

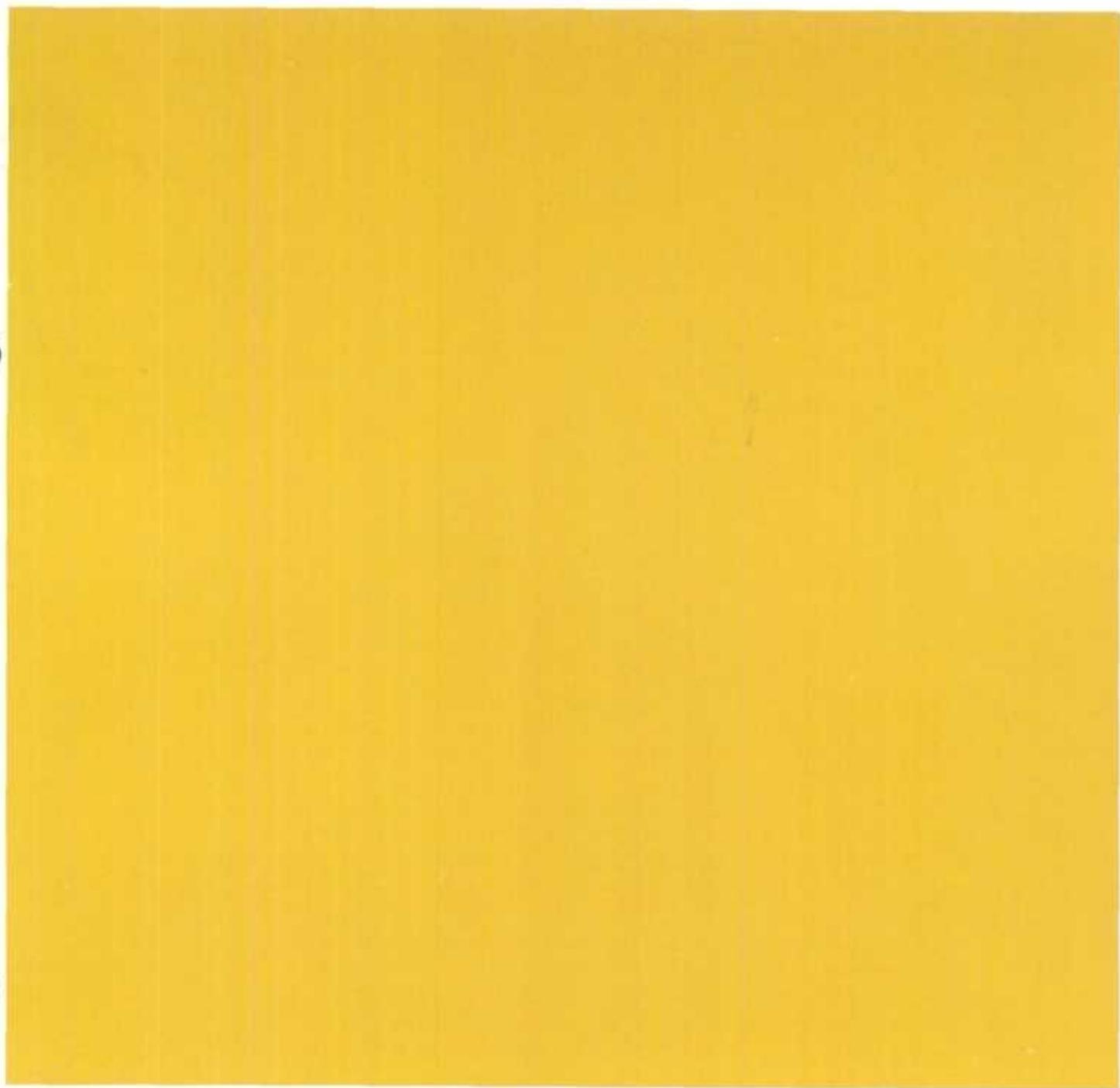
# Fruit and vegetable production

January 1982



# Production de fruits et légumes

Janvier 1982



### 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 Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, 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.)	(737-4073)
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(112)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 Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements 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.)	(737-4073)
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(112)800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada  
Agriculture Statistics Division  
Crops Section

# Fruit and vegetable production

January 1982

Statistique Canada  
Division de la statistique agricole  
Section des cultures

# Production de fruits et légumes

Janvier 1982

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 1982

January 1982  
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. 9

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 1982

Janvier 1982  
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° 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.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

**TABLE OF CONTENTS**

	Page
<b>Introduction</b>	5
Summary of 1981 Crop Conditions and Crop Production	9
<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	14
2. Estimate of Total Commercial Production and Value of Apples by Variety (in Metric Units) in Canada, by Province, 1979, 1980 and 1981	15
3. Estimate of Total Commercial Production and Value of Fruit (in Imperial Units) in Canada, by Province, 1979, 1980 and 1981	16
4. Estimate of Total Commercial Production and Value of Fruit (in Metric Units) in Canada, by Province, 1979, 1980 and 1981	17
5. Area, Production and Farm Value of All Commercial Vegetables in Canada, by Province, 1979, 1980 and 1981	18
6. Area, Production and Value of Processing Vegetables, Intentions to Contract, Contracted and Harvested by or for Canadian Processors, 1980 and 1981	26
7. Total Acquirements of Fresh Vegetables by Canadian Processors, 1979 and 1980	28
8. Area, Production and Farm Value of Potatoes in Canada, by Province, 1980 and 1981	28

**TABLE DES MATIÈRES**

	Page
<b>Introduction</b>	5
Sommaire des conditions de croissance et de la production des cultures en 1981	9
<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	14
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	15
3. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur des fruits (en unité impériale) au Canada, par province, 1979, 1980 et 1981	16
4. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur des fruits (en unité métrique) au Canada, par province, 1979, 1980 et 1981	17
5. Superficie, production et valeur à la ferme de tous légumes commerciaux au Canada, par province, 1979, 1980 et 1981	18
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	26
7. Achats de légumes frais par les conditionneurs Canadiens, 1979 et 1980	28
8. Superficie, production et valeur à la ferme des pommes de terre au Canada, par province, 1980 et 1981	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 Tables 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 aux tableaux 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 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.

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 New Brunswick and Prince Edward Island, an Objective Potato Yield Survey is also conducted in the fall by Statistics Canada 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 au Nouveau-Brunswick et dans l'Île-du-Prince-Édouard, Statistique Canada mène aussi à l'automne une enquête sur les rendements prévus de pommes de terre 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 ces 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 d'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 pounds)  
              = 0.907 185 tonne  
1 pound = 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:

1980 Average  
Difference  
Indicator  
(A.D.I.) in Tons

#### Fruits:

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 45,136 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:

Indicateur de la  
différence  
moyenne, 1980  
(I.D.M.) en tonnes

#### Fruits:

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
Mais	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 45,136 tonnes donc à l'intérieur de la fourchette établie.

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

May: Canadian Mushroom Growers' Surveys

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

#### Summary of 1981 Crop Conditions and Crop Production

##### Maritime Provinces

Throughout the Maritime provinces, overwintering conditions were good, although an early February thaw followed by a severe cold snap seemed to have caused damage to fruit trees in general. Warm weather during April accelerated most spring orchard activities. Favourable weather continued through May and at this time the apple crop had reached the green tip stage. Frost damage was evident to some growers, varying in severity according to location. Tree fruit production was recorded as average for the Maritimes. Tender fruit trees were affected; plums and prunes production dropped considerably in Nova Scotia.

