

c.3

# Survey of Canadian nursery trades industry

1969-1970

# Enquête sur l'industrie des pépinières canadiennes

1969-1970





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

1969-1970

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

---

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

January - 1972 - Janvier  
5502-571

Price - Prix: 50 cents

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

Information Canada  
Ottawa

THE NATIONAL BUREAU OF STANDARDS  
NATIONAL BUREAU OF STANDARDS  
WASHINGTON, D. C.

SURVEY OF CANADIAN  
FOREST PRODUCTS  
INDUSTRY  
1961-1970

1961-1970

Published by the  
National Bureau of Standards  
Washington, D. C.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction .....	5
Table	
1. Members and non-members of the Canadian Nursery Trades Association .....	6
2. Type of business structure .....	6
3. Number of years under present ownership .....	6
4. Labour — by province .....	8
5. Land investment .....	8
6. Mechanized equipment owned .....	10
7. Sales of related materials, 1969 and 1970 .....	12
8. Landscaping, landscape maintenance and snow removal revenues, 1969 and 1970 .....	14
9. Advertising budget, 1969 and 1970 .....	16
10. Purchases of ornamental and fruit nursery stock, dollar value, 1969 and 1970 .....	18
11. Sales of ornamental and fruit nursery stock, dollar value, 1969 and 1970 .....	20
12. Sodding — 1970 .....	20
13. Sales by types of ornamental nursery stock in 1969 and 1970 .....	22
14. Average, sales and land in use for nursery purposes .....	26
15. Equipment invested in relation to total sales .....	27

Appendix

Number of years under present ownership .....	24
Type of business structure .....	24
Graph .....	25
Distribution of salaries .....	24
Land in use for nursery purposes ....	26
Investment of equipment .....	27

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction .....	5
Tableau	
1. Membres et non-membres de l'Association Canadienne des Pépiniéristes .....	6
2. Forme juridique de l'entreprise .....	6
3. Nombre d'années sous le même propriétaire .....	6
4. Effectifs et rémunération par province ..	8
5. Terrains .....	8
6. Matériel mécanique possédé .....	10
7. Ventes de produits connexes, 1969 et 1970 .....	12
8. Revenus de travaux paysagistes, — Aménagements paysagistes et enlèvement de la neige, 1969 et 1970 .....	14
9. Budget de publicité, 1969 et 1970 .....	16
10. Achats de plants d'ornement et de plants fruitiers de pépinières en dollars, 1969 et 1970 .....	18
11. Ventes de plants d'ornement et de plants fruitiers de pépinières en dollars, 1969 et 1970 .....	20
12. Gazonnage — 1970 .....	20
13. Ventes de plants d'ornement de pépinières par espèce, 1969 et 1970 .....	22
14. Moyenne des ventes et superficies utilisées comme pépinières .....	26
15. Investissement en matériel par rapport au total des ventes .....	27

Appendice

Durée d'exploitation des pépinières par les propriétaires actuels .....	24
Forme juridique des entreprises .....	24
Graphique .....	25
Répartition de la rémunération .....	24
Terrains utilisés comme pépinières .....	26
Immobilisations en matériel .....	27



## INTRODUCTION

This was the second year for the revised "Survey of Nursery Trades Industry". The survey results were collected in 1971 for the 1970 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". Information such as membership in the Canadian Nursery Trade Association, number of years the nursery has been under present ownership and the type of business structure, is background setting for the data to follow. 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.

While there were 451 accepted reports altogether, only 410 reported sales figures of ornamental and fruit nursery stock, 328 had wages figures and 327 for any one advertising budget figure.

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 1969 figures are also shown for comparison.

C'est la seconde année qu'on effectuait l'enquête sur l'industrie des pépinières suivant sa nouvelle version. Les données recueillies portent sur l'année civile 1970. Dans certains cas, faute de chiffres précis, il a fallu se contenter d'estimations.

Les questions ont été établies en consultation avec l'Association canadienne des pépiniéristes. Des renseignements comme l'appartenance à l'Association, durée d'exploitation des pépinières par les propriétaires actuels et la forme juridique des entreprises serviront de toile de fond sur laquelle viendront s'inscrire d'autres données. On a pensé que des statistiques sur les effectifs, la rémunération, le terrain utilisé, le matériel mécanique, les ventes de produits connexes, les aménagements paysagistes et l'enlèvement de la neige, les ventes et achats de plants de pépinières et les dépenses publicitaires devraient non seulement intéresser les personnes engagées dans cette activité mais encore leur être de quelque profit.

En tout, 451 questionnaires ont été acceptés, cependant, sur ce nombre, il n'y en a eu que 410 qui contenaient des données sur les ventes de plants, 328 des données sur la rémunération et 327 des données sur les dépenses publicitaires.

Bien que les questionnaires aient été envoyés à tous les exploitants connus, il n'a pas été possible 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 cette activité économique.

Outre le dépouillement des réponses reçues, le présent bulletin comprend un appendice analytique portant sur les chiffres les plus sûrs de l'enquête.

Les statistiques indiqués dans les tableaux sont les totaux des données qui sont déclarées par les correspondants des questionnaires. Quelques données pour l'année 1969 sont données pour comparaison.

TABLE 1. Membership in the Canadian Nursery Trades Association

No.		Atlantic Provinces — Provinces Atlantique		Québec		Ontario	
		1969	1970	1969	1970	1969	1970
	<u>Number reporting</u>						
1	(a) as members .....	6	5	22	23	94	80
2	(b) as non-members .....	8	5	80	60	161	129

TABLE 2. Type of Business Structure

No.		Atlantic Provinces — Provinces Atlantique		Québec		Ontario	
		1969	1970	1969	1970	1969	1970
		Number reporting					
1	Corporation .....	4	4	22	15	65	37
2	Partnership .....	*	—	*	6	31	19
3	Sole proprietor .....	9	5	67	57	157	128
4	Other .....	—	*	6	6	*	5

TABLE 3. Number of Years the Reporting Nurseries has been under their Ownership

No.		Atlantic Provinces — Provinces Atlantique		Québec		Ontario	
		1970		1970		1970	
		Number reporting					
	<u>Years</u>						
1	0- 5 .....	—		17		45	
2	6-10 .....	5		27		50	
3	11-20 .....	—		22		59	
4	21-30 .....	*		4		26	
5	31-40 .....	3		3		9	
6	41-50 .....	—		*		6	
7	51+ .....	—		*		5	



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

Prairie Provinces — Provinces des Prairies		British Columbia — Colombie- Britannique		Canada		No
1969	1970	1969	1970	1969	1970	
						<u>Nombre déclarant</u>
37	29	27	26	186	163	(a) membres ..... 1
20	27	58	59	327	280	(b) non-sociétaires ..... 2

