

Fruit and vegetable production

June 1982

Production de fruits et légumes

Juin 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.)	(772-4073)
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	(666-3691)

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.)	(772-4073)
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	(666-3691)

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

June 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

June 1982
4-3102-553

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

Catalogue 22-003, Vol. 51, No. 2

ISSN 0383-008X

Ottawa

Statistique Canada
Division de la statistique agricole
Section des cultures

Production de fruits et légumes

Juin 1982

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

Juin 1982
4-3102-553

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

Catalogue 22-003, vol. 51, n° 2

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
Leaf Tobacco area, Production and Value Survey 1981	11
Table	
1. Estimate of Total Commercial Production and Value of Apples by Variety (in Imperial Units) in Canada, by Province, 1980, 1981 and 1982	12
2. Estimate of Total Commercial Production and Value of Apples by Variety (in Metric Units) in Canada, by Province, 1980, 1981 and 1982	13
3. Estimate of Total Commercial Production and Value of Fruit (in Imperial Units) in Canada, by Province, 1980, 1981 and 1982	14
4. Estimate of Total Commercial Production and Value of Fruit (in Metric Units) in Canada, by Province, 1980, 1981 and 1982	15
5. Area, Production and Farm Value of All Commercial Vegetables in Canada, by Province, 1980, 1981 and 1982	16
6. Area, Production and Value of Processing Vegetables, Intentions to Contract, Contracted and Harvested by or for Canadian Processors, 1981 and 1982	24
7. Total Acquirements of Fresh Vegetables by Canadian Processors, 1980 and 1981	26
8. Area, Production and Farm Value of Potatoes in Canada, by Province, 1980 and 1981	26
Supplement	
9. Area, Production and Farm Value of Tobacco in Canada, by type, 1980 and 1981	28

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Sommaire des conditions de croissance	9
Tabac en feuilles - Superficie, production et valeur, 1981	11
Tableau	
1. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur de pommes par variété (en unité impériale) au Canada, par province, 1980, 1981 et 1982	12
2. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur de pommes par variété (en unité métrique) au Canada, par province, 1980, 1981 et 1982	13
3. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur des fruits (en unité impériale) au Canada, par province, 1980, 1981 et 1982	14
4. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur des fruits (en unité métrique) au Canada, par province, 1980, 1981 et 1982	15
5. Superficie, production et valeur à la ferme de tous légumes commerciaux au Canada, par province, 1980, 1981 et 1982	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, 1981 et 1982	24
7. Achats de légumes frais par les conditionneurs canadiens, 1980 et 1981	26
8. Superficie, production et valeur à la ferme des pommes de terre au Canada, par province, 1980 et 1981	26
Supplément	
9. Superfici, production et valeur à la ferme du tabac au Canada, par catégories 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 1980 and 1981 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 1980 et 1981 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 de l'alimentation 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 de l'alimentation 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 maraichères. 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 du 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
Maïs	1,662
Concombres	362
Pois	333
Tomates	698

EXAMPLE: 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 Growing Conditions as of
May 21, 1982**

Sunny weather in Prince Edward Island has helped land preparation and planting; if fine weather continues approximately 50 percent of the potato crop will be planted by the end of the week. More warm weather is required for the strawberry crop as well as to commence planting of processing peas. In Nova Scotia's Annapolis Valley, apple growers continue spraying programs. There is some concern last week's frost may have damaged apple trees since frost damage to plum and peach trees has been reported. Strawberry growers are well underway in setting out plants and some irrigation is being used to prevent frost damage. This year's yield looks good. Cool and somewhat wet weather has kept early plantings of rutabagas, cabbage, carrots and other small root crops from germinating; there is some concern that a second seeding will be necessary. Burning of blueberry fields in northern Nova Scotia is almost complete. There appears to be very little winter injury and spraying for blight control has started. Adverse conditions have slowed planting of many crops, however, growth has started on some early seeded commodities. Potato planting in New Brunswick continues and indications are that it is about 40 percent complete. Ground conditions are very dry. Rainfall during the month of May has been below normal in all areas of the province. Early bloom is beginning to show in strawberries and most new field settings are completed. Planting of processing peas continues on schedule.

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 au
21 mai 1982**

Le temps ensoleillé à l'île-du-Prince-Édouard a permis de poursuivre les travaux du sol et la plantation; si le beau temps persiste, les semis de pommes de terre devraient être terminés à environ 50 pourcent d'ici à la fin de la semaine. Il faudrait plus de temps chaud pour favoriser la croissance des fraises ainsi que pour commencer les semis de pois de transformation. Dans la vallée d'Annapolis en Nouvelle-Écosse, les pommiculteurs poursuivent la pulvérisation. Il y a certaines préoccupations que le gel de la semaine dernière ait causé des dommages vu que l'on signale quelques dommages dus au gel sur les pruniers et les pêchers. Les producteurs sont avancés dans le repiquage des fraisiers et certains producteurs irriguent pour éviter les dommages du gel. La production de cette année s'annonce bonne. Le temps frais et quelque peu humide a empêché les primeurs de rutabagas, de choux, de carottes et d'autres petites cultures racines de germer et l'on craint que de nouveaux semis ne soient nécessaires. Dans la région nord de la Nouvelle-Écosse, le brûlage des champs de bleuets est presque terminé. Il ne semble pas avoir eu de dommage d'hivernement et la pulvérisation contre l'antracnose a commencé. Le mauvais temps a relenti les semis de nombreuses cultures, toutefois, la croissance de certaines cultures hâtives a commencé. La plantation de la pomme de terre se poursuit au Nouveau-Brunswick et selon les relevés, celle-ci serait terminée à 40 pourcent. Le sol est très sec. Les précipitations au cours du mois de mai sont inférieures à la normale dans toutes les régions. Les plants de fraisiers commencent à fleurir et la plupart des travaux de repiquage sont terminés. Les semis de pois de congélation se poursuivent selon le calendrier établi.

Warm sunny weather has prevailed throughout most of Quebec. In areas south of Montreal, McIntosh and early variety apples are in full bloom while late varieties should be in bloom within a week. Seedlings of most processing vegetables have started. Peas are 50 percent completed; beans 10 percent; corn and tomatoes 40 percent; the exceptions are carrots and beets. In the region north of Montreal, orchards of early apple varieties have passed the full bloom stage and late varieties are reaching full bloom this week. Both new and second year strawberry fields are in full bloom and a good crop is expected. Potato plantings are just about completed. First spraying of apple orchards in the eastern Quebec district were recently applied. Growers are also busy planting replacement trees. Potato plantings are going well and the return of normal temperatures will be favourable to seeding operations which are already very advanced. Seeding operations for carrots are in full swing and acreage is expected to be equal to last year's. Seedlings of parsnips, parsley, lettuce and beets are very advanced and in another few weeks, cabbage and onion plantings should commence.

