

Fruit and vegetable production

June 1979

Production de fruits et légumes

Juin 1979

STATISTICS CANADA STATISTIQUES CANADA
JUN 20 1979
LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

Note

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

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Crops Section,
Agriculture Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 995-4877) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

Note

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

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

Section des cultures
Division de l'agriculture,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 995-4877) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

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

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Agriculture Division — Division de l'agriculture
Crops Section — Section des cultures

FRUIT AND VEGETABLE PRODUCTION

PRODUCTION DE FRUITS ET LÉGUMES

JUNE - 1979 - JUIN

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

June - 1979 - Juin
4-3102-553

Price—Prix: 40 cents
\$3.00 a year—par année

Vol. 48—No. 2

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document
Reproduction ou citation autorisées sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

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.
- † 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.
- † 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 Fruit (in Imperial Units) in Canada, by Province 1977, 1978 and 1979	12
2. Estimate of Total Commercial Production and Value of Fruit (in Metric Units) in Canada, by Province 1977, 1978 and 1979	14
3. Area, Production and Farm Value of All Commercial Vegetables in Canada, by Province, 1977, 1978 and 1979	16
4. Area, Production and Value of Processing vegetables, Intentions to Contract, Contracted and Harvested by or for Canadian Processors, 1978 and 1979	24
5. Total Acquirements of Fresh Vegetables by Canadian processors, 1977 and 1978	26
6. Area, Production and Farm Value of Potatoes in Canada, by Province, 1977 and 1978	26
7. Area, Production and Farm Value of Tobacco in Canada, by Type, 1977 and 1978	28

Chart:

1. Canadian Onion Production	30
2. Canadian Carrot Production	30

TABLE DES MATIERES

	Page
Introduction	5

Tableau

1. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur des fruits (en unité impériale) au Canada, par province 1977, 1978 et 1979	12
2. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur des fruits (en unité métrique) au Canada, par province 1977, 1978 et 1979	14
3. Superficie, production et valeur à la ferme de tous légumes commerciaux au Canada, par province, 1977, 1978 et 1979	16
4. Superficie, production et valeur de légumes de conserverie, Intentions de production à contrat, sous contrat et récoltée par ou pour des conditionneurs Canadiens, 1978 et 1979	24
5. Achats de légumes frais par les conserveries Canadiennes, 1977 et 1978	26
6. Superficie, production et valeur à la ferme des Pommes de Terre au Canada, par province, 1977 et 1978	26
7. Superficie, production et valeur à la ferme du tabac au Canada, par catégories, 1977 et 1978	28

Graphique:

1. Production canadienne d'oignons	30
2. Production canadienne de carottes	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 1977 and 1978 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 British Columbia Horticulture Branch 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.

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 provinciaux 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 1977 et 1978 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 de la Colombie-Britannique fournit des estimations de la production et de la valeur des cultures fruitières plusieurs fois par an. 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.

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.

The Truro Regional Office of Statistics Canada is responsible for Maritime fruit estimates. Commercial fruit data (fresh and processed combined) are listed in Table 1.

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 Department of Agriculture 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-out 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.

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.

Le bureau régional de Statistique Canada à Truro s'occupe des estimations concernant les provinces maritimes. Les données sur la production commerciale de fruits (frais et de conditionnement réunis) figurent au tableau 1.

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.

LEGUMES

Toutes les données sur les légumes commerciaux qui paraissent dans ce bulletin sont préparées en consultation avec des représentants des ministères fédéral et provinciaux 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 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.

Maritime commercial vegetable data are prepared by the Truro Regional Office of Statistics Canada and are based on two mail-out 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 3 - are derived from the results of three processor surveys conducted and compiled by Statistics Canada. All known processors receive questionnaires three times a year.

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 4. 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 June.

Data collection procedures for potatoes vary to some extent from those of the other vegetables. A survey of farmers' intentions to plant potatoes is conducted in March. Preliminary acreage figures are obtained from a July 1st survey of planted area.

Estimates of production are derived from these preliminary acreage data and yield surveys conducted in the Provinces in September and October. In the case of the Maritimes, an Objective Yield Survey is also conducted in the fall by Statistics Canada in New Brunswick and Prince Edward Island to assist in determining production. Revisions to data occur as the subsequent surveys are completed.

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 3) 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 l'an.

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 4 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 juin.

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. On procède en mars à une enquête sur les intentions d'ensemencement des cultivateurs. 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'enquêtes sur les rendements menées dans les provinces en septembre et en octobre. Pour ce qui est des Maritimes, Statistique Canada mène aussi à l'automne une enquête sur les rendements prévus au Nouveau-Brunswick et dans l'Île-du-Prince-Edouard comme instrument supplémentaire pour déterminer la production. Les données sont corrigées au fur et à mesure qu'ont lieu les enquêtes subséquentes.

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 secured 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:

1 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.

The following metric conversion factors are used in this publication:

Area 1 acre = 0.404 685 hectare
Production 1 ton (short 2000 lb.)
 = 0.907 185 tonne
 1 lb. = 0.453 592 kg

DATA ACCURACY

In order to assist users in interpreting the reliability of the first estimate of production, statistical indicators have been provided for selected fruits and vegetables. The "Root Mean Square Error" (RMSE) is a statistical method based on past performance and involves expressing the difference (deviation) between the first production estimate and the final estimate. The difference for each year is squared and then averaged for the 1967-1977 period. The square root of this average is called the Root Mean Square Error.

With the RMSE it is possible to calculate the Coefficient of Variation (CV), which assists in setting ranges for the final production estimate.

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

FACTEURS DE CONVERSION

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

1 boisseau de pommes = 42 livres; 1 pinte de fraises ou de framboises = 1.25 livre; 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 livre. 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 (pommes) = 15 livres.

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

EXACTITUDE DES DONNEES

Pour aider les utilisateurs à interpréter la fiabilité des premières estimations de la production, nous fournissons des indicateurs statistiques pour certains fruits et légumes. L'erreur quadratique moyenne est une méthode statistique basée sur la valeur des prévisions passées; elle exprime la différence (écart) entre la première estimation de la production et l'estimation finale. On calcule le carré de la différence pour chaque année, puis on fait la moyenne pour la période 1967-1977. C'est la racine carrée de cette moyenne qui est appelée l'erreur quadratique moyenne.

Grâce à l'erreur quadratique moyenne, il est possible de calculer le coefficient de variation, qui aide à fixer l'étendue possible de l'estimation de la production finale.

Listed below are the Coefficients of Variation for Selected fruits and vegetables:

CANADA: Fruits:	Coefficients of Variation
Apples	1.10%
Cherries, sour sweet	3.87% 3.81%
Grapes	11.38%
Peaches	4.39%
Strawberries	7.62%
Vegetables:	
Cucumbers (field)	3.40%
Tomatoes	0.40%
Peas	1.00%
Corn	2.40%
Beans	2.59%

EXAMPLE: The 1978 CV for apples based on 10 years of data is 1.1%. Chances are 9.5 out of 10 (95% confidence interval) that the final estimate for Canada will be within 2.2% of the first forecast or the difference will not exceed 10,900 pounds.

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

- May: Canadian Mushroom Growers' Survey
- 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

Voici une liste des coefficients de variation pour certains fruits et légumes:

CANADA: Fruits:	Coefficient de variation
Pommes	1.10%
Cerises, aigres douces	3.87% 3.81%
Raisin	11.38%
Pêches	4.39%
Fraises	7.62%
Légumes:	
Concombres (de champ)	3.40%
Tomates	0.40%
Pois	1.00%
Maïs	2.40%
Haricots	2.59%

Exemple: Le coefficient de variation de 1978 pour les pommes, basé sur dix années de données, est de 1.1%. On a 9.5 chances sur 10 (intervalle de confiance de 95%) que l'estimation finale pour le Canada soit à 2.2% près de la première estimation et que la différence ne dépasse pas 10,900 livres.

De plus amples renseignements complémentaires seront présentes dans la publication au cours des mois suivants:

- Mai: Enquête sur les producteurs de champignons Canadiens
- Juin: Enquête de tabac
- Juillet: Résultats de l'enquête sur les rendements prévus de cerises aigres du Niagara
- AOût: Résultats de l'enquête sur les rendements prévus de raisins et de pêches du Niagara
- Novembre: Ventes estimatives de fruits aux conditionneurs
- Janvier: Sommaire des conditions de croissance et de production agricole

Summary of Growing Conditions as of
May 30, 1979

In many areas of the Maritimes, generally wet weather during the last half of May has delayed spring field activities. Potato seeding in Prince Edward Island and New Brunswick is nearly three-quarters completed. Transplanting and seeding of other vegetables is under way as conditions permit. In the Annapolis Valley of Nova Scotia apple bloom has been reported as heavy and despite the recent rains pollination appears to be adequate. Berry crops throughout the Maritimes have suffered only minor winter damage.

Recent rain has interfered with field operations across Quebec. In the Lac St. Jean area good weather in early May permitted farmers to complete over three-quarters of their vegetable seeding. Potato planting in eastern Quebec is nearing completion. Transplanting operations South of Montreal continue. In apple orchards, the full bloom stage is over and several sprayings have already been applied. Strawberry buds are developing rapidly.