TABLEAU 2. Forme juridique de l'entreprise

Prairie Provinces — Provinces des Prairies		British Columbia — Colombie- Britannique		Canada		No
1969	1970	1969	1970	1969	1970	
Nombre déclarant						
25	26	23	21	139	123	Société constitué ..... 1
5	4	11	11	54	40	Société en nom collectif ..... 2
26	25	52	51	311	266	Entreprise individuelle ..... 3
3	*	—	*	11	14	Autres ..... 4

TABLEAU 3. Durée d'exploitation des pépinières par les propriétaires actuels

Prairie Provinces — Provinces des Prairies		British Columbia — Colombie- Britannique		Canada		No
1970		1970		1970		
Nombre déclarant						
						<u>Années</u>
15		18		95		0- 5 ..... 1
12		23		117		6-10 ..... 2
12		26		119		11-20 ..... 3
*		10		43		21-30 ..... 4
3		3		21		31-40 ..... 5
4		*		16		41-50 ..... 6
*		*		11		51+ ..... 7

TABLE 4. Labour by Province 1969-1970

No.		Atlantic Provinces — Provinces Atlantique		Québec		Ontario	
		1969	1970	1969	1970	1969	1970
		Number of Full-time employees					
1	Number reporting .....	..	11	..	87	..	207
2	Total .....	..	80	..	274	..	1,242
3	Average/firm .....	..	7	..	3	..	6
		Number of part-time employees					
4	Number reporting .....	..	10	..	79	..	187
5	Total .....	..	175	..	612	..	2,178
6	Average/firm .....	..	18	..	8	..	12
		Gross yearly payroll					
7	Number reporting .....	10	9	64	65	219	149
8	Total .....	176,550	445,108	1,617,912	1,328,236	6,627,108	6,861,987
9	Average/firm .....	17,655	49,456	25,280	20,434	30,261	46,054

.. Figures not available.

TABLE 5. Land Investment

No.		Atlantic Provinces — Provinces Atlantique		Québec		Ontario	
		1969	1970	1969	1970	1969	1970
		Land owned					
1	Number reporting .....	13	11	84	79	223	180
2	Total .....	342	187	6,669	3,979	16,028	11,498
3	Average/firm .....	26	17	79	50	72	64
		Land rented from others					
4	Number reporting .....	*	3	20	23	81	65
5	Total .....	*	14	559	608	4,859	2,272
6	Average/firm .....	*	5	28	26	60	35
		Land in use for nursery purposes					
7	Number reporting .....	13	10	97	83	241	188
8	Total .....	27	50	1,189	1,330	11,434	7,212
9	Average/firm .....	2	5	12	16	47	38

\* Confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 4. Main d'oeuvre par province 1969-1970

Prairie Provinces — Provinces des Prairies		British Columbia — Colombie- Britannique		Canada		No
1969	1970	1969	1970	1969	1970	
Nombre d'employés aux périodes à plein temps						
..	55	..	88	..	448	Nombre déclarant ..... 1
..	165	..	314	..	2,075	N° Total ..... 2
..	3	..	4	..	5	" Moyenne/entreprise ..... 3
Effectifs aux périodes de relâche						
..	53	..	75	..	404	Nombre déclarant ..... 4
..	730	..	655	..	4,350	N° Total ..... 5
..	14	..	9	..	11	" Moyenne/entreprise ..... 6
Rémunération brute annuelle						
44	41	50	64	387	328	Nombre déclarant ..... 7
1,275,922	1,081,425	1,616,175	1,836,494	11,313,667	11,553,250	N° Total ..... 8
28,998	26,376	32,324	28,695	29,234	35,223	" Moyenne/entreprise ..... 9

.. Nombres indisponibles.

TABLEAU 5. Terrains

Prairie Provinces — Provinces des Prairies		British Columbia — Colombie- Britannique		Canada		No
1969	1970	1969	1970	1969	1970	
Terrains possédés						
45	43	71	77	436	390	Nombre déclarant .... 1
5,021	3,930	1,771	1,687	29,831	21,281	acres Total ..... 2
112	91	25	22	68	57	" Moyenne/entreprise .. 3
Terrains pris en location						
*	16	17	19	138	126	Nombre déclarant .... 4
*	648	219	321	6,592	3,863	acres Total ..... 5
*	40	13	17	48	31	" Moyenne/entreprise .. 6
Terrains utilisés comme pépinières						
49	46	79	79	479	406	Nombre déclarant .... 7
2,068	2,226	848	908	15,566	11,726	acres Total ..... 8
42	48	11	11	32	29	" Moyenne/entreprise .. 9

\* Confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 6. Mechanized Equipment Owned 1969-1970

No.		Atlantic Provinces — Provinces Atlantique		Québec		Ontario	
		1969	1970	1969	1970	1969	1970
		A. Vans and trucks (under one ton)					
1	Number reporting .....	11	10	68	57	195	159
2	Total ..... No.	21	32	103	87	349	273
3	Average/firm ..... "	2	3	2	2	2	2
		B. Vans and trucks (over one ton)					
4	Number reporting .....	5	6	42	41	99	86
5	Total ..... No.	20	22	95	80	197	171
6	Average/firm ..... "	4	4	2	2	2	2
		C. Field tractors (4 wheels and tracked)					
7	Number reporting .....	7	9	70	52	185	152
8	Total ..... No.	10	22	153	126	477	387
9	Average/firm ..... "	1	2	2	2	3	2
		D. Others(1)					
10	Number reporting .....	..	10	..	67	..	159
11	Total ..... No.	..	27	..	97	..	298
12	Average/firm ..... "	..	3	..	1	..	2
		Market value of all mechanized equipment owned					
13	Number reporting .....	10	10	79	75	199	156
14	Total ..... \$	96,400	144,900	1,069,056	719,613	2,607,808	1,426,904
15	Average/firm ..... \$	9,640	14,490	13,532	9,595	13,105	9,147
		Depreciated value of all mechanized equipment owned, 1970					
16	Number reporting .....	3		35		82	
17	Total ..... \$	40,050		67,265		733,924	
18	Average/firm ..... \$	13,350		1,922		8,950	

(1) Includes garden tractors and rotor-tillers.  
 .. Figures not available.

