

Fruit and vegetable production

September 1980

Production de fruits et légumes

Septembre 1980

STATISTICS STATISTIQUE
CANADA CANADA

SEP 16 1980

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE



Statistics Canada Statistique Canada

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:

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.)	(726-0713)
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 1-800-667-3524, 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 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:

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.)	(726-0713)
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 1-800-667-3524, 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

September 1980

Statistique Canada
Division de la statistique agricole
Section des cultures

Production de fruits et légumes

Septembre 1980

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 1980

September 1980
4-3102-553

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

Catalogue 22-003, Vol. 49, No. 5

ISSN 0383-008X

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1980

Septembre 1980
4-3102-553

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

Catalogue 22-003, vol. 49, n° 5

ISSN 0383-008X

Ottawa

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

Signes conventionnels

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

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

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Summary of Growing Conditions	11
 <u>Table</u>	
1. Estimate of Total Commercial Production and Value of Fruit (in Imperial Units) in Canada, by Province 1978, 1979 and 1980	14
2. Estimate of Total Commercial Production and Value of Fruit (in Metric Units) in Canada, by Province 1978, 1979 and 1980	16
3. Area, Production and Farm Value of All Commercial Vegetables in Canada, by Province, 1978, 1979 and 1980	18
4. Area, Production and Value of Processing Vegetables, Intentions to Contract, Contracted and Harvested by or for Canadian Processors, 1979 and 1980	26
5. Total Acquirements of Fresh Vegetables by Canadian processors, 1978 and 1979	28
6. Area, Production and Farm Value of Potatoes in Canada, by Province, 1979 and 1980	28

Chart:

Figure A - Canadian Apple Production 1969 - 1979

Figure B - Canadian Apple Production (Difference Between 1st and Final Estimate of Production) 30

TABLE DES MATIERES

	Page
Introduction	5
Sommaire des conditions de croissance	11
 <u>Tableau</u>	
1. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur des fruits (en unité impérial) au Canada, par province 1978, 1979 et 1980	14
2. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur des fruits (en unité métrique) au Canada, par province 1978, 1979 et 1980	16
3. Superficie, production et valeur à la ferme de tous légumes commerciaux au Canada, par province, 1978, 1979 et 1980	18
4. Superficie, production et valeur de légumes de conserverie, Intentions de production à contrat, sous contrat et récoltée par ou pour des conditionneurs Canadiens, 1979 et 1980	26
5. Achats de légumes frais par les conditionneurs Canadiennes, 1978 et 1979	28
6. Superficie, production et valeur à la ferme des pommes de terre au Canada, par province, 1979 et 1980	28

Graphique:

Figure A - La production canadienne de pommes, 1969 - 1979

Figure B - La production canadienne de pommes (La différence entre la 1ère et l'estimation finale de production)



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 1978 and 1979 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 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 provin-

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 1978 et 1979 étant donné qu'on disposait de renseignements sur la mise en marché et les pertes, les estimations représentent mieux la production commerciale. ~~Pont~~ 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 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,

cial 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.

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 Ministry 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 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.

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.

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 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 4 - 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 5. 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 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 4) 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 continues 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 5 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'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-Édouard 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 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:

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 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 (1969-78). 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.

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 (pommées) = 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.

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 (1969-1978). On établit ensuite la moyenne de ces différences. Cette moyenne sert, avec la première estimation courante, à établir la fourchette de l'estimation finale.

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

Fruits:	1979 Average Difference Indicator (ADI) in Tons
---------	---

Apples	5,949
Blueberries	2,387
Peaches	5,034
Pears	1,813
Grapes	3,381
Raspberries	458
Strawberries	957

Vegetables:

Beans	652
Carrots	4,902
Corn	7,497
Cucumbers	13
Peas	503
Tomatoes	1,877

EXAMPLE: The ADI for apples is 5,949 tons. This represents the average difference between the two estimates over the 1969-78 period. The ADI is then applied to 1979 first Canadian apple estimate of 480,389 tons. It is likely that the final estimate will fall between 480,389 - 5,949 and 480,389 + 5,949 or 474,400 and 486,388 tons. The final estimate for the apple crop was 480,809 tons, which falls within the established range.

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

Ci-après figurent les indicateurs de la différence moyenne pour certains fruits et légumes du Canada:

Fruits:

Pommes	5,949
Bleuets	2,387
Pêches	5,034
Poires	1,813
Raisins	3,381
Framboises	458
Fraises	957

Légumes:

Haricots	652
Carottes	4,902
Maïs	7,497
Concombres	13
Pois	503
Tomates	1,877

Exemple: L'I.D.M. pour les pommes s'établit à 5,949 tonnes. Il s'agit de la différence moyenne entre les deux estimations au cours de la période allant de 1969 à 1978. L'I.D.M. est ensuite appliqué à la première estimation de pommes du Canada pour 1979 à 480,389 tonnes. Il est probable que l'estimation finale variera de 474,400 tonnes (480,389 - 5,949) à 486,388 tonnes (480,389 + 5,949). L'estimation finale de la récolte de pommes s'établit à 480,809 tonnes donc à l'intérieur de la fourchette établie.