In Ontario, spring weather conditions have been excellent although additional rain is needed in many areas. Apple orchards in southern and southwestern Ontario are reported to have a heavy bloom. Spray programs are on schedule and all indications are for a good quality crop. Other tree fruits; peaches, sweet cherries and plums have passed the full bloom stage and indications are very good for fruit crops. Grape vines look good and healthy while strawberry plants show a good appearance as bloom continues. Plantings of processing peas, sweet corn and tomatoes continue. Sixty to 70 percent of the tomato crop is planted and to date looks good. Meanwhile, apple growers in eastern Ontario are busy applying cover sprays to keep up with the rapid new growth during the last week. Most apple and pear varieties are showing promise of a heavy bloom. Seeding of processing peas has passed the half-way mark this week, however, the crop now requires more moisture and warmer weather. Planting of corn is well underway, however, germination of late April plantings was very uneven. In York, Peel and south Simcoe counties, seeding of early carrots, rutabagas, celery and lettuce continues, while onion seeding is completed. Farmers are doing irrigation in all crops due to weather conditions.

Le temps chaud et ensoleillé a dominé dans la plupart du Québec. Dans la région sud de Montréal, la McIntosh et les pommes de variétés hâtives sont en fleurs et les variétés tardives devraient l'être dans une semaine. Les semis sont commencés dans la plupart des légumes de transformation. Les pois sont complétés à 50 pourcent; les haricots à 10 pourcent; le maïs et les tomates à 40 pourcent; les exceptions sont les carottes et les betteraves. Dans la région nord de Montréal les vergers de pommiers de variété hâtives ont passés la pleine floraison et les variétés tardives devraient être en pleine floraison cette semaine. Les fraisiers de deuxième année ainsi que dans les nouveaux champs sont en pleine floraison et laisse prévoir une belle récolte. La plantation des pommes de terre est à peu près complétée. Dans la région de l'est du Québec on effectue la première pulvérisation des vergers de pommes. Les producteurs consacrent également une grande partie de leurs occupations aux travaux de plantation de remplacement. L'ensemencement des pommes de terre va bon train et le retour d'un mercure normal va favoriser les travaux de semence qui sont déjà très avancés. On s'affaire activement aux semences de carottes et on estime les superficies ensemencées à tout le moins aussi grandes que l'an passé. Les semis de panais, persil, laitue et betteraves sont déjà très avancés et dans quelques semaines on doit s'occuper à la plantation de choux et d'oignons.

En Ontario, les conditions atmosphériques de printemps ont été excellentes, toutefois d'autre pluie est nécessaire dans plusieurs régions. Les vergers de pommes dans le sud et sud-ouest Ontarien, d'après les indications, ont une forte floraison. Les programmes de pulvérisation se poursuivent selon le calendrier établi et tout semble indiquer que la récolte sera bonne. Les autres arbres fruitiers; les pêcheurs, les cerisiers et les pruniers ont dépassé la période de pleine floraison et une très bonne récolte semble probable. Les vignes semblent en bon état et en santé tandis que la floraison des fraisiers se poursuit. Les semis de pois, de maïs sucré et de tomates de transformation se continue. Soixante à soixante et dix pourcent des tomates ont été plantées et les plants grossissent bien. Entretemps, les pommiculteurs de l'est de l'Ontario s'affairent à appliquer les pulvérisations post-florales pour ne pas ralentir la croissance rapide qui a commencé la semaine dernière. La plupart des variétés de pommes et de pêches promettent une floraison abondante. Plus de la moitié des semis de pois de transformation a été effectué, mais les cultures ont maintenant besoin de plus d'humidité et de chaleur. Les semilles de maïs avancent bien toutefois la germination des semis de la fin d'avril est très inégale. Dans les comté de York, Peel et Simcoe-Sud, les semis de carottes hâtives, de rutabagas, de céleri et de laitue se poursuivent, tandis que ceux des oignons sont complétés. A cause du temps sec, les agriculteurs doivent irriguer toute les cultures.

Seeding and planting of vegetable crops in southern Manitoba have been delayed because of cool weather conditions and light showers. In the Regina district of Saskatchewan, spring field work is well underway; some early potatoes have been planted on the higher land areas, however, lower land areas are still experiencing wet conditions. Meanwhile, in the Saskatoon district cool, cloudy weather has prevailed, causing slow germination of seeded crops. The same is true in the southern Alberta region where seeding of potatoes, cabbage, corn and carrots is almost complete. Planting of processing crops has reached and in most cases exceeded the half-way mark. With good planting and field conditions, all early potato varieties in the Edmonton district are in.

On Vancouver Island and in the Lower Mainland area of British Columbia, planting of potatoes, cabbage, onions, lettuce, cauliflower and processing vegetables continues. Cranberry and blueberry crops continue to look good, however, there is some concern that raspberry and strawberry yields could be down. In British Columbia's southern interior, meanwhile, the weather has generally been unsettled. Apple trees are mostly in full bloom and the crop looks about normal for this year. Frost damage has been reported on apricot and cherry trees; prospects for peaches and pears are for an average crop. Most ground crops have been planted in the south and planting continues in the northern part of the Valley.

Leaf Tobacco Area, Production and Value Survey, 1981

The results of the 1981 Leaf Tobacco Survey are presented in Table 9. All data pertain to the crop year ending September 30. Value data are determined by figures obtained from annual tobacco auctions. The statistics are the totals of data as reported by the correspondents on the questionnaire.

In 1981 the production of leaf tobacco in Canada was 112 360 tonnes, an increase of 4 492 compared to 1980. The total farm value of the 1981 tobacco crop was \$375,343,000.

Production of flue-cured tobacco was 110 525 tonnes valued at \$369,835,000.

Burley tobacco production at 1 027 tonnes represented a value of \$3,684,000.

Les semis des cultures maraîchères dans le sud du Manitoba ont été retardés à cause du temps froid et des averses. Dans la région de Regina en Saskatchewan, les travaux printaniers du sol vont bon train; quelques pommes de terre hâtives ont été plantées dans les hautes terres, toutefois les basses terres sont encore trop humides. Dans la région de Saskatoon le temps a été frais et nuageux, causant un ralentissement de la germination. On trouve la même température dans la région sud de l'Alberta où la plantation des pommes de terre, du chou, de maïs et de carottes est presque achevée. Les semis de cultures de transformation ont, dans le plupart des cas, dépassé le 50 pourcent. Les conditions dans les champs sont bonnes et la plantation de pommes de terre hâtives est terminée dans la région d'Edmonton.