Potato planting in Prince Edward Island was well under way in May. Transplanting of vegetables progressed well in New Brunswick after receiving much needed rain, but by mid-June the wet weather hampered development and generally slowed the season throughout the Maritimes. Prospects for blueberries, strawberries and raspberries appeared good at this time, although there was wet weather during pollination. Heavy rains in July delayed cultivating and spraying activities as well as harvesting of processing peas in Prince Edward Island. Hot and humid weather in Nova Scotia during the later part of July accelerated the growth of most commodities. In the Annapolis Valley, apples were developing well and orchardists were engaged in cover

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

#### Sommaire des conditions de croissance et de la production des cultures en 1981

##### Provinces Maritimes

Dans les Maritimes, les conditions de l'hiver ont été favorables, mais le dégel qui s'est produit au début de février suivi d'une vague de froid rigoureux semble avoir endommagé l'ensemble des arbres fruitiers. En avril, le temps chaud a permis d'accélérer les travaux du printemps dans la plupart des vergers. Le temps clément s'est poursuivi en mai; à ce moment-là les pommiers avaient commencé à bourgeonner. Certains producteurs ont subi des dommages causés par le gel, dont la gravité variait selon l'endroit. La production de fruits a été moyenne dans les Maritimes. Les arbres à fruits tendres ont été endommagés; la production de prunes et de pruneaux a diminué considérablement en Nouvelle-Écosse.

En mai, l'ensemencement des pommes de terre était presque terminé à l'Île-du-Prince-Édouard. Le repiquage des légumes allait bon train au Nouveau-Brunswick après les pluies dont on avait grand besoin, mais, à la mi-juin, le temps humide a nui à la croissance et a retardé la saison dans l'ensemble des Maritimes. Les perspectives de récolte des bleuets, des fraises et des framboises semblaient bonnes à ce moment-là, même si le temps a été humide au cours de la pollinisation. Les fortes précipitations de juillet ont retardé les travaux de sarclage et de pulvérisation ainsi que la récolte des pois de conditionnement à l'Île-du-Prince-Édouard. Le temps chaud et humide qu'a connu la Nouvelle-Écosse au cours de la dernière partie de juillet a accéléré la croissance de la plupart des cultures. Dans la vallée d'Annapolis, les

spray for maggot control. Blueberry fields were advanced in Colchester and Cumberland counties. Pea harvesting was about 45 per cent complete and good quality and yields were reported. Semi-wet conditions continued into August. Maritime growers continue to harvest a good quality potato crop. Pea harvesting was almost complete in Nova Scotia and in New Brunswick harvesting schedules were maintained. The apple crop in Nova Scotia and New Brunswick developed well and good quality was reported. By mid-September most potato fields in Prince Edward Island and New Brunswick were top killed. Record potato yields were reported throughout the Maritimes.

#### Quebec

Field and orchard operations in April were slowed down in Quebec due to cold temperatures. Some seeding had taken place however, there was still risk of frost damage. Poor weather conditions continued into May. South of Montreal, early apple varieties were in full bloom but in Quebec poor weather conditions hampered bud development. The replacement rate for apple trees was high, particularly for semi-dwarf types. Planting of potatoes and seeding of sweet corn and carrots continued. Generally, warmer temperatures were needed. Losses for some crops varied between 10 and 25 per cent.

In July picking of strawberries was completed. The season was shortened due to severe storms and as a result, production was down about 20 per cent. Orchardists were applying their 10th or 12th sprayings south of Montreal where warmer temperatures and frequent rainfalls occurred. Blueberry picking commenced late in August and yields were much better than last year's. Production is recorded at 6 350 tonnes. Generally, warmer weather was needed to promote maturing of all vegetables during September. Digging of carrots and rutabagas was under way. Harvesting of lobos commenced throughout Quebec except north of Montreal where growers experienced frequent and heavy rainfalls. McIntosh apples had reached full maturity by end of September. Apple production figures for 1981 were 45 303 tonnes compared to a record high of 118 516 tonnes in 1980. The early thaw followed by a cold snap killed roughly 20 per cent of the apple trees. Potato harvest was delayed somewhat with yields slightly lower than last year.

pommes ont connu une croissance satisfaisante, et les exploitants de vergers avaient commencé les travaux de pulvérisation pour lutter contre l'asticot. Les bleuets se sont bien développés dans les comtés de Colchester et de Cumberland. Environ 45 % des pois étaient cueillis, et la qualité ainsi que le rendement étaient satisfaisants. Le temps plutôt humide s'est maintenu en août. Les producteurs des Maritimes ont continué de récolter des pommes de terre de bonne qualité. La récolte des pois était presque terminée en Nouvelle-Écosse, et au Nouveau-Brunswick les calendriers de récolte ont été respectés. Dans ces deux provinces, les pommes se sont développées de façon satisfaisante, et la qualité était bonne. À la mi-septembre, les pommes de terre de la plupart des champs de l'Île-du-Prince-Édouard et du Nouveau-Brunswick étaient défanées. Des rendements sans précédent ont été signalés dans l'ensemble des Maritimes.

#### Québec

En avril, les travaux des champs et des vergers ont été ralenti au Québec en raison du temps froid. Certains travaux d'ensemencement avaient eu lieu, mais le gel pouvait encore causer des dommages. Le temps inclement s'est poursuivi en mai. Au sud de Montréal, les variétés hâtives de pommes étaient en fleur, mais, dans le reste du Québec, les piétres conditions atmosphériques ont nui à la croissance des bourgeons. Le taux de remplacement des pommiers a été élevé, notamment pour les semi-nains. L'ensemencement des pommes de terre, du maïs et des carottes s'est poursuivi. En général, il fallait du temps plus chaud. Les pertes de certaines cultures ont varié de 10 à 25 %.

En juillet, la récolte des fraises était terminée. La saison a été abrégée en raison des orages violents qui ont réduit la production d'environ 20 %. Les exploitants de vergers ont pulvérisé pour la 10<sup>e</sup> ou 12<sup>e</sup> fois au sud de Montréal où le temps était chaud et les averses fréquentes. La récolte des bleuets a commencé à la fin d'août, et les rendements étaient de beaucoup supérieurs à ceux de l'an dernier. La production s'établit à 6 350 tonnes. En général, il fallait du temps plus chaud pour favoriser la croissance de tous les légumes en septembre. L'arrachage des carottes et des rutabagas s'est poursuivi. La récolte des pommes lobos était commencée dans tout le Québec, sauf au nord de Montréal, où les producteurs ont connu des averses fréquentes et abondantes. Les pommes McIntosh étaient parvenues à maturité à la fin de septembre. En 1981, la production de pommes s'est chiffrée à 45 303 tonnes comparativement au chiffre record de 118 516 tonnes obtenu en 1980. Le dégel hâtif suivi d'une vague de froid a fait périr près de 20 % des pommiers. La récolte de pommes de terre a été quelque peu retardée, et les rendements étaient légèrement inférieurs à ceux de l'an dernier.

### Ontario

Record low temperatures were general throughout the eastern district of Ontario. Apple bud development was slowed and land preparation and vegetable plantings were delayed in most areas. Later in April frost damage was reported on tender fruit trees. By May apple bloom varied greatly from one variety to another. Pear trees bloomed near the end of the normal period. In most areas good pollination weather prevailed. Most strawberry fields were in blossom by the end of May. Potatoes continued to be planted and early fields were making satisfactory growth.

