

Fruit and vegetable production

June 1981

Production de fruits et légumes

Juin 1981



Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 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 Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

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

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

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 995-4877) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Truro	(893-2308)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1(112)800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada
Agriculture Statistics Division
Crops Section

Fruit and vegetable production

June 1981

Statistique Canada
Division de la statistique agricole
Section des cultures

Production de fruits et légumes

Juin 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

June 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. 2

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

Juin 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° 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
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, 1979 and 1980	26
Supplement	
9. Canadian Mushroom Growers' Survey for Canada and the Provinces, 1979 and 1980	28
10. Area, Production and Farm Value of Tobacco in Canada, by type, 1979 and 1980	30

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
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, 1979 et 1980	26
Supplément	
9. Enquête des producteurs de champignons au Canada et les provinces, 1979 et 1980	28
10. Superficie, production et valeur à la ferme du tabac au Canada, par catégories, 1979 et 1980	30



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 maraîchères dans cette province.

Dans le cas de l'Alberta, du Manitoba et du Québec, les organismes provinciaux fondent leurs estimations sur deux enquêtes postales menées par Statistique Canada.

Les questionnaires sur la superficie (enquête de juillet) et les questionnaires sur les rendements et les prix (enquête de novembre) sont dépouillés par les organismes provinciaux.

Les données sur les légumes commerciaux dans les Maritimes sont préparées par le bureau régional de Statistique Canada à Truro et sont fondées sur les résultats de deux enquêtes postales de Statistique Canada. En Ontario, c'est le Comité de la statistique des fruits et légumes qui s'occupe de la préparation des données sur les légumes.

Les données sur la production des légumes de serre sont tirées de l'enquête annuelle sur les cultures de serre menée par Statistique Canada.

Les données sur les légumes de conditionnement (tableau 6) sont calculées par Statistique Canada à partir des résultats de trois enquêtes menées auprès des entreprises de conditionnement. Tous les conditionneurs connus reçoivent des questionnaires trois fois par année.

Intended contract acreage data are available in May, actual contracted acreages are published in July, while measures of harvested area, production and value appear in January. A detailed breakdown of domestic and imported purchases acquired by processors appears in Table 7. These data are drawn from results of the harvested survey.

A survey of the mushroom industry is conducted annually by Statistics Canada. Questionnaires are mailed to all known mushroom growers and are returned to Ottawa for compilation. Results of the survey are published as a supplement in May.

Data collection procedures for potatoes vary to some extent from those of the other vegetables. Preliminary acreage figures are obtained from a July 1st survey of planted area. Estimates of production are derived from these preliminary acreage data and yield surveys conducted in the provinces in September and October. In the case of New Brunswick and Prince Edward Island, an Objective Potato Yield Survey is also conducted in the fall by Statistics Canada to assist in determining production. Revisions to data occur as the subsequent surveys are completed.

All potato production figures represent total (field harvested) production and, in order to obtain marketable potatoes, the user must exclude estimates for cullage, spoilage and waste.

Conversion Factors

In some cases data that are received by Statistics Canada are in different units of measurement from those which appear in the publication. For the Maritimes and Quebec, the fruit estimates are converted at the following rates:

One bushel of apples = 42 pounds; 1 quart of strawberries or raspberries = 1.25 pounds; 1 bushel of all other tree fruits = 50 pounds (net weight). In the case of British Columbia, 1 quart of berries = 1.5 pounds. In Ontario, corn and lettuce production estimates are converted at the following rates: 1 dozen ears of corn = 6 pounds; 1 dozen heads of lettuce = 15 pounds.

Les données sur les superficies prévues cultivées sous contrat sont connues en mai, celles sur les superficies réelles sous contrat sont publiées en juillet et celles sur la superficie récoltée, la production et la valeur paraissent en janvier. Le tableau 7 donne une ventilation des achats des entreprises de conditionnement (produits canadiens et importés). Ces données sont tirées des résultats de l'enquête sur les récoltes.

Statistique Canada mène chaque année une enquête sur la culture des champignons. Tous les producteurs connus de champignons reçoivent un questionnaire qu'ils renvoient à Ottawa en vue du dépouillement. Les résultats de l'enquête sont publiés dans le supplément de mai.

Dans le cas des pommes de terre, la méthode de collecte des données est quelque peu différente de la méthode utilisée pour les autres cultures maraîchères. Une enquête menée le 1er juillet permet d'obtenir des chiffres provisoires sur les superficies ensemencées. Les estimations de la production découlent de ces chiffres provisoires de superficie et d'enquête sur les rendements menées dans les provinces en septembre et en octobre. Pour ce qui est au Nouveau-Brunswick et dans l'Île-du-Prince-Édouard, Statistique Canada mène aussi à l'automne une enquête sur les rendements prévus de pommes de terre comme instrument supplémentaire pour déterminer la production. Les données sont corrigées au fur et à mesure qu'ont lieu les enquêtes subséquentes.

Tous les chiffres sur la production de pommes de terre représentent la production totale (récolte brute); donc, pour obtenir les données sur les pommes de terre commercialisables, l'utilisateur doit exclure les quantités estimatives de rejets, de pertes et de déchets.

Facteurs de conversion

Dans certains cas, Statistique Canada reçoit ces données dans des mesures différentes de celles qui paraissent dans ce bulletin. Pour ce qui est des Maritimes et du Québec, les estimations des fruits sont converties de la façon suivante:

Un boisseau de pommes = 42 livres; 1 pinte de fraises ou de framboises = 1.25 livres; 1 boisseau de tout autre fruit de verger = 50 livres (poids net). Dans le cas de la Colombie-Britannique, 1 pinte de petits fruits (baies) = 1.5 livres. Les estimations de la production de maïs et de laitue de l'Ontario sont converties selon les taux suivants: 1 douzaine d'épis de maïs = 6 livres; 1 douzaine de laitues (pommées) = 15 livres.

