

C12

Fruit and vegetable production

25/81
22-003

Production de fruits et légumes



January 1980

Janvier 1980



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.

Note

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, Approvisionnement 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

January 1980

Production de fruits et légumes

Janvier 1980

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 1980

January 1980
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. 9

ISSN 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 1980

Janvier 1980
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° 9

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.
- † 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.
- † nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5

Table

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:

Summary of Growing Conditions and Crop Production	26
---	----

TABLE DES MATIERES

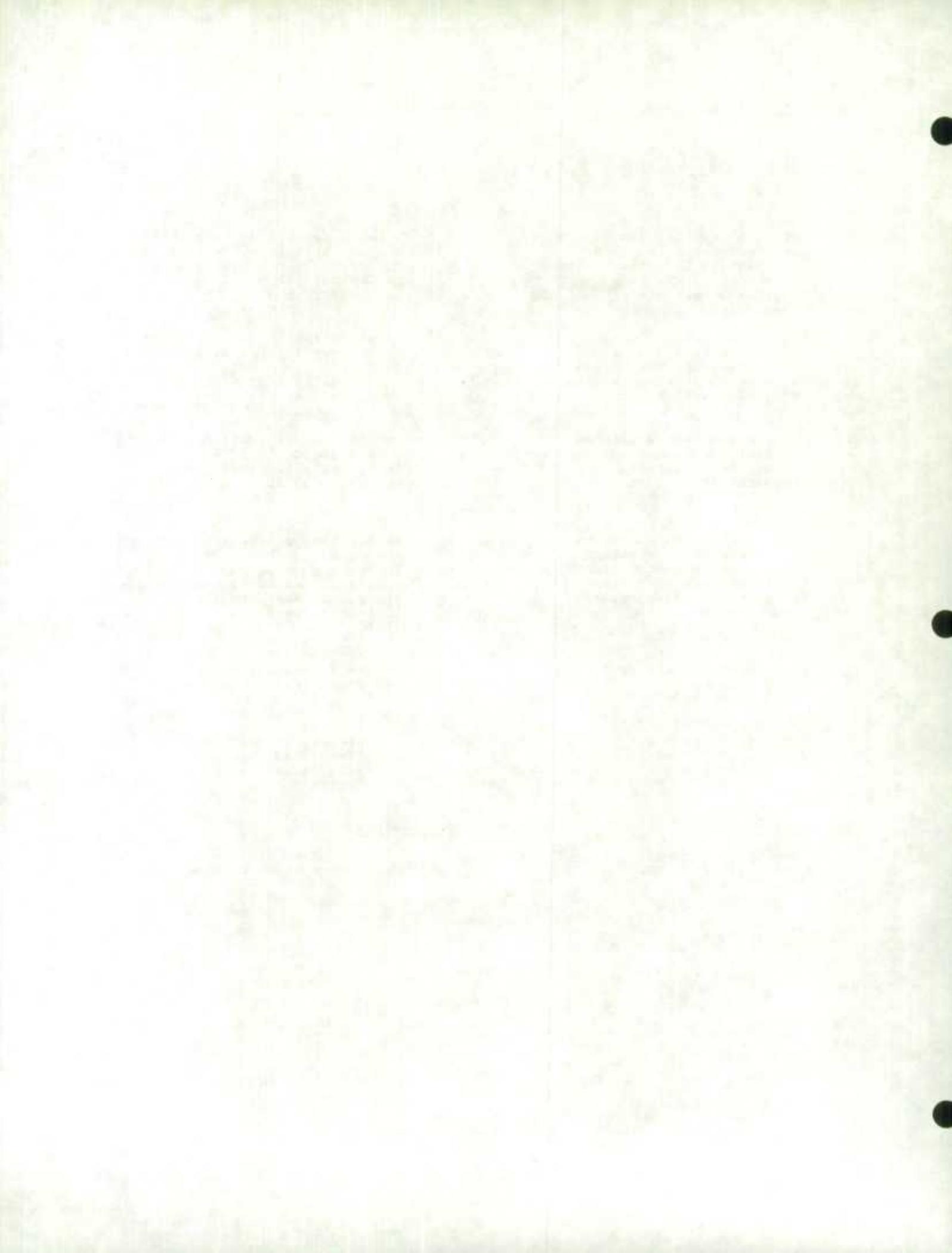
	Page
Introduction	5

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	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:

Sommaire des conditions croissance et de production agricole	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. Une 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.

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.

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.

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 maraichères. 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 subséquentes.

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%
Maïs	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		Valeur	Production		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
Apples by variety - Pommes par variété:									
Total Apples - Total des pommes:									
CANADA	21,596	453,515	69,471	23,722	498,177	93,548	22,938	481,699	..
N.S. - N.-E.	2,200	46,200	5,185	2,700	56,700	6,804	2,400	50,400	6,504
N.B.	250	5,250	688	300	6,300	885	310	6,510	1,038
Que.	4,944	103,824	8,158	5,337	112,077	18,807	4,788	100,548	16,520
Ont.	6,711	140,936	27,442	7,489	157,274	33,909	7,434	156,111	..
B.C. - C.-B.	7,491	157,305	27,998	7,896	165,826	33,143	8,006	168,130	..
Delicious - Délicieuse:									
CANADA	5,334	112,010	..	5,979	125,552	..	5,846	122,772	..
N.S. - N.-E.	200	4,200	..	250	5,250	..	250	5,250	..
Que.	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	86,904	16,199	4,181	87,803	18,077	4,041	84,873	..
McIntosh:									
CANADA	9,004	189,097	..	10,005	210,109	..	9,018	189,379	..
N.S. - N.-E.	470	9,870	..	675	14,175	..	600	12,600	..
N.B.	150	3,150	..	175	3,675	..	180	3,780	..
Que.	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	55,548	..
B.C. - C.-B.	1,694	35,581	6,152	2,033	42,703	8,868	2,144	45,022	..
Others - Autres:									
CANADA	7,258	152,408	..	7,738	162,516	..	8,074	169,548	..
N.S. - N.-E.	1,530	32,130	..	1,775	37,275	..	1,550	32,550	..
N.B.	100	2,100	..	125	2,625	..	130	2,730	..
Que.	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.	1,659	34,820	5,647	1,682	35,320	6,198	1,821	38,235	..
Peaches - Pêches:									
CANADA	1,887	47,172	13,994	1,861	46,514	17,324	1,496	37,403	..
Ont.	1,287	32,166	9,630	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	451
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 Fruits (in Imperial Units) in Canada, by Province, 1977, 1978 and 1979 - Continued

