

Fruit and vegetable production

November 1979

Production de fruits et légumes

Novembre 1979



Note

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

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Agriculture Division,
Horticultural Crops Unit,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 995-4877) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Truro	(893-2308)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

Nota

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

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Division de l'agriculture,
Unité de l'horticulture,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 995-4877) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Truro	(893-2308)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada
Agriculture Division
Crops Section

Statistique Canada
Division de l'agriculture
Section des cultures

Fruit and vegetable production

November 1979

Production de fruits et légumes

Novembre 1979

Published under the authority of
the President of the Treasury Board

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1979

November 1979
4-3102-553

Price: Canada, \$2.50, \$25.00 a year
Other Countries, \$3.00, \$30.00 a year

Catalogue 22-003, Vol. 48, No. 7

ISBN 0383-008X

Ottawa

Publication autorisée par
le président du Conseil du Trésor

Reproduction ou citation autorisées sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1979

Novembre 1979
4-3102-553

Prix: Canada, \$2.50, \$25.00 par année
Autres pays, \$3.00, \$30.00 par année

Catalogue 22-003, vol. 48, n° 7

ISSN 0383-008X

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:

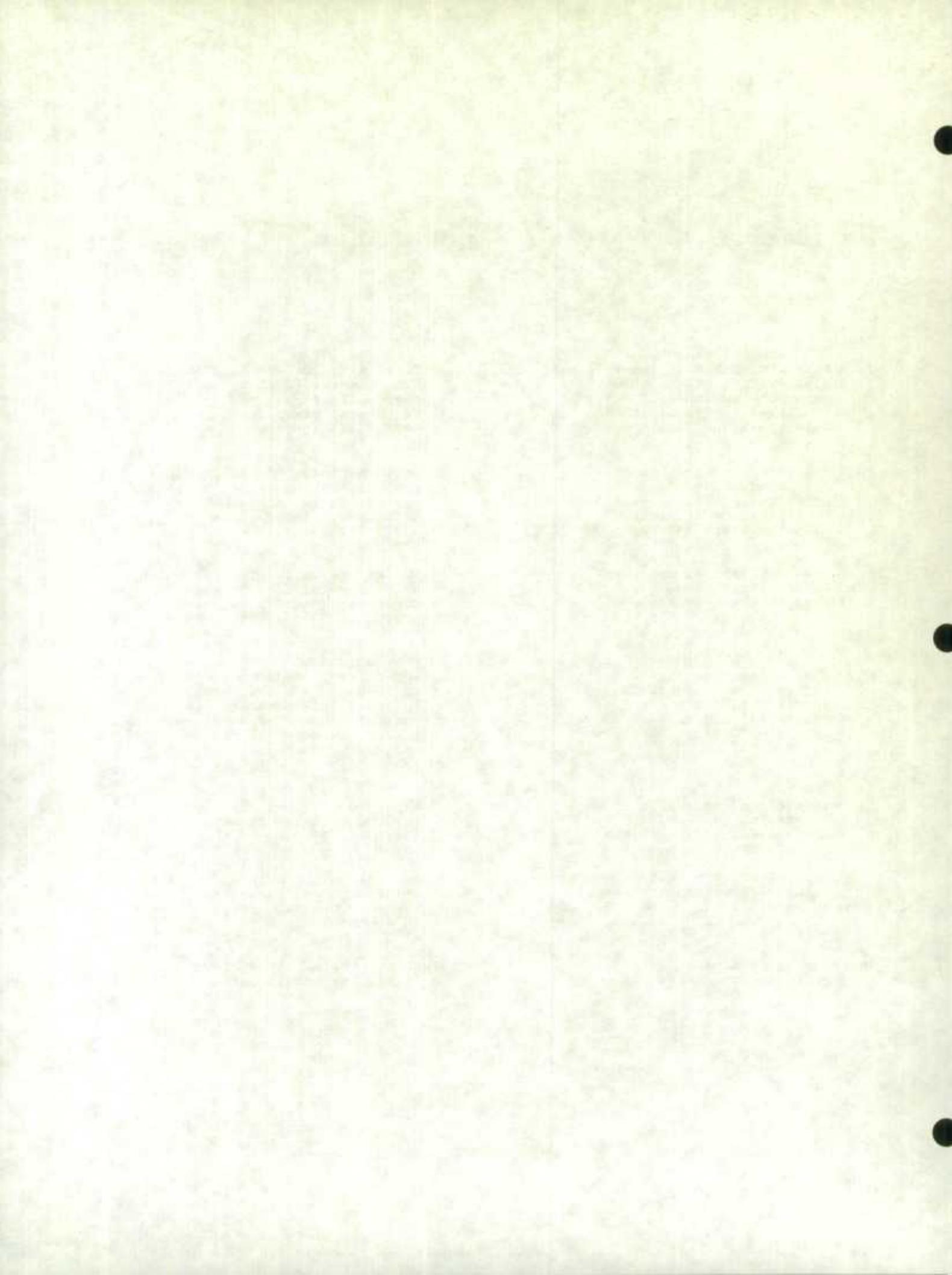
- . . nombres indisponibles.
- . . . n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- - nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- R nombres rectifiés.
- X confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
 <u>Table</u>	
1. Estimate of Total Commercial Production and Value of Fruit (in Imperial Units) in Canada, by Province 1977, 1978 and 1979	10
2. Estimate of Total Commercial Production and Value of Fruit (in Metric Units) in Canada, by Province 1977, 1978 and 1979	12
3. Area, Production and Farm Value of All Commercial Vegetables in Canada, by Province, 1977, 1978 and 1979	14
4. Area, Production and Value of Processing Vegetables, Intentions to Contract, Contracted and Harvested by or for Canadian Processors, 1978 and 1979	22
5. Total Acquirements of Fresh Vegetables by Canadian processors, 1977 and 1978	24
6. Area, Production and Farm Value of Potatoes in Canada, by Province, 1978 and 1979	24
Supplement: Estimated Sales of Fruit to Processors	26

TABLE DES MATIERES

	Page
Introduction	5
 <u>Tableau</u>	
1. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur des fruits (en unité impérial) au Canada, par province 1977, 1978 et 1979	10
2. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur des fruits (en unité métrique) au Canada, par province 1977, 1978 et 1979	12
3. Superficie, production et valeur à la ferme de tous légumes commerciaux au Canada, par province, 1977, 1978 et 1979	14
4. Superficie, production et valeur de légumes de conserverie, Intentions de production à contrat, sous contrat et récoltée par ou pour des conditionneurs Canadiens, 1978 et 1979	22
5. Achats de légumes frais par les conserveries Canadiennes, 1977 et 1978	24
6. Superficie, production et valeur à la ferme des Pommes de Terre au Canada, par province, 1978 et 1979	24
Supplément: Ventes estimatives de fruits aux conditionneurs	26



INTRODUCTION

The contents of this statistical publication represent the most recent information available at the time of printing on selected fruits and vegetables produced in Canada. All data are prepared in consultation with representatives of the Federal and Provincial Departments of Agriculture and are subject to revision as more information becomes available.

Current year area, production and value figures are preliminary while historical data are estimates based on more complete marketings. Forecast data are generally concerned with total production and do not take into account wastage, etc. For 1977 and 1978 with the availability of market and wastage information the estimates more closely reflect commercial production. An exception to these concepts is potatoes, estimates for which are based on total production.

All value data are those obtained at the "farm gate" and are concerned with returns to growers. To prevent disclosure of confidential material such data are included in regional or Canada totals. Estimates are provided in both Imperial and metric units.

FRUITS

Production and value data are provided for the eleven most commercially significant fruits grown in Canada. The published fruit data come from a variety of sources.

The British Columbia Horticulture Branch provides estimates of fruit production and value several times a year. Statistics Canada, as a member of the Ontario Fruit and Vegetable Statistics Committee, obtains provincial fruit data during committee meetings.

INTRODUCTION

Le présent bulletin statistique contient les renseignements les plus récents (au moment de l'impression) sur la production de certains fruits et légumes au Canada. Toutes les données sont préparées en consultation avec des représentants des ministères fédéral et provinciaux de l'Agriculture et sont sujettes à des rectifications au fur et à mesure qu'on dispose de nouvelles données.

Les données de l'année courante sur la superficie, la production et la valeur sont provisoires, alors que les données chronologiques sont des estimations basées sur des données plus complètes des ventes. Les prévisions portent généralement sur la production totale et ne tiennent pas compte des pertes, etc. Pour 1977 et 1978 étant donné qu'on disposait de renseignements sur la mise en marché et les pertes, les estimations représentent mieux la production commerciale. Font exception les pommes de terre, dont les estimations sont fondées sur la production totale.

Les données relatives à la valeur représentent la valeur à la ferme, c'est-à-dire les recettes des producteurs. Pour éviter la divulgation de renseignements confidentiels, ces valeurs sont groupées sous forme de totaux régionaux ou nationaux. Les estimations paraissent en unités impériales et métriques.

FRUITS

Les données sur la production et la valeur des fruits concernent les onze cultures commerciales les plus importantes au Canada. Les données publiées proviennent de diverses sources.

La Direction de l'horticulture de la Colombie-Britannique fournit des estimations de la production et de la valeur des cultures fruitières plusieurs fois par an. À titre de membre du Comité ontarien de la statistique des fruits et légumes, Statistique Canada obtient des données provinciales sur les fruits au cours des réunions du Comité.