A l'île Vancouver et dans la région sud-ouest de la Colombie-Britannique la plantation des pommes de terre, de chou, d'oignons, de laitue, de choux-fleurs et des légumes de transformation se poursuit. Les bleuets et les canneberges affichent une bonne croissance toutefois il pourrait y avoir baisse de la production des fraises et des framboises. Dans la région sud de l'intérieur de la Colombie-Britannique, les conditions climatiques en général ont été incertaines. Les pommiers sont presque tous en pleine floraison et semblent normale pour le temps de l'année. Il y a eu du dommage de gel aux abricotiers et aux cerisiers; on s'attend à une récolte moyenne de pêches et de poires. La plupart des cultures ont été planté dans le sud et l'on continue la plantation dans la partie nord de la vallée.

Tabac en feuilles - Superficie, production et valeur, 1981

Les résultats de l'enquête de 1981 sur le tabac en feuilles sont présentés au tableau 9. Toutes les données se rapportent à la campagne agricole se terminant le 30 septembre. Les données sur la valeur sont déterminées par les chiffres obtenus grâce aux ventes annuelles aux enchères de tabac. Les statistiques représentent les totaux des données déclarées sur le questionnaire par les correspondants.

En 1981, la production de tabac en feuilles au Canada s'établissait à 112 360 tonnes, soit une augmentation de 4 492 comparativement à 1980. La valeur agricole totale de la récolte de tabac de 1981 s'élevait à \$375,343,000.

La production de tabac jaune était 110 525 tonnes et la valeur s'établissait à \$369,835,000.

La valeur de la production de tabac Burley, soit 1 027 tonnes, s'élevait à \$3,684,000.

TABLE 1. Estimate of Total Commercial Production and Value of Apples, by Variety (in Imperial Units) in Canada, by Province, 1980, 1981 and 1982

TABLEAU 1. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur des pommes par variété (en unité impériale) au Canada, par province, 1980, 1981 et 1982

	1980		1981		1982			
	Production		Value		Value		Value	
	'000	tons	'000	tons	'000	tons	'000	tons
	bu. - bois.	tonnes		bu. - bois.	tonnes		bu. - bois.	tonnes
Apples by variety - Pommes par variété:								
Total Apples - Total des pommes:								
CANADA	29,006	609,122	84,977	21,811	458,035	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2,475	51,975	6,930	2,860	60,060	10,547	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	280	5,880	966	260	5,460	975	..	..
Québec	6,221	130,641	18,525	2,378	49,938	..	..	..
Ontario	8,994	188,864	30,135	6,499	136,480	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	11,036	231,762	28,421	9,814	206,097	..	..	..
Delicious - Délicieuse:								
CANADA	8,264	173,541	..	..	..	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	300	6,300	..	310	6,510	..	..	..
Québec	168	3,528	..	6	126	..	..	..
Ontario	1,836	38,552	7,026	1,381	29,000	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	5,960	125,161	15,832	..	..	..	..	..
McIntosh:								
CANADA	12,250	257,246	..	..	..	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	700	14,700	..	1,000	21,000	..	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	150	3,150	..	140	2,940	..	..	..
Québec	4,753	99,813	..	1,734	36,414	..	..	..
Ontario	3,839	80,625	10,680	2,120	44,516	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	2,808	58,958	7,432	..	..	..	..	..
Spy:								
CANADA	1,934	40,606	..	1,959	41,134	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	250	5,250	..	250	5,250	..	..	..
Ontario	1,684	35,356	5,432	1,709	35,884	..	..	..
Cortland:								
CANADA	814	17,095	..	457	9,597	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	310	6,510	..	280	5,880	..	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	82	1,722	..	70	1,470	..	..	..
Québec	422	8,863	..	107	2,247	..	..	..
Spartan:								
CANADA	1,635	34,332	3,560	..	..	..	..	..
Ontario	95	1,990	312	81	1,706	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	1,540	32,342	3,248	..	..	..	..	..
Wealthy:								
CANADA	22	462	..	17	357	..	..	..
Québec	22	462	..	17	357	..	..	..
Ontario	--	--	--	--	--	..	..	..
Other - Autre:								
CANADA	4,087	85,840	..	..	..	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	915	19,215	..	1,020	21,420	..	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	48	1,008	..	50	1,050	..	..	..
Québec	856	17,975	..	514	10,794	..	..	..
Ontario	1,540	32,341	6,685	1,208	25,374	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	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, 1980, 1981 and 1982

TABLEAU 2. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur des pommes par variété (en unité métrique) au Canada, par province, 1980, 1981 et 1982

	1980		1981		1982	
	Production	Value	Production	Value	Production	Value
	tonne	\$'000	tonne	\$'000	tonne	\$'000
Apples by variety - Pommes par variété:						
Total Apples - Total des pommes:						
CANADA	552 589	84,977	415 523	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	47 152	6,930	54 486	10,547	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5 335	966	4 953	975	..	..
Québec	118 516	18,525	45 303	..	..	..
Ontario	171 335	30,135	123 813	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	210 251	28,421	186 968	..	..	..
Delicious - Délicieuse:						
CANADA	157 434	..	..	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5 715	..	5 906	..	..	..
Québec	3 201	..	114	..	..	..
Ontario	34 974	7,026	26 308	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	113 544	15,832	..	..	..	..
McIntosh:						
CANADA	233 371	..	..	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	13 336	..	19 051	..	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2 858	..	2 667	..	..	..
Québec	90 549	..	33 034	..	..	..
Ontario	73 142	10,680	40 384	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	53 486	7,452	..	..	..	..
Spy:						
CANADA	36 837	..	37 317	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4 763	..	4 763	..	..	..
Ontario	32 074	5,432	32 554	..	..	..
Cortland:						
CANADA	15 508	..	8 706	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5 906	..	5 334	..	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1 562	..	1 334	..	..	..
Québec	8 040	..	2 038	..	..	..
Spartan:						
CANADA	31 145	3,560	..	..	..	..
Ontario	1 805	312	1 548	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	29 340	3,248	..	..	..	..
Wealthy:						
CANADA	419	..	324	..	..	..
Québec	419	..	324	..	..	..
Ontario	--	--	--	..	..	..
Other - Autre:						
CANADA	77 875	..	..	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	17 432	..	19 432	..	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	915	..	952	..	..	..
Québec	16 307	..	9 793	..	..	..
Ontario	29 340	6,685	23 019	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	13 881	1,889	..	..	..	..

