

# Fruit and vegetable production

January 1979

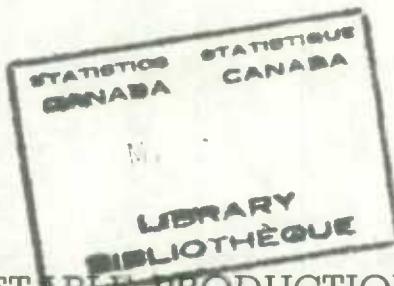
# Production de fruits et légumes

Janvier 1979





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



## FRUIT AND VEGETABLE PRODUCTION

### PRODUCTION DE FRUITS ET LÉGUMES

JANUARY - 1979 - JANVIER

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

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

January - 1979 - Janvier  
4-3102-553

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

Vol. 47—No. 9

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

Ottawa

#### 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 Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to Horticultural Crops Unit, Agriculture Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0L7. (Telephone: 995-4877) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.)-	(726-0713)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Halifax	(426-5331)
Regina	(569-5405)
Truro	(893-2308)
Edmonton	(425-5052)
Montréal	(283-5725)
Vancouver	(666-3695)
Ottawa	(992-4734)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Charlottetown, Saint John and Sydney by calling the operator and asking for ZENITH 22066. 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 Imprimerie et édition, Approvisionnements et Services Canada, Ottawa K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à Unité de l'horticulture, Division de l'Agriculture, Statistique Canada, Ottawa K1A 0L7. (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)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Halifax	(426-5331)
Regina	(569-5405)
Truro	(893-2308)
Edmonton	(425-5052)
Montréal	(283-5725)
Vancouver	(666-3695)
Ottawa	(992-4734)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de Charlottetown, de Saint John et de Sydney en demandant à la téléphoniste le numéro ZENITH 22066. 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.

## PREFACE

The accompanying tables represent the most current information available at the time of printing on fruit and vegetable production in Canada for 1976, 1977 and 1978. The 1976 and 1977 data are subject to revision, while the 1978 figures are forecasts. Estimates are provided in both imperial and metric units. The word "tonnes" indicates metric tonnes.

### Vegetables

Data for the main processing crops are collected in three processor surveys - Intentions to contract, Contracted and Harvested acreage, production (purchases) and value. The term "acreage contracted" includes crops grown by farmers under contract to processors as well as crops grown on land owned or rented by processors.

Vegetable questionnaires are mailed to all farmers who produce vegetables for sale in the provinces for which statistics are published in this report. There are two Statistics Canada questionnaires: the first one, mailed during the latter part of July, is designed to obtain information on the acreage of vegetables, and the second, mailed about the middle of November, procures information on yields and prices. The results of these surveys form the basis of the estimates with the final figures being prepared in consultation with representatives of Federal and Provincial Departments of Agriculture. Statistics on greenhouse vegetable production are obtained from a survey of the Greenhouse Industry.

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 produced by a July 1st survey. Estimates of production are derived from these preliminary acreage data and yield surveys conducted in the Provinces in September and October. Revisions to these data will occur upon completion of the subsequent survey. The potato production figures represent total production (field run). To obtain marketable potatoes, the user must exclude estimates for cullage, spoilage and waste.

Only vegetable crops grown commercially are included; no data are available on vegetables grown for home consumption. All value data refers to the "farm gate value" or value received by the farmer.

### Fruits

Commercial crop estimates presented in this report refer to marketed fruit only. The 1978 production forecasts are based on conditions as reported to Statistics Canada at time of publication.

## PRÉFACE

Les tableaux ci-joints représentent les derniers renseignements disponibles au moment de l'impression et portent sur la production de fruits et de légumes au Canada en 1976, 1977 et 1978. Les données de 1976 et 1977 sont sujettes à révision tandis que les données de 1978 sont des estimations. Les estimations sont exprimées en unités impériales et métriques. Le mot "tonne" représente la tonne métrique.

### Légumes

Les données sur les principales cultures de conserve sont recueillies au moyen de trois enquêtes sur les conditionneurs - Intentions de prendre contrat, Cultures sous contrat et Superficies récoltées, production (achats) et valeur. L'expression "superficie sous contrat" désigne aussi bien les récoltes produites par les agriculteurs sous contrat avec des entreprises que les récoltes provenant des terres possédées ou louées par les entreprises de transformation.

Les questionnaires sur les légumes sont envoyés par la poste à tous les cultivateurs qui produisent des légumes pour la vente dans les provinces sur lesquelles portent les statistiques présentées dans ce rapport. Statistique Canada produit deux questionnaires: le premier, qui est envoyé pendant la seconde moitié de juillet, vise à obtenir des données sur la superficie des cultures de légumes; le second, que l'on envoie vers la mi-novembre, recueille des renseignements sur les rendements et les prix. Les résultats de ces enquêtes servent de base aux estimations, les données définitives étant préparées en consultation avec des représentants des ministères fédéral et provinciaux de l'Agriculture. Des statistiques portant sur la production de légumes de serre sont obtenues à partir d'une enquête sur l'industrie de la culture de serre.

Les méthodes de collecte de données sur les pommes de terre diffèrent dans une certaine mesure de celles utilisées pour les autres légumes. En mars, on procède à une enquête portant sur la superficie projetée de culture des pommes de terre. Des données provisoires sur les superficies sont produites par une enquête menée le 1<sup>er</sup> juillet. Les estimations de la production sont tirées de ces données provisoires sur les superficies et des enquêtes sur les rendements menées dans les provinces en septembre et octobre. La révision de ces données a lieu lors de l'enquête subséquente. Les chiffres sur la production de pommes de terre représentent la production totale (récolte brute). Pour obtenir les données sur les pommes de terre commercialisables, l'utilisateur doit exclure les estimations, les rejets, des pertes et des déchets.

Seules les cultures commerciales de légumes sont prises en compte; aucune donnée n'est recueillie sur les légumes destinés à l'autoconsommation. Tous les renseignements sur la valeur se réfèrent à la "valeur à la ferme" ou valeur reçue par le cultivateur.

### Fruits

Les estimations des cultures commerciales présentées dans ce rapport se rapportent uniquement aux fruits vendus. Les estimations de la production de 1978 sont fondées sur les conditions signalées à Statistique Canada au moment de la publication.

Farm value data represent an estimate of returns to the grower from fruit crop sales, both processing and fresh market. The supplement published in November entitled "Estimated Sales of Fruit to Processors" breaks out the quantity and value of the major processed fruit crops.

The 1977 value data and all 1978 fruit crop estimates should be regarded as preliminary and subject to revision. The data are prepared in consultation with Provincial and Federal Departments of Agriculture in the various fruit growing areas.

Brief reports of growing conditions across Canada will be published monthly during the summer. A summary of growing conditions and crop productions for the entire 1978 season will be contained in the January, 1979 publication.

Note: For the Maritimes and Quebec, the fruit estimates secured by Statistics Canada were stated in measures of volume (except grapes and blueberries). These were converted at the following rates: 1 bushel of apples = 42 pounds; 1 quart of strawberries, 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. Vegetable estimates in Ontario for corn and lettuce production (fresh) were converted at the following rates: 1 dozen of corn = 6 pounds; 1 dozen of lettuce (head) = 15 pounds.

#### Confidentiality

In cases of confidentiality of Provincial data, these data are included in regional and Canada totals.

#### Metric Conversion

The following conversion factors were used in this publication:

(1) Area 1 acre = 0.404 685 hectare

(2) Production (a) 1 ton (short 2,000 lb.) = 0.907 185 metric tonne, (b) 1 lb. = 0.453 592 kg

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

May: Canadian Mushroom Growers' Survey - Preliminary

June: Canadian Mushroom Growers' Survey - Final

November: Estimated Sales of Fruit to Processors

January: Summary of Growing Conditions and Crop Production

Les estimations de la valeur agricole représentent une estimation des profits réalisés par les producteurs après la vente de fruits de conserve et de fruits frais. Le supplément publié en novembre intitulé "Estimations des ventes aux conditionneurs de Fruit" présente la quantité et la valeur des fruits mis en conserve.

Les données de 1977 sur la valeur et toutes les estimations de 1978 sur les cultures de fruits doivent être considérées comme préliminaires et sujettes à révision. Les données sont préparées en consultation avec les ministères fédéral et provinciaux de l'Agriculture dans diverses régions productrices de fruits.

De brefs rapports sur l'état des cultures au Canada paraîtront tous les mois pendant l'été. La publication de janvier 1979 renfermera un résumé de ces rapports et de la production enregistrée pour toute la saison 1978.

Note: Dans les Provinces Maritimes et au Québec, les estimations initiales effectuées par Statistique Canada ont été exprimées en mesures de volume (sauf pour les raisins et les bleuets). Les chiffres obtenus ont été convertis aux taux suivants: 1 boisseau de pommes = 42 livres; 1 pinte de fraises, de framboises = 1.25 livre; 1 boisseau de tous autres fruits de verger = 50 livres (poids net). Dans le cas de la Colombie-Britannique, 1 pinte de baies = 1.5 livre. Les estimations des légumes de l'Ontario pour le maïs et la laitue sont converties aux taux suivant: 1 douzaine de maïs = 6 livres; 1 douzaine de laitue (pommée) 15 livres.