TABLEAU 6. Matériel mécanique possédé 1969-1970

Prairie Provinces — Provinces des Prairies		British Columbia — Colombie- Britannique		Canada		N°
1969	1970	1969	1970	1969	1970	
A. Fourgons et camions (moins d'une tonne)						
52	45	51	61	377	332	Nombre déclarant ..... 1
110	98	80	95	663	585	N° Total ..... 2
2	2	2	2	2	2	" Moyenne/entreprise ..... 3
B. Fourgons et camions (plus d'une tonne)						
17	21	24	26	187	180	Nombre déclarant ..... 4
29	48	36	42	377	363	N° Total ..... 5
2	2	2	2	2	2	" Moyenne/entreprise ..... 6
C. Tracteurs agricole (4 roues et sur chenilles)						
46	41	40	46	348	300	Nombre déclarant ..... 7
116	109	76	90	832	734	N° Total ..... 8
3	3	2	2	2	2	" Moyenne/entreprise ..... 9
D. Autres(1)						
..	43	..	65	..	344	Nombre déclarant ..... 10
..	107	..	112	..	641	N° Total ..... 11
..	2	..	2	..	2	" Moyenne/entreprise ..... 12
Valeur marchande actuelle de tout le matériel mécanique possédé en propre						
50	44	63	68	401	353	Nombre déclarant ..... 13
588,990	358,005	586,971	521,890	4,949,225	3,171,312	\$ Total ..... 14
11,780	8,136	9,317	7,675	12,342	8,984	\$ Moyenne/entreprise ..... 15
Valeur de dépréciation du matériel mécanique possédé en propre, 1970						
24		25		169		Nombre déclarant ..... 16
170,871		171,722		1,183,832		\$ Total ..... 17
7,120		6,869		7,005		\$ Moyenne/entreprise ..... 18

(1) Inclus tracteurs de jardin et rotoculteurs.

.. Nombres indisponibles.

TABLE 7. Sales of Related Materials in 1969-1970

No.		Atlantic Provinces — Provinces Atlantique		Québec		Ontario	
		1969	1970	1969	1970	1969	1970
		Equipment					
1	Number reporting .....	4	5	37	30	59	39
2	Total ..... \$	2,850	4,100	401,280	422,162	289,133	162,782
		Insecticides					
3	Number reporting .....	6	6	45	41	89	63
4	Total ..... \$	2,950	4,650	50,261	67,700	130,426	125,107
		Pots					
5	Number reporting .....	6	*	32	29	54	42
6	Total ..... \$	1,100	*	1,135,065	1,186,525	99,283	153,393
		Decorative items and shelf goods					
7	Number reporting .....	5	*	29	14	68	40
8	Total ..... \$	3,450	*	56,930	9,090	420,216	88,522
		Other					
9	Number reporting .....	4	4	20	19	59	46
10	Total ..... \$	5,650	4,700	210,575	129,490	877,236	696,132
		Total					
11	Number reporting .....	8	7	51	52	116	87
12	Total ..... \$	21,000(1)	14,085	1,854,111	1,849,703(1)	1,966,804(1)	1,529,886(1)

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

\* Confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 7. Ventes de produits connexes en 1969-1970

Prairie Provinces — Provinces des Prairies		British Columbia — Colombie-Britannique		Canada			N <sup>o</sup>
1969	1970	1969	1970	1969	1970		
Matériel							
11	7	15	10	126	91	Nombre déclarant .....	1
29,100	36,920	50,190	124,450	772,553	750,414	\$ Total .....	2
Insecticides							
11	10	17	12	168	132	Nombre déclarant .....	3
63,028	49,150	96,008	57,800	342,673	304,407	\$ Total .....	4
Pots							
7	*	15	12	114	91	Nombre déclarant .....	5
23,925	*	28,825	8,737	1,288,198	1,365,655	\$ Total .....	6
Articles de décors et divers							
7	*	11	8	120	68	Nombre déclarant .....	7
253,364	*	69,725	5,490	803,685	111,137	\$ Total .....	8
Autre							
10	14	12	16	105	99	Nombre déclarant .....	9
143,780	389,541	94,845	61,750	1,332,086	1,281,613	\$ Total .....	10
Total							
20	18	27	25	222	189	Nombre déclarant .....	11
513,197	501,011(1)	391,195	308,227(1)	4,746,307	4,202,912	\$ Total .....	12

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

\* Confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 8. Landscaping, landscape maintenance and snow removal revenues in 1969-1970

No.		Atlantic Provinces — Provinces Atlantique		Québec		Ontario	
		1969	1970	1969	1970	1969	1970
Value of landscape construction contracts(1)							
1	Number reporting .....	5	5	36	39	84	75
2	Total .....	\$ 185,000	\$ 376,000	\$ 1,599,960	\$ 1,840,264	\$ 3,917,667	\$ 4,805,795
3	Average/firm .....	\$ 37,000	\$ 75,200	\$ 44,443	\$ 47,186	\$ 46,639	\$ 64,077
Value of landscape maintenance contracts							
4	Number reporting .....	6	4	26	29	60	51
5	Total .....	\$ 128,000	\$ 176,000	\$ 344,400	\$ 160,008	\$ 903,636	\$ 696,068
6	Average/firm .....	\$ 21,333	\$ 44,000	\$ 13,246	\$ 5,518	\$ 15,061	\$ 13,648
Value of snow removal contracts							
7	Number reporting .....	..	*	..	12	..	17
8	Total .....	\$ ..	\$ *	\$ ..	\$ 171,775	\$ ..	\$ 80,045
9	Average/firm .....	\$ ..	\$ *	\$ ..	\$ 14,315	\$ ..	\$ 4,709
Total							
10	Number reporting .....	8	6	44	47	105	89
11	Total .....	\$ 318,000	\$ *	\$ 2,272,860	\$ 2,172,047(2)	\$ 4,912,628(2)	\$ 5,581,908
12	Average/firm .....	\$ 39,750	\$ *	\$ 51,656	\$ 46,214	\$ 46,787	\$ 62,718

(1) Landscaping and snow removal, not available separately in 1969.

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

.. Figures not available.

\* Confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.



