60	" Moyenne/entreprise .. 9

TABLE 6. Mechanized Equipment Owned 1970-1971

No.		Atlantic Provinces Atlantique		Québec		Ontario	
		1970	1971	1970	1971	1970	1971
A. Vans and trucks (under one ton)							
1	Number reporting ...	10	11	57	73	169	203
2	Total No.	32	34	88	125	308	358
3	Average/firm "	3	3	2	2	2	2
B. Vans and trucks (over one ton)							
4	Number reporting ...	6	6	44	46	95	106
5	Total No.	22	24	85	94	203	242
6	Average/firm "	4	4	2	2	2	2
C. Field tractors (4 wheels and tracked)							
7	Number reporting ...	9	10	53	74	164	181
8	Total No.	22	19	128	179	497	605
9	Average/firm "	2	2	2	2	3	3
D. Number of garden tractors and rotor-tillers							
10	Number reporting ...	10	10	68	67	165	189
11	Total No.	27	26	98	118	311	363
12	Average/firm "	3	3	1	2	2	2
E. Others							
13	Number reporting	4	..	20	..	75
14	Total No.	..	11	..	60	..	344
15	Average/firm "	..	3	..	3	..	5
Market value of all mechanized equipment owned							
16	Number reporting	10	9	82	102	188	231
17	Total \$	144,900	141,200	755,910	971,275	2,076,569	3,242,804
18	Average/firm \$	14,490	15,689	9,218	9,522	11,046	14,038

TABLEAU 6. Matériel mécanique possédé 1970-1971

Prairie Provinces Des Prairies		British Columbia - Colombie- Britannique		Canada		N°
1970	1971	1970	1971	1970	1971	
A. Fourgons et camions (moins d'une tonne)						
45	47	62	68	343	402	Nombre déclarant 1
104	108	97	109	629	734	N° Total 2
2	2	2	2	2	2	" Moyenne/entreprise 3
B. Fourgons et camions (plus d'une tonne)						
22	20	25	34	192	212	Nombre déclarant 4
52	46	41	47	403	453	N° Total 5
2	2	2	1	2	2	" Moyenne/entreprise 6
C. Tracteurs agricole (4 roues et sur chenilles)						
41	35	52	52	319	352	Nombre déclarant 7
128	110	90	104	865	1,017	N° Total 8
3	3	2	2	3	3	" Moyenne/entreprise 9
D. Nombre de tracteurs de jardin et rotoculteurs						
36	43	65	71	344	380	Nombre déclarant 10
110	98	112	121	658	726	N° Total 11
3	2	2	2	2	2	" Moyenne/entreprise 12
E. Autres						
..	12	..	29	..	140	Nombre déclarant 13
..	62	..	127	..	604	N° Total 14
..	5	..	4	..	4	" Moyenne/entreprise 15
Valeur marchande actuelle de tout le matériel mécanique possédé en propre						
46	50	69	86	395	478	Nombre déclarant 16
460,805	701,033	525,440	605,246	3,963,624	5,661,558	\$ Total 17
10,018	14,021	7,615	7,038	10,034	11,844	\$ Moyenne/entreprise 18

TABLE 7. Sales of Related Materials in 1970-1971

No.		Atlantic Provinces Atlantique		Québec		Ontario	
		1970	1971	1970	1971	1970	1971
Equipment							
1	Number reporting	5	x	32	25	45	42
2	Total \$	4,100	x	424,620	647,723	240,332	380,606
Insecticides							
3	Number reporting	6	8	44	42	68	78
4	Total \$	4,650	6,925	271,697	259,677	160,057	262,330
Pots							
5	Number reporting	x	6	31	21	43	50
6	Total \$	x	535	183,404	174,939	154,358	323,094
Decorative items and shelf goods							
7	Number reporting	x	x	17	14	41	51
8	Total \$	x	x	56,617	28,726	88,582	133,610
Other(1)							
9	Number reporting	4	11	12	52	50	104
10	Total \$	4,700	19,655	889,489	1,055,254	995,562	948,675
Total							
11	Number reporting	7	11	53	56	96	116
12	Total \$	14,085	30,315	1,851,263(2)	2,204,319(2)	1,955,391(2)	2,069,467(2)

(1) Includes fertilizer and garden seed.

(2) The components do not add up to the total, due to survey replies where only a total figure was reported.

(3) Confidential figures included in Canada totals.

