

C-2

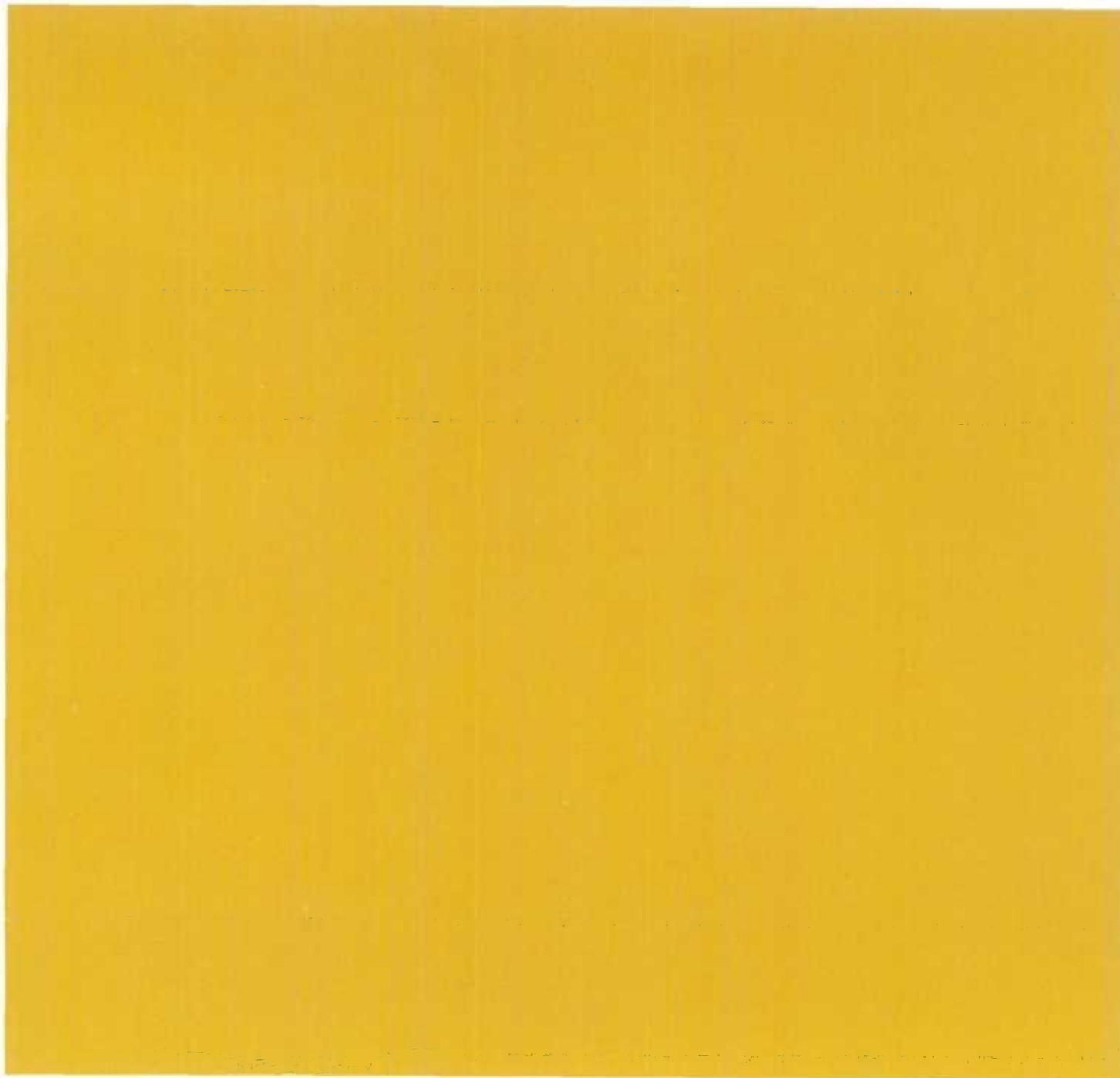
Fruit and vegetable production



Production de fruits et légumes

September 1981

Septembre 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 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, 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.)	(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