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

Mai: Enquête sur les producteurs de champignons Canadiens

Juin: Enquête de tabac

Juillet: Résultats de l'enquête sur les rendements prévus de cerises aigres du Niagara

Août: Résultats de l'enquête sur les rendements prévus de raisins et de pêches du Niagara

Novembre: Ventes estimatives de fruits aux conditionneurs

Janvier: Sommaire des conditions de croissance et de production agricole



SUMMARY OF GROWING CONDITIONS
AS OF AUGUST 26, 1980

In the Maritime Provinces the weather during August was cool and wet. Digging of early potatoes began mid-month and reports suggest that quality and yields are average. The harvesting of processing peas is over 50 per cent complete and yields are average. The quality of beans for canning and freezing is variable due to the wet conditions. In the Annapolis Valley of Nova Scotia, the main apple crop is sizing well while early varieties are being picked. Other tree fruits in the Valley are reported of good size and quality. The blueberry crop while of generally good quality will be below seasonal average.

Across Quebec intermittent showers and cool nights characterized the past month. While the recent weather has been unfavourable for apple colour, forecasts are for an above-average crop. Blueberry quality is variable and some frost damage north of Montreal was reported to have affected a few fields. Digging of early potatoes is underway and these yields were above average while sizing of the late crop continues. Root crops south of Montreal are in generally good condition and the rains should help sizing.

The weather across Ontario has been variable. In the southern and western parts of the province wet conditions have interfered with harvesting of some fruits and vegetables. In Niagara picking of peaches, pears, plums and prunes is well underway and production for all three fruits is

SOMMAIRE DES CONDITIONS DE
CROISSANCE AU 26 AOUT 1980

Dans les provinces Maritimes, le temps a été frais et humide en août. L'arrachage des pommes de terre hâties a commencé au milieu du mois et, selon les rapports reçus, la qualité et le rendement sont moyens. Plus de 50 pour cent des pois de conserve, dont le rendement est moyen, sont récoltés. La qualité des haricots de conserve et des haricots destinés à la congélation est variable en raison de l'humidité. Dans la vallée d'Annapolis en Nouvelle-Écosse, la principale récolte de pommes grossit de façon satisfaisante tandis que la récolte des variétés hâties se poursuit. Les autres fruits de verger de la vallée sont de taille et de qualité satisfaisantes. La récolte de bleuets est généralement de bonne qualité, mais elle sera inférieure à la moyenne de la saison.

Dans l'ensemble du Québec, des averses intermittentes et des nuits fraîches ont caractérisé le mois qui vient de s'écouler. Le temps qu'a connu la province récemment n'a pas favorisé le mûrissement des pommes, mais, selon les prévisions, la récolte sera supérieure à la moyenne. La qualité des bleuets est variable, et des dommages ont été causés à quelques champs situés au nord de Montréal. L'arrachage des pommes de terre hâties, dont le rendement est supérieur à la moyenne, se poursuit, tandis que la récolte tardive continue de grossir. Les plantes-racines au sud de Montréal sont généralement en bon état, et les pluies devraient favoriser leur grossissement.

En Ontario, le temps a été variable. Dans le sud et l'ouest de la province, l'humidité a nui à la récolte de certains fruits et légumes. Dans la péninsule du Niagara, la cueillette des pêches, des poires et des prunes se poursuit, et la production de ces trois fruits devrait être supérieure à celle de 1979. Le

expected to be above 1979 levels. Mildew is showing up in some grape fields but spray programs are keeping the problem under control. Early apple varieties are now being picked while the main apple crop is sizing and colouring very well. Yields of early potatoes are above average, as most tubers are of larger size than last season. Generally dry weather is needed to improve the quality of most vegetables.

Warm weather and adequate moisture levels have improved growing conditions considerably across the Prairies. Potatoes in all three provinces are developing normally with growth approaching seasonal averages. Locally grown vegetables are of average quality. Processing of peas and beans is almost complete.