In Ontario the weather during the last two weeks of May was characterized by scattered showers and lower than normal temperatures. As a result of these conditions, in the south-western part of the province growth and development of many horticultural crops has been slow. In Niagara the peach, pear and cherry trees are in bloom and many orchardists are busy applying sprays. Strawberry planting continues as conditions permit. The rain has interfered with the transplanting of many vegetables. The asparagus harvest is under way in Kent County and reports indicate that yields are expected to be above last year. Planting of processing vegetables is currently running behind schedule; however, with the arrival of dry weather planting should be completed on time.

Across the Prairie Provinces the weather has been extremely variable. In Manitoba seeding of vegetable crops is approximately half complete. At month's end warmer, drier weather moved into Alberta. Seeding of vegetables is now general and reports indicate that only a quarter of the potato seeding remains to be done.

Sommaire des conditions de croissance au
30 mai 1979

Dans bon nombre de régions des Maritimes, le temps en général humide de la deuxième moitié de mai a retardé les travaux des champs. Dans l'Île-du-Prince-Édouard et au Nouveau-Brunswick, l'ensemencement des pommes de terre est terminé dans une proportion de près de 75 %. La transplantation et l'ensemencement des autres légumes se déroulent au gré des conditions. Dans la vallée d'Annapolis, en Nouvelle-Écosse, la floraison des pommiers a été abondante et la pollinisation semble suffisante malgré les pluies des derniers jours. Partout dans les Maritimes, l'hiver n'a causé que de légers dommages aux cultures de petits fruits.

Au Québec, la pluie qui est tombée récemment a nui aux travaux des champs. Le beau temps qu'a connu la région du Lac St-Jean au début de mai a permis aux agriculteurs de réaliser plus que les trois-quarts de l'ensemencement des légumes. Dans l'est de la province, les semences des pommes de terre sont presque terminées. Les travaux de transplantation se poursuivent au sud de Montréal. Dans les vergers de pommes, le stade de la pleine floraison est maintenant terminé et plusieurs producteurs ont déjà commencé la pulvérisation. Les boutons des fraisiers se développent rapidement.

En Ontario, les deux dernières semaines de mai ont été marquées par des averses isolées et des températures inférieures à la normale, ce qui a ralenti la croissance et le développement d'un grand nombre de cultures horticoles dans le sud-ouest de la province. Dans la péninsule du Niagara, les pêchers, les poiriers et les cerisiers sont en fleurs et on a commencé la pulvérisation dans bon nombre de vergers. La plantation des fraises se poursuit lorsque les conditions s'y prêtent. La pluie a nui à la transplantation de nombreux légumes. On a commencé la récolte des asperges dans le comté de Kent; on prévoit une meilleure récolte que l'an dernier. L'ensemencement des légumes de conditionnement accuse un certain retard mais devrait être terminé à temps avec l'arrivée du temps sec.

Le temps a été très variable dans les provinces des Prairies. Au Manitoba, l'ensemencement des légumes est environ à moitié terminé. En Alberta, le temps est devenu plus chaud et plus sec à la fin du mois. L'ensemencement des légumes est maintenant en cours partout et les rapports indiquent qu'un quart seulement des pommes de terre n'ont pas encore été semées.

Weather in British Columbia has been generally good for fruit and vegetable development. On Vancouver Island and the Lower Mainland lettuce, peas and potatoes are growing well. Irrigation is being employed in this area to encourage uniform germination. Strawberry picking is expected to start around mid-June. Warm and sunny weather in the Okanagan Valley has resulted in ideal pollination conditions. A little winter damage is showing up in some peach orchards; however, prospects are for an average crop. Grapes have also suffered winter damage, yet it is still too early to assess the implications for production.

Leaf Tobacco Area, Production and Value, 1978

The results of the 1978 Leaf Tobacco Survey are presented in Table 7. All data are on a crop year basis ending September 30, 1978. Value data are determined by figures obtained from annual tobacco auctions conducted in mid-April. The statistics are the totals of data as reported by the correspondents on the questionnaire.

In 1978 the production of leaf tobacco in Canada amounted to 115 615 tonnes, an increase of 11% over 1977. The total farm value of the 1978 tobacco crop was \$298,847,000.

Production of flue-cured tobacco increased to 113 053 tonnes. The 1978 value of this tobacco crop was \$294,127,000. Burley tobacco production was down to 901 tonnes, representing a total value of \$1,837,000.

En Colombie-Britannique, le temps a été généralement favorable au développement des fruits et des légumes. Sur l'île de Vancouver et dans le sud de la province, où l'on a recours à l'irrigation pour favoriser une germination uniforme, la laitue, les pois et les pommes de terre ont bien démarré. La cueillette des fraises devrait commencer vers la mi-juin. Le temps chaud et ensoleillé qu'a connu la vallée de l'Okanagan a été extrêmement propice à la pollinisation. Les rigueurs de l'hiver ont causé quelques dégâts aux vergers de pêches, mais on n'en attend pas moins une récolte moyenne. La vigne a été également endommagée par l'hiver, mais il est encore trop tôt pour déterminer dans quelle mesure les rendements seront touchés.

Tabac en feuilles - Superficie, Production et valeur, 1978

Le tableau 7 qui suit présente les résultats de l'enquête de 1978 sur le tabac en feuilles. Toutes les données portent sur la campagne se terminant le 30 septembre 1978. Les données relatives à la valeur sont basées sur les ventes aux enchères qui ont lieu chaque année à la mi-avril. Les statistiques constituent les totalisations des données déclarées par les producteurs qui ont participé à l'enquête.

En 1978, la production de tabac en feuilles au Canada s'est établie à 115 615 tonnes, une augmentation de 11 % par rapport à 1977. La valeur totale à la production pour la campagne de 1978 est de \$298,847,000.

La production de tabac jaune a augmenté pour s'établir à 113 053 tonnes d'une valeur totale de \$294,127,000. La production de tabac Burley a diminué pour s'établir à 901 tonnes d'une valeur totale de \$1,837,000.

TABLE 1. Estimate of Total Commercial Production and Value of Fruit (in Imperial Units) in Canada, by Province, 1977, 1978 and 1979

TABLEAU 1. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur des fruits (en unité imperial) au Canada, par province, 1977, 1978 et 1979

	1977			1978			1979		
	Production		Value	Production		Value	Production		Value
	Production	Valeur	Production	Valeur	Production	Valeur			
	'000 bu.	Tons	\$'000	'000 bu.	Tons	\$'000	'000 bu.	Tons	\$'000
	'000 bois	Tonnes	\$'000	'000 bois	Tonnes	\$'000	'000 bois	Tonnes	\$'000
Apples by variety - Pommes par variété:									
Total Apples - Total des pommes:									
CANADA	21,595	453,515	69,470	23,703	497,741	..	..	..	..
N.S. - N.-E.	2,200	46,200	5,185	2,500	52,500	..	..	..	..
N.B.	250	5,250	688	300	6,300	885	..	..	..
Que.	4,944	103,824	8,158	5,337	112,077	18,807	..	..	..
Ont.	6,711	140,936	27,442	7,490	157,274	33,909	..	..	..
B.C. - C.-B.	7,490	157,305	27,997	8,076	169,590	30,711	..	..	..
Delicious - Délicieuse:									
CANADA	5,334	112,009	..	6,006	126,113	..	..	..	..
N.S. - N.-E.	200	4,200	..	250	5,250	..	..	..	..
Que.	75	1,575	..	123	2,583	..	..	..	..
Ont.	921	19,331	4,727	1,425	29,916	8,074	..	..	..
B.C. - C.-B.	4,138	86,903	16,199	4,208	88,364	17,076	..	..	..
McIntosh:									
CANADA	9,004	189,097	..	9,974	209,447	..	..	..	..
N.S. - N.-E.	470	9,870	..	650	13,650	..	..	..	..
N.B.	150	3,150	..	175	3,675	..	..	..	..
Que.	3,804	79,884	..	4,092	85,932	..	..	..	..
Ont.	2,886	60,612	11,818	3,030	63,624	13,440	..	..	..
B.C. - C.-B.	1,694	35,581	6,151	2,027	42,566	8,241	..	..	..
Others - Autres:									
CANADA	7,257	152,409	..	7,723	162,181	..	..	..	..
N.S. - N.-E.	1,530	32,130	..	1,600	33,600	..	..	..	..
N.B.	100	2,100	..	125	2,625	..	..	..	..
Que.	1,065	22,365	..	1,122	23,562	..	..	..	..
Ont.	2,904	60,993	10,897	3,035	63,734	12,395	..	..	..
B.C. - C.-B.	1,658	34,821	5,647	1,841	38,660	5,394	..	..	..
Peaches - Pêches:									
CANADA	1,887	47,172	13,994	1,861	46,514	17,340	..	..	..
Ont.	1,287	32,166	9,690	1,260	31,488	11,985	..	..	..
B.C. - C.-B.	600	15,006	4,304	601	15,026	5,355	..	..	..
Pears - Poires:									
CANADA	1,702	42,568	6,793	1,508	37,701	..	..	..	..
N.S. - N.-E.	65	1,625	220	75	1,875	..	..	..	..
Ont.	719	17,982	3,772	655	16,372	4,758	..	..	..
B.C. - C.-B.	918	22,961	2,801	778	19,454	3,824	..	..	..
Cherries, sweet - Cerises, sucrées:									
CANADA	448	11,200	5,149	404	10,110	6,329	..	..	..
Ont.	64	1,594	848	91	2,278	1,456	..	..	..
B.C. - C.-B.	384	9,606	4,301	313	7,832	4,873	..	..	..