Statistique Canada
Division de la statistique agricole
Section des cultures

Fruit and vegetable production

September 1981

Production de fruits et légumes

Septembre 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

September 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. 5

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

Septembre 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° 5

ISSN 0383-008X

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

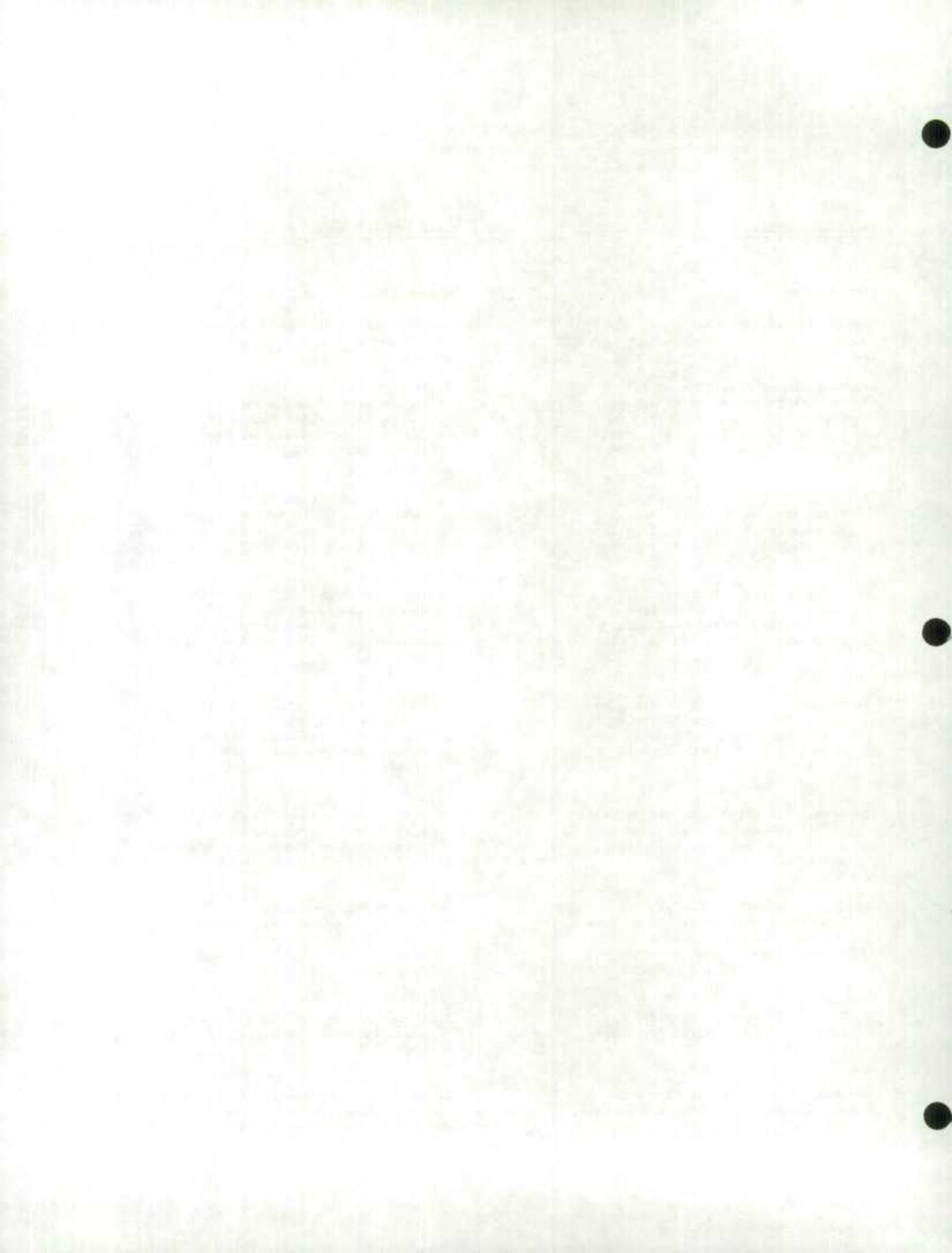
- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Summary of Growing Conditions	9
Table	
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, 1980 and 1981	26

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Sommaire des conditions de croissance	9
Tableau	
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, 1980 et 1981	26



INTRODUCTION

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

Current year area, production and value figures are preliminary while historical data are estimates based on more complete marketings. Forecast data are generally concerned with total production and do not take into account wastage, etc. For 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 postales 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 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 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 45,746 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:

	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
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.

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

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

SUMMARY OF GROWING CONDITIONS AS OF AUGUST 21, 1981

In the Maritimes growers continue to harvest a good quality potato crop. Recent wet weather in the Annapolis Valley of Nova Scotia has affected the quality of wax beans for processing. Pea and bean harvesting is approximately 90 per cent and 25 per cent complete respectively. In New Brunswick, harvesting schedules are being maintained for broccoli, cauliflower, freezer peas and green beans. Although quality is very good, blueberry yields in Prince Edward Island are expected to be lower than last year's crop. In Nova Scotia and New Brunswick the apple crop is developing well and good quality is reported on early varieties. A good pear crop is anticipated with first pickings to commence by month's end. In New Brunswick harvesting of blueberries is under way, although more sunshine would be welcomed during picking.

In eastern Quebec, lack of sunny weather has interfered with development of late variety apples, particularly McIntosh. Production of blueberries is expected to be above average as picking is just under way. Potato yields are variable and depending on weather full scale harvesting should begin by early September. Preparations for digging of carrots and rutabagas are under way and are expected to begin by the end of the month. Generally, warmer, drier weather is needed to promote maturing of all vegetables.

SOMMAIRE DES CONDITIONS DE CROISSANCE AU 21 AOÛT 1981

Dans les Maritimes, les producteurs continuent de récolter des pommes de terre de bonne qualité. Le temps pluvieux qu'a connu récemment la vallée d'Annapolis en Nouvelle-Écosse a nuï à la qualité des haricots beurre de conditionnement. Environ 90 % de la récolte des pois et 25 % de celle des haricots sont terminés. Au Nouveau-Brunswick, la récolte du brocoli, du chou-fleur, des pois destinés à la congélation et des haricots verts se poursuit selon le calendrier fixé. À l'île-du-Prince-Édouard, les bleuets sont de très bonne qualité, mais on prévoit que leur rendement sera inférieur à celui de l'an dernier. En Nouvelle-Écosse et au Nouveau-Brunswick, les pommes croissent de façon satisfaisante, et les variétés hâtives sont de bonne qualité. On prévoit que la récolte de poires sera bonne, et les travaux de cueillette devraient commencer d'ici la fin du mois. Au Nouveau-Brunswick, la récolte des bleuets se poursuit, mais il faudrait plus de soleil pendant la cueillette.

Dans l'est du Québec, l'absence de temps ensoleillé a nuï à la croissance des variétés tardives de pommes, la McIntosh notamment. La production de bleuets, dont la récolte est en cours, devrait être supérieure à la moyenne. Le rendement des pommes de terre est variable, et les principaux travaux d'arrachage devraient commencer au début de septembre si le temps le permet. Les préparatifs de l'arrachage des carottes et des rutabagas se poursuivent, et les travaux devraient débuter d'ici la fin du mois. En général, il faut du temps chaud et sec pour permettre à tous les légumes de parvenir à maturité.

In Ontario, harvesting of early variety apples continue. Quality and size are reported to be good in the south and southwestern regions while only average in the eastern region. Later varieties are showing good development. Grapes in the south and southwestern regions are showing colour and harvesting is expected to start next week. Bird damage and mildew is of concern for some grape growers but is not considered widespread. Split pit and brown rot continues to be a problem for peach growers as harvesting is at its peak. Early varieties of pears are being harvested with variability in yield and quality reported. Good quality and yields are reported as harvesting continues for cabbage, cauliflower, sweet corn, field cucumbers, peppers, potatoes and rutabagas. Variable quality and yields are reported for Silverskin and Spanish onions, green wax beans and field tomatoes. In eastern Ontario, cool wet weather has slowed ripening of tomatoes. In York, Peel and Simcoe counties favourable weather has prevailed during mid-August and as a result all crops are developing well. Harvesting continues for cabbage, carrots and cauliflower and excellent growth is reported for onions.

