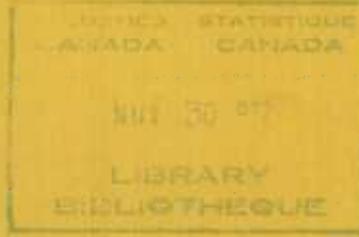


Greenhouse industry

1970-1971

L'industrie des cultures de serre

1970-1971





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Agriculture Division — Section des cultures
Crops Section — Section des cultures

GREENHOUSE INDUSTRY

L'INDUSTRIE DES CULTURES DE SERRE

1970 - 1971

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

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

November - 1972 - Novembre
5502-572

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

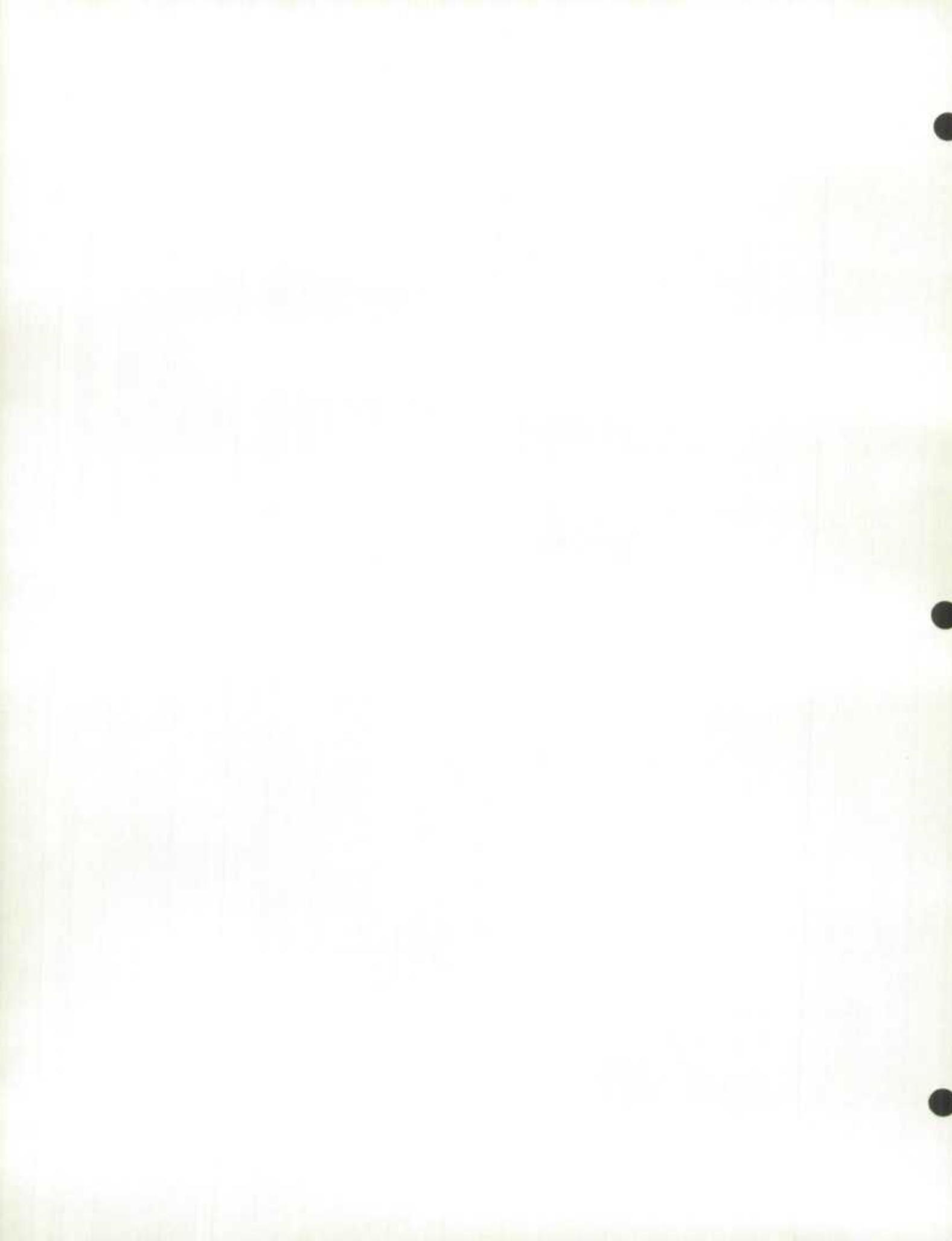


TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
 <u>Table</u>	
1. Total area of glass and plastic and total sales of vegetables and ornamental flowers	6
2. Labour, payroll and total investment	8
3. Farm value and production of greenhouse vegetables	10
4a Ornamental flower sales 1970	12
4b Ornamental flower sales 1971	14
5a Purchases of ornamental flowers (dollar value) 1970	16
5b Purchases of ornamental flowers (dollar value) 1971	18
6a Flower production by variety 1970 ..	20
6b Flower production by variety 1971 ..	22
 <u>Appendix</u>	
Area, employees	24
Purchases, investment and sales	25
"Flowers only" producers (breakdown by sales) and total ornamental flower sales	26
Graph - breakdown by type of sales	27
Input analysis and management information table	28

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
 <u>Tableau</u>	
1. Superficie totale sous verre et plastique et vente totale des légumes et fleurs d'ornement	6
2. Main d'oeuvre, rémunération brute, investissement total	8
3. Valeur et production de légumes de serre	10
4a Valeur des ventes de fleurs d'ornement 1970	12
4b Valeur des ventes de fleurs d'ornement 1971	14
5a Achat de fleurs d'ornement (en dollars) 1970	16
5b Achat de fleurs d'ornement (en dollars) 1971	18
6a Production de fleurs par variété 1970 ...	20
6b Production de fleurs par variété 1971 ...	22
 <u>Appendice</u>	
Superficie, employés	24
Achats, investissement et ventes	25
Producteurs de fleurs seulement (par espèce de ventes)	26
Graphique - par sorte de ventes	27
Analyse des facteurs et sommaire d'information	28



1970 - 1971

In 1972 statistics were collected on the sales of various greenhouse crops for the calendar year 1971. Data were also obtained on certain other aspects of the trade, including square feet of glass operated, area under plastic, number of employees engaged in the industry, gross yearly payroll including full-time, part-time workers and family, and total investment in the greenhouse industry.

For the 1971 survey a total of 1,043 commercial greenhouse establishments reported as compared with 1,127 in 1970. In some cases there were firms that did not report operating any glass or plastic. In cases such as these "greenhouse" crops were produced under cloth or out of doors, and were excluded from the survey. Also excluded from the survey were areas of glass used for the production of plants for setting out on the farm of the owner and conservatories maintained for non-commercial purposes. The value of sales figures shown represent price at the grower level.

Surveys of the Greenhouse Industry have been conducted annually since 1955. The total area of glass operated in 1970 and 1971 by reporting firms, plus estimates for non-response in Essex county amounted to 25.4 million square feet and 25.8 million square feet respectively while the total value of growers sales stood at 55.0 million dollars in 1970 and 64.7 million dollars in 1971. The number of establishments and areas of glass and plastic operated are shown by provinces in Table 1 for 1970 and 1971.

Except as indicated below, the statistics shown in the tables are the totals of the data as reported by the correspondents on the questionnaires returned to Statistics Canada. In the case of cucumbers, tomatoes, and area under glass and plastic in Ontario, the figures for Essex County, the most important producing area, were based on data obtained from the local co-operative marketing agency.

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

L'enquête de 1972 a recueilli des données sur les ventes des diverses cultures de serre en 1971. Elle portait également sur les superficies exploitées sous verre et sous plastique, sur les effectifs de l'industrie et sur les rémunérations annuelles brutes des salariés à plein temps et à temps partiel et des travailleurs familiaux ainsi que sur le montant total investi dans l'industrie des cultures de serre.

En 1971, il y avait 1,043 établissements commerciaux de cultures de serre, contre 1,127 en 1970. Dans certains cas, il y a eu des entreprises qui ont déclaré ne pas exploiter de serres sous verre ou sous plastique. Dans de tels cas, les produits sont cultivés sous bâche ou à ciel ouvert et, de ce fait, ont été exclus de l'enquête. Sont également exclues les superficies sous verre servant à la production de plants à repiquer dans la ferme du propriétaire et les serres non commerciales. La valeur des ventes qui figure ici indique les prix au niveau du producteur.

L'enquête sur les cultures de serre a lieu chaque année depuis 1955. La superficie totale exploitée sous verre par les entreprises enquêtées plus les estimations relatives à la non-réponse dans le comté d'Essex (Ontario) ont été de 25.4 millions de pieds carrés en 1970 et de 25.8 millions en 1971. La valeur totale des ventes des producteurs a été de 55.0 millions de dollars en 1970 et de 64.7 millions en 1971. Le Tableau 1 donne la répartition par province des établissements et des superficies sous verre et sous plastique en 1970 et en 1971.

Sauf dans les cas ci-après, les chiffres qui figurent dans les tableaux sont le total des chiffres communiqués par nos correspondants sur les questionnaires renvoyés à Statistique Canada. Pour ce qui est des concombres, des tomates et de la superficie sous verre et sous plastique en Ontario, les chiffres pour le comté d'Essex, soit la plus grande région productrice, sont fondés sur les données provenant de la coopérative locale de commercialisation.