TABLE 1. Estimate of Total Commercial Production and Value of Fruit (in Imperial Units) in Canada, by Province, 1977, 1978 and 1979 - Concluded

TABEAU 1. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur des fruits (en unité impérial) au Canada, par province, 1977, 1978 et 1979 - fin

	1977			1978			1979		
	Production		Value	Production		Value	Production		Value
	Production	Valeur	Production	Valeur	Production	Valeur	Production	Valeur	
	'000 bu.	Tons	\$'000	'000 bu.	Tons	\$'000	'000 bu.	Tons	\$'000
	'000 bois	Tonnes	\$'000	'000 bois	Tonnes	\$'000	'000 bois	Tonnes	\$'000
Cherries, sour -									
Cerises, aigres:									
CANADA	311	7,762	4,358	234	5,845	5,102	..	..	..
Ont.	280	6,990	3,897	196	4,904	4,275	..	..	..
B.C. - C.-B.	31	772	461	38	941	827	..	..	..
Plums and prunes -									
Prunes et pruneaux:									
CANADA	319	7,968	2,020	288	7,197	2,497	..	..	..
N.S. - N.-E.	9	225	56	11	275	63	..	..	..
Ont.	171	4,266	1,274	113	2,830	1,580	..	..	..
B.C. - C.-B.	139	3,477	690	164	4,092	854	..	..	..
Raspberries -									
Framboises:									
	'000 qt.	Tons	\$'000	'000 qt.	Tons	\$'000	'000 qt.	Tons	\$'000
	'000 pte.	Tonnes	\$'000	'000 pte.	Tonnes	\$'000	'000 pte.	Tonnes	\$'000
CANADA	11,227	8,251	9,522	11,120	8,150	13,839	..	..	..
N.S. - N.-E.	30	19	45	35	22	54	..	..	..
N.B.	15	9	23	30	19	48	..	..	..
Que.	664	415	677	847	529	872	..	..	..
Ont.	645	403	695	599	374	707	..	..	..
B.C. - C.-B.	9,873	7,405	8,082	9,609	7,206	12,158	8,216	6,162	..
Strawberries -									
Fraises:									
CANADA	34,153	22,272	18,834	42,265	27,506	23,652	..	..	..
P.E.I. - I.-P.-E.	525	328	273	1,500	938	780	..	..	..
N.S. - N.-E.	2,400	1,500	1,320	2,800	1,750	1,624	..	..	..
N.B.	900	562	630	1,800	1,125	1,350	..	..	..
Que.	8,758	5,474	5,167	9,896	6,185	6,234	..	..	..
Ont.	14,148	8,842	7,196	17,543	10,964	8,654	..	..	..
B.C. - C.-B.	7,422	5,566	4,248	8,726	6,544	5,010	5,255	3,942	..
Grapes - Raisins:									
	'000 lb.	Tons	\$'000	'000 lb.	Tons	\$'000	'000 lb.	Tons	\$'000
	'000 liv.	Tonnes	\$'000	'000 liv.	Tonnes	\$'000	'000 liv.	Tonnes	\$'000
CANADA	140,615	70,307	16,945	185,827	92,914	24,428	..	..	..
Ont.	117,168	58,584	13,080	148,999	74,500	18,013	..	..	..
B.C. - C.-B.	23,447	11,723	3,865	36,828	18,414	6,415	12,020	6,010	..
Blueberries -									
Bleuets:									
CANADA	34,967	17,484	19,049	32,108	16,054	17,455	..	..	..
Nfld. - T.-N.	3,661	1,830	1,098	1,430	715	429	..	..	..
P.E.I. - I.-P.-E.	750	375	412	850	425	408	..	..	..
N.S. - N.-E.	8,350	4,175	5,177	11,800	5,900	6,077	..	..	..
N.B.	3,303	1,652	1,982	3,700	1,850	1,850	..	..	..
Que.	10,650	5,325	4,915	6,370	3,185	3,425	..	..	..
B.C. - C.-B.	8,253	4,127	5,465	7,958	3,979	5,266	8,006	4,003	..
Cranberries -									
Canneberges:									
CANADA	15,172	7,586	3,303	15,787	7,894	3,556	..	..	..
Nfld.(1) - T.-N.(1)	272	136	95	324	162	146	..	..	..
P.E.I. - I.-P.-E.	16	8	2	3	2	--	..	..	..
N.S. - N.-E.	184	92	46	300	150	75	..	..	..
B.C. - C.-B.	14,700	7,350	3,160	15,160	7,580	3,335	14,500	7,250	..

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

TABLE 2. Estimate of Total Commercial Production and Value of Fruit (in Metric Units) in Canada, by Province, 1977, 1978 and 1979

TABLERAU 2. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur des fruits (en unite metrique) au Canada, par province, 1977, 1978 et 1979

	1977		1978		1979	
	Production	Value	Production	Value	Production	Value
	Production	Valeur	Production	Valeur	Production	Valeur
	tonne	\$'000	tonne	\$'000	tonne	\$'000
Apples by variety - Pommes par variete:						
Total Apples - Total des pommes:						
CANADA	411 423	69,470	451 542	..	..	..
N.S. - N.-E.	41 912	5,185	47 627	..	..	..
N.B.	4 763	688	5 715	885	..	..
Que.	94 188	8,158	101 674	18,807	..	..
Ont.	127 855	27,442	142 677	33,909	..	..
B.C. - C.-B.	142 705	27,997	153 849	30,711	..	..
Delicious - Delicieuse:						
CANADA	101 613	..	114 407	..	..	..
N.S. - N.-E.	3 810	..	4 763	..	..	..
Que.	1 429	..	2 343	..	..	..
Ont.	17 537	4,727	27 139	8,074	..	..
B.C. - C.-B.	78 837	16,199	80 162	17,076	..	..
McIntosh:						
CANADA	171 547	..	190 007	..	..	..
N.S. - N.-E.	8 954	..	12 383	..	..	..
N.B.	2 858	..	3 334	..	..	..
Que.	72 470	..	77 956	..	..	..
Ont.	54 986	11,818	57 719	13,440	..	..
B.C. - C.-B.	32 279	6,151	38 615	8,241	..	..
Others - Autres:						
CANADA	138 263	..	147 128	..	..	..
N.S. - N.-E.	29 148	..	30 481	..	..	..
N.B.	1 905	..	2 381	..	..	..
Que.	20 289	..	21 375	..	..	..
Ont.	55 332	10,897	57 819	12,395	..	..
B.C. - C.-B.	31 589	5,647	35 072	5,394	..	..
Peaches - Pêches:						
CANADA	42 794	13,994	42 196	17,340	..	..
Ont.	29 181	9,690	28 565	11,985	..	..
B.C. - C.-B.	13 613	4,304	13 631	5,355	..	..
Pears - Poires:						
CANADA	38 617	6,793	34 201	..	..	..
N.S. - N.-E.	1 474	220	1 701	..	..	..
Ont.	16 313	3,772	14 852	4,758	..	..
B.C. - C.-B.	20 830	2,801	17 648	3,824	..	..
Cherries, sweet - Cerises, sucreees:						
CANADA	10 160	5,149	9 172	6,329	..	..
Ont.	1 446	848	2 067	1,456	..	..
B.C. - C.-B.	8 714	4,301	7 105	4,873	..	..

TABLE 2. Estimate of Total Commercial Production and Value of Fruit (in Metric Units) in Canada, by Province, 1977, 1978 and 1979 - Concluded

TABLERAU 2. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur des fruits (en unité métrique) au Canada, par province, 1977, 1978 et 1979 - fin

	1977		1978		1979	
	Production	Value	Production	Value	Production	Value
	Production	Valeur	Production	Valeur	Production	Valeur
	tonne	\$'000	tonne	\$'000	tonne	\$'000
Cherries, sour - Cerises, aigres:						
CANADA	7 041	4,358	5 303	5,102	..	..
Ont.	6 341	3,897	4 449	4,275	..	..
B.C. - C.-B.	700	461	854	827	..	..
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux:						
CANADA	7 228	2,020	6 528	2,497	..	..
N.S. - N.-E.	204	56	249	63	..	..
Ont.	3 870	1,274	2 567	1,580	..	..
B.C. - C.-B.	3 154	690	3 712	854	..	..
Raspberries - Framboises:						
CANADA	7 485	9,522	7 393	13,839	..	..
N.S. - N.-E.	17	45	20	54	..	..
N.B.	8	23	17	48	..	..
Que.	376	677	480	872	..	..
Ont.	366	695	339	707	..	..
B.C. - C.-B.	6 718	8,082	6 537	12,158	5 590	..
Strawberries - Fraises:						
CANADA	20 205	18,834	24 954	23,652	..	..
P.E.I. - I.-P.-E.	298	273	851	780	..	..
N.S. - N.-E.	1 361	1,320	1 588	1,624	..	..
N.B.	510	630	1 021	1,350	..	..
Que.	4 966	5,167	5 611	6,234	..	..
Ont.	8 021	7,196	9 946	8,654	..	..
B.C. - C.-B.	5 049	4,248	5 937	5,010	3 576	..
Grapes - Raisins:						
CANADA	63 782	16,945	84 290	24,428	..	..
Ont.	53 147	13,080	67 585	18,013	..	..
B.C. - C.-B.	10 635	3,865	16 705	6,415	5 452	..
Blueberries - Bleuets:						
CANADA	15 861	19,049	14 564	17,455	..	..
Nfld. - T.-N.	1 660	1,098	649	429	..	..
P.E.I. - I.-P.-E.	340	412	386	408	..	..
N.S. - N.-E.	3 787	5,177	5 352	6,077	..	..
N.B.	1 499	1,982	1 678	1,850	..	..
Que.	4 831	4,915	2 889	3,425	..	..
B.C. - C.-B.	3 744	5,465	3 610	5,266	3 631	..
Cranberries - Canneberges:						
CANADA	6 881	3,303	7 161	3,556	..	..
Nfld.(1) - T.-N.(1)	123	95	147	146	..	..
P.E.I. - I.-P.-E.	7	2	2	--	..	..
N.S. - N.-E.	83	46	136	75	..	..
B.C. - C.-B.	6 668	3,160	6 876	3,335	6 577	..