TABLE 3. Estimate of Total Commercial Production and Value of Fruit (in Imperial Units) in Canada, by Province, 1980, 1981 and 1982

TABLEAU 3. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur des fruits (en unité impériale) au Canada, par province, 1980, 1981 et 1982

	1980		1981		1982			
	Production		Value		Production		Value	
	'000	tons	\$'000	'000	tons	\$'000	'000	tons
	bu. - bois.	tonnes		bu. - bois.	tonnes		bu. - bois.	tonnes
Peaches - Pêches:								
CANADA	1,805	45,136	18,533	1,415	35,367	..	..	..
Ontario	1,294	32,356	13,021	879	21,972	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	511	12,780	5,512	536	13,395	..	..	..
Pears - Poires:								
CANADA	1,737	43,435	11,248	1,524	38,116	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	70	1,750	350	85	2,125	..	..	..
Ontario	835	20,878	6,394	619	15,481	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	832	20,807	4,504	820	20,510	..	..	..
Cherries, sweet - Cerises, sucrées:								
CANADA	402	10,052	6,357	330	8,258	..	..	..
Ontario	113	2,826	1,909	44	1,110	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	289	7,226	4,448	286	7,148	..	..	..
Cherries, sour - Cerises, aigres:								
CANADA	440	11,014	5,561	138	3,452	..	..	..
Ontario	398	9,960	4,971	94	2,342	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	42	1,054	590	44	1,110	..	..	..
Plums and prunes - Prunes et pruneaux:								
CANADA	419	10,463	3,649	239	5,986	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	10	250	70	2	50	..	..	..
Ontario	188	4,694	2,420	76	1,902	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	221	5,519	1,159	161	4,034	..	..	..
Raspberries - Framboises:								
	'000			'000			'000	
	qt. - pta			qt. - pte			qt. - pta	
CANADA	13,388	9,856	9,486	13,380	9,877	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	38	24	57	40	25	72	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	40	25	52	42	26	63	..	..
Québec	580	363	906	402	251	694	..	..
Ontario	825	516	1,168	773	483	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	11,905	8,928	7,303	12,123	9,092	..	..	..
Strawberries - Fraises:								
CANADA	45,921	30,056	28,468	41,114	27,038	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	1,200	750	738	650	406	488	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2,900	1,812	1,827	2,800	1,750	1,988	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,870	1,169	1,440	1,460	912	1,329	..	..
Québec	10,360	6,475	5,657	8,122	5,076	5,587	..	..
Ontario	18,740	11,712	10,634	17,335	10,834	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	10,851	8,138	8,172	10,747	8,060	..	..	..
Grapes - Raisins:								
	'000			'000			'000	
	lb. - liv.			lb. - liv.			lb. - liv.	
CANADA	160,339	80,170	27,637	156,235	78,118	..	..	..
Ontario	132,755	66,378	21,262	135,355	67,678	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	27,584	13,792	6,375	20,880	10,440	..	..	..
Blueberries - Bleuet:								
CANADA	30,087	15,043	14,684	40,805	20,403	..	..	..
Newfoundland - Terre-Neuve	438	219	158	522	261	209	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	565	282	274	600	300	288	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	8,648	4,324	4,065	12,983	6,492	6,347	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3,900	1,950	1,755	5,100	2,550	2,448	..	..
Québec	7,097	3,548	3,726	14,000	7,000	6,860	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	9,439	4,720	4,706	7,600	3,800	..	..	..
Cranberries - Canneberges:								
CANADA	12,829	6,414	4,573	15,075	7,537	..	..	..
Newfoundland(1) - Terre-Neuve(1)	144	72	88	169	84	127	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	300	150	150	406	203	264	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	12,385	6,192	4,335	14,500	7,250	..	..	..

(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, 1980, 1981 and 1982

TABLEAU 4. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur des fruits (en unité métrique) au Canada, par province, 1980, 1981 et 1982

	1980		1981		1982	
	Production	Value	Production	Value	Production	Value
	tonne	\$'000	tonne	\$'000	tonne	\$'000
Peaches - Pêches:						
CANADA	40 947	18,533	32 085	..	..	..
Ontario	29 353	13,021	19 933	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	11 594	5,512	12 152	..	..	..
Pears - Poires:						
CANADA	39 405	11,248	34 578	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1 588	350	1 928	..	..	..
Ontario	18 941	6,394	14 044	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	18 876	4,504	18 606	..	..	..
Cherries, sweet - Cerises, sucrées:						
CANADA	9 119	6,357	7 492	..	..	..
Ontario	2 563	1,909	1 007	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	6 556	4,448	6 485	..	..	..
Cherries, sour - Cerises, sigres:						
CANADA	9 992	5,561	3 132	..	..	..
Ontario	9 036	4,971	2 125	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	956	590	1 007	..	..	..
Plums and prunes - Prunes et pruneaux:						
CANADA	9 492	3,649	5 431	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	227	70	45	..	..	..
Ontario	4 258	2,420	1 726	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	5 007	1,159	3 660	..	..	..
Raspberries - Framboises:						
CANADA	8 942	9,486	8 961	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	22	57	23	72	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	23	52	24	63	..	..
Québec	329	906	228	694	..	..
Ontario	468	1,168	438	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	8 100	7,303	8 248	..	..	..
Strawberries - Fraises:						
CANADA	27 266	28,468	24 530	..	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	680	738	368	488	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1 644	1,827	1 588	1,988	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1 060	1,440	828	1,329	..	..
Québec	5 874	5,657	4 605	5,587	..	..
Ontario	10 625	10,634	9 829	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	7 383	8,172	7 312	..	..	..
Grapes - Raisins:						
CANADA	72 729	27,637	70 867	..	..	..
Ontario	60 217	21,262	61 396	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	12 512	6,375	9 471	..	..	..
Blueberries - Bleuets:						
CANADA	13 647	14,684	18 508	..	..	..
Newfoundland - Terre-Neuve	199	158	237	209	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	256	274	272	288	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3 923	4,065	5 889	6,347	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1 769	1,755	2 313	2,448	..	..
Québec	3 219	3,726	6 350	6,860	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	4 281	4,706	3 447	..	..	..
Cranberries - Canneberges:						
CANADA	5 819	4,573	6 838	..	..	..
Newfoundland(1) - Terre-Neuve(1)	65	88	77	127	..	..
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	136	150	184	264	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	5 618	4,335	6 577	..	..	..

(1) Common name: Partridgeberry.

(2) Nom commun: Pain de perdrix.