Quebec fruit estimates are supplied by the provincial Bureau of Statistics whose data are based on Statistics Canada's berry surveys (mailed to all known strawberry and raspberry growers) and several provincial surveys.

The Truro Regional Office of Statistics Canada is responsible for Maritime fruit estimates. Commercial fruit data (fresh and processed combined) are listed in Table 1.

The November supplement entitled "Estimated Sales of Fruit to Processors" provides a breakdown of fruit sales on the fresh market and fruit purchased by processors.

Dans le cas du Québec, les estimations sont fournies par le Bureau provincial de la statistique à partir d'enquêtes de Statistique Canada sur les petits fruits (enquêtes postales auprès de tous les producteurs connus de fraises et de framboises) et de plusieurs enquêtes provinciales.

Le bureau régional de Statistique Canada à Truro s'occupe des estimations concernant les provinces maritimes. Les données sur la production commerciale de fruits (frais et de conditionnement réunis) figurent au tableau 1.

Le supplément de novembre intitulé "Ventes estimatives de fruits aux conditionneurs" donne une ventilation des ventes de fruits frais sur le marché et des achats de fruits par les entreprises de conditionnement.

VEGETABLES

All commercial vegetable data that appear in this publication are prepared in consultation with representatives of Federal and Provincial Departments of Agriculture. Only vegetable crops grown commercially are included; no data are available on vegetables grown for home consumption.

The Horticulture Branch of the British Columbia Department of Agriculture supplies Statistics Canada with vegetable acreage, production and value data for the province.

In Alberta, Manitoba and Quebec, provincial agencies base their vegetable estimates on two mail-out surveys conducted by Statistics Canada.

Results of acreage questionnaires (mailed in July) and yield and price questionnaires (mailed in November) are compiled by the respective provincial agencies.

LEGUMES

Toutes les données sur les légumes commerciaux qui paraissent dans ce bulletin sont préparées en consultation avec des représentants des ministères fédéral et provinciaux de l'Agriculture. Ne sont prises en compte que les cultures commerciales; on ne possède pas de données sur les légumes cultivés pour être consommés à la maison.

La direction de l'horticulture du ministère de l'Agriculture de la Colombie-Britannique fournit à Statistique Canada des données sur la superficie, la production et la valeur des cultures maraîchères dans cette province.

Dans le cas de l'Alberta, du Manitoba et du Québec, les organismes provinciaux fondent leurs estimations sur deux enquêtes postales menées par Statistique Canada.

Les questionnaires sur la superficie (enquête de juillet) et les questionnaires sur les rendements et les prix (enquête de novembre) sont dépouillés par les organismes provinciaux.

Maritime commercial vegetable data are prepared by the Truro Regional Office of Statistics Canada and are based on two mail-out surveys conducted by the agency. In Ontario, the Fruit and Vegetable Statistics Committee is responsible for the preparation of the province's vegetable data.

Data on greenhouse vegetable production are obtained from an annual survey of the Greenhouse Industry conducted by Statistics Canada.

Processing vegetable data - which appear in Table 3 - are derived from the results of three processor surveys conducted and compiled by Statistics Canada. All known processors receive questionnaires three times a year.

Intended contract acreage data are available in May, actual contracted acreages are published in July, while measures of harvested area, production and value appear in January. A detailed breakdown of domestic and imported purchases acquired by processors appears in Table 4. These data are drawn from results of the harvested survey.

A survey of the mushroom industry is conducted annually by Statistics Canada. Questionnaires are mailed to all known mushroom growers and are returned to Ottawa for compilation. Results of the survey are published as a supplement in June.

Data collection procedures for potatoes vary to some extent from those of the other vegetables. A survey of farmers' intentions to plant potatoes is conducted in March. Preliminary acreage figures are obtained from a July 1st survey of planted area.

Estimates of production are derived from these preliminary acreage data and yield surveys conducted in the Provinces in September and October. In the case of the Maritimes, an Objective Yield Survey is also conducted in the fall by Statistics Canada in New Brunswick and Prince Edward Island to assist in determining production. Revisions to data occur as the subsequent surveys are completed.

Les données sur les légumes commerciaux dans les Maritimes sont préparées par le bureau régional de Statistique Canada à Truro et sont fondées sur les résultats de deux enquêtes postales de Statistique Canada. En Ontario, c'est le Comité de la statistique des fruits et légumes qui s'occupe de la préparation des données sur les légumes.

Les données sur la production des légumes de serre sont tirées de l'enquête annuelle sur les cultures de serre menée par Statistique Canada.

Les données sur les légumes de conditionnement (tableau 3) sont calculées par Statistique Canada à partir des résultats de trois enquêtes menées auprès des entreprises de conditionnement. Tous les conditionneurs connus reçoivent des questionnaires trois fois l'an.

Les données sur les superficies prévues cultivées sous contrat sont connues en mai, celles sur les superficies réelles sous contrat sont publiées en juillet et celles sur la superficie récoltée, la production et la valeur paraissent en janvier. Le tableau 4 donne une ventilation des achats des entreprises de conditionnement (produits canadiens et importés). Ces données sont tirées des résultats de l'enquête sur les récoltes.

Statistique Canada mène chaque année une enquête sur la culture des champignons. Tous les producteurs connus de champignons reçoivent un questionnaire qu'ils renvoient à Ottawa en vue du dépouillement. Les résultats de l'enquête sont publiés dans le supplément de juin.

Dans le cas des pommes de terre, la méthode de collecte des données est quelque peu différente de la méthode utilisée pour les autres cultures maraîchères. On procède en mars à une enquête sur les intentions d'ensemencement des cultivateurs. Une enquête menée le 1er juillet permet d'obtenir des chiffres provisoires sur les superficies ensemencées.

Les estimations de la production découlent de ces chiffres provisoires de superficie et d'enquêtes sur les rendements menées dans les provinces en septembre et en octobre. Pour ce qui est des Maritimes, Statistique Canada mène aussi à l'automne une enquête sur les rendements prévus au Nouveau-Brunswick et dans l'Île-du-Prince-Édouard comme instrument supplémentaire pour déterminer la production. Les données sont corrigées au fur et à mesure qu'ont lieu les enquêtes subsequentes.

All potato production figures represent total (field harvested) production and, in order to obtain marketable potatoes, the user must exclude estimates for cullage, spoilage and waste.

CONVERSION FACTORS

In some cases data that are secured by Statistics Canada are in different units of measurement from those which appear in the publication. For the Maritimes and Quebec, the fruit estimates are converted at the following rates:

1 bushel of apples = 42 pounds; 1 quart of strawberries or raspberries = 1.25 pounds; 1 bushel of all other tree fruits = 50 pounds (net weight). In the case of British Columbia, 1 quart of berries = 1.5 pounds. In Ontario, corn and lettuce production estimates are converted at the following rates: 1 dozen ears of corn = 6 pounds; 1 dozen heads of lettuce = 15 pounds.

The following metric conversion factors are used in this publication:

Area	1 acre = 0.404 685 hectare
Production	1 ton (short 2000 lb.) = 0.907 185 tonne 1 lb. = 0.453 592 kg

DATA ACCURACY

In order to assist users in interpreting the reliability of the first estimate of production, statistical indicators have been provided for selected fruits and vegetables. The "Root Mean Square Error" (RMSE) is a statistical method based on past performance and involves expressing the difference (deviation) between the first production estimate and the final estimate. The difference for each year is squared and then averaged for the 1967-1977 period. The square root of this average is called the Root Mean Square Error.

With the RMSE it is possible to calculate the Coefficient of Variation (CV), which assists in setting ranges for the final production estimate.

Tous les chiffres sur la production de pommes de terre représentent la production totale (récolte brute); donc, pour obtenir les données sur les pommes de terre commercialisables, l'utilisateur doit exclure les quantités estimatives de rejets, de pertes et de déchets.

FACTEURS DE CONVERSION

Dans certains cas, Statistique Canada reçoit ses données dans des mesures différentes de celles qui paraissent dans ce bulletin. Pour ce qui est des Maritimes et du Québec, les estimations des fruits sont converties de la façon suivante:

1 boisseau de pommes = 42 livres; 1 pinte de fraises ou de framboises = 1.25 livres; 1 boisseau de tout autre fruit de verger = 50 livres (poids net). Dans le cas de la Colombie-Britannique, 1 pinte de petits fruits (baies) = 1.5 livres. Les estimations de la production de maïs et de laitue de l'Ontario sont converties selon les taux suivants: 1 douzaine d'épis de maïs = 6 livres; 1 douzaine de laitues (pommées) = 15 livres.

On a utilisé les taux suivants pour convertir les unités impériales en unités métriques:

Superficie	1 acre = 0.404 685 hectare
Production	1 tonne courte (2,000 livres) = 0.907 185 tonne métrique 1 livre = 0.453 592 kg

EXACTITUDE DES DONNEES

Pour aider les utilisateurs à interpréter la fiabilité des premières estimations de la production, nous fournissons des indicateurs statistiques pour certains fruits et légumes. L'erreur quadratique moyenne est une méthode statistique basée sur la valeur des prévisions passées; elle exprime la différence (écart) entre la première estimation de la production et l'estimation finale. On calcule le carré de la différence pour chaque année, puis on fait la moyenne pour la période 1967-1977. C'est la racine carrée de cette moyenne qui est appelée l'erreur quadratique moyenne.

Grâce à l'erreur quadratique moyenne, il est possible de calculer le coefficient de variation, qui aide à fixer l'étendue possible de l'estimation de la production finale.