In Manitoba, in the Winnipeg area and south to St. Adolphe some vegetable crops suffered substantial damage due to a severe hail storm in mid-August. Locally grown carrots and rutabagas are available in moderate supply while good quality is reported for green cabbage. Across Saskatchewan and Alberta warm, sunny weather has prevailed, providing ideal growing conditions for all vegetable crops. Hail, reported in the Saskatoon district in mid-August appears to have missed the vegetable growing areas. In the Edmonton area of Alberta, harvesting of early potatoes is nearing completion. In southern Alberta, digging of carrots is just under way.

Hot and dry weather continues in the southern interior of British Columbia. Intermittent thunderstorms and heavy winds have been reported but no crop damage is apparent. Early variety apples are in good supply and later varieties continue steady growth. Colouring will improve with cooler weather. Picking of McIntosh apples should commence in early September. Bartlett pear harvesting is under way and harvesting of peaches is half completed. Harvesting of sour cherries should continue for another two weeks. Picking of early prunes is under way with the crop being estimated at 25 per cent lower than last year. Raspberry yields are lower than last year with picking completed. Current growing conditions have

En Ontario, la récolte des variétés hâtives de pommes continue. La qualité et la taille des pommes sont bonnes dans le sud et le sud-ouest de la province tandis qu'elles ne sont que moyennes dans l'est. Les variétés tardives croissent de façon satisfaisante. Dans le sud et le sud-ouest, les raisins se colorent, et la récolte devrait commencer la semaine prochaine. Les dommages causés par les oiseaux et la moisissure préoccupent certains producteurs de raisins, mais cette situation n'est pas généralisée. Les producteurs de pêches, dont la récolte bat son plein, continuent d'éprouver des difficultés avec la fente des noyaux et la pourriture brune. On récolte les variétés hâtives de poires dont le rendement et la qualité sont variables. Les choux, les choux-fleurs, le maïs sucré, les concombres de grande culture, les piments, les pommes de terre et les rutabagas, dont la récolte se poursuit, sont de bonne qualité et leur rendement est satisfaisant. La qualité et le rendement des oignons Silverskin et d'Espagne, des haricots beurre verts et des tomates de grande culture sont variables. Dans l'est de l'Ontario, le temps frais et humide a ralenti le mûrissement des tomates. Les comtés de York, Peel et Simcoe ont connu du temps favorable jusqu'à la mi-août, et toutes les cultures croissent de façon satisfaisante. La récolte des choux, des carottes et des choux-fleurs se poursuit, et les oignons connaissent une excellente croissance.

Au Manitoba, dans la région de Winnipeg et au sud de Saint-Adolphe, certains légumes ont subi des dommages considérables par suite de la grêle violente qui s'est abattue à la mi-août. On peut se procurer des quantités modérées de carottes et de rutabagas cultivés localement, et les choux verts sont de bonne qualité. Le temps ensoleillé et chaud qu'ont connu la Saskatchewan et l'Alberta a fourni des conditions de croissance idéales pour tous les légumes. La grêle, qui a frappé le district de Saskatoon à la mi-août, semble avoir épargné les régions productrices de légumes. Dans la région d'Edmonton en Alberta, la récolte de pommes de terre hâtives est presque terminée. Dans le sud de l'Alberta, l'arrachage des carottes se poursuit.

Le sud de la Colombie-Britannique continue de connaître du temps très chaud et sec. On a signalé des orages intermittents et des vents violents, mais ils ne semblent pas avoir endommagé les cultures. Les approvisionnements de variétés hâtives de pommes sont satisfaisants, et les variétés tardives continuent de croître. La coloration s'améliorera lorsque le temps se rafraîchira. La récolte des pommes McIntosh devrait commencer au début de septembre. La récolte des poires Bartlett se poursuit, et celle des pêches est à moitié terminée. La récolte des cerises aigres devrait continuer pendant deux autres semaines. La cueillette des prunes hâtives se poursuit, et le rendement est, selon les estimations, inférieur de 25 % à celui de l'an dernier. Le

resulted in good supply of head lettuce, celery, potatoes, beets, cabbage and carrots. Poor quality is noted for cauliflower primarily due to the wet spring. Hot weather has caused some broccoli fields to bolt.

rendement des framboises, dont la récolte est terminée, est inférieur à celui de l'an dernier. Les conditions de croissance actuelles ont permis d'obtenir de bonnes récoltes de laitue pommée, de céleri, de pommes de terre, de betteraves, de choux et de carottes. Les choux-fleurs sont de piètre qualité en raison surtout du temps humide qu'on a connu au printemps tandis que le temps chaud a fait monter en graines le brocoli dans certains champs.

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 impériale) au Canada, par province, 1979, 1980 et 1981