TABLEAU 8. Revenus de travaux paysagers, d'aménagements paysagistes et enlèvement de la neige en 1969-1970

Prairie Provinces — Provinces des Prairies		British Columbia — Colombie- Britannique		Canada			N <sup>o</sup>
1969	1970	1969	1970	1969	1970		
Valeur des contrats de travaux paysagers(1)							
19	21	20	20	164	160	Nombre déclarant .....	1
1,040,700	2,181,450	891,032	1,073,279	7,634,359	10,276,788	\$ Total .....	2
54,774	103,879	44,552	53,664	46,551	64,230	\$ Moyenne/entreprise ...	3
Valeur des contrats d'entretien des aménagements paysagistes							
10	11	18	15	120	110	Nombre déclarant .....	4
290,103	129,993	417,296	432,321	2,083,435	1,594 390	\$ Total .....	5
29,010	11,818	23,183	28,821	17,362	14,495	\$ Moyenne/entreprise ...	6
Valeur de l'enlèvement de la neige							
..	5	..	*	..	36	Nombre déclarant .....	7
..	32,187	..	*	..	294,007	\$ Total .....	8
..	6,437	..	*	..	8,167	\$ Moyenne/entreprise ...	9
Total							
24	22	27	24	208	188	Nombre déclarant .....	10
1,336,303	2,343,630	1,319,028	*	10,158,819(2)	12,187,185(2)	\$ Total .....	11
55,679	106,529	48,853	*	48,840	64,825	\$ Moyenne/entreprise ...	12

(1) Travaux paysagers et enlèvement de la neige non disponible séparément en 1969.

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

.. Nombres indisponibles.

\* Confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 9. Advertising Budget (dollar value) 1969-1970

No.		Atlantic Provinces — Provinces Atlantique		Québec		Ontario	
		1969	1970	1969	1970	1969	1970
On retail selling							
1	Number reporting .....	4	*	27	48	102	91
2	Total .....	2,660	*	36,189	56,958	175,482	287,865
3	Average/firm .....	665	*	1,340	1,187	1,720	3,163
On retail mail order selling							
4	Number reporting .....	*	*	*	5	14	11
5	Total .....	*	*	*	1,568	279,955	237,481
6	Average/firm .....	*	*	*	314	19,997	21,589
On landscape construction							
7	Number reporting .....	..	*	..	14	..	18
8	Total .....	..	*	..	5,930	..	8,464
9	Average/firm .....	..	*	..	424	..	470
On landscape maintenance							
10	Number reporting .....	3	*	5	4	*	9
11	Total .....	1,200	*	3,600	525	*	9,980
12	Average/firm .....	400	*	720	131	*	1,109
On wholesale selling							
13	Number reporting .....	*	—	*	5	40	26
14	Total .....	*	—	*	3,145	62,186	17,212
15	Average/firm .....	*	—	*	629	1,555	662
On snow removal							
16	Number reporting .....	*	*	4	4	*	*
17	Total .....	*	*	1,275	180	*	*
18	Average/firm .....	*	*	319	45	*	*
Other							
19	Number reporting .....	—	—	4	12	27	*
20	Total .....	—	—	3,625	3,383	33,853	*
21	Average/firm .....	—	—	906	282	1,254	*
Total(1)							
22	Total number reporting	6	9	44	66	171	150
23	Total value .....	6,110	9,925	68,564	78,439	601,458	601,369
24	Average/firm .....	1,018	1,103	1,558	1,188	3,517	4,009

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

.. Figures not available.

\* Confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 9. Budget de publicité, (en dollars) 1969-1970

Prairie Provinces — Provinces des Prairies		British Columbia — Colombie- Britannique		Canada		NO
1969	1970	1969	1970	1969	1970	
Vente au détail						
18	*	23	33	174	194	Nombre déclarant .... 1
27,549	*	38,229	50,232	280,109	428,985	\$ Total ..... 2
1,530	*	1,662	1,522	1,610	2,211	\$ Moyenne/entreprise .. 3
Vente au détail par commandes postales						
12	11	*	*	31	30	Nombre déclarant .... 4
40,334	62,300	*	*	333,489	302,819	\$ Total ..... 5
3,361	5,664	*	*	10,758	10,094	\$ Moyenne/entreprise .. 6
Vente de travaux paysagers						
..	*	..	6	..	48	Nombre déclarant .... 7
..	*	..	2,178	..	22,624	\$ Total ..... 8
..	*	..	363	..	471	\$ Moyenne/entreprise .. 9
Entretien des aménagements paysagers						
*	—	*	*	28	19	Nombre déclarant .... 10
*	—	*	*	25,333	13,917	\$ Total ..... 11
*	—	*	*	905	732	\$ Moyenne/entreprise .. 12
Vente en gros						
7	7	9	12	63	50	Nombre déclarant .... 13
3,345	750	7,874	6,946	83,905	28,053	\$ Total ..... 14
478	107	875	579	1,332	561	\$ Moyenne/entreprise .. 15
Enlèvement de la neige						
*	*	—	—	8	8	Nombre déclarant .... 16
*	*	—	—	4,990	430	\$ Total ..... 17
*	*	—	—	624	54	\$ Moyenne/entreprise .. 18
Autre						
6	*	7	11	44	45	Nombre déclarant .... 19
3,820	*	6,564	3,649	47,862	16,144	\$ Total ..... 20
637	*	938	332	1,088	359	\$ Moyenne/entreprise .. 21
Total (1)						
41	42	46	60	308	327	Total nombre déclarant 22
96,641	99,111	74,870	82,291	847,643	871,135	\$ Valeur totale ..... 23
2,357	2,360	1,628	1,372	2,752	2,664	\$ Moyenne/entreprise .. 24

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

.. Nombres indisponibles.

\* Confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 10. Purchases of Ornamental and Fruit Nursery Stock (dollar value) 1969-1970

No.		Atlantic Provinces — Provinces Atlantique		Québec		Ontario	
		1969	1970	1969	1970	1969	1970
A. FOR GROWING ON							
(a) Value of stock purchased from sources outside Canada							
1	Number reporting .....	4	3	34	30	69	66
2	Total .....	4,000	3,050	121,950	78,754	289,189	272,895
3	Average/firm .....	1,000	1,017	3,587	2,625	4,191	4,135
(b) Value of stock purchased from other Canadian nurseries							
4	Number reporting .....	10	4	54	61	141	98
5	Total .....	19,450	16,000	252,370	291,842	397,341	344,106
6	Average/firm .....	1,945	4,000	4,674	4,784	2,818	3,511
(c) Total							
7	Number reporting .....	12	6	58	64	158	116
8	Total .....	23,450	19,050	374,320	370,596	686,530	617,001
9	Average/firm .....	1,954	3,175	6,454	5,791	4,345	5,319
B. FOR SALE DURING CURRENT SEASON							
(a) Value of stock purchased from sources outside Canada							
10	Number reporting .....	3	5	23	22	58	53
11	Total .....	11,400	36,920	59,830	66,524	1,040,876	1,212,654
12	Average/firm .....	3,800	7,384	2,601	3,024	17,946	22,880
(b) Value of stock purchased from other Canadian nurseries							
13	Number reporting .....	6	8	39	45	101	114
14	Total .....	3,400	41,963	288,832	359,321	861,443	1,051,434
15	Average/firm .....	567	5,245	7,406	7,985	8,529	9,223
(c) Total							
16	Number reporting .....	8	9	39	48	132	116
17	Total .....	15,000(1)	78,883	348,662	425,845	1,903,619(1)	2,264,088
18	Average/firm .....	1,875	8,765	8,940	8,872	14,421	19,518