In British Columbia the weather has been sunny except for some rain received mid-month. Temperatures are slightly below normal for this time of the year. Most tender tree fruits in the Okanagan Valley are now being picked and quality of peaches, pears, apricots and prunes and plums is reported as good. Production for all of these fruits is expected to be above 1979 levels. Picking of early apple varieties is well underway and harvesting of the main crop is expected to begin the first week of September. In the Lower Mainland area the harvesting of most vegetable crops began mid-month and generally yields and quality are only average.

mildiou a fait son apparition dans certains vignobles, mais, grâce à la pulvérisation, le problème devrait se résorber. La cueillette des pommes hâties est en cours alors que la principale récolte de pommes grossit et mûrit de façon satisfaisante. Le rendement des pommes de terre hâties est supérieur à la moyenne, car la taille de la plupart des tubercules est plus grande que celle de la saison dernière. Il faut du temps généralement sec pour améliorer la qualité de la plupart des légumes.

Le temps chaud et un taux d'humidité satisfaisant ont considérablement amélioré les conditions de croissance dans les provinces des Prairies. Dans ces trois provinces, les pommes de terre se développent normalement et leur croissance équivaut presque à la moyenne de la saison. Les légumes produits localement sont de qualité moyenne. Le conditionnement des pois et des haricots est presque terminé.

En Colombie-Britannique, le temps a été ensoleillé, sauf au milieu du mois où la pluie s'est manifestée. Les températures ont été légèrement inférieures à la normale pour cette période-ci de l'année. Dans la vallée de l'Okanagan, la récolte de la plupart des fruits tendres de verger est en cours, et la qualité des pêches, des poires, des abricots et des prunes est bonne. La production de tous ces fruits devrait être supérieure à celle de 1979. La récolte des pommes hâties se poursuit, et la cueillette de la récolte principale devrait commencer au cours de la première semaine de septembre. Dans le sous-ouest, la récolte de la plupart des légumes a commencé au milieu du mois, et le rendement et la qualité ne sont généralement que moyens.