TABLEAU 7. Ventes de produits connexes en 1970-1971

Prairie Provinces Des Prairies		British Columbia - Colombie- Britannique		Canada			N ^o	
1970	1971	1970	1971	1970	1971			
Matériel								
8	x	11	14	101	96(3)	Nombre déclarant	1	
46,920	x	134,450	43,217	850,422	1,123,716(3)	\$ Total	2	
Insecticides								
10	12	13	13	141	153	Nombre déclarant	3	
68,900	43,243	62,800	97,500	568,104	669,675	\$ Total	4	
Pots								
x	10	13	14	96(3)	101	Nombre déclarant	5	
x	24,390	9,737	20,010	367,499(3)	542,968	\$ Total	6	
Articles de décors et divers								
x	x	8	5	73(3)	78(3)	Nombre déclarant	7	
x	x	5,490	4,554	159,724(3)	189,779(3)	\$ Total	8	
Autre(1)								
14	15	17	35	97	217	Nombre déclarant	9	
440,041	480,337	111,750	203,534	2,441,542	2,707,455	\$ Total	10	
Total								
18	18	26	41	200	242	Nombre déclarant	11	
585,261(2)	619,829	324,227	532,422(2)	4,730,227(2)	5,456,352(2)	\$ Total	12	

(1) Inclus en grais chimique et graines de jardin.

(2) Certains questionnaires ne contenaient qu'un total général, aussi, la somme des éléments ne correspond-elle pas au total.

(3) Les figures confidentielles sont incluses dans le total du Canada.

TABLE 8. Landscaping, landscape maintenance and snow removal revenues in 1970-1971

No.		Atlantic Provinces Atlantique		Québec		Ontario	
		1970	1971	1970	1971	1970	1971
		Value of landscape construction contracts					
1	Number reporting	5	7	36	43	81	97
2	Total \$	376,000	344,570	1,880,264	2,068,688	5,558,897	7,910,743
3	Average/firm \$	75,200	49,224	52,230	48,109	68,628	81,554
		Value of landscape maintenance contracts					
4	Number reporting	4	5	29	26	53	68
5	Total \$	176,000	135,000	160,008	144,411	726,318	1,043,459
6	Average/firm \$	44,000	27,000	5,518	5,554	13,704	15,345
		Value of snow removal contracts					
7	Number reporting	x	x	13	15	21	30
8	Total \$	x	x	193,775	318,843	121,473	289,235
9	Average/firm \$	x	x	14,906	21,256	5,784	9,641
		Total					
10	Number reporting	6	7	48	57	95	115
11	Total \$	552,000	479,570	2,234,047	2,531,942	6,406,688	9,385,596(2)
12	Average/firm \$	92,000	68,510	46,543	44,420	67,439	81,614

(1) Confidential figures included in Canada Totals.

(2) The components do not add up to the total due to survey replies where only a total figure was reported.

TABLEAU 8. Revenus de travaux paysagers, d'aménagements paysagistes et enlèvement de la neige en 1970-1971

Prairie Provinces Des Prairies		British Columbia - Colombie- Britannique		Canada		NO
1970	1971	1970	1971	1970	1971	
Valeur des contrats de travaux paysagers						
21	24	20	26	163	197	Nombre déclarant 1
2,181,450	1,769,036	1,073,279	1,649,290	11,069,890	13,742,327	\$ Total 2
103,879	73,710	53,664	63,434	67,913	69,758	\$ Moyenne/entreprise 3
Valeur des contrats d'entretien des aménagements paysagistes						
11	14	15	22	112	135	Nombre déclarant 4
129,993	199,952	432,321	485,510	1,624,640	2,008,332	\$ Total 5
11,818	14,282	28,821	22,069	14,506	14,877	\$ Moyenne/entreprise 6
Valeur de l'enlèvement de la neige						
5	7	x	x	41	60(1)	Nombre déclarant 7
32,187	34,045	x	x	357,435	688,981(1)	\$ Total 8
6,437	4,864	x	x	8,718	11,483	\$ Moyenne/entreprise 9
Total						
22	29	24	34	195	242	Nombre déclarant 10
2,343,630	2,003,033	1,505,600	2,134,800	13,073,965(2)	16,581,799(2)	\$ Total 11
106,529	69,070	63,733	62,788	67,046	68,520	\$ Moyenne/entreprise 12

(1) Les figures confidentielles sont incluses dans le total du Canada.

(2) Certains questionnaires ne contenaient qu'un total général aussi la somme des éléments ne correspond-elle pas au total.