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		Valeur	Production		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	359	8,970	..
N.S. - N.-E.	9	225	56	11	275	72	12	300	78
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	56
N.B.	15	9	23	30	19	48	30	19	39
Que.	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	41,388	26,867	..
P.E.I. - I.-P.-E.	525	328	273	1,500	938	780	1,000	625	550
N.S. - N.-E.	2,400	1,500	1,320	2,800	1,750	1,456	2,500	1,562	1,450
N.B.	900	562	630	1,800	1,125	1,350	1,260	788	983
Que.	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	8,006	6,004	..
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	170,483	85,241	..
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	20,893	10,446	..
Blueberries -									
Bleuets:									
CANADA	34,967	17,484	19,049	32,108	16,054	17,514	33,753	16,876	..
Nfld. - T.-N.	3,661	1,830	1,098	1,430	715	429	2,200	1,100	660
P.E.I. - I.-P.-E.	750	375	412	850	425	408	500	250	195
N.S. - N.-E.	8,350	4,175	5,177	11,800	5,900	6,136	10,970	5,485	4,312
N.B.	3,303	1,652	1,982	3,700	1,850	1,850	4,270	2,135	1,751
Que.	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	9,022	4,511	..
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.-E.	16	8	2	3	2	1	..	..	..
N.S. - N.-E.	184	92	46	300	150	111	325	162	136
B.C. - C.-B.	14,700	7,350	3,160	15,160	7,580	3,335	15,000	7,500	..

(1) Common name: Partridgeberry.
(1) Nom commun: Pain de perdrix.

either
Larry Murphy
or Oliver Code

54877

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 unité métrique) 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 variétés:						
Total Apples - Total des pommes:						
CANADA	411 423	69,471	451 939	93,548	436 991	..
N.S. - N.-E.	41 912	5,185	51 437	6,804	45 723	6,504
N.B.	4 763	688	5 715	885	5 906	1,038
Que.	94 188	8,158	101 675	18,807	91 216	16,520
Ont.	127 855	27,442	142 677	33,909	141 621	..
B.C. - C.-B.	142 705	27,998	150 435	33,143	152 525	..
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	..	171 802	..
N.S. - N.-E.	8 954	..	12 859	..	11 431	..
N.B.	2 858	..	3 334	..	3 429	..
Que.	72 470	..	77 956	..	65 701	..
Ont.	54 986	11,818	57 719	13,440	50 392	..
B.C. - C.-B.	32 279	6,151	38 740	8,868	40 843	..
Others - Autres:						
CANADA	138 263	..	147 432	..	153 812	..
N.S. - N.-E.	29 148	..	33 815	..	29 529	..
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	5,647	32 041	6,198	34 686	..
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	451
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, sucrées:						
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	8 137	..
N.S. - N.-E.	204	56	249	72	272	78
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	56
N.B.	8	23	17	48	17	39
Qué.	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	24 375	..
P.E.I. - I.-P.-E.	298	273	851	780	567	550
N.S. - N.-E.	1 361	1,320	1 588	1,456	1 417	1,450
N.B.	510	630	1 021	1,350	715	983
Qué.	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	5 447	..
Grapes - Raisins:						
CANADA	63 782	16,945	84 290	24,428	77 329	..
Ont.	53 147	13,080	67 585	18,013	67 853	..
B.C. - C.-B.	10 635	3,865	16 705	6,415	9 476	..
Blueberries - Bleuets:						
CANADA	15 861	19,049	14 564	17,514	15 310	..
Nfld. (1) - T.-N.	1 660	1,098	649	429	998	660
P.E.I. - I.-P.-E.	340	412	386	408	227	195
N.S. - N.-E.	3 787	5,177	5 352	6,136	4 976	4,312
N.B.	1 499	1,982	1 678	1,850	1 937	1,751
Qué.	4 831	4,915	2 889	3,425	3 080	3,172
B.C. - C.-B.	3 744	5,465	3 610	5,266	4 092	..
Cranberries - Canneberges:						
CANADA	6 881	3,303	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	136
B.C. - C.-B.	6 668	3,160	6 876	3,335	6 804	..

