

# Fruit and vegetable production

May 1981

# Production de fruits et légumes

Mai 1981



### 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:

Horticultural Crops Unit,  
Agriculture Statistics Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 995-4877) or to a local Advisory Services office:

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	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
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, Approvisionnement et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

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

Unité de l'horticulture,  
Division de la statistique agricole,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 995-4877) ou à un bureau local des Services consultatifs 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	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
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 Statistics Division  
Crops Section

Statistique Canada  
Division de la statistique agricole  
Section des cultures

# Fruit and vegetable production

May 1981

# Production de fruits et légumes

Mai 1981

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

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

© Minister of Supply  
and Services Canada 1981

May 1981  
4-3102-553

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

Catalogue 22-003, Vol. 50, No. 1

ISSN 0383-008X

Ottawa

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

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

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1981

Mai 1981  
4-3102-553

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

Catalogue 22-003, vol. 50, n° 1

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.
- F 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:

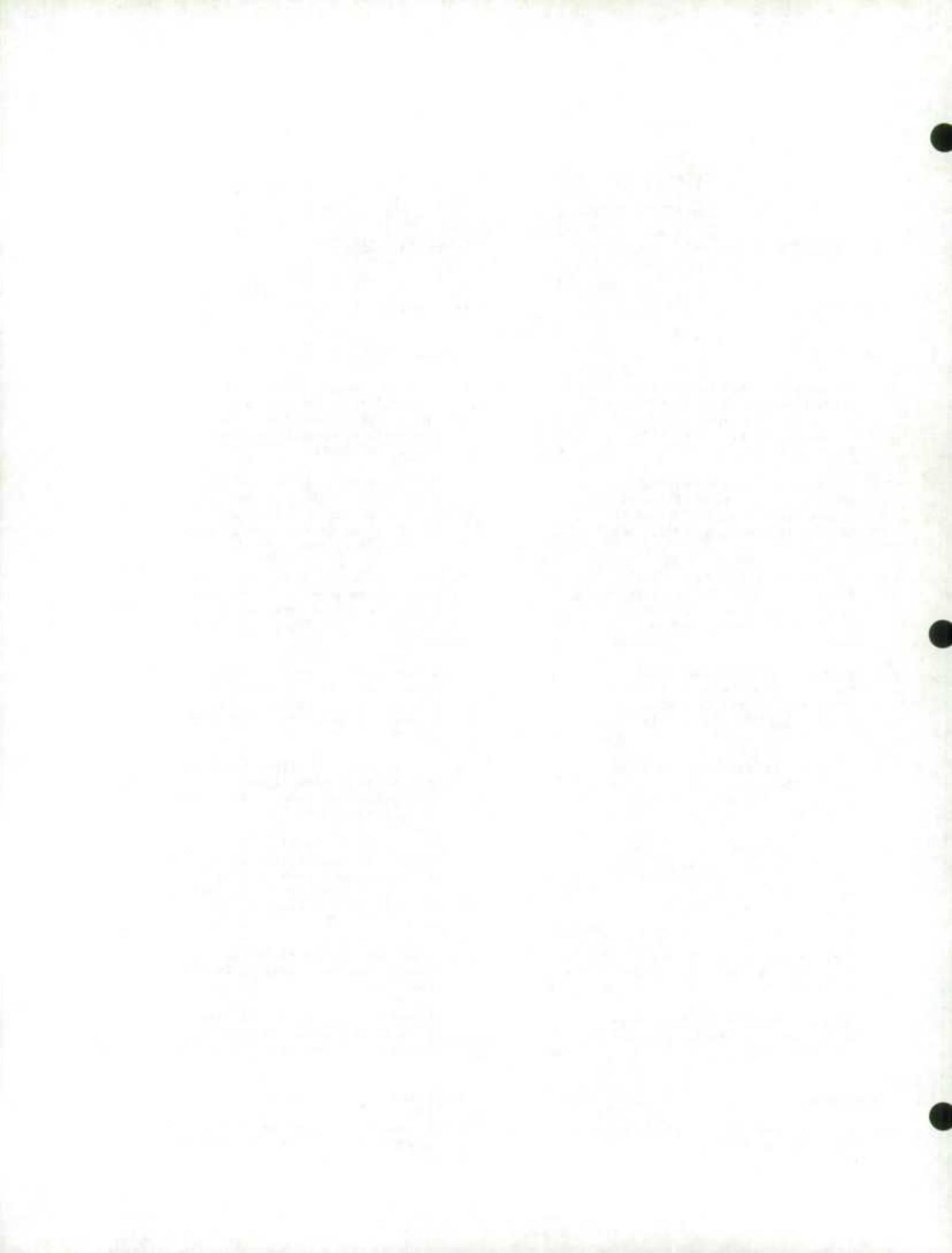
- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- F nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

**TABLE OF CONTENTS**

	Page
<b>Introduction</b>	5
<b>Table</b>	
1. Estimate of Total Commercial Production and Value of Apples by Variety (in Imperial Units) in Canada, by Province, 1979, 1980 and 1981	12
2. Estimate of Total Commercial Production and Value of Apples by Variety (in Metric Units) in Canada, by Province, 1979, 1980 and 1981	13
3. Estimate of Total Commercial Production and Value of Fruit (in Imperial Units) in Canada, by Province, 1979, 1980 and 1981	14
4. Estimate of Total Commercial Production and Value of Fruit (in Metric Units) in Canada, by Province, 1979, 1980 and 1981	15
5. Area, Production and Farm Value of All Commercial Vegetables in Canada, by Province, 1979, 1980 and 1981	16
6. Area, Production and Value of Processing Vegetables, Intentions to Contract, Contracted and Harvested by or for Canadian Processors, 1980 and 1981	24
7. Total Acquirements of Fresh Vegetables by Canadian Processors, 1979 and 1980	26
8. Area, Production and Farm Value of Potatoes in Canada, by Province, 1979 and 1980	26
<b>Supplement</b>	
Canadian Mushroom Growers' Survey for Canada and the Provinces 1979 and 1980	28

**TABLE DES MATIÈRES**

	Page
<b>Introduction</b>	5
<b>Tableau</b>	
1. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur de pommes par variété (en unité impériale) au Canada, par province, 1979, 1980 et 1981	12
2. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur de pommes par variété (en unité métrique) au Canada, par province, 1979, 1980 et 1981	13
3. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur des fruits (en unité impériale) au Canada, par province, 1979, 1980 et 1981	14
4. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur des fruits (en unité métrique) au Canada, par province, 1979, 1980 et 1981	15
5. Superficie, production et valeur à la ferme de tous légumes commerciaux au Canada, par province, 1979, 1980 et 1981	16
6. Superficie, production et valeur de légumes de conserverie, Intentions de production à contrat, sous contrat et récoltée par ou pour des conditionneurs Canadiens, 1980 et 1981	24
7. Achats de légumes frais par les conditionneurs Canadiens, 1979 et 1980	26
8. Superficie, production et valeur à la ferme des pommes de terre au Canada, par province, 1979 et 1980	26
<b>Supplément</b>	
Enquête des producteurs de champignons au Canada et les provinces, 1979 and 1980	28



## 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 1979 and 1980 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 Horticulture Branch of the British Columbia Ministry of Agriculture and Food 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.

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.

## 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 provincial 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 1979 et 1980 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 du ministère de l'agriculture et aliments de la Colombie-Britannique fournit des estimations de la production et de la valeur des cultures fruitières plusieurs fois par année. A 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.

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 postables auprès de tous les producteurs connus de fraises et de framboises) et de plusieurs enquêtes provinciales.

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 to 4.

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 Ministry of Agriculture and Food 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 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.