	1979			1980			1981		
	Production		Value	Production		Value	Production		Value
	'000	tons	\$'000	'000	tons	\$'000	'000	tons	\$'000
	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	92,111	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2,420	50,820	7,502	2,475	51,975	6,930	2,105	44,205	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	310	6,510	1,039	280	5,880	966	..	..	..
Québec	4,788	100,548	20,542	6,221	130,641	18,525	2,224	46,704	..
Ontario	7,371	154,801	33,516	8,994	188,864	37,269	6,981	146,609	..
British Columbia - Colombie-Britannique	7,939	166,714	34,390	11,036	231,762	28,421	..	..	..
Delicious - Délicieuse:									
CANADA	6,141	128,969	..	8,264	173,541	..	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	260	5,460	..	300	6,300	..	300	6,300	..
Québec	106	2,226	..	168	3,528	..	..	..	..
Ontario	1,425	29,933	7,260	1,836	38,552	8,707	1,508	31,660	..
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	..	700	14,700	..
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	2,500	52,498	..
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	..	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	250	5,250	..	250	5,250	..	150	3,150	..
Ontario	1,826	38,350	6,852	1,684	35,356	6,045	1,662	34,912	..
Cortland:									
CANADA	787	16,527	..	814	17,095	..	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	300	6,300	..	310	6,510	..	175	3,675	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	90	1,890	..	82	1,722	..	..	..	..
Québec	397	8,337	..	422	8,863	..	..	..	..
Spartan:									
CANADA	1,275	26,780	4,996	1,635	34,332	3,641	..	..	..
Ontario	-	-	-	95	1,990	393	79	1,670	..
British Columbia - Colombie-Britannique	1,275	26,780	4,996	1,540	32,342	3,248	..	..	..
Wealthy:									
CANADA	74	1,551	..	22	462	..	..	..	..
Québec	22	462	..	22	462	..	..	..	..
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	..	780	16,380	..
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	1,232	25,869	..
British Columbia - Colombie-Britannique	524	11,005	2,230	728	15,301	1,889	..	..	..

TABLE 1. 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
	tonne	\$'000	tonne	\$'000	tonne	\$'000
Apples by variety - Pommes par variété:						
Total Apples - Total des pommes:						
CANADA	434 898	96,989	552 589	92,111	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	46 103	7,502	47 152	6,930	40 102	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5 906	1,039	5 335	966	..	..
Québec	91 216	20,542	118 516	18,525	42 369	..
Ontario	140 433	33,516	171 335	37,269	133 001	..
British Columbia - Colombie-Britannique	151 240	34,390	210 251	28,421	..	..
Delicious - Délicieuse:						
CANADA	116 998	..	157 434	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4 953	..	5 715	..	5 715	..
Québec	2 019	..	3 201	..	..	..
Ontario	27 155	7,260	34 974	8,707	28 721	..
British Columbia - Colombie-Britannique	82 871	19,411	113 544	15,832	..	..
McIntosh:						
CANADA	165 535	..	233 371	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	12 383	..	13 336	..	13 336	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3 429	..	2 858	..	..	..
Québec	65 707	..	90 549	..	..	..
Ontario	49 925	12,159	73 142	14,574	47 626	..
British Columbia - Colombie-Britannique	34 091	7,753	53 486	7,452	..	..
Spy:						
CANADA	39 554	..	36 837	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4 763	..	4 763	..	2 858	..
Ontario	34 791	6,852	32 074	6,045	31 671	..
Cortland:						
CANADA	14 993	..	15 508	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5 715	..	5 906	..	3 334	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1 715	..	1 562	..	..	..
Québec	7 563	..	8 040	..	..	..
Spartan:						
CANADA	24 294	4,996	31 145	3,641	..	..
Ontario	-	-	1 805	393	1 515	..
British Columbia - Colombie-Britannique	24 294	4,996	29 340	3,248	..	..
Wealthy:						
CANADA	1 407	..	419	..	..	..
Québec	419	..	419	..	..	..
Ontario	988	253	-	-	-	..
Other - Autre:						
CANADA	72 117	..	77 875	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	18 289	..	17 432	..	14 859	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	762	..	915	..	..	..
Québec	15 508	..	16 307	..	..	..
Ontario	27 574	6,992	29 340	7,550	23 468	..
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

TABLÉAU 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
	'000	tons	\$'000	'000	tons	\$'000	'000	tons	\$'000
	bu. - bois.	tonnes		bu. - bois.	tonnes		bu. - bois.	tonnes	
Peaches - Pêches:									
CANADA	1,460	36,497	15,284	1,805	45,136	18,533	..	..	..
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	..	..	..
Pears - Poires:									
CANADA	1,473	36,827	9,580	1,737	43,435	11,248	..	..	..
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	686	17,138	..
British Columbia - Colombie-Britannique	667	16,672	3,695	832	20,807	4,504	..	..	..
Cherries, sweet - Cerises, sucrées:									
CANADA	464	11,589	7,507	402	10,052	6,357	..	..	..
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	..	..	..
Cherries, sour - Cerises, aigres:									
CANADA	378	9,445	9,014	440	11,014	5,561	..	..	..
Ontario	342	8,554	8,131	398	9,960	4,971	98	2,448	..
British Columbia - Colombie-Britannique	36	891	883	42	1,054	590	..	..	..
Plums and prunes - Prunes et pruneaux:									
CANADA	340	8,518	3,018	419	10,463	3,649	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	11	275	72	10	250	70	2	50	..
Ontario	171	4,281	1,987	188	4,694	2,420	76	1,902	..
British Columbia - Colombie-Britannique	158	3,962	959	221	5,519	1,159	..	..	..
Raspberries - Framboises:									
	'000			'000			'000		
	qt. - pte			qt. - pte			qt. - pte		
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	809	506	..
British Columbia - Colombie-Britannique	10,095	7,571	13,614	11,667	8,750	..	..	..	..
Strawberries - Fraises:									
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	600	375	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2,500	1,562	1,425	2,900	1,812	1,827	2,100	1,312	..
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	17,410	10,881	..
British Columbia - Colombie-Britannique	7,989	5,992	5,690	10,128	7,596	..	..	..	..
Grapes - Raisins:									
	'000			'000			'000		
	lb. - liv.			lb. - liv.			lb. - liv.		
CANADA	161,627	80,813	24,039	160,264	80,132	..	..	..	..
Ontario	140,714	70,357	19,720	132,755	66,378	21,262	124,483	62,242	..
British Columbia - Colombie-Britannique	20,913	10,456	4,319	27,509	13,754	..	..	..	..
Blueberries - Bleuet:									
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	..	..	..	..
Cranberries - Canneberges:									
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. Estimate of Total Commercial Production and Value of Fruit (in Metric Units) in Canada, by Province, 1979, 1980 and 1981