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

TABLEAU 10. Achats de plants d'ornement et de plants fruitiers de pépinières (en dollars) 1969-1970

Prairie Provinces — Provinces des Prairies		British Columbia — Colombie- Britannique		Canada		No
1969	1970	1969	1970	1969	1970	
A. POUR LA CULTURE						
(a) Valeur de plants achetés à l'étranger						
20 58,192 2,910	14 20,273 1,448	24 164,529 6,855	34 408,815 12,024	151 637,860 4,224	147 783,787 5,332	Nombre déclarant .... 1 \$ Total ..... 2 \$ Moyenne/entreprise .. 3
(b) Valeur de plants achetés à d'autres pépinières canadiennes						
32 101,068 3,158	27 77,455 2,869	44 276,158 6,276	43 192,642 4,480	281 1,046,387 3,724	233 922,045 3,957	Nombre déclarant .... 4 \$ Total ..... 5 \$ Moyenne/entreprise .. 6
(c) Total						
34 159,260 4,684	27 97,728 3,620	48 440,887(1) 9,185	50 601,457 12,029	310 1,684,447(1) 5,434	263 1,705,832 6,486	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						
14 60,020 4,287	17 45,942 2,702	14 244,568 17,469	21 203,873 9,708	112 1,416,694 12,649	118 1,565,913 13,270	Nombre déclarant .... 10 \$ Total ..... 11 \$ Moyenne/entreprise .. 12
(b) Valeur de plants achetés à d'autres pépinières canadiennes						
39 129,549 3,322	31 216,805 6,994	46 465,237 10,114	41 672,601 16,405	231 1,748,461 7,569	239 2,342,124 9,800	Nombre déclarant .... 13 \$ Total ..... 14 \$ Moyenne/entreprise .. 15
(c) Total						
40 216,569(1) 5,414	33 262,747 7,962	46 709,805 15,431	46 876,474 19,054	265 3,193,655(1) 12,052	252 3,908,037 15,508	Nombre déclarant .... 16 \$ Total ..... 17 \$ Moyenne/entreprise .. 18

(1) 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) 1969-1970

No.		Atlantic Provinces — Provinces Atlantique		Québec		Ontario	
		1969	1970	1969	1970	1969	1970
Value of stock sold retail							
1	Number reporting .....	12	8	78	67	186	128
2	Total .....	\$ 57,050	109,931	1,295,415	1,218,883	5,106,872	3,999,489
3	Average/firm .....	\$ 4,754	13,741	16,608	18,192	27,456	31,246
Value of stock sold to landscape contractors							
4	Number reporting .....	4	*	35	27	92	66
5	Total .....	\$ 14,200	*	261,509	581,516	2,694,946	639,344
6	Average/firm .....	\$ 3,550	*	7,472	21,538	29,293	9,687
Value of stock sold to other retailers							
7	Number reporting .....	*	4	15	17	71	41
8	Total .....	\$ *	93,700	64,418	171,208	3,258,363	2,072,607
9	Average/firm .....	\$ *	23,425	4,295	10,071	45,892	50,551
Value of stock sold to other nurseries							
10	Number reporting .....	*	*	18	18	65	58
11	Total .....	\$ *	*	231,149	98,825	2,171,901	1,345,648
12	Average/firm .....	\$ *	*	12,842	5,490	33,414	23,201
Total							
13	Number reporting .....	14	9	86	84	222	188
14	Total .....	\$ 73,250(2)	209,231	1,982,491(2)	2,157,655(2)	13,235,582(2)	9,095,892(2)
15	Average/firm .....	\$ 5,232	23,248	23,052	25,686	59,620	48,382

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

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

\* Confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

TABLE 12. Sodding 1970

	Acreage of sod sold — Superficie de gazonnage vendu	Value of sod sold — Valeur de gazonnage vendu
	acres	dollars
CANADA .....	585	806,515

TABLEAU 11. Ventes de plants d'ornement et de plants fruitiers de pépinières, en dollars(1), 1969-1970

Prairie Provinces — Provinces des Prairies		British Columbia — Colombie-Britannique		Canada		No
1969	1970	1969	1970	1969	1970	
Valeur des plants vendus au détail						
44	27	55	51	375	281	Nombre déclarant .... 1
1,232,901	910,926	1,558,997	1,818,046	9,251,235	8,057,275	\$ Total ..... 2
28,020	33,738	28,345	35,648	24,670	28,674	\$ Moyenne/entreprise .. 3
Valeur des plants vendus aux entrepreneurs paysagistes						
20	*	22	26	173	134	Nombre déclarant .... 4
237,650	*	370,949	475,431	3,579,254	1,819,049	\$ Total ..... 5
11,882	*	16,861	18,286	20,689	13,575	\$ Moyenne/entreprise .. 6
Valeur des plants vendus à d'autres détaillants						
*	15	21	28	122	105	Nombre déclarant .... 7
*	224,429	334,019	507,913	3,737,242	3,069,857	\$ Total ..... 8
*	14,962	15,906	18,140	30,633	29,237	\$ Moyenne/entreprise .. 9
Valeur des plants vendus à d'autres pépinières						
*	*	21	30	122	123	Nombre déclarant .... 10
*	*	337,334	614,914	2,807,293	2,148,147	\$ Total ..... 11
*	*	16,064	20,497	23,011	17,465	\$ Moyenne/entreprise .. 12
Total						
50	49	74	80	446	410	Nombre déclarant .... 13
1,616,102(2)	1,413,561(2)	3,029,037(2)	3,586,074(2)	19,936,462(2)	16,462,413(2)	\$ Total ..... 14
32,322	28,848	40,933	44,826	44,701	40,152	\$ Moyenne/entreprise .. 15

(1) Les ventes représentent la valeur des plants achetés et cultivés pendant au moins 12 mois.