#### Confidentialité

Si les données d'une province sont confidentielles, elles seront comprises dans les totaux des régions et du Canada.

#### Conversion métrique

Dans cette publication les facteurs de conversion suivants ont été utilisés:

(1) Superficie 1 acre = 0.404 685 hectare

(2) Production (a) 1 tonne (courte 2,000 liv.) = 0.907 185 tonne métrique, (b) 1 liv. = 0.453 592 kg

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

Mai: Enquête sur les producteurs de champignons Canadiens - préliminaire

Juin: Enquête sur les producteurs de champignons Canadiens - final

Novembre: Ventes estimatives de fruits aux conditionneurs

Janvier: Sommaire des conditions de croissance et de production agricole

## TABLE OF CONTENTS

Table:	Page
1. Estimate of Total Commercial Production and Value of Fruit in Canada, by Province, 1976, 1977 and 1978 .....	8
2. Area, Production and Farm Value of all Commercial Vegetables in Canada, by Province, 1976, 1977 and 1978 .....	10
3. Area and Production of Processing Vegetables. Intentions to Contract, Contracted and Harvested by or for Canadian Processors, 1977 and 1978 .....	18
4. Acquirements of Fresh Vegetables by Canadian Processors, 1976 and 1977 .....	20
5. Federal Subsidy Payments for Fruits and Vegetables in Canada, by province, 1976 and 1977 .....	20
6. Area, Production and Farm Value of Potatoes in Canada, by Province, 1977 and 1978 .....	22
Chart:	
1. Production of Blueberries, Raspberries and Strawberries, Canada 1967 - 1977 .....	24
2. Farm Value of Blueberries, Raspberries and Strawberries, Canada 1967 - 1977 .....	24
Supplement:	
Summary of Growing Conditions and Crop Production .....	25

## TABLE DES MATIÈRES

Tableau:	Page
1. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur des fruits au Canada par province, 1976, 1977 et 1978 .....	8
2. Superficie, production et valeur à la ferme de tous légumes commerciaux au Canada, par province, 1976, 1977 et 1978 .....	10
3. Superficie et production de légumes de Conserverie. Intentions de production à contrat, sous contrat et récoltée par ou pour les conditionneurs Canadiens, 1977 et 1978 .....	18
4. Achats de légumes frais par les conserveries du Canada, 1976 et 1977 .....	20
5. Paiements de subvention fédérale pour les fruits et légumes au Canada, par province, 1976 et 1977 .....	20
6. Superficie, production et valeur à la ferme des pommes de terre au Canada, par province, 1977 et 1978 .....	22
Graphique:	
1. Production de bleuets, de framboises et de fraises, Canada 1967 - 1977 .....	24
2. Valeur à la ferme des bleuets, des framboises et des fraises, Canada 1967 - 1977 .....	24
Supplément:	
Sommaire des conditions de croissance et de production agricole .....	25

## 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.

STATISTICAL TABLES

—  
TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. Estimate of Total Commercial Production and Value of Fruit in Canada, by province,  
1976, 1977 and 1978

TABLEAU 1. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur des fruits au Canada  
par province, 1976, 1977 et 1978

Item	1976			1977			1978			Value — Valeur		
	Production			Value — Valeur	Production			Value — Valeur	Production			Value — Valeur
	Bushels Boisseaux	Tons Tonnes	Metric tonnes tonnes métriques		Bushels Boisseaux	Tons Tonnes	Metric tonnes tonnes métriques		Bushels Boisseaux	Tons Tonnes	Metric tonnes tonnes métriques	
Apples, by variety — Pommes par variété:	'000			\$'000	'000			\$'000	'000			\$'000
Total Apples — Total de pommes:												
Canada .....	21,478	451,037	409 174	60,839	21,595	453,515	411 423	69,470	23,805	499,910	453 509	..
N.S. — N.E. ....	2,250	47,250	42 864	5,346	2,200	46,200	41 912	5,185	2,500	52,500	47 627	..
N.B. ....	280	5,880	5 334	826	250	5,250	4 763	688	300	6,300	5 715	..
Qué. ....	3,793	79,653	72 260	9,436	4,944	103,824	94 188	8,158	5,337	112,077	101 674	..
Ont. ....	6,089	127,860	115 993	24,873	6,711	140,936	127 855	27,442	7,489	157,267	142 670	..
B.C. — C.B. ....	9,066	190,394	172 723	20,358	7,490	157,305	142 705	27,997	8,179	171,766	155 823	..
Delicious — Délicieuses:												
Canada .....	5,973	125,435	113 792	..	5,334	112,009	101 613	..	5,907	124,046	112 532	..
N.S. — N.E. ....	300	6,300	5 715	..	200	4,200	3 810	..	250	5,250	4 763	..
Qué. ....	66	1,386	1 257	..	75	1,575	1 429	..	123	2,583	2 343	..
Ont. ....	998	20,965	19 019	4,531	921	19,331	17 537	4,727	1,419	29,807	27 040	..
B.C. — C.B. ....	4,609	96,784	87 801	11,038	4,138	86,903	78 837	16,199	4,115	86,406	78 386	..
McIntosh:												
Canada .....	8,266	173,586	157 475	..	9,004	189,097	171 547	..	10,093	211,961	192 287	..
N.S. — N.E. ....	480	10,080	9 144	..	470	9,870	8 954	..	650	13,650	12 383	..
N.B. ....	160	3,360	3 048	..	150	3,150	2 858	..	175	3,675	3 334	..
Qué. ....	2,704	56,784	51 514	..	3,804	79,884	72 470	..	4,092	85,932	77 956	..
Ont. ....	2,496	52,406	47 542	10,487	2,886	60,612	54 986	11,818	2,969	62,348	56 561	..
B.C. — C.B. ....	2,426	50,956	46 227	4,645	1,694	35,581	32 279	6,151	2,207	46,356	42 053	..
Other — Autre:												
Canada .....	7,239	152,016	137 907	..	7,257	152,408	138 263	..	7,805	163,903	148 690	..
N.S. — N.E. ....	1,470	30,870	28 005	..	1,530	32,130	29 148	..	1,600	33,600	30 481	..
N.B. ....	120	2,520	2 286	..	100	2,100	1 905	..	125	2,625	2 381	..
Qué. ....	1,023	21,483	19 489	..	1,065	22,365	20 289	..	1,122	23,562	21 375	..
Ont. ....	2,595	54,489	49 432	9,855	2,904	60,993	55 332	10,897	3,101	65,112	59 069	..
B.C. — C.B. ....	2,031	42,654	38 695	4,675	1,658	34,821	31 589	5,647	1,857	39,004	35 384	..
Peaches — Pêches:												
Canada .....	2,161	54,022	49 008	15,989	1,887	47,172	42 794	13,994	1,890	47,240	42 855	..
Ont. ....	1,540	38,492	34 919	11,725	1,287	32,166	29 181	9,690	1,239	30,972	28 097	..
B.C. — C.B. ....	621	15,530	14 089	4,264	600	15,006	13 613	4,304	651	16,268	14 758	..
Pears — Poires:												
Canada .....	1,290	32,274	29 279	3,388	1,702	42,568	38 617	6,793	1,620	40,505	36 746	..
N.S. — N.E. ....	60	1,500	1 361	194	65	1,625	1 474	220	75	1,875	1 701	..
Ont. ....	272	6,812	6 180	1,648	719	17,982	16 313	3,772	724	18,100	16 420	..
B.C. — C.B. ....	958	23,962	21 738	1,546	918	22,961	20 830	2,801	821	20,530	18 625	..
Cherries, sweet — Cerises sucrées:												
Canada .....	385	9,614	8 722	2,831	447	11,172	10 135	5,132	370	9,261	8 401	..
Ont. ....	17	422	383	175	63	1,566	1 421	831	87	2,175	1 973	..
B.C. — C.B. ....	368	9,192	8 339	2,656	384	9,606	8 714	4,301	283	7,086	6 428	..