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

	1979		1980		1981	
	Production	Value	Production	Value	Production	Value
	tonne	\$'000	tonne	\$'000	tonne	\$'000
Apples - Pommes:						
CANADA	33 110	15,284	40 947	18,533	..	..
Ontario	24 308	11,280	29 353	13,021	19 933	..
British Columbia - Colombie-Britannique	8 802	4,004	11 594	5,512	..	..
Pears - Poires:						
CANADA	33 409	9,580	39 405	11,248	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1 882	398	1 588	350	1 928	..
Ontario	16 402	5,487	18 941	6,394	15 548	..
British Columbia - Colombie-Britannique	15 125	3,695	18 876	4,504	..	..
Cherries, sweet - Cerises, sucrées:						
CANADA	10 513	7,507	9 119	6,357	..	..
Ontario	1 882	1,438	2 563	1,909	1 007	..
British Columbia - Colombie-Britannique	8 631	6,069	6 556	4,448	..	..
Cherries, sour - Cerises, aigres:						
CANADA	8 568	9,014	9 992	5,561	..	..
Ontario	7 760	8,131	9 036	4,971	2 220	..
British Columbia - Colombie-Britannique	808	883	956	590	..	..
Plums and prunes - Prunes et pruneaux:						
CANADA	7 728	3,018	9 492	3,649	..	..
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	..	..
Raspberries - Framboises:						
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	459	..
British Columbia - Colombie-Britannique	6 868	13,614	7 938	..	..	..
Strawberries - Fraises:						
CANADA	24 649	23,180	26 774	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	567	550	680	738	340	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1 417	1,425	1 644	1,827	1 191	..
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	9 871	..
British Columbia - Colombie-Britannique	5 436	5,690	6 891	..	..	..
Grapes - Raisins:						
CANADA	73 313	24,039	72 695	..	..	..
Ontario	63 827	19,720	60 217	21,262	56 465	..
British Columbia - Colombie-Britannique	9 486	4,319	12 478	..	..	..
Blueberries - Bleuettes:						
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	..	..	..
Cranberries - Canneberges:						
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	116	130	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	7 204	3,810	7 046	..	..	..

(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					
	Area		Production		Value	
	Superficie				Valeur	
	acres	hectare	tons	tonne	\$'000	
			tonnes			
Asparagus - Asperges:						
1	CANADA	3,725	1 507	2,831	2 568	3,774
2	Québec	492	199	308		279
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
Beans - Haricots:						
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
Beets - Betteraves:						
17	CANADA	3,038	1 068	31,329	32 734	2,301
18	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	120	49	678	615	162
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
Cabbage - Choux:						
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
Carrots - Carottes:						
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	9,608
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	1,494
46	Prairies	655	265	9,226	8 369	2,348
47	British Columbia - Colombie-Britannique	690	279	10,698	9 705	1,979

See footnote (B) at end of table.

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

1980		1981								
Area		Production		Value	Area(l)		Production		Value	N°
Superficie				Valeur	Superficie(l)				Valeur	
acres	hectare	tons	tonne	\$'000	acres	hectare	tons	tonne	\$'000	
		tonnes				tonnes				
3,740	1 513	2,573	2 334	..	..	..	..	..	..	1
598	242	247	224	402	..	..	..	..	..	2
2,426	982	1,786	1 620	2,924	3,567	1 444	..	..	..	3
100	40	75	68	120	..	..	..	..	..	4
616	249	465	422	..	..	..	..	..	..	5
22,372	9 053	55,465	50 317	..	..	..	..	..	..	6
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	7
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	8
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	9
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	5,111	2 068	..	..	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	14
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	15
1,653	669	3,775	3 425	..	..	..	..	..	..	16
1,480	1 003	..	..	..	..	..	..	..	..	17
80	32	644	584	191	..	..	..	..	..	18
140	57	476	432	143	..	..	..	..	..	19
70	28	455	413	136	..	..	..	..	..	20
290	117	1,575	1 429	472	..	..	..	..	..	21
1,114	451	7,990	7 248	685	..	..	..	..	..	22
930	376	11,750	10 659	1,157	854	346	..	..	..	23
40	16	280	254	73	..	..	..	..	..	24
106	43	..	..	..	..	..	..	..	..	25
12,138	4 911	144,816	131 376	..	..	..	..	..	..	26
350	142	1,561	1 416	..	..	..	..	..	..	27
90	36	1,404	1 274	309	..	..	..	..	..	28
300	121	2,805	2 545	393	..	..	..	..	..	29
320	129	2,320	2 105	464	..	..	..	..	..	30
5,931	2 400	65,754	59 651	6,522	..	..	..	..	..	31
3,136	1 269	53,702	48 718	7,489	3,403	1 377	..	..	..	32
420	170	3,360	3 048	739	..	..	..	..	..	33
380	154	4,750	4 309	1,145	..	..	..	..	..	34
800	324	8,110	7 357	1,884	..	..	..	..	..	35
1,211	490	9,160	8 310	..	..	..	..	..	..	36
16,095	6 513	242,800	220 266	..	..	..	..	..	..	37
110	45	546	495	..	..	..	..	..	..	38
290	117	4,248	3 854	425	..	..	..	..	..	39
900	364	14,895	13 513	894	..	..	..	..	..	40
200	81	1,750	1 588	560	..	..	..	..	..	41
3,844	3 984	146,938	133 300	18,717	..	..	..	..	..	42
3,331	1 348	54,143	49 118	6,502	4,780	1 934	..	..	..	43
800	113	4,200	3 810	1,260	..	..	..	..	..	44
450	170	6,400	5 806	1,920	..	..	..	..	..	45
290	283	10,600	9 616	3,180	..	..	..	..	..	46
719	291	9,680	8 782	..	..	..	..	..	..	47

Voir note(s) à la fin du tableau.