(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-Écosse	x	x	x	x	x
9	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
10	Maritimes	x	x	x	x	x
11	Quebec	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-Écosse	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	Quebec	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-Écosse	300	121	2,190	1 987	263
30	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	220	89	1,485	1 347	327
31	Quebec	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-Écosse	600	243	8,400	7 620	504
41	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	180	73	1,395	1 266	335
42	Quebec	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	6 811	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					No
Area		Production		Value	Area		Production		Value	
Superficie		Production		Valeur	Superficie		Production		Valeur	
acres	hectare	Tons	tonne	\$'000	acres	hectare	Tons	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	90	82	126	4
547	221	356	323	384	547	221	442	401	..	5
24,075	9 742	57,431	52 100	10,415	23,975	9 702	..	..	..	6
65	26	118	107	38	x	x	x	x	x	7
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	8
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	9
x	x	x	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	x	x	x	x	x	13
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	14
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	15
1,402	567	5,887	5 341	1,125	1,519	615	5,934	5 383	..	16
2,485	1 005	21,291	19 315	2,406	2,726	1 104	..	..	..	17
108	61	1,162	1 054	163	120	49	678	615	163	18
100	40	325	295	59	120	49	294	267	70	19
60	24	201	182	80	60	24	156	142	66	20
310	125	1,688	1 531	302	300	122	1,128	1 024	299	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	12,482	11 323	..	23
40	16	140	127	31	40	16	320	290	77	24
125	51	872	791	348	88	36	562	510	..	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	2,699	2 448	..	27
120	49	1,500	1 361	210	110	45	1,182	1 072	236	28
320	129	2,784	2 526	445	350	142	3,378	3 064	405	29
270	109	2,592	2 351	415	290	117	2,538	2 302	558	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	3,280	2 976	525	33
300	121	3,063	2 779	609	350	142	3,563	3 232	594	34
710	287	6,548	5 941	1,125	760	308	6,843	6 208	1,119	35
873	353	6,102	5 536	1,523	783	317	7,112	6 451	..	36
15,815	6 401	238,808	216 644	25,431	17,434	7 055	..	..	..	37
150	61	680	617	174	120	49	691	627	..	38
250	101	2,625	2 381	210	270	109	3,186	2 890	191	39
620	251	7,285	6 609	291	950	384	20,150	18 280	1,209	40
190	77	1,501	1 362	390	180	73	1,926	1 747	578	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	4,275	3 878	855	44
370	150	5,339	4 843	1,388	370	150	4,951	4 491	1,494	45
645	261	9,877	8 960	2,114	655	265	9,226	8 369	2,349	46
610	247	8,289	7 520	1,657	525	212	7,349	6 667	..	47

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		Valeur
		acres	hectare	Tons	tonne	\$'000
		Tonnes	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-Écosse	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 - Céleri:						
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 - Mais:						
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-Écosse	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-Écosse	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 doz		\$'000
37	CANADA	...	...	2,218		8,314
38	Nfld and P.E.I. - T.-N. et Î.-P.-É.	...	...	x		x
39	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	...	...	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	...	...	397		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					No
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	5,339	2 160	..	..	..	1
40	16	150	136	33	50	20	182	165	48	2
60	24	297	269	107	80	32	256	232	108	3
80	32	364	330	131	95	38	499	453	200	4
180	72	811	735	271	225	90	937	850	356	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	600	544	360	8
876	355	4,502	4 084	1,775	1,244	503	4,658	4 225	..	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	850	771	306	13
151	61	2,680	2 431	715	150	61	3,382	3 068	..	14
23,579	26 540	257,663	233 748	19,941	72,485	29 332	..	..	..	15
50	20	88	80	26	60	24	69	63	21	16
450	182	922	836	40	450	182	608	552	194	17
518	166	594	539	166	400	162	500	454	160	18
940	368	1,604	1 455	232	910	368	1,177	1 069	375	19
19,484	7 889	59,438	53 921	5,686	20,715	8 383	..	..	..	20
33,280	15 492	164,043	148 818	10,848	43,432	17 576	224,694	203 839	..	21
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	22
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	23
2,937	1 189	13,184	11 960	1,177	3,632	1 469	16,832	15 270	1,736	24
3,958	1 602	19,394	17 594	1,998	3,796	1 536	17,018	15 438	..	25
9,799	3 965	74,216	67 328	12,424	10,601	4 291	..	..	..	26
20	8	65	59	16	35	14	203	184	53	27
100	40	350	318	70	110	45	270	245	54	28
70	28	186	169	59	110	45	374	339	90	29
190	76	601	546	145	255	104	847	768	197	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	360	327	144	33
130	53	281	255	139	140	57	288	261	187	34
215	87	536	486	267	240	97	648	588	331	35
204	83	1,394	1 264	543	182	74	768	697	..	36
acres	hectare	'000 of doz	'000 de doz	\$'000	acres	hectare	'000 of doz	'000 de doz	\$'000	\$'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
...	...	287	...	1,230	...	...	..	..	..	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		Valeur
		acres	hectare	Tons	tonne	\$'000
		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	45
18	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	70	28	287	260	79
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	No
acres	hectare	Tons	tonne	\$'000	acres	hectare	Tons	tonne	\$'000	
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	118	107	52	2
70	28	210	191	101	70	28	228	207	96	3
70	28	206	187	103	80	32	248	225	124	4
160	64	497	451	241	180	72	594	539	272	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	11,882	10 779	..	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	2,760	2 504	552	12
120	49	1,361	1 235	286	50	20	510	463	115	13
510	207	4,364	3 959	706	395	160	3,270	2 967	667	14
602	244	8,596	7 799	1,565	608	246	8,558	7 764	..	15
544	227	4,706	4 270	1,287	544	219	..	..	..	16
30	12	180	163	47	30	12	184	167	52	17
88	36	338	307	115	80	32	324	294	84	18
40	16	192	174	104	40	16	216	196	130	19
180	64	710	644	266	150	60	724	657	266	20
320	129	3,257	2 955	726	304	123	..	..	..	21
60	24	630	572	252	55	22	385	349	192	22
24	10	109	99	43	35	14	116	105	..	23
48,938	19 805	70,596	64 043	15,404	..	..	..	..	..	24
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	25
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	26
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	27
9,996	4 046	14,405	13 067	2,582	10,095	4 085	14,694	13 330	2,708	28
9,788	3 961	11,564	10 491	2,636	..	..	..	..	..	29
22,000	8 903	31,500	28 576	7,100	21,410	8 664	34,622	31 409	8,272	30
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	31
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	32
3,251	1 316	5,758	5 224	1,257	4,707	1 905	7,786	7 063	1,856	33
3,903	1 579	7,369	6 685	1,829	3,296	1 334	8,070	7 321	2,064	34
8,236	3 334	103,621	94 003	11,030	9,481	3 838	..	..	..	35
630	255	5,475	4 967	950	620	251	6,640	6 024	..	36
450	182	6,300	5 715	617	600	243	7,830	7 103	940	37
400	162	3,000	2 722	480	420	170	4,410	4 001	706	38
350	142	2,975	2 699	417	370	150	4,052	3 676	567	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	2,925	2 654	644	42
150	61	2,262	2 052	566	160	65	2,365	2 145	553	43
365	148	4,864	4 412	982	385	156	5,290	4 799	1,197	44
274	111	2,050	1 859	575	294	119	3,338	3 028	..	45