Listed below are the Coefficients of Variation for Selected fruits and vegetables:

CANADA:
Fruits:

	Coefficients of Variation
Apples	1.10%
Cherries, sour sweet	3.87% 3.81%
Grapes	11.38%
Peaches	4.39%
Strawberries	7.62%

Vegetables:

Cucumbers (field)	3.40%
Tomatoes	0.40%
Peas	1.00%
Corn	2.40%
Beans	2.59%

EXAMPLE: The 1978 CV for apples based on 10 years of data is 1.1%. Chances are 9.5 out of 10 (95% confidence interval) that the final estimate for Canada will be within 2.2% of the first forecast or the difference will not exceed 10,900 pounds.

Further supplemental information will be presented in the publication as follows:

May: Canadian Mushroom Growers' Survey

June: Leaf Tobacco Survey

July: Niagara Sour Cherry Objective Yield Survey Results

August: Niagara Grape and Peach Objective Yield Survey Results

November: Estimated Sales of Fruit to Processors

January: Summary of Growing Conditions and Crop Production

Voici une liste des coefficients de variation pour certains fruits et légumes:

CANADA:
Fruits:

	Coefficient de variation
Pommes	1.10%
Cerises, aigres douces	3.87% 3.81%
Raisins	11.38%
Pêches	4.39%
Fraises	7.62%

Légumes:

Concombres (de champ)	3.40%
Tomates	0.40%
Pois	1.00%
Mais	2.40%
Haricots	2.59%

Exemple: Le coefficient de variation de 1978 pour les pommes, basé sur dix années de données, est de 1.1 %. On a 9.5 chances sur 10 (intervalle de confiance de 95 %) que l'estimation finale pour le Canada soit à 2.2 % près de la première estimation et que la différence ne dépasse pas 10,900 livres.

De plus amples renseignements complémentaires seront présentés dans la publication au cours des mois suivants:

Mai: Enquête sur les producteurs de champignons Canadiens

Juin: Enquête de tabac

JUILLET: Résultats de l'enquête sur les rendements prévus de cerises aigres du Niagara

Août: Résultats de l'enquête sur les rendements prévus de raisins et de pêches du Niagara

Novembre: Ventes estimatives de fruits aux conditionneurs

Janvier: Sommaire des conditions de croissance et de production agricole

TABLE 1. Estimate of Total Commercial Production and Value of Fruit (in Imperial Units) in Canada, by Province.
1977, 1978 and 1979

TABLEAU 1. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur des fruits (en unité impérial) au Canada,
par province, 1977, 1978 et 1979

	1977			1978			1979		
	Production		Value	Production		Value	Production		Value
	Production	Valeur	Production	Production	Valeur	Production	Production	Valeur	Production
	'000 bu.	Tons	\$'000	'000 bu.	Tons	\$'000	'000 bu.	Tons	\$'000
	'000 bois	Tonnes	\$'000	'000 bois	Tonnes	\$'000	'000 bois	Tonnes	\$'000
Apples by variety - Pommes par variété:									
Total Apples - Total des pommes:									
CANADA	21,596r	453,515	69,471r	23,722	498,177	93,548	22,933	481,582	..
N.S. - N.-E.	2,200	46,200	5,185	2,700	56,700	6,804	2,400	50,400	..
N.B.	250	5,250	688	300	6,300	885	310	6,510	..
Qué.	4,984	103,824	8,158	5,337	112,077	18,807	4,788	100,548	..
Ont.	6,711	140,936	27,842	7,489	157,274	33,909	7,434	156,111	..
B.C. - C.-B.	7,891r	157,305	27,998r	7,896	165,826	33,143	8,001	168,013	..
Delicious - Délicieuse:									
CANADA	5,334	112,010r	..	5,979	125,552	..	5,847	122,772	..
N.S. - N.-E.	200	4,200	..	250	5,250	..	250	5,250	..
Qué.	75	1,575	..	123	2,583	..	106	2,226	..
Ont.	921	19,331	4,727	1,425	29,916	8,074	1,449	30,423	..
B.C. - C.-B.	4,138	86,904r	16,199	4,181	87,803	18,077	4,042	84,873	..
McIntosh:									
CANADA	9,004	189,097	..	10,005	210,109	..	8,943	187,804	..
N.S. - N.-E.	470	9,870	..	675	14,175	..	525	11,025	..
N.B.	150	3,150	..	175	3,675	..	180	3,780	..
Qué.	3,804	79,884	..	4,092	85,932	..	3,449	72,429	..
Ont.	2,886	60,612	11,818	3,030	63,624	13,440	2,645	55,544	..
B.C. - C.-B.	1,694	35,581	6,152r	2,033	42,703	8,868	2,144	45,022	..
Others - Autres:									
CANADA	7,258r	152,408r	..	7,738	162,516	..	8,143	171,006	..
N.S. - N.-E.	1,530	32,130	..	1,775	37,275	..	1,625	34,125	..
N.B.	100	2,100	..	125	2,625	..	130	2,730	..
Qué.	1,065	22,365	..	1,122	23,562	..	1,233	25,893	..
Ont.	2,904	60,993	10,897	3,034	63,734	12,395	3,340	70,140	..
B.C. - C.-B.	1,659r	34,820r	5,647	1,682	35,320	6,198	1,815	38,118	..
Peaches - Pêches:									
CANADA	1,887	47,172	13,994	1,861	46,514	17,324	1,496	37,403	..
Ont.	1,287	32,166	9,690	1,260	31,488	11,985	1,145	28,617	..
B.C. - C.-B.	600	15,006	4,304	601	15,026	5,339	351	8,786	..
Pears - Poires:									
CANADA	1,702	42,568	6,793	1,541	38,529	9,199	1,514	37,845	..
N.S. - N.-E.	65	1,625	220	75	1,875	353	82	2,050	..
Ont.	719	17,982	3,772	655	16,372	4,758	763	19,078	..
B.C. - C.-B.	918	22,961	2,801	811	20,282	4,088	669	16,717	..
Cherries, sweet - Cerises, sucrées:									
CANADA	448	11,200	5,149	404	10,097	6,326	387	9,670	..
Ont.	64	1,594	848	91	2,278	1,456	79	1,968	..
B.C. - C.-B.	384	9,606	4,301	313	7,819	4,870	308	7,702	..

TABLE 1. Estimate of Total Commercial Production and Value of Fruit (in Imperial Units) in Canada, by Province, 1977, 1978 and 1979 - Concluded

TABLEAU 1. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur des fruits (en unité impérial) au Canada, par province, 1977, 1978 et 1979 - fin

	1977			1978			1979		
	Production		Value	Production		Value	Production		Value
	Production	Valeur	Production	Production	Valeur	Production	Production	Valeur	Valeur
	'000 bu.	Tons	\$'000	'000 bu.	Tons	\$'000	'000 bu.	Tons	\$'000
	'000 bois	Tonnes	\$'000	'000 bois	Tonnes	\$'000	'000 bois	Tonnes	\$'000
Cherries, sour - Cerises, aigres:									
CANADA	311	7,762	4,358	234	5,858	5,054	376	9,416	..
Ont.	280	6,990	3,897	196	4,904	4,275	341	8,534	..
B.C. - C.-B.	31	772	461	38	954	779	35	882	..
Plums and prunes - Prunes et pruneaux:									
CANADA	319	7,968	2,020	288	7,197	2,472	358	8,945	..
N.S. - N.-E.	9	225	56	11	275	72	11	275	..
Ont.	171	4,266	1,274	113	2,830	1,580	190	4,752	..
B.C. - C.-B.	139	3,477	690	164	4,092	820	157	3,918	..
Raspberries - Framboises:	'000 qt.	Tons	\$'000	'000 qt.	Tons	\$'000	'000 qt.	Tons	\$'000
	'000 pte.	Tonnes	\$'000	'000 pte.	Tonnes	\$'000	'000 pte.	Tonnes	\$'000
CANADA	11,227	8,251	9,522	11,120	8,150	14,197	11,058	8,142	..
N.S. - N.-E.	30	19	45	35	22	54	35	22	..
N.B.	15	9	23	30	19	48	30	19	..
Qué.	664	415	677	847	529	872	480	300	696
Ont.	645	403	695	599	374	707	673	421	..
B.C. - C.-B.	9,873	7,405	8,082	9,609	7,206	12,516	9,840	7,380	..
Strawberries - Fraises:									
CANADA	34,153	22,272	18,834	42,265	27,506	23,490	41,370	26,854	..
P.E.I. - I.-P.-É.	525	328	273	1,500	938	780	1,000	625	..
N.S. - N.-E.	2,400	1,500	1,320	2,800	1,750	1,456	2,500	1,562	..
N.B.	900	562	630	1,800	1,125	1,350	1,260	788	..
Qué.	8,758	5,474	5,167	9,896	6,185	6,234	11,642	7,276	5,501
Ont.	14,148	8,842	7,196	17,543	10,964	8,654	16,980	10,612	..
B.C. - C.-B.	7,422	5,566	4,248	8,726	6,544	5,016	7,988	5,991	..
Grapes - Raisins:	'000 lb.	Tons	\$'000	'000 lb.	Tons	\$'000	'000 lb.	Tons	\$'000
	'000 liv.	Tonnes	\$'000	'000 liv.	Tonnes	\$'000	'000 liv.	Tonnes	\$'000
CANADA	140,615	70,307	16,945	185,827	92,914	24,428	162,610	81,305	..
Ont.	117,168	58,584	13,080	148,999	74,500	18,013	149,590	74,795	..
B.C. - C.-B.	23,447	11,723	3,865	36,828	18,414	6,415	13,020	6,510	..
Blueberries - Bleuets:									
CANADA	34,967	17,484	19,049	32,108	16,054	17,514	32,413	16,206	..
Nfld. - T.-N.	3,661	1,830	1,098	1,430	715	429	2,200	1,100	660
P.E.I. - I.-P.-É.	750	375	412	850	425	408	500	250	..
N.S. - N.-E.	8,350	4,175	5,177	11,800	5,900	6,136	10,900	5,450	..
N.B.	3,303	1,652	1,982	3,700	1,850	1,850	4,000	2,000	..
Qué.	10,650	5,325	4,915	6,370	3,185	3,425	6,791	3,395	3,172
B.C. - C.-B.	8,253	4,127	5,465	7,958	3,979	5,266	8,022	4,011	..
Cranberries - Canneberges:									
CANADA	15,172	7,586	3,303	15,787	7,894	3,593	..	..	..
Nfld.(1) - T.-N.(1)	272	136	95	324	162	146	175	88	44
P.E.I. - I.-P.-É.	16	8	2	3	2	1	..	..	..
N.S. - N.-E.	184	92	46	300	150	111	325	162	..
B.C. - C.-B.	14,700	7,350	3,160	15,160	7,580	3,335	14,000	7,000	..