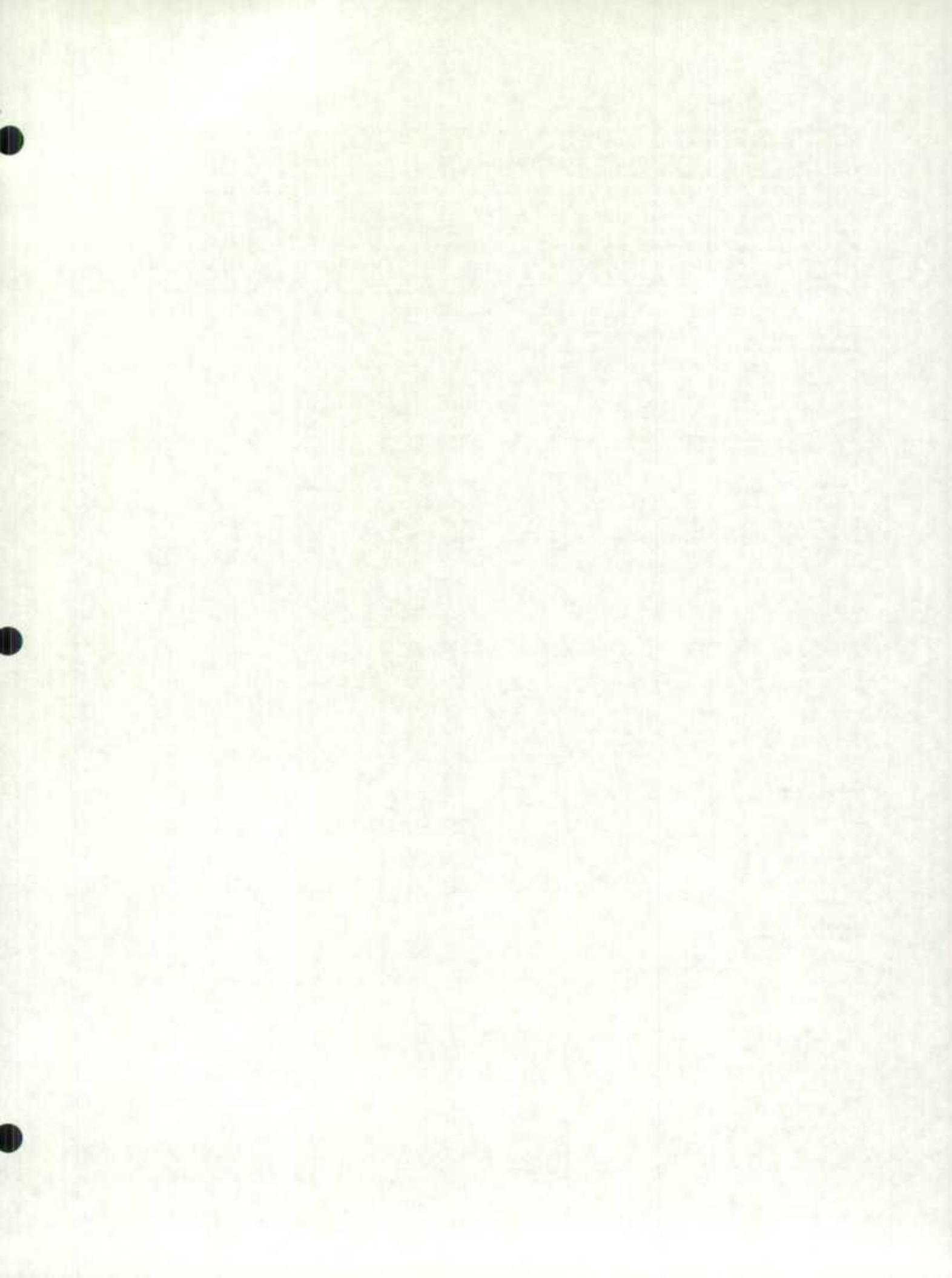


TABLE 2. Estimate of Total Commercial Production and Value of Fruit (in Metric Units) in Canada, by Province, 1978, 1979 and 1980

TABLEAU 2. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur des fruits (en unité métrique) au Canada, par province, 1978, 1979 et 1980

	1978		1979		1980	
	Production	Value	Production	Value	Production	Value
	Production	Valeur	Production	Valeur	Production	Valeur
	tonne	\$'000	tonne	\$'000	tonne	\$'000
Apples by variety - Pommes par variété:						
Total Apples - Total des pommes:						
CANADA	451 938	93,548	434 898	92,967	473 225	..
N.S. - N.-É.	51 437	6,804	46 103	7,502	43,531	..
N.B.	5 715	885	5 906	1,039	5,334	..
Qué.	101 674	18,807	91 216	16,520	112 686	..
Ont.	142 677	33,909	140 433	33,516	147 657	..
B.C. - C.-B.	150 435	33,143	151 280	34,390	164 017	..
Delicious - Délicieuse:						
CANADA	113 899	..	116 998	..	..	..
N.S. - N.-É.	4 763	..	4 953	..	5 430	..
Qué.	2 343	..	2 019	..	..	..
Ont.	27 139	8,074	27 155	7,260	31 409	..
B.C. - C.-B.	79 654	18,077	82 871	19,411	85 527	..
McIntosh:						
CANADA	190 608	..	165 535	..	..	..
N.S. - N.-É.	12 859	..	12 383	..	8 573	..
N.B.	3 334	..	3 429	..	2 953	..
Qué.	77 956	..	65 707	..	..	..
Ont.	57 719	13,440	49 925	12,159	57 529	..
B.C. - C.-B.	38 740	8,868	34 091	7,753	42 789	..
Others - Autres:						
CANADA	147 431	..	152 365	..	..	..
N.S. - N.-É.	33 815	..	28 767	..	..	..
N.B.	2 381	..	2 477	..	..	..
Qué.	21 375	..	23 490	..	..	..
Ont.	57 819	12,395	63 353	14,097	58 719	..
B.C. - C.-B.	32 041	6,198	34 278	7,226	35 701	..
Peaches - Pêches:						
CANADA	42 196	17,502	33 110	15,284	41 097	..
Ont.	28 565	12,163	24 308	11,280	29 308	..
B.C. - C.-B.	13 631	5,339	8 802	4,004	11 789	..
Pears - Poires:						
CANADA	34 953	9,287	33 503	9,622	39 742	..
N.S. - N.-É.	1 701	353	1 882	398	1 588	..
Ont.	14 852	4,846	16 496	5,529	19 472	..
B.C. - C.-B.	18 400	4,088	15 125	3,695	18 682	..
Cherries, sweet - Cerises, sucrées:						
CANADA	8 965	6,169	10 513	7,507	10 089	..
Ont.	1 872	1,299	1 882	1,438	2 497	..
B.C. - C.-B.	7 093	4,870	8 631	6,069	7 592	..