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

No.		1977				Value Valeur
		Area		Production		
		Superficie		Production		
		acres	hectare	Tons	tonne	
		Tonnes	tonne	\$'000		
Spinech - 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-Édouard	10	4	34	31	14
7	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	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 Î.-P.-É.	...	...	60	54	53
16	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	...	...	505	458	534
17	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	...	...	84	76	118
18	Maritimes	...	...	649	588	791
19	Quebec	...	...	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					
Area		Production		Value	Area		Production		Value	No
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	
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	348	315	..	4
30,615	12 391	508,791	461 568	50,748	31,171	12 615	..	..	..	5
10	4	42	38	22	10	4	49	44	28	6
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	7
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	8
x	x	x	x	x	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	88	80	52	12
x	x	x	x	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.

484

27

TABLE 4. Area, Production and Value of Processing Vegetables. Intentions to Contract, Contracted and Harvested by or for Canadian Processors, 1978 and 1979

		1978								
		Intentions to contract		Contracted		Harvested				
		Projets de contrat		Cultivee sous contrat		Recoltee				
No.		Area		Area		Area(1)		Production		Value
		Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie(1)	Superficie	Production	Production	Valeur
		acres	hectare	acres	hectare	acres	hectare	Tons	tonne	\$'000
		acres	hectare	acres	hectare	acres	hectare	Tonnes	tonne	\$'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
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
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
11	British Columbia	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Peas:										
12	CANADA	51,750	20 942	49,859	20 178	48,938	19 805	70,597	64 044	15,404
13	Maritimes	10,230	4 140	9,520	3 853	9,996	4 046	14,405	13 067	2,562
14	Quebec	10,290	4 164	10,469	4 237	9,788	3 961	11,565	10 492	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	1,257
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
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
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 récoltées par ou pour des conditionneurs canadiens, 1978 et 1979

1979										
Intentions to contract		Contracted		Harvested		Production		Value		No.
Projets de contrat		Cultivées sous contrat		Récoltées		Production		Valeur		
Area		Area		Area(1)		Production		Value		No.
Superficie		Superficie		Superficie(1)		Production		Valeur		
acres	hectare	acres	hectare	acres	hectare	Tons	tonne	\$'000		
acres	hectare	acres	hectare	acres	hectare	Tonnes	tonne	\$'000		
22,550	9 124	21,220	8 587	..	..	..	..	..	..	Haricots:
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CANADA
11,220	4 540	10,900	4 411	..	..	..	..	..	..	Maritimes
5,840	2 363	4,970	2 011	4,609	1 865	11,741	10 651	2,070	..	Québec
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ontario
1,340	542	1,300	526	1,330	538	4,849	4 399	900	..	Prairies
										Colombie-Britannique
49,750	20 132	51,900r	21 003r	..	..	..	..	..	..	Maïs:
8,350	3 379	8,640	3 496	..	..	..	..	..	..	CANADA
35,680	14 439	38,280r	15 491r	36,065	14 595	194,947	176 853	10,901	..	Québec
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ontario
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Prairies
										Colombie-Britannique
54,530	23 027	52,353r	21 594r	..	..	..	..	..	..	Pois:
11,008	4 452	11,940r	4 833r	10,095	4 099	14,894	13 330	2,708	..	CANADA
11,200	4 532	10,540	4 265	..	..	..	..	..	..	Maritimes
22,020	9 316	22,700r	9 186r	21,410	8 664	34,622	31 409	8,272	..	Québec
4,940	1 999	4,840	1 959	4,707	1 905	7,786	7 063	1,856	..	Ontario
4,370	1 768	3,340r	1 352r	3,296	1 334	8,070	7 321	2,064	..	Prairies
										Colombie-Britannique
22,510	9 109	24,230r	9 806r	..	..	..	..	..	..	Tomates:
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CANADA
220	89	160	65	..	..	..	..	..	..	Maritimes
22,270	9 012	24,050r	9 733r	24,210	9 797	447,864	406 296	38,742	..	Québec
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ontario
										Colombie-Britannique
1,360	550	1,330	538	..	..	..	..	..	..	Asperges:
										CANADA
1,850	749	1,020r	413r	..	..	..	..	..	..	Brocoli:
										CANADA
1,240	502	1,100r	445r	..	..	..	..	..	..	Choux de Bruxelles:
										CANADA
2,620	1 060	2,100r	850r	..	..	..	..	..	..	Carottes:
										CANADA
8,310	3 363	8,210r	3 322r	..	..	..	..	..	..	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 Acquirements of Fresh Vegetables by Canadian Processors, 1977 and 1978