Maritime commercial vegetable data are prepared by the Truro Regional Office of Statistics Canada and are based on two mail 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 6 - are derived from the results of three processor surveys conducted and compiled by Statistics Canada. All known processors receive questionnaires three times a year.

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 à 4.

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.

### Légumes

Toutes les données sur les légumes commerciaux qui paraissent dans ce bulletin sont préparées en consultation avec des représentants des ministères fédéral et provincial 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 et aliments de la Colombie-Britannique fournit à Statistique Canada des données sur la superficie, la production et la valeur des cultures maraichères 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.

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 6) 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 par année.

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 7. 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 May.

Data collection procedures for potatoes vary to some extent from those of the other vegetables. 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 Potato 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.

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 received 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:

One 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.

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 7 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 mai.

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. 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'enquête 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 de pommes de terre 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.

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:

Un 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 de épis de maïs = 6 livres; 1 douzaine de laitues (pommées) = 15 livres.

The following metric conversion factors are used in this publication:

Area 1 acre = 0.404 685 hectare  
 Production 1 ton (short 2,000 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 are provided here for selected fruits and vegetables. These indicators, based on historical differences between the first and final estimates, are used to forecast the final estimate for the current year.

To obtain the indicators listed below, the differences between the first and final estimates are taken for a ten-year period (1970-79). These differences are then averaged. It is this figure which is used in conjunction with the current first estimate to establish a range for the final estimate.

Listed below are the Average Difference Indicators for Selected Canadian Fruits and Vegetables:

<b>Fruits:</b>	1980 Average Difference Indicator (A.D.I.) in Tons
Apples	5,743
Blueberries	1,895
Peaches	4,449
Pears	1,224
Grapes	3,001
Raspberries	400
Strawberries	859

**Vegetables:**

Beans	227
Carrots	1,846
Corn	1,662
Cucumbers	362
Peas	333
Tomatoes	698

**EXAMPLE:** The A.D.I. for peaches is 4,449 tons. This represents the average difference between the two estimates over the 1970-79 period. The A.D.I. is then applied to the 1980 first Canadian peach estimate of 45,302 tons. It is likely that the final estimate will fall between 40,853 tons (45,302 - 4,449) and 49,751 tons (45,302 + 4,449). The final estimate for the peach crop was 45,746 tons, which falls within the established range.

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.

**Précision des données**

Les indicateurs statistiques fournis ici pour certains fruits et légumes aident les utilisateurs à interpréter la fiabilité de la première estimation de la production. Ces indicateurs, fondés sur les différences au cours d'une période donnée entre la première estimation et l'estimation finale servent à prévoir l'estimation finale de l'année en cours.

On obtient les indicateurs figurant ci-dessous en calculant les différences entre la première estimation et l'estimation finale sur une période de dix ans (1970-79). On établit ensuite la moyenne de ces différences. Cette moyenne sert, avec la première estimation courante, à établir la fourchette de l'estimation finale.

Ci-après figurent les indicateurs de la différence moyenne pour certains fruits et légumes du Canada:

<b>Fruits:</b>	Indicateur de la différence moyenne (I.D.M.) en tonnes
Pommes	5,743
Bleuets	1,895
Pêches	4,449
Poires	1,224
Raisins	3,001
Framboises	400
Fraises	859

**Légumes:**

Haricots	227
Carottes	1,846
Maïs	1,662
Concombres	362
Pois	333
Tomates	698

**EXEMPLE:** L'I.D.M. pour les pêches s'établit à 4,449 tonnes. Il s'agit de la différence moyenne entre les deux estimations au cours de la période allant de 1970 à 1979. L'I.D.M. est ensuite appliqué à la première estimation de pêches du Canada pour 1980 à 45,302 tonnes. Il est probable que l'estimation finale variera de 40,853 tonnes (45,302 - 4,449) à 49,751 tonnes (45,302 + 4,449). L'estimation finale de la récolte de pêches s'établit à 45,746 tonnes donc à l'intérieur de la fourchette établie.

**Summary of Growing Conditions as of  
April 27, 1981**

In the Maritimes warm weather has accelerated most spring activities. Orchard spraying is under way in Nova Scotia and New Brunswick as bud development is approximately three weeks ahead of normal. Most berry vines appear to have suffered minimal winter damage. In Prince Edward Island, planting of potatoes is under way while transplanting of spinach, beets and cabbage in the Annapolis Valley of Nova Scotia continues - well ahead of seasonal average.

In Quebec, recent cold temperatures have slowed down orchard and field operations. While fields are generally dry, the risk of frost damage still remains high. Some seeding has taken place; however, warmer weather is needed before spring activities will be general.

Recent cool temperatures in Ontario may have caused some frost damage to early plantings. Many growers began seeding in mid-April as a result of mild weather. Orchard operators have begun spraying and in the Niagara Region, apricot and sweet cherry blossoms are reported general. In Southern Ontario transplanting of tomatoes will soon be completed. Processing vegetables are being seeded on well-drained soils. In Essex-Kent, planting of early potatoes is completed and is continuing elsewhere as conditions permit.

Across the Prairies, weather combined with low winter moisture carry-over is a cause of concern for many vegetable growers. Recent high winds have blown varying amounts of topsoil off many fields further depleting soil moisture levels. Rainfall is needed before any significant field activity can begin.

Recent wet weather in British Columbia has interrupted spring operations. In the southern interior region, conditions for pollination have been very poor although apricots, peaches and plums are in bloom. Little winter damage is evident on any of the tree fruits and berry plants. Transplanting of vegetables in the Lower Mainland continues as conditions permit. Seeding of processing peas has just begun.

**Sommaire des conditions de croissance au  
27 avril 1981**

Dans les Maritimes, le temps chaud a permis d'accélérer la plupart des travaux printaniers. La pulvérisation des vergers est commencée en Nouvelle-Écosse et au Nouveau-Brunswick, car le bourgeonnement se produit environ trois semaines plus tôt que d'habitude. La plupart des plantations de petits fruits semblent avoir peu souffert des rigueurs de l'hiver. À l'Île-du-Prince-Édouard, la plantation des pommes de terre est en cours tandis que dans la vallée d'Annapolis en Nouvelle-Écosse le repiquage des épinards, des betteraves et des choux se poursuit - et ce beaucoup plus tôt que par rapport à la moyenne saisonnière.

Au Québec, le temps froid enregistré récemment a ralenti les travaux des vergers et des champs. Les champs sont généralement secs, mais les risques de gel demeurent élevés. Certains travaux d'ensemencement ont commencé; il faut cependant du temps chaud pour que les travaux du printemps puissent commencer partout.

Le temps frais que l'Ontario a connu récemment a peut-être causé des dommages aux semis hâtifs. Nombre de producteurs ont commencé à ensemercer à la mi-avril en raison du temps doux. Les exploitants de vergers ont commencé les travaux de pulvérisation, et, dans la péninsule du Niagara, les abricots et les cerises douces sont en fleurs. Dans le sud de l'Ontario, le repiquage des tomates sera bientôt terminé. Les légumes de conserve sont semés dans les sols bien drainés. Dans le comté d'Essex-Kent, la plantation des pommes de terre hâtives est terminée, et elle se poursuit ailleurs là où les conditions le permettent.

Dans les Prairies, le temps et le taux peu élevé d'humidité attribuable à la faible quantité de neige suscitent des préoccupations chez nombre de producteurs de légumes. Les vents violents qui se sont abattus récemment ont balayé une partie du sol de surface dans beaucoup de champs, ce qui a diminué encore davantage le taux d'humidité du sol. Il faudra attendre les précipitations avant de pouvoir entreprendre les principaux travaux des champs.