TABLE 2. Estimate of Total Commercial Production and Value of Fruit (in Metric Units) in Canada, by Province, 1978, 1979 and 1980 - Concluded

TABLEAU 2. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur des fruits (en unité métrique) au Canada, par province, 1978, 1979 et 1980 - fin

	1978		1979		1980	
	Production	Value	Production	Value	Production	Value
	Production	Valeur	Production	Valeur	Production	Valeur
	tonne	\$'000	tonne	\$'000	tonne	\$'000
Cherries, sour - Cerises, aigres:						
CANADA	5 314	5,149	8 568	9,014	10 436	..
Ont.	4 449	4,370	7 760	8,131	9 512	..
B.C. - C.-B.	865	779	808	883	924	..
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux:						
CANADA	6 529	2,486	7 728	3,018	9 475	..
N.S. - N.-É.	249	72	249	72	272	..
Ont.	2 568	1,594	3 884	1,987	5 110	..
B.C. - C.-B.	3 712	820	3 595	959	4 093	..
Raspberries - Framboises:						
CANADA	7 394	14,197	7 563	15,283	..	..
N.S. - N.-É.	20	54	20	49	22	..
N.B.	17	48	17	39	20	..
Qué.	480	872	272	696	..	..
Ont.	339	707	386	885	396	..
B.C. - C.-B.	6 538	12,516	6 868	13,614	7 413	..
Strawberries - Fraises:						
CANADA	24 954	23,890	24 649	23,180	..	..
P.E.I. - I.-P.-É.	851	780	567	550	628	..
N.S. - N.-É.	1 588	1,456	1 417	1,425	1 588	..
N.B.	1 021	1,350	714	983	765	..
Qué.	5 611	6,234	6 601	5,501	..	..
Ont.	9 946	8,654	9 914	9,031	10 874	..
B.C. - C.-B.	5 937	5,016	5 436	5,690	7 249	..
Grapes - Raisins:						
CANADA	84 290	24,783	73 313	24,039	79 869	..
Ont.	67 585	18,368	63 827	19,720	67 168	..
B.C. - C.-B.	16 705	6,415	9 486	8,319	12 701	..
Blueberries - Bleuets:						
CANADA	14 564	17,514	15 606	14,616	..	..
Nfld. - T.-N.	649	429	1 202	796	..	..
P.E.I. - I.-P.-É.	386	408	227	195	363	..
N.S. - N.-É.	5 352	6,136	4 853	4,413	3 402	..
N.B.	1 678	1,850	1 980	1,754	1 724	..
Qué.	2 889	3,425	3 080	3,172	..	..
B.C. - C.-B.	3 610	5,266	4 304	4,286	4 093	..
Cranberries - Canneberges:						
CANADA	7 161	3,593	7 430	3,970	..	..
Nfld.(1) - T.-N.(1)	147	146	103	84	..	..
P.E.I. - I.-P.-É.	2	1	-	-	..	..
N.S. - N.-É.	136	111	126	116	136	..
B.C. - C.-B.	6 876	3,335	7 201	3,810	6 804	..

(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,
1978, 1979 and 1980 - Concluded

No.		1978		Production		Value \$'000	
		Area		Production			
		Superficie acres	hectare	Tons	tonne		
		acres	hectare	Tonnes	tonne	\$'000	
	Spinach - Épinards:						
1	CANADA	1,062	430	3,906	3 543	1,554	
2	Québec	205	83	526	477	136	
3	Ontario	790	320	3,132	2 841	1,216	
4	British Columbia - Colombie-Britannique	67	27	248	225	202	
	Tomatoes - Tomates:						
5	CANADA	30,636	12 400	508,990	461 748	50,750	
6	Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	10	4	42	38	22	
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	2,732	1 106	11,223	10 181	2,448	
11	Ontario	27,353	11 070	493,652	447 834	46,923	
12	Manitoba	40	16	120	109	60	
13	British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	
	Greenhouse tomatoes - Tomates de serre:						
14	CANADA	...	...	17,500	15 876	18,330
15	Nfld. and P.E.I. - T.-N. et I.-P.-É.	...	...	68	62	85
16	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	...	...	333	302	341
17	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	...	...	120	109	152
18	Maritimes	...	...	521	473	578
19	Québec	...	...	437	396	530
20	Ontario	...	...	14,573	13 220	15,430
21	Manitoba	...	...	15	14	18
22	Saskatchewan	...	...	10	9	11
23	Alberta	...	...	45	41	42
24	Prairies	...	...	70	64	71
25	British Columbia - Colombie-Britannique	...	...	1,899	1 723	1,721
	Mushrooms - Champignons:						
26	CANADA	...	...	25,614	23 236	44,422
27	Maritimes, Québec, Ontario	...	...	17,550	15 921	30,364
28	Prairies	...	...	1,504	1 364	3,189
29	British Columbia - Colombie-Britannique	...	...	6,560	5 951	10,869

TABLEAU 3. Superficie, production et valeur à la ferme de tous légumes commerciaux au Canada, par province, 1978, 1979 et 1980 - fin