TABLE 5. Area, Production and Farm Value of All Commercial Vegetables in Canada, by Province, 1980, 1981 and 1982

No.	1980				
	Area		Production		Value
	Superficie				Valeur
	acres	hectare	tons tonnes	tonne	\$'000
Asparagus - Asperges:					
1 CANADA	3,713	1 502	2,516	2 282	3,984
2 Québec	598	242	247	224	402
3 Ontario	2,426	982	1,786	1 620	2,924
4 Manitoba	100	40	75	68	120
5 British Columbia - Colombie-Britannique	589	238	408	370	538
Beans - Haricots:					
6 CANADA	22,226	8 994	55,155	50 036	11,825
7 Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	30	12	40	37	26
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	10,413	4 214	27,425	24 880	4,696
12 Ontario	6,109	2 473	16,406	14 883	4,378
13 Manitoba	-	-	-	-	-
14 Alberta	x	x	x	x	x
15 Prairies	x	x	x	x	x
16 British Columbia - Colombie-Britannique	1,507	610	3,465	3 144	902
Beets - Betteraves:					
17 CANADA	7,855	1 005	23,195	20 154	2,661
18 Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	30	12	40	37	26
19 Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	140	57	476	432	143
20 New Brunswick - Nouveau-Brunswick	70	28	455	413	136
21 Maritimes	290	117	1,575	1 429	472
22 Québec	1,114	451	7,990	7 248	685
23 Ontario	930	376	11,750	10 659	1,157
24 Manitoba	40	16	280	254	73
25 British Columbia - Colombie-Britannique	111	45	600	544	274
Cabbage - Choux:					
26 CANADA	12,114	4 901	143,020	129 747	19,824
27 Newfoundland - Terre-Neuve	350	142	1,561	1 416	450
28 Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	90	36	1,404	1 274	309
29 Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	300	121	2,805	2 545	393
30 New Brunswick - Nouveau-Brunswick	320	129	2,320	2 105	464
31 Québec	5,931	2 400	65,754	59 651	6,522
32 Ontario	3,136	1 269	53,702	48 718	7,489
33 Manitoba	435	176	3,480	3 157	766
34 Alberta	380	154	4,750	4 309	1,145
35 Prairies	815	330	8,230	7 466	1,911
36 British Columbia - Colombie-Britannique	1,172	474	7,244	6 572	2,286
Carrots - Carottes:					
37 CANADA	16,001	6 475	239,220	217 018	32,664
38 Newfoundland - Terre-Neuve	110	45	546	495	186
39 Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	290	117	4,248	3 854	425
40 Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	900	364	14,895	13 513	804
41 New Brunswick - Nouveau-Brunswick	200	81	1,750	1 588	540
42 Québec	9,845	3 984	146,938	133 300	18,711
43 Ontario	3,331	1 348	54,143	49 118	6,502
44 Manitoba	280	113	4,200	3 810	1,241
45 Alberta	420	170	6,400	5 806	1,930
46 Prairies	700	283	10,600	9 616	3,180
47 British Columbia - Colombie-Britannique	625	253	6,100	5 534	2,280

TABLE 5. Area, Production and Farm Value of All Commercial Vegetables in Canada, by Province, 1980, 1981 and 1982 - Continued

No.	1980					
	Area		Production		Value	
	Superficie				Valeur	
	acres	hectare	tons	tonne	\$'000	
		tonnes				
Cauliflower - Choux-fleurs:						
1	CANADA	5,419	2 193	38,610	35 027	12,317
2	Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	40	16	190	172	57
3	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	70	28	252	229	106
4	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	120	49	468	425	178
5	Maritimes	230	93	910	826	341
6	Québec	722	292	4,050	3 674	1,211
7	Ontario	3,078	1 246	27,358	24 819	7,608
8	Manitoba	165	67	660	599	422
9	British Columbia - Colombie-Britannique	1,224	495	5,632	5 109	2,735
Celery - Céleri:						
10	CANADA	1,396	565	35,744	32 427	6,277
11	Québec	576	233	9,514	8 631	1,902
12	Ontario	629	255	21,830	19 804	3,327
13	Manitoba	52	21	832	755	333
14	British Columbia - Colombie-Britannique	139	56	3,568	3 237	715
Corn - Maïs:						
15	CANADA	74,814	28 373	295,363	267 893	86,354
16	Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	76	28	84	76	32
17	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	500	202	575	522	207
18	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	420	170	567	514	204
19	Maritimes	990	400	1,226	1 112	443
20	Québec	18,706	7 570	63,382	57 500	7,192
21	Ontario	42,982	17 394	197,709	179 359	15,047
22	Manitoba	x	x	x	x	x
23	Alberta	x	x	x	x	x
24	Prairies	3,476	1 407	15,542	14 100	1,796
25	British Columbia - Colombie-Britannique	3,860	1 562	17,404	15 789	2,366
Cucumbers - Concombres:						
26	CANADA	8,601	3 481	66,850	60 646	12,080
27	Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	20	8	83	75	25
28	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	120	49	402	365	96
29	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	120	49	390	354	101
30	Maritimes	260	106	875	794	222
31	Québec	2,876	1 164	20,632	18 717	3,118
32	Ontario	5,088	2 059	43,603	39 556	7,768
33	Manitoba	100	40	400	363	200
34	Alberta	150	61	315	286	240
35	Prairie	250	101	715	649	440
36	British Columbia - Colombie-Britannique	127	51	1,025	930	532
Greenhouse cucumbers - Concombres de serre:						
				'000		
				doz. - douz.		
37	CANADA	...	...	2,655	..	12,733
38	Newfoundland and Prince Edward Island - Terre-Neuve et Ile-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	...	...	101	..	376
43	Ontario	...	...	1,845	..	8,781
44	Manitoba	...	...	x	..	x
45	Saskatchewan	...	...	x	..	x
46	Alberta	...	...	295	..	1,433
47	Prairies	...	...	x	..	x
48	British Columbia - Colombie-Britannique	...	...	322	..	1,667

TABLEAU 5. Superficie, production et valeur à la ferme de tous légumes commerciaux au Canada, par province, 1980, 1981 et 1982 - suite

1981					1982					N ^o
Superficie		Production		Value	Area		Production		Value	
acres	hectare	tons	tonne	\$'000	acres	hectare	tons	tonne	\$'000	
		tonnes					tonnes			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
40	16	220	200	75	..	..	..	..	..	2
80	32	416	377	175	..	..	..	..	..	3
130	53	585	531	246	..	..	..	..	..	4
250	101	1,221	1 108	496	..	..	..	..	..	5
808	327	4,309	3 909	1,427	..	..	..	..	..	6
2,482	1 004	21,966	19 927	..	..	..	..	..	..	7
255	103	1,084	983	650	..	..	..	..	..	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
638	258	9,620	8 727	2,920	..	..	..	..	..	11
601	243	17,158	15 566	..	..	..	..	..	..	12
67	27	1,005	912	402	..	..	..	..	..	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
70	28	98	88	37	..	..	..	..	..	16
550	223	990	898	396	..	..	..	..	..	17
450	182	765	694	245	..	..	..	..	..	18
1,078	433	1,853	1 681	638	..	..	..	..	..	19
18,750	7 588	62,520	56 717	8,260	..	..	..	..	..	20
41,372	16 742	195,419	177 282	..	..	..	..	..	..	21
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	22
x	x	x	x	..	..	..	..	..	..	23
3,442	1 393	17,667	16 027	..	..	..	..	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
30	12	165	150	53	..	..	..	..	..	27
140	57	560	508	146	..	..	..	..	..	28
150	61	675	612	202	..	..	..	..	..	29
320	130	1,400	1 270	401	..	..	..	..	..	30
2,921	1 182	21,131	19 170	3,982	..	..	..	..	..	31
5,083	2 057	43,913	39 837	..	..	..	..	..	..	32
120	49	510	463	255	..	..	..	..	..	33
150	61	325	295	..	..	..	..	..	..	34
270	110	835	758	..	..	..	..	..	..	35
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	41
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	42
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	45
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	46
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	47
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	48

'000
doz. - douz.