En Colombie-Britannique, le temps humide enregistré récemment a interrompu les travaux printaniers. La partie méridionale de la terre ferme a connu de piètres conditions de pollinisation quoique les abricots, les pêches et les prunes soient en fleur. Les fruits de verger et les petits fruits semblent avoir peu souffert de l'hiver. Le repiquage des légumes dans le sud-ouest continue là où les conditions le permettent. L'ensemencement des pois de conserve vient de commencer.

### Canadian Mushroom Growers' Survey, 1980

This survey contains data on Canadian mushroom production, value of crop and value of investment. The results of the 1980 survey are shown in the following table along with the revised statistics for the previous year. The figures are on a calendar year basis.

Except as indicated below, the statistics are the totals of data as reported by the correspondents on the questionnaires returned to Statistics Canada. The number reporting in 1980 was 135 compared with 140 in 1979. The area, value and quantity of the mushroom crop in British Columbia is reported by their local marketing association.

Mushroom production this year at 61,897,094 pounds rose 13% over 1979 levels. The total value of the 1980 crop is \$62,386,755.

During 1980, major capital expansion was undertaken as evident by the increase in the value of buildings to \$50,323,521. This represents a 11% increase over the comparable 1979 figure. Mushroom growers' total labour cost in 1980 amounted to \$25,241,168.

### Enquête relative aux producteurs de champignons au Canada, 1980

La présente enquête contient des renseignements sur la production des champignons au Canada, la valeur de la récolte et la valeur des investissements. Les tableaux contiennent les résultats de l'enquête de 1980, de même que des statistiques révisées pour l'année précédente. Les chiffres sont basés sur l'année civile.

Sauf indication contraire au bas des tableaux, les statistiques représentent toutes les données fournies par les enquêtes dans les questionnaires renvoyés à Statistique Canada. En 1980, il y avait 135 enquêtes, comparativement à 140 en 1979. Ce sont les associations locales de commercialisation de la Colombie-Britannique qui ont donné la superficie, la valeur et le volume de la récolte de champignons dans cette province.

L'an dernier, la production de champignons s'est chiffrée à 61,897,094 livres, soit une augmentation de 13% par rapport à 1979. La valeur totale de la récolte de 1980 s'élevait à \$62,386,755.

En 1980, comme en témoigne l'accroissement de la valeur des bâtiments qui atteignait \$50,323,521, on a entrepris des travaux importants d'agrandissement. Il s'agit d'une augmentation de 11% par rapport au chiffre correspondant de 1979. Le coût total de la main-d'oeuvre des producteurs de champignons s'élevait à \$25,241,168 en 1980.

**Statistical Tables**

**Tableaux statistiques**

TABLE 1. Estimate of Total Commercial Production and Value of Apples, by Variety (in Imperial Units) in Canada, by Province, 1979, 1980 and 1981

TABLEAU 1. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur des pommes par variété (en unité imperial) au Canada par province, 1979, 1980 and 1981

	1979		1980		1981			
	Production		Value		Production		Value	
	'000	tons	'000	'000	tons	'000	'000	tons
<b>Apples by variety - Pommes par variété:</b>	bu. - bois	tonnes		bu. - bois	tonnes		bu. - bois	tonnes
			\$'000			\$'000		\$'000
<b>Total Apples - Total des pommes:</b>								
CANADA	22,828	479,393	96,989	28,836	605,538	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2,420	50,820	7,502	2,225	46,725	6,898	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	310	6,510	1,039	280	5,880	1,050	..	..
Québec	4,788	100,548	20,542	6,221	130,641	25,000	..	..
Ontario	7,371	154,801	33,516	8,994	188,864	37,269	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	7,939	166,714	34,390	11,116	233,428	..	..	..
<b>Delicious - Délicieuse:</b>								
CANADA	6,141	128,969	..	..	..	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	260	5,460	..	270	5,670	..	..	..
Québec	106	2,226	..	168	3,528	..	..	..
Ontario	1,425	29,933	7,260	1,836	38,552	8,707	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	4,350	91,350	19,411	..	..	..	..	..
<b>McIntosh:</b>								
CANADA	8,690	182,471	..	..	..	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	650	13,650	..	580	12,180	..	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	180	3,780	..	150	3,150	..	..	..
Québec	3,449	72,429	..	4,753	99,813	..	..	..
Ontario	2,621	55,033	12,159	3,839	80,625	14,574	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	1,790	37,579	7,753	..	..	..	..	..
<b>Spy:</b>								
CANADA	2,076	43,600	..	1,909	40,081	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	250	5,250	..	225	4,725	..	..	..
Ontario	1,826	38,350	6,852	1,684	35,356	6,045	..	..
<b>Cortland:</b>								
CANADA	787	16,527	..	809	16,990	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	300	6,300	..	305	6,405	..	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	90	1,890	..	82	1,722	..	..	..
Québec	397	8,337	..	422	8,863	..	..	..
<b>Spartan:</b>								
CANADA	1,275	26,780	4,996	..	..	..	..	..
Ontario	..	..	..	95	1,990	393	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	1,275	26,780	4,996	..	..	..	..	..
<b>Wealthy:</b>								
CANADA	74	1,551	..	..	..	..	..	..
Québec	22	462	..	22	462	..	..	..
Ontario	52	1,089	253	..	..	..	..	..
<b>Other:</b>								
CANADA	3,785	79,495	..	..	..	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	960	20,160	845	17,745	..	..	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	40	840	48	1,008	..	..	..	..
Québec	814	17,094	856	17,975	..	..	..	..
Ontario	1,447	30,396	6,992	1,540	32,341	7,550	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	524	11,005	2,230	..	..	..	..	..

TABLE 2. Summary of Total Commercial Production and Value of Apples, by Variety (in Metric Units) in Canada, by Province, 1979, 1980 and 1981

TABLEAU 2. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur des pommes par variété (en unité métrique) au Canada, par province, 1979, 1980 et 1981

	1979		1980		1981	
	Production	Value	Production	Value	Production	Value
	tonne	\$'000	tonne	\$'000	tonne	\$'000
<b>Apples by variety - Pommes par variété:</b>						
<b>Total Apples - Total des pommes:</b>						
CANADA	434 898	96,989	549 337	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	46 103	7,502	42 389	6,898	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5 906	1,039	5 335	1,050	..	..
Québec	91 216	20,542	118 516	25,000	..	..
Ontario	140 433	33,516	171 335	37,269	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	151 240	34,390	211 762	..	..	..
<b>Delicious - Délicieuse:</b>						
CANADA	116 998	..	..	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4 953	..	5 144	..	..	..
Québec	2 019	..	3 201	..	..	..
Ontario	27 155	7,260	34 974	8,707	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	82 871	19,411	..	..	..	..
<b>McIntosh:</b>						
CANADA	165 535	..	..	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	12 383	..	11 050	..	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3 429	..	2 858	..	..	..
Québec	65 707	..	90 549	..	..	..
Ontario	49 925	12,159	73 142	14,574	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	34 091	7,753	..	..	..	..
<b>Spy:</b>						
CANADA	39 554	..	36 360	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4 763	..	4 286	..	..	..
Ontario	34 791	6,852	32 074	6,045	..	..
<b>Cortland:</b>						
CANADA	14 993	..	15 413	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5 715	..	5 811	..	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1 715	..	1 562	..	..	..
Québec	7 563	..	8 040	..	..	..
<b>Spartan:</b>						
CANADA	24 294	4,996	..	..	..	..
Ontario	-	-	1 805	393	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	24 294	4,996	..	..	..	..
<b>Wealthy:</b>						
CANADA	1 407	..	..	..	..	..
Québec	419	..	419	..	..	..
Ontario	988	253	..	..	..	..
<b>Other:</b>						
CANADA	72 117	..	..	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	18 289	..	16 098	..	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	762	..	915	..	..	..
Québec	15 508	..	16 307	..	..	..
Ontario	27 574	6,992	29 340	7,550	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	9 984	2,230	..	..	..	..