The following metric conversion factors are used in this publication:

Area 1 acre = 0.404 685 hectare
Production 1 ton (short 2,000 pounds)
 = 0.907 185 tonne
 1 pound = 0.453 592 kg

Data Accuracy

In order to assist users in interpreting the reliability of the first estimate of production, statistical indicators are provided here for selected fruits and vegetables. These indicators, based on historical differences between the first and final estimates, are used to forecast the final estimate for the current year.

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

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

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

Fruits:

Apples	5,743
Blueberries	1,895
Peaches	4,449
Pears	1,224
Grapes	3,001
Raspberries	400
Strawberries	859

Vegetables:

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

EXAMPLE: The A.D.I. for peaches is 4,449 tons. This represents the average difference between the two estimates over the 1970-79 period. The A.D.I. is then applied to the 1980 first Canadian peach estimate of 45,302 tons. It is likely that the final estimate will fall between 40,853 tons ($45,302 - 4,449$) and 49,751 tons ($45,302 + 4,449$). The final estimate for the peach crop was 45,746 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
Mais	1,662
Concombres	362
Pois	333
Tomates	698

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

Summary of Growing Conditions as of May 15, 1981

As favourable weather continues, planting of the potato crop is well under way in Prince Edward Island. New Brunswick received much needed rain which has improved moisture condition and as a result transplanting of cabbage, cauliflower and lettuce is now general. The first freezer peas were planted in mid-May. In the Annapolis Valley of Nova Scotia, early planted pea fields are following normal growth. Carrot planting is 10 per cent complete while peas for processing are 50 per cent seeded. Strawberry plants in Prince Edward Island appear very strong with minimal winter damage. In Nova Scotia, burning is complete and blueberry growers are engaged in spraying programs. Growth of strawberries is well established and transplanting has started. Apple buds have reached the green tip stage in New Brunswick and spraying activities continue as conditions permit.

Recent cold and wet weather conditions have delayed orchard and field operations in Quebec. Apple trees north of the Montreal region have reached the pink stage with slow leaf development. Full bloom is expected to be around mid-June. South of Montreal early apple varieties are in full bloom and; weather permitting, other varieties are expected to follow shortly. The poor weather conditions have hampered bud development in eastern Quebec and the replacement rate is high particularly for

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 15 mai 1981

Comme le temps continue d'être propice, l'ensemencement des pommes de terre se poursuit à l'Île-du-Prince-Édouard. Le Nouveau-Brunswick a reçu la pluie dont il avait grand besoin, ce qui a augmenté l'humidité du sol et permis d'entreprendre un peu partout le repiquage des choux, des choux-fleurs et de la laitue. Les premiers pois destinés à la congélation ont été ensemencés à la mi-mai. Dans la vallée d'Annapolis en Nouvelle-Écosse, les pois hâtifs connaissent une croissance normale. Dix pour cent des carottes et la moitié des pois de conditionnement sont ensemencés. Les fraisiers de l'Île-du-Prince-Édouard semblent très robustes et avoir été peu endommagés par les rigueurs de l'hiver. En Nouvelle-Écosse, les travaux de brûlis sont terminés, et les producteurs de bleuets ont commencé les travaux de pulvérisation. La croissance des fraises va bon train et le repiquage est débuté. Les bourgeons des pommes sont verts au Nouveau-Brunswick, et les travaux de pulvérisation se poursuivent là où les conditions le permettent.

Le temps froid et humide enregistré récemment a retardé les travaux des vergers et des champs au Québec. Les bourgeons des pommiers cultivés au nord de Montréal sont roses, mais les feuilles croissent lentement. Ils devraient être en pleine floraison vers la mi-juin. Au sud de Montréal, les variétés de pommes hâtives sont en pleines fleurs et, si le temps le permet, d'autres variétés devraient l'être sous peu. Les piétées conditions atmosphériques ont nui au bourgeonnement dans l'est du Québec, et le taux de remplacement est élevé, en particulier pour

semi-dwarf types. Generally in Quebec planting of potatoes and seeding of sweet corn and carrots continues.

In Ontario sunny weather is needed to encourage growth and development of fruits and vegetables. Many apple varieties are in full bloom in the eastern region of Ontario. Last winters' variable temperatures caused damage to some apple varieties, and crop prospects appear poor for pears and sour cherries. Raspberry and strawberry plants have generally wintered well. South-western Ontario reports variable apple bloom. Early varieties including McIntosh have a reduced bloom count but Spy and Delicious are normal. Some cherry orchards in Norfolk and Niagara show severe loss as blossom numbers are greatly reduced. Flowering appears to be average for pears, plums and prunes. All varieties of grapes show some bud and wood damage primarily due to last winter's severe cold. Reduced peach bloom is apparent in many Niagara orchards. In some early areas, bearing strawberry plants are in bloom. Planting schedules of peas for processing are being generally maintained with early plants above ground. Some corn has been planted while carrot and potato seeding continues in York, Peel and Simcoe counties. Although they appear well-established growth rates are slower than normal for cabbage, cauliflower and lettuce. Rainfall has delayed planting of rutabagas and peas and tomatoes for processing. Early plantings of sweet corn, beets and spinach have emerged but were delayed due to poor weather.

Soil moisture conditions in Manitoba have improved somewhat. In early May frost damage occurred to early transplanted cabbage and cauliflower. Planting of late potatoes is well under way. Growers in the Saskatoon district of Saskatchewan are engaged in general planting and seeding. Lack of moisture is of concern in some areas. Despite cool weather, growing conditions in southern Alberta have been aided by a fair amount of rainfall and almost all seeding has been completed. Onions and cabbage show good growth.