En plus des tableaux, on trouvera, en annexe, une analyse fondée sur des données fiables provenant de l'enquête.

TABLE 1. Total Area of Glass and Plastic (square feet) and Total Sales of Vegetables and Ornamental Flowers

No.		Newfoundland and Prince Edward Island - Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
<u>1970</u>						
1	Total area	sq. ft.	120,070	1,770,061	347,552	1,304,010
2	Average/firm	"	7,063	23,601	8,912	11,339
	<u>Glass</u>					
3	Area	"	75,210	984,072	271,016	878,920
4	Number reporting	No.	15	55	29	97
5	Average/firm	sq. ft.	5,014	17,892	9,345	9,061
	<u>Plastic</u>					
6	Area	"	44,860	785,989	76,536	425,090
7	Number reporting	No.	5	45	26	77
8	Average/firm	sq. ft.	8,972	17,466	2,944	5,521
	<u>Sales</u>					
9	Total	\$	497,153	3,520,344	612,605	4,117,593
10	Number reporting	No.	17	75	39	115
11	Average/firm	\$	29,244	46,938	15,708	35,805
12	Sales per sq. ft. of glass and plastic.	\$	4.14	1.99	1.76	3.16
<u>1971</u>						
13	Total area	sq. ft.	126,377	1,806,337	308,652	1,459,486
14	Average/firm	"	9,027	31,690	7,914	13,769
	<u>Glass</u>					
15	Area	"	72,685	1,033,102	207,006	978,559
16	Number reporting	No.	13	39	27	89
18	Average/firm	sq. ft.	5,591	26,490	7,667	10,995
	<u>Plastic</u>					
18	Area	"	53,692	773,235	101,646	480,927
19	Number reporting	No.	6	37	28	70
20	Average/firm	sq. ft.	8,949	20,898	3,630	6,870
	<u>Sales</u>					
21	Total	\$	768,696	4,368,131	774,413	5,768,355
22	Number reporting	No.	14	57	39	106
23	Average/firm	\$	54,907	76,634	19,857	54,418
24	Sales per sq. ft. of glass and plastic.	\$	6.08	2.42	2.51	3.95

TABLEAU 1. Superficie totale sous verre et plastique et ventes totales des légumes et fleurs ornementales

Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Canada				N°
<u>1970</u>								
265,763	209,545	2,159,804	3,079,736	33,138,847	pi. car.	Superficie totale		1
8,305	11,029	28,049	19,011	29,404	"	Moyenne/entreprise		2
77,900	149,000	1,783,348	2,165,338	25,450,375	"	<u>Verre</u> Superficie		3
18	12	62	135	975	"	N° Nombre déclarant		4
4,328	12,417	28,764	16,040	26,103	pi. car.	Moyenne/entreprise		5
187,863	60,545	376,456	914,398	7,688,472	"	<u>Plastique</u> Superficie		6
29	10	38	84	612	"	N° Nombre déclarant		7
6,478	6,054	9,907	10,886	12,563	pi. car.	Moyenne/entreprise		8
587,979	456,437	3,600,879	5,048,662	54,950,759	\$	<u>Valeur</u> Total		9
32	19	77	162	1,127	"	N° Nombre déclarant		10
18,374	24,023	46,765	31,165	48,758	\$	Moyenne/entreprise		11
2.21	2.18	1.67	1.64	1.66	\$	Ventes par pied carré de verre et plastique.		12
<u>1971</u>								
255,509	198,470	1,940,477	3,134,662	34,352,083	pi. car.	Superficie totale		13
9,463	13,231	28,536	21,618	32,936	"	Moyenne/entreprise		14
81,837	132,400	1,495,757	2,216,223	25,753,170	"	<u>Verre</u> Superficie		15
16	9	57	119	899	"	N° Nombre déclarant		16
5,115	14,711	26,241	18,624	28,646	pi. car.	Moyenne/entreprise		17
173,672	66,070	444,720	918,439	8,598,913	"	<u>Plastique</u> Superficie		18
24	10	34	82	591	"	N° Nombre déclarant		19
7,236	6,607	13,080	11,200	14,550	pi. car.	Moyenne/entreprise		20
594,534	354,367	4,250,925	5,105,244	64,677,282	\$	<u>Valeur</u> Totale		21
27	15	68	145	1,043	"	N° Nombre déclarant		22
22,020	23,624	62,514	35,209	62,011	\$	Moyenne/entreprise		23
2.33	1.79	2.19	1.63	1.89	\$	Ventes par pied carré de verre et plastique.		24

TABLE 2. Labour, Payroll, and Total Investment

No.		Newfoundland and Prince Edward Island — Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
Labour by province(1)							
<u>1970</u>							
1	Total employees	No.	61	380	96	428	2,781
2	Number reporting	No.	15	75	38	112	587
3	Average/firm	No.	4.07	5.07	2.53	3.82	4.74
Gross yearly payroll							
4	Number reporting	No.	12	39	17	71	419
5	Total	\$	115,500	1,066,395	183,995	1,297,801	9,498,470
6	Average/firm	\$	9,625	27,343	10,823	18,279	22,669
Total investment in greenhouse operation(2)							
7	Number reporting	No.	17	74	39	92	526
8	Total	\$	607,220	2,617,221	900,363	4,392,331	47,359,179
9	Average/firm	\$	35,719	35,368	23,086	47,743	90,036
Labour by province(1)							
<u>1971</u>							
10	Total employees	No.	79	502	105	574	3,834
11	Number reporting	No.	10	37	26	92	553
12	Average/firm	No.	7.90	13.57	4.04	6.24	6.93
Gross yearly payroll							
13	Number reporting	No.	7	20	11	53	413
14	Total	\$	251,322	1,312,000	182,456	1,382,272	10,128,094
15	Average/firm	\$	35,903	65,600	16,587	26,081	24,523
Total investment in greenhouse operation(2)							
16	Number reporting	No.	14	56	39	97	530
17	Total	\$	674,550	4,029,063	939,973	5,081,180	48,988,214
18	Average/firm	\$	48,182	71,948	24,102	52,383	92,431

(1) Includes full-time and part-time.

(2) Includes land, buildings, equipment and machinery.

TABLEAU 2. Main d'oeuvre, rémunération brute, investissement total

Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Canada	No
Main d'oeuvre par province(1)					
83	161	406	605	5,001	
32	19	76	162	1,116	
2.59	8.47	5.34	3.73	4.48	
Rémunération brute annuelle					
20	15	51	104	748	
134,206	97,953	1,300,696	1,661,660	15,356,676	
6,710	6,530	25,504	15,978	20,530	
Investissement total dans l'opération de serre(2)					
30	18	69	131	996	
835,295	998,809	5,919,613	9,625,501	73,255,532	
27,843	55,489	85,791	73,477	73,550	
Main d'oeuvre par province(1)					
108	111	521	841	6,675	
22	13	60	135	948	
4.91	8.54	8.68	6.23	7.04	
Rémunération brute annuelle					
14	7	40	69	634	
154,196	101,872	1,366,715	2,270,160	17,149,087	
11,014	14,553	34,168	32,901	27,049	
Investissement total dans l'opération de serre(2)					
26	15	63	127	967	
801,089	680,430	5,420,884	19,745,995	86,361,378	
30,811	45,362	86,046	155,480	89,309	

(1) Inclus employés à plein temps et à temps partiel.

(2) Inclus terrain, bâtiments, outillages et les machines.

1970

N° Employés, total	1
N° Nombre déclarant	2
N° Moyenne/entreprise	3

1971

N° Nombre déclarant	4
\$ Total	5
\$ Moyenne/entreprise	6

N° Nombre déclarant	7
\$ Total	8
\$ Moyenne/entreprise	9

1971

N° Employés, total	10
N° Nombre déclarant	11
N° Moyenne/entreprise	12

N° Nombre déclarant	13
\$ Total	14
\$ Moyenne/entreprise	15

N° Nombre déclarant	16
\$ Total	17
\$ Moyenne/entreprise	18

TABLE 3. Farm Value and Production of Greenhouse Vegetables

No.		Newfoundland and Prince Edward Island — Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario(1)
<u>1970</u>						
1	<u>Tomatoes</u> lbs.	53,800	1,309,343	*	78,904	23,506,963
2	Number reporting No.	3	37	*	13	224
3	Total value \$	17,700	421,624	*	24,460	6,544,925
4	Average price per lb. \$	0.33	0.32	*	0.31	0.28
5	<u>Cucumbers</u> doz.	—	91,170	—	9,758	1,237,472
6	Number reporting No.	—	17	—	9	106
7	Total value \$	—	150,170	—	10,492	2,079,032
8	Average per doz. \$	—	1.65	—	1.08	1.68
<u>Unspecified</u>						
9	Number reporting No.	—	*	—	—	28
10	Total value \$	—	*	—	—	68,597
<u>All vegetables</u>						
11	Number reporting No.	3	*	*	19	250
12	Total all values \$	17,700	*	*	34,952	8,692,554
<u>1971</u>						
13	<u>Tomatoes</u> lbs.	*	966,403	*	54,052	24,446,156
14	Number reporting No.	*	28	*	9	199
15	Total value \$	*	355,707	*	17,680	7,451,866
16	Average price per lb. \$	*	0.37	*	0.33	0.30
17	<u>Cucumbers</u> doz.	—	114,600	*	3,111	1,437,524
18	Number reporting No.	—	12	*	5	104
19	Total value \$	—	211,023	*	5,025	2,575,308
20	Average per doz. \$	—	1.84	*	1.62	1.79
<u>Unspecified</u>						
21	Number reporting No.	—	*	—	*	28
22	Total value \$	—	*	—	*	116,444
<u>All vegetables</u>						
23	Number reporting No.	*	*	*	*	230
24	Total all values \$	*	*	*	*	10,143,618

(1) Figures estimated for Essex Co. in Ontario by Essex Co. Associated Growers.