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

TABLE 3. Area, Production and Farm Value of All Commercial Vegetables in Canada, by Province, 1977, 1978 and 1979

No.		1977				Value Valeur \$'000 \$'000
		Area Superficie		Production Production		
		acres	hectare	Tons	tonne	
		acres	hectare	Tonnes	tonne	
Asparagus - Asperges:						
1	CANADA	3,507	1 419	2,833	2 571	2,902
2	Quebec	372	151	402	365	345
3	Ontario	2,489	1 007	1,943	1 763	2,053
4	Manitoba	100	40	75	68	85
5	British Columbia - Colombie-Britannique	546	221	413	375	419
Beans - Haricots:						
6	CANADA	23,181	9 380	51,296	46 535	8,914
7	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Edouard	25	10	39	35	9
8	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	x	x	x	x	x
9	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
10	Maritimes	x	x	x	x	x
11	Quebec	12,825	5 190	25,945	23 537	3,394
12	Ontario	5,548	2 245	13,956	12 661	3,330
13	Manitoba	x	x	x	x	x
14	Alberta	x	x	x	x	x
15	Prairies	x	x	x	x	x
16	British Columbia - Colombie-Britannique	1,381	559	4,716	4 278	851
Beets - Betteraves:						
17	CANADA	2,304	933	21,621	19 614	1,906
18	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Edouard	170	69	1,326	1 203	159
19	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	110	45	375	340	45
20	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	50	20	165	150	53
21	Maritimes	330	134	1,866	1 693	257
22	Quebec	852	345	6,858	6 221	386
23	Ontario	953	386	11,676	10 592	1,008
24	Manitoba	40	16	120	109	19
25	British Columbia - Colombie-Britannique	129	52	1,101	999	236
Cabbage - Choux:						
26	CANADA	9,983	4 039	123,970	112 463	10,824
27	Newfoundland - Terre-Neuve	410	166	2,862	2 596	520
28	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Edouard	110	45	902	818	99
29	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	300	121	2,190	1 987	263
30	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	220	89	1,485	1 347	327
31	Quebec	4,090	1 655	44,877	40 712	3,014
32	Ontario	3,302	1 336	60,546	54 926	4,977
33	Manitoba	420	170	2,310	2 096	231
34	Alberta	260	105	2,850	2 585	410
35	Prairies	680	275	5,160	4 681	641
36	British Columbia - Colombie-Britannique	871	352	5,948	5 396	983
Carrots - Carottes:						
37	CANADA	13,551	5 484	180,799	164 018	15,747
38	Newfoundland - Terre-Neuve	100	40	412	374	112
39	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Edouard	260	105	2,080	1 887	125
40	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	600	243	8,400	7 620	504
41	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	180	73	1,395	1 266	335
42	Quebec	7,852	3 178	81,221	73 682	5,213
43	Ontario	3,340	1 352	69,739	63 266	6,525
44	Manitoba	295	119	4,425	4 014	708
45	Alberta	370	150	5,617	5 096	1,123
46	Prairies	665	269	10,042	9 110	1,831
47	British Columbia - Colombie-Britannique	554	224	7 310	6 813	1,102

TABIEAU 3. Superficie, production et valeur à la ferme de tous légumes commerciaux au Canada, par province, 1977, 1978 et 1979

1978					1979					
Area		Production		Value	Area		Production		Value	No
Superficie		Production		Valeur	Superficie		Production		Valeur	
acres	hectare	Tons	tonne	\$'000	acres	hectare	Tons	tonne	\$'000	
acres	hectare	Tonnes	tonne	\$'000	acres	hectare	Tonnes	tonne	\$'000	
3,448	1 395	2,606	2 364	3,293	..	..	..	..	..	1
400	162	297	269	313	..	..	..	..	..	2
2,400	971	1,878	1 704	2,503	..	..	..	..	..	3
100	40	75	68	93	..	..	..	..	..	4
548	222	356	323	384	..	..	..	..	..	5
24,017	9 718	57,428	52 097	10,405	..	..	..	..	..	6
65	26	118	107	38	..	..	..	..	..	7
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	8
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	9
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	10
11,988	4 851	26,743	24 261	3,663	..	..	..	..	..	11
6,622	2 680	15,600	14 152	4,031	..	..	..	..	..	12
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	13
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	14
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	15
1,341	542	5,884	5 338	1,115	..	..	..	..	..	16
2,463	996	21,165	19 200	2,277	..	..	..	..	..	17
150	61	1,162	1 054	163	..	..	..	..	..	18
100	40	325	295	59	..	..	..	..	..	19
60	24	201	182	80	..	..	..	..	..	20
310	125	1,688	1 531	302	..	..	..	..	..	21
990	401	6,634	6 018	605	..	..	..	..	..	22
1,004	406	11,887	10 784	1,104	..	..	..	..	..	23
40	16	140	127	31	..	..	..	..	..	24
119	48	816	740	235	..	..	..	..	..	25
11,254	4 554	141,303	128 189	16,514	..	..	..	..	..	26
380	154	2,668	2 420	560	..	..	..	..	..	27
120	49	1,500	1 361	210	..	..	..	..	..	28
320	129	2,784	2 526	445	..	..	..	..	..	29
270	109	2,592	2 351	415	..	..	..	..	..	30
4,953	2 004	50,482	45 797	5,216	..	..	..	..	..	31
3,718	1 505	69,176	62 755	7,160	..	..	..	..	..	32
410	166	3,485	3 162	516	..	..	..	..	..	33
300	121	3,063	2 779	609	..	..	..	..	..	34
710	287	6,548	5 941	1,125	..	..	..	..	..	35
783	317	5,553	5 038	1,383	..	..	..	..	..	36
15,871	6 424	238,402	216 275	25,331	..	..	..	..	..	37
150	61	680	617	174	..	..	..	..	..	38
250	101	2,625	2 381	210	..	..	..	..	..	39
620	251	7,285	6 609	291	..	..	..	..	..	40
190	77	1,501	1 362	390	..	..	..	..	..	41
9,061	3 667	94,104	85 370	8,909	..	..	..	..	..	42
4,296	1 739	114,447	103 825	11,686	..	..	..	..	..	43
275	111	4,538	4 117	726	..	..	..	..	..	44
370	150	5,339	4 843	1,388	..	..	..	..	..	45
645	261	9,877	8 960	2,114	..	..	..	..	..	46
859	262	7,883	7 151	1,557	..	..	..	..	..	47

TABLE 3. Area, Production and Farm Value of All Commercial Vegetables in Canada, by Province.
1977, 1978 and 1979 - Continued

No.		1977				
		Area		Production		Value
		Superficie		Production		Valeur
		acres	hectare	Tons	tonne	\$'000
		Tonnes	tonne	\$'000		
Cauliflower - Choux-fleurs:						
1	CANADA	3,055	1 236	19,087	17 317	4,748
2	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Edouard	30	12	108	98	24
3	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	70	28	360	327	137
4	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	60	24	240	218	82
5	Maritimes	160	64	708	643	243
6	Quebec	484	196	2,234	2 027	562
7	Ontario	1,560	631	13,548	12 291	3,110
8	Manitoba	110	45	495	449	198
9	British Columbia - Colombie-Britannique	741	300	2,102	1 907	635
Celery - Celeri:						
10	CANADA	1,140	461	25,483	23 118	3,567
11	Quebec	524	212	6,940	6 296	953
12	Ontario	448	181	15,215	13 803	1,914
13	Manitoba	40	16	1,000	907	270
14	British Columbia - Colombie-Britannique	128	52	2,328	2 112	430
Corn - Mais:						
15	CANADA	63,960	25 884	267,905	243 038	20,201
16	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Edouard	60	24	72	65	21
17	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	480	194	816	740	228
18	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	390	158	507	460	163
19	Maritimes	930	376	1,395	1 265	411
20	Quebec	17,806	7 206	53,169	48 234	4,408
21	Ontario	38,616	15 627	182,789	165 823	12,824
22	Manitoba	x	x	x	x	x
23	Alberta	x	x	x	x	x
24	Prairies	3,676	1 488	15,774	14 310	1,318
25	British Columbia - Colombie-Britannique	2,932	1 187	14,778	13 406	1,237
Cucumbers - Concombres:						
26	CANADA	9,762	3 950	66,704	60 514	11,512
27	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Edouard	20	8	59	54	14
28	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	90	36	369	335	59
29	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	60	24	157	142	44
30	Maritimes	170	68	585	531	117
31	Quebec	2,980	1 206	15,638	14 187	2,258
32	Ontario	6,220	2 517	49,049	44 497	8,616
33	Manitoba	85	34	136	123	22
34	Alberta	130	53	208	189	157
35	Prairies	215	87	344	312	179
36	British Columbia - Colombie-Britannique	177	72	1,088	987	342
Greenhouse cucumbers - Concombres de serre:						
		acres	hectare	'000 of doz		\$'000
		acres	hectare	'000 de doz		\$'000
37	CANADA	...	...	2,218		8,316
38	Nfld and P.E.I. - T.-N. et Î.-P.-E.	...	...	x		x
39	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	...	...	x		x
40	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	...	...	x		x
41	Maritimes	...	...	x		x
42	Quebec	...	...	71		205
43	Ontario	...	...	1,448		5,465
44	Manitoba	...	...	2		8
45	Saskatchewan	...	...	x		x
46	Alberta	...	...	232		826
47	Prairies	...	...	x		x
48	British Columbia - Colombie-Britannique	...	...	355		1,324