In the Lower Mainland area of British Columbia growers are still experiencing considerable difficulty with early plantings. Seeding of early potatoes is about six to eight weeks behind schedule and onions - about four weeks. Planting of green and wax beans, carrots and peas is under way and some beds of broccoli have been planted.

les espèces d'arbres demi-nains. Un peu partout au Québec, l'ensemencement des pommes de terre, du maïs sucré et des carottes se poursuit.

En Ontario, il faut du temps ensoleillé pour favoriser la croissance des fruits et légumes. Nombre de variétés de pommes sont en pleine floraison dans l'est de la province. Le temps variable de l'hiver dernier a endommagé certaines variétés de pommes, et les perspectives de récolte semblent mauvaises pour les pêches et les cerises aigres. Les framboisiers et les fraisiers n'ont pas été trop endommagés par les rigueurs de l'hiver. Dans le sud-ouest de l'Ontario, la floraison des pommes est variable. La floraison des variétés hâtives, y compris la McIntosh, est réduite, mais celle de la Spy et la Délicieuse est normale. Certaines plantations de cerises de Norfolk et de la péninsule du Niagara ont subi des dommages considérables, car la floraison est peu abondante. La floraison des poires, des prunes et des pruneaux semble moyenne. Les bourgeons et les vignes de toutes les variétés de raisins ont subi des dommages par suite des froids sibériens de l'hiver dernier. La floraison des pêches est réduite dans de nombreux vergers de la péninsule du Niagara. Dans certaines régions hâtives, les fraisiers fructifères sont en fleurs. Les calendriers d'ensemencement des pois de conditionnement sont généralement respectés, les plants hâtifs étant sortis du sol. Du maïs a été semé tandis que l'ensemencement des carottes et des pommes de terre se poursuit dans les comtés de York, Peel et Simcoe. La croissance des choux, des choux-fleurs et de la laitue semble aller bon train, mais le rythme de développement est plus lent que la normale. La pluie a retardé l'ensemencement des rutabagas ainsi que des pois et tomates de conditionnement. Les variétés hâtives de maïs sucré, de betteraves et d'épinard ont commencé à sortir du sol, mais le temps inclément a ralenti la croissance.

Au Manitoba, l'humidité du sol s'est quelque peu améliorée. Au début de mai, le gel a endommagé les variétés hâtives de choux et de choux-fleurs repiqués. L'ensemencement des pommes de terre tardives se poursuit. Les producteurs du district de Saskatoon en Saskatchewan ont commencé les travaux de repiquage et d'ensemencement. Le manque d'humidité suscite des préoccupations dans certaines régions. En dépit du temps frais, les précipitations abondantes ont favorisé la croissance dans le sud de l'Alberta, et presque tous les travaux d'ensemencement sont terminés. La croissance des oignons et des choux est satisfaisante.

Dans le sud-ouest de la Colombie-Britannique, les producteurs éprouvent encore beaucoup de difficulté à ensemencer les variétés hâtives. L'ensemencement des pommes de terre hâtives est en retard de six à huit semaines sur le calendrier et les oignons, d'environ pour quatre semaines. L'ensemencement des haricots verts et beurre, des carottes et des pois se poursuit, et certains lits de brocoli ont été ensemencés.

Canadian Mushroom Growers' Survey, 1980

This survey contains data on Canadian mushroom production, value of crop and value of investment. The results of the 1980 survey are shown in Table 9 along with the revised statistics for the previous year. The figures are on a calendar year basis.

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

Mushroom production this year at 64,091,531 pounds rose 17% over 1979 levels. The total value of the 1980 crop is \$65,682,291.

During 1980, major capital expansion was undertaken as evident by the increase in the value of buildings to \$56,296,042. This represents a 16% increase over the comparable 1979 figure. Mushroom growers' total labour cost in 1980 amounted to \$25,494,261.

Leaf Tobacco Area, Production and Value Survey, 1980

The results of the 1980 Leaf Tobacco Survey are presented in Table 10. 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 1980 the production of leaf tobacco in Canada was 107 912 tonnes, an increase of 29 061 compared to 1979. The total farm value of the 1980 tobacco crop was \$322,458,000.

Production of flue-cured tobacco was 105 890 tonnes valued at \$317,708,000.

Burley tobacco production at 921 tonnes represented a value of \$2,463,000.

Enquête relative aux producteurs de champignons au Canada, 1980

La présente enquête contient des renseignements sur la production des champignons au Canada, la valeur de la récolte et la valeur des investissements. Les résultats de l'enquête de 1980 sont présentés au tableau 9, de même que des statistiques révisées pour l'année précédente. Les chiffres sont basés sur l'année civile.

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

Cette année, la production de champignons s'est chiffrée à 64,091,531 livres, soit une augmentation de 17% par rapport à 1979. La valeur totale de la récolte de 1980 s'élevait à \$65,682,291.

En 1980, comme en témoigne l'accroissement de la valeur des bâtiments qui atteignait \$56,296,042, on a entrepris des travaux importants d'agrandissement. Il s'agit d'une augmentation de 16% par rapport au chiffre correspondant de 1979. Le coût total de la main-d'œuvre des producteurs de champignons s'élevait à \$25,494,261 en 1980.

Tabac en feuilles - Superficie, production et valeur, 1980

Les résultats de l'enquête de 1980 sur le tabac en feuilles sont présentés au tableau 10. 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 1980, la production de tabac en feuilles au Canada s'établissait à 107 912 tonnes, soit une augmentation de 29 061 comparativement à 1979. La valeur agricole totale de la récolte de tabac de 1980 s'élevait à \$322,458,000.

La production de tabac jaune était 105 890 tonnes et la valeur s'établissait à \$317,708,000.

La valeur de la production de tabac Burley, soit 921 tonnes, s'élevait à \$2,463,000.