During June 22 and June 26 the objective sour cherry survey was carried out. The 1981 crop was 76 per cent lower than 1980 due to poor overwintering conditions. Processing vegetables continued to make favourable growth and harvesting of strawberries was general throughout. In eastern Ontario cool, damp weather in July delayed maturing of processing peas and in the western region harvesting was delayed due to rain. Harvesting of early apples continued into August with quality and size reported as good in the south and southwestern regions while only average in the eastern regions. Peach harvesting was at its peak. Production of peaches was 32 per cent below the 1980 crop. Variable yields and quality were reported for onions, beans and tomatoes. Warm, sunny weather was needed for ripening of tomatoes.

### Prairie Provinces

During April dry weather was experienced in Manitoba. Some onions and parsnips were seeded but a general rain would have been welcomed to curb soil erosion. In Alberta warm weather provided ideal conditions and land preparation and seeding was general throughout. In May the first general rainfall occurred in the southern areas of Manitoba with early seeded crops showing good germination and as well early potatoes were above the ground. Temperatures in Saskatchewan were around the mid 20's with scattered showers in the Regina district. There was no appreciable amount of rain in the Saskatoon district and growers delayed planting. By mid-June good rainfall was reported but still cooler than normal temperatures. Crops made steady growth through July with adequate soil moisture reported. Harvesting of early vegetables began by late July with potato digging delayed somewhat due to rainfall around Edmonton. Severe hail in mid-August damaged

### Ontario

Le district est de l'Ontario a enregistré des températures froides sans précédent. La croissance des bourgeons des pommiers a été ralentie, et la préparation du sol ainsi que l'ensemencement des légumes ont été retardés dans la plupart des régions. À la fin d'avril, le gel a endommagé les arbres à fruits tendres. En mai, il y avait une différence considérable dans la floraison des pommes selon la variété. Les poiriers ont fleuri à la fin de la période normale. Dans la plupart des régions, un temps favorable à la pollinisation a prévalu. La plupart des champs de fraises étaient en fleur à la fin de mai. On a continué d'ensemencer les pommes de terre, et les variétés hâties ont connu une croissance satisfaisante.

L'enquête sur le rendement prévu des cerises aigres a eu lieu les 22 et 26 juin. La récolte de 1981 a été de 76 % inférieure à celle de 1980 en raison des dommages causés par l'hiver. Les légumes de conditionnement ont continué de connaître une croissance favorable, et la récolte des fraises s'est poursuivie partout. Dans l'est de l'Ontario, le temps frais et humide de juillet a retardé la croissance des pois de conditionnement et, dans l'ouest, la pluie a retardé la récolte. La récolte des pommes hâties s'est poursuivie en août, et la qualité et la taille étaient satisfaisantes dans le sud et le sud-ouest, tandis qu'elles n'étaient que moyennes dans les régions de l'est. La récolte des pêches était à son apogée. La production de pêches a été inférieure de 32 % à celle de 1980. Les rendements et la qualité des oignons, des haricots et des tomates étaient variables. Il fallait du temps chaud et ensoleillé pour faire mûrir les tomates.

### Provinces des Prairies

En avril, le Manitoba a connu du temps sec. On a semé des oignons et des panais, mais il aurait fallu une bonne pluie pour enrayer l'érosion du sol. En Alberta, le temps chaud a fourni des conditions idéales, et la préparation du sol ainsi que l'ensemencement étaient commencés partout. En mai, la première pluie s'est produite dans le sud du Manitoba. Les premières cultures ensemencées ont connu une germination satisfaisante, et les pommes de terre hâties étaient sorties de terre. En Saskatchewan, la température oscillait aux environs de 25°, et des averses dispersées se sont produites dans le district de Regina. Le district de Saskatoon n'a pas reçu beaucoup de pluie, et les producteurs ont retardé l'ensemencement. À la mi-juin, des averses abondantes ont été signalées, mais les températures étaient plus froides que la normale. Les cultures ont connu une croissance régulière en juillet, et l'humidité du sol était suffisante. La récolte des légumes hâtifs a commencé à la fin de juillet tandis que l'arrachage des pommes de terre a été retardé en

some crops in Manitoba but missed the vegetable growing areas in Saskatchewan. Harvesting of early potatoes was completed by end of August in the Edmonton area. Ideal harvesting conditions prevailed into September with slightly lower than average yields reported for potatoes in Saskatchewan and Manitoba.

#### British Columbia

Spring operations were interrupted in British Columbia due to wet weather. Conditions were poor for pollination although apricots, peaches and plums were in bloom. Little winter damage was evident on tree fruits and berry plants at this time. By mid-May growers were still quite behind in vegetable seeding. British Columbia continued to experience unsettled weather into June. In the southern areas the apple crop was sizing well and spraying and thinning was general. Weather conditions improved during July but hail in the Penticton area damaged some fruits especially apples. Production was down 11 per cent from the 1980 crop. The southern interior of British Columbia experienced hot and dry weather in August. Early variety apples were in good supply and peach, pear, and cherry harvesting were under way. Hot weather caused some broccoli fields to bolt but there was a good supply of lettuce, celery, beets, cabbage and carrots. Throughout September the weather co-operated with harvesting activities.

raison des précipitations survenues dans la région d'Edmonton. À la mi-août, une tempête de grêle a endommagé certaines cultures au Manitoba, mais les régions productrices de légumes de la Saskatchewan ont été épargnées. La récolte des pommes de terre hâties était terminée à la fin d'août dans la région d'Edmonton. Les conditions de récolte étaient idéales en septembre, et les rendements des pommes de terre étaient légèrement inférieurs à la moyenne en Saskatchewan et au Manitoba.

#### Colombie-Britannique

Le temps humide qu'a connu la Colombie-Britannique a interrompu les travaux du printemps. Les conditions de pollinisation étaient insatisfaisantes même si les abricots, les pêches et les prunes étaient en fleur. L'hiver a causé peu de dommages aux fruits de verger et aux plants de petits fruits. À la mi-mai, les producteurs n'avaient pas encore pu respecter leur calendrier d'ensemencement des légumes. La Colombie-Britannique a continué d'enregistrer du temps incertain en juin. Dans le sud, les pommes grossissaient de façon satisfaisante, et le travail de pulvérisation et d'éclaircissement se poursuivaient partout. Le temps s'est amélioré en juillet, mais la grêle qu'a enregistrée la région de Penticton a endommagé certains fruits, surtout les pommes. La production a diminué de 11 % par rapport à celle de 1980. La région du sud-ouest de la Colombie-Britannique a connu du temps très chaud et sec en août. Les pommes hâties étaient abondantes tandis que la récolte des pêches, des poires et des cerises se poursuivait. Le temps chaud a fait monter en graines le brocoli dans certains champs, mais il y avait une bonne quantité de laitue, de céleri, de betteraves, de chou et de carottes. En septembre, le temps a favorisé les travaux de récolte.