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

\* Confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLEAU 12. Gazonnage 1970

Value of purchases of sod — Valeur des achats de gazonnage	Advertising budget for sod sales — Budget de publicité gazonnage vendu	
dollars		
421,861	2,950	CANADA

TABLE 13. Sales by type of Ornamental Nursery Stock, 1969 and 1970

No.		Atlantic Provinces — Provinces Atlantique		Québec		Ontario	
		1969	1970	1969	1970	1969	1970
		number of plants					
	<u>Evergreen trees</u>						
1	Number reporting .....	9	3	45	33	115	64
2	Total quantity .....	1,228	3,410	231,337	51,330	993,776	529,521
	<u>Evergreen shrubs</u>						
3	Number reporting .....	9	4	35	27	115	52
4	Total quantity .....	1,382	3,183	46,266	32,181	529,624	187,580
	<u>Deciduous trees</u>						
5	Number reporting .....	9	4	51	32	122	63
6	Total quantity .....	659	1,622	41,068	62,313	554,988	287,650
	<u>Deciduous shrubs</u>						
7	Number reporting .....	10	4	44	27	111	52
8	Total quantity .....	2,144	3,126	135,643	166,254	986,148	738,664
	<u>Azaleas and Rhododendron</u>						
9	Number reporting .....	4	*	*	*	30	6
10	Total quantity .....	115	*	*	*	5,923	2,255
	<u>Roses</u>						
11	Number reporting .....	8	3	35	21	101	42
12	Total quantity .....	1,969	1,594	36,041	33,273	1,638,047	1,971,805
	<u>Hedging</u>						
13	Number reporting .....	9	4	53	33	107	53
14	Total quantity .....	5,275	6,796	335,986	170,325	1,982,060	1,489,224
	<u>Perennials</u>						
15	Number reporting .....	8	4	36	20	82	27
16	Total quantity .....	2,125	1,010	164,948	95,758	790,433	640,231
	<u>Vines and Creepers</u>						
17	Number reporting .....	6	4	32	20	82	27
18	Total quantity .....	419	425	10,762	29,266	488,146	152,178
	<u>Bedding plants</u>						
19	Number reporting .....	10	..	24	..	84	..
20	Total quantity .....	179,800	..	1,840,304	..	4,726,879	..
	<u>Bulbs</u>						
21	Number reporting .....	7	..	27	..	64	..
22	Total quantity .....	22,755	..	201,702	..	2,228,342	..
	<u>Unspecified(1)</u>						
23	Number reporting .....	..	*	..	8	..	12
24	Total quantity .....	..	*	..	11,311	..	342,576
		dollars					
	<u>Unspecified(1)</u>						
25	Number reporting .....	..	3	..	19	..	25
26	Total value .....	..	1,440	..	82,446	..	185,712
	<u>Flats</u>						
27	Number reporting .....	..	5	..	19	..	36
28	Total value .....	..	15,297	..	104,484	..	180,756
	<u>Bulbs</u>						
29	Number reporting .....	..	5	..	21	..	43
30	Total value .....	..	9,014	..	85,820	..	617,162
	<u>Other</u>						
31	Number reporting .....	..	*	..	8	..	8
32	Total value .....	..	*	..	36,700	..	5,750

(1) Value and production 1970.

.. Figures not available.

\* Confidential to meet secrecy requirements of the Statistiques Act.



TABLEAU 13. Ventes de plants d'ornement de pépinières par espèce, 1969 et 1970

Prairie Provinces — Provinces des Prairies		British Columbia — Colombie-Britannique		Canada		No
1969	1970	1969	1970	1969	1970	
nombre de plants						
35	18	34	28	238	146	<u>Arbres conifères</u>
41,946	11,411	90,620	177,199	1,358,907	772,871	Nombre déclarant .....
						Quantité totale .....
27	14	39	25	225	122	<u>Arbustes conifères</u>
34,725	7,125	237,035	184,956	849,032	415,025	Nombre déclarant .....
						Quantité totale .....
32	18	37	24	251	141	<u>Arbres à feuillage caduc</u>
83,504	43,446	215,170	96,211	895,389	491,242	Nombre déclarant .....
						Quantité totale .....
31	16	32	26	228	125	<u>Arbustes à feuillage caduc</u>
231,411	36,309	39,314	39,448	1,394,660	983,801	Nombre déclarant .....
						Quantité totale .....
*	—	31	26	67	37	<u>Azalées et rhododendron</u>
*	—	41,530	39,282	53,438	41,688	Nombre déclarant .....
						Quantité totale .....
25	12	23	16	192	94	<u>Roses</u>
19,671	6,214	191,427	46,917	1,887,155	2,059,803	Nombre déclarant .....
						Quantité totale .....
26	10	23	16	218	116	<u>Arbustes pour haies</u>
148,732	50,619	17,305	18,442	2,489,358	1,735,406	Nombre déclarant .....
						Quantité totale .....
28	13	19	16	173	76	<u>Plantes vivaces</u>
121,210	27,916	181,880	18,000	1,260,596	782,915	Nombre déclarant .....
						Quantité totale .....
23	8	19	17	162	36	<u>Vignes et plantes grimpantes</u>
5,074	1,437	16,791	41,658	521,192	224,964	Nombre déclarant .....
						Quantité totale .....
19	..	27	..	164	..	<u>Plants à repiquer</u>
1,487,966	..	2,895,247	..	11,130,196	..	Nombre déclarant .....
						Quantité totale .....
17	..	21	..	136	..	<u>Bulbes</u>
226,696	..	2,434,362	..	5,113,857	..	Nombre déclarant .....
						Quantité totale .....
..	*	..	10	..	36	<u>Autre(1)</u>
..	*	..	48,415	..	413,481	Nombre déclarant .....
						Quantité totale .....
dollars						
..	13	..	25	..	85	<u>Autre(1)</u>
..	287,959	..	658,812	..	1,216,369	Nombre déclarant .....
						Valeur totale .....
..	8	..	16	..	84	<u>Plants-boîtes</u>
..	44,430	..	151,742	..	496,709	Nombre déclarant .....
						Valeur totale .....
..	10	..	18	..	97	<u>Bulbes</u>
..	26,924	..	254,560	..	993,480	Nombre déclarant .....
						Valeur totale .....
..	*	..	11	..	29	<u>Autre</u>
..	*	..	120,650	..	172,100	Nombre déclarant .....
						Valeur totale .....

(1) Valeur et production 1970.

.. Nombres indisponibles.

\* Confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

#### APPENDIX

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.

#### Number of Years Under Present Ownership

The information on the graph, illustrates commencement of ownership in the industry of the presently reporting nursery on a five year interval scale. The average period of ownership in the industry for respondents all across Canada was 15 years. For the top fifty producers by sales in Canada, the average was considerably higher at 23 years.

#### Type of Business Structure

Of the top 50 producers in Canada, 90 % were of corporate structure, but of all nursery enterprises reporting, only 28 % were corporations. On a national basis, in fact 60 % of all nursery enterprises were operated by sole proprietors, accounting for a significant number of the small business structures for 443 respondents.