1979				1980				No		
Area		Production		Value	Area		Production		Value	
Superficie	Production	Valeur	Superficie	Production	Valeur				No	
acres	hectare	Tons	tonne	\$'000	acres	hectare	Tons	tonne	\$'000	
acres	hectare	Tonnes	tonne	\$'000	acres	hectare	Tonnes	tonne	\$'000	
1,166	472	3,980	3 611	1,624	..	..	..	..	..	1
232	94	514	466	147	..	..	..	..	..	2
856	346	3,104	2 816	1,234	701	284	..	..	..	3
78	32	362	329	243	81	33	..	..	..	4
29,132	11 789	496,696	450 595	51,417	..	..	..	..	..	5
10	4	49	44	28	10	4	..	..	..	6
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	7
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	8
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	9
2,834	1 147	11,091	10 062	2,840	..	..	..	..	..	10
25,770	10 429	481,443	436 758	46,686	24,833	10 050	..	..	..	11
35	14	88	80	52	40	16	..	..	..	12
x	x	x	x	x	..	..	..	..	..	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
..	..	27,822	25 240	54,112	..	..	..	..	..	26
..	..	18,976	17 215	36,962	..	..	..	..	..	27
..	..	1,832	1 662	4,304	..	..	..	..	..	28
..	..	7,014	6 363	12,846	..	..	..	..	..	29

TABLE 5. Total Acquirements of Fresh Vegetables by Canadian Processors, 1978 and 1979

No.	1978					
	Domestic - Canadiens			Imports - Importations		
	'000 lb.	tonne	\$'000	'000 lb.	tonne	\$'000
	'000 liv	tonne	\$'000	'000 liv	tonne	\$'000
1 Asparagus	2,094	950	1,154	7,248	3 288	5,536
2 Beans	99,406	45 090	7,158	x	x	x
3 Broccoli	6,990	3 171	1,313	-	-	-
4 Brussels Sprouts	7,894	3 581	1,691	-	-	-
5 Carrots	90,618	41 104	2,372	x	x	x
6 Corn	424,902	192 732	11,031	-	-	-
7 Cucumbers	116,796	52 978	9,181	1,016	461	187
8 Peas	137,866	62 535	15,005	x	x	x
9 Tomatoes	934,136	423 717	38,368	x	x	x

TABLE 6. Area, Production and Farm Value of Potatoes in Canada, by Province 1979 and 1980

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

(1) The first 1980 potato production estimate will be released October 9, 1980.

TABLEAU 5. Achats de légumes frais par les conditionneurs Canadiens, 1978 et 1979

1979			Imports - Importations			No	
Domestic - Canadiens			'000 lb.		'000		
'000 lb.	tonne	\$'000	'000 liv	tonne	\$'000		
2,864	1 299	2,075	8,662	3 929	7,245	Asperges	1
93,070	42 216	7,592	x	x	x	Haricots	2
6,706	3 042	1,334	-	-	-	Brocoli	3
10,840	4 917	2,542	-	-	-	Choux de Bruxelles	4
109,212	49 538	2,707	-	-	-	Carottes	5
517,640	234 798	14,765	-	-	-	Mais	6
121,238	54 993	10,415	1,352	613	327	Concombres	7
158,832	72 045	18,676	x	x	x	Pois	8
909,708	412 637	39,308	-	-	-	Tomates	9

TABLEAU 6. Superficie production et valeur à la ferme des Pommes de Terre au Canada, par province, 1979 et 1980

1980		Area planted		Total production(1)	Yield per acre	Farm value	No
Superficie ensemencée	Production totale(1)	acres	Cwt	tonne	Cwt	\$'000	
262,780	CANADA	1
880	Terre-Neuve	2
56,000	Île-du-Prince-Édouard	3
4,000	Nouvelle-Écosse	4
52,000	Nouveau-Brunswick	5
45,200	Québec	6
42,000	Ontario	7
37,000	Manitoba	8
1,700	Saskatchewan	9
16,000	Alberta	10
8,000	Colombie-Britannique	11

(1) La première estimation pour la production de pommes de terre pour 1980 sera publiée le 9 octobre.