'000
doz. - douz.

TABLE 5. Area, Production and Farm Value of All Commercial Vegetables in Canada, by Province, 1980, 1981 and 1982 - Continued

No.	1980				
	Area		Production		Value
	Superficie				Valeur
	acres	hectare	tons	tonne	\$'000
		tonne			
Lettuce - Laitue:					
1 CANADA	5,276	2 135	48,071	43 609	10,958
2 Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	20	8	67	61	31
3 Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	70	28	203	184	106
4 New Brunswick - Nouveau-Brunswick	70	28	192	175	100
5 Maritimes	160	64	462	420	237
6 Québec	3,111	1 259	23,603	21 412	3,976
7 Ontario	1,440	583	15,180	13 771	4,987
8 British Columbia - Colombie-Britannique	565	229	8,826	8 006	1,758
Onions - Oignons:					
9 CANADA	9,241	3 739	116,338	105 539	22,413
10 Québec	2,970	1 202	37,611	34 120	5,387
11 Ontario	5,015	2 029	66,475	60 305	13,499
12 Manitoba	475	192	3,800	3 447	1,064
13 Alberta	200	81	1,850	1 678	555
14 Prairies	675	273	5,650	5 125	1,619
15 British Columbia - Colombie-Britannique	581	235	6,602	5 989	1,908
Paranips - Panais:					
16 CANADA	501	202	3,342	3 033	1,224
17 Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	30	12	198	180	55
18 Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	70	28	276	251	83
19 New Brunswick - Nouveau-Brunswick	50	20	262	238	158
20 Maritimes	150	60	736	669	296
21 Ontario	256	104	2,034	1 845	624
22 Manitoba	65	26	390	354	211
23 British Columbia - Colombie-Britannique	30	12	182	165	93
Peas - Pois:					
24 CANADA	44,816	18 137	74,156	67 274	18,870
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	9,467	3 831	14,421	13 083	2,690
29 Québec	7,544	3 053	12,562	11 396	3,416
30 Ontario	20,000	8 094	33,000	29 937	8,778
31 Manitoba	-	-	-	-	-
32 Alberta	x	x	x	x	x
33 Prairies	x	x	x	x	x
34 British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Rutabagas:					
35 CANADA	8,525	3 452	117,091	106 223	15,442
36 Newfoundland - Terre-Neuve	580	235	3,422	3 104	841
37 Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	350	142	4,700	4 264	567
38 Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	350	142	3,100	2 812	493
39 New Brunswick - Nouveau-Brunswick	360	146	3,420	3 103	547
40 Québec	2,056	832	23,061	20 921	2,502
41 Ontario	4,086	1 654	71,454	64 822	8,468
42 Manitoba	225	91	2,700	2 449	594
43 Alberta	160	65	2,640	2 395	757
44 Prairies	385	156	5,340	4 844	1,344
45 British Columbia - Colombie-Britannique	358	145	2,594	2 353	680

TABLE 5. Area, Production and Farm Value of All Commercial Vegetables in Canada, by Province, 1980, 1981 and 1982 - Concluded

No.	1980				
	Area		Production		Value
	Superficie				Valeur
	acres	hectare	tons	tonne	\$'000
		tonnes			
Spinach - Épinards:					
1 CANADA	1,125	456	3,545	3 216	1,394
2 Québec	343	139	945	857	279
3 Ontario	711	288	2,362	2 143	943
4 British Columbia - Colombie-Britannique	71	29	238	216	172
Tomatoes - Tomates:					
5 CANADA	30,331	12 273	456,160	413 822	50,407
6 Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	10	4	49	44	29
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	2,721	1 101	12,006	10 892	3,229
11 Ontario	27,027	10 937	439,414	398 630	44,724
12 Manitoba	40	16	120	109	84
13 British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Greenhouse tomatoes - Tomates de serre:					
14 CANADA	...	...	18,229	14 854	19,885
15 Newfoundland and Prince Edward Island - Terre-Neuve et Île-du-Prince-Édouard	...	...	48	44	70
16 Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	...	...	340	308	433
17 New Brunswick - Nouveau-Brunswick	...	...	161	146	260
18 Maritimes	...	...	549	498	763
19 Québec	...	...	710	644	953
20 Ontario	...	...	13,201	11 976	15,302
21 Manitoba	...	...	20	18	21
22 Saskatchewan	...	...	15	14	17
23 Alberta	...	...	98	89	119
24 Prairies	...	...	133	121	157
25 British Columbia - Colombie-Britannique	...	...	1,736	1 575	1,876
Mushrooms - Champignons:					
26 CANADA	...	...	32,258	29 264	66,293
27 Maritimes, Québec, Ontario	...	...	21,215	19 246	43,431
28 Prairies	...	...	2,111	1 915	5,566
29 British Columbia - Colombie-Britannique	...	...	8,932	8 103	17,296

TABLEAU 5. Superficie, production et valeur à la ferme de tous légumes commerciaux au Canada, par province, 1980, 1981 et 1982 - fin

1981					1982						
Area		Production			Value	Area		Production		Value	N°
Superficie					Valeur	Superficie				Valeur	
acres	hectare	tons	tonne	\$'000	acres	hectare	tons	tonne	\$'000		
		tonnes					tonnes				
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
376	152	904	820	301	..	..	..	..	..	..	2
670	271	2,512	2 279	..	..	..	..	..	..	..	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
20	8	95	86	57	..	..	..	..	..	..	6
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	..	7
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	..	8
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	..	9
2,735	1 107	14,462	13 119	3,698	..	..	..	..	..	..	10
28,915	11 702	525,547	476 768	..	..	..	..	..	..	..	11
40	16	130	118	84	..	..	..	..	..	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
..	..	35,927	32 592	82,237	..	..	..	..	..	..	26
..	..	23,852	21 638	53,824	..	..	..	..	..	..	27
..	..	2,283	2 071	6,446	..	..	..	..	..	..	28
..	..	9,792	8 883	21,967	..	..	..	..	..	..	29

TABLE 6. Area, Production and Value of Processing Vegetables, Intentions to Contract, Contracted and Harvested by or for Canadian Processors, 1981 and 1982