(1) Common name: Partridgeberry.

(1) Nom commun: Pain de perdrix.

TABLE 2. Estimate of Total Commercial Production and Value of Fruit (in Metric Units) in Canada, by Province.
1977, 1978 and 1979

TABLEAU 2. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur des fruits (en unite metrique) au Canada,
par province, 1977, 1978 et 1979

	1977		1978		1979	
	Production	Value	Production	Value	Production	Value
	Production	Valeur	Production	Valeur	Production	Valeur
	tonne	\$'000	tonne	\$'000	tonne	\$'000
Apples by variety - Pommes par variete:						
Total Apples - Total des pommes:						
CANADA	411 423	69,471r	451 939	93,548	436 886	..
N.S. - N.-E.	41 912	5,185	51 437	6,804	45 723	..
N.B.	4 763	688	5 715	885	5 906	..
Que.	94 188	8,158	101 675	18,807	91 216	..
Ont.	127 855	27,442	142 677	33,909	141 621	..
B.C. - C.-B.	142 705	27,998r	150 435	33,143	152 420	..
Delicious - Délicieuse:						
CANADA	101 613	..	113 899	..	111 377	..
N.S. - N.-E.	3 810	..	4 763	..	4 763	..
Que.	1 429	..	2 343	..	2 019	..
Ont.	17 537	4,727	27 139	8,074	27 599	..
B.C. - C.-B.	78 837	16,199	79 654	18,077	76 996	..
McIntosh:						
CANADA	171 547	..	190 608	..	170 374	..
N.S. - N.-E.	8 954	..	12 859	..	10 002	..
N.B.	2 858	..	3 334	..	3 429	..
Que.	72 470	..	77 956	..	65 707	..
Ont.	54 986	11,818	57 719	13,440	50 392	..
B.C. - C.-B.	32 279	6,151	38 740	8,868	40 844	..
Others - Autres:						
CANADA	138 263	..	147 432	..	155 135	..
N.S. - N.-E.	29 148	..	33 815	..	30 958	..
N.B.	1 905	..	2 381	..	2 477	..
Que.	20 289	..	21 376	..	23 490	..
Ont.	55 332	10,897	57 819	12,395	63 630	..
B.C. - C.-B.	31 589	5,687	32 041	6,198	34 580	..
Peaches - Pêches:						
CANADA	42 794	13,994	42 196	17,324	33 932	..
Ont.	29 181	9,690	28 565	11,985	25 961	..
B.C. - C.-B.	13 613	4,304	13 631	5,339	7 971	..
Pears - Poires:						
CANADA	38 617	6,793	34 953	9,199	34 333	..
N.S. - N.-E.	1 474	220	1 701	353	1 860	..
Ont.	16 313	3,772	14 852	4,758	17 308	..
B.C. - C.-B.	20 830	2,801	18 400	4,088	15 165	..
Cherries, sweet - Cerises, sucrees:						
CANADA	10 160	5,149	9 160	6,326	8 773	..
Ont.	1 446	848	2 067	1,456	1 786	..
B.C. - C.-B.	8 714	4,301	7 093	4,870	6 987	..

TABLE 2. Estimate of Total Commercial Production and Value of Fruit (in Metric Units) in Canada, by Province, 1977, 1978 and 1979 - Concluded

TABLEAU 2. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur des fruits (en unité métrique) au Canada, par province, 1977, 1978 et 1979 - fin

	1977		1978		1979	
	Production	Value	Production	Value	Production	Value
	Production	Valeur	Production	Valeur	Production	Valeur
	tonne	\$'000	tonne	\$'000	tonne	\$'000
Cherries, sour - Cerises, aigres:						
CANADA	7 041	4,358	5 314	5,054	8 542	..
Ont.	6 341	3,897	4 449	4,275	7 742	..
B.C. - C.-B.	700	461	865	779	800	..
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux:						
CANADA	7 228	2,020	6 529	2,472	8 114	..
N.S. - N.-E.	204	56	249	72	249	..
Ont.	3 870	1,274	2 568	1,580	4 311	..
B.C. - C.-B.	3 154	690	3 712	820	3 554	..
Raspberries - Framboises:						
CANADA	7 485	9,522	7 394	14,197	7 386	..
N.S. - N.-E.	17	45	20	54	20	..
N.B.	8	23	17	48	17	..
Que.	376	677	480	872	272	696
Ont.	366	695	339	707	382	..
B.C. - C.-B.	6 718	8,082	6 538	12,516	6 695	..
Strawberries - Fraises:						
CANADA	20 205	18,834	24 954	23,490	24 363	..
P.E.I. - I.-P.-E.	298	273	851	780	567	..
N.S. - N.-E.	1 361	1,320	1 588	1,456	1 417	..
N.B.	510	630	1 021	1,350	715	..
Que.	4 966	5,167	5 611	6,234	6 601	5,501
Ont.	8 021	7,196	9 946	8,654	9 628	..
B.C. - C.-B.	5 049	4,248	5 937	5,016	5 435	..
Grapes - Raisins:						
CANADA	63 782	16,945	84 290	24,428	73 759	..
Ont.	53 147	13,080	67 585	18,013	67 853	..
B.C. - C.-B.	10 635	3,865	16 705	6,415	5 906	..
Blueberries - Bleuets:						
CANADA	15 861	19,049	14 564	17,514	14 702	..
Nfld. - T.-N.	1 660	1,098	649	429	998	660
P.E.I. - I.-P.-E.	340	412	386	408	227	..
N.S. - N.-E.	3 787	5,177	5 352	6,136	4 944	..
N.B.	1 499	1,982	1 678	1,850	1 814	..
Que.	4 831	4,915	2 889	3,425	3 080	3,172
B.C. - C.-B.	3 744	5,465	3 610	5,266	3 639	..
Cranberries - Canneberges:						
CANADA	6 881	3,103	7 161	3,593	..	..
Nfld.(1) - T.-N.(1)	123	95	147	146	80	44
P.E.I. - I.-P.-E	7	2	2	1	..	..
N.S. - N.-E.	83	46	136	111	147	..
B.C. - C.-B.	6 668	3,160	6 876	3,335	6 350	..

(1) Common name: Partridgeberry.

(1) Nom commun: Pain de perdrix.

TABLE 3. Area, Production and Farm Value of All Commercial Vegetables in Canada, by Province,
1977, 1978 and 1979

No.		1977					
		Area		Production		Value	
		Superficie		Production		Valeur	
		acres	hectare	Tons	tonne	\$'000	
		acres	hectare	Tonnes	tonne	\$'000	
	Asparagus - Asperges:						
1	CANADA	3,605	1 458	2,833	2 571	2,902	
2	Quebec	470	190	402	365	345	
3	Ontario	2,489	1 007	1,943	1 763	2,053	
4	Manitoba	100	40	75	68	85	
5	British Columbia - Colombie-Britannique	546	221	413	375	419	
	Beans - Haricots:						
6	CANADA	23,181	9 380	51,296	46 535	8,914	
7	Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	25	10	39	35	9	
8	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	x	x	x	x	x	
9	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	
10	Maritimes	x	x	x	x	x	
11	Québec	12,825	5 190	25,945	23 537	3,394	
12	Ontario	5,548	2 245	13,956	12 661	3,330	
13	Manitoba	x	x	x	x	x	
14	Alberta	x	x	x	x	x	
15	Prairies	x	x	x	x	x	
16	British Columbia - Colombie-Britannique	1,381	559	4,716	4 278	851	
	Beets - Betteraves:						
17	CANADA	2,304	933	21,621	19 614	1,906	
18	Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	170	69	1,326	1 203	159	
19	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	110	45	375	340	45	
20	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	50	20	165	150	53	
21	Maritimes	330	134	1,866	1 693	257	
22	Québec	852	345	6,858	6 221	386	
23	Ontario	953	386	11,676	10 592	1,008	
24	Manitoba	40	16	120	109	19	
25	British Columbia - Colombie-Britannique	129	52	1,101	999	236	
	Cabbage - Choux:						
26	CANADA	9,983	4 039	123,970	112 463	10,824	
27	Newfoundland - Terre-Neuve	410	166	2,862	2 596	520	
28	Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	110	45	902	818	99	
29	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	300	121	2,190	1 987	263	
30	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	220	89	1,485	1 347	327	
31	Québec	4,090	1 655	44,877	40 712	3,014	
32	Ontario	3,302	1 336	60,546	54 926	4,977	
33	Manitoba	420	170	2,310	2 096	231	
34	Alberta	260	105	2,850	2 585	410	
35	Prairies	680	275	5,160	4 681	641	
36	British Columbia - Colombie-Britannique	871	352	5,948	5 396	983	
	Carrots - Carottes:						
37	CANADA	13,551	5 484	180,799	164 018	15,747	
38	Newfoundland - Terre-Neuve	100	40	412	374	112	
39	Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	260	105	2,080	1 887	125	
40	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	600	243	8,400	7 620	504	
41	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	180	73	1,395	1 266	335	
42	Québec	7,852	3 178	81,221	73 682	5,213	
43	Ontario	3,340	1 352	69,739	63 266	6,525	
44	Manitoba	295	119	4,425	4 014	708	
45	Alberta	370	150	5,617	5 096	1,123	
46	Prairies	665	269	10,042	9 110	1,831	
47	British Columbia - Colombie-Britannique	554	224	7,510	6 813	1,102	