TABLE 1. Estimate of Total Commercial Production and Value of Fruit in Canada, by province,  
1976, 1977, 1978 - Concluded

TABLEAU 1. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur des fruits au Canada  
par province, 1976, 1977, 1978 - fin

Item	1976						1977						1978					
	Production			Value — Valeur														
	Bushels Boisseaux	Tons Tonnes	Metric tonnes tonnes métriques		Bushels Boisseaux	Tons Tonnes	Metric tonnes tonnes métriques		Bushels Boisseaux	Tons Tonnes	Metric tonnes tonnes métriques		Bushels Boisseaux	Tons Tonnes	Metric tonnes tonnes métriques			
	'000			\$'000	'000			\$'000	'000			\$'000					\$'000	
Cherries, sour — Cerises, aigres:																		
Canada .....	214	5,348	4 851	2,856	311	7,762	7 041	4,358	225	5,642	5 118	..						
Ont. ....	174	4,360	3 955	2,512	280	6,990	6 341	3,897	190	4,759	4 317	4,228						
B.C. — C.B. ....	40	988	896	344	31	772	700	461	35	883	801	..						
Plums and prunes — Prunes et pruneaux:																		
Canada .....	280	7,017	6 366	1,428	319	7,968	7 228	2,020	337	8,422	7 640	..						
N.S. — N.E. ....	7	175	159	46	9	225	204	56	11	275	249	..						
Ont. ....	106	2,658	2 411	950	171	4,266	3 870	1,274	138	3,452	3 132	..						
B.C. — C.B. ....	167	4,184	3 796	432	139	3,477	3 154	690	188	4,695	4 259	..						
Raspberries -- Framboises:	qt. — pte.				qt. — pte.				qt. — pte.									
Canada .....	10,004	7,328	6 648	5,633	11,227	8,251	7 485	9,522	11,402	8,361	7 584	..						
N.S. — N.E. ....	35	22	20	42	30	19	17	45	35	22	20	..						
N.B. ....	32	20	18	38	15	9	8	23	30	19	17	..						
Qué. ....	740	462	419	755	664	415	376	677	847	529	480	872						
Ont. ....	589	368	334	600	645	403	366	695	613	383	347	..						
B.C. — C.B. ....	8,608	6,456	5 857	4,198	9,873	7,405	6 718	8,082	9,877	7,408	6 720	..						
Strawberries — Fraises:																		
Canada .....	31,105	20,184	18 311	15,851	34,153	22,272	20 205	18,836	39,789	25,954	23 546	..						
P.E.I. — I.P.É. ....	650	406	368	319	525	328	298	273	1,500	938	851	..						
N.S. — N.E. ....	2,400	1,500	1 361	1,224	2,400	1,500	1 361	1,320	2,800	1,750	1 588	..						
N.B. ....	1,450	906	822	884	900	562	510	630	1,800	1,125	1 021	..						
Qué. ....	8,850	5,531	5 018	4,336	8,758	5,474	4 966	5,167	9,896	6,185	5 611	6,234						
Ont. ....	11,806	7,379	6 694	5,762	14,148	8,842	8 021	7,198	15,110	9,444	8 567	..						
B.C. — C.B. ....	5,949	4,462	4 048	3,326	7,422	5,566	5 049	4,248	8,683	6,512	5 908	..						
Grapes — Raisins:	Ib. — liv.				Ib. — liv.				Ib. — liv.									
Canada .....	177,858	88,928	80 674	20,382	140,615	70,307	63 782	16,945	152,294	76,147	69 079	..						
Ont. ....	152,481	76,240	69 164	16,642	117,168	58,584	53 147	13,080	126,294	63,147	57 286	..						
B.C. — C.B. ....	25,377	12,688	11 510	3,740	23,447	11,723	10 635	3,865	26,000	13,000	11 793	..						
Blueberries — Bleuets:																		
Canada .....	24,936	12,468	11 312	8,649	34,967	17,484	15 861	19,049	30,150	15,075	13 676	..						
Nfld. — T.N. ....	1,100	550	499	275	3,661	1,830	1 660	1,098	1,430	715	649	429						
P.E.I. — I.P.É. ....	800	400	363	240	750	375	340	412	850	425	386	..						
N.S. — N.E. ....	7,030	3,515	3 189	2,250	8,350	4,175	3 787	5,177	11,800	5,900	5 352	..						
N.B. ....	3,760	1,880	1 706	1,128	3,303	1,652	1 499	1,982	3,700	1,850	1 678	..						
Qué. ....	5,200	2,600	2 359	1,940	10,650	5,325	4 831	4,915	6,370	3,185	2 889	3,425						
B.C. — C.B. ....	7,046	3,523	3 196	2,816	8,253	4,127	3 744	5,465	6,000	3,000	2 722	..						
Cranberries — Canneberges:																		
Canada .....	14,326	7,163	6 498	2,296	15,146	7,573	6 870	3,294	13,023	6,512	5 908	..						
Nfld. — T.N. <sup>1</sup> ....	83	42	38	46	246	123	112	86	220	110	100	66						
P.E.I. — I.P.É. ....	5	2	2	1	16	8	7	2	3	2	2	..						
N.S. — N.E. ....	338	169	153	95	184	92	83	46	300	150	136	..						
B.C. — C.B. ....	13,900	6,950	6 305	2,154	14,700	7,350	6 668	3,160	12,500	6,250	5 670	..						

<sup>1</sup> Common name: Partridgeberry. — Nom commun: Pain de perdrix.

**TABLE 2. Area, Production and Farm Value of all Commercial Vegetables in Canada,  
by province, 1976, 1977 and 1978**

No.	Item	1976				Value — Valeur	
		Area — Superficie		Production			
		Acres	hectares	Tons — Tonnes	Metric tonnes — tonnes métriques		
						\$'000	
	Asparagus — Asperges:						
1	Canada .....	4,096	1 658	2,906	2 637	2,684	
2	Québec .....	430	174	366	332	273	
3	Ontario .....	2,933	1 187	1,912	1 735	1,867	
4	Manitoba .....	115	47	86	78	86	
5	British Columbia — Colombie-Britannique .....	618	250	542	492	458	
	Beans — Haricots:						
6	Canada .....	18,721	7 576	39,937	36 230	7,217	
7	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	28	11	56	51	14	
8	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	x	x	x	x	x	
9	New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	x	x	x	x	x	
10	Maritimes .....	x	x	x	x	x	
11	Québec .....	9,710	3 929	18,264	16 569	2,627	
12	Ontario .....	4,552	1 842	11,797	10 702	2,928	
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 .....	1,079	437	2,727	2 474	465	
	Beets — Betteraves:						
17	Canada .....	2,326	940	20,953	19 009	2,081	
18	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	220	89	1,639	1 487	197	
19	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	100	40	270	245	43	
20	New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	40	16	146	132	35	
21	Maritimes .....	360	145	2,055	1 864	275	
22	Québec .....	890	360	5,918	5 369	474	
23	Ontario .....	976	395	12,092	10 970	1,096	
24	Manitoba .....	40	16	360	327	79	
25	British Columbia — Colombie-Britannique .....	60	24	528	479	157	
	Cabbage — Choux:						
26	Canada .....	10,309	4 172	115,514	104 793	9,969	
27	Newfoundland — Terre-Neuve .....	500	202	2,935	2 663	616	
28	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	110	45	1,028	933	103	
29	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	350	142	3,062	2 778	368	
30	New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	200	81	1,980	1 796	289	
31	Québec .....	4,550	1 841	43,450	39 417	2,684	
32	Ontario .....	3,024	1 224	50,489	45 803	3,956	
33	Manitoba .....	400	162	4,000	3 629	560	
34	Alberta .....	260	105	2,506	2 273	370	
35	Prairies .....	660	267	6,506	5 902	930	
36	British Columbia — Colombie-Britannique .....	915	370	6,064	5 501	1,023	
	Carrots — Carottes:						
37	Canada .....	14,365	5 813	197,734	179 382	13,917	
38	Newfoundland — Terre-Neuve .....	130	53	572	519	103	
39	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	210	85	1,176	1 067	47	
40	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	560	227	11,676	10 592	467	
41	New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	230	93	1,196	1 085	203	
42	Québec .....	8,840	3 577	91,936	83 403	5,111	
43	Ontario .....	3,339	1 351	75,698	68 672	5,896	
44	Manitoba .....	255	103	4,250	3 856	680	
45	Alberta .....	310	125	4,778	4 335	604	
46	Prairies .....	565	228	9,028	8 191	1,284	
47	British Columbia — Colombie-Britannique .....	491	199	6,452	5 853	806	

TABLEAU 2. Superficie, production et valeur de la ferme de tous légumes commerciaux au Canada, par province, 1976, 1977 et 1978