No.	1981									
	Intentions to contract		Contracted		Harvested		Production		Value	
	Projets de contrat		Cultivée sous contrat		Récoltée					
	Area		Area		Area(1)					
	Superficie		Superficie		Superficie(1)				Valeur	
	acres	hectare	acres	hectare	acres	hectare	tons	tonne	\$'000	
							tonnes			
Beans:										
1 CANADA	17,350	7 021	16,470	6 666	15,853	6 415	38,599	35 017	7,610	
2 Maritimes	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
3 Quebec	7,960	3 221	7,760	3 141	7,218	2 921	18,008	16 337	3,205	
4 Ontario	3,890	1 574	3,290	1 331	2,961	1 198	5,972	5 418	1,242	
5 Prairies	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6 British Columbia	1,640	664	1,640	664	1,492	604	4,459	4 045	1,048	
Corn:										
7 CANADA	50,700	20 518	51,010	20 645	47,694	19 300	244,436	221 748	18,499	
8 Quebec	8,400	3 436	8,380	3 393	8,127	3 289	40,766	36 982	3,003	
9 Ontario	37,710	15 261	38,280	15 491	35,661	14 431	181,451	164 610	13,566	
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	49,230	19 923	46,130	18 668	43,158	17 466	68,958	62 559	20,351	
13 Maritimes	10,000	4 047	9,780	3 958	8,458	3 423	13,234	12 006	3,072	
14 Quebec	9,130	3 695	9,050	3 663	8,221	3 327	9,979	9 053	2,984	
15 Ontario	21,030	8 511	19,500	7 891	18,855	7 630	31,149	28 258	9,153	
16 Prairies	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
17 British Columbia	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Tomatoes:										
18 CANADA	28,270	11 441	28,530	11 544	26,399	10 683	505,575	458 650	50,087	
19 Maritimes	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
20 Quebec	350	142	340	136	378	153	3,756	3 407	384	
21 Ontario	27,890	11 287	28,150	11 392	25,988	10 517	501,625	455 067	49,685	
22 British Columbia	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Asparagus:										
23 CANADA	1,230	498	1,010	409	838	339	525	476	852	
Broccoli:										
24 CANADA	1,100	445	1,000	405	1,193	483	3,827	3 472	2,000	
Brussels Sprouts:										
25 CANADA	1,090	441	850	344	1,126	456	3,952	3 585	2,463	
Carrots:										
26 CANADA	2,240	906	1,980	801	1,983	802	30,794	27 936	2,375	
Cucumbers:										
27 CANADA	6,890	2 788	7,550	3 055	6,321	2 558	54,983	49 880	10,371	

(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, 1981 et 1982

1982									
Intentions to contract		Contracted		Harvested		Production		Value	N°
Projets de contrat		Cultivée sous contrat		Récoltée				Valeur	
Area		Area		Area(1)					
Superficie		Superficie		Superficie(1)					
acres	hectare	acres	hectare	acres	hectare	tons	tonne	\$'000	
							tonnes		
Haricots:									
18,100	7 324	..	..	..	..	..	..	..	CANADA 1
x	x	..	..	..	..	..	..	..	Maritimes 2
8,140	3 293	..	..	..	..	..	..	..	Québec 3
3,580	1 449	..	..	..	..	..	..	..	Ontario 4
x	x	..	..	..	..	..	..	..	Prairies 5
2,460	996	..	..	..	..	..	..	..	Colombie-Britannique 6
Maïs:									
54,780	22 168	..	..	..	..	..	..	..	CANADA 7
8,880	3 593	..	..	..	..	..	..	..	Québec 8
39,450	15 965	..	..	..	..	..	..	..	Ontario 9
x	x	..	..	..	..	..	..	..	Prairies 10
x	x	..	..	..	..	..	..	..	Colombie-Britannique 11
Pois:									
54,330	21 987	..	..	..	..	..	..	..	CANADA 12
10,140	4 104	..	..	..	..	..	..	..	Maritimes 13
8,320	3 811	..	..	..	..	..	..	..	Québec 14
34,020	9 721	..	..	..	..	..	..	..	Ontario 15
x	x	..	..	..	..	..	..	..	Prairies 16
x	x	..	..	..	..	..	..	..	Colombie-Britannique 17
Tomates:									
27,340	11 062	..	..	..	..	..	..	..	CANADA 18
x	x	..	..	..	..	..	..	..	Maritimes 19
460	184	..	..	..	..	..	..	..	Québec 20
26,840	10 862	..	..	..	..	..	..	..	Ontario 21
x	x	..	..	..	..	..	..	..	Colombie-Britannique 22
Asperges:									
850	343	..	..	..	..	..	..	..	CANADA 23
Brocoli:									
1,090	442	..	..	..	..	..	..	..	CANADA 24
Choux de Bruxelles:									
1,270	514	..	..	..	..	..	..	..	CANADA 25
Carottes:									
2,640	1 068	..	..	..	..	..	..	..	CANADA 26
Coucombres:									
5,330	2 560	..	..	..	..	..	..	..	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, 1980 and 1981

No.	1980					
	Domestic - Canadiens			Imports - Importations		
	'000	tonne	\$'000	'000	tonne	\$'000
	lb. - liv.			lb. - liv.		
1 Asparagus	1,900	862	1,361	9,896	4 489	9,468
2 Beans	93,224	42 286	8,355	1,686	765	195
3 Broccoli	6,158	2 793	1,266	x	x	x
4 Brussels Sprouts	7,928	3 596	1,915	-	-	-
5 Carrots	89,168	40 446	2,870	-	-	-
6 Corn	495,496	244 753	16,103	-	-	-
7 Cucumbers	104,566	47 430	9,448	4,176	1 894	370
8 Peas	148,346	67 289	18,937	x	x	x
9 Tomatoes	849,142	385 164	38,344	-	-	-

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	264,180	54,619,662	2 477 507	206.8	356,894
2 Newfoundland	880	80,960	3 672	92.0	777
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, 1980 et 1981

1981							N°
Domestic - Canadiens			Imports - Importations				
'000	tonne	\$'000	'000	tonne	\$'000		
lb. - liv.			lb. - liv.				
1,152	523	938	7,752	3 516	8,765	Asperges	1
78,156	35 451	7,909	x	x	x	Haricots	2
9,216	4 181	2,372	x	x	x	Brocoli	3
9,440	4 281	2,895	-	-	-	Choux de Bruxelles	4
99,014	44 912	3,205	x	x	x	Carottes	5
494,900	224 482	18,882	x	x	x	Maïs	6
110,223	49 995	10,407	3,890	1 764	263	Concombres	7
138,956	63 030	20,528	x	x	x	Pois	8
1,023,655	464 322	50,682	-	-	-	Tomates	9