TABLE 3. Estimate of Total Commercial Production and Value of Fruits (in Imperial Units) in Canada, by Province, 1979, 1980, and 1981

TABLEAU 3. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur des fruits (en unité impérial) au Canada, par province, 1979, 1980 et 1981

	1979		1980		1981					
	Production		Value		Production		Value		Production	Value
			Valeur				Valeur			
	'000	tons	'000	'000	tone	'000	'000	tons	'000	
bu. - bois	tonnes		bu. - bois	tonne		bu. - bois	tonnes			
<b>Peaches - Pêches:</b>										
CANADA	1,460	36,497	15,284	1,830	45,746	..	..	..	..	..
Ontario	1,072	26,795	11,280	1,294	32,356	13,021	..	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	388	9,702	4,004	536	13,390	..	..	..	..	..
<b>Pears - Poires:</b>										
CANADA	1,473	36,827	9,580	1,777	44,417	..	..	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	83	2,075	398	70	1,750	350	..	..	..	..
Ontario	723	18,080	5,487	835	20,878	6,394	..	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	667	16,672	3,695	872	21,789	..	..	..	..	..
<b>Cherries, sweet - Cerises, sucrées:</b>										
CANADA	464	11,589	7,507	462	11,546	..	..	..	..	..
Ontario	83	2,075	1,438	113	2,826	1,909	..	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	381	9,514	6,069	349	8,720	..	..	..	..	..
<b>Cherries, sour - Cerises, aigres:</b>										
CANADA	378	9,445	9,014	440	11,019	..	..	..	..	..
Ontario	342	8,554	8,131	398	9,960	4,971	..	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	36	891	883	42	1,059	..	..	..	..	..
<b>Plums and prunes - Prunes et pruneaux:</b>										
CANADA	340	8,518	3,018	419	10,458	..	..	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	11	275	72	10	250	70	..	..	..	..
Ontario	171	4,281	1,987	188	4,694	2,420	..	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	158	3,962	959	221	5,514	..	..	..	..	..
<b>Raspberries - Framboises:</b>										
	'000	tons	'000	'000	tons	'000	'000	tons	'000	
	qt. - pte.	tonnes		qt. - pte.	tonnes		qt. - pte.	tonnes		
CANADA	11,321	8,338	15,283	13,150	9,678	..	..	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	35	22	49	38	24	57	..	..	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	30	19	39	40	25	52	..	..	..	..
Québec	480	300	696	580	363	906	..	..	..	..
Ontario	681	426	885	825	516	1,168	..	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	10,095	7,571	13,614	11,667	8,750	..	..	..	..	..
<b>Strawberries - Fraises:</b>										
CANADA	41,876	27,171	23,180	45,198	29,514	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	1,000	625	550	1,200	750	738	..	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2,500	1,562	1,425	2,900	1,812	1,740	..	..	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,260	788	983	1,870	1,169	1,440	..	..	..	..
Québec	11,642	7,276	5,501	10,360	6,475	5,657	..	..	..	..
Ontario	17,485	10,928	9,031	18,740	11,712	10,634	..	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	7,989	5,992	5,690	10,128	7,596	..	..	..	..	..
<b>Grapes - Raisins:</b>										
	'000	tons	'000	'000	tons	'000	'000	tons	'000	
	lb. - liv.	tonnes		lb. - liv.	tonnes		lb. - liv.	tonnes		
CANADA	161,627	80,813	24,039	160,264	80,132	..	..	..	..	..
Ontario	140,714	70,357	19,720	132,755	66,378	21,262	..	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	20,913	10,456	4,319	27,509	13,754	..	..	..	..	..
<b>Blueberries - Bleuets:</b>										
CANADA	34,409	17,204	14,616	29,922	14,960	..	..	..	..	..
Newfoundland - Terre-Neuve	2,651	1,326	796	438	219	158	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	500	250	195	565	282	274	..	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	10,700	5,350	4,413	8,648	4,324	4,065	..	..	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	4,278	2,139	1,754	3,900	1,950	1,755	..	..	..	..
Québec	6,791	3,395	3,172	7,097	3,548	3,726	..	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	9,489	4,744	4,286	9,274	4,637	..	..	..	..	..
<b>Cranberries - Canneberges:</b>										
CANADA	16,378	8,189	3,970	15,944	7,972	..	..	..	..	..
Newfoundland(1) - Terre-Neuve(1)	226	113	44	144	72	88	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	..	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	277	138	116	300	150	150	..	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	15,875	7,938	3,810	15,500	7,750	..	..	..	..	..

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

TABLE 4. Estimates of Total Commercial Production and Value of Fruit (in metric units) in Canada, by province, 1979, 1980 and 1981

TABLEAU 4. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur des fruits (en unité métrique) au Canada, par province, 1979, 1980 et 1981

	1979		1980		1981	
	Production	Value	Production	Value	Production	Value
	tonne	\$'000	tonne	\$'000	tonne	\$'000
<b>Peaches - Pêches:</b>						
CANADA	33 110	15,284	41 500	..	..	..
Ontario	24 308	11,280	29 353	13,021	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	8 802	4,004	12 147	..	..	..
<b>Pears - Poires:</b>						
CANADA	33 409	9,580	40 296	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1 882	398	1 588	350	..	..
Ontario	16 402	5,487	18 941	6,394	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	15 125	3,695	19 767	..	..	..
<b>Cherries, sweet - Cerises, sucrées:</b>						
CANADA	10 513	7,507	10 474	..	..	..
Ontario	1 882	1,438	2 563	1,909	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	8 631	6,069	7 911	..	..	..
<b>Cherries, sour - Cerises, aigres:</b>						
CANADA	8 568	9,014	9 997	..	..	..
Ontario	7 760	8,131	9 036	4,971	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	808	883	961	..	..	..
<b>Plum and Prunes - Prunes et pruneaux:</b>						
CANADA	7 728	3,018	9 487	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	249	72	227	70	..	..
Ontario	3 884	1,987	4 258	2,420	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	3 595	959	5 002	..	..	..
<b>Raspberries - Framboises:</b>						
CANADA	7 563	15,283	8 780	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	20	49	22	57	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	17	39	23	52	..	..
Québec	272	696	329	906	..	..
Ontario	386	885	468	1,168	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	6 868	13,614	7 938	..	..	..
<b>Strawberries - Fraises:</b>						
CANADA	24 649	23,180	26 774	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	567	550	680	738	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1 417	1,425	1 644	1,740	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	714	983	1 060	1,440	..	..
Québec	6 601	5,501	5 874	5,657	..	..
Ontario	9 914	9,031	10 625	10,634	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	5 436	5,690	6 891	..	..	..
<b>Grapes - Raisins:</b>						
CANADA	73 313	24,039	72 695	..	..	..
Ontario	63 827	19,720	60 217	21,262	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	9 486	4,319	12 478	..	..	..
<b>Blueberries - Bleuet:</b>						
CANADA	15 606	14,616	13 573	..	..	..
Newfoundland - Terre-Neuve	1 202	796	199	158	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	227	195	256	274	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4 853	4,413	3 923	4,065	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1 940	1,754	1 769	1,755	..	..
Québec	3 080	3,172	3 219	3,726	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	4 304	4,286	4 207	..	..	..
<b>Cranberries - Canneberges:</b>						
CANADA	7 430	3,970	7 232	..	..	..
Newfoundland(1) - Terre-Neuve(1)	103	44	65	88	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	126	116	136	150	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	7 201	3,810	7 031	..	..	..