TABLE 3. Area, Production and Farm Value of All Commercial Vegetables in Canada, by Province, 1977, 1978 and 1979 - Continued

No.		1977				
		Area		Production		Value
		Superficie		Production		Valeur
		acres	hectare	Tons	tonne	\$'000
		Tonnes	tonne	\$'000		
Lettuce - Laitue:						
1	CANADA	4,275	1 729	38,278	34 725	6,833
2	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Edouard	20	8	83	75	33
3	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	90	36	274	249	99
4	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	60	24	129	117	62
5	Maritimes	170	68	486	441	194
6	Quebec	2,164	876	19,486	17 677	2,938
7	Ontario	1,327	537	9,555	8 668	2,516
8	British Columbia - Colombie-Britannique	614	248	8,751	7 939	1,185
Onions - Oignons:						
9	CANADA	8,919	3 610	116,114	105 335	10,675
10	Quebec	2,916	1 180	35,173	31 908	3,247
11	Ontario	4,882	1 976	66,677	60 488	5,351
12	Manitoba	390	158	3,608	3 273	433
13	Alberta	120	49	1,848	1 676	296
14	Prairies	510	207	5,456	4 949	729
15	British Columbia - Colombie-Britannique	611	247	8,808	7 990	1,348
Parsnips - Panais:						
16	CANADA	340	137	2,161	1 960	578
17	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Edouard	30	12	177	161	46
18	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	70	28	287	260	75
19	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	30	12	141	128	62
20	Maritimes	130	52	605	549	183
21	Ontario	140	57	1,160	1 052	261
22	Manitoba	50	20	310	281	99
23	British Columbia - Colombie-Britannique	20	8	86	78	36
Peas - Pois:						
24	CANADA	50,364	20 382	75,001	68 040	16,037
25	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Edouard	x	x	x	x	x
26	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	x	x	x	x	x
27	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
28	Maritimes	7,797	3 156	9,860	8 944	1,720
29	Quebec	12,894	5 218	15,450	14 016	3,355
30	Ontario	21,400	8 660	32,650	29 620	7,340
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	7,945	3 216	103,018	93 456	9,322
36	Newfoundland - Terre-Neuve	690	279	7,225	6 554	923
37	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Edouard	440	178	4,180	3 792	251
38	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	420	170	2,604	2 362	260
39	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	330	134	2,360	2 141	283
40	Quebec	1,954	791	18,131	16 448	1,587
41	Ontario	3,415	1 382	60,809	55 165	4,589
42	Manitoba	250	101	2,500	2 268	375
43	Alberta	150	61	2,512	2 279	491
44	Prairies	400	162	5,012	4 547	866
45	British Columbia - Colombie-Britannique	296	120	2,697	2 447	563

TABLEAU 3. Superficie, production et valeur à la ferme de tous légumes commerciaux au Canada, par province, 1977, 1978 et 1979 - suite

1978					1979					
Area		Production		Value	Area		Production		Value	No
Superficie		Production		Valeur	Superficie		Production		Valeur	
acres	hectare	Tons	tonne	\$'000	acres	hectare	Tons	tonne	\$'000	
acres	hectare	Tonnes	tonne	\$'000	acres	hectare	Tonnes	tonne	\$'000	
4,556	1 843	44,482	40 353	9,835	..	..	..	..	..	1
20	8	81	73	37	..	..	..	..	..	2
70	28	210	191	101	..	..	..	..	..	3
70	28	206	187	103	..	..	..	..	..	4
160	64	497	451	241	..	..	..	..	..	5
2,444	989	22,794	20 678	4,088	..	..	..	..	..	6
1,348	546	12,952	11 750	3,834	..	..	..	..	..	7
604	244	8,239	7 474	1,672	..	..	..	..	..	8
9,581	3 878	147,584	133 886	14,207	..	..	..	..	..	9
3,185	1 289	43,548	39 506	3,530	..	..	..	..	..	10
5,296	2 143	91,386	82 904	8,471	..	..	..	..	..	11
390	158	3,003	2 724	420	..	..	..	..	..	12
120	49	1,361	1 235	286	..	..	..	..	..	13
510	207	4,364	3 959	706	..	..	..	..	..	14
590	239	8,286	7 517	1,500	..	..	..	..	..	15
971	230	4,702	4 266	1,286	..	..	..	..	..	16
30	12	180	163	47	..	..	..	..	..	17
90	36	338	307	115	..	..	..	..	..	18
40	16	192	174	104	..	..	..	..	..	19
160	64	710	644	266	..	..	..	..	..	20
120	129	3,257	2 955	726	..	..	..	..	..	21
60	24	630	572	252	..	..	..	..	..	22
31	13	105	95	42	..	..	..	..	..	23
48,938	19 805	70,597	64 044	15,404	..	..	..	..	..	24
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	25
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	26
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	27
9,996	4 046	14,405	13 067	2,582	..	..	..	..	..	28
9,788	3 961	11,565	10 492	2,636	..	..	..	..	..	29
22,000	8 903	31,500	28 576	7,100	..	..	..	..	..	30
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	31
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	32
3,251	1 316	5,758	5 224	1,257	..	..	..	..	..	33
3,903	1 579	7,369	6 685	1,829	..	..	..	..	..	34
8,225	3 329	104,185	94 515	11,188	..	..	..	..	..	35
630	255	5,475	4 967	950	..	..	..	..	..	36
450	182	6,300	5 715	617	..	..	..	..	..	37
400	162	3,000	2 722	480	..	..	..	..	..	38
350	142	2,975	2 699	417	..	..	..	..	..	39
1,918	776	19,037	17 270	2,105	..	..	..	..	..	40
3,852	1 559	59,920	54 359	4,904	..	..	..	..	..	41
215	87	2,602	2 360	416	..	..	..	..	..	42
150	61	2,262	2 052	566	..	..	..	..	..	43
365	148	4,864	4 412	982	..	..	..	..	..	44
260	105	2,614	2 371	733	..	..	..	..	..	45

TABLE 3. Area, Production and Farm Value of All Commercial Vegetables in Canada, by Province
1977, 1978 and 1979 - Concluded

No.		1977				
		Area		Production		Value
		Superficie		Production		Valeur
		acres	hectare	Tons	tonne	\$'000
		Tonnes	tonne	\$'000		
Spinach - Epinards:						
1	CANADA	715	289	2,277	2 066	774
2	Quebec	133	54	271	246	69
3	Ontario	519	210	1,814	1 646	628
4	British Columbia - Colombie-Britannique	63	25	192	174	77
Tomatoes - Tomates:						
5	CANADA	28,718	11 621	499,741	453 356	49,921
6	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Edouard	10	4	34	31	14
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	Quebec	2,650	1 072	9,446	8 569	2,102
11	Ontario	25,584	10 353	486,980	441 781	46,841
12	Manitoba	40	16	92	83	29
13	British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Greenhouse tomatoes - Tomates de serre:						
14	CANADA	...	...	17,312	15 704	16,109
15	Nfld. and P.E.I. - T.-N. et Î.-P.-É.	...	...	60	54	53
16	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	...	...	505	458	534
17	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	...	...	84	76	114
18	Maritimes	...	...	649	588	701
19	Quebec	...	...	416	377	463
20	Ontario	...	...	14,115	12 805	13,222
21	Manitoba	...	...	29	26	29
22	Saskatchewan	...	...	23	21	21
23	Alberta	...	...	114	103	102
24	Prairies	...	...	166	150	152
25	British Columbia - Colombie-Britannique	...	...	1,966	1 784	1,571
Mushrooms - Champignons:						
26	CANADA	...	...	23,075	20 934	37,290
27	Maritimes, Québec, Ontario	...	...	17,620	15 985	28,549
28	Prairies	...	...	x(1)	x(1)	x(1)
29	British Columbia - Colombie-Britannique	...	...	5,455	4 949	8,741

(1) Confidential figures included with Maritimes, Quebec and Ontario.