No.	1977						
	Domestic - Canadiens			Imports - Importations			
	'000 lb.	tonne	\$'000	'000 lb.	tonne	\$'000	
	'000 liv	tonne	\$'000	'000 liv	tonne	\$'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	273,720	55,020,400	2 495 685	201.0	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	8,234,000	373 488	179.0	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	16,000	3,294,400	149 432	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				
'000 lb.	tonne	\$'000	'000 lb.	tonne	\$'000		No
'000 liv	tonne	\$'000	'000 liv	tonne	\$'000		
2,094	950	1,154	7,248	3 288	5,536	Asperges	1
99,406	45 090	7,158	x	x	x	Haricots	2
6,988	3 171	1,312	-	-	-	Brocoli	3
7,894	3 581	1,691	-	-	-	Choux de Bruxelles	4
87,118	39 516	2,238	x	x	x	Carottes	5
424,900	192 731	11,031	-	-	-	Mais	6
116,796	52 978	9,181	1,016	461	187	Concombres	7
137,866	62 535	15,005	x	x	x	Pois	8
934,136	423 717	38,368	-	-	-	Tomates	9

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		
Superficie ensemencée	Production totale		Rendement à l'acre	Valeur à la ferme		No
acres	Cwt	tonne	Cwt	\$'000		
279,390	59,643,700	2 705 394	213.5	..	CANADA	1
940	119,500	5 420	127.1	..	Terre-Neuve	2
61,000	15,195,000	689 234	249.1	..	Île-du-Prince-Edouard	3
3,900	710,000	32 205	182.1	..	Nouvelle-Écosse	4
56,000	12,578,000	570 529	224.6	..	Nouveau-Brunswick	5
47,450	9,015,000	408 914	190.0	..	Quebec	6
45,000	9,225,000	418 439	205.0	..	Ontario	7
37,000	6,216,000	281 953	168.0	..	Manitoba	8
1,700	316,200	14 343	186.0	..	Saskatchewan	9
17,000	3,825,000	173 499	225.0	..	Alberta	10
9,400	2,444,000	110 858	260.0	..	Colombie-Britannique	11

SUMMARY OF 1979 CROP CONDITIONS
AND CROP PRODUCTION

MARITIME PROVINCES

Minor damage was reported in some blueberry fields in the winter of 1978-79 in Nova Scotia and New Brunswick; however, generally overwintering conditions throughout the Maritimes were good. Cool, wet weather in April delayed spring field operations and it was not until mid-May that growers were able to begin potato seeding. In the Annapolis Valley of Nova Scotia the apple bloom was heavy and, despite rain, appeared adequate.

By mid-June, most early potatoes were showing good growth; however, in New Brunswick such varieties were not yet in bloom. Rains across the Maritimes earlier in the month had interfered with the transplanting and seeding of vegetables. The wet weather encouraged apple scab and apple set appeared to be irregular. Picking of strawberries was under way and only average production was expected.

Growing conditions during July were excellent. Digging of early potatoes began in New Brunswick and Prince Edward Island. Yields and quality of peas were reported as good. Early cucumbers, broccoli and snap beans were being picked. Other vegetable crops were reported to be generally developing well. Apple scab continued to be a problem in some orchards. More rain was required to size blueberries.

SOMMAIRE L'ETAT DES CULTURES ET
DE LA PRODUCTION AGRICOLE DE 1979

PROVINCES MARITIMES

Des dégâts mineurs ont été signalés dans quelques bleuetières durant l'hiver de 1978-79 en Nouvelle-Ecosse et au Nouveau-Brunswick; dans l'ensemble, toutefois, les cultures ont bien traversé l'hiver dans les Maritimes. Le temps frais et humide d'avril a retardé les travaux des champs au printemps et ce n'est qu'à la mi-mai que les producteurs ont pu amorcer l'ensemencement de la pomme de terre. Dans la vallée d'Annapolis, en Nouvelle-Ecosse, la floraison des pommiers a été abondante et, malgré la pluie, la pollinisation a semblé suffisante.

A la mi-juin, la croissance de la plupart des espèces hâtives de pommes de terre était bonne; toutefois, au Nouveau-Brunswick, ces espèces n'avaient pas encore fleuri. Dans l'ensemble des Maritimes, les pluies du début du mois ont retardé le repiquage et l'ensemencement des légumes. Le temps humide a favorisé la tavelure de la pomme et la nouaison semblait irrégulière. La cueillette des fraises était commencée et on ne prévoyait qu'une production moyenne.

Les conditions de croissance furent excellentes en juillet. L'arrachage des espèces hâtives de pommes de terre était commencé au Nouveau-Brunswick et dans l'Île-du-Prince-Edouard. Selon les rapports reçus, les pois étaient de bonne qualité et donnaient un bon rendement. La cueillette des concombres, des brocolis et des haricots mange-tout hâtifs était commencée. L'on signalait que les autres cultures de légumes poussaient généralement bien. La tavelure de la pomme continuait de poser un problème dans certains vergers. Il fallait plus de pluie pour que les bleuets grossissent.

August was characterized by cool, wet weather. Tomato development was slow; however, the wet conditions encouraged the sizing of potatoes and blueberries. Yields of processing peas and beans were variable, due primarily to the mixed weather. Early apples were being picked as later varieties continued to size.

During early September cool, wet weather persisted; however, by the end of the month these conditions were replaced by unseasonably high temperatures and clear skies. In Prince Edward Island and New Brunswick fall potato harvesting was under way and excellent yields were reported. In both provinces quality was average and some wet potatoes were moving into storage. In the Annapolis Valley of Nova Scotia apple size and colour were very good and harvesting progressed well; however, there was concern about ink spot in some orchards.

October was generally wet and dull. Blueberry production in Nova Scotia in 1979 was estimated at 10,970 thousand pounds down seven per cent from the previous year. Nova Scotia's apple production amounted to 50,400 tons down 12 per cent from last year. A record high yield in Prince Edward Island contributed to the largest potato crop in recent memory. Final production was estimated at 15.195 million cwt for an average yield of 249.1 cwt/acre. High potato production was also reported in New Brunswick (12.578 million cwt or 224.6 cwt/acre).