1977				1978				Value — Valeur	N°		
Area — Superficie		Production		Area — Superficie		Production					
Acres	hectares	Tons — Tonnes	Metric tonnes — tonnes métriques			Tons — Tonnes	Metric tonnes — tonnes métriques				
				\$'000				\$'000			
3,507	1 419	2,833	2 571	2,902	3,534	1 429	..	..	1		
372	151	402	365	345	400	162	..	..	2		
2,489	1 007	1,943	1 763	2,053	2,487	1 006	1,929	1 750	3		
100	40	75	68	85	100	40	75	68	4		
546	221	413	375	419	547	221	492	446	5		
23,181	9 380	51,296	46 535	8,914	24,783	10 029	..	..	6		
25	10	39	35	9	65	26	118	107	7		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	8		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	9		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	10		
12,825	5 190	25,945	23 537	3,394	12,943	5 238	..	..	11		
5,548	2 245	13,956	12 661	3,330	6,556	2 653	14,528	13 180	12		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	13		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	14		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	15		
1,281	559	4,716	4 278	851	1,218	493	4,818	4 371	16		
2,304	933	21,621	19 614	1 906	2,395	969	..	..	17		
170	69	1,326	1 203	159	150	61	1,162	1 054	18		
110	45	375	340	45	100	40	325	295	19		
50	20	165	150	53	60	24	201	182	20		
330	134	1,866	1 693	257	310	125	1,688	1 531	21		
852	345	6,858	6 221	386	1,035	419	..	..	22		
953	386	11,676	10 592	1,008	938	380	11,518	10 449	23		
40	16	120	109	19	40	16	140	127	24		
129	52	1,101	999	236	72	29	661	600	25		
9,983	4 038	123,970	112 463	10,824	11,635	4 709	..	..	26		
410	166	2,862	2 596	520	380	154	..	..	27		
110	44	902	818	99	120	49	1,500	1 361	28		
300	121	2,190	1 987	263	320	129	2,784	2 526	29		
220	89	1,485	1 347	327	270	109	2,592	2 351	30		
4,090	1 655	44,877	40 712	3,014	5,245	2 123	..	..	31		
3,302	1 336	60,546	54 926	4,977	3,755	1 520	70,448	63 909	32		
420	170	2,310	2 096	231	410	166	3,485	3 162	33		
260	105	2,850	2 585	410	300	121	3,063	2 779	34		
680	275	5,160	4 681	641	710	287	6,548	5 941	35		
871	352	5,948	5 396	983	835	338	6,386	5 793	36		
13,551	5 484	180,799	164 018	15,747	16,159	6 539	..	..	37		
100	40	412	374	112	150	61	..	..	38		
260	105	2,080	1 887	125	250	101	2,625	2 381	39		
600	243	8,400	7 620	504	620	251	7,285	6 609	40		
180	73	1,395	1 266	335	190	77	1,501	1 362	41		
7,852	3 178	81,221	73 682	5,213	9,327	3 774	..	..	42		
3,340	1 352	69,739	63 266	6,525	4,519	1 829	135,853	123 244	43		
295	119	4,425	4 014	708	275	111	4,538	4 117	44		
370	150	5,617	5 096	1,123	370	150	5,339	4 843	45		
665	269	10,042	9 110	1,831	645	261	9,877	8 960	46		
554	224	7,510	6 813	1,102	458	185	5,679	5 152	47		

**TABLE 2. Area, Production and Farm Value of all Commercial Vegetables in Canada,  
by province, 1976, 1977 and 1978 -Continued**

No.	Item	1976				Value — Valeur	
		Area — Superficie		Production			
		Acres	hectares	Tons — Tonnes	Metric tonnes — tonnes métriques		
	Cauliflower — Choux-fleurs:					\$'000	
1	Canada	3,088	1,250	19,567	17,751	4,919	
2	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	60	24	168	152	30	
3	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	70	28	312	283	106	
4	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	70	28	214	194	69	
5	Maritimes	200	80	694	629	205	
6	Québec	570	231	1,966	1,784	509	
7	Ontario	1,541	624	13,935	12,642	3,347	
8	Manitoba	110	45	440	399	106	
9	British Columbia — Colombie-Britannique	667	270	2,532	2,297	752	
	Celery — Céleri:						
10	Canada	1,273	515	28,575	25,923	3,227	
11	Québec	560	227	8,848	8,027	794	
12	Ontario	509	206	16,983	15,407	1,826	
13	Manitoba	40	16	450	408	108	
14	British Columbia — Colombie-Britannique	164	66	2,294	2,081	499	
	Corn — Maïs:						
15	Canada	75,755	30,657	290,455	263,495	21,845	
16	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	50	20	95	86	22	
17	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	440	178	836	758	211	
18	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	420	170	798	724	212	
19	Maritimes	910	368	1,729	1,568	445	
20	Québec	19,880	8,045	60,288	54,692	4,639	
21	Ontario	47,222	19,110	192,794	174,900	13,996	
22	Manitoba	x	x	x	x	x	
23	Alberta	x	x	x	x	x	
24	Prairies	4,040	1,635	17,010	15,431	1,354	
25	British Columbia — Colombie-Britannique	3,703	1,499	18,634	16,904	1,411	
	Cucumbers — Concombres:						
26	Canada	9,129	3,693	63,344	57,464	10,870	
27	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	40	16	156	142	25	
28	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	80	32	396	359	55	
29	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	70	28	259	235	64	
30	Maritimes	190	76	811	736	144	
31	Québec	2,590	1,057	15,200	13,769	2,653	
32	Ontario	5,949	2,407	45,636	41,400	8,124	
33	Manitoba	85	34	353	320	78	
34	Alberta	130	53	372	337	152	
35	Prairies	215	87	725	657	230	
36	British Columbia — Colombie-Britannique	185	75	972	882	319	
	Greenhouse Cucumbers — Concombres de serre:			doz. - douz. '000			
37	Canada	..	..	2,147	..	7,046	
38	Nfld. — T.-N. and/et P.E.I. — I.P.E.	..	..	x	..	x	
39	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	..	..	x	..	x	
40	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	..	..	4	..	24	
41	Maritimes	..	..	x	..	x	
42	Québec	..	..	37	..	112	
43	Ontario	..	..	1,472	..	4,752	
44	Manitoba	..	..	x	..	x	
45	Saskatchewan	..	..	x	..	x	
46	Alberta	..	..	x	..	x	
47	Prairies	..	..	x	..	x	
48	British Columbia — Colombie-Britannique	..	..	261	..	902	

**TABLEAU 2. Superficie, production et valeur de la ferme de tous légumes commerciaux au Canada, par province, 1976, 1977 et 1978 - suite**

1977				1978				Value — Valeur	N°	
Area — Superficie		Production		Area — Superficie		Production				
Acres	hectares	Tons — Tonnes	Metric tonnes — tonnes métriques	Value — Valeur	Acres	hectares	Tons — Tonnes	Metric tonnes — tonnes métriques		
				\$'000					\$'000	
<b>3,055</b>	<b>1 236</b>	<b>19,088</b>	<b>17 317</b>	<b>4,748</b>	<b>3,958</b>	<b>1 602</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b> <b>1</b>	
30	12	108	98	24	40	16	150	136	33 <b>2</b>	
70	28	361	327	137	60	24	297	269	107 <b>3</b>	
60	24	240	218	82	80	32	364	330	131 <b>4</b>	
160	64	709	643	243	180	72	811	735	271 <b>5</b>	
484	196	2,234	2 027	562	708	287	..	..	.. <b>6</b>	
<b>1,560</b>	<b>631</b>	<b>13,548</b>	<b>12 291</b>	<b>3,110</b>	<b>2,097</b>	<b>849</b>	<b>21,084</b>	<b>19 127</b>	<b>..</b> <b>7</b>	
110	45	495	449	198	130	53	520	472	312 <b>8</b>	
741	300	2,102	1 907	635	843	341	3,701	3 357	.. <b>9</b>	
<b>1,140</b>	<b>461</b>	<b>25,483</b>	<b>23 118</b>	<b>3,567</b>	<b>1,323</b>	<b>\$35</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b> <b>10</b>	
524	212	6,940	6 296	953	609	246	..	..	.. <b>11</b>	
<b>448</b>	<b>181</b>	<b>15,215</b>	<b>13 803</b>	<b>1,914</b>	<b>538</b>	<b>218</b>	<b>16,074</b>	<b>14 582</b>	<b>..</b> <b>12</b>	
40	16	1,000	907	270	40	16	720	653	288 <b>13</b>	
128	52	2,328	2 112	430	136	55	3,174	2 879	.. <b>14</b>	
<b>63,960</b>	<b>25 884</b>	<b>267,906</b>	<b>243 039</b>	<b>20,201</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b> <b>15</b>	
60	24	72	65	22	50	20	88	80	26 <b>16</b>	
480	194	816	740	228	450	182	922	836	40 <b>17</b>	
390	158	507	460	162	410	166	594	539	166 <b>18</b>	
930	376	1,395	1 265	412	910	368	1,604	1 455	232 <b>19</b>	
<b>17,806</b>	<b>7 206</b>	<b>53,170</b>	<b>48 235</b>	<b>4,408</b>	<b>18,350</b>	<b>7 426</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b> <b>20</b>	
<b>38,616</b>	<b>15 627</b>	<b>182,789</b>	<b>165 823</b>	<b>12,826</b>	<b>37,697</b>	<b>15 255</b>	<b>158,570</b>	<b>143 852</b>	<b>..</b> <b>21</b>	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x <b>22</b>	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x <b>23</b>	
<b>3,676</b>	<b>1 488</b>	<b>15,774</b>	<b>14 310</b>	<b>1,318</b>	<b>2,937</b>	<b>1 188</b>	<b>13,184</b>	<b>11 960</b>	<b>1,177</b> <b>24</b>	
<b>2,932</b>	<b>1 187</b>	<b>14,778</b>	<b>13 406</b>	<b>1,237</b>	<b>3,573</b>	<b>1 446</b>	<b>18,951</b>	<b>17 192</b>	<b>..</b> <b>25</b>	
<b>9,762</b>	<b>3 950</b>	<b>66,704</b>	<b>60 514</b>	<b>11,512</b>	<b>9,380</b>	<b>3 795</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b> <b>26</b>	
20	8	59	54	14	20	8	65	59	16 <b>27</b>	
90	36	369	335	59	100	40	350	318	70 <b>28</b>	
60	24	157	142	44	70	28	186	169	59 <b>29</b>	
170	68	585	531	117	190	76	601	546	145 <b>30</b>	
<b>2,980</b>	<b>1 206</b>	<b>15,638</b>	<b>14 187</b>	<b>2,258</b>	<b>3,128</b>	<b>1 266</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b> <b>31</b>	
<b>6,220</b>	<b>2 517</b>	<b>49,049</b>	<b>44 497</b>	<b>8,616</b>	<b>5,676</b>	<b>2 297</b>	<b>50,354</b>	<b>45 680</b>	<b>..</b> <b>32</b>	
85	34	136	123	22	85	34	255	231	128 <b>33</b>	
130	53	208	189	157	130	53	281	255	139 <b>34</b>	
215	87	344	312	179	215	87	536	486	267 <b>35</b>	
177	72	1,088	987	342	171	69	1,313	1 191	.. <b>36</b>	
doz. - douz. '000				doz. - douz. '000						
..	..	<b>2,218</b>	..	<b>8,316</b>	..	..	..	..	.. <b>37</b>	
..	..	x	..	x	..	..	..	..	.. <b>38</b>	
..	..	x	..	x	..	..	..	..	.. <b>39</b>	
..	..	x	..	x	..	..	..	..	.. <b>40</b>	
..	..	x	..	x	..	..	..	..	.. <b>41</b>	
..	..	71	..	205	..	..	..	..	.. <b>42</b>	
..	..	<b>1,448</b>	..	<b>5,465</b>	..	..	..	..	.. <b>43</b>	
..	..	2	..	8	..	..	..	..	.. <b>44</b>	
..	..	x	..	x	..	..	..	..	.. <b>45</b>	
..	..	232	..	826	..	..	..	..	.. <b>46</b>	
..	..	x	..	x	..	..	..	..	.. <b>47</b>	
..	..	352	..	1,224	..	..	..	..	.. <b>48</b>	