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 tonnes	tonne	\$'000	
Cauliflower - Chour-fleurs:						
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
Celery - Céleri:						
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
Corn - Maïs:						
15	CANADA	28,227	28 418	306,647	278 121	24,490
16	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	60	24	69	63	31
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
Cucumbers - Concombres:						
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
Greenhouse cucumbers - Concombres de serre:						
			'000 doz. - douz.			
37	CANADA	...	...	2,619	..	11,443
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	...	...	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

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 1. Superficie, production et valeur à la ferme de tous légumes commerciaux au Canada, par province, 1979, 1980 et 1981 - suite

1980					1981					N°	
Area		Production			Value	Area(1)		Production			Value
Superficie					Valeur	Superficie(1)					Valeur
acres	hectare	tons	tonne	\$'000	acres	hectare	tons	tonne	\$'000		
		tonnes					tonnes				
5,272	2 134	37,345	33 880	..	..	..	..	..	..	..	1
40	16	190	172	57	..	..	..	..	..	..	2
70	28	252	229	106	..	..	..	..	..	..	3
120	49	468	425	178	..	..	..	..	..	..	4
230	93	910	826	341	..	..	..	..	..	..	5
722	292	4,050	3 674	1,211	..	..	..	..	..	..	6
3,078	1 246	27,358	24 819	7,608	2,484	1 005	..	..	..	..	7
165	67	660	599	422	..	..	..	..	..	..	8
1,077	436	4,367	3 962	..	..	..	..	..	..	..	9
1,381	559	35,176	31 912	..	..	..	..	..	..	..	10
576	233	9,514	8 631	1,902	..	..	..	..	..	..	11
629	255	21,830	19 804	3,327	601	243	..	..	..	..	12
52	21	832	755	333	..	..	..	..	..	..	13
124	50	3,000	2 722	..	..	..	..	..	..	..	14
23,034	28 337	292,959	265 769	..	..	..	..	..	..	..	15
70	28	84	76	32	..	..	..	..	..	..	16
188	202	575	522	207	..	..	..	..	..	..	17
438	170	567	514	204	..	..	..	..	..	..	18
293	400	1,226	1 112	443	..	..	..	..	..	..	19
63,786	7 570	63,382	57 500	7,192	..	..	..	..	..	..	20
42,982	17 394	197,709	179 359	15,047	43,853	17 747	..	..	..	..	21
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	..	22
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	..	23
3,476	1 407	15,542	14 100	1,796	..	..	..	..	..	..	24
3,870	1 566	15,100	13 698	..	..	..	..	..	..	..	25
8,637	3 496	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
20	8	83	75	25	..	..	..	..	..	..	27
120	49	402	365	96	..	..	..	..	..	..	28
120	49	390	354	101	..	..	..	..	..	..	29
260	106	875	794	222	..	..	..	..	..	..	30
2,876	1 164	20,632	18 717	3,118	..	..	..	..	..	..	31
5,088	2 059	43,603	39 556	7,768	5,084	2 057	..	..	..	..	32
100	40	400	363	200	..	..	..	..	..	..	33
150	61	315	286	240	..	..	..	..	..	..	34
250	101	715	649	440	..	..	..	..	..	..	35
163	66	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36
		'000 doz. - douz.					'000 doz. - douz.				
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	41
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	42
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	45
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	46
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	47
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	48

Voir note(s) à la fin du tableau.

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
			tonna		
Lettuce - Laitue:					
1 CANADA	4,819	1 949	46,083	41 805	8,671
2 Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	30	12	118	107	52
3 Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	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
Onions - Oignons:					
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
Parsnips - Panais:					
16 CANADA	407	164	3,455	3 133	1,009
17 Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	38	15	154	147	52
18 Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	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
Peas - Pois:					
24 CANADA	49,323	19 960	79,294	71 934	18,703
25 Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	x	x	x	x	x
26 Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	x	x	x	x	x
27 New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
28 Maritimes	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
Rutabagas:					
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 - Ile-du-Prince-Edouard	400	162	5,600	5 080	940
38 Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	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	1,577
41 Ontario	4,097	1 658	63,432	57 545	4,800
42 Manitoba	225	91	2,925	2 654	684
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

See footnote(a) at end of table.

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

1980					1981					N°
Area		Production		Value	Area(1)		Production		Value	
Superficie				Valeur	Superficie(1)				Valeur	N°
acres	hectere	tons	tonne	\$'000	acres	hectare	tons	tonne	\$'000	
		tonnes					tonnes			
5,269	2 132	48,039	43 581	..	..	..	..	..	..	1
20	8	67	61	31	..	..	..	..	..	2
70	28	203	184	106	..	..	..	..	..	3
70	28	192	175	100	..	..	..	..	..	4
160	64	462	420	237	..	..	..	..	..	5
3,111	1 259	23,603	21 412	3,976	..	..	..	..	..	6
1,440	583	15,180	13 771	4,987	1,253	507	..	..	..	7
558	226	8,794	7 978	..	..	..	..	..	..	8
9,237	3 738	118,532	107 530	..	..	..	..	..	..	9
2,970	1 202	37,611	34 120	5,387	..	..	..	..	..	10
5,015	2 029	66,475	60 305	13,499	5,390	2 181	..	..	..	11
400	162	3,200	2 903	896	..	..	..	..	..	12
200	81	1,850	1 678	555	..	..	..	..	..	13
600	243	5,050	4 581	1,451	..	..	..	..	..	14
652	264	9,396	8 524	..	..	..	..	..	..	15
312	128	..	..	..	..	..	..	..	..	16
30	12	198	180	55	..	..	..	..	..	17
70	28	276	251	83	..	..	..	..	..	18
50	20	262	238	158	..	..	..	..	..	19
150	60	736	669	296	..	..	..	..	..	20
256	104	2,034	1 845	624	400	162	..	..	..	21
65	26	390	354	211	..	..	..	..	..	22
44	18	..	..	..	..	..	..	..	..	23
44,816	18 137	74,156	67 274	18,870	..	..	..	..	..	24
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	25
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	26
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	27
9,467	3 831	14,421	13 083	2,690	..	..	..	..	..	28
7,544	3 053	12,562	11 396	3,416	..	..	..	..	..	29
20,000	8 094	33,000	29 937	8,778	19,942	8 070	..	..	..	30
-	-	-	-	-	..	..	..	..	..	31
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	32
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	33
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	34
8,555	3 464	117,952	107 004	..	..	..	..	..	..	35
580	235	3,422	3 104	..	..	..	..	..	..	36
350	142	4,725	4 286	567	..	..	..	..	..	37
350	142	3,080	2 794	493	..	..	..	..	..	38
360	146	3,420	3 103	547	..	..	..	..	..	39
4,086	1 654	23,061	20 921	2,502	..	..	..	..	..	40
122	91	71,454	64 822	8,468	3,973	1 608	..	..	..	41
178	65	2,700	2 449	594	..	..	..	..	..	42
285	156	2,640	2 395	750	..	..	..	..	..	43
288	157	5,340	4 844	1,344	..	..	..	..	..	44
288	157	3,450	3 130	..	..	..	..	..	..	45