TABLEAU 8. Superficie, production et valeur à la ferme des pommes de terre au Canada, par province, 1980 et 1981

1981						N°
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		
267,240	56,325,013	2 554 861	210.8	..	CANADA	1
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

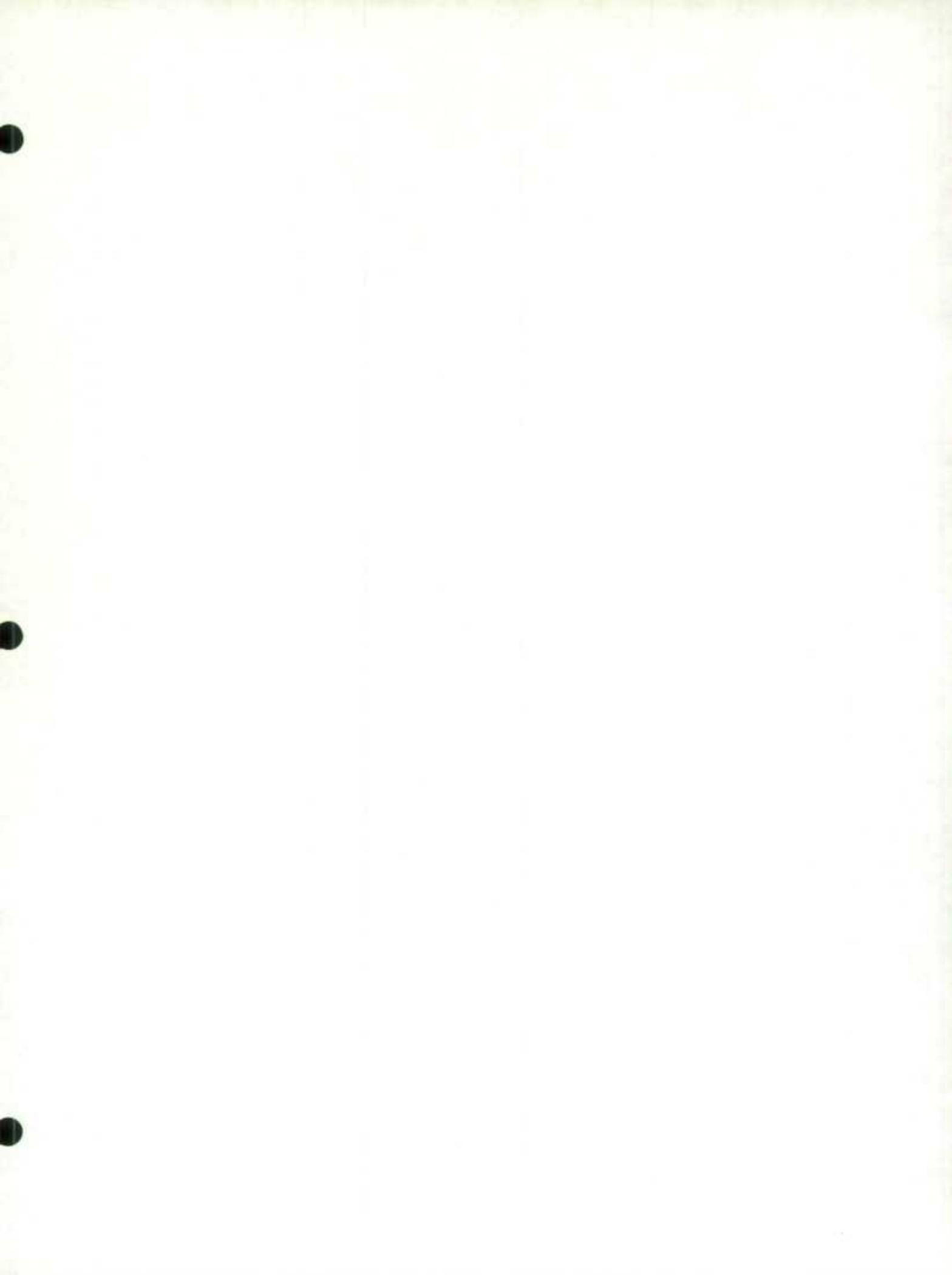
TABLE 9. Area, Production and Farm Value of Tobacco in Canada, by Type, 1980 and 1981

No.	1980				
	Area	Average yield	Production (green weight)	Average price per kilogram	Total farm value
	Superficie	Rendement moyen	Production (poids à l'état vert)	Prix moyen le kilogram	Valeur totale à la ferme
	hectare	kg/ha	tonne	cents	\$'000
All types:					
1 CANADA	..	..	107 868	299.05	322,574
2 Quebec	3 491	1 879	6 560	283.22	18,579
3 Ontario	..	..	98 377	300.11	295,235
4 Other provinces	2 038	1 438	2 931	298.87	8,760
Flue-Cured:					
5 CANADA	..	..	105 890	300.34	318,033
6 Quebec	3 167	1 903	6 028	292.68	17,643
7 Ontario	..	..	96 931	300.86	291,630
8 Other provinces	2 038	1 438	2 931	298.87	8,760
Burley:					
9 Ontario	347	2 654	921	267.43	2,463
Dark (air-cured and fire-cured):					
10 Ontario	269	1 952	525	217.52	1,142
Cigar:					
11 Quebec	306	1 657	507	174.36	884
Pipe:					
12 Quebec	18	1 389	25	208.00	52

TABLEAU 9. Superficie, production et valeur à la ferme du tabac au Canada, par catégories, 1980 et 1981

1981						
Area	Average yield	Production (green weight)	Average price per kilogram	Total farm value		
Superficie	Rendement moyen	Production (poids à l'état vert)	Prix moyen le kilogram	Valeur totale à la ferme		
hectare	kg/ha	tonne	cents	\$'000		
					Toutes catégories:	
..	..	112 360	334.05	375,343	CANADA	1
3 545	2 042	7 238	324.27	23,471	Québec	2
..	..	101 187	334.86	338,833	Ontario	3
1 976	1 991	3 935	331.36	13,039	Autres provinces	4
					Jaune séché à l'air chaud:	
..	..	110 525	334.62	369,835	CANADA	5
3 286	2 085	6 851	331.65	22,721	Québec	6
..	..	99 739	334.95	334,075	Ontario	7
1 976	1 991	3 935	331.36	13,039	Autres provinces	8
					Burley:	
384	2 674	1 027	358.71	3,684	Ontario	9
					Foncé (séché à l'air et au feu):	
213	1 977	421	255.11	1,074	Ontario	10
					Pour cigare:	
243	1 519	369	190.72	704	Québec	11
					A Pipe:	
16	1 125	18	253.27	46	Québec	12









STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010501541