QUEBEC

Overwintering conditions were generally favourable and there was little damage to blueberry vines. Spring operations were delayed by the wet conditions of mid-April; however, orchardists had finished pruning their apple trees by the beginning of May.

By the end of May over three-quarters of the vegetable seeding in the Lac St-Jean area was completed. Transplanting activities in other areas of the province continued. In apple orchards the full bloom stage was over and sprays were being applied.

Le mois d'août a été frais et humide. La croissance des tomates a été lente, mais l'humidité a favorisé le grossissement des pommes de terre et des bleuets. Le rendement des pois et des haricots de conserve a varié considérablement, surtout à cause du temps variable. La cueillette des pommes hâtives était en cours tandis que les espèces tardives continuaient de grossir.

Le temps frais et humide a continué au début de septembre; à la fin du mois, toutefois, la région a connu des températures plus élevées que la normale et du soleil. Dans l'île-du-Prince-Édouard et au Nouveau-Brunswick, les pommes de terre d'automne donnaient d'excellents rendements. La qualité était moyenne dans les deux provinces et l'on entreposait des pommes de terre mouillées dans certains cas. Dans la vallée d'Annapolis, en Nouvelle-Écosse, les pommes étaient de très bonne taille et de très belle couleur, et la cueillette allait bon train; la pourriture sclérotique causait toutefois des inquiétudes dans certains vergers.

Le mois d'octobre a été généralement humide et terne. La production de bleuets en Nouvelle-Écosse est estimée à 10,970 milles livres en 1979, soit 7% de moins qu'en 1978. La production de pommes de la Nouvelle-Écosse s'est élevée à 50,400 tonnes, une baisse de 12% par rapport à l'année précédente. Des rendements sans précédent dans l'île-du-Prince-Édouard ont contribué à la plus grosse récolte de pommes de terre des derniers temps. On estime la production finale à 15.195 millions de quintaux, ce qui donne un rendement moyen de 249.1 quintaux par acre. La production de pommes de terre a aussi été élevée au Nouveau-Brunswick (12.578 millions de quintaux, soit 224.6 quintaux par acre).

QUÉBEC

Dans l'ensemble, les conditions hivernales ont été favorables et l'on s'attend à peu de dégâts dans les bleuetières. Le temps humide de la mi-avril a retardé les travaux des champs; toutefois, les pomiculteurs avaient terminé l'émondage de leurs pommiers au début de mai.

À la fin de mai, plus des trois quarts des légumes étaient ensemencés dans la région du Lac Saint-Jean. Le repiquage se poursuivait dans les autres régions de la province. Dans les vergers de pommes, le stade de la pleine floraison était terminé et l'on procédait à la pulvérisation.

Heavy rains during early June interrupted field activities. Reports suggested that processing peas suffered due to the wet weather. South of Montreal vegetable seeding was completed by the end of the month. Cool temperatures in eastern Quebec slowed fruit development. Strawberry harvesting was under way and other berry crops were generally growing well.

July was characterized by hot, dry weather. As a result moisture stress, slow growth and some early maturation was evident in many regions. South of Montreal head lettuce, carrot and onion yields were expected to suffer if rain was not received soon. Strawberry yields were average.

Cool temperatures persisted throughout Quebec during the month of August. Picking of apples was under way and yields were encouraging. Early raspberry yields were average but were expected to improve. Tomato ripening was slowed due to the lower seasonal temperatures.

By the end of September blueberry picking was completed. Final production estimates placed the crop at 6,791 thousand pounds, up six per cent from last year. In eastern Quebec potato yields and quality were satisfactory. Cool temperatures slowed development of most storage vegetables.

October weather was generally favourable for the harvesting of the remaining fruit and vegetables. Potato yields were up slightly to 190.0 cwt/acre resulting in estimated production of 9.015 million cwt. Apple production at 100,548 tons was down 11 per cent from the previous year.

ONTARIO

Heavy winter damage was reported in the Niagara Peninsula as nighttime temperatures were the coldest on record. Those fruits showing the greatest effects of frost were grape vines and peach trees.

The weather during the last two weeks of May was characterized by scattered showers and lower than normal temperatures. In the Niagara Peninsula the peach, pear and cherry trees were in bloom and it appeared that pollination was satisfactory. Strawberry planting continued as conditions permitted. The rain interfered with the transplanting of many vegetables.

Les fortes pluies du début de juin ont interrompu les travaux des champs. L'on craignait que le temps humide n'ait nui aux pois de conserve. Au sud de Montréal, l'ensemencement des légumes était terminé à la fin du mois. Dans l'est de la province, le temps frais a ralenti la croissance des fruits. La cueillette des fraises était commencée et les baies poussaient bien dans l'ensemble.

Le temps a été chaud et sec en juillet. A cause du manque d'humidité, la croissance était lente et l'on signalait des cas de maturation hâtive dans nombre de régions. Au sud de Montréal, l'on craignait que, s'il ne pleuvait pas bientôt, les rendements de la laitue pommée, des carottes et des oignons ne soient réduits. Le rendement des fraises était moyen.

Des températures fraîches ont persisté dans tout le Québec au mois d'août. La cueillette des pommes était commencée et les rendements étaient encourageants. Les rendements des framboises hâtives étaient moyens mais on espérait une amélioration. Les basses températures ralentissaient le mûrissement des tomates.

A la fin de septembre, la cueillette des bleuets était terminée. D'après les estimations finales, la production se situerait à 6,791 milles livres, une hausse de 6% par rapport à l'année précédente. Dans l'est de la province, le rendement et la qualité des pommes de terre étaient satisfaisants. Le temps frais a ralenti la croissance de la plupart des légumes d'entreposage.