(1) Common name: Partridgeberry.

(1) Nom commun: Pain de perdrix.

Table 2. Area, Production and Farm Value of All Commercial Vegetables in Canada, by Province, 1979, 1980 and 1981

No.	1979					
	Area		Production		Value	
	Superficie				Valeur	
	acres	hectare	tons	tonne	\$'000	
		tonnes				
<b>Asparagus - Asperges:</b>						
1	CANADA	3,725	1 507	2,831	2 568	3,774
2	Québec	492	199	308	279	360
3	Ontario	2,551	1 032	1,992	1 807	2,744
4	Manitoba	100	40	90	82	126
5	British Columbia - Colombie-Britannique	582	236	441	400	544
<b>Beans - Haricots:</b>						
6	CANADA	23,129	9 359	53,427	48 467	10,799
7	Prince Edward Island - Île-du-Prince Édouard	x	x	x	x	x
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	Québec	11,750	4 755	25,630	23 251	4,258
12	Ontario	6,326	2 560	16,146	14 647	4,200
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	1,468	594	5,718	5 187	1,160
<b>Beets - Betteraves:</b>						
17	CANADA	2,638	1 068	24,529	22 254	2,361
18	Prince Edward Island - Île-du-Prince Édouard	120	49	678	615	163
19	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	120	49	294	267	70
20	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	60	24	156	142	66
21	Maritimes	300	122	1,128	1 024	299
22	Québec	1,159	469	10,142	9 201	681
23	Ontario	979	396	12,309	11 167	1,041
24	Manitoba	40	16	320	290	77
25	British Columbia - Colombie-Britannique	160	65	630	572	263
<b>Cabbage - Choux:</b>						
26	CANADA	11,855	4 798	143,557	130 231	14,484
27	Newfoundland - Terre-Neuve	390	158	3,296	2 990	688
28	Prince Edward Island - Île-du-Prince Édouard	110	45	1,182	1 072	236
29	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	350	142	3,378	3 064	405
30	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	290	117	2,538	2 302	558
31	Québec	5,617	2 273	63,034	57 184	4,234
32	Ontario	3,201	1 295	54,798	49 711	5,377
33	Manitoba	410	166	3,280	2 976	525
34	Alberta	350	142	3,563	3 232	594
35	Prairies	760	308	6,843	6 208	1,119
36	British Columbia - Colombie-Britannique	1,137	460	8,488	7 700	1,867
<b>Carrots - Carottes:</b>						
37	CANADA	16,169	6 542	297,814	270 171	24,479
38	Newfoundland - Terre-Neuve	90	36	518	470	148
39	Prince Edward Island - Île-du-Prince Édouard	270	109	3,186	2 890	191
40	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	950	384	20,150	18 280	1,209
41	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	180	73	1,926	1 747	378
42	Québec	8,814	3 567	121,904	110 589	9,607
43	Ontario	4,520	1 829	130,206	118 121	8,418
44	Manitoba	285	115	4,275	3 878	822
45	Alberta	370	150	4,951	4 491	1,498
46	Prairies	655	265	9,226	8 369	2,349
47	British Columbia - Colombie-Britannique	690	279	10,698	9 705	1,979



TABLE 5. Area, Production and Farm Value of All Commercial Vegetables in Canada, by Province, 1979, 1980 and 1981 - Continued

No.	1979					
	Area		Production		Value	
	Superficie				Valeur	
	acres	hectare	tons	tonne	\$'000	
		tonnes				
<b>Cauliflower - Choux-fleurs:</b>						
1	CANADA	4,867	1 969	37,460	33 983	10,243
2	Prince Edward Island - Île-du-Prince Édouard	50	20	182	165	48
3	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	80	32	256	232	108
4	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	95	38	499	453	200
5	Maritimes	225	90	937	850	356
6	Québec	751	304	4,222	3 830	1,076
7	Ontario	2,782	1 126	27,373	24 832	6,455
8	Manitoba	150	61	600	544	360
9	British Columbia - Colombie-Britannique	959	388	4,328	3 927	1,996
<b>Celery - Céleri:</b>						
10	CANADA	1,177	476	32,850	29 801	5,086
11	Québec	403	163	6,310	5 725	1,288
12	Ontario	602	244	22,250	20 185	2,641
13	Manitoba	50	20	850	771	306
14	British Columbia - Colombie-Britannique	122	49	3,440	3 120	851
<b>Corn - Maïs:</b>						
15	CANADA	70,227	28 418	306,617	278 161	24,690
16	Prince Edward Island - Île-du-Prince Édouard	60	24	69	63	21
17	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	450	182	608	552	194
18	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	400	162	500	454	160
19	Maritimes	910	368	1,177	1 069	375
20	Québec	17,849	7 223	58,317	52 905	5,725
21	Ontario	46,240	17 903	212,512	192 788	14,200
22	Manitoba	x	x	x	x	x
23	Alberta	x	x	x	x	x
24	Prairies	3,632	1 469	16,832	15 270	1,736
25	British Columbia - Colombie-Britannique	3,596	1 455	17,779	16 129	2,654
<b>Cucumbers - Concombres:</b>						
26	CANADA	9,354	3 786	77,431	70 244	13,878
27	Prince Edward Island - Île-du-Prince Édouard	35	14	203	184	53
28	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	110	45	270	245	54
29	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	110	45	374	339	90
30	Maritimes	255	104	847	768	197
31	Québec	3,106	1 257	24,696	22 404	3,596
32	Ontario	5,560	2 250	50,072	45 425	9,174
33	Manitoba	100	40	360	327	144
34	Alberta	140	57	288	261	187
35	Prairies	240	97	648	588	331
36	British Columbia - Colombie-Britannique	193	78	1,168	1 059	580
<b>Greenhouse cucumbers - Concombres de serre:</b>						
				'000 doz. - douz		
37	CANADA	...	...	2,619	..	11,443
38	Nfld and P.E.I. - N.-É. 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	...	...	77	..	291
43	Ontario	...	...	1,828	..	7,963
44	Manitoba	...	...	x	..	x
45	Saskatchewan	...	...	x	..	x
46	Alberta	...	...	288	..	1,359
47	Prairies	...	...	x	..	x
48	British Columbia - Colombie-Britannique	...	...	316	..	1,334



TABLE 5. Area, Production and Farm Value of All Commercial Vegetables in Canada, by Province, 1979, 1980 and 1981 - Continued