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

(3) Confidential figures are included in Canada totals.

* Less than three firms reporting.

TABLEAU 3. Valeur et production de légumes de serre

Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia — Colombie Britannique	Canada(2)			N°
							1970
*	16,106	430,823	1,842,256	27,257,310	livres	<u>Tomates</u>	1
*	5	33	64	382	N°	Nombre déclarant	2
*	4,375	88,948	472,090	7,580,060	\$	Valeur totale	3
*	0.27	0.21	0.26	0.28	\$	Moyenne par livre	4
—	2,733	175,965	147,657	1,664,755	douz.	<u>Concombres</u>	5
—	4	25	32	193	N°	Nombre déclarant	6
—	4,460	296,661	342,618	2,883,433	\$	Valeur totale	7
—	1.63	1.69	2.32	1.73	\$	Moyenne par douz.	8
						<u>Non-spécifié</u>	
		*	7	40	N°	Nombre déclarant	9
		*	24,742	103,916	\$	Valeur totale	10
						<u>Tous légumes</u>	
*	6	*	73	431	N°	Nombre déclarant	11
*	8,835	*	839,450	10,567,409	\$	Valeur totale	12
						<u>1971</u>	
*	9,750	334,005	1,544,100	27,438,120	livres	<u>Tomates</u>	13
*	3	24	55	321	N°	Nombre déclarant	14
*	3,050	128,017	447,755	8,431,278	\$	Valeur totale	15
*	0.31	0.38	0.29	0.31	\$	Moyenne par livre	16
—	*	187,825	133,951	1,883,051	douz.	<u>Concombres</u>	17
—	*	25	31	180	N°	Nombre déclarant	18
—	*	302,230	330,025	3,428,251	\$	Valeur totale	19
—	*	1.61	2.46	1.82	\$	Moyenne par douz.	20
						<u>Non-spécifié</u>	
	*	*	*	36	N°	Nombre déclarant	21
	*	*	*	138,093	\$	Valeur totale	22
						<u>Tous légumes</u>	
*	*	*	*	370	N°	Nombre déclarant	23
*	*	*	*	11,997,622	\$	Valeur totale	24

(1) Estimation des données pour le comté d'essex en Ontario par Essex Co. Associated Growers.

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

(3) Chiffre confidentiel inclus dans le total du Canada.

* Moins de trois établissements ont fait rapport.

TABLE 4. Ornamental Flower Sales 1970

No.		Newfoundland and Prince Edward Island — Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
A. Value of sales to retail florists							
1	Number reporting	No.	*	13	13	29	148
2	Total	\$	*	2,247,068	427,123	1,223,836	13,342,896
3	Average/firm	\$	*	172,851	32,856	42,201	90,155
B. Value of sales to domestic wholesalers and mass market chain stores							
4	Number reporting	No.	*	11	9	22	142
5	Total	\$	*	75,950	70,141	385,794	5,314,473
6	Average/firm	\$	*	6,905	7,793	17,536	37,426
C. Value of sales to other greenhouses							
7	Number reporting	No.	—	*	*	*	59
8	Total	\$	—	*	*	*	3,063,391
9	Average/firm	\$	—	*	*	*	51,922
D. Value of exported sales							
10	Number reporting	No.	—	*	*	*	18
11	Total	\$	—	*	*	*	796,404
12	Average/firm	\$	—	*	*	*	44,245
E. Value of direct sales to the public							
13	Number reporting	No.	15	48	33	66	201
14	Total	\$	468,900	589,208	100,271	1,682,800	3,579,578
15	Average/firm	\$	31,260	12,275	3,039	25,497	17,809
F. Value of unspecified sales							
16	Total	\$	—	—	—	738,531	1,719,811
TOTAL ORNAMENTAL FLOWER AND PLANT SALES							
17	Number reporting	No.	15	51	38	106	419
18	Total	\$	479,453	2,943,973	607,885	4,082,641	27,816,533
19	Average/firm	\$	31,964	57,725	15,997	38,515	66,388

* Less than three firms reporting.

TABLEAU 4. Valeur des ventes de fleurs d'ornement 1970

Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Canada	N°
A. Valeur des ventes à des fleuristes détaillants					
8	*	18	30	257	N° Nombre déclarant
101,353	*	1,234,737	801,253	19,499,019	\$ Total
12,669	*	68,596	26,708	73,030	\$ Moyenne/entreprise
B. Valeur des ventes à des grossistes canadiens et à des magasins à succursales					
*	8	26	61	287	N° Nombre déclarant
*	65,600	515,026	2,016,020	8,568,041	\$ Total
*	8,200	19,809	33,050	29,854	\$ Moyenne/entreprise
C. Valeur des ventes à d'autres serres					
—	*	4	11	92	N° Nombre déclarant
—	*	20,966	47,018	3,217,402	\$ Total
—	*	5,242	4,274	34,972	\$ Moyenne/entreprise
D. Valeur des exportations					
*	—	—	3	25	N° Nombre déclarant
*	—	—	8,312	817,516	\$ Total
*	—	—	2,771	32,701	\$ Moyenne/entreprise
E. Valeur des ventes faites directement au public					
14	12	33	48	470	N° Nombre déclarant
191,773	216,750	1,086,483	316,957	8,232,720	\$ Total
13,698	18,062	32,924	6,603	17,516	\$ Moyenne/entreprise
F. Valeur des ventes non mentionnées					
167,598	51,002	352,058	1,019,652	4,048,652	\$ Total
VENTES TOTALES DE FLEURS D'ORNEMENT ET DE PLANTS					
31	19	57	129	865	N° Nombre déclarant
586,761	447,602	3,209,270	4,209,212	44,383,350	\$ Total
18,928	23,558	56,303	32,630	51,310	\$ Moyenne/entreprise

* Moins de trois établissements ont fait rapport.

TABLE 4. Ornamental Flower Sales 1971

No.		Newfoundland and Prince Edward Island — Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
A. Value of sales to retail florists							
1	Number reporting	No.	4	10	14	38	142
2	Total	\$	76,631	2,921,200	418,342	1,655,599	14,698,028
3	Average/firm	\$	19,158	292,120	29,882	43,568	103,507
B. Value of sales to domestic wholesalers and mass market chain stores							
4	Number reporting	No.	*	15	9	20	158
5	Total	\$	*	148,461	148,344	348,281	6,713,636
6	Average/firm	\$	*	9,897	16,483	17,414	42,491
C. Value of sales to other greenhouses							
7	Number reporting	No.	*	3	3	9	71
8	Total	\$	*	35,050	6,200	41,375	3,185,037
9	Average/firm	\$	*	11,683	2,067	4,597	44,860
D. Value of exported sales							
10	Number reporting	No.	—	—	—	5	20
11	Total	\$	—	—	—	13,303	812,031
12	Average/firm	\$	—	—	—	2,661	40,602
E. Value of direct sales to the public(1)							
13	Number reporting	No.	10	33	32	69	200
14	Total	\$	651,625	693,500	194,467	3,015,332	5,526,391
15	Average/firm	\$	65,162	21,015	6,077	43,700	27,632
F. Value of unspecified sales							
16	Total	\$	—	—	—	655,310	1,613,876
TOTAL ORNAMENTAL FLOWER AND PLANT SALES							
17	Number reporting	No.	13	39	39	103	417
18	Total	\$	747,531	3,798,211	767,353	5,740,200	32,548,999
19	Average/firm	\$	57,502	97,390	19,676	55,730	78,055

(1) Includes roadside stand and owner owned retail outlets.

* Less than three firms reporting.