Dans l'ensemble, le beau temps a favorisé la récolte du reste des fruits et légumes en octobre. Le rendement des pommes de terre a augmenté légèrement pour atteindre 190.0 quintaux par acre, ce qui a donné une production estimée à 9.015 millions de quintaux. La production de pommes, qui s'est élevée à 100,548 tonnes, a baissé de 11% par rapport à l'année précédente.

ONTARIO

De sérieux dégâts ont été causés par le temps froid sans précédent de l'hiver dans la péninsule du Niagara. Ce sont surtout la vigne et les pêchers qui ont été touchés.

Les deux dernières semaines de mai ont été marquées par des averses isolées et des températures inférieures à la normale. Dans la péninsule du Niagara, les pêchers, les poiriers et les cerisiers étaient en fleur et la pollinisation semblait satisfaisante. La plantation des fraises se poursuivait lorsque les conditions le permettaient. La pluie a nui à la transplantation de nombreux légumes.

The asparagus harvest in Kent County was under way by month's end and reports indicated that yields were expected to be above those of 1978. Wet weather delayed planting of processing vegetables.

During the month of June temperatures were slightly cooler than normal and rainfall was below the seasonal average. Tomatoes and cucumbers in Essex County developed slowly. Harvesting of a below-average asparagus crop was completed. Volume harvesting of head lettuce and processing peas had begun. In Niagara Peninsula splitting in sweet cherries was reported. Strawberry production was 15 per cent above that of 1978.

July was hot and soil moisture levels were quite low. Despite the lack of moisture good quality was reported in head lettuce, green onions and sweet corn. Tomatoes were affected by the cool spring and only an average crop was expected. Most processing vegetables continued to develop normally. The sweet cherry crop was estimated at ten per cent lower than last year. This was primarily due to the severe winter damage previously mentioned. Peaches and grapes, while developing well, showed signs of winterkill. Rainfall was needed to alleviate plant moisture stress.

Rainfall during August helped replenish soil moisture reserves. In the Niagara Peninsula picking of peaches and pears continued with size of both reported as good. Early apple varieties were harvested while that of tomatoes began and good yields were reported. Rains helped size most root vegetables.

Harvesting of tomatoes was almost completed by the end of September. Digging of late potatoes was well under way and good yields were indicated. A near record corn crop was harvested. Peach and pear picking was completed and peach production was down nine per cent from the previous year. Grape harvesting was in progress and, despite apparent winter vine damage, production was expected to be close to 1978.

By mid-October harvesting of most crops was completed. Potato production amounted to 9,225 thousand cwt. The final grape harvest was 150 million pounds, up slightly from 1978.

Dans le comté de Kent, la récolte des asperges était commencée à la fin du mois et on s'attendait à des rendements supérieurs à ceux de 1978. Le temps humide a retardé l'ensemencement des légumes de conserve.

Les températures et les précipitations ont été un peu en-dessous de la normale en juin. Dans le comté d'Essex, les tomates et les concombres croissaient lentement. La cueillette d'une récolte médiocre d'asperges était terminée. La cueillette massive des laitues pommées et des pois de conserve était en cours. On signalait, dans la péninsule du Niagara, que les cerises douces avaient tendance à se fendiller. La production de fraises dépassait de 15% celle de 1978.

Le mois de juillet a été très chaud et le niveau d'humidité du sol était assez faible. Malgré le manque d'humidité, les laitues pommées, les oignons verts et le maïs sucré étaient de bonne qualité. Le temps frais du printemps a nuï aux tomates et l'on ne prévoyait qu'une récolte moyenne. On estimait que la récolte de cerises douces serait de 10% inférieure à celle de l'année précédente, surtout à cause des graves dégâts subis durant l'hiver. Même si elles croissaient bien, les pêches et le raisin se ressentirent des dégâts de l'hiver. Seule la pluie pouvait soulager les plantes du manque d'humidité.

Les pluies du mois d'août ont permis de rétablir le niveau d'humidité du sol. Dans la péninsule du Niagara, la cueillette des pêches et des poires, de bonne taille, se poursuivait. La cueillette des pommes hâtives était en cours, tandis que celle des tomates, qui donnaient de bons rendements, commençait. Les pluies ont favorisé la grossissement des tubercules.

À la fin de septembre, la cueillette des tomates était pratiquement terminée. L'arrachage des pommes de terre tardives, qui donnaient de bons rendements, était bien amorcée. Une excellente récolte de maïs a été rentrée. La cueillette des pêches et des poires était terminée, et la production de pêches accusait un recuit de 9% par rapport à 1978. La cueillette du raisin était en cours et, malgré les dégâts subis durant l'hiver, on prévoyait que la production serait à peu près la même que l'année précédente.

À la mi-octobre, la moisson était pratiquement terminée. La production de pommes de terre s'est élevée à 9,225 milles quintaux. La récolte de raisins a atteint 149 millions de livres, une légère hausse par rapport à 1978.

PRAIRIES

Flooding in certain areas of Alberta and Manitoba during late April was a cause of concern for many vegetable growers.

By the end of May most of the flooded areas had dried, to the point where growers had begun seeding. All other vegetable districts were reported as 80 per cent seeded.

Across the Prairie Provinces, June was characterized by dry, warm, windy weather. In Manitoba most potatoes were showing good growth. Winds in Saskatchewan removed moisture from fields and slowed the growth of many vegetables.

July was hot and dry. Vegetable crops growing on sandy soils began to suffer from lack of moisture. In southern Alberta irrigation systems were in constant operation. In Manitoba early lettuce and beets were reported to be of average quality.