**TABLE 2. Area, Production and Farm Value of all Commercial Vegetables in Canada,  
by province, 1976, 1977 and 1978 -Continued**

No.	Item	1976					Value — Valeur	
		Area — Superficie		Production		Tons — Tonnes		
		Acres	hectares			Metric tonnes — tonnes métiques		
	Lettuce — Laitue:						\$'000	
1	Canada	4,648	1 882	35,034	31 783	7,701		
2	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	30	12	105	95	44		
3	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	110	45	380	345	167		
4	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	50	20	228	207	100		
5	Maritimes	190	77	713	647	311		
6	Québec	2,670	1 081	16,154	14 655	2,933		
7	Ontario	1,168	473	9,195	8 342	2,655		
8	British Columbia — Colombie-Britannique	620	251	8,972	8 139	1,802		
	Onions — Oignons:							
9	Canada	9,182	3 716	95,424	86 566	13,182		
10	Québec	3,190	1 291	22,330	20 257	2,542		
11	Ontario	4,815	1 949	60,600	54 975	9,120		
12	Manitoba	450	182	4,050	3 674	486		
13	Alberta	170	69	1,870	1 696	224		
14	Prairies	620	251	5,920	5 370	710		
15	British Columbia — Colombie-Britannique	557	225	6,574	5 964	810		
	Parsnips — Panais:							
16	Canada	434	174	2,881	2 613	645		
17	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	20	8	120	109	39		
18	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	60	24	258	234	67		
19	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	50	20	200	181	104		
20	Maritimes	130	52	578	524	200		
21	Ontario	233	94	1,906	1 729	351		
22	Manitoba	60	24	351	318	77		
23	British Columbia — Colombie-Britannique	11	4	46	42	17		
	Peas — Pois:							
24	Canada	54,703	22 137	68,476	62 120	14,723		
25	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	3,578	1 448	5,260	4 772	820		
26	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x		
27	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x		
28	Maritimes	9,001	3 643	11,340	10 287	1,860		
29	Québec	14,130	5 718	11,200	10 160	2,750		
30	Ontario	23,100	9 348	31,000	28 123	6,882		
31	Manitoba	x	x	x	x	x		
32	Alberta	x	x	x	x	x		
33	Prairies	4,322	1 749	7,650	6 940	1,730		
34	British Columbia — Colombie-Britannique	4,150	1 679	7,286	6 610	1,501		
	Rutabagas:							
35	Canada	8,426	3 409	114,085	103 497	11,583		
36	Newfoundland — Terre-Neuve	760	308	7,200	6 532	909		
37	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	500	202	6,300	5 715	302		
38	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	500	202	4,000	3 629	512		
39	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	300	121	3,000	2 722	396		
40	Québec	2,300	931	18,285	16 588	1,236		
41	Ontario	3,433	1 389	67,994	61 683	6,905		
42	Manitoba	255	103	2,788	2 529	362		
43	Alberta	150	61	2,068	1 876	478		
44	Prairies	405	164	4,856	4 405	837		
45	British Columbia — Colombie-Britannique	228	92	2,450	2 223	486		

**TABLEAU 2. Superficie, production et valeur de la ferme de tous légumes commerciaux au Canada, par province, 1976, 1977 et 1978 - suite**

1977				1978				Value Valeur	N°		
Area Superficie		Production		Area Superficie		Production					
Acres	hectares	Tons Tonnes	Metric tonnes tonnes métriques			Tons Tonnes	Metric tonnes tonnes métriques				
				\$'000				\$'000			
<b>4,275</b>	<b>1 729</b>	<b>38,278</b>	<b>34 725</b>	<b>6,833</b>	<b>5,024</b>	<b>2 033</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>1</b>		
20	8	83	75	33	20	8	81	73	37 2		
90	36	274	249	99	70	28	210	191	101 3		
60	24	129	117	62	70	28	206	187	103 4		
170	68	486	441	194	160	64	497	451	241 5		
2,164	876	19,486	17 677	2,938	2,915	1 180	..	..	6		
1,327	537	9,555	8 668	2,516	1,348	546	12,960	11 757	.. 7		
614	248	8,751	7 939	1,185	601	243	8,240	7 475	.. 8		
<b>9,017</b>	<b>3 649</b>	<b>118,494</b>	<b>107 494</b>	<b>11,070</b>	<b>9,619</b>	<b>3 893</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>9</b>		
2,916	1 180	35,173	31 908	3,247	3,270	1 323	..	..	10		
4,980	2 015	69,057	62 647	5,746	5,239	2 120	109,668	99 489	..		
390	158	3,608	3 273	433	390	158	3,003	2 724	420 12		
120	49	1,848	1 676	296	120	49	1,361	1 235	286 13		
510	207	5,456	4 949	729	510	207	4,364	3 959	706 14		
611	247	8,808	7 990	1,348	600	243	8,196	7 435	.. 15		
<b>340</b>	<b>137</b>	<b>2,161</b>	<b>1 960</b>	<b>582</b>	<b>546</b>	<b>220</b>	<b>4,991</b>	<b>4 528</b>	<b>16</b>		
30	12	177	161	46	30	12	180	163	47 17		
70	28	287	260	75	90	36	338	307	115 18		
30	12	141	128	62	40	16	192	174	104 19		
130	52	605	549	183	160	64	710	644	266 20		
140	57	1,160	1 052	264	301	122	3,568	3 237	.. 21		
50	20	310	281	99	60	24	630	572	252 22		
20	8	86	78	36	25	10	83	75	.. 23		
<b>50,364</b>	<b>20 382</b>	<b>75,001</b>	<b>68 940</b>	<b>16,037</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>24</b>		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	25		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	26		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	27		
7,797	3 156	9,860	8 944	1,720	9,996	4 046	14,405	13 067	2,582 28		
12,894	5 218	15,450	14 016	3,355	..	..	..	..	.. 29		
21,400	8 660	32,650	29 620	7,340	21,666	8 768	29,771	27 008	6,692 30		
—	—	—	—	—	x	x	x	x	31		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	32		
x	x	x	x	x	3,251	1 316	5,758	5 224	1,257 33		
x	x	x	x	x	3,903	1 579	7,369	6 685	1,829 34		
<b>7,945</b>	<b>3 216</b>	<b>103,018</b>	<b>93 456</b>	<b>9,322</b>	<b>8,354</b>	<b>3 382</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>35</b>		
690	279	7,225	6 554	923	630	255	..	..	36		
440	178	4,180	3 792	251	450	182	6,300	5 715	617 37		
420	170	2,604	2 362	260	400	162	3,000	2 722	480 38		
330	134	2,360	2 141	283	350	142	2,975	2 699	417 39		
1,954	791	18,131	16 448	1,587	1,933	782	..	..	40		
3,415	1 382	60,809	55 165	4,589	3,955	1 601	69,622	63 160	.. 41		
250	101	2,500	2 268	375	215	87	2,602	2 360	416 42		
150	61	2,512	2 279	491	150	61	2,262	2 052	566 43		
400	162	5,012	4 547	866	365	148	4,864	4 412	982 44		
296	120	2,697	2 447	563	271	110	2,566	2 328	.. 45		

TABLE 2. Area, Production and Farm Value of all Commercial Vegetables in Canada,  
by province, 1976, 1977 and 1978 -Concluded