TABIEAU 3. Superficie, production et valeur à la ferme de tous légumes commerciaux au Canada, par province, 1977, 1978 et 1979 - fin

1978					1979					No
Area		Production		Value	Area		Production		Value	
Superficie		Production		Valeur	Superficie		Production		Valeur	
acres	hectare	Tons	tonne	\$'000	acres	hectare	Tons	tonne	\$'000	
acres	hectare	Tonnes	tonne	\$'000	acres	hectare	Tonnes	tonne	\$'000	
1,068	432	3,906	3 543	1,554	..	..	..	..	..	1
208	84	526	477	136	..	..	..	..	..	2
790	320	3,132	2 841	1,216	..	..	..	..	..	3
70	28	248	225	202	..	..	..	..	..	4
30,627	12 395	508,788	461 566	50,746	..	..	..	..	..	5
10	4	42	38	22	..	..	..	..	..	6
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	7
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	8
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	9
2,743	1 110	11,223	10 181	2,448	..	..	..	..	..	10
27,353	11 070	493,652	447 834	46,923	..	..	..	..	..	11
40	16	120	109	60	..	..	..	..	..	12
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
..	..	26,119	23 695	45,109	..	..	..	..	..	26
..	..	19,559	17 744	34,240	..	..	..	..	..	27
..	..	x(1)	x(1)	x(1)	..	..	..	..	..	28
..	..	6,560	5 951	10,869	..	..	..	..	..	29

(1) Les données confidentielles sont incluses avec les Maritimes, le Quebec et l'Ontario.

TABLE 4. Area, Production and Value of Processing Vegetables. Intentions to Contract, Contracted and Harvested by or for Canadian Processors, 1978 and 1979

1978										
No.	Intentions to contract		Contracted		Harvested		Production		Value	
	Projets de contrat		Cultivée sous contrat		Récoltée		Production		Valeur	
	Area		Area		Area(1)		Production		Value	
	Superficie		Superficie		Superficie(1)		Production		Valeur	
	acres	hectare	acres	hectare	acres	hectare	Tons	tonne	\$'000	
acres	hectare	acres	hectare	acres	hectare	Tonnes	tonne	\$'000		
Beans:										
1	CANADA	22,110	8 948	21,902	8 862	21,002	8 499	49,673	45 061	7,117
2	Maritimes	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	Quebec	11,680	4 727	11,537	4 669	10,725	4 340	24,804	22 502	3,062
4	Ontario	5,120	2 072	4,970	2 011	5,100	2 064	10,900	9 888	1,740
5	Prairies	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	British Columbia	1,260	510	1,370	554	1,251	506	5,029	4 562	860
Corn:										
7	CANADA	48,480	19 619	47,577	19 253	45,297	18 331	212,073	192 390	10,772
8	Quebec	8,130	3 290	8,257	3 341	8,279	3 350	37,767	34 262	1,845
9	Ontario	35,350	14 306	34,300	13 881	32,600	13 193	150,000	136 078	7,410
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	51,750	20 942	49,859	20 178	48,938	19 805	70,597	64 044	15,404
13	Maritimes	10,230	4 140	9,520	3 853	9,996	4 046	14,405	13 067	2,582
14	Quebec	10,290	4 164	10,469	4 237	9,788	3 961	11,565	10 492	2,636
15	Ontario	23,700	9 591	22,400	9 065	22,000	8 903	31,500	28 576	7,104
16	Prairies	3,510	1 420	3,580	1 449	3,251	1 316	5,758	5 224	1,257
17	British Columbia	4,020	1 627	3,890	1 574	3,903	1 579	7,369	6 685	1,829
Tomatoes:										
18	CANADA	24,780	10 028	24,400	9 874	24,968	10 105	469,951	426 332	38,508
19	Maritimes	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	Quebec	550	223	190	77	229	93	1,116	1 012	79
21	Ontario	24,180	9 785	24,170	9 781	24,700	9 996	468,500	425 016	38,400
22	British Columbia	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Asparagus:										
23	CANADA	1,530	619	1,230	498	1,096	444	921	836	1,014
Broccoli:										
24	CANADA	1,930	781	1,100	445	1,076	435	3,214	2 916	1,200
Brussels Sprouts:										
25	CANADA	930	376	1,000	405	998	404	3,487	3 163	1,504
Carrots:										
26	CANADA	2,340	947	2,320	939	2,415	977	35,304	32 027	1,785
Cucumbers:										
27	CANADA	7,600	3 076	6,870	2 780	7,234	2 927	56,909	51 627	8,860

(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 4. Superficie, production et valeur de légumes de conserverie. Intentions de production à contrat, sous contrat et récoltée par ou pour des conditionneurs Canadiens, 1978 et 1979

1979										
Intentions to contract		Contracted		Harvested		Production		Value		No
Projets de contrat		Cultivée sous contrat		Récoltée		Production		Valeur		
Area		Area		Area(1)		Production		Value		No
Superficie		Superficie		Superficie(1)		Production		Valeur		
acres	hectare	acres	hectare	acres	hectare	Tons	tonne	\$'000		
acres	hectare	acres	hectare	acres	hectare	Tonnes	tonne	\$'000		
22,550	9 124	..	..	..	..	..	..	..	..	Haricots:
x	x	..	..	..	..	..	..	..	..	CANADA
11,220	4 540	..	..	..	..	..	..	..	..	Maritimes
5,840	2 363	..	..	..	..	..	..	..	..	Québec
x	x	..	..	..	..	..	..	..	..	Ontario
1,340	542	..	..	..	..	..	..	..	..	Prairies
										Colombie-
										Britannique
49,750	20 132	..	..	..	..	..	..	..	..	Mais:
8,350	3 379	..	..	..	..	..	..	..	..	CANADA
35,680	14 439	..	..	..	..	..	..	..	..	Quebec
x	x	..	..	..	..	..	..	..	..	Ontario
x	x	..	..	..	..	..	..	..	..	Prairies
										Colombie-
										Britannique
54,530	22 067	..	..	..	..	..	..	..	..	Pois:
11,000	4 452	..	..	..	..	..	..	..	..	CANADA
11,200	4 532	..	..	..	..	..	..	..	..	Maritimes
23,020	9 316	..	..	..	..	..	..	..	..	Québec
4,940	1 999	..	..	..	..	..	..	..	..	Ontario
4,370	1 768	..	..	..	..	..	..	..	..	Prairies
										Colombie-
										Britannique
22,510	9 109	..	..	..	..	..	..	..	..	Tomates:
x	x	..	..	..	..	..	..	..	..	CANADA
220	89	..	..	..	..	..	..	..	..	Maritimes
22,270	9 012	..	..	..	..	..	..	..	..	Québec
x	x	..	..	..	..	..	..	..	..	Ontario
										Colombie-
										Britannique
1,360	550	..	..	..	..	..	..	..	..	Asperges:
										CANADA
1,850	749	..	..	..	..	..	..	..	..	Brocoli:
										CANADA
1,240	502	..	..	..	..	..	..	..	..	Choux de Bruxelles:
										CANADA
2,620	1 060	..	..	..	..	..	..	..	..	Carottes:
										CANADA
8,310	3 363	..	..	..	..	..	..	..	..	Concombres:
										CANADA

(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 5. Total Acquirements of Fresh Vegetables by Canadian Processors, 1977 and 1978

No.	1977						
	Domestic - Canadiens			Imports - Importations			
	'000 lb.	tonne	\$'000	'000 lb.	tonne	\$'000	
	'000 liv	tonne	\$'000	'000 liv	tonne	\$'000	
1	Asparagus	1,978	897	980	5,738	2 603	3,576
2	Beans	88,308	40 056	6,191	x	x	x
3	Broccoli	7,376	3 346	1,262	-	-	-
4	Brussels Sprouts	6,788	3 079	1,434	-	-	-
5	Carrots	67,372	30 559	1,695	x	x	x
6	Corn	465,936	211 345	12,427	-	-	-
7	Cucumbers	110,212	49 991	8,817	1,378	625	242
8	Peas	149,708	67 906	16,041	x	x	x
9	Tomatoes	930,018	421 849	37,838	x	x	x

TABLE 6. Area, Production and Farm Value of Potatoes in Canada, by Province 1977 and 1978

No.	1977					
	Area planted	Total production		Yield per acre	Farm value	
	Superficie ensemencee	Production totale		Rendement à l'acre	Valeur à la ferme	
	acres	Cwt	tonne	Cwt	\$'000	
1	CANADA	276,790	54,969,000	2 493 353	198.6	170,240
2	Newfoundland	1,190	128,000	5 806	107.6	565
3	Prince Edward Island	55,000	11,913,000	540 365	216.6	29,187
4	Nova Scotia	3,800	623,000	28 259	164.0	2,037
5	New Brunswick	57,000	11,093,000	503 170	194.6	28,176
5	Quebec	45,000	8,032,000	364 325	178.5	27,254
7	Ontario	48,100	10,760,000	488 066	223.7	32,710
8	Manitoba	37,000	5,500,000	249 476	148.6	20,185
9	Saskatchewan	1,700	420,000	19 051	247.1	1,890
10	Alberta	17,000	3,700,000	167 829	217.6	17,316
11	British Columbia	11,000	2,800,000	127 006	254.5	10,920

TABLEAU 5. Achats de légumes frais par les conserveries Canadiennes, 1977 et 1978