TABLEAU 4. Valeur des ventes de fleurs d'ornement 1971

Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Canada			
							NO
A. Valeur des ventes à des fleuristes détaillants							
*	*	19	39	279	Nº Nombre déclarant	1	
*	*	1,017,695	1,270,144	22,251,248	\$ Total	2	
*	*	53,563	32,568	79,754	\$ Moyenne/entreprise	3	
B. Valeur des ventes à des grossistes canadiens et à des magasins à succursales							
10	*	26	64	313	Nº Nombre déclarant	4	
194,574	*	404,560	1,713,297	9,727,128	\$ Total	5	
19,457	*	15,560	26,770	31,077	\$ Moyenne/entreprise	6	
C. Valeur des ventes à d'autres serres							
—	*	7	*	105	Nº Nombre déclarant	7	
—	*	8,986	*	3,309,034	\$ Total	8	
—	*	1,284	*	31,515	\$ Moyenne/entreprise	9	
D. Valeur des exportations							
*	—	3	*	31	Nº Nombre déclarant	10	
*	—	28,346	*	874,765	\$ Total	11	
*	—	9,449	*	28,218	\$ Moyenne/entreprise	12	
E. Valeur des ventes faites directement au public(1)							
15	12	37	49	457	Nº Nombre déclarant	13	
150,896	69,406	1,564,063	280,870	12,146,550	\$ Total	14	
10,060	5,784	42,272	5,732	26,579	\$ Moyenne/entreprise	15	
F. Valeur des ventes non mentionnées							
89,022	191,126	796,828	1,013,773	4,370,935	\$ Total	16	
VENTES TOTALES DE FLEURS D'ORNEMENT ET DE PLANTS							
26	16	53	121	827	Nº Nombre déclarant	17	
593,516	348,317	3,820,478	4,315,055	52,679,660	\$ Total	18	
22,828	21,770	72,084	35,662	63,700	\$ Moyenne/entreprise	19	

(1) Inclus les serres sur le bord de la route et d'autres débouchés de serre.

* Moins de trois établissements ont fait rapport.

TABLE 5. Purchases of Ornamental Flowers (dollar value) 1970

No.	Newfoundland and Prince Edward Island — Terre-Neuve et l'Île-du- Prince Édouard	Nova Scotia — Nouvelle Écosse	New Brunswick — Nouveau Brunswick	Québec	Ontario
A. FOR SALE DURING CURRENT SEASON					
1. Value of plants, cuttings and bulbs purchased from sources outside Canada					
1 Number reporting	No.	5	11	9	17
2 Total	\$	11,943	18,985	2,022	79,702
3 Average/firm	\$	2,389	1,726	225	4,688
2. Value of plants, cuttings and bulbs purchased from other Canadian Greenhouses					
4 Number reporting	No.	9	13	12	32
5 Total	\$	9,050	94,280	15,681	141,439
6 Average/firm	\$	1,006	7,252	1,307	4,420
3. Total					
7 Total	\$	20,993	113,265	17,703	221,141
B. FOR GROWING ON					
1. Value of plants, cuttings and bulbs purchased from sources outside Canada					
8 Number reporting	No.	6	12	9	19
9 Total	\$	5,415	35,125	10,797	49,246
10 Average/firm	\$	902	2,927	1,200	2,592
2. Value of plants, cuttings and bulbs purchased from other Canadian Greenhouses					
11 Number reporting	No.	9	18	19	35
12 Total	\$	22,660	187,798	51,547	142,488
13 Average/firm	\$	2,518	10,433	2,713	4,071
3. Total					
14 Total	\$	28,075	222,923	62,344	191,734
* Less than three firms reporting.					

TABLEAU 5. Achat de fleurs d'ornement (en dollars) 1970

Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Canada	N°
A. POUR LA VENTE DANS LA SAISON EN COURS					
1. Valeur des plants, boutures et bulbes achetés à l'extérieur du Canada					
*	*	6	17	133	N° Nombre déclarant
*	*	55,620	53,909	766,525	\$ Total
*	*	9,270	3,171	5,763	\$ Moyenne/entreprise
2. Valeur des plants, boutures et bulbes d'autres serres Canadiennes					
*	*	18	30	251	N° Nombre déclarant
*	*	61,574	69,570	1,427,445	\$ Total
*	*	3,421	2,319	5,687	\$ Moyenne/entreprise
3. Totaux					
19,083	6,860	117,194	123,479	2,193,970	\$ Total
B. POUR LA CULTURE					
1. Valeur des plants, boutures et bulbes achetés à l'extérieur du Canada					
4	4	13	25	185	N° Nombre déclarant
16,428	6,150	138,249	228,012	2,567,494	\$ Total
4,107	1,538	10,635	9,120	13,878	\$ Moyenne/entreprise
2. Valeur des plants, boutures et bulbes d'autres serres Canadiennes					
14	8	33	39	354	N° Nombre déclarant
50,443	84,333	189,664	131,665	1,604,644	\$ Total
3,603	10,542	5,747	3,376	4,533	\$ Moyenne/entreprise
3. Totaux					
66,871	90,483	327,913	359,677	4,172,138	\$ Total

* Moins de trois établissements ont fait rapport.

TABLE 5. Purchases of Ornamental Flowers (dollar value) 1971

No.	Newfoundland and Prince Edward Island -	Nova Scotia -	New Brunswick -	Québec	Ontario	
	Terre-Neuve et Île-du- Prince Édouard	Nouvelle Écosse	Nouveau Brunswick			
A. FOR SALE DURING CURRENT SEASON						
1. Value of plants, cuttings and bulbs purchased from sources outside Canada						
1 Number reporting	No.	6	8	10	20	74
2 Total	\$	15,907	162,198	2,793	167,845	925,079
3 Average/firm	\$	2,651	20,275	279	8,392	12,501
2. Value of plants, cuttings and bulbs purchased from other Canadian Greenhouses						
4 Number reporting	No.	7	9	14	38	148
5 Total	\$	22,930	113,238	76,425	149,642	2,036,097
6 Average/firm	\$	3,276	12,582	5,459	3,938	13,757
3. Total						
7 Total	\$	38,837	275,436	79,218	317,487	2,961,176
B. FOR GROWING ON						
1. Value of plants, cuttings and bulbs purchased from sources outside Canada						
8 Number reporting	No.	*	14	6	18	100
9 Total	\$	*	47,137	6,585	124,430	2,542,565
10 Average/firm	\$	*	3,367	1,098	6,913	25,426
2. Value of plants, cuttings and bulbs purchased from other Canadian Greenhouses						
11 Number reporting	No.	*	18	15	37	170
12 Total	\$	*	264,504	73,651	197,424	715,263
13 Average/firm	\$	*	14,695	4,910	5,336	4,207
3. Total						
14 Total	\$	29,200	311,641	80,236	321,854	3,257,828

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

* Less than three firms reporting.

TABLEAU 5. Achat de fleurs d'ornement (en dollars) 1971

Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Canada(1)	N°
A. POUR LA VENTE DANS LA SAISON EN COURS					
1. Valeur des plants, boutures et bulbes achetés à l'extérieur du Canada					
5	—	7	23	153	N° Nombre déclarant
21,153	—	37,076	128,600	1,460,651	\$ Total
4,231	—	5,297	5,591	9,547	\$ Moyenne/entreprise
2. Valeur des plants, boutures et bulbes d'autres serres Canadiennes					
7	8	14	27	272	N° Nombre déclarant
11,294	6,800	76,482	73,146	2,566,054	\$ Total
1,613	850	5,463	2,709	9,434	\$ Moyenne/entreprise
3. Totaux					
32,447	6,800	113,558	201,746	4,026,705	\$ Total
B. POUR LA CULTURE					
1. Valeur des plants, boutures et bulbes achetés à l'extérieur du Canada					
5	*	10	37	195	N° Nombre déclarant
27,900	*	79,339	299,109	3,135,322	\$ Total
5,580	*	7,934	8,084	16,079	\$ Moyenne/entreprise
2. Valeur des plants, boutures et bulbes d'autres serres Canadiennes					
15	*	27	39	330	N° Nombre déclarant
97,433	*	216,257	163,051	1,796,504	\$ Total
6,496	*	8,010	4,181	5,444	\$ Moyenne/entreprise
3. Totaux					
125,333	47,978	295,596	462,160	4,931,826	\$ Total

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

* Moins de trois établissements ont fait rapport.

TABLE 6. Flower Production, by Variety(1)

No.		Newfoundland and Prince Edward Island — Terre-Neuve Île-du- Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
<u>1970</u>						
<u>Cut Flowers</u>						
1	Carnations	*	1,655,000	451,890	2,147,020	11,739,334
2	Number reporting	*	7	10	20	97
3	Chrysanthemums:					
4	Standard	19,600	709,360	77,617	732,675	6,650,736
5	Number reporting	4	12	8	19	121
6	Sprays	54,500	2,167,420	163,673	796,933	10,288,433
7	Number reporting	4	12	12	17	143
8	Roses	*	2,845,181	*	2,200,781	25,093,894
9	Number reporting	*	4	*	6	16
10	Narcissus, daffodils	22,900	63,178	54,934	67,472	362,994
11	Number reporting	7	10	7	13	50
12	Tulips	13,600	60,700	32,007	282,111	1,724,254
13	Number reporting	6	8	6	17	43
14	Snapdragons	*	125,789	56,151	130,243	1,058,068
15	Number reporting	*	7	11	10	78
16	Iris	2,600	20,980	*	129,160	799,102
17	Number reporting	3	6	*	8	43
18	Others	*	11,900	*	262,226	2,424,057
19	Number reporting	*	7	*	17	56
<u>1971</u>						
<u>Cut Flowers</u>						
20	Carnations	*	*	456,430	2,168,090	13,026,139
21	Number reporting	*	*	9	18	102
22	Chrysanthemums:					
23	Standard	7,800	396,168	80,654	513,950	5,744,109
24	Number reporting	3	7	6	25	123
25	Sprays	40,200	777,549	337,007	528,650	13,102,629
26	Number reporting	3	7	10	23	140
27	Roses	*	2,870,150	304,140	2,116,830	23,495,585
28	Number reporting	*	4	5	7	16
29	Narcissus, daffodils	18,400	40,538	61,340	73,750	312,871
30	Number reporting	5	4	7	16	48
31	Tulips	12,400	32,831	35,252	269,050	1,672,795
32	Number reporting	6	4	7	16	53
33	Snapdragons	*	134,994	66,054	75,925	846,354
34	Number reporting	*	4	10	15	73
35	Iris	3,660	18,600	*	39,500	802,048
36	Number reporting	3	3	*	8	54
37	Others	4,640	17,809	11,100	180,825	1,459,981
38	Number reporting	4	4	3	11	49

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

* Less than three firms reporting.