No.	Item	1976					\$'000	
		Area — Superficie		Production		Value — Valeur		
		Acres	hectares	Tons	Metric tonnes — tonnes métriques			
1	Spinach — Épinards:							
2	Canada .....	833	337	3,367	3 054	737		
3	Québec .....	170	69	340	308	81		
4	Ontario .....	610	247	2,845	2 581	584		
	British Columbia — Colombie-Britannique .....	53	21	182	165	72		
5	Tomatoes — Tomates:							
6	Canada .....	28,482	11 526	449,984	408 218	43,133		
7	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	10	4	44	40	16		
8	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	x	x	x	x	x		
9	New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	x	x	x	x	x		
10	Maritimes .....	x	x	x	x	x		
11	Québec .....	3,010	1 218	7,370	6 686	1,791		
12	Ontario .....	24,942	10 094	440,053	399 209	40,516		
13	Manitoba .....	45	18	225	204	90		
	British Columbia — Colombie-Britannique .....	x	x	x	x	x		
14	Greenhouse tomatoes — Tomates de serre:							
15	Canada .....	..	..	17,846	16 188	15,240		
16	Nfld. — T.N. and/et P.E.I. — I.P.É. ....	..	..	65	59	58		
17	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	..	..	592	537	525		
18	New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	..	..	129	117	151		
19	Maritimes .....	..	..	786	713	734		
20	Québec .....	..	..	275	249	301		
21	Ontario .....	..	..	14,357	13 024	12,264		
22	Manitoba .....	..	..	30	27	29		
23	Saskatchewan .....	..	..	31	28	30		
24	Alberta .....	..	..	59	53	51		
25	Prairies .....	..	..	120	108	110		
	British Columbia — Colombie-Britannique .....	..	..	2,308	2 094	1,831		
26	Mushrooms — Champignons							
27	Canada .....	..	..	21,891	19 859	31,105		
28	Maritimes, Québec, Ontario .....	..	..	17,833	16 178	25,020		
29	Prairies .....	..	..	x <sup>1</sup>	x <sup>1</sup>	x <sup>1</sup>		
	British Columbia — Colombie-Britannique .....	..	..	4,058	3 681	6,085		

<sup>1</sup> Confidential figures included with Maritimes, Quebec and Ontario

TABLEAU 2. Superficie, production et valeur de la ferme de tous légumes commerciaux au Canada, par province, 1976, 1977 et 1978 - fin

1977				1978				Value — Valeur	N°		
Area — Superficie		Production		Area — Superficie		Production					
Acres	hectares	Tons — Tonnes	Metric tonnes — tonnes métriques	Acres	hectares	Tons — Tonnes	Metric tonnes — tonnes métriques				
			\$'000					\$'000			
715	289	2,277	2 066	774	1,048	424	..	..	1		
133	54	271	246	69	208	84	..	..	2		
519	210	1,814	1 646	628	770	312	3,210	2 912	3		
63	25	192	174	77	70	28	330	299	4		
28,663	11 599	499,686	453 306	49,901	..	..	..	..	5		
10	4	34	31	14	10	4	42	38	6		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	7		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	8		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	9		
2,650	1 072	9,446	8 569	2,102	2,944	1 191	..	..	10		
25,529	10 331	486,925	441 731	46,821	27,302	11 049	500,724	454 249	11		
40	16	92	83	29	40	16	120	109	12		
x	x	x	x	x	..	..	..	..	13		
..	..	17,312	15 704	16,109	..	..	..	..	14		
..	..	60	54	53	..	..	..	..	15		
..	..	505	458	534	..	..	..	..	16		
..	..	84	76	114	..	..	..	..	17		
..	..	649	588	701	..	..	..	..	18		
..	..	416	377	463	..	..	..	..	19		
..	..	14,115	12 805	13,222	..	..	..	..	20		
..	..	29	26	29	..	..	..	..	21		
..	..	23	21	21	..	..	..	..	22		
..	..	114	103	102	..	..	..	..	23		
..	..	166	150	152	..	..	..	..	24		
..	..	1,966	1 784	1,571	..	..	..	..	25		
..	..	23,712	21 512	38,107	..	..	..	..	26		
..	..	18,267	16 572	29,626	..	..	..	..	27		
..	..	x <sup>1</sup>	x <sup>1</sup>	x <sup>1</sup>	..	..	..	..	28		
..	..	5,445	4 940	8,481	..	..	..	..	29		

<sup>1</sup> Les données confidentielles sont incluses avec les Maritimes, le Québec et l'Ontario.

TABLE 3. Area and Production of Processing Vegetables. Intentions to Contract, Contracted and Harvested by or for Canadian Processors, 1977 and 1978

No.	Item	1977								
		Intentions to Contract Projets de contrat		Contracted Cultivée sous contrat				Harvested Récoltée		
		Area Superficie		Area Superficie		Area <sup>1</sup> Superficie <sup>1</sup>		Production		Value Valeur
		Acres	hectares	Acres	hectares	Acres	hectares	Tons Tonnes	Metric tonnes tonnes métriques	\$'000
	Beans, green and waxed:									
1	Canada .....	20,772	8 407	20,099	8 134	20,599	8 335	44,933	40 762	6,410
2	Maritimes .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	Quebec .....	11,571	4 683	10,826	4 381	11,780	4 767	24,388	22 124	2,962
4	Ontario .....	4,349	1 760	4,109	1 663	4,300	1 740	10,200	9 253	1,580
5	Prairies .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	British Columbia .....	1,143	463	1,291	522	1,202	486	3,836	3 480	632
	Corn:									
7	Canada .....	51,833	20 976	48,685	19 702	46,140	18 672	230,187	208 823	12,600
8	Quebec .....	10,307	4 171	9,069	3 670	8,980	3 634	37,616	34 125	1,595
9	Ontario .....	37,008	14 977	34,797	14 082	32,500	13 152	167,000	151 500	9,470
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 .....	57,824	23 401	55,491	22 457	50,364	20 381	75,001	68 040	16,037
13	Maritimes .....	11,200	4 532	10,200	4 128	7,797	3 155	9,860	8 944	1,710
14	Quebec .....	15,055	6 093	14,062	5 691	12,894	5 218	15,450	14 016	3,355
15	Ontario .....	22,718	9 194	22,649	9 166	21,400	8 660	32,650	29 620	7,340
16	Prairies .....	4,170	1 688	3,673	1 486	x	x	x	x	x
17	British Columbia .....	4,681	1 894	4,907	1 986	x	x	x	x	x
	Tomatoes:									
18	Canada .....	23,399	9 469	23,528	9 522	23,441	9 487	461,097	418 300	37,149
19	Maritimes .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	Quebec .....	695	281	545	221	400	162	1,606	1 457	112
21	Ontario .....	22,538	9 121	22,948	9 287	23,000	9 308	459,050	416 443	37,000
22	British Columbia .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Asparagus:									
23	Canada .....	1,515	613	1,567	634	1,035	419	867	787	854
	Broccoli:									
24	Canada .....	796	322	1,040	421	1,081	437	3,181	2 886	1,110
	Brussels Sprouts:									
25	Canada .....	616	249	679	275	845	342	3,037	2 755	1,281
	Carrots:									
26	Canada .....	2,255	913	2,175	880	1,992	806	25,684	23 300	1,230
	Cucumbers:									
27	Canada .....	7,024	2 842	6,870	2 780	6,960	2 817	53,232	48 291	8,429

<sup>1</sup> 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 3. Superficie et production de légumes de conserverie. Intentions de production à contrat, sous contrat et récoltée par ou pour des conditionneurs Canadiens, 1977 et 1978

1978											Item	N°
Intentions to Contract Projets de contrat		Contracted Cultivée sous contrat		Harvested Récoltée								
Area Superficie		Area Superficie		Area Superficie		Production		Value Valeur				
Acres	hectares	Acres	hectares	Acres	hectares	Tons	Tonnes	Metric tonnes tonnes métriques	\$'000			
22,110	8 948	21,902	8 862	..	..	..	..	..	..	Haricots verts et jaunes:		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Canada .....	1	
11,680	4 727	11,537	4 669	..	..	..	..	..	..	Maritimes .....	2	
5,120	2 072	4,970	2 011	4,826	1 953	10,838	9 832	1,767	1,767	Québec .....	3	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ontario .....	4	
1,260	510	1,370	554	1,251	506	5,029	4 562	860	860	Prairies .....	5	
										Colombie-Britannique .....	6	
48,480	19 619	47,577	19 253	..	..	..	..	..	..	Mais:		
8,130	3 290	8,257	3 341	..	..	..	..	..	..	Canada .....	7	
35,350	14 306	34,300	13 881	31,766	12 855	149,026	135 194	7,595	7,595	Québec .....	8	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ontario .....	9	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Prairies .....	10	
										Colombie-Britannique .....	11	
51,750	20 942	49,859	20 178	..	..	..	..	..	..	Pois:		
10,230	4 140	9,520	3 853	9,996	4 046	14,405	13 067	2,582	2,582	Canada .....	12	
10,290	4 164	10,469	4 237	..	..	..	..	..	..	Maritimes .....	13	
23,700	9 591	22,400	9 065	21,666	8 768	29,771	27 008	6,692	6,692	Québec .....	14	
3,510	1 420	3,580	1 449	3,251	1 316	5,758	5 224	1,257	1,257	Ontario .....	15	
4,020	1 627	3,890	1 574	3,903	1 579	7,369	6 685	1,829	1,829	Prairies .....	16	
										Colombie-Britannique .....	17	
24,780	10 028	24,400	9 874	..	..	..	..	..	..	Tomates:		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Canada .....	18	
550	223	190	77	..	..	..	..	..	..	Maritimes .....	19	
24,180	9 785	24,170	9 781	24,003	9 714	457,889	415 390	37,639	37,639	Québec .....	20	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ontario .....	21	
										Colombie-Britannique .....	22	
1,530	619	1,230	498	..	..	..	..	..	..	Asperges:		
1,930	781	1,100	445	..	..	..	..	..	..	Canada .....	23	
930	376	1,000	405	..	..	..	..	..	..	Brocoli:		
2,340	947	2,320	939	..	..	..	..	..	..	Canada .....	24	
7,600	3 076	6,870	2 780	..	..	..	..	..	..	Choux de Bruxelles:		
										Canada .....	25	
										Carottes:		
										Canada .....	26	
										Concombres:		
										Canada .....	27	

<sup>1</sup> 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 du niveau de production.