TABLE 9. Advertising Budget (dollar value) 1970-1971

No.		Atlantic Provinces Atlantique		Québec		Ontario	
		1970	1971	1970	1971	1970	1971
		On retail selling					
1	Number reporting	x	6	49	50	94	105
2	Total	x	3,770	58,458	60,325	294,849	273,144
3	Average/firm	x	628	1,193	1,206	3,137	2,601
On retail mail order selling							
4	Number reporting	x	x	5	8	13	15
5	Total	x	x	1,568	2,764	239,381	341,029
6	Average/firm	x	x	314	346	18,414	22,735
On landscape construction							
7	Number reporting	x	4	14	22	20	41
8	Total	x	1,477	5,930	18,280	9,389	27,648
9	Average/firm	x	369	424	831	469	674
On landscape maintenance							
10	Number reporting	x	x	4	8	11	17
11	Total	x	x	525	1,702	10,205	7,642
12	Average/firm	x	x	131	213	928	450
On wholesale selling							
13	Number reporting	-	-	5	8	28	33
14	Total	-	-	3,145	4,275	19,662	52,206
15	Average/firm	-	-	629	534	702	1,582
On snow removal							
16	Number reporting	x	x	4	5	3	6
17	Total	x	x	180	689	625	680
18	Average/firm	x	x	45	138	208	113
Other							
19	Number reporting	-	3	11	9	20	28
20	Total	-	440	3,383	3,452	7,347	18,102
21	Average/firm	-	147	308	384	367	646
Total							
22	Total number reporting	9	11	63	75	157	177
23	Total value	9,925(2)	6,337(2)	76,639(2)	93,287(2)	615,281(2)	736,648(2)
24	Average/firm	1,103	576	1,216	1,244	3,919	4,162

(1) Confidential figures included in Canada Totals.

(2) The components do not add up to the total due to survey replies where only a total figure was reported.

TABLEAU 9. Budget de publicité, (en dollars) 1970-1971

Prairie Provinces Des Prairies		British Columbia — Colombie- Britannique		Canada			No
1970	1971	1970	1971	1970	1971		
Vente au détail							
x	20	34	39	198 (1)	220	Nombre déclarant	1
x	31,598	64,523	37,978	451,260 (1)	406,815	\$ Total	2
x	1,580	1,898	974	2,279	1,849	\$ Moyenne/entreprise ..	3
Vente au détail par commandes postales							
11	13	x	x	32 (1)	40 (1)	Nombre déclarant	4
62,300	65,656	x	x	304,719 (1)	410,419 (1)	\$ Total	5
5,664	5,050	x	x	9,522	10,260	\$ Moyenne/entreprise ..	6
Vente de travaux paysagers							
8	14	x	16	50 (1)	97	Nombre déclarant	7
3,647	10,237	x	6,717	23,549 (1)	64,359	\$ Total	8
456	731	x	420	471	663	\$ Moyenne/entreprise ..	9
Entretien des aménagements paysagers							
—	4	x	x	21 (1)	36 (1)	Nombre déclarant	10
—	4,000	x	x	14,142 (1)	16,641 (1)	\$ Total	11
—	1,000	x	x	673	462	\$ Moyenne/entreprise ..	12
Vente en gros							
7	5	13	13	53	59	Nombre déclarant	13
750	1,965	7,146	5,044	30,703	63,490	\$ Total	14
107	393	550	388	579	1,076	\$ Moyenne/entreprise ..	15
Enlèvement de la neige							
x	x	—	x	10 (1)	14 (1)	Nombre déclarant	16
x	x	—	x	955 (1)	1,509 (1)	\$ Total	17
x	x	—	x	96	108	\$ Moyenne/entreprise ..	18
Autre							
5	5	6	6	42	51	Nombre déclarant	19
5,505	7,262	3,649	2,360	19,884	31,616	\$ Total	20
1,101	1,452	608	393	473	620	\$ Moyenne/entreprise ..	21
Total							
43	42	60	69	332	374	Total nombre déclarant	22
113,111 (2)	132,438 (2)	83,532 (2)	72,508 (2)	898,488 (2)	1,041,218 (2)	\$ Valeur totale	23
2,630	3,153	1,392	1,051	2,706	2,784	\$ Moyenne/entreprise ..	24

(1) Les figures confidentielles sont incluses dans le total du Canada

(2) Certains questionnaires ne contenaient qu'un total général aussi la somme des éléments ne correspond-elle pas au total.

TABLE 10. Purchases of Ornamental and Fruit Nursery Stock (dollar value) 1970-1971