Statistical Tables

Tableaux statistiques

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

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

	1979		1980		1981			
	Production '000	Value \$'000	Production '000	Value \$'000	Production '000	Value \$'000		
			tons	tonnes	tons	tonnes		
	bu. - bois.	tonnes	bu. - bois.	tonnes	bu. - bois.	tonnes		

**Apples by variety - Pommes par variété:**

**Total Apples - Total des pommes:**

CANADA	22,828	479,393	96,989	29,006	609,122	84,977	21,451	450,475	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2,420	50,820	7,502	2,475	51,975	6,930	2,500	52,500	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	310	6,510	1,039	280	5,880	966	260	5,460	975
Québec	4,788	100,548	20,542	6,221	130,641	18,525	2,378	49,938	..
Ontario	7,371	154,801	33,516	8,994	188,864	30,135	6,499	136,480	..
British Columbia - Colombie-Britannique	7,939	166,714	34,390	11,036	231,762	28,421	9,814	206,097	..

**Delicious - Délicieuse:**

CANADA	6,141	128,969	..	8,264	173,541	..	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	260	5,460	..	300	6,300	..	310	6,510	..
Québec	106	2,226	..	168	3,528	..	6	126	..
Ontario	1,425	29,933	7,260	1,836	38,552	7,026	1,381	29,000	..
British Columbia - Colombie-Britannique	4,350	91,350	19,411	5,960	125,161	15,832	..	..	..

**McIntosh:**

CANADA	8,690	182,471	..	12,250	257,246	..	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	650	13,650	..	700	14,700	..	840	17,640	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	180	3,780	..	150	3,150	..	140	2,940	..
Québec	3,449	72,429	..	4,753	99,813	..	1,734	36,414	..
Ontario	2,621	55,033	12,159	3,839	80,625	10,680	2,120	44,516	..
British Columbia - Colombie-Britannique	1,790	37,579	7,753	2,808	58,958	7,452	..	..	..

**Spy:**

CANADA	2,076	43,600	..	1,934	40,606	..	1,909	40,084	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	250	5,250	..	250	5,250	..	200	4,200	..
Ontario	1,826	38,350	6,852	1,684	35,356	5,432	1,709	35,884	..

**Cortland:**

CANADA	787	16,527	..	814	17,095	..	407	8,547	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	300	6,300	..	310	6,510	..	230	4,830	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	90	1,890	..	82	1,722	..	70	1,470	..
Québec	397	8,337	..	422	8,863	..	107	2,247	..

**Spartan:**

CANADA	1,275	26,780	4,996	1,635	34,332	3,560	..	..	..
Ontario	-	-	-	95	1,990	312	81	1,706	..
British Columbia - Colombie-Britannique	1,275	26,780	4,996	1,540	32,342	3,248	..	..	..

**Wealthy:**

CANADA	74	1,551	..	22	462	..	17	357	..
Quebec	22	462	..	22	462	..	17	357	..
Ontario	52	1,089	253	--	--	--	--	--	..

**Other - Autre:**

CANADA	3,785	79,495	..	4,087	85,840	..	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	960	20,160	..	915	19,215	..	920	19,320	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	40	840	..	48	1,008	..	50	1,050	..
Québec	814	17,094	..	856	17,975	..	514	10,794	..
Ontario	1,447	30,396	6,992	1,540	32,341	6,685	1,208	25,374	..
British Columbia - Colombie-Britannique	524	11,005	2,230	728	15,301	1,889	..	..	..

TABLE 2. Estimate 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
		Valeur		Valeur		Valeur
	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	552 589	84,977	408 664	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	46 103	7,502	47 152	6,930	47 627	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5 906	1,039	5 335	966	4 953	975
Québec	91 216	20,542	118 516	18,525	45 303	..
Ontario	140 433	33,516	171 335	30,135	123 813	..
British Columbia - Colombie-Britannique	151 240	34,390	210 251	28,421	186 968	..
<b>Delicious - Délicieuse:</b>						
CANADA	116 998	..	157 634	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4 953	..	5 715	..	5 906	..
Québec	2 019	..	3 201	..	114	..
Ontario	27 155	7,260	34 974	7,026	26 308	..
British Columbia - Colombie-Britannique	82 871	19,411	113 544	15,832	..	..
<b>McIntosh:</b>						
CANADA	165 535	..	233 371	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	12 383	..	13 336	..	16 003	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3 429	..	2 858	..	2 667	..
Québec	65 707	..	90 549	..	33 034	..
Ontario	49 925	12,159	73 142	10,680	40 384	..
British Columbia - Colombie-Britannique	34 091	7,753	53 486	7,452	..	..
<b>Spy:</b>						
CANADA	39 554	..	36 837	..	36 364	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4 763	..	4 763	..	3 810	..
Ontario	34 791	6,852	32 074	5,432	32 554	..
<b>Cortland:</b>						
CANADA	14 993	..	15 508	..	7 754	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5 715	..	5 906	..	4 382	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1 715	..	1 562	..	1 334	..
Québec	7 563	..	8 040	..	2 038	..
<b>Spartan:</b>						
CANADA	24 294	4,996	31 145	3,560	..	..
Ontario	-	-	1 805	312	1 548	..
British Columbia - Colombie-Britannique	24 294	4,996	29 340	3,248	..	..
<b>Wealthy:</b>						
CANADA	1 407	..	419	..	324	..
Québec	419	..	419	..	324	..
Ontario	988	253	..	..	..	..
<b>Other - Autre:</b>						
CANADA	72 117	..	77 875	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	18 289	..	17 432	..	17 526	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	762	..	915	..	952	..
Québec	15 508	..	16 307	..	9 793	..
Ontario	27 574	6,992	29 340	6,685	23 019	..
British Columbia - Colombie-Britannique	9 984	2,230	13 881	1,889	..	..