#### Distribution of Salaries

The total amount of reported salaries for the Nursery Trades Industry in Canada in 1970 was \$11.6 million an increase of \$0.3 million over last year. The top fifty producers in Canada spent \$6.8 million on salaries in 1970 which is 59 % of the total amount paid by the industry. The \$6.8 million salary figure represents 28.45 % of their annual revenue.

#### APPENDICE

Le lecteur trouvera dans cette partie l'analyse de certaines données, faite dans les limites de la portée et de la précision de l'enquête et de ses résultats. Il s'agit, en fait, d'un prolongement du dépouillement habituel, des réponses présente sous forme d'analyses succinctes.

#### La durée d'exploitation des pépinières par les propriétaires actuels

Pour compléter le graphique qui indique sur une échelle divisée en périodes quinquennales, la durée d'exploitation des pépinières par les propriétaires actuels, de la présente enquête de pépinières. Il convient de mentionner que la durée moyenne d'activité, sous l'ensemble du Canada, s'établit à 15 ans. Pour les 50 plus importants producteurs du pays, cette moyenne s'élève à 23 ans.

#### Forme juridique des entreprises

Sur les 50 plus importants producteurs, 90 % étaient des sociétés constituées. Mais si l'on considère l'ensemble des participants à l'enquête, on constate que seulement 28 % avait cette forme juridique. Pour l'ensemble en pays, 60 % des pépinières étaient exploitées par un propriétaire indépendant et figuraient sous une grande partie des petites entreprises pour 443 déclarants.

#### Répartition de la rémunération

En 1970, le montant global des salaires, versés par les exploitants de pépinières du Canada s'est élevé à \$11.6 millions, une augmentation de \$0.3 million de l'an dernier. La part des 50 plus importants producteurs a été de \$6.8 millions, soit, 59 % de la rémunération totale pour l'année. Cette part représente par ailleurs 28.45 % des recettes annuelles de ces 50 entreprises.

CHART-1

GRAPHIQUE-1

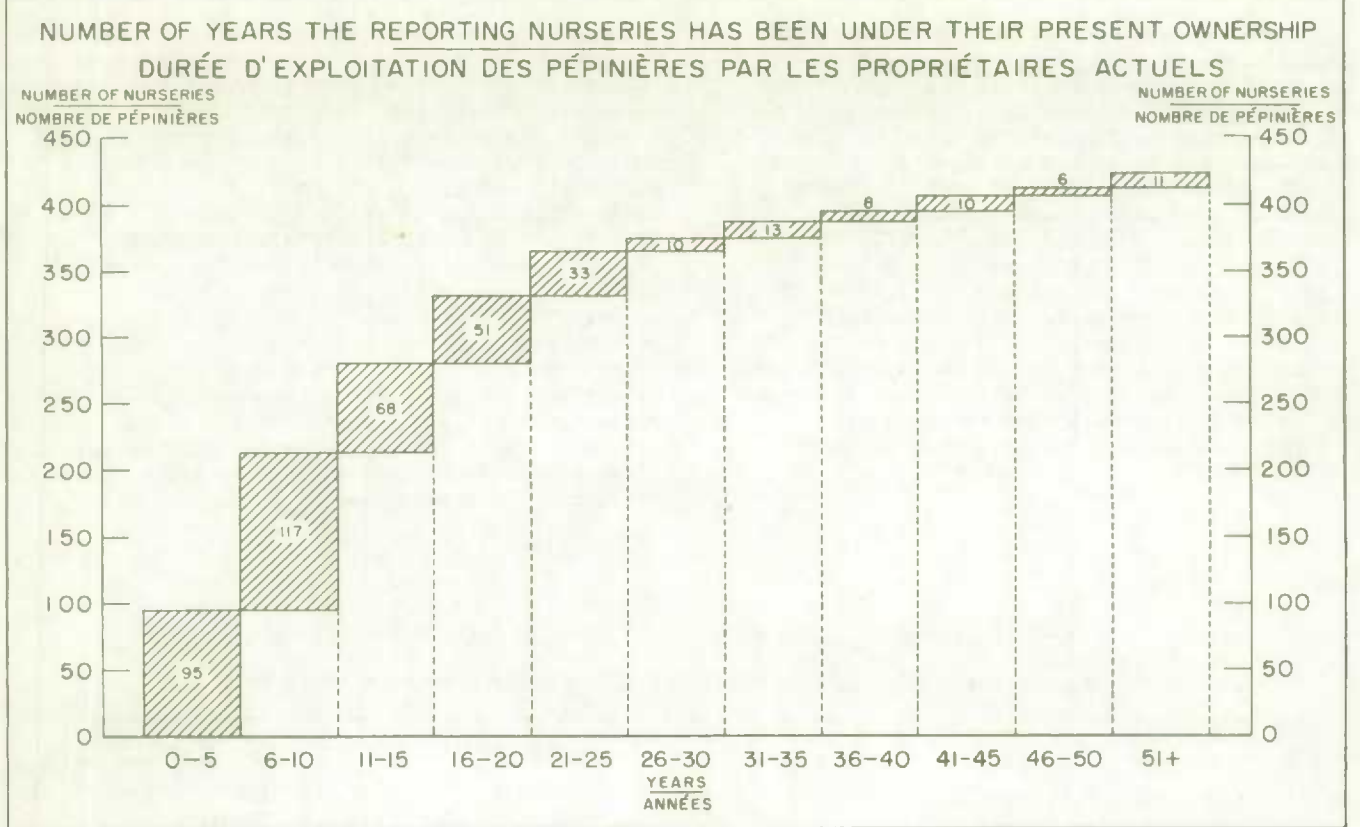
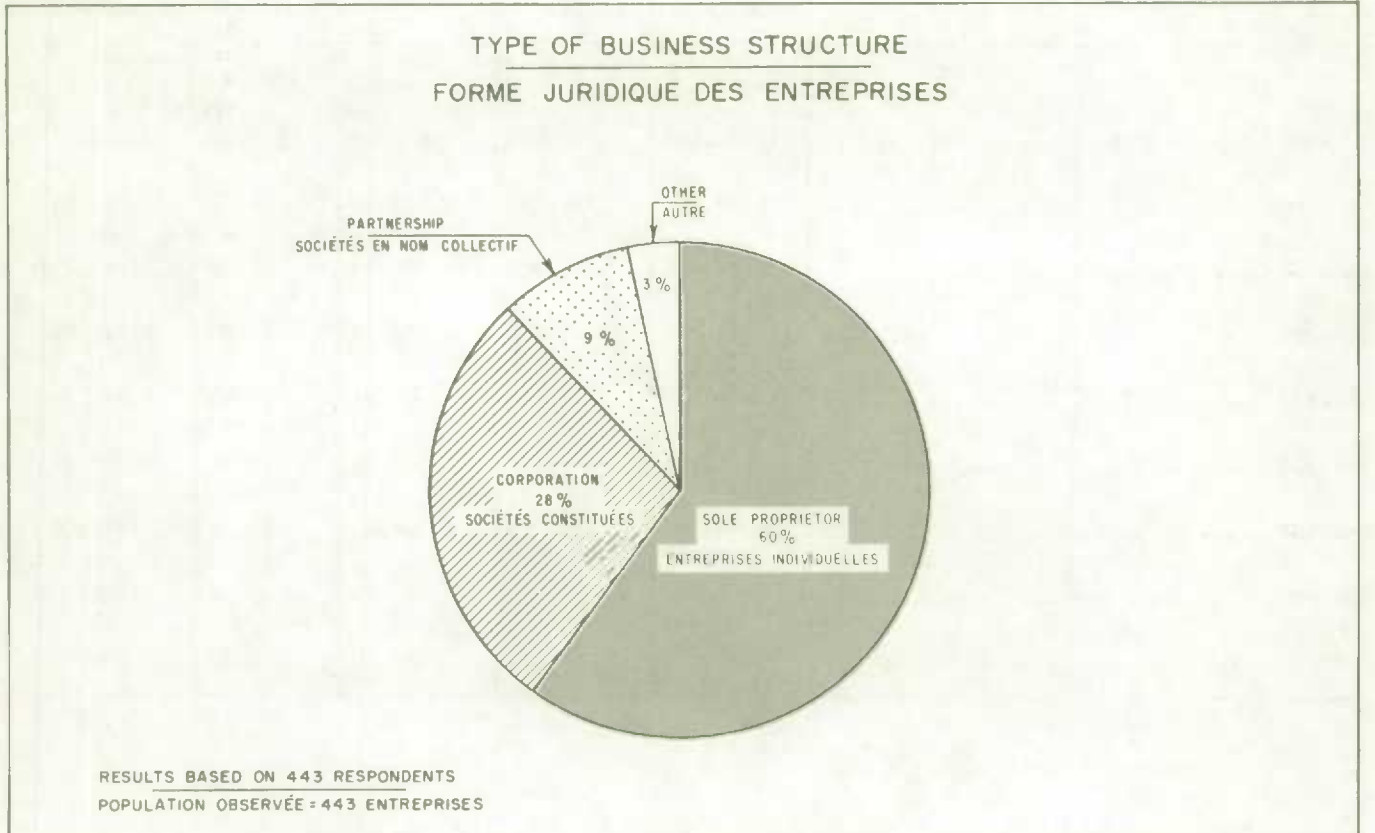