Dry weather continued to prevail during August. Slow potato development continued in Manitoba and Saskatchewan. Late month rain replenished moisture levels in Alberta.

By the end of September the digging of potatoes was well under way and average yields were reported in all areas. In Alberta the canning of good quality corn was 70 per cent completed by month's end.

October weather conditions were ideal. Harvesting of remaining root vegetables was completed before serious frost damage.

BRITISH COLUMBIA

Heavy winter damage was reported on grape vines and peach trees in the Okanagan Valley. April weather was cool and wet. Seeding of many vegetables was under way by mid-month.

During May growing conditions were generally good for fruit and vegetable development. Vegetables on the Lower Mainland were growing well. Warm and sunny weather in the Okanagan Valley resulted in ideal pollination conditions.

PROVINCES DES PRAIRIES

Les inondations qui se sont produites à la fin d'avril dans certaines régions du Manitoba et de l'Alberta ont inquiété nombre de maraîchers.

À la fin de mai, la plupart des régions inondées étaient asséchées, au point de permettre aux producteurs d'ensemencer. Dans tous les autres districts de culture maraîchère, l'ensemencement était terminé à 80%.

Dans l'ensemble des Prairies, le mois de juin a été sec, chaud et venteux. Au Manitoba, les pommes de terre croissaient bien. En Saskatchewan, les vents ont asséché les champs et ralenti la croissance de nombre de légumes.

Juillet a été chaud et sec. Les légumes cultivés en sol sablonneux ont souffert du manque d'humidité. Dans le sud de l'Alberta, les systèmes d'irrigation n'ont pas cessé de fonctionner. Au Manitoba, les rapports indiquaient que la laitue et les betteraves hâtives étaient de qualité moyenne.

Le temps sec a persisté en août. Au Manitoba et au Saskatchewan, la croissance des pommes de terre est demeurée lente. Les pluies de la fin du mois ont permis de rétablir les niveaux d'humidité en Alberta.

À la fin de septembre, l'arrachage des pommes de terre, qui donnaient des rendements moyens dans toutes les régions, était bien amorcé. En Alberta, la mise en conserve du maïs, de bonne qualité, était terminée à 70% à la fin du mois.

Le temps a été idéal en octobre, ce qui a permis de récolter le reste des tubercules avant que le gel ne cause de graves dégâts.

COLOMBIE-BRITANNIQUE

Les vignes et les pêchers ont subi de graves dégâts cet hiver dans la vallée de l'Okanagan. Le temps a été frais et humide en avril. Au milieu du mois, l'ensemencement de nombreux légumes était commencé.

En mai, les conditions de croissance ont été généralement bonnes pour les fruits et les légumes. Dans le sud de la province, les légumes poussaient bien. Le temps chaud et ensoleillé a donné des conditions idéales de pollinisation dans la vallée de l'Okanagan.

Variable weather was reported during June. A short, dry spell early in the month retarded development of many fruit trees in the Okanagan Valley. On the Lower Mainland some lettuce, cauliflower and cabbage were harvested. The dry weather in this area slowed the growth of later planted vegetables.

Throughout July growing conditions were generally good. Lettuce, beets, cabbage and carrot yields and quality were good. Sour cherry production at 882 tons was down marginally from the previous year. Apples continued to size. Strawberry production was down to eight million qts. from 1978.

During August, the weather was variable. Irrigation was in constant use on Vancouver Island. Hot temperatures in the Lower Mainland adversely affected yields of beets, carrots and tomatoes. Rainfall in the Okanagan Valley contributed to the sizing of many fruits. Cooler temperatures helped to improve apple colour and quality.

The weather during September was ideal for fall harvesting. Generally vegetable yields were only average. Picking of the main apple crop began mid-month. Peach production at 8,786 tons was approximately half that of the previous year. Grape harvesting was under way.

Harvesting of apples continued into October. Final production was estimated to be 168,130 tons or one per cent above the 1978 level. Grapes were severely affected by winterkill and production at 10,000 tons was approximately half that of the previous year.

Les conditions météorologiques ont varié en juin. Une courte période de temps sec au début du mois a retardé la croissance de bien des fruits dans la vallée de l'Okanagan. Dans le sud de la province, la cueillette des laitues, des choux fleurs et des choux commençait. Le temps sec a ralenti la croissance des légumes ensemencés plus tard dans cette région.

De manière générale, les conditions de croissance ont été bonnes pendant tout le mois de juillet. Le rendement et la qualité des laitues, des betteraves, des choux et des carottes étaient bons. La production de cerises aigres a atteint 882 tonnes, soit un peu moins que l'an dernier. Les pommes continuent de grossir. La production de fraises, qui a atteint 8 millions de quintaux, a baissé par rapport à 1978.

La Colombie-Britannique a connu du temps variable en août. Il a fallu avoir constamment recours à l'irrigation dans l'île de Vancouver. Dans le sud de la province, le temps chaud a réduit le rendement des betteraves, des carottes et des tomates. Dans la vallée de l'Okanagan, la pluie a favorisé le grossissement de la plupart des fruits. Les températures plus fraîches ont contribué à améliorer la coloration et la qualité des pommes.

Septembre a amené du temps idéal pour la moisson. Dans l'ensemble, le rendement a été moyen. La cueillette de la principale récolte de pommes a commencé au milieu du mois. La production de pêches a atteint 8,786 tonnes, la moitié environ de celle de l'an dernier. La cueillette du raisin était en cours.

La cueillette des pommes s'est poursuivie en octobre. On estime la production à 168,130 tonnes, une légère hausse par rapport à 1978. A cause des graves dégâts de l'hiver, la production de raisins qui a atteint 10,000 tonnes, a baissé de moitié environ par rapport à l'an dernier.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010501564