TABLEAU 3. Superficie, production et valeur à la ferme de tous légumes commerciaux au Canada, par province, 1977, 1978 et 1979

1978		1979										
Area		Production		Value		Area		Production		Value		
Superficie		Production		Valeur		Superficie		Production		Valeur		No
acres	hectare	Tons	tonne	\$'000		acres	hectare	Tons	tonne	\$'000		
acres	hectare	Tonnes	tonne	\$'000		acres	hectare	Tonnes	tonne	\$'000		
3,445	1 393	2,606	2 364	3,293		3,902	1 578	..	..	..		1
398	161	297	269	313		492	199	..	..	..		2
2,400	971	1,878	1 704	2,503		2,763	1 118	2,020	1 833	..		3
100	40	75	68	93		100	40	..	..	..		4
547	221	356	323	384		547	221	467	424	..		5
24,075	9 742	57,431	52 100	10,415		..	..	..	..	..		6
65	26	118	107	38		30	12	..	..	..		7
x	x	x	x	x		x	x	..	..	..		8
x	x	x	x	x		x	x	..	..	..		9
x	x	x	x	x		x	x	..	..	..		10
11,985	4 850	26,743	24 261	3,663		12,276	4 968	..	..	..		11
6,622	2 680	15,600	14 152	4,031		6,595	2 669	15,833	14 363	..		12
x	x	x	x	x		..	..	..	..	..		13
x	x	x	x	x		..	..	..	..	..		14
x	x	x	x	x		..	..	..	..	..		15
1,402	567	5,887	5 341	1,125		1,519	615	6,094	5 529	..		16
3,485	1 005	21,291	19 315	2,406		2,716	1 100	..	..	..		17
150	61	1,162	1 054	163		120	49	..	..	..		18
100	40	325	295	59		120	49	..	..	..		19
60	24	201	182	80		50	20	..	..	..		20
310	125	1,688	1 531	302		290	118	..	..	..		21
1,006	407	6,704	6 082	621		1,287	521	..	..	..		22
1,004	406	11,887	10 784	1,104		1,011	409	12,472	11 314	..		23
40	16	140	127	31		40	16	..	..	..		24
125	51	872	791	348		88	36	1,045	948	..		25
11,402	4 614	142,583	129 350	16,734		12,751	5 161	..	..	..		26
380	154	2,668	2 420	560		390	158	..	..	..		27
120	49	1,500	1 361	210		110	45	..	..	..		28
320	129	2,784	2 526	445		350	142	..	..	..		29
270	109	2,592	2 351	415		290	117	..	..	..		30
5,011	2 028	51,213	46 460	5,296		6,578	2 662	..	..	..		31
3,718	1 505	69,176	62 755	7,160		3,490	1 412	62,479	56 680	..		32
410	166	3,485	3 162	516		410	166	..	..	..		33
300	121	3,063	2 779	609		350	142	..	..	..		34
710	287	6,548	5 941	1,125		760	308	..	..	..		35
873	353	6,102	5 536	1,523		783	317	5,268	4 780	..		36
15,815	6 401	238,808	216 644	25,431		17,184	6 954	..	..	..		37
150	61	680	617	174		120	49	..	..	..		38
250	101	2,625	2 381	210		270	109	..	..	..		39
620	251	7,285	6 609	291		700	283	..	..	..		40
190	77	1,501	1 362	390		180	73	..	..	..		41
9,054	3 664	94,104	85 370	8,909		10,084	4 081	..	..	..		42
4,296	1 739	114,447	103 825	11,686		4,650	1 882	144,503	131 091	..		43
275	111	4,538	4 117	726		285	115	..	..	..		44
370	150	5,339	4 843	1,388		370	150	..	..	..		45
645	261	9,877	8 960	2,114		655	265	..	..	..		46
610	247	8,280	7 520	1,657		525	212	6,146	5 576	..		47

TABLE 3. Area, Production and Farm Value of All Commercial Vegetables in Canada, by Province.
1977, 1978 and 1979 - Continued

No.		1977		Production		Value	
		Area		Production		Valeur	
		acres	hectare	Tons	tonne	\$'000	
Cauliflower - Choux-fleurs:							
1	CANADA	3,055	1 236	19,087	17 317	4,748	
2	Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	30	12	108	98	24	
3	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	70	28	360	327	137	
4	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	60	24	240	218	82	
5	Maritimes	160	64	708	643	243	
6	Québec	484	196	2,234	2 027	562	
7	Ontario	1,560	631	13,548	12 291	3,110	
8	Manitoba	110	45	495	449	198	
9	British Columbia - Colombie-Britannique	741	300	2,102	1 907	635	
Celery - Celeri:							
10	CANADA	1,140	461	25,483	23 118	3,567	
11	Québec	524	212	6,940	6 296	953	
12	Ontario	448	181	15,215	13 803	1,914	
13	Manitoba	40	16	1,000	907	270	
14	British Columbia - Colombie-Britannique	128	52	2,328	2 112	430	
Corn - Maïs:							
15	CANADA	63,960	25 884	267,905	243 038	20,201	
16	Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	60	24	72	65	22	
17	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	480	194	816	740	228	
18	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	390	158	507	460	162	
19	Maritimes	930	376	1,395	1 265	412	
20	Québec	17,806	7 206	53,169	48 234	4,408	
21	Ontario	38,616	15 627	182,789	165 823	12,826	
22	Manitoba	x	x	x	x	x	
23	Alberta	x	x	x	x	x	
24	Prairies	3,676	1 488	15,774	14 310	1,318	
25	British Columbia - Colombie-Britannique	2,932	1 187	14,778	13 406	1,237	
Cucumbers - Concombres:							
26	CANADA	9,762	3 950	66,704	60 514	11,512	
27	Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	20	8	59	54	14	
28	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	90	36	369	335	59	
29	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	60	24	157	142	44	
30	Maritimes	170	68	585	531	117	
31	Québec	2,980	1 206	15,638	14 187	2,258	
32	Ontario	6,220	2 517	49,049	44 497	8,616	
33	Manitoba	85	34	136	123	22	
34	Alberta	130	53	208	189	157	
35	Prairies	215	87	344	312	179	
36	British Columbia - Colombie-Britannique	177	72	1,088	987	342	
Greenhouse cucumbers - Concombres de serre:							
		acres	hectare	'000 of doz		\$'000	
		acres	hectare	'000 de douz		\$'000	
37	CANADA	...	...	2,218		8,314	
38	Nfld and P.E.I. - T.-N. et I.-P.-E.	...	...	x		x	
39	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	...	...	x		x	
40	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	...	...	x		x	
41	Maritimes	...	...	x		x	
42	Québec	...	...	71		205	
43	Ontario	...	...	1,448		5,462	
44	Manitoba	...	...	2		8	
45	Saskatchewan	...	...	x		x	
46	Alberta	...	...	232		826	
47	Prairies	...	...	x		x	
48	British Columbia - Colombie-Britannique	...	...	352		1,224	

TABLEAU 3. Superficie, production et valeur à la ferme de tous légumes commerciaux au Canada, par province, 1977, 1978 et 1979 - suite