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

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

	1979		1980		1981		
	Production	Value	Production	Value	Production	Value	
		Value \$'000		Valeur \$'000		Valeur \$'000	
	'000	tons	'000	tons	'000	tons	'000
	bu. - bois.	tonnes	bu. - bois.	tonnes	bu. - bois.	tonnes	bu. - bois.
Apples by variety - Pommes par variété:							
Total Apples - Total des pommes:							
CANADA	22,828	479,393	96,989	29,086	610,788	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2,420	50,820	7,502	2,475	51,975	6,930	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	310	6,510	1,039	280	5,880	966	..
Québec	4,788	100,548	20,542	6,221	130,641	25,000	..
Ontario	7,371	154,801	33,516	8,994	188,864	37,269	..
British Columbia - Colombie-Britannique	7,939	166,714	34,390	11,116	233,428	..	..
Delicious - Délicieuse:							
CANADA	6,141	128,969	..	..	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	260	5,460	..	300	6,300	..	..
Québec	106	2,226	..	168	3,528	..	..
Ontario	1,425	29,333	7,260	1,836	38,552	8,707	..
British Columbia - Colombie-Britannique	4,350	91,350	19,411	..	..	..	..
McIntosh:							
CANADA	8,690	182,471	..	..	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	650	13,650	..	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	..
British Columbia - Colombie-Britannique	1,790	37,579	7,753	..	..	..	..
Spy:							
CANADA	2,076	43,600	..	1,934	40,606	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	250	5,250	..	250	5,250	..	..
Ontario	1,826	38,350	6,852	1,684	35,356	6,045	..
Cortland:							
CANADA	787	16,527	..	814	17,095	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	300	6,300	..	310	6,510	..	..
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	..	..	..	..
Ontario	..	..	..	95	1,990	393	..
British Columbia - Colombie-Britannique	1,275	26,780	4,996	..	..	..	..
Wealthy:							
CANADA	74	1,551	..	..	..	..	..
Québec	22	462	..	22	462	..	..
Ontario	52	1,089	253	..	..	..	..
Other - Autre:							
CANADA	3,785	79,495	..	..	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	960	20,160	..	915	19,215	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	4D	840	..	48	1,008	..	..
Québec	814	17,094	..	856	17,975	..	..
Ontario	1,447	30,396	6,992	1,540	32,341	7,550	..
British Columbia - Colombie-Britannique	524	11,005	2,230	..	..	..	..

TABLE 2. 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	554 100	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	46 103	7,502	47 152	6,930	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5 906	1,039	5 335	966	..	..
Québec	91 216	20,542	118 516	25,000	..	..
Ontario	140 433	33,516	171 335	37,269	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	151 240	34,390	211 762	..	..	..
Delicious - Délicieuse:						
CANADA	116 998	..	..	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4 953	..	5 715	..	..	..
Québec	2 019	..	3 201	..	..	..
Ontario	27 155	7,260	34 974	8,707	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	82 871	19,411	..	..	..	..
McIntosh:						
CANADA	165 535	..	..	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	12 383	..	13 336	..	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3 429	..	2 858	..	..	..
Québec	65 707	..	90 549	..	..	..
Ontario	49 925	12,159	73 142	14,574	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	34 091	7,753	..	..	..	..
Spy:						
CANADA	39 554	..	36 837	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4 763	..	4 763	..	..	..
Ontario	34 791	6,852	32 074	6,045	..	..
Cortland:						
CANADA	14 993	..	15 508	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5 715	..	5 906	..	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1 715	..	1 562	..	..	..
Québec	7 563	..	8 040	..	..	..
Spartan:						
CANADA	24 294	4,996	..	..	..	..
Ontario	..	..	1 805	393	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	24 294	4,996	..	..	..	..
Wealthy:						
CANADA	1 407	..	..	..	..	..
Québec	419	..	419	..	..	..
Ontario	988	253	..	..	..	..
Other - Autre:						
CANADA	72 117	..	..	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	18 289	..	17 432	..	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	762	..	915	..	..	..
Québec	15 508	..	16 307	..	..	..
Ontario	27 574	6,992	29 340	7,550	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	9 984	2,230	..	..	..	..

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

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

	1979			1980			1981		
	Production		Value Valeur	Production		Value Valeur	Production		Value Valeur
	'000	tons		'000	tons		'000	tons	
	bu. - bois.	tonnes		bu. - bois.	tonnes		bu. - bois.	tonnes	
Peaches - Pêches:									
CANADA	1,460	36,497	15,284	1,830	45,766	..	..	..	..
Ontario	1,072	26,795	11,280	1,294	32,356	13,021	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	388	9,702	4,004	536	13,390	..	..	..	..
Pears - Poires:									
CANADA	1,473	36,827	9,580	1,777	44,417	..	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	83	2,075	398	70	1,750	350	..	..	..
Ontario	723	18,080	5,487	835	20,878	6,394	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	667	16,672	3,695	872	21,789	..	..	..	..
Cherries, sweet - Cerises, sucrées:									
CANADA	464	11,589	7,507	462	11,546	..	..	..	..
Ontario	83	2,075	1,438	113	2,826	1,909	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	381	9,514	6,069	349	8,720	..	..	..	..
Cherries, sour - Cerises, aigres:									
CANADA	378	9,445	9,014	440	11,019	..	..	..	..
Ontario	342	8,554	8,131	398	9,960	4,971	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	36	891	883	42	1,059	..	..	..	..
Plums and prunes - Prunes et pruneaux:									
CANADA	340	8,518	3,018	419	10,458	..	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	11	275	72	10	250	70	..	..	..
Ontario	171	4,281	1,987	188	4,694	2,420	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	158	3,962	959	221	5,514	..	..	..	..
Raspberries - Framboises:									
CANADA	'000 qt. - pte			'000 qt. - pte			'000 qt. - pte		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	11,321	8,338	15,283	13,150	9,678	..	..	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	35	22	49	38	24	57	..	..	..
Québec	30	19	39	40	25	52	..	..	..
Ontario	480	300	696	580	363	906	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	10,095	7,571	13,614	11,667	8,750	1,168	..	..	..
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	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2,500	1,562	1,425	2,900	1,812	1,827	..	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,260	788	983	1,870	1,169	1,440	..	..	..
Québec	11,642	7,276	5,501	10,360	6,475	5,657	..	..	..
Ontario	17,485	10,928	9,031	18,740	11,712	10,634	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	7,989	5,992	5,690	10,128	7,596	..	..	..	..
Grapes - Raisins:									
CANADA	'000 lb. - liv.			'000 lb. - liv.			'000 lb. - liv.		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	161,627	80,813	24,039	160,264	80,132	..	..	..	..
Ontario	140,714	70,357	19,720	132,755	66,378	21,262	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	20,913	10,456	4,319	27,509	13,754	..	..	..	..
Blueberries - Bleuetes:									
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