CHART-2

GRAPHIQUE-2



Land in Use for Nursery Purposes

Nurserymen reported in 1970 a total of 11,726 acres of land in use for nursery purposes. The table illustrates a fairly consistent correlation between this land utilization and total sales. Figures for gross and average sales and total and average acreage were compiled from the reports of all 451 respondents, divided into groups of 50 according to rank by decreasing total sales. While the top 50 averaged 137.66 acres of land for nursery purposes, and average total sales of \$478,010 the lower group (401+) averaged 2.92 acres with average total sales of \$704.00. The top 50 producers received averaged returns of \$3,945.87 per acre while the lower 50 received on an average only \$230.66 per acre. The Canadian average was \$3,143.71 per acre.

Terrains utilisés comme pépinières

En 1970 11,726 acres de terrain ont été utilisés comme pépinières. Le tableau montre qu'il existe une corrélation généralement constante entre la superficie utilisée et les ventes totales. On a établi les valeurs brutes et les moyennes des ventes et les superficies totales, et moyennes à partir des questionnaires remplis par les 451 déclarants, divisés en groupes de 50 et par ordre décroissant de la valeur totale des ventes. Les pépiniéristes qui forment le premier groupe ont utilisé en moyenne 137.66 acres et réalisé des ventes d'une valeur moyenne de \$478,010 tandis que ceux du dernier groupe (du 401+) ont utilisés en moyenne 2.92 acres et réalisé des ventes d'une valeur moyenne de \$704.00. Les 50 plus importants producteurs ont ainsi retiré \$3,945.87 par acre exploité tandis que les 50 producteurs situés à l'autre bout de l'échelle n'ont retiré que \$230.66 par acre. La moyenne nationale est de \$3,143.71.

TABLE 14. Average, Sales and Land in Use for Nursery Purposes

TABLEAU 14. Importance: Moyenne des ventes et superficies utilisées comme pépinières

Respondents by total sales ranked in strata of 50 — Déclarants classés par groupes de 50, selon l'importance de leurs ventes	Total sales	Average sales	Total acreage	Average acreage	Average sales per acre
	Valeur totale des ventes	Valeur moyenne des ventes	Superficies totales	Superficies moyennes	Valeur moyenne des ventes par acres
	dollars		acres		dollars
1-50 .....	23,900,480	478,010	6,057.09	137.66	3,945.87
51-100 .....	6,339,682	126,794	2,199.63	49.99	2,882.16
101-150 .....	3,184,001	63,680	841.94	19.58	3,781.74
151-200 .....	1,717,201	34,344	945.10	21.00	1,816.95
201-250 .....	870,894	17,418	701.07	15.93	1,242.24
251-300 .....	456,012	9,120	374.76	7.97	1,216.81
301-350 .....	244,766	4,895	352.15	7.82	695.06
351-400 .....	115,378	2,308	113.12	2.46	1,019.96
401+ .....	32,384	704	140.40	2.92	230.66

Investment of Equipment

A breakdown of the survey respondents revealed an interesting sidelight to the top producers picture. It appeared that as the enterprise size diminished, so the percentage invested in machinery increased steadily (taken in comparison to grand total sales).

Immobilisations en matériel

Une décomposition des producteurs a permis de faire une intéressante constatation. Il est en effet apparu, que l'importance des investissements en machines, établie en proportion du total général des ventes, est inversement proportionnelle à la taille des entreprises.

TABLE 15. Equipment invested in relation to total sales

TABLEAU 15. Investissement en matériel par rapport au total des ventes

In order of size — Par ordre de taille	Per cent — Pourcent
1- 50 .....	5.59
51-100 .....	10.45
101-150 .....	10.81
151-200 .....	13.72
201-250 .....	21.05
251-300 .....	35.09
301-350 .....	46.20
351-400 .....	69.77
401+ .....	176.20



DATE DUE  
DATE DE RETOUR

NOV 15 1985			

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010518608