1978		1979									
Area		Production		Value		Area		Production		Value	
Superficie		Production		Valeur		Superficie		Production		Valeur	
acres	hectare	Tons	tonne	\$'000		acres	hectare	Tons	tonne	\$'000	
acres	hectare	Tonnes	tonne	\$'000		acres	hectare	Tonnes	tonne	\$'000	
3,890	1 574	29,633	26 882	8,311		5,334	2 158	..	..	..	1
40	16	150	136	33		50	20	..	..	..	2
60	24	297	269	107		80	32	..	..	..	3
80	32	364	330	131		90	36	..	..	..	4
180	72	811	735	271		220	88	..	..	..	5
591	239	3,316	3 008	1,039		946	383	..	..	..	6
2,113	855	20,484	18 583	4,914		2,774	1 123	27,744	25 169	..	7
130	53	520	472	312		150	61	..	..	..	8
876	355	4,502	4 084	1,775		1,244	503	4,700	4 264	..	9
1,206	488	28,855	26 176	5,893		1,340	542	..	..	..	10
477	193	9,381	8 510	1,883		536	217	..	..	..	11
538	218	16,074	14 582	3,007		604	244	21,880	19 849	..	12
40	16	720	653	288		50	20	..	..	..	13
151	61	2,680	2 431	715		150	61	3,122	2 833	..	14
5,579	26 540	257,663	233 748	19,941		..	..	..	..	..	15
50	20	88	80	26		60	24	..	..	..	16
450	182	922	836	40		450	182	..	..	..	17
410	166	594	539	166		400	162	..	..	..	18
910	368	1,604	1 455	232		910	368	..	..	..	19
19,494	7 889	59,438	53 921	5,686		20,715	8 383	..	..	..	20
38,280	15 492	164,043	148 818	10,848		43,432	17 576	224,694	203 839	..	21
x	x	x	x	x		..	..	..	..	..	22
x	x	x	x	x		..	..	..	..	..	23
2,937	1 189	13,184	11 960	1,177		..	..	..	..	..	24
3,958	1 602	19,394	17 594	1,998		3,796	1 536	18,358	16 654	..	25
9,799	3 965	74,216	67 328	12,424		10,556	4 272	..	..	..	26
20	8	65	59	16		20	8	..	..	..	27
100	40	350	318	70		110	45	..	..	..	28
70	28	186	169	59		80	32	..	..	..	29
190	76	601	546	145		210	85	..	..	..	30
3,146	1 273	19,333	17 539	2,646		4,319	1 748	..	..	..	31
6,044	2 446	52,352	47 493	8,823		5,605	2 268	48,278	43 798	..	32
85	34	255	231	128		100	40	..	..	..	33
130	53	281	255	139		140	57	..	..	..	34
215	87	536	486	267		240	97	..	..	..	35
204	83	1,394	1 264	543		182	74	1,280	1 162	..	36
acres	hectare	'000 of doz		\$'000		acres	hectare	'000 of doz		\$'000	
acres	hectare	'000 de douz		\$'000		acres	hectare	'000 de douz		\$'000	
...	...	2,023		9,247		...	...	..		..	37
...	...	x		x		...	...	..		..	38
...	...	x		x		...	...	..		..	39
...	...	x		x		...	...	..		..	40
...	...	x		x		...	...	..		..	41
...	...	79		283		...	...	..		..	42
...	...	1,350		6,352		...	...	..		..	43
...	...	x		x		...	...	..		..	44
...	...	x		x		...	...	..		..	45
...	...	219		891		...	...	..		..	46
...	...	x		x		...	...	..		..	47
...	...	387		1,339		...	...	..		..	48

TABLE 3. Area, Production and Farm Value of All Commercial Vegetables in Canada, by Province,
1977, 1978 and 1979 - Continued

No.	1977								
	Area		Production		Value				
	Superficie	Production	Production	Valeur	acres	hectare	Tons	tonne	\$'000
	acres	hectare	Tons	tonne	acres	hectare	Tonnes	tonne	\$'000
Lettuce - Laitue:									
1 CANADA	4,275	1 729	38,278	34 725	6,833				
2 Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	20	8	83	75	33				
3 Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	90	36	274	249	99				
4 New Brunswick - Nouveau-Brunswick	60	24	129	117	62				
5 Maritimes	170	68	486	441	194				
6 Québec	2,164	876	19,486	17 677	2,938				
7 Ontario	1,327	537	9,555	8 668	2,516				
8 British Columbia - Colombie-Britannique	614	248	8,751	7 939	1,185				
Onions - Oignons:									
9 CANADA	8,919	3 610	118,441	107 446	9,678				
10 Québec	2,916	1 180	37,500	34 019	2,250				
11 Ontario	4,882	1 976	66,677	60 488	5,351				
12 Manitoba	390	158	3,608	3 273	433				
13 Alberta	120	49	1,848	1 676	296				
14 Prairies	510	207	5,456	4 949	729				
15 British Columbia - Colombie-Britannique	611	247	8,808	7 990	1,348				
Parsnips - Panais:									
16 CANADA	340	137	2,161	1 960	579				
17 Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	30	12	177	161	46				
18 Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	70	28	287	260	75				
19 New Brunswick - Nouveau-Brunswick	30	12	141	128	62				
20 Maritimes	130	52	605	549	183				
21 Ontario	140	57	1,160	1 052	261				
22 Manitoba	50	20	310	281	99				
23 British Columbia - Colombie-Britannique	20	8	86	78	36				
Peas - Pois:									
24 CANADA	50,364	20 382	75,001	68 040	16,037				
25 Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x				
26 Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	x	x	x	x	x				
27 New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x				
28 Maritimes	7,797	3 156	9,860	8 944	1,720				
29 Québec	12,894	5 218	15,450	14 016	3,355				
30 Ontario	21,400	8 660	32,650	29 620	7,340				
31 Manitoba	-	-	-	-	-				
32 Alberta	x	x	x	x	x				
33 Prairies	x	x	x	x	x				
34 British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x				
Rutabagas:									
35 CANADA	7,945	3 216	103,018	93 456	9,322				
36 Newfoundland - Terre-Neuve	690	279	7,225	6 554	923				
37 Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	440	178	4,180	3 792	251				
38 Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	420	170	2,604	2 362	260				
39 New Brunswick - Nouveau-Brunswick	330	134	2,360	2 141	283				
40 Québec	1,954	791	18,131	16 448	1,587				
41 Ontario	3,415	1 382	60,809	55 165	4,589				
42 Manitoba	250	101	2,500	2 268	375				
43 Alberta	150	61	2,512	2 279	491				
44 Prairies	400	162	5,012	4 547	866				
45 British Columbia - Colombie-Britannique	296	120	2,697	2 447	563				

TABLEAU 3. Superficie, production et valeur à la ferme de tous légumes commerciaux au Canada, par province, 1977, 1978 et 1979 - suite

1978		1979											
Area		Production		Value		Area		Production		Value			
Superficie		Production		Valeur		Superficie		Production		Valeur			
acres	hectare	Tons	tonne	\$'000		acres	hectare	Tons	tonne	\$'000			No
acres	hectare	Tonnes	tonne	\$'000		acres	hectare	Tonnes	tonne	\$'000			
4,558	1 844	44,801	40 643	9,899		5,203	2 105	..	..	..			1
20	8	81	73	37		30	12	..	..	..			2
70	28	210	191	101		70	28	..	..	..			3
70	28	206	187	103		80	32	..	..	..			4
160	64	497	451	241		180	72	..	..	..			5
2,444	989	22,794	20 678	4,088		3,079	1 246	..	..	..			6
1,348	546	12,952	11 750	3,834		1,339	542	13,808	12 526	..			7
606	245	8,558	7 764	1,736		605	245	10,723	9 728	..			8
9,588	3 881	147,894	134 168	14,272		9,338	3 779	..	..	..			9
3,180	1 287	43,548	39 506	3,530		3,160	1 279	..	..	..			10
5,296	2 143	91,386	82 904	8,471		5,175	2 094	89,021	80 759	..			11
390	158	3,003	2 724	420		345	140	..	..	..			12
120	49	1,361	1 235	286		50	20	..	..	..			13
510	207	4,364	3 959	706		395	160	..	..	..			14
602	244	8,596	7 799	1,565		608	246	7,910	7 176	..			15
564	227	4,706	4 270	1,287		544	219	..	..	..			16
30	12	180	163	47		30	12	..	..	..			17
90	36	338	307	115		80	32	..	..	..			18
40	16	192	174	104		40	16	..	..	..			19
160	64	710	644	266		150	60	..	..	..			20
320	129	3,257	2 955	726		304	123	..	..	..			21
60	24	630	572	252		55	22	..	..	..			22
24	10	109	99	43		35	14	105	95	..			23
48,938	19 805	70,596	64 043	15,404		..	..	..	..	..			24
x	x	x	x	x		..	..	..	..	..			25
x	x	x	x	x		..	..	..	..	..			26
x	x	x	x	x		..	..	..	..	..			27
9,996	4 046	14,405	13 067	2,582		..	..	..	..	..			28
9,788	3 961	11,564	10 491	2,636		10,540	4 265	..	..	..			29
22,000	8 903	31,500	28 576	7,100		23,936	9 687	38,378	34 816	..			30
x	x	x	x	x		..	..	..	..	..			31
x	x	x	x	x		..	..	..	..	..			32
3,251	1 316	5,758	5 224	1,257		..	..	..	..	..			33
3,903	1 579	7,369	6 685	1,829		..	..	..	..	..			34
8,236	3 334	103,621	94 003	11,030		9,511	3 850	..	..	..			35
630	255	5,475	4 967	950		650	263	..	..	..			36
450	182	6,300	5 715	617		600	243	..	..	..			37
400	162	3,000	2 722	480		420	170	..	..	..			38
350	142	2,975	2 699	417		370	150	..	..	..			39
1,915	775	19,037	17 270	2,105		2,444	989	..	..	..			40
3,852	1 559	59,920	54 359	4,904		4,348	1 760	80,252	72 804	..			41
215	87	2,602	2 360	416		225	91	..	..	..			42
150	61	2,262	2 052	566		160	65	..	..	..			43
365	148	4,864	4 412	982		385	156	..	..	..			44
274	111	2,050	1 859	575		294	119	3,175	2 880	..			45

TABLE 3. Area, Production and Farm Value of All Commercial Vegetables in Canada, by Province,
1977, 1978 and 1979 - Concluded