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

	1979		1980		1981	
	Production	Value	Production	Value	Production	Value
		Valeur		Valeur		Valeur
	tonne	\$'000	tonne	\$'000	tonne	\$'000
Peaches - Pêches:						
CANADA	33 110	15,284	41 500	..	..	..
Ontario	24 308	11,280	29 353	13,021	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	8 802	4,004	12 147	..	..	..
Pears - Poires:						
CANADA	33 409	9,580	40 296	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1 882	398	1 588	350	..	..
Ontario	16 402	5,487	18 941	6,394	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	15 125	3,695	19 767	..	..	..
Cherries, sweet - Cerises, sucrées:						
CANADA	10 513	7,507	10 474	..	..	..
Ontario	1 882	1,438	2 363	1,909	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	8 631	6,069	7 911	..	..	..
Cherries, sour - Cerises, aigres:						
CANADA	8 568	9,014	9 997	..	..	..
Ontario	7 760	8,131	9 036	4,971	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	808	883	961	..	..	..
Plums and prunes - Prunes et prunaux:						
CANADA	7 728	3,018	9 487	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	249	72	227	70	..	..
Ontario	3 884	1,987	4 258	2,420	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	3 595	959	5 002	..	..	..
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	..	..
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	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1 417	1,425	1 644	1,827	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	714	983	1 060	1,440	..	..
Québec	6 601	5,501	5 874	5,657	..	..
Ontario	9 914	9,031	10 625	10,634	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	5 436	5,690	6 891	..	..	..
Grapes - Raisins:						
CANADA	73 313	24,039	72 695	..	..	..
Ontario	63 827	19,720	60 217	21,262	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	9 486	4,319	12 478	..	..	..
Blueberries - Bleuets:						
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	136	150	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique	7 221	5,812	7 031	..	..	..

(1) Common name: Tartberry.

(1) Nom commun: Pain de perdrix.

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

No.		1979		Value	
		Area		Production	
		Superficie		tonne	tonne
		acres	hectare	tonne	\$'000
tonnes					
Asparagus - Asperges:					
1 CANADA		3,725	1 507	2,831	2 568
2 Québec		492	199	308	279
3 Ontario		2,551	1 032	1,992	1 807
4 Manitoba		100	40	90	82
5 British Columbia - Colombie-Britannique		582	236	441	400
Beans - Haricots:					
6 CANADA		23,129	9 359	53,427	48 467
7 Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard		x	x	x	x
8 Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		x	x	x	x
9 New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x	x	x
10 Maritimes		x	x	x	x
11 Québec		11,750	4 755	23,630	23 251
12 Ontario		6,326	2 560	16,146	14 647
13 Manitoba		x	x	x	x
14 Alberta		x	x	x	x
15 Prairies		x	x	x	x
16 British Columbia - Colombie-Britannique		1,468	594	5,718	5 187
Beets - Betteraves:					
17 CANADA		1,853	1 658	34,529	22 254
18 Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard		120	49	678	615
19 Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		120	49	294	267
20 New Brunswick - Nouveau-Brunswick		60	24	156	142
21 Maritimes		300	122	1,128	1 024
22 Québec		1,159	469	10,142	9 201
23 Ontario		979	396	12,309	11 167
24 Manitoba		40	16	320	290
25 British Columbia - Colombie-Britannique		160	65	630	572
Cabbage - Choux:					
26 CANADA		11,855	4 798	143,557	130 231
27 Newfoundland - Terre-Neuve		390	158	3,296	2 990
28 Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard		110	45	1,182	1 072
29 Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		350	142	3,378	3 064
30 New Brunswick - Nouveau-Brunswick		290	117	2,538	2 302
31 Québec		5,617	2 273	63,034	57 184
32 Ontario		3,201	1 295	54,798	49 711
33 Manitoba		410	166	3,280	2 976
34 Alberta		350	142	3,563	3 232
35 Prairies		760	308	6,843	6 208
36 British Columbia - Colombie-Britannique		1,137	460	8,488	7 700
Carrots - Carottes:					
37 CANADA		16,169	6 542	297,814	270 171
38 Newfoundland - Terre-Neuve		90	36	518	470
39 Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard		270	109	3,186	2 890
40 Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		950	384	20,150	18 280
41 New Brunswick - Nouveau-Brunswick		180	73	1,926	1 747
42 Québec		8,814	3 567	121,904	110 589
43 Ontario		4,520	1 829	130,206	118 121
44 Manitoba		285	115	4,275	3 878
45 Alberta		370	150	4,951	4 491
46 Prairies		655	265	9,226	8 369
47 British Columbia - Colombie-Britannique		690	279	10,698	9 705