Voir note(s) à la fin du tableau.

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

No.	1979				
	Area		Production		Value
	Superficie				Valeur
	acres	hectare	tons	tonne	\$'000
		tonnes			
Spinach - Épinards:					
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
Tomatoes - Tomates:					
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
Greenhouse tomatoes - Tomates de serre:					
14 CANADA	...	...	16,358	14 840	18,444
15 Newfoundland and Prince Edward Island - Terre-Neuve et Île-du-Prince-Édouard	...	...	63	57	94
16 Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	...	...	304	276	370
17 New Brunswick - Nouveau-Brunswick	...	...	203	184	255
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
Mushrooms - Champignons:					
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

(1) Vegetable area estimates for most provinces are not available due to survey delays resulting from the postal service disruption.

TABLEAU 3. Superficie, production et valeur à la ferme de tous légumes commerciaux au Canada, par province, 1979, 1980 et 1981 - 11a

1980					1981					N°
Area		Production		Value	Area(1)		Production		Value	
Superficie				Valeur	Superficie(1)				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	670	271	..	..	..	3
81	33	..	..	..	..	..	..	..	..	4
30,331	12 273	455,343	413 081	..	..	..	..	..	..	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	27,157	10 990	..	..	..	11
40	16	120	109	84	..	..	..	..	..	12
x	x	x	x	..	..	..	..	..	..	13
...	...	..	..	..	...	...	..	..	..	14
...	...	..	..	..	...	...	..	..	..	15
...	...	..	..	..	...	...	..	..	..	16
...	...	..	..	..	...	...	..	..	..	17
...	...	..	..	..	...	...	..	..	..	18
...	...	..	..	..	...	...	..	..	..	19
...	...	..	..	..	...	...	..	..	..	20
...	...	..	..	..	...	...	..	..	..	21
...	...	..	..	..	...	...	..	..	..	22
...	...	..	..	..	...	...	..	..	..	23
...	...	..	..	..	...	...	..	..	..	24
...	...	..	..	..	...	...	..	..	..	25
...	...	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

(1) Les estimations sur la superficie enssemencée en légumes de la plupart des provinces ne sont pas disponibles en raison des retards qu'a entraînés la grève des Postes dans les enquêtes.

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
Beans :									
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
Corn :									
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
Peas :									
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	2,390
14 Quebec	7,760	3 140	8,160	3 302	7,544	3 053	12,562	11 396	3,418
15 Ontario	21,750	8 802	21,140	8 555	20,000	8 094	33,000	29 937	8,378
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
Tomatoes :									
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
Asparagus :									
23 CANADA	1,280	518	1,200	486	1,128	456	838	760	1,196
Broccoli :									
24 CANADA	1,510	611	1,500	607	1,023	414	2,283	2 071	999
Brussels Sprouts :									
25 CANADA	950	384	970	393	799	323	2,871	2 605	1,410
Carrots :									
26 CANADA	2,140	866	2,500	1 012	1,789	724	30,806	27 947	2,022
Cucumbers :									
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)		Production		Valeur	
acres	hectare	acres	hectare	acres	hectare	tons	tonne	\$'000	Nº
							tonnes		
									Haricots:
17,350	7 021	16,470	6 666	..	..	..	..	..	CANADA 1
x	x	x	x	..	..	..	..	..	Maritimes 2
7,960	3 221	7,760	3 141	..	..	..	..	..	Québec 3
3,890	1 574	3,290	1 331	..	..	..	..	..	Ontario 4
x	x	x	x	..	..	..	..	..	Prairies 5
1,640	664	1,640	664	..	..	..	..	..	Colombie-Britannique 6
									Maïs:
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	..	..	..	..	..	Ontario 9
x	x	x	x	..	..	..	..	..	Prairies 10
x	x	x	x	..	..	..	..	..	Colombie-Britannique 11
									Pois:
49,230	19 923	46,130	18 668	..	..	..	..	..	CANADA 12
10,000	4 047	9,780	3 958	..	..	..	..	..	Maritimes 13
9,130	3 695	9,050	3 663	..	..	..	..	..	Québec 14
21,030	8 511	19,500	7 891	..	..	..	..	..	Ontario 15
x	x	x	x	..	..	..	..	..	Prairies 16
x	x	x	x	..	..	..	..	..	Colombie-Britannique 17
									Tomates:
28,270	11 441	28,530	11 544	..	..	..	..	..	CANADA 18
x	x	x	x	..	..	..	..	..	Maritimes 19
350	142	340	136	..	..	..	..	..	Québec 20
27,890	11 287	28,150	11 392	..	..	..	..	..	Ontario 21
x	x	x	x	..	..	..	..	..	Colombie-Britannique 22
									Asperges:
1,230	498	1,010	409	..	..	..	..	..	CANADA 23
									Brocoli:
1,100	445	1,000	405	..	..	..	..	..	CANADA 24
									Choux de Bruxelles:
1,090	441	850	344	..	..	..	..	..	CANADA 25
									Carottes:
2,240	906	1,980	801	..	..	..	..	..	CANADA 26
									Concombres:
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					
	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, 1980 and 1981