No.	1979				
	Area		Production		Value
	Superficie				Valeur
	acres	hectare	tons	tonne	\$'000
		tonnes			
<b>Lettuce - Laitue:</b>					
1 CANADA	4,819	1 949	46,083	41 805	8,671
2 Prince Edward Island - Île-du-Prince Édouard	30	12	118	107	52
3 Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	70	28	228	207	96
4 New Brunswick - Nouveau-Brunswick	80	32	248	225	124
5 Maritimes	180	72	594	539	272
6 Québec	2,684	1 086	20,898	18 958	2,696
7 Ontario	1,339	542	13,905	12 614	3,347
8 British Columbia - Colombie-Britannique	616	249	10,686	9 694	2,356
<b>Onions - Oignons:</b>					
9 CANADA	9,227	3 734	126,692	114 933	14,981
10 Québec	3,104	1 256	42,072	38 167	4,706
11 Ontario	5,071	2 052	70,997	64 407	7,905
12 Manitoba	345	140	2,760	2 504	552
13 Alberta	50	20	510	463	115
14 Prairies	395	160	3,270	2 967	667
15 British Columbia - Colombie-Britannique	657	266	10,353	9 392	1,703
<b>Parsnips - Panais:</b>					
16 CANADA	507	204	3,455	3 133	1,005
17 Prince Edward Island - Île-du-Prince Édouard	30	12	184	167	52
18 Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	80	32	324	294	84
19 New Brunswick - Nouveau-Brunswick	40	16	216	196	130
20 Maritimes	150	60	724	657	266
21 Ontario	285	115	2,216	2 010	490
22 Manitoba	55	22	385	349	192
23 British Columbia - Colombie-Britannique	17	7	130	117	57
<b>Peas - Pois:</b>					
24 CANADA	49,323	19 960	79,294	71 934	18,703
25 Prince Edward Island - Île-du-Prince Édouard	x	x	x	x	x
26 Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
27 New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
28 Maritimes	10,095	4 085	14,694	13 330	2,708
29 Québec	9,825	3 976	14,244	12 922	3,775
30 Ontario	21,400	8 660	34,500	31 298	8,300
31 Manitoba	x	x	x	x	x
32 Alberta	x	x	x	x	x
33 Prairies	4,707	1 905	7,786	7 063	1,856
34 British Columbia - Colombie-Britannique	3,296	1 334	8,070	7 321	2,064
<b>Burbages:</b>					
35 CANADA	8,824	3 572	117,824	106 889	12,353
36 Newfoundland - Terre-Neuve	620	251	6,640	6 024	1,270
37 Prince Edward Island - Île-du-Prince Édouard	400	162	5,600	5 080	940
38 Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	420	170	4,410	4 001	706
39 New Brunswick - Nouveau-Brunswick	370	150	4,052	3 676	567
40 Québec	2,162	875	25,092	22 763	1,937
41 Ontario	4,097	1 658	63,432	57 545	4,860
42 Manitoba	225	91	2,925	2 654	644
43 Alberta	160	65	2,365	2 145	553
44 Prairies	385	156	5,290	4 799	1,197
45 British Columbia - Colombie-Britannique	370	150	3,308	3 001	876



TABLE 5. Area, Production and Farm Value of All Commercial Vegetables in Canada, by Province, 1979, 1980 and 1981 - Concluded

No.	1979		Production		Value
	Area				Valeur
	Superficie		tons	tonne	\$'000
	acres	hectare	tonnes		
<b>Spinach - Epinards:</b>					
1 CANADA	1,166	472	3,980	3 611	1,624
2 Québec	232	94	514	466	147
3 Ontario	856	346	3,104	2 816	1,234
4 British Columbia - Colombie-Britannique	78	32	362	329	243
<b>Tomatoes - Tomates:</b>					
5 CANADA	29,132	11 789	496,696	450 595	51,417
6 Prince Edward Island - Île-du-Prince Édouard	10	4	49	44	28
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	2,834	1 147	11,091	10 062	2,840
11 Ontario	25,770	10 429	481,443	436 758	46,686
12 Manitoba	35	14	88	80	52
13 British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
<b>Greenhouse Tomatoes - Tomates de serre:</b>					
14 CANADA	...	...	16,358	14 840	18,466
15 Nfld. and P.E.I. - N.-É. et Î.-P.-É.	...	...	63	57	98
16 Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	...	...	304	276	370
17 New Brunswick - Nouveau-Brunswick	...	...	203	184	295
18 Maritimes	...	...	570	517	763
19 Québec	...	...	524	475	644
20 Ontario	...	...	13,406	12 162	15,306
21 Manitoba	...	...	14	13	14
22 Saskatchewan	...	...	7	6	8
23 Alberta	...	...	55	50	59
24 Prairies	...	...	76	69	81
25 British Columbia - Colombie-Britannique	...	...	1,782	1 617	1,672
<b>Mushrooms - Champignons:</b>					
26 CANADA	...	...	27,292	24 759	53,224
27 Maritimes, Québec, Ontario	...	...	18,454	16 741	36,060
28 Prairies	...	...	1,832	1 662	4,304
29 British Columbia - Colombie-Britannique	...	...	7,006	6 356	12,860

TABLEAU 5. Superficie, production et valeur à la ferme de tous légumes commerciaux au Canada, par province, 1979, 1980 et 1981 - fin

1980					1981					N°
Area		Production		Value	Area		Production		Value	
Superficie				Valeur	Superficie				Valeur	
acres	hectare	tons	tonne	\$'000	acres	hectare	tons	tonne	\$'000	
		tonnes					tonnes			
1,135	460	..	..	..	..	..	..	..	..	1
343	139	945	857	279	..	..	..	..	..	2
711	288	2,362	2 143	943	..	..	..	..	..	3
81	33	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
10	4	49	44	29	..	..	..	..	..	6
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	7
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	8
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	9
2,721	1 101	12,006	10 892	3,229	..	..	..	..	..	10
27,027	10 937	439,414	398 630	44,724	..	..	..	..	..	11
40	16	120	109	84	..	..	..	..	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
..	..	30,950	28 077	62,387	..	..	..	..	..	26
..	..	20,166	18 294	40,471	..	..	..	..	..	27
..	..	1,856	1 684	4,644	..	..	..	..	..	28
..	..	8,928	8 099	17,272	..	..	..	..	..	29

TABLE 6. Area, Production and Value of Processing Vegetables. Intentions to Contract, Contracted and Harvested by or for Canadian Processors, 1980 and 1981

No.	1980									
	Intentions to contract		Contracted		Harvested					
	Projets de contrat		Cultivée sous contrat		Récoltée					
	Area		Area		Area(1)		Production		Value	
	Superficie		Superficie		Superficie(1)		tonnes		Valeur	
	acres	hectare	acres	hectare	acres	hectare	tons	tonne	\$'000	
<b>Beans:</b>										
1 CANADA	19,850	8 033	20,650	8 357	18,693	7 564	47,104	42 733	8,255	
2 Maritimes	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
3 Quebec	9,390	3 798	9,820	3 974	9,027	3 653	24,804	22 502	3,807	
4 Ontario	4,880	1 975	5,280	2 137	4,200	1 700	11,500	10 433	2,116	
5 Prairies	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6 British Columbia	1,380	558	1,500	607	1,439	582	3,237	2 937	698	
<b>Corn:</b>										
7 CANADA	50,760	20 541	48,770	19 737	49,020	19 837	249,921	226 725	15,143	
8 Quebec	8,140	3 294	8,070	3 266	7,527	3 046	42,207	38 290	2,682	
9 Ontario	37,440	15 151	36,180	14 642	37,000	14 973	183,000	166 015	10,614	
10 Prairies	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
11 British Columbia	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<b>Peas:</b>										
12 CANADA	48,180	19 498	47,230	19 113	44,816	18 137	74,156	67 274	18,870	
13 Maritimes	10,240	4 144	10,090	4 083	9,467	3 831	14,421	13 083	2,690	
14 Quebec	7,760	3 140	8,160	3 302	7,544	3 053	12,562	11 396	3,416	
15 Ontario	21,750	8 802	21,140	8 555	20,000	8 094	33,000	29 937	8,778	
16 Prairies	4,630	1 874	x	x	x	x	x	x	x	
17 British Columbia	3,800	1 538	x	x	x	x	x	x	x	
<b>Tomatoes:</b>										
18 CANADA	24,540	9 931	24,570	9 943	24,429	9 885	418,940	380 057	37,699	
19 Maritimes	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
20 Quebec	200	81	250	101	205	83	1,286	1 167	111	
21 Ontario	24,320	9 842	24,300	9 834	24,200	9 793	417,500	378 750	37,575	
22 British Columbia	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<b>Asparagus:</b>										
23 CANADA	1,280	518	1,200	486	1,128	456	838	760	1,196	
<b>Broccoli:</b>										
24 CANADA	1,510	611	1,500	607	1,023	414	2,283	2 071	999	
<b>Brussels Sprouts:</b>										
25 CANADA	950	384	970	393	799	323	2,871	2 605	1,410	
<b>Carrots:</b>										
26 CANADA	2,140	866	2,500	1 012	1,789	724	30,806	27 947	2,022	
<b>Cucumbers:</b>										
27 CANADA	6,170	2 497	6,300	2 550	6,469	2 618	51,835	47 024	9,344	