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

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

No.		1979		Value	
		Area		Production	Valeur
		Superficie			
		acres	hectares	tons	tonne
				tonnes	\$'000
Caiflower - Choux-fleur:					
1 CANADA		4,867	1 969	37,460	33 983
2 Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard		50	20	182	165
3 Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		80	32	256	232
4 New Brunswick - Nouveau-Brunswick		95	38	499	453
5 Maritimes		225	90	937	850
6 Québec		751	304	4,222	3 830
7 Ontario		2,782	1 126	27,373	24 832
8 Manitoba		150	61	600	544
9 British Columbia - Colombie-Britannique		959	388	4,328	3 927
Celery - Câléri:					
10 CANADA		1,177	476	32,850	29 801
11 Québec		403	163	6,310	5 725
12 Ontario		602	244	22,250	20 185
13 Manitoba		30	20	850	771
14 British Columbia - Colombie-Britannique		122	49	3,440	3 120
Corn - Maïs:					
15 CANADA		70,227	28 418	306,617	278 161
16 Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard		60	24	69	63
17 Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		450	182	608	552
18 New Brunswick - Nouveau-Brunswick		400	162	500	454
19 Maritimes		910	368	1,177	1 069
20 Québec		17,849	7 223	58,317	52 905
21 Ontario		44,240	17 903	212,512	192 788
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
27 Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard		35	14	203	184
28 Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		110	45	270	245
29 New Brunswick - Nouveau-Brunswick		110	45	374	339
30 Maritimes		255	104	847	768
31 Québec		3,106	1 257	24,696	22 404
32 Ontario		5,560	2 250	50,072	45 425
33 Manitoba		100	40	360	327
34 Alberta		140	57	288	261
35 Prairies		240	97	648	588
36 British Columbia - Colombie-Britannique		193	78	1,168	1 059
Greenhouse cucumbers - Concombres de serre:					
				'000	
				dos. - 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	***	***	x	**	x
43 Ontario	***	***	77	**	291
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

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

1'000
dos. - douz.

1'000
doz. - dozen

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

No.	1979				Value \$'000
	Area		Production		
	Superficie	acres	hectare	tons	tonnes
Lettuce - Laitue:					
1 CANADA	4,819	1 949	46,083	41 805	8,671
2 Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	30	12	118	107	52
3 Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	70	28	228	207	96
4 New Brunswick - Nouveau-Brunswick	80	32	248	225	124
5 Maritimes	180	72	594	539	272
6 Québec	2,684	1 066	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	327	324	3,455	3 133	1,505
17 Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	30	12	184	167	52
18 Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	80	32	324	294	84
19 New Brunswick - Nouveau-Brunswick	40	16	216	196	130
20 Maritimes	150	60	724	657	266
21 Ontario	285	115	2,216	2 010	490
22 Manitoba	55	22	385	349	192
23 British Columbia - Colombie-Britannique	17	7	130	117	57
Peas - Pois:					
24 CANADA	49,323	19 960	79,294	71 934	18,703
25 Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
26 Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
27 New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
28 Maritimes	10,095	4 085	14,694	13 330	2,708
29 Québec	9,825	3 976	14,244	12 922	3,775
30 Ontario	21,400	8 660	34,500	31 298	8,300
31 Manitoba	x	x	x	x	x
32 Alberta	x	x	x	x	x
33 Prairies	4,707	1 905	7,786	7 063	1,856
34 British Columbia - Colombie-Britannique	3,296	1 334	8,070	7 321	2,064
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 - Île-du-Prince-Édouard	400	162	5,600	5 080	940
38 Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	420	170	4,410	4 001	706
39 New Brunswick - Nouveau-Brunswick	370	150	4,052	3 676	567
40 Québec	2,162	875	25,092	22 763	1,957
41 Ontario	4,097	1 658	63,432	57 545	4,830
42 Manitoba	225	91	2,925	2 654	646
43 Alberta	160	65	2,365	2 145	523
44 Prairies	385	156	5,290	4 799	1,197
45 British Columbia - Colombie-Britannique	370	150	3,308	3 001	876

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

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

No.		1979		Production	Value		
		Area			Production	Value	
		acres	hectare		tons	tonne	
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	BB	80	52	
13 British Columbia - Colombie-Britannique		x	x	x	x	x	
Greenhouse tomatoes - Tomates de serre:							
14 CANADA		...	...	16,358	14 840	18,465
15 Newfoundland and Prince Edward Island - Terre-Neuve et île-du-Prince-Édouard		...	...	63	57	95
16 Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		...	...	304	276	370
17 New Brunswick - Nouveau-Brunswick		...	...	203	184	290
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

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

1980		1981							
Area	Superficie	Production		Value	Area	Production		Value	No
acres	hectare	tons	tonne	\$'000	acres	hectare	tons	tonne	\$'000
tonnes									
1,135	460	..	..	..	..	..	..	..	1
343	139	945	857	279	..	..	..	..	2
711	288	2,362	2,143	943	..	..	..	..	3
81	33	..	..	..	..	..	..	..	4
..									
..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
10	4	49	44	29	..	..	..	..	6
x	x	x	x	x	..	..	..	..	7
x	x	x	x	x	..	..	..	..	8
x	x	x	x	x	..	..	..	..	9
2,721	1 101	12,006	10 892	3,229	..	..	..	..	10
27,027	10 937	439,414	398 630	44,724	..	..	..	..	11
40	16	120	109	84	..	..	..	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
..									
..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
..									
..	..	32,046	29 071	65,683	..	..	..	..	26
..	..	21,194	19 226	43,328	..	..	..	..	27
..	..	1,922	1 744	5,076	..	..	..	..	28
..	..	8,930	8 101	17,279	..	..	..	..	29

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

(1) Some adjustment in contracted area may occur as the contracted survey was undertaken prior to or at the time of planting. Also, although most area is contracted, some upward adjustment may result from non-contracted purchases by processors.