TABLE 3. Estimate of Total Commercial Production and Value of Fruit (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 Valeur	Production		Value Valeur	Production		Value Valeur
	'000	tons		'000	tons		'000	tons	
	bu. - bois.	tonnes		bu. - bois.	tonnes		bu. - bois.	tonnes	
<b>Peaches - Pêches:</b>									
CANADA	1,460	36,497	15,284	1,805	45,136	18,533	1,415	35,367	..
Ontario	1,072	26,795	11,280	1,294	32,356	13,021	879	21,972	..
British Columbia - Colombie-Britannique	388	9,702	4,004	511	12,780	5,512	536	13,395	..
<b>Pears - Poires:</b>									
CANADA	1,473	36,827	9,580	1,737	43,435	11,248	1,524	38,116	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	83	2,075	398	70	1,750	350	85	2,125	..
Ontario	723	18,080	5,487	835	20,878	6,394	619	15,481	..
British Columbia - Colombie-Britannique	667	16,672	3,695	832	20,807	4,504	820	20,510	..
<b>Cherries, sweet - Cerises, sucrées:</b>									
CANADA	464	11,589	7,507	402	10,052	6,357	330	8,258	..
Ontario	83	2,075	1,438	113	2,826	1,909	44	1,110	..
British Columbia - Colombie-Britannique	381	9,514	6,069	289	7,226	4,448	286	7,148	..
<b>Cherries, sour - Cerises, aigres:</b>									
CANADA	378	9,445	9,014	440	11,014	5,561	138	3,452	..
Ontario	342	8,554	8,131	398	9,960	4,971	94	2,342	..
British Columbia - Colombie-Britannique	36	891	883	42	1,054	590	44	1,110	..
<b>Plums and prunes - Prunes et prunesas:</b>									
CANADA	340	8,518	3,018	419	10,463	3,649	239	5,986	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	11	275	72	10	250	70	2	50	..
Ontario	171	4,281	1,987	188	4,694	2,420	76	1,402	..
British Columbia - Colombie-Britannique	158	3,962	959	221	5,519	1,159	161	4,114	..
<b>Raspberries - Framboises:</b>									
CANADA	'000 qt. - pte		'000 qt. - pte		'000 qt. - pte				
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	11,321	8,338	15,283	13,388	9,856	9,486	13,380	9,377	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	35	22	49	38	24	57	40	35	..
Québec	30	19	39	40	25	52	42	36	694
Ontario	480	300	696	580	363	906	402	251	..
British Columbia - Colombie-Britannique	10,095	7,571	13,614	11,905	8,928	7,303	12,123	9,092	..
<b>Strawberries - Fraises:</b>									
CANADA	41,876	27,171	23,180	45,921	30,056	28,468	41,114	27,038	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	1,000	625	550	1,200	750	738	650	406	488
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2,500	1,562	1,425	2,900	1,812	1,827	2,800	1,750	1,988
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,260	788	983	1,870	1,169	1,440	1,460	912	1,329
Québec	11,442	7,276	5,501	10,360	6,475	5,657	8,122	5,076	5,587
Ontario	17,485	10,928	9,031	18,740	11,712	10,634	17,335	10,834	..
British Columbia - Colombie-Britannique	7,989	5,992	5,690	10,851	8,138	8,172	10,747	8,060	..
<b>Grapes - Raisins:</b>									
CANADA	'000 lb. - liv.		'000 lb. - liv.		'000 lb. - liv.				
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	161,627	80,813	24,039	160,339	80,170	27,637	156,235	78,118	..
Ontario	140,714	70,357	19,720	132,755	66,378	21,262	135,355	67,678	..
British Columbia - Colombie-Britannique	20,913	10,456	4,319	27,584	13,792	6,375	20,880	10,440	..
<b>Blueberries - Bleuets:</b>									
CANADA	34,409	17,204	14,616	30,087	15,043	14,684	40,805	20,403	..
Newfoundland - Terre-Neuve	2,651	1,326	796	438	219	158	522	261	209
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	500	250	195	565	282	274	600	300	288
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	10,700	5,350	4,613	8,648	4,324	4,065	12,983	6,492	6,347
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	4,278	2,139	1,754	3,900	1,950	1,755	5,100	2,550	2,446
Québec	6,791	3,395	3,172	7,097	3,548	3,726	14,000	7,000	6,860
British Columbia - Colombie-Britannique	9,489	4,744	4,286	9,439	4,720	4,706	7,600	3,800	..
<b>Cranberries - Canneberges:</b>									
CANADA	16,378	8,189	3,970	12,829	6,414	4,573	15,075	7,537	..
Newfoundland - Terre-Neuve(1)	226	113	44	144	72	88	169	84	127
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	277	138	116	300	150	150	406	263	254
British Columbia - Colombie-Britannique	15,875	7,938	3,810	12,385	6,192	4,335	14,500	7,253	..

(1) Common name: Partridgeberry.

(1) Nom commun: Pain de perdrix.

TABLE 4. Estimate 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
		Valeur		Valeur		Valeur
	tonne	\$'000	tonne	\$'000	tonne	\$'000
<b>Peaches - Pêches:</b>						
CANADA	33 110	15,284	40 947	18,533	32 085	..
Ontario	24 308	11,280	29 353	13,021	19 933	..
British Columbia - Colombie-Britannique	8 802	4,004	11 594	5,512	12 152	..
<b>Pears - Poires:</b>						
CANADA	33 409	9,580	39 405	11,248	34 578	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1 882	398	1 588	350	1 928	..
Ontario	16 402	5,487	18 941	6,394	14 044	..
British Columbia - Colombie-Britannique	15 125	3,695	18 876	4,504	18 606	..
<b>Cherries, sweet - Cerises, sucrées:</b>						
CANADA	10 513	7,507	9 119	6,357	7 492	..
Ontario	1 882	1,438	2 563	1,909	1 007	..
British Columbia - Colombie-Britannique	8 631	6,069	6 556	4,448	6 485	..
<b>Cherries, sour - Cerises, aigres:</b>						
CANADA	8 568	9,014	9 992	5,561	3 132	..
Ontario	7 760	8,131	9 036	4,971	2 125	..
British Columbia - Colombie-Britannique	808	883	956	590	1 007	..
<b>Plums and prunes - Prunes et pruneaux:</b>						
CANADA	7 728	3,018	9 492	3,649	5 431	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	249	72	227	70	45	..
Ontario	3 884	1,987	4 258	2,420	1 726	..
British Columbia - Colombie-Britannique	3 595	959	5 007	1,159	3 660	..
<b>Raspberries - Framboises:</b>						
CANADA	7 563	15,283	8 942	9,486	8 961	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	20	49	22	57	23	72
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	17	39	23	52	24	63
Québec	272	696	329	906	228	694
Ontario	386	885	468	1,168	438	..
British Columbia - Colombie-Britannique	6 868	13,614	8 100	7,303	B 248	..
<b>Strawberries - Fraises:</b>						
CANADA	24 649	23,180	27 266	28,468	24 530	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	567	550	680	738	368	488
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1 417	1,425	1 644	1,827	1 588	1,988
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	714	983	1 060	1,440	828	1,329
Québec	6 601	5,501	5 874	5,657	4 605	5,587
Ontario	9 914	9,031	10 625	10,634	9 829	..
British Columbia - Colombie-Britannique	5 436	5,690	7 383	8,172	7 312	..
<b>Grapes - Raisins:</b>						
CANADA	73 313	24,039	72 729	27,637	70 867	..
Ontario	63 827	19,720	60 217	21,262	61 396	..
British Columbia - Colombie-Britannique	9 486	4,319	12 512	6,375	9 471	..
<b>Blueberries - Bleuets:</b>						
CANADA	15 606	14,616	13 647	14,684	18 508	..
Newfoundland - Terre-Neuve	1 202	796	199	158	237	209
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	227	195	256	274	272	288
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4 853	4,413	3 923	4,065	5 889	6,347
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1 940	1,754	1 769	1,755	2 313	2,448
Québec	3 080	3,172	3 219	3,726	6 350	6,860
British Columbia - Colombie-Britannique	4 304	4,286	4 281	4,706	3 447	..
<b>Cranberries - Canneberges:</b>						
CANADA	7 430	3,970	5 819	4,573	6 838	..
Newfoundland(1) - Terre-Neuve(1)	103	44	65	88	77	127
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	126	116	136	150	184	264
British Columbia - Colombie-Britannique	7 201	3,810	5 618	4,335	6 577	..

(1) Common name: Partridgeberry.

(1) Nom commun: Pain de perdrix.