TABLE 4. Acquirements of Fresh Vegetables by Canadian Processors, 1976 and 1977

No.	Canada	1976					
		Total acquirements — Achats globaux					
		Domestic — Canadiens			Imports — Importations		
No.		Pounds — livres	Metric tonnes — tonnes métriques	Value — Valeur	Pounds — livres	Metric tonnes — tonnes métriques	Value — Valeur
		'000		\$ '000	'000		\$ '000
1	Asparagus .....	2,302	1 044	1,034	6,664	3 023	3,541
2	Beans, green and waxed.....	69,588	31 564	4,962	—	—	—
3	Broccoli .....	3,408	1 546	535	—	—	—
4	Brussels Sprouts.....	3,890	1 764	798	—	—	—
5	Carrots .....	61,148	27 736	1,435	—	—	—
6	Corn .....	511,166	231 860	14,775	—	—	—
7	Cucumbers .....	100,416	45 548	8,133	3,028	1 373	432
8	Peas .....	136,952	62 120	14,723	—	—	—
9	Tomatoes.....	837,016	379 663	33,330	1,536	697	21

TABLE 5. Federal Subsidy Payments for Fruits and Vegetables in Canada, by province, 1976<sup>1</sup> and 1977<sup>1</sup>

No.	Item	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle Écosse	New Brunswick — Nouveau Brunswick	Quebec — Québec	Ontario	
						dollars	
1	Apricots .....	1976	—	—	—	—	—
2	Sweet Cherries .....	1976	—	—	—	—	—
3		1977	—	—	—	—	45,007
4	Pears: (summer) .....	1976	—	38,021	—	—	105,786
5	Pears: (winter) .....	1976	—	—	—	—	—
6	Prune-Plums .....	1976	—	—	—	—	—
7	Grapes <sup>2</sup> .....	1976	—	—	—	—	330,000
8	Cucumbers (greenhouse) .....	1976	—	11,214	—	2,636	181,849

<sup>1</sup> Payments to December 31, 1978

<sup>2</sup> Agricultural Products Board payment.

Source: Agricultural Stabilization Board.

TABLEAU 4. Achats de légumes frais par les conserveries du Canada, 1976 et 1977

1977						Canada	N°		
Total acquirements — Achats globaux									
Domestic — Canadiens			Imports — Importations						
Pounds — livres	Metric tonnes — tonnes métriques	Value — Valeur	Pounds — livres	Metric tonnes — tonnes métriques	Value — Valeur				
'000	\$ '000	\$ '000	'000	\$ '000					
1,978	897	980	5,738	2 603	3,576	Asperges	1		
88,308	40 056	6,191	x	x	x	Haricots vertes et jaunes	2		
7,376	3 346	1,262	—	—	—	Brocoli	3		
6,788	3 079	1,434	—	—	—	Choux de Brussels	4		
67,372	30 559	1,695	x	x	x	Carottes	5		
465,936	211 345	12,427	—	—	—	Maïs	6		
110,212	49 991	8,817	1,378	625	242	Concombres	7		
149,708	67 906	16,041	x	x	x	Pois	8		
930,018	421 849	37,838	x	x	x	Tomates	9		

TABLEAU 5. Paiements de subvention fédérale pour les fruits et légumes au Canada, par province, 1976<sup>1</sup> et 1977<sup>1</sup>

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Canada	Item	N°
dollars						
—	—	—	129,821	129,821	Abricots	1976 1
—	—	—	1,321,220	1,321,220	Cerises sucrées	1976 2
—	—	—	392,259	437,266		1977 3
—	—	—	787,365	931,172	Poires: (été)	1976 4
—	—	—	534,409	534,409	Poires: (hiver)	1976 5
—	—	—	326,863	326,863	Prunes — Pruneaux	1976 6
—	—	—	—	330,000	Raisins <sup>2</sup>	1976 7
—	—	41,892	37,922	275,513	Concombres (de serre)	1976 8

<sup>1</sup> Paiements au 31 décembre 1978

<sup>2</sup> Office des prix des produits agricoles.

Source: Office de stabilisation des prix agricoles.

Table 6: Area, Production and Farm Value of Potatoes in Canada, by Province, 1977 and 1978

No.	Item	1977				
		Area planted — Superficie ensemencée	Total production — Production totale		Yield per acre — Rendement à l'acre	Farm value — Valeur à la ferme
		acres	Cwt — Qtl	Metric tonnes — tonnes métriques	Cwt — Qtl	\$'000
	<b>CANADA</b> .....	<b>276,790</b>	<b>54,969,000</b>	<b>2 493 353</b>	<b>198.6</b>	<b>173,226</b>
2	Newfoundland .....	1,190	128,000	5 806	107.6	565
3	Prince Edward Island .....	55,000	11,913,000	540 365	216.6	30,497
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	29,396
6	Quebec .....	45,000	8,032,000	364 325	178.5	27,710
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	10,725

The following 1978 and 1979 potato cropestimates will be available by telephone (613-995-4877) at 3:00 P.M.,E.S.T. or E.D.S.T. when applicable: May 11 - Intentions to Plant; August 10 - Revisions 1978; August 31 Acreages 1979; October 5 - First Yields and Production 1979; November - Final Yields and Production 1979.

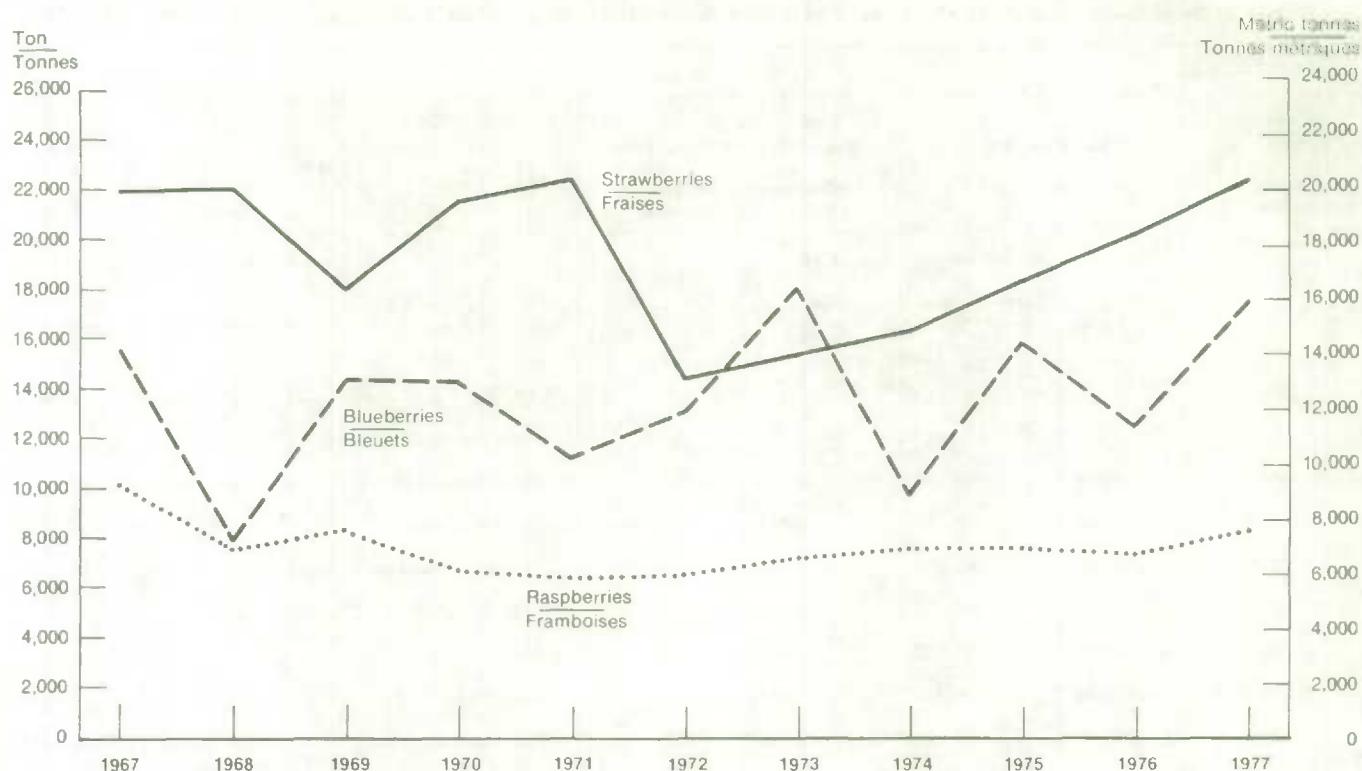
Tableau 6: Superficie, production et valeur à la ferme des pommes de terre au Canada, par province, 1977 et 1978