No.		Atlantic Provinces Atlantique		Québec		Ontario	
		1970	1971	1970	1971	1970	1971
		A. FOR GROWING ON					
(a) Value of stock purchased from sources outside Canada							
1	Number reporting	3	x	30	33	68	63
2	Total \$	3,050	x	78,754	69,020	274,515	273,752
3	Average/firm \$	1,017	x	2,625	2,092	4,037	4,345
(b) Value of stock purchased from other Canadian nurseries							
4	Number reporting	4	6	61	63	98	109
5	Total \$	16,000	2,500	284,263	338,654	344,184	455,390
6	Average/firm \$	4,000	417	4,660	5,375	3,512	4,178
(c) Total							
7	Number reporting	6	6	64	66	118	123
8	Total \$	19,050	2,500	363,017	407,674	618,699	729,142
9	Average/firm \$	3,175	417	5,672	6,177	5,243	5,928
B. FOR SALE DURING CURRENT SEASON							
(a) Value of stock purchased from sources outside Canada							
10	Number reporting	5	7	23	18	56	47
11	Total \$	36,920	17,689	86,524	82,610	1,245,048	907,865
12	Average/firm \$	7,384	2,527	3,762	4,589	22,233	19,316
(b) Value of stock purchased from other Canadian nurseries							
13	Number reporting	8	10	46	63	108	134
14	Total \$	41,963	61,858	371,321	417,957	1,085,679	1,125,084
15	Average/firm \$	5,245	6,186	8,072	6,634	10,053	8,396
(c) Total							
16	Number reporting	9	12	48	65	121	142
17	Total \$	78,883	79,547	457,845	500,567	2,330,727	2,032,949
18	Average/firm \$	8,765	6,629	9,538	7,701	19,262	14,317

(1) Confidential figures included in Canada Totals.

(2) The components do not add up to the total due to survey replies where only a total figure was reported.

TABEAU 10. Achats de plants d'ornement et de plants fruitiers de pépinières (en dollars) 1970-1971

Prairie Provinces Des Prairies		British Columbia — Colombie- Britannique		Canada		No
1970	1971	1970	1971	1970	1971	
A. POUR LA CULTURE						
(a) Valeur de plants achetés à l'étranger						
14 20,273 1,448	x x x	33 308,835 9,359	32 161,486 5,046	148 685,427 4,631	144(1) 551,765(1) 3,832	Nombre déclarant 1 \$ Total 2 \$ Moyenne/entreprise .. 3
(b) Valeur de plants achetés à d'autres pépinières canadiennes						
27 77,455 2,869	28 104,755 3,741	45 219,230 4,872	41 179,353 4,374	235 941,132 4,005	247 1,080,652 4,375	Nombre déclarant 4 \$ Total 5 \$ Moyenne/entreprise .. 6
(c) Total						
27 97,728 3,620	28 104,755 3,741	52 528,065 10,155	49 340,839 6,956	267 1,626,559 6,092	276(2) 1,632,417(2) 5,915	Nombre déclarant 7 \$ Total 8 \$ Moyenne/entreprise .. 9
B. POUR LA VENTE DANS LA SAISON EN COURS						
(a) Valeur de plants achetés à l'étranger						
17 45,942 2,702	11 81,669 7,424	21 203,873 9,708	20 181,102 9,055	122 1,618,307 13,265	103 1,270,935 12,339	Nombre déclarant 10 \$ Total 11 \$ Moyenne/entreprise .. 12
(b) Valeur de plants achetés à d'autres pépinières canadiennes						
30 212,805 7,094	35 266,397 7,611	41 653,846 15,947	50 461,840 9,237	233 2,365,614 10,153	292 2,333,136 7,990	Nombre déclarant 13 \$ Total 14 \$ Moyenne/entreprise .. 15
(c) Total						
32 258,747 8,086	35 348,066 9,945	46 857,719 18,646	55 656,942(2) 11,944	256 3,983,921 15,562	309 3,618,071(2) 11,709	Nombre déclarant 16 \$ Total 17 \$ Moyenne/entreprise .. 18

(1) Les figures confidentielles sont incluses dans le total du Canada.

(2) Certains questionnaires ne contenaient qu'un total général aussi la somme des éléments ne correspond-elle pas au total.

TABLE 11. Sales of Ornamental and Fruit Nursery Stock,
dollar value, (1) 1970-1971

No.		Atlantic Provinces Atlantique		Québec		Ontario	
		1970	1971	1970	1971	1970	1971
Value of stock sold retail							
1	Number reporting	8	12	67	66	129	157
2	Total \$	109,931	128,933	1,215,883	1,111,725	3,961,889	6,126,788
3	Average/firm \$	13,741	10,744	18,148	16,844	30,712	39,024
Value of stock sold to landscape contractors							
4	Number reporting	x	x	27	34	66	60
5	Total \$	x	x	581,516	678,769	639,344	725,521
6	Average/firm \$	x	x	21,538	19,964	9,687	12,092
Value of stock sold to other retailers							
7	Number reporting	4	-	17	11	41	47
8	Total \$	93,700	-	171,208	138,979	2,072,607	1,718,166
9	Average/firm \$	23,425	-	10,071	12,634	50,551	36,557
Value of stock sold to other nurseries							
10	Number reporting	x	x	18	19	56	59
11	Total \$	x	x	98,825	115,290	1,346,898	1,306,822
12	Average/firm \$	x	x	5,490	6,068	24,052	22,150
Total							
13	Number reporting	9	12	83	88	186	198
14	Total \$	209,231(3)	169,206(3)	2,154,142(3)	2,151,329(3)	9,051,582(3)	10,275,087(3)
15	Average/firm \$	23,248	14,100	25,954	24,447	48,664	51,894

(1) Confidential figures included in Canada Totals.