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

No.	1979					Value \$'000	
	Area		Production		tonnes		
	acres	hectare	tuna	tonne			
<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	463		
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	578		
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	855		
45 Alberta	370	150	4,951	4 491	1,447		
46 Prairies	655	265	9,226	8 369	2,349		
47 British Columbia - Colombie-Britannique	690	279	10,698	9 705	1,979		

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

		1980						1981							
Acres		Production			Value			Area			Production			Value	
Superficie		acres	hectare	tons	tonne	\$'000		acres	hectare	tons	tonne	\$'000		Valeur	N°
tonnes														tonnes	
3,713	1 502	2,516	2 282	3,984	..	..		..	..	..	..	..	..	1	
598	242	247	224	402	610	247		..	..	..	..	..	..	2	
2,426	982	1,786	1 620	2,924	3,377	1 367		1,383	1,255	..	..	..	..	3	
100	40	75	68	120	112	45		101	92	182	182	4	4		
589	238	408	370	538	..	..		..	..	..	..	..	..	5	
22,372	9 053	55,862	50 677	11,869	..	..		..	..	..	..	..	..	6	
30	12	40	37	26	40	16		70	64	49	49	..	..	7	
x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	8	
x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	9	
x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	10	
10,413	4 214	27,425	24 880	4,696	..	..		..	..	..	..	..	..	11	
6,109	2 473	16,406	14 883	4,378	4,614	1 867		10,654	9 666	..	..	..	..	12	
-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	13	
x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	14	
x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	15	
1,653	669	4,172	3 785	946	..	..		..	..	..	..	..	..	16	
5,563	1 936	22,194	20 133	2,660	..	..		..	..	..	..	..	..	17	
80	32	644	584	193	90	36		698	633	209	209	..	..	18	
140	57	476	432	143	150	61		480	435	144	144	..	..	19	
70	28	455	413	136	80	32		300	272	120	120	..	..	20	
290	117	1,575	1 429	472	320	129		1,478	1 340	473	473	..	..	21	
1,114	451	7,990	7 248	685	1,275	516		..	..	..	..	..	..	22	
930	376	11,750	10 659	1,157	853	345		10,104	9 166	..	..	..	..	23	
40	16	280	254	73	45	19		338	306	74	74	..	..	24	
189	76	599	543	273	..	..		..	..	..	..	..	..	25	
11,980	4 847	143,252	129 958	..	..	..		..	..	..	..	..	..	26	
350	142	1,561	1 416	..	300	121		2,400	2 177	..	..	..	..	27	
90	36	1,404	1 274	309	180	73		2,340	2 123	515	515	..	..	28	
300	121	2,805	2 545	393	300	121		3,165	2 871	570	570	..	..	29	
320	129	2,320	2 105	466	340	138		3,298	2 992	660	660	..	..	30	
5,931	2 400	65,754	59 651	6,522	6,828	2 763		..	..	..	..	..	..	31	
3,136	1 269	53,702	48 718	7,489	3,402	1 377		65,130	59 085	..	..	..	..	32	
435	176	3,480	3 157	766	455	184		3,640	3 302	582	582	..	..	33	
380	154	4,750	4 309	1,145	350	142		3,880	3 520	..	..	..	..	34	
815	330	8,230	7 466	1,911	805	326		7,520	6 822	..	..	..	..	35	
1,038	420	7,476	6 783	2,141	..	..		..	..	..	..	..	..	36	
15,979	6 466	239,122	216 929	..	..	..		..	..	..	..	..	..	37	
110	45	546	495	..	110	45		825	748	..	..	..	..	38	
290	117	4,248	3 854	425	300	121		4,500	4 082	720	720	..	..	39	
900	364	14,895	13 513	894	1,100	445		19,965	18 112	1,198	1,198	..	..	40	
200	81	1,750	1 588	560	220	89		2,200	1 996	792	792	..	..	41	
9,845	3 984	146,938	133 300	18,717	11,261	4 557		..	..	..	..	..	..	42	
3,331	1 348	54,143	49 118	6,502	4,745	1 920		91,761	83 244	..	..	..	..	43	
280	113	4,200	3 810	1,260	290	117		4,350	3 946	1,305	1,305	..	..	44	
420	170	6,400	5 806	1,920	450	182		4,860	4 409	..	..	..	..	45	
300	283	10,600	9 616	3,180	740	299		9,210	8 355	..	..	..	..	46	
503	244	6,002	5 445	2,150	..	..		..	..	..	..	..	..	47	

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

No.	Area		Production	Value		
	Superficie			tonne	\$'000	
	acres	hectare		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	28 488	205,617	179 151	31,830	
16 Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	60	24	59	53	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	44,240	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	***	***	2,677	..	11,670	
38 Newfoundland and Prince Edward Island - Terre-Neuve et île-du-Prince-Édouard	***	***	x	..	x	
39 Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	***	***	x	..	x	
40 New Brunswick - Nouveau-Brunswick	***	***	x	..	x	
41 Maritimes	***	***	x	..	x	
42 Québec	***	***	x	..	x	
43 Ontario	***	***	80	..	300	
44 Manitoba	***	***	1,848	..	8,040	
45 Saskatchewan	***	***	8	..	26	
46 Alberta	***	***	312	..	1,473	
47 Prairies	***	***	x	..	x	
48 British Columbia - Colombie-Britannique	***	***	321	..	1,231	

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

		1981											
1980		Production			Value		Area		Production			Value	
Province	Superficie	hectare	tons	tonne	Valeur		Superficie	acres	hectare	tons	tonne	Valeur	N°
acres	hectare	tons	tonne	\$'000			acres	hectare	tons	tonne	\$'000		
			tonnes							tonnes			
5,419	2 193	38,610	35 028	12,317	**	**	**	40	220	200	75	**	1
40	16	190	172	57									2
70	28	252	229	106				80	32	416	377	175	3
120	49	468	425	178				130	53	585	531	246	4
230	93	910	826	341				250	101	1,221	1 108	496	5
722	292	4,050	3 674	1,211				993	402	**	**	**	6
3,078	1 246	27,358	24 819	7,608	2,482	1 004				21,966	19 927	**	7
165	67	660	599	422				255	103	1,084	983	650	8
1,224	495	5,632	5 110	2,735	**	**	**			**	**	**	9

1,381	559	36,022	32 679	6,314	**	**	**			**	**	**	10
376	233	9,514	8 631	1,902	647	262				**	**	**	11
629	255	21,830	19 804	3,327	601	243				17,158	15 566	**	12
52	21	832	755	333	67	27				1,005	912	402	13
124	50	3,866	3 489	752	**	**	**			**	**	**	14

70,214	28 333	295,263	267 860	26,844	**	**	**			**	**	**	15
70	28	84	76	32	70	28				98	89	37	16
500	202	575	522	207	550	223				990	898	356	17
520	170	567	514	204	450	182				765	694	245	18
990	400	1,226	1 112	443	1,070	433				1,853	1 681	638	19
1,206	7 570	63,382	57 500	7,192	**	**	**			186,566	169 250	**	20
42,982	17 394	197,709	179 359	15,047	38,901	15 742				186,566	169 250	**	21
x	x	x	x	x	x	x				x	x	x	22
x	x	x	x	x	x	x				x	x	x	23
3,476	1 407	15,542	14 100	1,796	3,442	1 393				17,667	16 027	**	24
3,860	1 562	17,404	15 789	2,366	**	**	**			**	**	**	25

8,601	3 481	66,850	60 646	12,080	**	**	**			**	**	**	26
20	8	83	75	25	30	12				165	150	53	27
120	49	402	365	96	140	57				560	508	146	28
120	49	390	354	101	150	61				675	612	202	29
260	106	875	794	222	320	130				1,400	1 270	401	30
2,876	1 164	20,632	18 717	3,118	3,186	1 289				**	**	**	31
5,088	2 059	43,603	39 556	7,768	5,083	2 057				43,913	39 837	**	32
100	40	400	363	200	120	49				510	463	255	33
150	61	315	286	240	150	61				325	295	**	34
250	101	715	649	440	270	110				835	758	**	35
127	51	1,025	930	532	**	**	**			**	**	**	36