1978							No
Domestic - Canadiens			Imports - Importations				
'000 lb.	tonne	\$'000	'000 lb.	tonne	\$'000		
'000 liv	tonne	\$'000	'000 liv	tonne	\$'000		
2,094	950	1,154	7,248	3 288	5,536	Asperges	1
99,406	45 090	7,158	x	x	x	Haricots	2
6,988	3 171	1,312	-	-	-	Brocoli	3
7,894	3 581	1,691	-	-	-	Choux de Bruxelles	4
87,118	39 516	2,238	x	x	x	Carottes	5
424,900	192 731	11,031	-	-	-	Mais	6
116,796	52 978	9,181	1,016	461	187	Concombres	7
137,866	62 535	15,005	x	x	x	Pois	8
934,136	423 717	38,368	-	-	-	Tomates	9

TABLEAU 6. Superficie production et valeur à la ferme des Pommes de Terre au Canada, par province, 1977 et 1978

1978							No
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			
275,020	54,000,000	2 449 399	196.3	..	CANADA	1	
1,120	136,000	6 169	121.4	..	Terre-Neuve	2	
56,000	12,067,000	547 350	215.5	..	Île-du-Prince-Edouard	3	
3,800	649,000	29 438	170.8	..	Nouvelle-Écosse	4	
58,000	11,907,000	540 093	205.3	..	Nouveau-Brunswick	5	
46,000	7,590,000	344 277	165.0	..	Québec	6	
44,400	8,791,000	398 753	198.0	..	Ontario	7	
37,000	6,800,000	308 443	183.8	..	Manitoba	8	
1,700	360,000	16 329	211.8	..	Saskatchewan	9	
17,000	3,500,000	158 757	205.9	..	Alberta	10	
10,000	2,200,000	99 790	220.0	..	Colombie-Britannique	11	

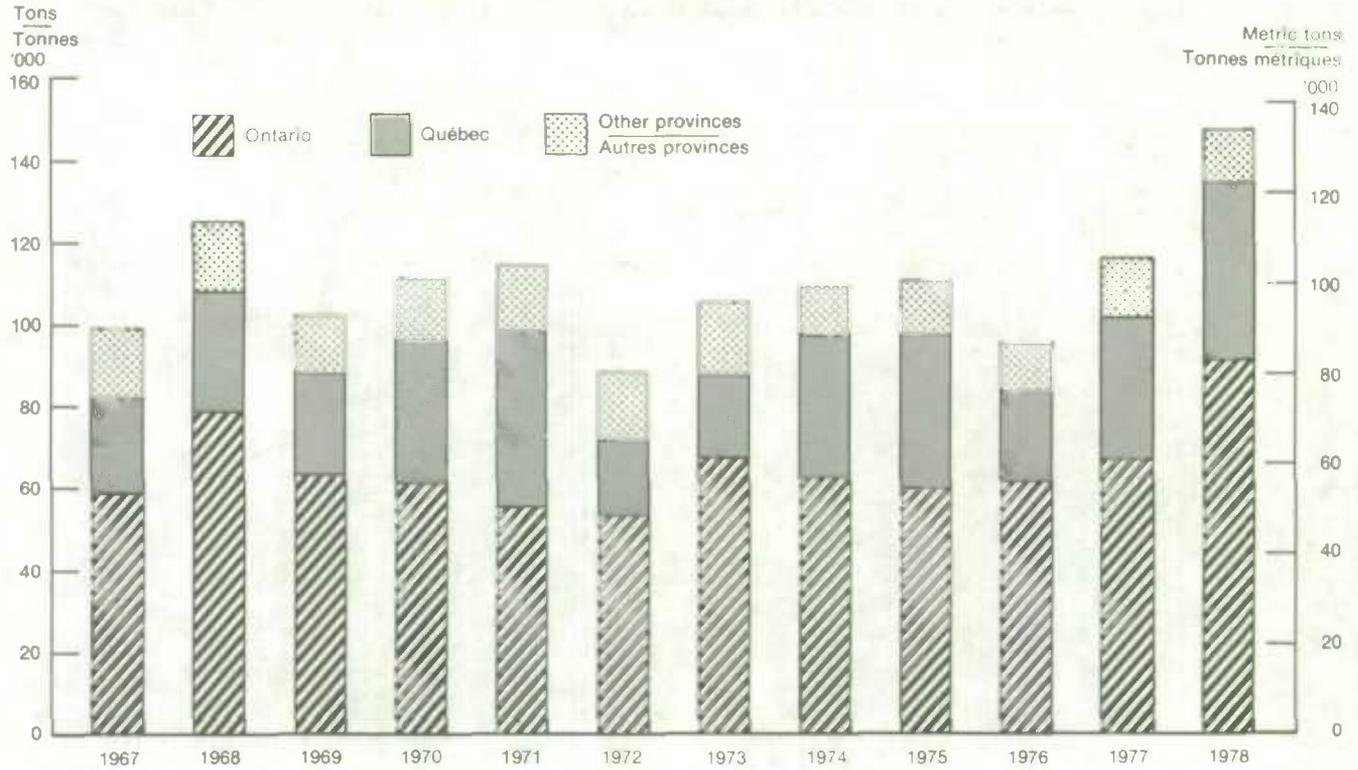
TABLE 7. Area, Production and Farm Value of Tobacco in Canada, by Type, 1977 and 1978

No.	1977				
	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	..	..	104 309	238.26	248,524
2 Quebec	3 619	1 840	6 659	224.96	14,980
3 Ontario	..	..	94 957	239.67	227,584
4 Other provinces	1 886	1 428	2 693	221.31	5,960
Flue-Cured:					
5 CANADA	..	..	101 202	240.55	243,438
6 Quebec	3 036	1 842	5 591	237.74	13,292
7 Ontario	..	..	92 918	241.27	224,186
8 Other provinces	1 886	1 428	2 693	221.31	5,960
Burley:					
9 Ontario	492	2 665	1 311	153.17	2,008
Dark (air-cured and fire-cured):					
10 CANADA	333	2 186	728	190.93	1,390
11 Ontario	333	2 186	728	190.93	1,390
Cigar:					
12 Quebec	560	1 827	1 023	156.79	1,604
Pipe:					
13 Quebec	23	1 957	45	186.67	84

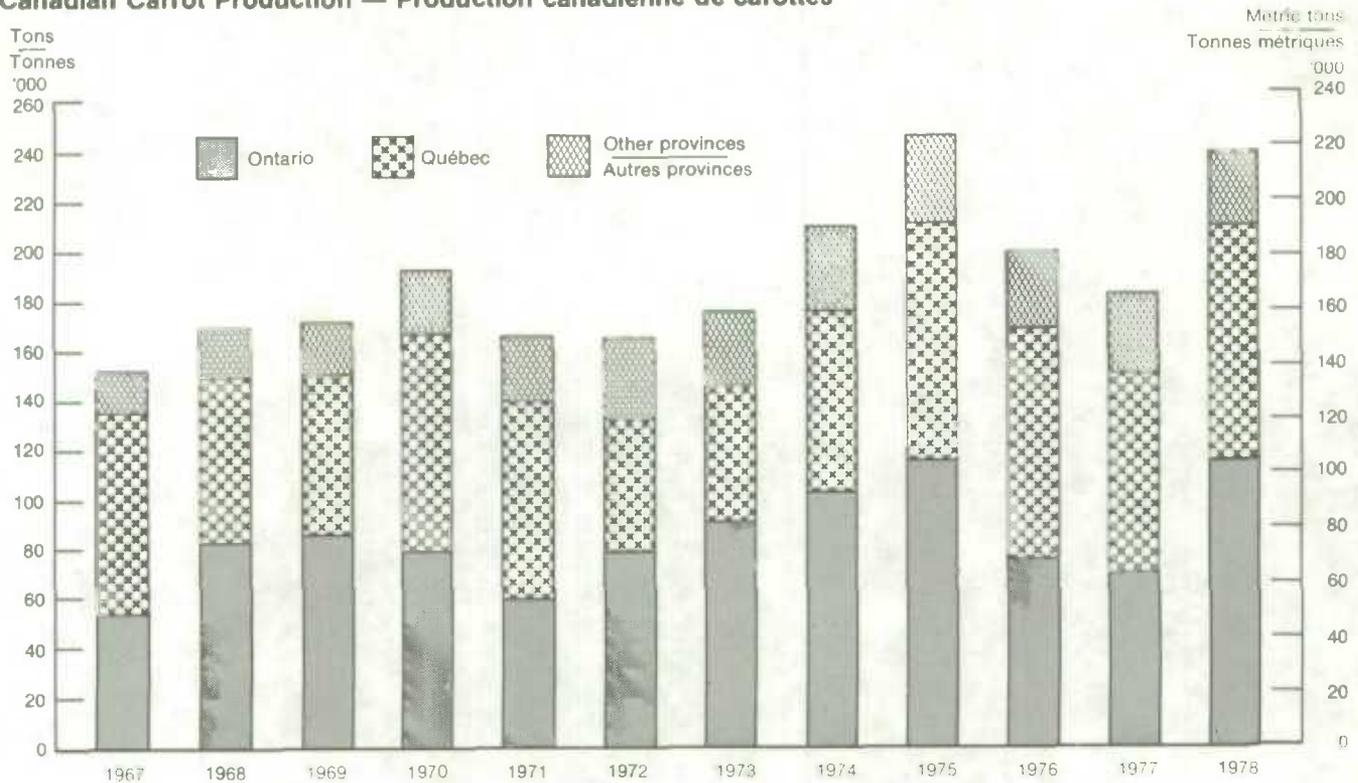
TABLEAU 7. Superficie, production et valeur à la ferme du tabac au Canada, par catégories, 1977 et 1978