(2) Sales figures represent stock purchased and grown for at least 12 months.

(3) The components do not add up to the total due to survey replies where only a total figure was reported.

TABLEAU 11. Ventes des plants d'ornement et de plants fruitiers de pépinières, en dollars(1), 1970-1971

Prairie Provinces Des Prairies		British Columbia - Colombie- Britannique		Canada		N°
1970	1971	1970	1971	1970	1971	
Valeur des plants vendus au détail						
36	36	53	59	293	330	Nombre déclarant 1
905,926	1,082,542	1,941,643	1,571,196	8,135,272	10,021,184	\$ Total 2
25,165	30,071	36,635	26,630	27,765	30,367	\$ Moyenne/entreprise 3
Valeur des plants vendus aux entrepreneurs paysagistes						
x	x	26	27	134(1)	140(1)	Nombre déclarant 4
x	x	475,431	377,424	1,819,049(1)	1,952,600(1)	\$ Total 5
x	x	18,286	13,979	13,575	13,947	\$ Moyenne/entreprise 6
Valeur des plants vendus à d'autres détaillants						
14	15	28	28	104	101	Nombre déclarant 7
129,429	118,640	507,913	632,740	2,974,857	2,608,525	\$ Total 8
9,245	7,909	18,140	22,598	28,604	25,827	\$ Moyenne/entreprise 9
Valeur des plants vendus à d'autres pépinières						
x	x	30	33	121(1)	126(1)	Nombre déclarant 10
x	x	614,914	541,036	2,149,397(1)	2,037,185(1)	\$ Total 11
x	x	20,497	16,395	17,764	16,168	\$ Moyenne/entreprise 12
Total						
48	29	80	80	406	407	Nombre déclarant 13
1,313,561(3)	1,405,832(3)	3,699,240(3)	3,330,201(3)	16,427,756(3)	17,331,655(3)	\$ Total 14
27,366	48,477	46,240	41,628	40,462	42,584	\$ Moyenne/entreprise 15

(1) Les figures confidentielles sont incluses dans le total du Canada.

(2) Les ventes représentent la valeur des plants achetés et cultivés pendant au moins le mois.

(3) Certains questionnaires ne contenaient qu'un total général, aussi la somme des éléments de correspondance pas au total.

TABLE 12. Sales by type of Ornamental Nursery Stock, 1970 and 1971

No.		Atlantic Provinces Atlantique		Québec		Ontario	
		1970	1971	1970	1971	1970	1971
		number of plants					
	<u>Evergreen trees</u>						
1	Number reporting	6	6	33	45	82	79
2	Total quantity	4,299	906	54,383	53,371	580,012	478,937
	<u>Evergreen shrubs</u>						
3	Number reporting	6	4	24	33	73	66
4	Total quantity	3,338	3,825	34,968	66,907	233,557	192,981
	<u>Deciduous trees</u>						
5	Number reporting	7	6	32	47	91	79
6	Total quantity	1,685	2,736	72,236	90,591	313,569	391,346
	<u>Deciduous shrubs</u>						
7	Number reporting	7	6	27	38	70	65
8	Total quantity	3,602	3,852	183,332	199,309	817,821	786,373
	<u>Azaleas and Rhododendron</u>						
9	Number reporting	x	x	x	x	13	11
10	Total quantity	x	x	x	x	3,267	2,570
	<u>Roses</u>						
11	Number reporting	6	3	18	28	59	46
12	Total quantity	2,106	1,773	32,026	44,735	2,010,899	1,887,344
	<u>Hedging</u>						
13	Number reporting	7	6	30	42	70	62
14	Total quantity	10,296	6,036	183,628	318,758	1,541,826	1,615,569
	<u>Perennials</u>						
15	Number reporting	7	4	21	27	47	50
16	Total quantity	1,699	2,827	98,237	96,125	681,385	824,503
	<u>Vines and Creepers</u>						
17	Number reporting	6	5	20	26	40	44
18	Total quantity	491	499	31,166	15,241	158,534	272,532
	<u>Unspecified</u>						
19	Number reporting	x	-	14	28	34	53
20	Total quantity	x	-	83,089	1,132,166	799,645	2,274,694
		dollars					
	<u>Flats</u>						
21	Number reporting	5	x	19	36	35	46
22	Total value	15,297	x	104,484	162,780	180,756	394,342
	<u>Bulbs</u>						
23	Number reporting	5	x	21	20	44	48
24	Total value	9,014	x	85,820	142,365	230,092	331,257
	<u>Other</u>						
25	Number reporting	x	x	8	8	9	14
26	Total value	x	x	36,700	23,994	22,096	90,987

(1) Confidential figures included in Canada Totals.