TABLEAU 6. Production de fleurs, par variété(1)

Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Canada		N°
					<u>1970</u>	
					<u>Fleurs coupées</u>	
*	—	1,730,251	2,903,575	20,676,714	Oeillets	1
*	—	13	22	175	Nombre déclarant	2
42,654	26,954	1,369,128	638,114	10,266,838	Chrysanthèmes:	3
6	6	23	39	238	Ordinaires	4
67,154	71,700	1,014,680	1,029,577	15,654,070	Nombre déclarant	5
6	6	23	44	267	Genre pompom	6
—	—	1,226,570	7,030,761	38,811,797	Nombre déclarant	7
—	—	5	9	46	Roses	8
13,000	—	18,375	2,691,541	3,294,394	Nombre déclarant	9
4	—	6	14	111	Narcisses, daffodils	10
37,500	4,600	48,750	351,780	2,555,302	Nombre déclarant	11
4	4	8	19	115	Tulipes	12
27,500	*	79,330	34,911	1,518,952	Nombres déclarant	13
3	*	9	13	135	Mufliers	14
5,500	*	13,050	260,848	1,243,540	Nombre déclarant	15
3	*	4	9	80	Iris	16
*	*	287,350	332,381	3,347,924	Nombre déclarant	17
*	*	6	17	109	Autres	18
					Nombre déclarant	19
					<u>1971</u>	
					<u>Fleurs coupées</u>	
24,000	—	1,222,700	4,179,230	23,209,141	Oeillets	22
3	—	9	19	164	Nombre déclarant	21
39,000	19,600	697,086	579,707	8,078,074	Chrysanthèmes:	22
4	4	19	29	220	Ordinaires	23
46,280	49,000	842,324	1,139,126	16,862,765	Nombre déclarant	24
6	4	19	40	252	Genre pompom	25
*	—	343,900	6,401,256	35,547,961	Nombre déclarant	26
*	—	4	7	46	Roses	27
16,000	—	22,500	2,836,930	3,382,329	Nombre déclarant	28
3	—	5	12	100	Narcisses, daffodils	29
25,200	3,090	57,400	315,640	2,423,658	Nombre déclarant	30
4	3	8	13	114	Tulipes	31
20,232	*	13,100	39,516	1,211,575	Nombre déclarant	32
4	*	5	6	121	Mufliers	33
*	—	9,050	378,398	1,257,856	Nombre déclarant	34
*	—	4	9	84	Iris	35
*	*	15,200	461,878	2,154,633	Nombre déclarant	36
*	*	3	14	90	Autres	37
					Nombre déclarant	38

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

* Moins de trois établissements ont fait rapport.

TABLE 6. Flower Production, by Variety(1) -- Concluded

No.		Newfoundland and Prince Edward Island — Terre-Neuve Île-du- Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
<u>1970</u>						
<u>Potted Plants</u>						
1	Pot mums	22,140	220,920	17,445	115,235	1,194,884
2	Number reporting	9	19	11	27	108
3	Geraniums	18,624	68,525	44,655	227,550	1,983,043
4	Number reporting	12	30	24	71	244
5	Poinsettias	9,285	37,000	10,838	85,028	610,247
6	Number reporting	10	17	10	34	120
7	Azaleas	827	5,200	692	5,690	117,016
8	Number reporting	7	5	4	20	55
9	Lily	4,250	28,826	5,986	23,121	209,106
10	Number reporting	9	17	11	27	91
11	Others	9,650	30,350	14,443	203,734	1,546,891
12	Number reporting	8	21	11	35	119
<u>Rooted cuttings, etc.</u>						
13	Carnations	—	—	*	2,150	2,703,270
14	Number reporting	—	—	*	3	5
15	Bedding plants	1,034,200	2,761,020	2,382,176	5,465,865	20,625,993
16	Number reporting	12	12	32	72	216
17	Others	*	88,690	110,000	529,087	65,231,266
18	Number reporting	*	12	11	28	107
<u>1971</u>						
<u>Potted Plants</u>						
19	Pot mums	27,250	158,700	17,425	79,647	1,407,858
20	Number reporting	5	12	8	24	109
21	Geraniums	19,962	76,108	39,160	278,738	2,014,074
22	Number reporting	9	27	25	71	244
23	Poinsettias	11,000	48,056	10,503	77,596	751,761
24	Number reporting	7	14	8	38	135
25	Azaleas	500	9,211	*	8,000	168,579
26	Number reporting	4	4	*	14	65
27	Lily	4,550	23,431	6,328	22,775	231,458
28	Number reporting	7	8	8	31	89
29	Others	10,950	21,118	9,925	313,699	1,149,351
30	Number reporting	6	11	12	32	109
<u>Rooted cuttings, etc.</u>						
31	Carnations	*	*	*	6,132	1,478,100
32	Number reporting	*	*	*	5	3
33	Bedding plants	779,600	2,079,430	2,040,690	4,370,532	19,713,731
34	Number reporting	7	30	28	59	210
35	Others	335,700	2,170,553	136,240	1,273,142	58,172,228
36	Number reporting	5	20	17	50	194

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

* Less than three firms reporting.

TABLEAU 6. Production de fleurs, par variété(1) — fin

Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Canada	N°
<u>1970</u>					
76,270	152,420	144,893	416,720	2,360,927	<u>Plantes en pot</u>
14	6	25	19	238	Chrysanthèmes
97,666	36,628	244,831	383,489	3,105,011	Nombre déclarant
21	10	39	58	509	Géraniums
23,950	6,400	39,211	114,602	936,561	Nombre déclarant
13	6	25	25	260	Poinsetties
4,950	410	8,778	71,370	214,933	Nombre déclarant
6	3	14	17	131	Azalées
7,550	2,050	8,543	76,175	365,607	Nombre déclarant
6	4	11	10	186	Lis
22,051	40,675	45,289	350,158	2,263,241	Nombre déclarant
9	6	11	26	246	Autres
					Nombre déclarant
*	—	*	*	2,727,520	<u>Boutures enracinées, etc.</u>
*	—	*	*	13	Oeillets
2,001,085	2,439,790	6,266,739	6,739,224	49,716,092	Nombre déclarant
19	12	43	61	505	Plate-bande
138,119	*	496,212	1,202,076	68,509,150	Nombre déclarant
9	*	16	41	232	Autres
					Nombre déclarant
<u>1971</u>					
86,570	84,017	68,267	491,907	2,421,641	<u>Plantes en pot</u>
12	6	20	19	215	Chrysanthèmes
86,133	28,089	449,290	267,289	3,258,843	Nombre déclarant
22	7	38	45	488	Geraniums
28,830	8,150	61,063	158,777	1,155,736	Nombre déclarant
15	6	25	25	273	Poinsetties
6,900	*	9,562	66,280	270,116	Nombre déclarant
6	*	12	13	122	Azalées
10,200	1,225	12,939	88,900	401,806	Nombre déclarant
6	3	11	11	174	Lis
12,107	6,232	22,146	310,367	1,855,895	Nombre déclarant
9	6	13	22	220	Autres
					Nombre déclarant
*	—	1,030	13,272	1,505,404	<u>Boutures enracinées, etc.</u>
*	—	3	3	18	Oeillets
1,671,244	1,640,665	5,994,071	6,519,120	44,809,083	Nombre déclarant
15	11	34	50	444	Plate-bande
184,155	851,007	1,072,499	1,466,322	65,761,846	Nombre déclarant
9	11	28	37	371	Autres
					Nombre déclarant

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

* Moins de trois établissements ont fait rapport.

APPENDIX

Analysis of Selected Data

The next section includes analysis of selected data, which was undertaken at the request of the greenhouse industry.

For the purpose of this study, the greenhouse industry was divided into three sections comprising; the greenhouse industry as a whole, growers producing only flowers, and the top fifty flower producers by order of sales. Out of a total of 1,043 reporting, 668 or 64 per cent reported growing flowers only, an increase of 8 per cent over 1970.

Area 1971

The total reported area amounted to 34.6 million sq.ft. of which 75 per cent is under glass, and 25 per cent is under plastic. This area represents the total greenhouse area not the bench or producing area.

Growers producing only flowers accounted for 39 per cent of the total area, or 13.3 million sq.ft. This is broken down to 75 per cent under glass and 25 per cent under plastic.

The top fifty growers had 50 per cent of the area operated by the flower producers, with 82 per cent of this under glass and 18 per cent under plastic.

There appears to be no direct relationship between area and sales. The top fifty flower producers accounted for only 19 per cent of the total area in the greenhouse industry, while receiving 44 per cent of the industry's gross sales.