No.	1980				
	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	264,780	55,319,052	2 509 231	208.9	..
2 Newfoundland	880	80,960	3 672	92.0	..
3 Prince Edward Island	56,000	13,024,521	590 782	232.6	..
4 Nova Scotia	4,000	728,000	33 022	182.0	..
5 New Brunswick	52,000	11,588,971	525 667	222.9	..
6 Quebec	45,200	8,497,600	385 445	188.0	..
7 Ontario	42,000	8,820,000	400 069	210.0	..
8 Manitoba	39,000	6,240,000	283 042	160.0	..
9 Saskatchewan	1,700	323,000	14 651	190.0	..
10 Alberta	16,000	4,096,000	185 791	256.0	..
11 British Columbia	8,000	1,920,000	87 090	240.0	..

(1) The first 1981 potato production estimate will be released October 6, 1981.

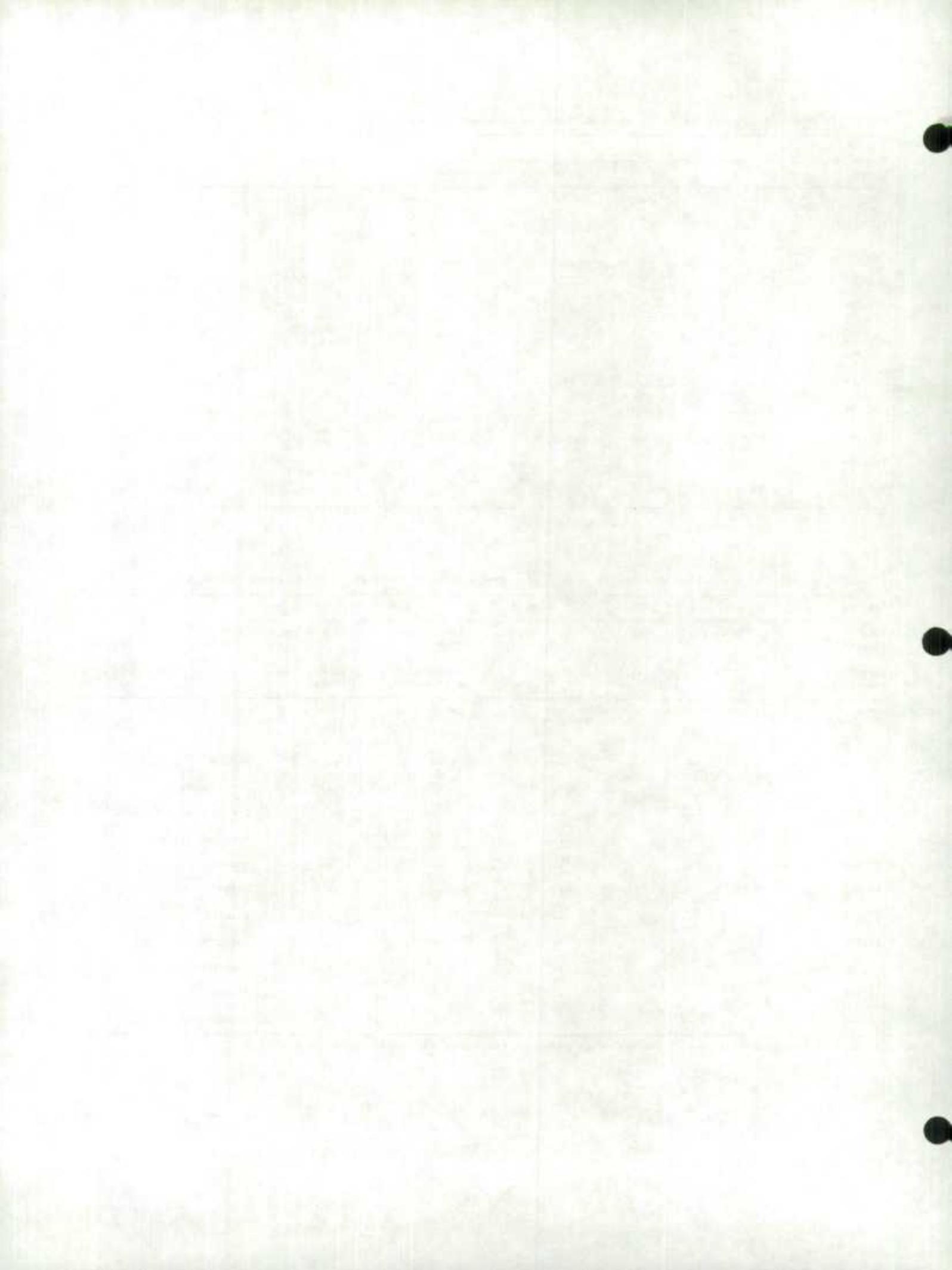
TABLEAU 7. Achats de légumes frais par les conditionneurs Canadiens, 1979 et 1980

1980							
Domestic - Canadiens			Imports - Importations				
'000	tonne	\$'000	'000	tonne	\$'000		
lb. - liv.			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							
Area planted	Total production(1)		Yield per acre	Farm value			
Superficieensemencée	Production totale(1)		Rendement à l'acre	Valeur à la ferme		Nº	
acres	cwt	tonne	cwt	\$'000			
..	CANADA	
..	Terre-Neuve	2
60,000	Île-du-Prince-Édouard	3
4,000	Nouvelle-Écosse	4
53,000	Nouveau-Brunswick	5
47,000	Québec	6
41,500	Ontario	7
41,000	Manitoba	8
1,800	Saskatchewan	9
16,000	Alberta	10
7,500	Colombie-Britannique	11

(1) La première estimation pour la production de pommes de terre pour 1981 sera publiée le 6 octobre.



DATE DUE
DATE DE RETOUR

MAY MAI	26	1986	
AUG AOUT	28	1986	Mapekay

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010501549