		'000 doz. - douz.			'000 doz. - douz.								
***	***	2,655	..	12,733	***	***	**	**	**	**	**	**	37
***	***	x	**	x	***	***	**	**	**	**	**	**	38
***	***	x	**	x	***	***	**	**	**	**	**	**	39
***	***	x	**	x	***	***	**	**	**	**	**	**	40
***	***	x	**	x	***	***	**	**	**	**	**	**	41
***	***	101	**	376	***	***	**	**	**	**	**	**	42
***	***	1,845	**	8,781	***	***	**	**	**	**	**	**	43
***	***	x	**	x	***	***	**	**	**	**	**	**	44
***	***	x	**	x	***	***	**	**	**	**	**	**	45
***	***	295	**	1,433	***	***	**	**	**	**	**	**	46
***	***	x	**	x	***	***	**	**	**	**	**	**	47
***	***	322	**	1,667	***	***	**	**	**	**	**	**	48

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

No.	Area	1979			Value \$'000	
		Production		tonne		
		acres	hectare			
<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>Rutabegas:</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	3 676 587	
40 Québec		2,162	875	25,092	22 763 1,963	
41 Ontario		4,097	1 658	63,432	57 545 4,881	
42 Manitoba		225	91	2,925	2 654 521	
43 Alberta		160	65	2,365	2 145 503	
44 Prairies		385	156	5,290	4 799 1,197	
45 British Columbia - Colombie-Britannique		370	150	3,308	3 001 678	

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

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

No.		1979		Value	
		Area		Production	
		acres	hectare	tons	tonne
<b>Spinach - Épinards:</b>					
1 CANADA		1,166	472	3,980	3 611 1,624
2 Québec		232	96	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		***	***	16,533	14 998 18,888
15 Newfoundland and Prince Edward Island - Terre-Neuve et Île-du-Prince-Édouard		***	***	63	57 98
16 Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		***	***	304	276 370
17 New Brunswick - Nouveau-Brunswick		***	***	203	184 195
18 Maritimes		***	***	570	517 763
19 Québec		***	***	527	478 647
20 Ontario		***	***	13,553	12 295 15,478
21 Manitoba		***	***	25	23 26
22 Saskatchewan		***	***	7	6 8
23 Alberta		***	***	62	56 70
24 Prairies		***	***	94	85 104
25 British Columbia - Colombie-Britannique		***	***	1,789	1 623 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									
Area Superficie	Production acres	Value tonnes									
1,125	456	3,545	3 216	1,394	**	**	**	**	**	**	1
343	139	965	857	279	400	162	**	**	**	**	2
711	288	2,362	2 143	943	670	271	2,512	2 279	**	**	3
71	29	238	216	172	**	**	**	**	**	**	4
<hr/>											
30,331	12 273	456,160	413 822	50,398	**	**	**	**	**	**	5
10	4	49	44	29	20	8	95	86	57	57	6
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	7
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	8
x	x	x	x	x	x	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	28,915	11 702	525,547	476 768	**	**	11
40	16	120	109	84	40	16	130	118	84	84	12
x	x	x	x	x	**	**	**	**	**	**	13
<hr/>											
...	...	16,329	14 814	19,051	...	...	...	...	...	...	14
...	...	48	44	70	...	...	...	...	...	...	15
...	...	340	308	433	...	...	...	...	...	...	16
...	...	161	146	260	...	...	...	...	...	...	17
...	...	549	498	763	...	...	...	...	...	...	18
...	...	710	644	953	...	...	...	...	...	...	19
...	...	13,201	11 976	15,302	...	...	...	...	...	...	20
...	...	20	18	21	...	...	...	...	...	...	21
...	...	15	14	17	...	...	...	...	...	...	22
...	...	98	89	119	...	...	...	...	...	...	23
...	...	133	121	157	...	...	...	...	...	...	24
...	...	1,736	1 575	1,876	...	...	...	...	...	...	25
<hr/>											
...	...	32,046	29 071	65,683	...	...	...	...	...	...	26
...	...	21,194	19 226	43,328	...	...	...	...	...	...	27
...	...	1,922	1 744	5,076	...	...	...	...	...	...	28
...	...	8,930	8 101	17,279	...	...	...	...	...	...	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		Contracted		Harvested		Production tons	Value tonne \$'000		
	Intentions to contract		Cultivée sous contrat		Récoltée					
	Area Superficie		Area Superficie		Area(1) Superficie(1)					
	acres	hectare	acres	hectare	acres	hectare				
<b>Beans:</b>										
1 CANADA	19,850	8 033	20,650	8 357	18,693	7 564	47,104	42 733		
2 Maritimes	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		
4 Ontario	4,880	1 975	5,280	2 137	4,200	1 700	11,500	10 433		
5 Prairies	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		
8 Quebec	8,140	3 294	8,070	3 266	7,527	3 046	42,207	38 290		
9 Ontario	37,440	15 151	36,180	14 642	37,000	14 973	183,000	166 015		
10 Prairies	x	x	x	x	x	x	x	x		
11 British Columbia	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		
13 Maritimes	10,240	4 144	10,090	4 083	9,467	3 831	14,421	13 083		
14 Quebec	7,760	3 140	8,160	3 302	7,544	3 053	12,562	11 396		
15 Ontario	21,750	8 802	21,140	8 555	20,000	8 094	33,000	29 937		
16 Prairies	4,630	1 874	x	x	x	x	x	x		
17 British Columbia	3,800	1 538	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		
19 Maritimes	x	x	x	x	x	x	x	x		
20 Quebec	200	81	250	101	205	83	1,286	1 167		
21 Ontario	24,320	9 842	24,300	9 834	24,200	9 793	417,500	378 750		
22 British Columbia	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		
<b>Brussels Sprouts:</b>										
25 CANADA	950	384	970	393	799	323	2,871	2 605		
<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 conserverie, intentions de production à contrat, sous contrat et récoltée par ou pour des conditionneurs Canadiens, 1980 et 1981

1981

Intentions to contract		Contracted		Harvested				N°	
Projets de contrat		Cultivée sous contrat		Récoltée					
Area		Area		Area(1)		Production			
Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie(1)	Superficie(1)	Production	Valeur		
acres	hectare	acres	hectare	acres	hectare	tons	tonne		
							tonnes		
17,350	7 021	16,470	6 666	**	**	**	**	CANADA	1
x	x	x	x	x	x	x	x	Maritimes	2
7,960	3 221	7,760	3 141	**	**	**	**	Québec	3
3,890	1 574	3,290	1 331	2,291	927	4,971	4 510	Ontario	4
x	x	x	x	x	x	x	x	Prairies	5
1,640	664	1,640	664	1,285	520	3,914	3 551	Colombie-Britannique	6
<b>Haricots:</b>									
50,700	20 518	51,010	20 645	**	**	**	**	CANADA	7
8,490	3 436	8,380	3 393	**	**	**	**	Québec	8
37,710	15 261	38,280	15 491	33,190	13 431	172,598	156 578	Ontario	9
x	x	x	x	x	x	x	x	Prairies	10
x	x	x	x	x	x	x	x	Colombie-Britannique	11
<b>Mais:</b>									
49,230	19 923	46,130	18 668	**	**	**	**	CANADA	12
10,000	4 047	9,780	3 958	9,465	3 831	13,234	12 006	Maritimes	13
9,130	3 695	9,050	3 663	**	**	**	**	Québec	14
21,030	8 511	19,500	7 891	17,829	7 215	29,892	27 118	Ontario	15
x	x	x	x	x	x	x	x	Prairies	16
x	x	x	x	x	x	x	x	Colombie-Britannique	17
<b>Pois:</b>									
28,270	11 441	28,530	11 544	**	**	**	**	CANADA	18
x	x	x	x	x	x	x	x	Maritimes	19
350	142	340	136	**	**	**	**	Québec	20
27,890	11 287	28,150	11 392	25,988	10 517	501,625	455 067	Ontario	21
x	x	x	x	x	x	x	x	Colombie-Britannique	22
<b>Asperges:</b>									
1,230	498	1,010	409	**	**	**	**	CANADA	23
<b>Brocoli:</b>									
1,100	445	1,000	405	**	**	**	**	CANADA	24
<b>Choux de Bruxelles:</b>									
1,090	441	850	344	**	**	**	**	CANADA	25
<b>Carottes:</b>									
2,240	906	1,980	801	**	**	**	**	CANADA	26
<b>Concombres:</b>									
6,890	2 788	7,550	3 055	**	**	**	**	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			Imports - Importations		
	Domestic - Canadiens		\$'000	Imports - Importations		\$'000
	'000	tonne	lb. - liv.	'000	tonne	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, 1980 and 1981