Employees 1971

The greenhouse industry in 1971 employed a total of 6,675 full-time, part-time, and family workers, at a total yearly payroll of \$17.1 million. Approximately 59 per cent of these workers were full-time. The "flowers only" producers accounted for 4,754 employees at a yearly payroll of \$13.4 million and the top fifty producers employed 2,135 persons at a total wage of \$8.6 million. The "flowers only" producers employed 71 per cent of the total number of employees, paying out 78 per cent of the total payroll. The top fifty had 45 per cent of the workers employed by the "flowers only" producers and paid 64 per cent of the wages paid by these flower producers. The top fifty flower growers hired a larger percentage of employees, paying them a higher average wage.

APPENDICE

Analyse de certaines données

La section qui suit présente une analyse de certaines données, à la demande même de l'industrie des cultures de serre.

Aux fins de notre étude, l'industrie des cultures de serre a été divisée en trois sections: l'industrie des cultures de serre prise dans son ensemble, la floriculture seulement, et les cinquante plus grands floriculteurs suivant l'importance des ventes. Sur un total de 1,043 serres enquêtées, 668 (64 %) ont déclaré ne cultiver que des fleurs, soit 8 pour cent de plus qu'en 1970.

Superficie 1971

La superficie totale déclarée par l'industrie des cultures de serre est de 34.6 millions pieds carrés, dont 75 % sous verre et 25 % sous plastique. Cette superficie représente le total de l'industrie de serre, non la superficie de production.

La superficie consacrée uniquement à la floriculture représente 39 % de la superficie totale, soit 13.3 millions pieds carrés, dont 75 % sous verre et 25 % sous plastique.

Les cinquante plus grands floriculteurs ont 50 % de la superficie floricole, dont 82 % sous verre et 18 % sous plastique.

Il ne semble exister aucun rapport direct entre la superficie et l'importance des ventes. Les cinquante plus grands floriculteurs ne prennent que 19 % de la superficie totale des cultures de serre, alors qu'ils font 44 % des ventes brutes de l'industrie floricole.

Effectifs et rémunérations

L'industrie des cultures de serre emploie 6,675 personnes, à plein temps, à temps partiel et les membres de la famille travaillant, dont les rémunérations annuelles sont de \$17.1 millions. Approximativement 59 % des travailleurs étaient à plein temps. À eux seuls, les floriculteurs emploient 4,754 personnes, dont les rémunérations annuelles sont de \$13.4 millions. Les effectifs des cinquante plus grands floriculteurs sont de 2,135 personnes, qui gagnent \$8.6 millions. Les floriculteurs emploient 71 % des effectifs globaux et versent 78 % des rémunérations totales, tandis que les cinquante plus grands d'entre eux emploient 45 % des salariés employés par les floriculteurs et versent 64 % des rémunérations payées par l'ensemble des floriculteurs. Les cinquante plus grands floriculteurs comptent un pourcentage plus élevé de salariés, à qui ils versent des salaires moyens plus élevés.

APPENDIX — Continued

Purchases 1971

The total greenhouse industry purchased \$4.0 million worth of plants, cuttings and bulbs for sale during the current season. Out of this 36 per cent was imported and 64 per cent was bought domestically.

The total purchases for "growing on" amounted to \$4.9 million of which 64 per cent was imported and 36 per cent was purchased domestically.

The top fifty flower producers are the major buyers accounting for 54 per cent of total flower purchases by the greenhouse industry.

Investment 1971

The total investment in the greenhouse industry amounted to \$86.4 million of which the "flowers only" producers had \$55.4 millions or 64 per cent of the total investment. The top fifty flower growers had a total investment of \$21.9 million or 40 per cent of the total investment of the "flowers only" producers.

The average investment per sq.ft. by the greenhouse industry is \$2.51 compared with \$4.16 invested for every sq.ft. of glass and plastic by the group producing only flowers, and \$3.31 per sq.ft. by the top fifty flower producers.

Sales 1971

The greenhouse industry had total sales of \$64.7 million with flower sales amounting to \$52.7 million or 81 per cent of total sales.

The "flowers only" producers had total sales of \$44.9 million which is 85 per cent of total flower sales, and 69 per cent of the total greenhouse industry sales.

The top fifty flower producers had total sales of \$28.4 million or 63 per cent of the sales of "flowers only" producers.

The top fifty flower producers had 44 per cent of the total greenhouse sales and 54 per cent of the total flower sales.

Vegetable sales amounted to \$12.0 million or 19 per cent of the total greenhouse industry sales.

APPENDICE — suite

Achats 1971

L'industrie des cultures de serre achète, en vue de la revente au cours de la saison, pour \$4.0 millions de plants, de boutures et de bulbes, dont 64 % à l'étranger et 36 % au Canada.

La valeur totale des produits achetés pour repiquage a été de \$4.9 millions, dont 64 % à l'étranger et 36 % au Canada.

Les cinquante plus grands floriculteurs sont les principaux acheteurs; ils interviennent pour 54 % de l'ensemble des achats de l'industrie des cultures de serre.

Investissements 1971

L'ensemble des investissements dans l'industrie des cultures de serre est de \$86.4 millions, dont \$55.4 millions (64 %) au compte des floriculteurs. Les investissements des cinquante plus grands floriculteurs s'élèvent à \$21.9 millions soit 40 % de la valeur totale des investissements de tous les floriculteurs.

L'investissement moyen par pied carré de l'industrie des cultures de serre est de \$2.51, contre \$4.16 pour les cultures sous verre et sous plastique au compte des floriculteurs, et \$3.31 au compte des cinquante plus grands floriculteurs.

Ventes 1971

La valeur totale des ventes de l'industrie des cultures de serre est de \$64.7 millions, dont \$52.7 millions ou 81 % portés au compte des ventes de fleurs.

La valeur des ventes des floriculteurs est de \$44.9 millions, soit 85 % de l'ensemble des ventes de fleurs, et 69 % de l'industrie des cultures de serre.

La valeur des ventes des cinquante plus grands floriculteurs est de \$28.4 millions, soit 63 % de la valeur des ventes des floriculteurs.

Les cinquante plus grands floriculteurs ont fait 44 % des ventes de l'ensemble des serres et 54 % des ventes totales de fleurs.

Les ventes de légumes sont de \$12.0 millions ou 19 % des valeurs totales de l'industrie de serre.

APPENDIX — Continued

APPENDICE — suite

"Flowers Only" Producers

Floriculteurs

Breakdown by sales — Répartition selon les ventes

Flower sales — Ventes de fleurs	Number reporting — Nombre d'enquêtés	Per cent of total reporting — Enquêtés en % de l'ensemble
\$ 0-\$ 10,000	300	45
10,000- 20,000	82	12
20,000- 30,000	48	7
30,000- 40,000	44	7
40,000- 50,000	29	4
50,000- 60,000	22	3
60,000- 70,000	15	2
70,000- 80,000	16	2
80,000- 90,000	11	2
90,000- 100,000	11	2
100,000 and over	90	14

Of the 668 operators producing flowers only 45 per cent had gross returns of 10,000 dollars or less while only 14 per cent had sales of 100,000 dollars or greater.

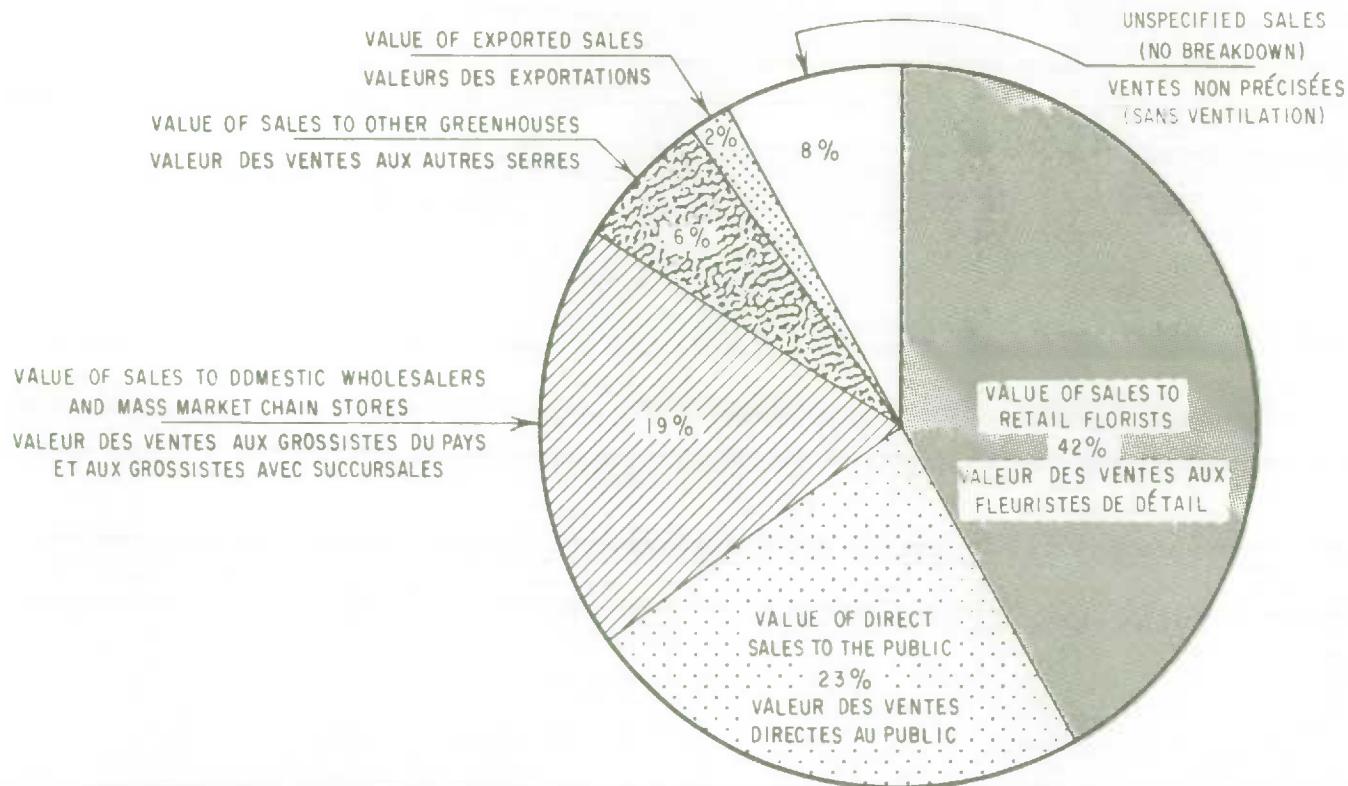
Sur les 668 exploitants produisant des fleurs, 45 p. 100 seulement ont eu des recettes brutes de 10,000 dollars et moins, et 14 p. 100 seulement des ventes de 100,000 dollars et plus.