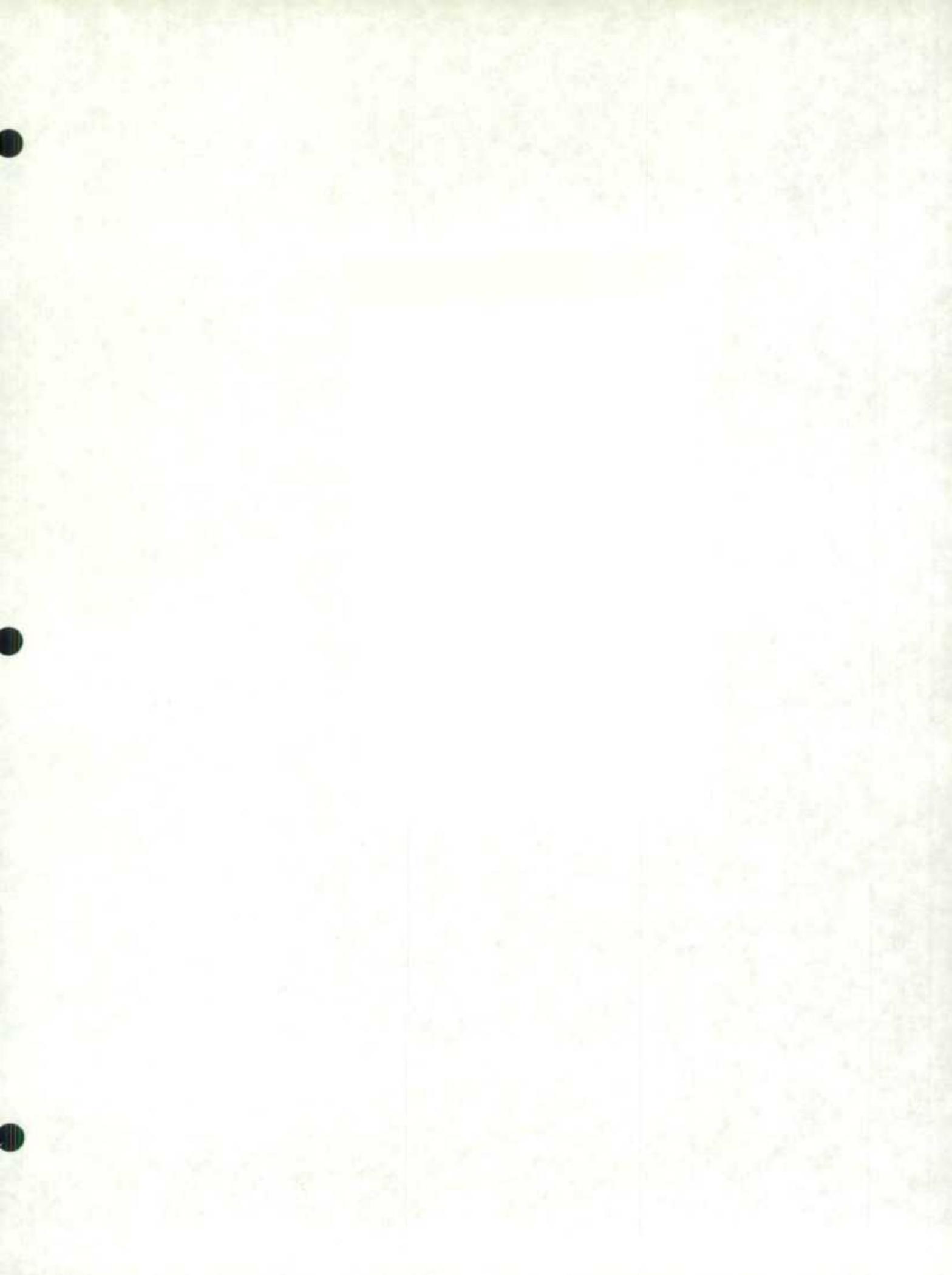
1978					
Area	Average yield	Production (Green weight)	Average price per kilogram	Total farm value	
Superficie	Rendement moyen	Production (poids à l'état vert)	Prix moyen le kilogram	Valeur totale à la ferme	No
hectare	kg/ha	tonne	cents	\$'000	
..	..	115 615	258.48	298,847	Toutes catégories:
3 426	1 933	6 623	243.56	16,131	CANADA 1
..	..	105 750	260.10	275,058	Québec 2
1 945	1 667	3 242	236.21	7,658	Ontario 3
					Autres provinces 4
..	..	113 053	260.17	294,127	Jaune sèche à l'air chaud:
3 094	1 833	5 672	256.45	14,546	CANADA 5
..	..	104 139	261.12	271,923	Québec 6
1 945	1 667	3 242	236.21	7,658	Ontario 7
					Autres provinces 8
340	2 650	901	203.88	1,837	Burley:
					Ontario 9
..	..	710	182.82	1,298	Foncé (sèche à l'air et
..	..	710	182.82	1,298	au feu):
					CANADA 10
					Ontario 11
317	2 907	907	165.38	1,500	Pour cigare:
					Québec 12
50	3 200	44	193.18	85	A Pipe:
					Québec 13

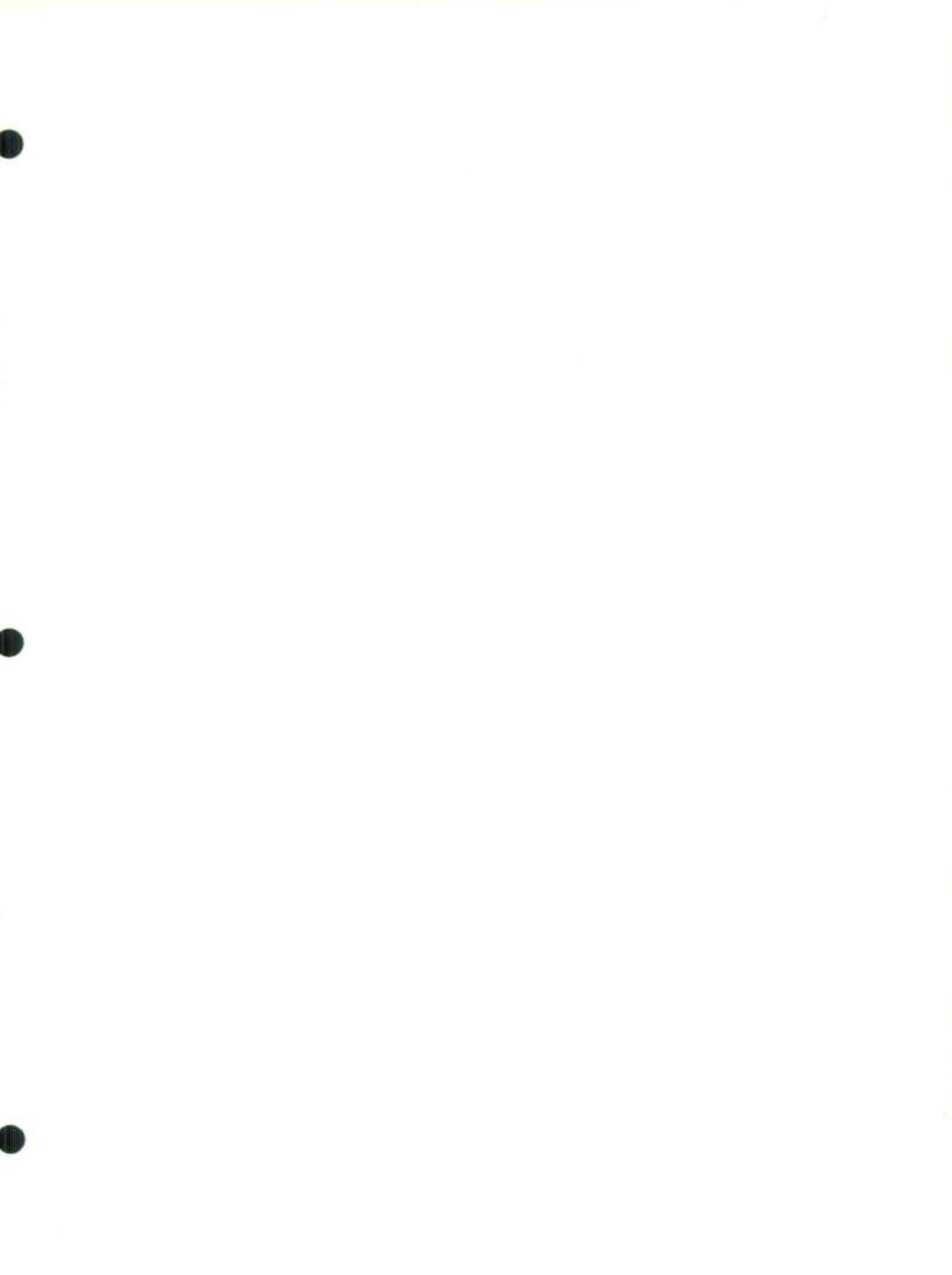
Canadian Onion Production — Production canadienne d'oignons



Canadian Carrot Production — Production canadienne de carottes







STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010501572