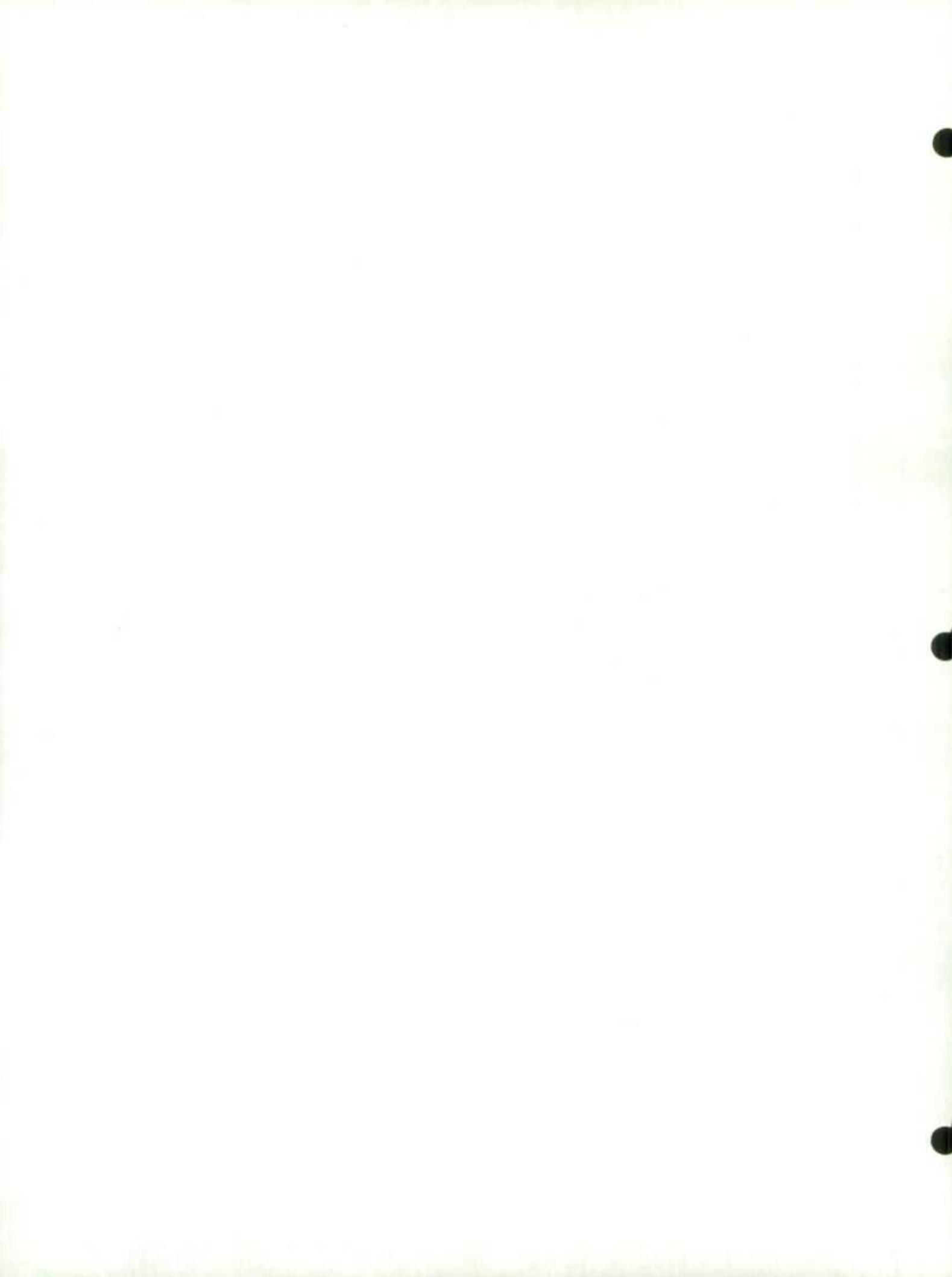
No.	1980			Farm value	
	Area planted	Total production		Yield per acre	Valeur à la ferme
		Superficie ensemencée	Production totale		
	acres	cwt	tonne	cwt	\$'000
1 CANADA	264,180	54,619,662	2 477 507	206.8	..
2 Newfoundland	880	80,960	3 672	92.0	..
3 Prince Edward Island	56,000	13,024,521	590 782	232.6	95,236
4 Nova Scotia	4,000	728,000	33 022	182.0	4,222
5 New Brunswick	52,000	11,588,971	525 667	222.9	66,402
6 Quebec	45,200	8,494,400	385 300	187.9	53,120
7 Ontario	40,900	8,063,000	365 732	197.1	61,900
8 Manitoba	39,500	6,300,810	285 800	159.5	33,539
9 Saskatchewan	1,700	323,000	14 651	190.0	3,715
10 Alberta	16,000	4,096,000	185 791	256.0	21,299
11 British Columbia	8,000	1,920,000	87 090	240.0	16,684

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

1980		Imports - Importations				Nº	
Domestic - Canadiens							
'000	tonne	\$'000	'000	tonne	\$'000		
lb. - 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	-	-	-	Mais 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 province, 1980 et 1981

1981		Total production		Yield per acre	Farm value	Nº
Area planted		Production totale	Rendement à l'acre	Valeur à la ferme		
Superficie semencée						
acres	cwt	tonne	cwt	\$'000		
267,240	56,325,013	2 554 861	210.8	..	CANADA	
840	105,000	4 763	125.0	..	Terre-Neuve	2
60,000	15,180,000	688 553	253.0	..	Île-du-Prince-Édouard	3
4,000	780,000	35 380	195.0	..	Nouvelle-Écosse	4
53,000	12,720,000	576 970	240.0	..	Nouveau-Brunswick	5
47,000	8,320,243	377 400	177.0	..	Québec	6
36,000	6,933,270	314 488	192.6	..	Ontario	7
41,000	6,888,000	312 435	168.0	..	Manitoba	8
1,700	263,500	11 952	155.0	..	Saskatchewan	9
16,200	3,710,000	168 283	229.0	..	Alberta	10
7,500	1,425,000	64 637	190.0	..	Colombie-Britannique	11







DATE DUE  
DATE DE RETOUR

APR 12 1984  
AVR

Ronat

JUL - 5 1984

JUIL  
MAI

1987  
JUNATH

LOWE-MARTIN No. 1137

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010501543

Canada