TABLEAU 12. Ventes de plants d'ornement de pépinières par espèce, 1970 et 1971

Prairie Provinces Des Prairies		British Columbia — Colombie Britannique		Canada		N°
1970	1971	1970	1971	1970	1971	
nombre de plants						
24	23	38	39	183	192	<u>Arbres conifères</u>
17,345	53,117	256,313	210,061	912,352	796,392	Nombre déclarant 1
						Quantité totale 2
19	20	31	41	153	164	<u>Arbustes conifères</u>
14,330	42,665	251,692	227,156	537,885	533,534	Nombre déclarant 3
						Quantité totale 4
24	18	33	37	187	187	<u>Arbres à feuillage caduc</u>
80,545	146,642	118,546	192,137	586,581	823,452	Nombre déclarant 5
						Quantité totale 6
21	19	36	32	161	160	<u>Arbustes à feuillage caduc</u>
67,532	250,578	47,402	72,576	1,119,689	1,312,688	Nombre déclarant 7
						Quantité totale 8
—	—	32	36	51(1)	51(1)	<u>Azalées et rhododendron</u>
—	—	46,858	30,415	53,287(1)	33,165(1)	Nombre déclarant 9
						Quantité totale 10
15	18	22	21	120	116	<u>Roses</u>
12,649	18,507	51,975	22,197	2,109,655	1,974,556	Nombre déclarant 11
						Quantité totale 12
15	17	22	19	144	146	<u>Arbustes pour haies</u>
78,451	140,759	24,741	14,082	1,838,942	2,095,204	Nombre déclarant 13
						Quantité totale 14
17	19	24	19	116	119	<u>Plantes vivaces</u>
45,790	197,417	37,273	37,802	864,384	1,158,674	Nombre déclarant 15
						Quantité totale 16
11	14	21	22	98	111	<u>Vignes et plantes grimpantes</u>
2,331	13,507	52,700	47,061	245,222	348,840	Nombre déclarant 17
						Quantité totale 18
x	6	28	25	88(1)	112	<u>Autre(1)</u>
x	21,728	86,299	178,235	1,006,189(1)	3,606,823	Nombre déclarant 19
						Quantité totale 20
dollars						
10	x	16	10	85	98(1)	<u>Plants-boîtes</u>
94,930	x	151,742	147,631	547,209	719,679(1)	Nombre déclarant 21
						Valeur totale 22
11	x	16	13	97	91(1)	<u>Bulbes</u>
31,924	x	53,760	68,149	410,610	572,547(1)	Nombre déclarant 23
						Valeur totale 24
x	x	9	x	28(1)	26(1)	<u>Autre</u>
x	x	113,450	x	181,246(1)	140,349(1)	Nombre déclarant 25
						Valeur totale 26

(1) Les figures confidentielles sont incluses dans le total du Canada.

APPENDIX

APPENDICE

The next section includes analysis of selective data within the limits of the scope and accuracy of the survey and the replies to it.

What is provided in this portion of the publication is an extension of the usual compiled reports in the form of brief, related analysis of data. For purposes of comparison the Nursery Industry was divided into two groups comprising the Nursery Industry as a whole, and the top fifty nursery firms by order of sales.

Distribution of Salaries

The total amount of reported salaries for the Nursery Trades Industry in Canada in 1971 was \$17.3 million, an increase of \$3.8 million over last year. The top fifty producers in Canada spent \$10.3 million on salaries in 1971 which is 60 % of the total amount paid by the industry. The \$10.3 million salary figures represents 34 % of their annual revenue.

Type of Business Structure

Of the top 50 producers in Canada, 90 % were of corporate structure, but of all nursery enterprises reporting, only 32 % were corporations. On a national basis, in fact 58 % of all nursery enterprises were operated by sole proprietors.

Le lecteur trouvera dans cette partie l'analyse de certaines données, faites dans les limites de la portée et de la précision de l'enquête et de ces résultats.

Il s'agit en fait d'un prolongement du dépouillement habituel des réponses présentées sous forme d'analyses succinctes. Pour fins de comparaisons, l'industrie des pépinières a été divisée en deux groupes comprenant l'ensemble de l'industrie et les 50 principaux pépiniéristes, selon l'importance de leurs ventes.