TABLEAU 6. Superficie, production et valeur de légumes de conserverie, intentions de production à contrat, sous contrat et récoltée par ou pour des conditionneurs Canadiens, 1980 et 1981

1981

Intentions de contract		Contracted		Harvested					Value \$'000	Nº		
Projets de contrat		Cultivée sous contrat		Récoltée		Production						
Area	Area	Acres(1)	hectare	acres	hectare	tons	tonne					
Superficie	Superficie	Superficie(1)						tonnées				
acres	hectare	acres	hectare	acres	hectare	tons	tonne					
Haricots :												
17,350	7 021	**	**	**	**	**	**	**	CANADA	1		
x	x	**	**	**	**	**	**	**	Maritimes	2		
7,960	3 221	**	**	**	**	**	**	**	Québec	3		
3,890	1 574	**	**	**	**	**	**	**	Ontario	4		
x	x	**	**	**	**	**	**	**	Prairies	5		
1,640	664	**	**	**	**	**	**	**	Colombie-Britannique	6		
Mâmes :												
50,700	20 518	**	**	**	**	**	**	**	CANADA	7		
8,490	3 436	**	**	**	**	**	**	**	Québec	8		
37,710	15 261	**	**	**	**	**	**	**	Ontario	9		
x	x	**	**	**	**	**	**	**	Prairies	10		
x	x	**	**	**	**	**	**	**	Colombie-Britannique	11		
Pois :												
49,230	19 923	**	**	**	**	**	**	**	CANADA	12		
46,000	4 047	**	**	**	**	**	**	**	Maritimes	13		
9,130	3 695	**	**	**	**	**	**	**	Québec	14		
21,830	8 511	**	**	**	**	**	**	**	Ontario	15		
x	x	**	**	**	**	**	**	**	Prairies	16		
x	x	**	**	**	**	**	**	**	Colombie-Britannique	17		
Tomates :												
28,270	11 441	**	**	**	**	**	**	**	CANADA	18		
x	x	**	**	**	**	**	**	**	Maritimes	19		
350	142	**	**	**	**	**	**	**	Québec	20		
27,890	11 287	**	**	**	**	**	**	**	Ontario	21		
x	x	**	**	**	**	**	**	**	Colombie-Britannique	22		
Asperges :												
1,230	498	**	**	**	**	**	**	**	CANADA	23		
Brocoli :												
1,100	445	**	**	**	**	**	**	**	CANADA	24		
Choux de Bruxelles :												
1,090	441	**	**	**	**	**	**	**	CANADA	25		
Carottes :												
2,240	906	**	**	**	**	**	**	**	CANADA	26		
Concombres :												
3,490	2 788	**	**	**	**	**	**	**	CANADA	27		

(1) Comme l'enquête a été effectuée presque au même moment que les semences, le chiffre de la superficie cultivée sera susceptible d'être rectifié. En outre, même si la plus grande partie des terres font l'objet d'un contrat, les légumes non cultivés sous contrat qu'achètent les conditionneurs afficheront 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 lb. - liv.	tonne	\$'000	'000 lb. - liv.	tonne	\$'000
1 Asparagus	2,864	1 299	2,075	8,662	3 929	7,245
2 Beans	93,070	42 216	7,592	x	x	x
3 Broccoli	6,706	3 042	1,334	-	-	-
4 Brussels Sprouts	10,840	4 917	2,542	-	-	-
5 Carrots	109,212	49 538	2,707	-	-	-
6 Corn	517,640	234 798	14,765	-	-	-
7 Cucumbers	121,238	54 993	10,415	1,352	613	327
8 Peas	158,832	72 045	18,676	x	x	x
9 Tomatoes	909,708	412 637	39,308	-	-	-

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

No.	1979					
	Area planted Superficie ensemencée	Total production Production totale			Yield per acre Rendement à l'acre	Farm value Valeur à la ferme
		acres	cwt	tonne		
1 CANADA	279,550	60,855,489	2 760 359	217.7	167,137	
2 Newfoundland	940	119,500	5 420	127.1	591	
3 Prince Edward Island	61,000	15,195,360	689 250	249.1	30,965	
4 Nova Scotia	3,900	710,000	32 205	182.1	1,994	
5 New Brunswick	56,000	13,016,189	590 405	232.4	26,043	
6 Quebec	47,450	9,746,640	442 100	205.4	27,956	
7 Ontario	45,000	9,225,000	418 439	205.0	29,160	
8 Manitoba	37,000	6,216,000	281 953	168.0	22,440	
9 Saskatchewan	1,700	316,200	14 343	186.0	2,182	
10 Alberta	17,000	3,825,000	173 499	225.0	15,388	
11 British Columbia	9,560	2,485,600	112 745	260.0	9,318	

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

1980		Imports - Importations				Nº		
Domestic - Canadiens		'000	tonne	\$'000	'000	tonne	\$'000	
1b. - 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, 1979 et 1980

1980		Total production	Yield per acre	Farm value	Nº
Area planted	Superficie ensemencée	Production totale	Rendement à l'acre	Valeur à la ferme	
acres	cwt	tonne	cwt	\$'000	
264,780	55,621,560	2 522 953	210.1	..	CANADA
880	80,960	3 672	92.0	..	Terre-Neuve
56,000	13,216,000	599 468	236.0	..	Île-du-Prince-Édouard
4,000	728,000	33 022	182.0	..	Nouvelle-Écosse
52,000	11,700,000	530 703	225.0	..	Nouveau-Brunswick
45,200	8,497,600	385 445	188.0	..	Québec
42,000	8,820,000	400 069	210.0	..	Ontario
39,000	6,240,000	283 042	160.0	..	Manitoba
1,700	323,000	14 651	190.0	..	Saskatchewan
16,000	4,096,000	185 791	256.0	..	Alberta
8,000	1,920,000	87 090	240.0	..	Colombie-Britannique