No.		1977		Production		Value	
		Area		Production		Valeur	
		acres	hectare	Tons	tonne	\$'000	\$'000
Spinach - Epinards:							
1	CANADA	715	289	2,277	2 066	774	
2	Québec	133	54	271	246	69	
3	Ontario	519	210	1,814	1 646	628	
4	British Columbia - Colombie-Britannique	63	25	192	174	77	
Tomatoes - Tomates:							
5	CANADA	28,718	11 621	499,741	453 356	49,921	
6	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Edouard	10	4	34	31	14	
7	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	x	x	x	x	x	
8	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	
9	Maritimes	x	x	x	x	x	
10	Québec	2,650	1 072	9,446	8 569	2,102	
11	Ontario	25,584	10 353	486,980	441 781	46,841	
12	Manitoba	40	16	92	83	29	
13	British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	
Greenhouse tomatoes - Tomates de serre:							
14	CANADA	...	...	17,312	15 704	16,109	
15	Nfld. and P.E.I. - T.-N. et I.-P.-E.	...	...	60	54	53	
16	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	...	...	505	458	534	
17	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	...	...	84	76	114	
18	Maritimes	...	...	649	588	701	
19	Québec	...	...	416	377	463	
20	Ontario	...	...	14,115	12 805	13,222	
21	Manitoba	...	...	29	26	29	
22	Saskatchewan	...	...	23	21	21	
23	Alberta	...	...	114	103	102	
24	Prairies	...	...	166	150	152	
25	British Columbia - Colombie-Britannique	...	...	1,966	1 784	1,571	
Mushrooms - Champignons:							
26	CANADA	...	...	23,075	20 934	37,290	
27	Maritimes, Quebec, Ontario	...	...	17,620	15 985	28,549	
28	Prairies	...	...	x(1)	x(1)	x(1)	
29	British Columbia - Colombie-Britannique	...	...	5,455	4 949	8,741	

(1) Confidential data included with Maritimes, Quebec and Ontario.

TABLEAU 3. Superficie, production et valeur à la ferme de tous légumes commerciaux au Canada, par province, 1977, 1978 et 1979 - fin

1978				1979				No		
Area		Production		Value	Area		Production		Value	
Superficie		Production		Valeur	Superficie		Production		No	
acres	hectare	Tons	tonne	'000	acres	hectare	Tons	tonne	'000	
acres	hectare	Tonnes	tonne	'000	acres	hectare	Tonnes	tonne	'000	
1,062	430	3,906	3 543	1,554	1,195	484	..	..	1
205	83	526	477	136	279	113	..	..	2
790	320	3,132	2 841	1,216	840	340	3,110	2 822	3	
67	27	248	225	202	76	31	283	257	4	
30,615	12 391	508,791	461 568	50,748	..	..	..	..	5
10	4	42	38	22	10	4	..	..	6
x	x	x	x	x	..	..	..	..	7
x	x	x	x	x	..	..	..	..	8
x	x	x	x	x	..	..	..	..	9
2,732	1 106	11,223	10 181	2,448	3,002	1 215	..	..	10
27,353	11 070	493,652	447 834	46,923	27,656	11 192	535,529	485 824	11	
40	16	120	109	60	35	14	..	..	12
x	x	x	x	x	..	..	..	..	13
..	..	17,500	15 876	18,330	..	..	..	..	14
..	..	68	62	85	..	..	..	..	15
..	..	333	302	341	..	..	..	..	16
..	..	120	109	152	..	..	..	..	17
..	..	521	473	578	..	..	..	..	18
..	..	437	396	530	..	..	..	..	19
..	..	14,573	13 220	15,430	..	..	..	..	20
..	..	15	14	18	..	..	..	..	21
..	..	10	9	11	..	..	..	..	22
..	..	45	41	42	..	..	..	..	23
..	..	70	64	71	..	..	..	..	24
..	..	1,899	1 723	1,721	..	..	..	..	25
..	..	26,119	23 695	45,109	..	..	..	..	26
..	..	19,559	17 744	34,240	..	..	..	..	27
..	..	x(1)	x(1)	x(1)	..	..	..	..	28
..	..	6,560	5 951	10,869	..	..	..	..	29

(1) Les données confidentielles sont incluses avec les Maritimes, le Québec et l'Ontario.

TABLE 4. Area, Production and Value of Processing Vegetables, Intentions to Contract, Contracted and Harvested by ~~as~~^{for} Canadian Processors, 1973 and 1979

No.	1978									
	Intentions to contract		Contracted		Harvested					
	Projets de contrat		Cultivée sous contrat		Recoltée					
	Area		Area		Area(1)		Production		Value	
Superficie		Superficie		Superficie(1)		Production		Valeur		
acres		hectare		acres		hectare		Tons		\$'000
acres		hectare		acres		hectare		Tonnes		\$'000
Beans:										
1 CANADA	22,110	8 948	21,902	8 862	21,002	8 499	49,673	45 061	7,117	
2 Maritimes	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3 Quebec	11,680	4 727	11,537	4 669	10,725	4 340	24,804	22 502	3,062	
4 Ontario	5,120	2 072	4,970	2 011	5,100	2 064	10,900	9 888	1,740	
5 Prairies	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6 British Columbia	1,260	510	1,370	554	1,251	506	5,029	4 562	860	
Corn:										
7 CANADA	48,480	19 619	47,577	19 253	45,297	18 331	212,073	192 390	10,772	
8 Quebec	8,130	3 290	8,257	3 341	8,279	3 350	37,767	34 262	1,845	
9 Ontario	35,350	14 306	34,300	13 881	32,600	13 193	150,000	136 078	7,410	
10 Prairies	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11 British Columbia	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Peas:										
12 CANADA	51,750	20 942	49,859	20 178	48,938	19 805	70,596	64 043	15,434	
13 Maritimes	10,230	4 140	9,520	3 853	9,996	4 046	14,405	13 067	2,584	
14 Quebec	10,290	4 164	10,469	4 237	9,788	3 961	11,564	10 491	2,636	
15 Ontario	23,700	9 591	22,400	9 065	22,000	8 903	31,500	28 576	7,100	
16 Prairies	3,510	1 420	3,580	1 449	3,251	1 316	5,758	5 224	1,297	
17 British Columbia	4,020	1 627	3,890	1 574	3,903	1 579	7,369	6 685	1,829	
Tomatoes:										
18 CANADA	24,780	10 028	24,400	9 874	24,968	10 105	469,951	426 332	38,508	
19 Maritimes	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20 Quebec	550	223	190	77	229	93	1,116	1 012	79	
21 Ontario	24,180	9 785	24,170	9 781	24,700	9 996	468,500	425 016	38,400	
22 British Columbia	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Asparagus:										
23 CANADA	1,530	619	1,230	498	1,096	444	921	836	1,014	
Broccoli:										
24 CANADA	1,930	781	1,100	445	1,076	435	3,214	2 916	1,200	
Brussels Sprouts:										
25 CANADA	930	376	1,000	405	998	404	3,487	3 163	1,504	
Carrots:										
26 CANADA	2,340	947	2,320	939	2,415	977	35,304	32 027	1,785	
Cucumbers:										
27 CANADA	7,600	3 076	6,870	2 780	7,234	2 927	56,909	51 627	8,860	

(1) Some adjustment in contracted area may occur as the contracted survey was undertaken prior to or at the time of planting. Also, although most area is contracted, some upward adjustment may result from non-contracted purchases by processors.

TABLEAU 4. Superficie, production et valeur de légumes de conserverie. Intentions de production à contrat, sous contrat et récoltée par ou pour des conditionneurs Canadiens, 1978 et 1979

1979

Intentions to contract		Contracted		Harvested						
Projets de contrat		Cultivées sous contrat		Récoltée						
Area		Area		Area(1)		Production		Value		No.
Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie(1)	Superficie	Production	Production	Valeur	Valeur	
acres	hectare	acres	hectare	acres	hectare	Tons	tonne	\$'000	\$'000	
acres	hectare	acres	hectare	acres	hectare	Tonnes	tonne	\$'000	\$'000	
22,550	9 124	21,220	8 587	..	..	..	..	..	..	Haricots:
x	x	x	x	..	..	..	..	..	..	CANADA
11,220	4 540	10,900	4 411	..	..	..	..	..	..	Maritimes
5,840	2 363	4,970	2 011	..	..	..	..	..	..	Quebec
x	x	x	x	..	..	..	..	..	..	Ontario
1,340	542	1,300	526	..	..	..	..	..	..	Prairies
										Colombie-Britannique
49,750	20 132	51,850	20 983	..	..	..	..	..	..	Mais:
8,350	3 379	8,640	3 496	..	..	..	..	..	..	CANADA
35,680	14 439	38,270	15 487	..	..	..	..	..	..	Quebec
x	x	x	x	..	..	..	..	..	..	Ontario
x	x	x	x	..	..	..	..	..	..	Prairies
										Colombie-Britannique
54,530	22 067	51,250	20 740	..	..	..	..	..	..	Pois:
11,600	4 452	10,020	4 055	..	..	..	..	..	..	CANADA
11,200	4 532	10,580	4 265	..	..	..	..	..	..	Maritimes
23,020	9 316	22,670	9 174	..	..	..	..	..	..	Quebec
4,940	1 999	4,840	1 959	..	..	..	..	..	..	Ontario
4,370	1 768	3,180	1 287	..	..	..	..	..	..	Prairies
										Colombie-Britannique
22,510	9 109	22,900	9 267	..	..	..	..	..	..	Tomates:
x	x	x	x	..	..	..	..	..	..	CANADA
220	89	160	65	..	..	..	..	..	..	Maritimes
22,270	9 012	22,720	9 194	..	..	..	..	..	..	Quebec
x	x	x	x	..	..	..	..	..	..	Ontario
										Colombie-Britannique
1,360	550	1,330	538	..	..	..	..	..	..	Asperges:
1,850	749	1,820	737	..	..	..	..	..	..	CANADA
1,240	502	1,240	502	..	..	..	..	..	..	Brocoli:
2,620	1 060	2,160	874	..	..	..	..	..	..	CANADA
8,310	3 363	8,020	3 246	..	..	..	..	..	..	Choux de Bruxelles:
										CANADA
										Carottes:
										CANADA
										Concombres:
										CANADA

(1) Comme l'enquête a été effectuée presque au même moment que les semences, le chiffre de la superficie cultivée sera susceptible d'être rectifié. En outre, même si la plus grande partie des terres font l'objet d'un contrat, les légumes non cultivés sous contrat qu'achètent les conditionneurs entraîneront peut-être une hausse de niveau de production.