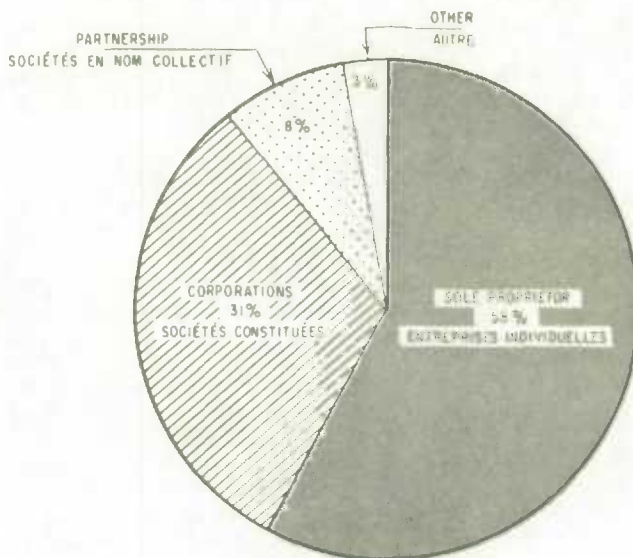
Répartition de la rémunération

En 1971, le montant global de la rémunération versée par les pépiniéristes du Canada s'est élevé à 17.3 millions de dollars, soit 3.8 millions de plus que l'an dernier. La part des 50 plus importants producteurs a été de 10.3 millions de dollars, soit 60 % de la rémunération totale pour l'année. Cette part représente 34 % des recettes annuelles de ces 50 entreprises.

Forme juridique des entreprises

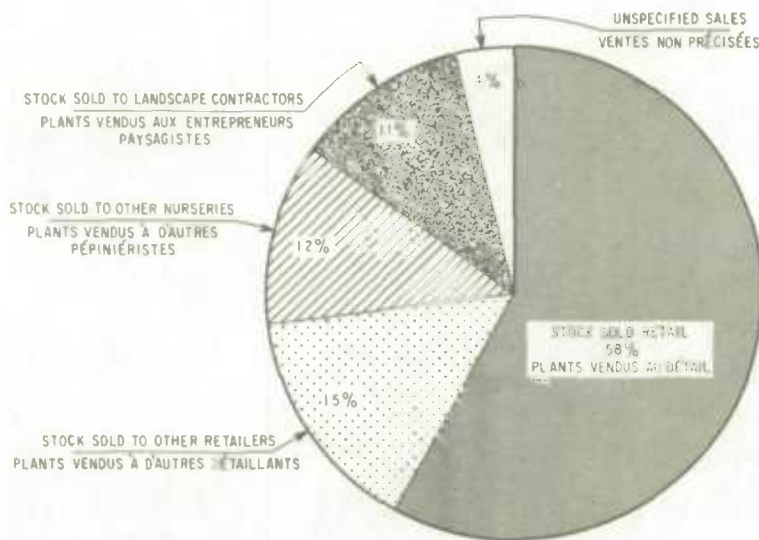
Parmi les 50 plus importants producteurs, 90 % étaient des entreprises constituées en corporation. Si l'on considère toutefois l'ensemble des participants à l'enquête, on constate que seulement 32 % possédaient cette forme juridique. Pour l'ensemble du pays, 58 % des pépinières étaient exploitées par un propriétaire unique.

TYPE OF BUSINESS STRUCTURE FORME JURIDIQUE DES ENTREPRISES



RESULTS BASED ON 547 RESPONDENTS.
POPULATION OBSERVÉE = 547 ENTREPRISES

SALES OF ORNAMENTAL AND FRUIT NURSERY STOCK VENTES DE PLANTS D'ORNEMENT ET DE PLANTS FRUITIERS



RESULTS BASED ON 407 RESPONDENTS. — POPULATION OBSERVÉE = 407 ENTREPRISES

Land in Use for Nursery Purposes

In 1971 Nurserymen reported a total of 27,673 acres of land in use for nursery purposes, and a total gross income of \$50,324,029. A consistent correlation between land utilization and total income is not apparent because many of the nursery operators are engaged in landscaping activities which require little land, and also many nursery operations are now growing sod which yields a lower return per acre than nursery stock. The top 50 growers averaged 385 acres of land for nursery purposes, with average total sales of \$602,406. The lower group (500+) by comparison averaged 4.33 acres with average total sales of \$570. The top 50 producers received average returns of \$1,826 per acre while the lower group had sales of \$126 per acre. The top 50 producers average income per acre closely approximates the Canadian average of \$1,819 while their acreage is considerably higher than the Canadian average of 50.59 acres.

Terrains utilisés comme pépinières

Selon les pépiniéristes, en 1971, 27,673 acres de terrain ont été utilisées comme pépinières et ils en ont tiré un revenu total brut de \$50,324,029. Un rapport constant entre l'utilisation du terrain et le revenu total n'est pas toujours évident parce que de nombreux pépiniéristes s'occupent d'aménagement paysager, qui nécessite peu de terrains et parce que de nombreuses pépinières font pousser du gazon, qui fournit un rendement par acre inférieur aux plants de pépinières. Les 50 plus importants pépiniéristes ont utilisé en moyenne 385 acres et réalisé des ventes d'une valeur moyenne de \$602,406 tandis que ceux du dernier groupe (500+) ont utilisé en moyenne 4.33 acres et réalisé des ventes d'une valeur moyenne de \$570. Les 50 plus importants producteurs ont retiré en moyenne \$1,826 par acre tandis que ceux situés à l'autre bout de l'échelle n'ont retiré que \$126 par acre. Le revenu moyen par acre des 50 plus importants producteurs est près de la moyenne nationale (\$1,819) mais leur superficie est considérablement plus élevée que cette dernière (50.59 acres).