(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 6. Superficie, production et valeur de légumes de conserve. Intentions de production à contrat, sous contrat et récoltée par ou pour des conditionneurs Canadiens, 1980 et 1981

1981									
Intentions to contract		Contracted		Harvested					
Projets de contrat		Cultivée sous contrat		Récoltée					
Area		Area		Area(1)		Production		Value	
Superficie		Superficie		Superficie(1)				Valeur	
acres	hectare	acres	hectare	acres	hectare	tons	tonne	\$'000	N°
						tonnes			
17,350	7 021	..	..	..	..	..	..	..	
x	x	..	..	..	..	..	..	..	
7,960	3 221	..	..	..	..	..	..	..	
3,890	1 574	..	..	..	..	..	..	..	
x	x	..	..	..	..	..	..	..	
1,640	664	..	..	..	..	..	..	..	
									<b>Haricots:</b>
									CANADA 1
									Maritimes 2
									Québec 3
									Ontario 4
									Prairies 5
									Colombie-Britannique 6
									<b>Maïs:</b>
50,700	20 518	..	..	..	..	..	..	..	CANADA 7
8,490	3 436	..	..	..	..	..	..	..	Québec 8
37,710	15 261	..	..	..	..	..	..	..	Ontario 9
x	x	..	..	..	..	..	..	..	Prairies 10
x	x	..	..	..	..	..	..	..	Colombie-Britannique 11
									<b>Pois:</b>
49,230	19 923	..	..	..	..	..	..	..	CANADA 12
10,300	4 047	..	..	..	..	..	..	..	Maritimes 13
8,130	3 695	..	..	..	..	..	..	..	Québec 14
11,030	8 511	..	..	..	..	..	..	..	Ontario 15
x	x	..	..	..	..	..	..	..	Prairies 16
x	x	..	..	..	..	..	..	..	Colombie-Britannique 17
									<b>Tomates:</b>
28,270	11 441	..	..	..	..	..	..	..	CANADA 18
x	x	..	..	..	..	..	..	..	Maritimes 19
350	142	..	..	..	..	..	..	..	Québec 20
27,890	11 287	..	..	..	..	..	..	..	Ontario 21
x	x	..	..	..	..	..	..	..	Colombie-Britannique 22
									<b>Asperges:</b>
1,230	498	..	..	..	..	..	..	..	CANADA 23
									<b>Brocoli:</b>
1,100	445	..	..	..	..	..	..	..	CANADA 24
									<b>Choux de Bruxelles:</b>
1,090	441	..	..	..	..	..	..	..	CANADA 25
									<b>Carottes:</b>
2,240	906	..	..	..	..	..	..	..	CANADA 26
									<b>Concombrs:</b>
0,890	2 788	..	..	..	..	..	..	..	CANADA 27

(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 7. Total Acquirements of Fresh Vegetables by Canadian Processors, 1979 and 1980

No.	1979					
	Domestic - Canadiens			Imports - Importations		
	'000	tonne	\$'000	'000	tonne	\$'000
	lb. - liv.			lb. - liv.		
1 Asparagus	2,864	1 299	2,075	8,662	3 929	7,245
2 Beans	93,070	42 216	7,592	x	x	x
3 Broccoli	6,706	3 042	1,334	-	-	-
4 Brussels Sprouts	10,840	4 917	2,542	-	-	-
5 Carrots	109,212	49 538	2,707	-	-	-
6 Corn	517,640	234 798	14,765	-	-	-
7 Cucumbers	121,238	54 993	10,415	1,352	613	327
8 Peas	158,832	72 045	18,676	x	x	x
9 Tomatoes	909,708	412 637	39,308	-	-	-

TABLE 8. Area, Production and Farm Value of Potatoes in Canada, by Province 1979 and 1980

No.	1979				
	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	279,550	60,855,489	2 760 359	217.7	167,137
2 Newfoundland	940	119,500	5 420	127.1	591
3 Prince Edward Island	61,000	15,195,360	689 250	249.1	30,965
4 Nova Scotia	3,900	710,000	32 205	182.1	1,994
5 New Brunswick	56,000	13,016,189	590 405	232.4	26,043
6 Quebec	47,450	9,746,640	442 100	205.4	27,956
7 Ontario	45,000	9,225,000	418 439	205.0	29,160
8 Manitoba	37,000	6,216,000	281 953	168.0	22,440
9 Saskatchewan	1,700	316,200	14 343	186.0	2,182
10 Alberta	17,000	3,825,000	173 499	225.0	15,988
11 British Columbia	9,560	2,485,600	112 745	260.0	9,818

TABLEAU 7. Achats de légumes frais par les conditionneurs Canadiens, 1979 et 1980

1980			1979			No
Domestic - Canadiens			Imports - Importations			
'000	tonne	\$'000	'000	tonne	\$'000	
1b. - liv.			1b. - liv.			
1,900	862	1,361	9,896	4 489	9,468	Asperges 1
93,224	42 286	8,355	x	x	x	Haricots 2
6,158	2 793	1,266	x	x	x	Brocoli 3
7,928	3 596	1,915	-	-	-	Choux de Bruxelles 4
89,168	40 446	2,870	-	-	-	Carottes 5
495,496	224 753	16,103	-	-	-	Maïs 6
104,566	47 430	9,448	x	x	x	Concombres 7
148,346	67 289	18,937	x	x	x	Pois 8
849,142	385 164	38,344	-	-	-	Tomates 9

TABLEAU 8. Superficie, production et valeur à la ferme des Pommes de Terre au Canada, par provinces, 1979 et 1980

1980						
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		
<b>264,780</b>	<b>55,621,560</b>	<b>2 522 953</b>	<b>210.1</b>	..	<b>CANADA</b>	<b>1</b>
880	80,960	3 672	92.0	..	Terre-Neuve	2
56,000	13,216,000	599 468	236.0	..	Île-du-Prince-Édouard	3
4,000	728,000	33 022	182.0	..	Nouvelle-Écosse	4
52,000	11,700,000	530 703	225.0	..	Nouveau-Brunswick	5
45,200	8,497,600	385 445	188.0	..	Québec	6
42,000	8,820,000	400 069	210.0	..	Ontario	7
39,000	6,240,000	283 042	160.0	..	Manitoba	8
1,700	323,000	14 651	190.0	..	Saskatchewan	9
16,000	4,096,000	185 791	256.0	..	Alberta	10
8,000	1,920,000	87 090	240.0	..	Colombie-Britannique	11