Figure A
Canadian Apple Production, 1969-1979

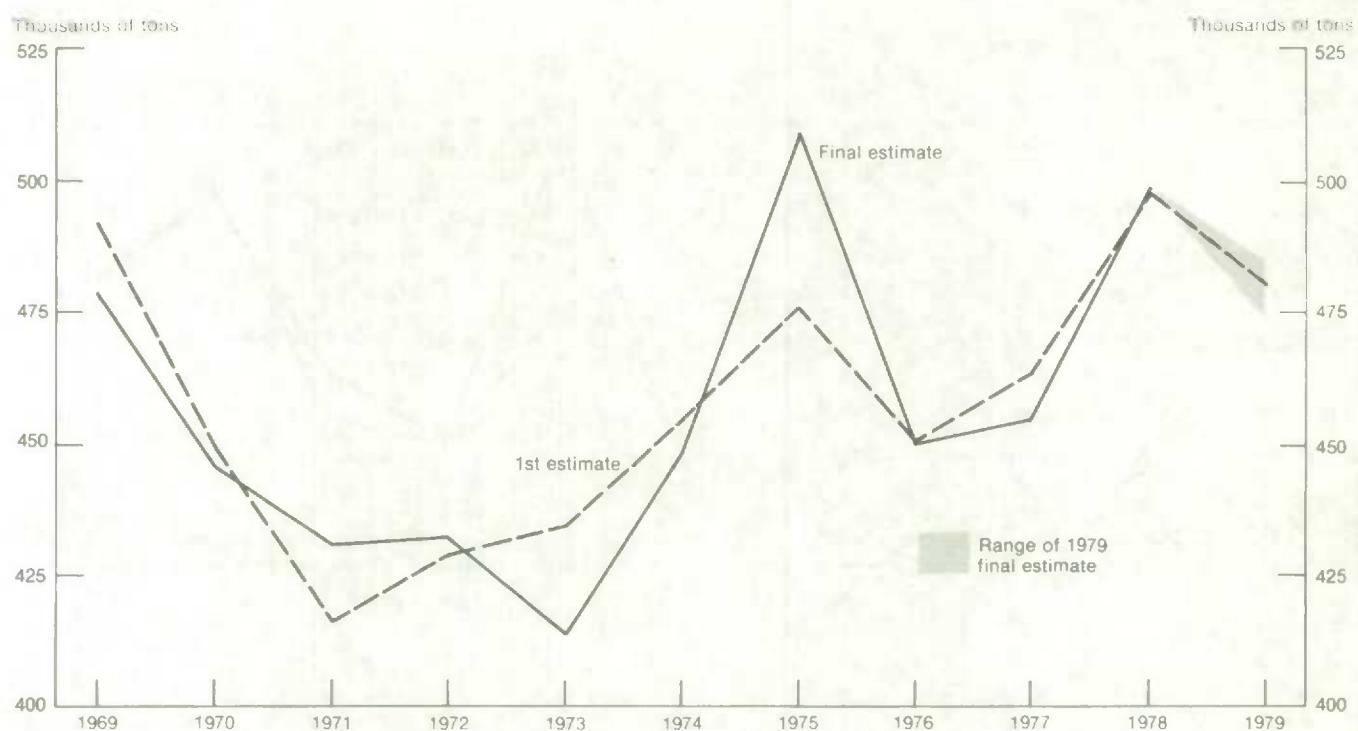


Figure B
Canadian Apple Production
(Difference between 1st and Final Estimate of Production)