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

	1979	Canada	Maritimes Québec Ontario	Prairie provinces Provinces des Prairies	British Columbia Colombie- Britannique
'000					
Production and sales					
Total area of mushroom bed	sq. ft.	(3)	(3)	(3)	(3)
Total area harvested	sq. ft.	21,533	14,597	1,568	5,368
Total production of mushrooms	lb.	54,584	36,907	3,664	14,013
Quantity sold fresh	lb.	41,001	27,858	3,664	9,479
Value of fresh sales	dollars	43,234	29,315	4,304	9,615
Quantity sold to processors	lb.	13,583	9,049	x(2)	4,534
Value of sales to processors	dollars	9,990	6,745	x(2)	3,245
Processed by growers	lb.	(3)	(3)	(3)	(3)
Value of grower's processed crop	dollars	(3)	(3)	(3)	(3)
Total value of crops	dollars	53,224	36,060	6,264	12,860
Value of investment					
Land	dollars	13,954	6,166	1,183	6,605
All buildings for packing and processing	dollars	45,154	34,272	2,412	8,470
Heating equipment	dollars	3,074	1,467	451	1,156
Cooling equipment	dollars	4,191	2,565	361	1,265
Processing and packing equipment	dollars	2,065	1,909	89	67
Other machinery	dollars	12,431	9,111	1,310	2,010
Total investment	dollars	80,869	55,490	5,806	19,573
Labour					
Total employees, peak period	number	2,603	1,749	262	592
Total employees, slack period	number	1,813	1,312	184	317
Average hourly rate, experienced staff	dollars	(3)	(3)	(3)	(3)
Total labour cost	dollars	20,715	16,312	1,593	2,810

(1) Data for 1980 have been updated from the May publication.

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

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

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

1980(1)

Canada	Maritimes	Prairie	British				
	Québec	provinces	Columbia				
	Ontario	Provinces	Colombie-				
		des Prairies	Britannique				
'000							
Production et ventes							
(3)	(3)	(3)	(3)	pi. car.	Superficie totale des champignonnières		
23,096	15,799	1,578	5,719	pi. car.	Superficie totale récoltée		
64,091	42,387	3,845	17,859	livres	Production totale de champignons		
46,701	31,484	3,845	11,372	livres	Champignons vendus frais		
52,396	34,704	5,076	12,616	dollars	Valeur des ventes de champignons frais		
17,390	10,903	x(2)	6,487	livres	Volume des ventes aux conserveries		
13,287	8,624	x(2)	4,663	dollars	Valeur des ventes aux conserveries		
(3)	(3)	(3)	(3)	livres	Mises en conserve par les producteurs		
(3)	(3)	(3)	(3)	dollars	Valeur de mises en conserve par les producteurs		
65,683	43,328	5,076	17,279	dollars	Valeur totale de la récolte		
Valeur des investissements							
16,646	6,848	1,251	8,547	dollars	Terres		
56,296	42,121	2,864	11,311	dollars	Tous les bâtiments pour la mise en conserve et de conditionnement		
5,830	3,768	489	1,573	dollars	Appareils de chauffage		
5,670	3,463	373	1,834	dollars	Appareils de réfrigération		
2,383	2,210	90	83	dollars	Matériel de mise en conserve et conditionnement		
14,214	10,059	1,334	2,821	dollars	Autres machines		
101,039	68,469	6,401	26,169	dollars	Total des investissements		
Main-d'œuvre							
2,761	1,833	288	640	nombre	Total d'employés, en saison		
2,008	1,479	196	333	nombre	Total d'employés, hors saison		
(3)	(3)	(3)	(3)	dollars	Salaire horaire moyen, personnel impérimenté		
25,494	19,708	1,850	3,936	dollars	Total de la main-d'œuvre		

(1) Les données pour 1980 ont été mises à jour en se fondant sur la publication de mai.

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

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

TABLE 10. Area, Production and Farm Value of Tobacco in Canada, by Type, 1979 and 1980

No.	1979					\$'000
	Area Superficie	Average yield kg/ha	Production (green weight) tonne	Average price per kilogram cents	Total farm value	
	hectare	Rendement moyen	Production (poids à l'état vert)	Prix moyen le kilogram cents	Valeur totale à la ferme	
All types:						
1 CANADA	..	..	78 851	290.00	228,666	
2 Quebec	3 388	1 885	6 386	275.40	17,587	
3 Ontario	..	..	69 188	291.29	201,536	
4 Other provinces	1 998	1 640	3 277	291.21	9,543	
Flue-Cured:						
5 CANADA	..	..	76 735	292.44	224,404	
6 Quebec	3 073	1 877	5 769	285.86	16,491	
7 Ontario	..	..	67 689	293.06	198,370	
8 Other provinces	1 798	1 640	3 277	291.21	9,543	
Burley:						
9 Ontario	351	2 840	991	210.53	2,099	
Dark (air-cured and fire-cured):						
10 Ontario	210	2 390	502	212.55	1,067	
Cigar:						
11 Quebec	292	2 000	584	176.37	1,030	
Pipe:						
12 Quebec	23	1 435	33	200.00	66	

TABLEAU 10. Superficie, production et valeur à la ferme du tabac au Canada, par catégories, 1979 et 1980

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	NO
hectare	kg/ha	tonne	cents	\$'000	
					Toutes catégories :
3 484	1 896	107 912	298.82	322,458	CANADA
		6 604	284.49	18,788	Québec
2 038	1 438	98 377	300.11	295,235	Ontario
		2 931	287.79	8,435	Autres provinces
					Jaune séché à l'air chaud :
3 167	1 903	105 890	300.04	317,708	CANADA
		6 028	292.68	17,643	Québec
2 038	1 438	96 931	300.86	291,630	Ontario
		2 931	287.79	8,435	Autres provinces
					Burley :
347	2 654	921	267.43	2,463	Ontario
					Foncé (séché à l'air et au feu) :
269	1 952	525	217.52	1,142	Ontario
					Pour cigare :
301	1 827	550	199.45	1,097	Québec
					A Pipe :
16	1 625	26	184.62	48	Québec





STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010501552

Canada