TABLE 9. Mushroom Growers' Survey for Canada and the Provinces, 1979 and 1980

		1979			
		Canada	Maritimes Québec Ontario	Prairie Provinces	British Columbia
				Provinces des Prairies	Colombie- Britannique
<b>Production and Sales</b>	'000				
Total area of mushroom bed	sq. ft.	(3)	(3)	(3)	(3)
Total area harvested	sq. ft.	21,533	14,597	1,568	5,368
Total production of mushrooms	lb.	54,584	36,907	3,664	14,013
Quantity sold fresh	lb.	41,001	27,858	3,664	9,479
Value of fresh sales	dollars	43,234	29,315	4,304	9,615
Quantity sold to processors	lb.	13,583	9,049	x(2)	4,534
Value of sales to processors	dollars	9,990	6,745	x(2)	3,245
Processed by growers	lb.	(3)	(3)	(3)	(3)
Value of grower's processed crop	dollars	(3)	(3)	(3)	(3)
<b>Total Value of Crops</b>	<b>dollars</b>	<b>53,224</b>	<b>36,060</b>	<b>4,304</b>	<b>12,860</b>
<b>Value of Investment</b>					
Land	dollars	13,954	6,166	1,183	6,605
All buildings for packing and processing	dollars	45,154	34,272	2,412	8,470
Heating equipment	dollars	3,074	1,467	451	1,156
Cooling equipment	dollars	4,191	2,565	361	1,265
Processing and packing equipment	dollars	2,065	1,909	89	67
Other machinery	dollars	12,431	9,111	1,310	2,010
<b>Total investment</b>	<b>dollars</b>	<b>80,869</b>	<b>55,490</b>	<b>5,806</b>	<b>19,573</b>
<b>Labour</b>					
Total employees, peak period	number	2,603	1,749	262	592
Total employees, slack period	number	1,813	1,312	184	317
Average hourly rate, experienced staff	dollars	(3)	(3)	(3)	(3)
<b>Total Labour Cost</b>	<b>dollars</b>	<b>20,715</b>	<b>16,312</b>	<b>1,593</b>	<b>2,810</b>

(1) Data for 1980 are preliminary.

(2) The confidential data for 1979 and 1980 are included with Maritimes, Quebec and Ontario.

(3) These data are not available, due to changes in information collected.

TABLEAU 9. Enquête des producteurs de champignons au Canada et les provinces, 1979 et 1980

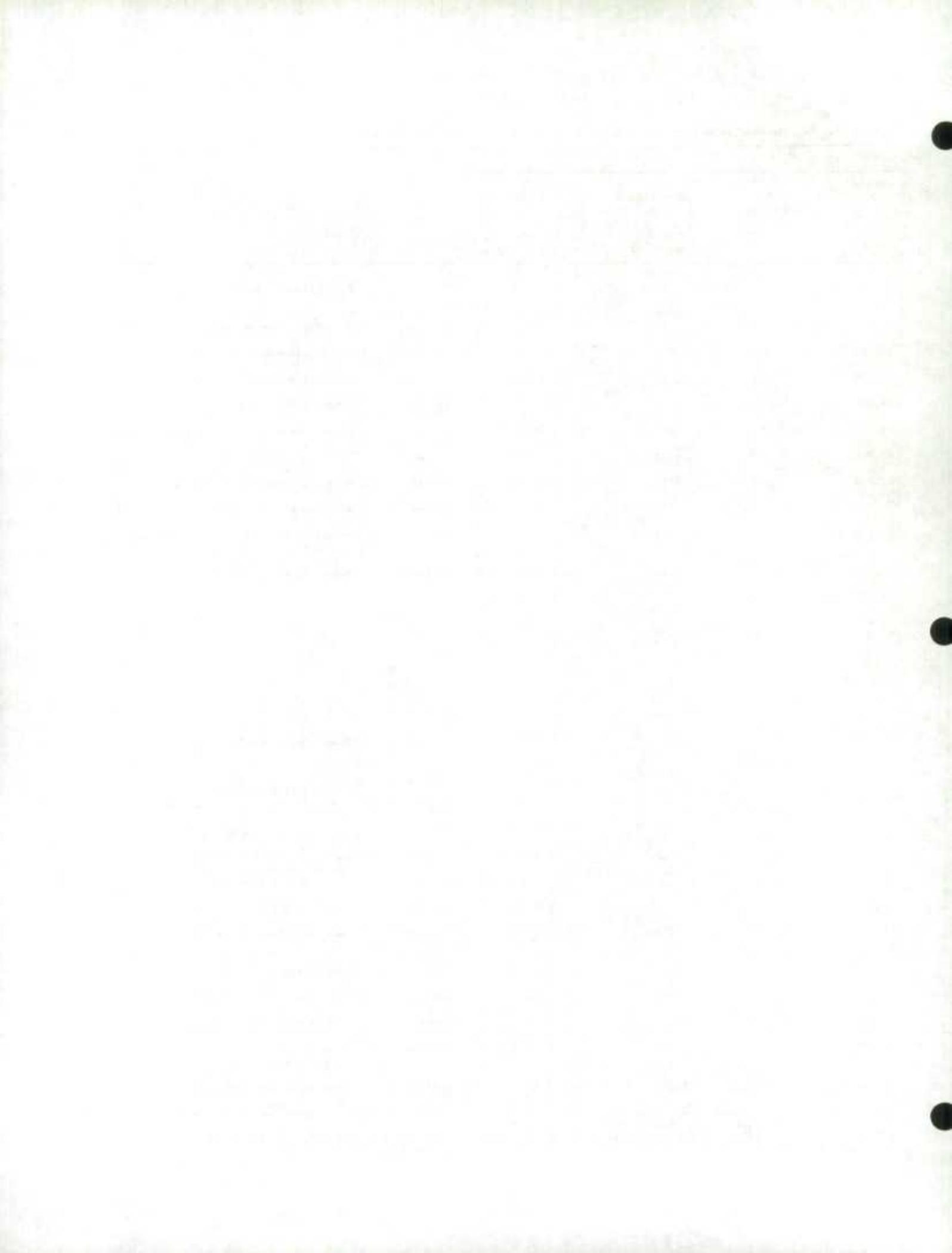
1980(1)

Canada	Maritimes Québec Ontario	Prairie Provinces	British Columbia		
		Provinces des Prairies	Colombie- Britannique	'000	Production et ventes
(3)	(3)	(3)	(3)	pi. car.	Superficie totale des champignonnières
22,728	15,388	1,626	5,714	pi. car.	Superficie totale récoltée
61,898	40,332	3,711	17,855	livres	Production totale de champignons
44,891	29,812	3,711	11,368	livres	Champignons vendus frais
49,415	32,162	4,644	12,609	dollars	Valeur des ventes de champignons frais
17,007	10,520	x(2)	6,487	livres	Volume des ventes aux conserveries
12,972	8,309	x(2)	4,663	dollars	Valeur des ventes aux conserveries
(3)	(3)	(3)	(3)	livres	Mises en conserve par les producteurs
(3)	(3)	(3)	(3)	dollars	Valeur de mises en conserve par les producteurs
<b>62,387</b>	<b>40,471</b>	<b>4,644</b>	<b>17,272</b>	<b>dollars</b>	<b>Valeur totale de la récolte</b>
					Valeur des investissements
15,888	6,476	1,253	8,159	dollars	Terres
50,323	36,569	2,784	10,970	dollars	Tous les bâtiments pour la mise en conserve et de conditionnement
3,773	1,760	498	1,515	dollars	Appareils de chauffage
5,114	3,077	379	1,658	dollars	Appareils de réfrigération
2,381	2,202	90	89	dollars	Matériel de mise en conserve et conditionnement
13,658	9,450	1,374	2,834	dollars	Autres machines
<b>91,137</b>	<b>59,534</b>	<b>6,378</b>	<b>25,225</b>	<b>dollars</b>	<b>Total des investissements</b>
					Main-d'oeuvre
2,734	1,772	297	665	nombre	Total d'employés, en saison
2,009	1,457	202	350	nombre	Total d'employés, hors saison
(3)	(3)	(3)	(3)	dollars	Salaire horaire moyen, personnel impérimé
<b>25,241</b>	<b>18,392</b>	<b>2,912</b>	<b>3,937</b>	<b>dollars</b>	<b>Total de la main-d'oeuvre</b>

(1) Les données pour 1980 sont préliminaires.

(2) Les données confidentielles pour 1979 et 1980 sont incluses avec les Maritimes, le Québec et l'Ontario.

(3) Cette information n'est pas disponible à cause du changement de collection d'information.









STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010501553