TABLE 13. Average, Sales and Land in Use for Nursery Purposes

TABLEAU 13. Importance: Moyenne des ventes et superficies utilisées comme pépinières

Respondents by total sales ranked in strata of 50 — Enquêtes classés par groupe de 50, selon l'importance des ventes	Sales	Average sales	Acreage	Average acreage	Average sales per acre
	Total Des ventes	— Moyenne des ventes	Total Superficie	— Superficie moyenne	— Moyenne des ventes par acre
	dollars		acres		dollars
1-50	30,120,308	602,406	16,499	385	1,826
51-100	8,783,808	175,676	4,308	100	2,039
101-150	4,785,792	95,716	2,878	63	1,663
151-200	2,572,421	51,448	889	22	2,894
201-250	1,644,504	32,890	392	10	4,190
251-300	965,882	19,318	532	15	1,816
301-350	629,635	12,593	505	12	1,246
351-400	426,750	8,535	467	12	914
401-450	257,512	5,150	552	11	467
451-500	112,904	2,258	456	10	248
500+	24,513	570	195	4	126

Investment of Equipment

Comparing the groups of fifty it can readily be seen that the returns per dollar invested in machinery decrease as the enterprise size diminishes. The top fifty firms were found to have returns of 12.39 for every dollar invested in machinery, while the bottom group had returns of only 0.31 for every dollar invested.

Investissement en matériel

Si l'on compare les groupes de 50, on constate facilement que le rendement par dollar d'investissement en matériel diminue avec la taille de l'entreprise. Les 50 plus importantes entreprises ont obtenu des rendements de 12.39 pour chaque dollar d'investissement en matériel alors que le plus petit groupe n'a obtenu un rendement que de 0.31

TABLE 14.
TABLEAU 14.

Distribution by sales — Répartition des ventes	Returns per dollar invested — Rendement, par dollar d'investissement
1- 50	12.39
51-100	8.51
101-150	7.05
151-200	7.40
201-250	5.78
251-300	3.50
301-350	4.27
351-400	2.74
401-450	1.61
451-500	1.70
500+31

Breakdown by Sales

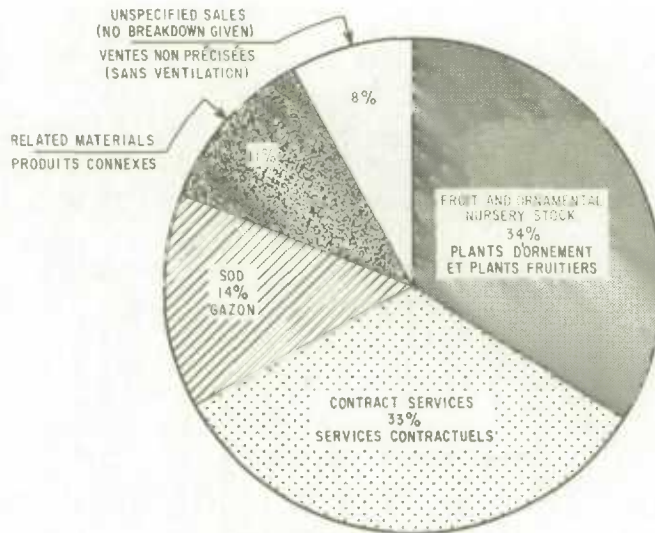
Ventilation des ventes

	Nursery industry sales - Ventes de l'industrie des pépinières	Total
	dollars	per cent - pourcentage
Contract services - Services contractuels	16,581,799	33
Related materials - Produits connexes	5,456,352	11
Fruit and ornamental nursery stock - Plants fruitiers, plants d'ornement	17,331,655	34
Sod - Gazon	6,840,519	14
Unspecified sales - Ventes non précisées	4,113,704	8
Total	50,324,029	100

CHART-I

GRAPHIQUE - I

NURSERY INDUSTRY SALES
VENTES DE L'INDUSTRIE DES PÉPINIÈRES



RESULTS BASED ON 547 RESPONDENTS. — POPULATION OBSERVÉE = 547 ENTREPRISES.

DATE DUE
DATE DE RETOUR

NOV 15 1985			

LOWE-MARTIN No. 1137.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010518607