Total Ornamental Flower Sales, 1971

Valeur totale des ventes de fleurs d'ornement

	Per cent of total green- house sales — % des ventes de l'industrie de serre	Per cent of flower growers only — % des floricul- teurs	Per cent of the top 50 — % des 50 plus grands
Value of sales to retail florists — Valeur des ventes aux fleuristes détaillants	42.24	43.41	55.45
Value of sales to domestic wholesalers and mass market chain stores — Valeur des ventes aux grossistes canadiens et aux grands magasins à succursales multiples	18.46	17.44	14.20
Value of sales to other greenhouses — Valeur des ventes à d'autres serres	6.28	6.83	8.14
Value of exported sales — Valeur des ventes à l'exportation ...	1.66	1.71	2.49
Value of direct sales to the public — Valeur des ventes directes au public	23.10	23.80	16.28
Unspecified sales (no breakdown available) — Ventes non précisées (sans répartition)	8.30	6.81	3.44
	100.00	100.00	100.00

TOTAL ORNAMENTAL FLOWER SALES
(BREAKDOWN BY TYPE OF SALE)
VENTES TOTALES DE FLEURS D'ORNEMENTS
(VENTILATION PAR GENRES DE VENTES)



RESULTS BASED ON 827 RESPONDENTS. — POPULATION OBSERVÉE = 827 ENTREPRISES.

APPENDIX - Continued

The value of exported sales as expressed in the preceding page represents only those exported by the growers. It is probable that further exports are shipped by wholesalers or other agencies. This table is designed to show the distribution of grower flower sales only.

Input Analysis

In comparing the 668 "flowers only" producers with their top fifty it was found that the top fifty had less employees per square foot and smaller investment per square foot however obtained higher returns per square foot.

APPENDICE - suite

La valeur des ventes des exportations décrite dans la page précédente, représente seulement les exportations des floriculteurs. Il est probable que d'autres exportations sont expédiées par les grossistes ou autres agences. Ce tableau est désigné pour faire connaître la distribution des ventes, des floriculturistes, seulement.

Analyse des facteurs

La comparaison des statistiques relatives aux 668 floriculteurs avec celles des cinquante plus grands d'entre eux révèle que les recettes de ces derniers par pied carré ont été supérieures, bien que leurs effectifs par pied carré aient été moins nombreux et que leur investissement par pied carré ait été moins fort.

	"Flowers only" producers	Top 50 -
	Ensemble des floriculteurs	50 plus grands floriculteurs
Investment/sq. ft. - Investissement/pi. car. \$	4.16	3.31
Employees/sq. ft. - Salariés/pi. car.	1/2805	1/3100
Returns/sq. ft. - Recettes/pi. car. \$	3.37	4.30

Management Information Summary Table

Sommaire d'information

	Total greenhouse industry	"Flowers only" producers	Top 50 flower producers
	Industrie des cultures de serres	Floriculteurs	50 plus grands floriculteurs
Total area, glass and plastic (sq.ft.) - Superficie sous verre et plastique (pi. car.)	1,043	668	
Investment - Investissement	reporting	reporting	
Employees, full-time, part-time, etc. (number) - Salariés, plein temps et temps de relâche (nombre)	enquêtés	enquêtés	
Wages - Rémunérations			
Flower purchases - Achats de fleurs			
Sales - Ventes			

* Out of this total \$52,679,660 was flower sales. - De ce total \$52,679,660 sont des ventes de fleurs.

APPENDIX — Concluded

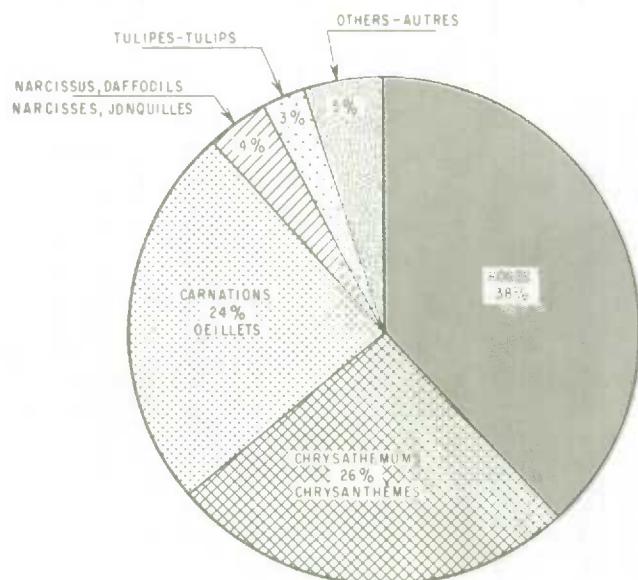
APPENDICE — fin

Cut Flower Production by Variety

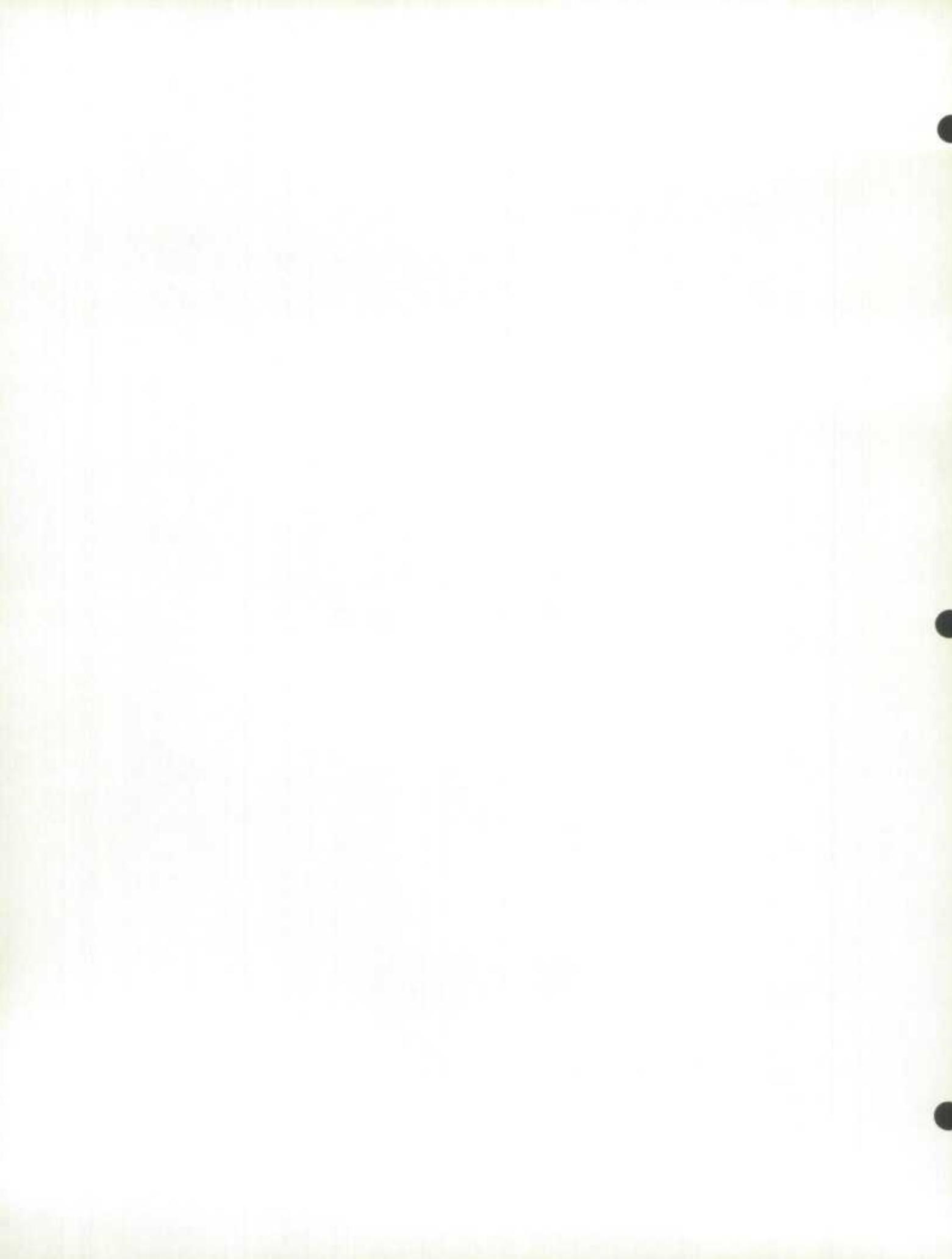
Production de fleurs coupées par espèces