TABLE 5. Total Acquisitions of Fresh Vegetables by Canadian Processors, 1977 and 1978

No.	1977					
	Domestic - Canadiens			Imports - Importations		
	'000 lb. '000 liv	tonne	\$'000 \$'000	'000 lb. '000 liv	tonne	\$'000 \$'000
1 Asparagus	1,978	897	980	5,738	2 603	3,576
2 Beans	88,308	40 056	6,191	x	x	x
3 Broccoli	7,376	3 346	1,262	-	-	-
4 Brussels Sprouts	6,788	3 079	1,434	-	-	-
5 Carrots	67,372	30 559	1,695	x	x	x
6 Corn	465,936	211 345	12,427	-	-	-
7 Cucumbers	110,212	49 991	8,817	1,378	625	242
8 Peas	149,708	67 906	16,041	x	x	x
9 Tomatoes	930,018	421 849	37,838	x	x	x

TABLE 6. Area, Production and Farm Value of Potatoes in Canada, by Province 1978 and 1979

No.	1978					
	Area planted		Total production		Yield per acre	Farm value
	Superficie ensemencée	Production totale	Rendement à l'acre	Valeur à la ferme		
	acres	Cwt	tonne	Cwt	\$'000	
1 CANADA	273,720r	55,020,400r	2 495 685r	201.0r	178,664	
2 Newfoundland	1,120	136,000	6 169	121.4	624	
3 Prince Edward Island	56,000	12,386,000	561 820	221.2	32,155	
4 Nova Scotia	3,800	649,000	29 438	170.8	2,313	
5 New Brunswick	58,000	12,236,000	555 016	211.0	30,746	
6 Quebec	46,000	8,234,000r	373 488r	179.0r	28,236	
7 Ontario	44,400	8,791,000	398 753	198.0	30,243	
8 Manitoba	37,000	6,800,000	308 443	183.8	24,548	
9 Saskatchewan	1,700	360,000	16 329	211.8	2,218	
10 Alberta	16,000r	3,294,400r	149 432r	205.9	14,990	
11 British Columbia	9,700	2,134,000	96 797	220.0	12,591	

TABLEAU 5. Achats de légumes frais par les conserveries Canadiennes, 1977 et 1978

1978

Domestic - Canadiens			Imports - Importations			No
'000 lb.	tonne	\$'000	'000 lb.	tonne	\$'000	
'000 liv	tonne	\$'000	'000 liv	tonne	\$'000	
2,094	950	1,154	7,248	3 288	5,536	Asperges
99,406	45 090	7,158	x	x	x	Haricots
6,988	3 171	1,312	-	-	-	Brocoli
7,894	3 581	1,691	-	-	-	Choux de Bruxelles
87,118	39 516	2,238	x	x	x	Carottes
424,900	192 731	11,031	-	-	-	Mais
116,796	52 978	9,181	1,016	461	187	Concombres
137,866	62 535	15,005	x	x	x	Pois
934,136	423 717	38,368	-	-	-	Tomates

TABLEAU 6. Superficie production et valeur à la ferme des Pommes de Terre au Canada, par province, 1978 et 1979

1979

Area planted	Total production	Yield per acre	Farm value	No
Superficie ensemencée	Production totale	Rendement à l'acre	Valeur à la ferme	
acres	Cwt	tonne	Cwt	\$'000
281,420	..	..	..	..
970	..	..	..	..
61,000	15,195,000	689 234	249.1	..
3,900	695,000	31 525	178.2	..
56,000	12,578,000	570 529	224.6	..
47,450	9,015,000	408 914	190.0	..
45,000	9,225,000	418 439	205.0	..
39,000	5,850,000	265 352	150.0	..
1,700	316,200	14 343	186.0	..
17,000	3,825,000	173 499	225.0	..
9,400	2,444,000	110 858	260.0	..
				Colombie-Britannique

Estimated Fresh Market Sales and Sales to Processors, 1977 and 1978

No.		1977		Estimated fresh market sales		Sales to processors	
				Ventes estimatives pour consommation immédiate		Ventes pour conserver	
		Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
No.		Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
		Tons	'000	Tons	'000	Tons	'000
		Tonnes	'000	Tonnes	'000	Tonnes	'000
	Nova Scotia:						
1	Apples	19,278	17 489	3,121	26,922	24 423	2,064
	New Brunswick:						
2	Apples	5,250	4 763	688	-	-	-
	Quebec:						
3	Apples	57,099	51 799	5,710	46,725	42 389	2,448
	Ontario:						
4	Apples	67,489	61 225	19,568	73,447	66 630	7,874
5	Pears	7,210	6 541	1,825	10,772	9 772	1,987
6	Plums and prunes	3,293	2 987	1,083	973	883	134
7	Peaches	25,939	23 531	8,329	6,227	5 649	1,361
8	Cherries, sweet	625	567	418	969	879	433
9	Cherries, sour	302	274	128	6,688	6 067	3,769
10	Strawberries	8,842	8 021	7,198	-	-	-
11	Raspberries	403	366	695	-	-	-
12	Grapes	9,240	8 383	2,521	49,344	44 764	10,959
13	Total	123,343	111 895	41,765	148,420	134 644	26,531
	British Columbia:						
14	Apples	114,042	103 457	25,102	43,263	39 248	2,896
15	Pears	15,615	14 165	2,419	7,346	6 664	382
16	Plums and prunes	3,005	2,726	604	472	428	86
17	Peaches	13,495	12 242	3,908	1,511	1 371	396
18	Cherries, sweet	6,720	6 096	3,197	2,886	2 618	1,104
19	Cherries, sour	16	15	9	756	686	452
20	Strawberries	1,472	1 335	1,423	4,094	3 714	2,825
21	Raspberries	649	589	722	6,756	6 129	7,360
22	Grapes	1,347	1 222	595	10,376	9 413	3,270
23	Blueberries	950	862	1,170	3,177	2 882	4,295
24	Cranberries	7,350	6 668	3,160	-	-	-
25	Total	164,661	149 377	42,309	80,637	73 153	23,066
	Canada:						
26	Total apples	263,158	238 733	54,189	190,357	172 690	15,282

Ventes estimatives pour consommation immediate et ventes pour conserve, 1977 et 1978

1978

Estimated fresh market sales			Sales to processors			No	
Ventes estimatives pour consommation immediate			Ventes pour conserve				
Quantity		Value	Quantity		Value		
Quantité		Valeur	Quantité		Valeur		
Tons	tonne	\$'000	Tons	tonne	\$'000		
Tonnes	tonne	\$'000	Tonnes	tonne	\$'000		
						Nouvelle-Ecosse:	
22,386	20 308	..	34,314	31 129	..	Pommes	1
						Nouveau-Brunswick:	
6,300	5 715	885	-	-	-	Pommes	2
						Quebec:	
67,242	61 001	14,409	44,835	40 674	4,398	Pommes	3
						Ontario:	
81,208	73 671	24,642	76,066	69 006	9,267	Pommes	4
7,981	7 240	3,026	8,391	7 613	1,732	Poires	5
2,699	2 449	1,547	131	119	33	Prunes et pruneaux	6
76,781	24 295	10,786	4,707	4 270	1,199	Pêches	7
989	898	710	1,289	1 169	746	Cerises, sucrées	8
146	132	142	4,759	4 317	4,133	Cerises, aigres	9
10,964	9 947	8,654	-	-	-	Fraises	10
374	340	707	-	-	-	Framboises	11
9,975	9 049	2,620	64,525	58 536	15,393	Raisins	12
141,117	128 021	52,834	159,868	145 030	32,503	Total	13
						Colombie-Britannique:	
123,324	111 878	28,971	42,502	38 557	4,172	Pommes	14
13,209	11 983	3,625	7,073	6 417	463	Poires	15
3,288	2 983	677	804	729	143	Prunes et pruneaux	16
13,395	12 152	5,002	1,631	1 479	337	Pêches	17
5,458	4 951	3,880	2,361	2 142	990	Cerises, sucrées	18
62	56	35	892	809	744	Cerises, aigres	19
1,576	1 430	1,588	4,968	4 507	3,428	Fraises	20
462	419	712	6,744	6 119	11,804	Framboises	21
1,052	955	468	17,362	15 750	5,947	Raisins	22
693	629	994	3,286	2 981	4,272	Bleuets	23
7,580	6 876	3,335	-	-	-	Canneberges	24
170,039	154 312	49,287	87,623	79 490	32,300	Total	25
						Canada:	
300,460	272 573	..	197,717	179 366	..	Total de pommes	26

DATE DUE
DATE DE RETOUR

MAY 26 1986
MAI 26 1986

LOWE-MARTIN No. 1137



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010501567