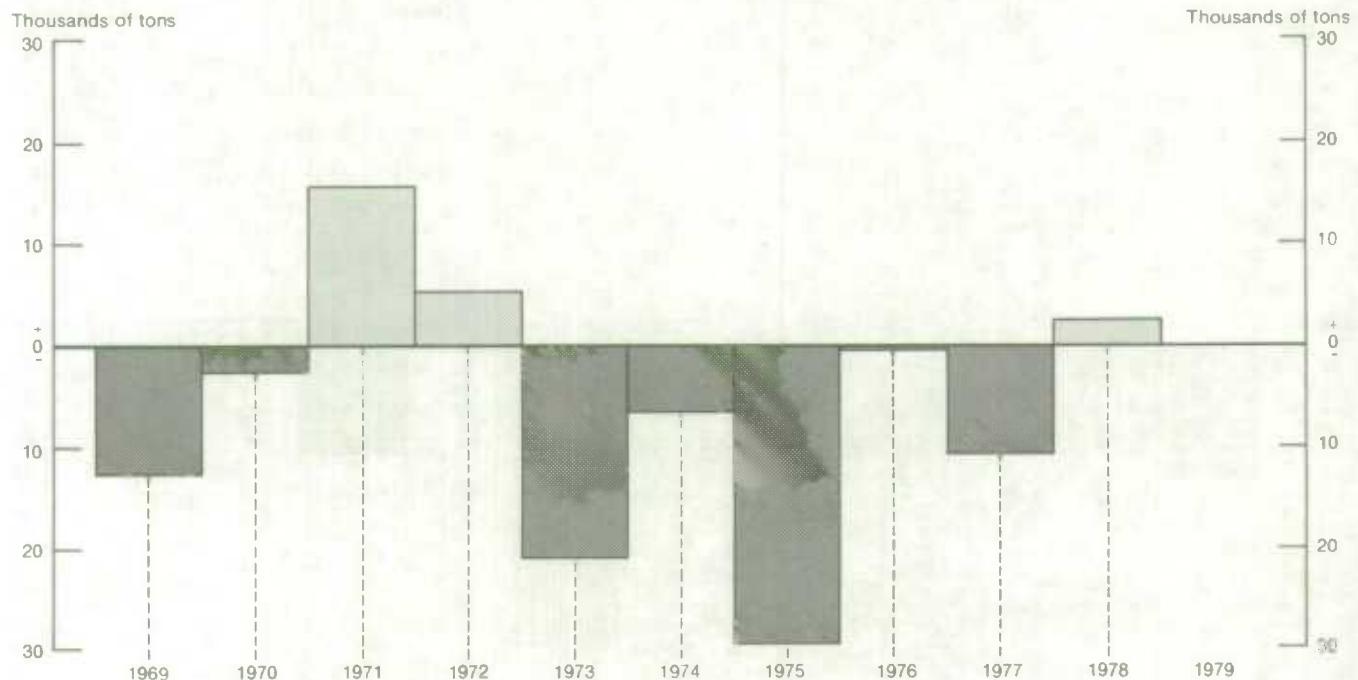


Figure A

La production canadienne de pommes, 1969-1979

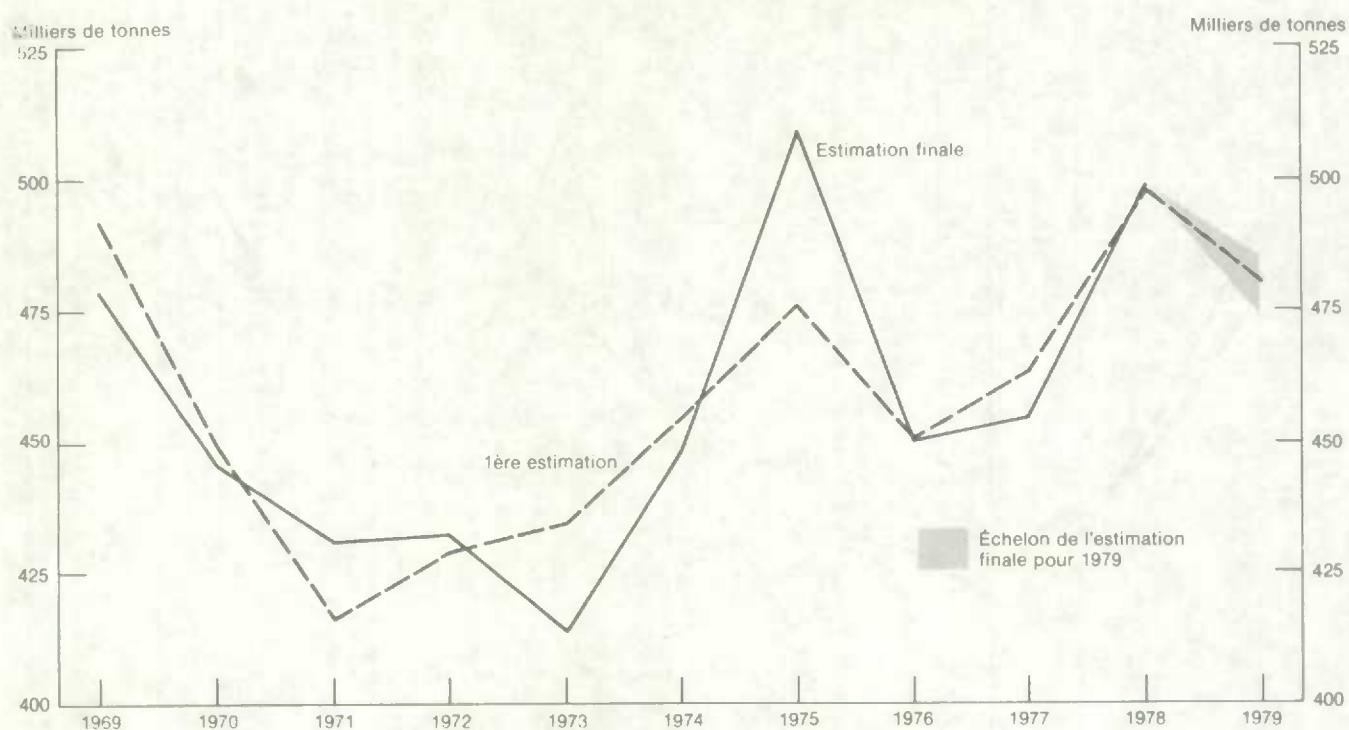


Figure B

La production canadienne de pommes (La différence entre la 1ère et l'estimation finale de production)





DATE DUE
DATE DE RETOUR

AUG 28 1986

Magahay

LOWE-MARTIN No. 1137

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010501559