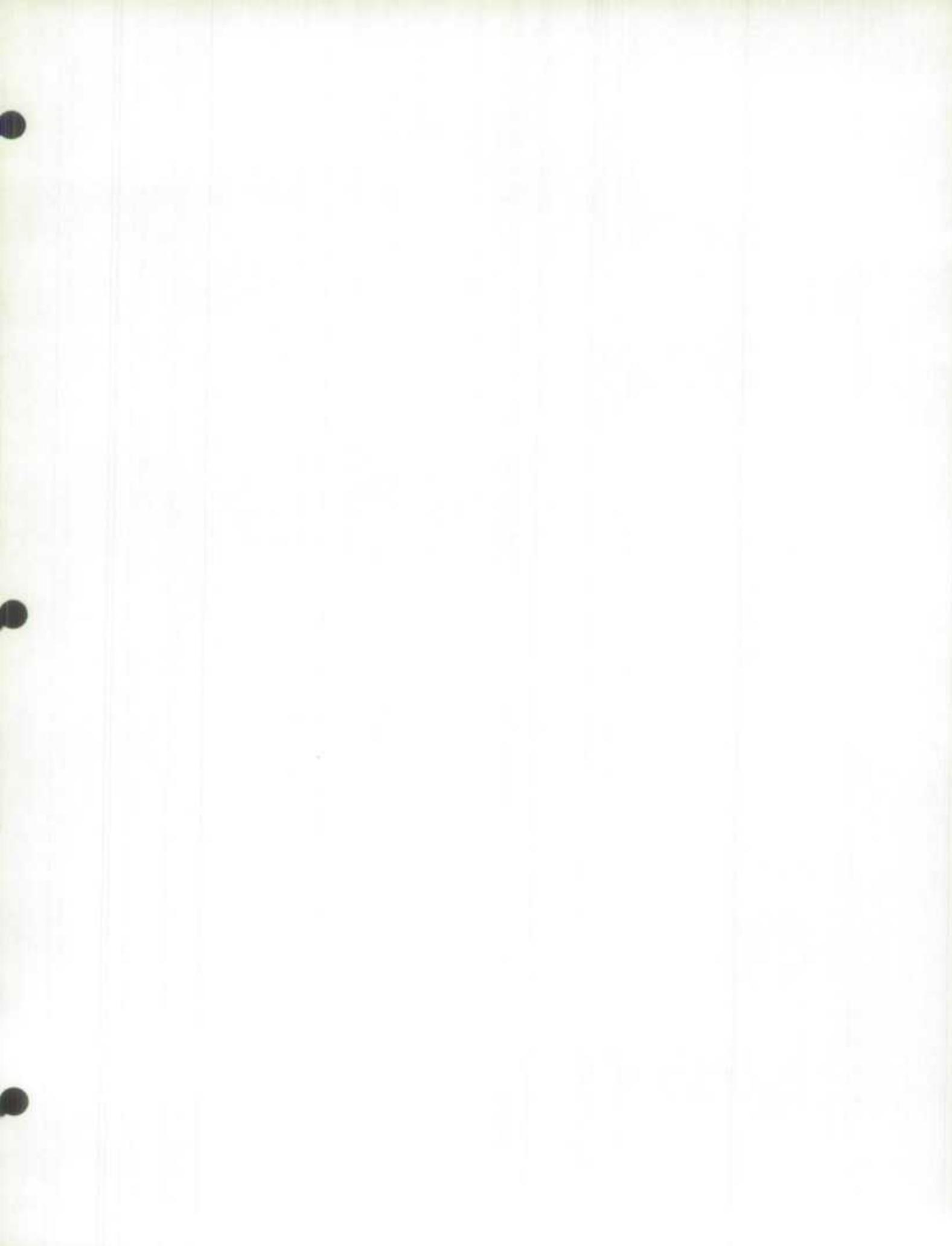
Carnations — Oeilletts	23,209,141	— 24 %
Roses	35,547,961	— 38 %
Chrysanthemum — Chrysanthèmes	24,940,839	— 26 %
Narcissus, Daffodils — Narcisses, Daffodils	3,382,329	— 4 %
Tulips — Tulipes	2,423,658	— 3 %
Others — Autres	4,624,064	— 5 %
Total	94,127,992	— 100 %

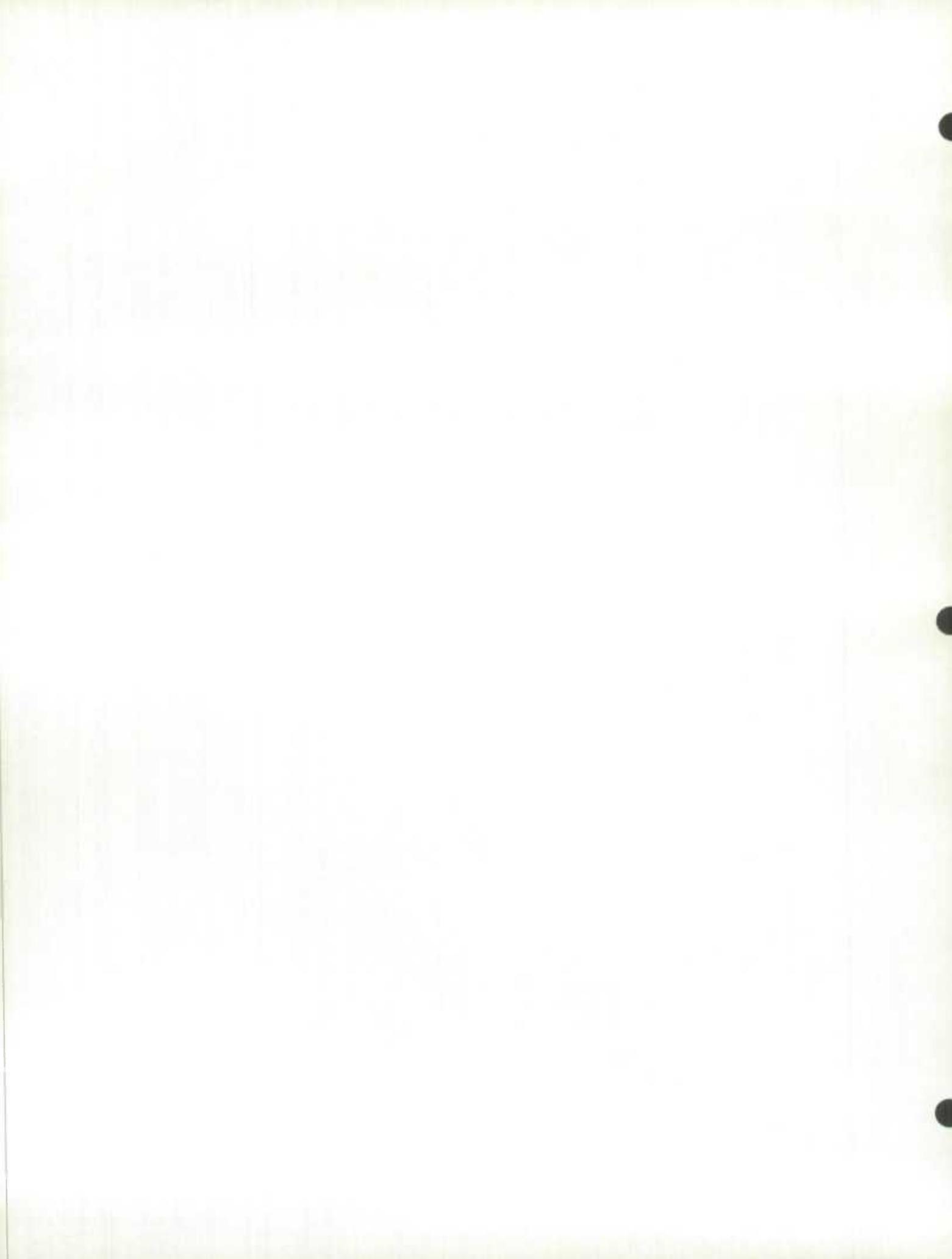
CUT FLOWER PRODUCTION BY VARIETY
PRODUCTION DE FLEURS COUPÉES PAR ESPÈCES



RESULTS BASED ON 827 RESPONDENTS
BASÉ SUR 827 CORRESPONDANTS







DATE DUE
DATE DE RETOUR

DEC 15 1983 Kennedy

LOWE MARTIN No. 4437

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010533804