Area planted Superficie ensemencée	1978					Item	N°
	Total production Production totale		Yield per acre Rendement à l'acre	Farm Value Valeur à la ferme			
	acres	Cwt Qu	Metric tonnes tonnes métriques	Cwt Qtl	\$'000		
275,120	..	..	..	..	..	CANADA .....	
1,120	..	..	..	..	..	Terre-Neuve .....	2
56,000	12,067,000	547 350	215.5	..	..	Île-du-Prince-Édouard .....	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
1,800	360,000	16 329	200.0	..	..	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

On pourra obtenir par téléphone (613-995-4877) les estimations relatives aux pommes de terre pour 1978 et 1979 aux dates suivantes, à partir de 15h (heures normales ou avancées de l'Est, selon le cas): 11 mai - prévisions de plantations; 10 août - révisions des estimations de 1978 31 août - superficies ensemencées en 1979; 5 octobre - estimations provisoires des rendements et de la production pour 1979; 8 novembre - estimations finales des rendements et de la production pour 1979.

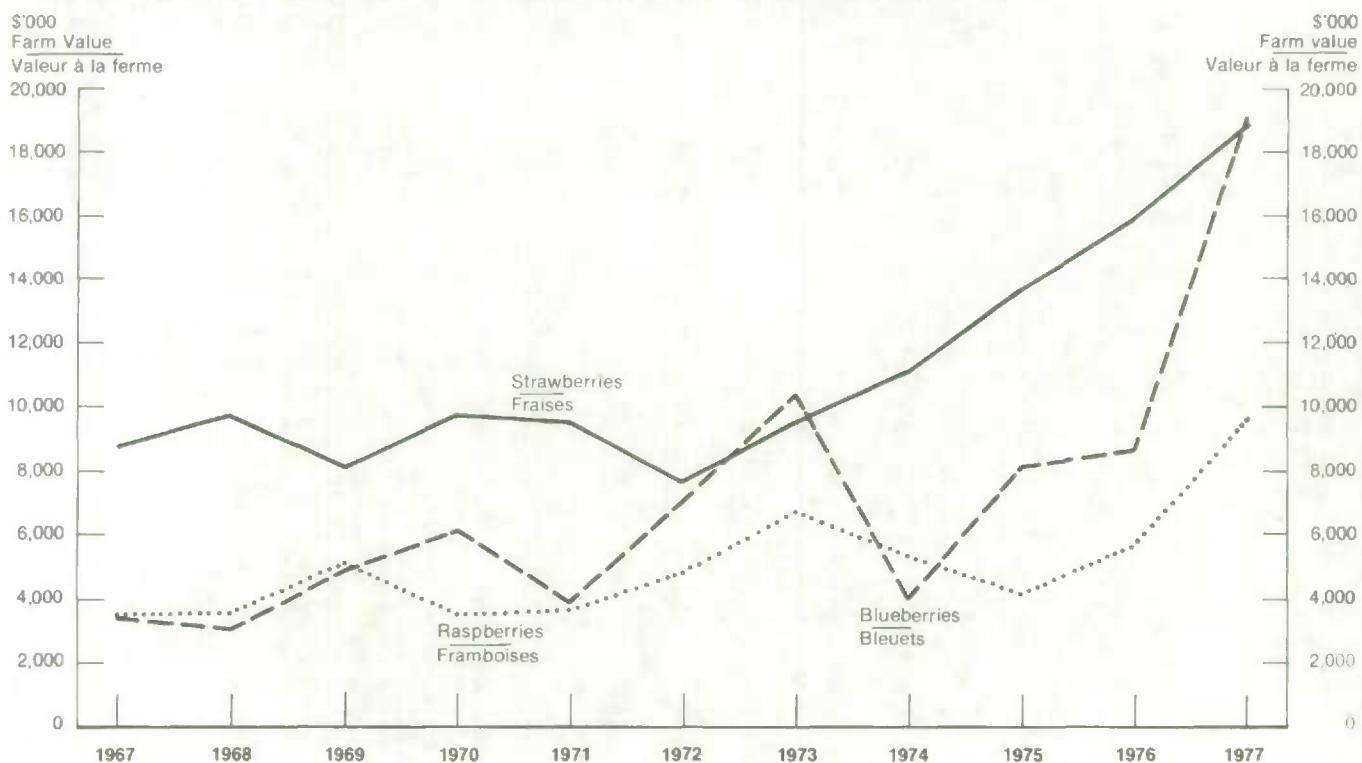
### Production of Blueberries, Raspberries and Strawberries, Canada, 1967-1977

### Production de bleuets, de framboises et de fraises, Canada, 1967-1977



### Farm Value of Blueberries, Raspberries and Strawberries, Canada, 1967-1977

### Valeur à la ferme des bleuets, des framboises et des fraises, Canada, 1967-1977



## Summary of 1978 Crop Conditions and Crop Production

### Atlantic Provinces:

During the winter of 1977-78 snow cover was adequate throughout the Maritime Provinces. As a result, no significant winterkill to berry crops was reported. Spring field operations were delayed due to the cool, wet weather experienced during April.

Improved conditions during May permitted growers to complete potato seeding while transplanting and seeding of other vegetables continued. Early pea plantings were at the sprout stage by mid-month.

Cool, wet weather early in June gave way to warmer, drier conditions by the middle of the month. Early potatoes made good growth in the Saint John River Valley of New Brunswick while potato growers in other regions continued cultivating. Planting of green and wax beans continued on schedule in all regions. Strawberry picking of a good crop began the third week of June. Apple set was reported as heavy.

Favourable growing conditions carried over into July. In New Brunswick harvesting of early potato crop began late in the month. Yields and quality of peas were reported to be excellent. Picking of a good quality strawberry crop was completed by the end of the month. In the Annapolis Valley apples sized very well.

During August dry weather prevailed. The low moisture levels adversely affected blueberry yields. In Nova Scotia picking of early apples was under way while later varieties continued to size well. As harvesting of processing peas and beans approached completion, above-average yields were reported. In Prince Edward Island lack of rainfall slowed potato growth; however, elsewhere quality and yields were good.

Digging of Irish Cobbler and Superior potatoes was completed by mid-September. On Prince Edward Island corn yields were above average. Harvesting of good quality processing peas was completed. Picking of blueberries finished. In the Annapolis Valley of Nova Scotia the McIntosh apple harvest was under way with fruit size and quality generally good.

October was wet and dull. Harvesting of potatoes was interrupted by showers; however, by the end of the month most of the crop was in storage. Apple production amounted to 58,800 tons up 14% over 1977.

## Sommaire des conditions de culture et de la production agricole en 1978

### Provinces de l'Atlantique:

La couche de neige a été suffisante partout dans les Maritimes au cours de l'hiver 1977-78, et les plantes à petits fruits n'ont subi aucun dommage important. En avril, les travaux des champs du printemps ont été retardés à cause du temps frais et humide.

Les conditions se sont améliorées en mai et ont permis aux agriculteurs de terminer la plantation des pommes de terre, tandis que se poursuivaient la transplantation et la plantation des autres légumes. Au milieu du mois, les pois hâtifs étaient au stade de la germination.

Le temps frais et humide du début de juin a cédé la place à un temps plus chaud et plus sec vers le milieu du mois. Les pommes de terre hâtives ont connu une bonne croissance dans la vallée de la rivière Saint-Jean, au Nouveau-Brunswick; dans les autres régions, les producteurs étaient toujours occupés au travail du sol. On a continué partout la plantation des haricots verts et des haricots beurre d'après le calendrier normal. La cueillette des fraises a commencé au cours de la troisième semaine de juin; on a signalé une bonne récolte. Les pommes ont très bien grossi.

Les conditions favorables à la croissance se sont maintenues pendant le mois de juillet. Au Nouveau-Brunswick, la récolte des pommes de terre hâtives a commencé à la fin du mois. On a signalé que le rendement et la qualité des pois étaient excellents. La récolte des fraises était terminée à la fin du mois; leur qualité était bonne. Les pommes ont grossi de façon très satisfaisante dans la vallée d'Annapolis.

Le temps a été sec pendant tout le mois d'août. La faible humidité a nui aux rendements de bleuets. En Nouvelle-Écosse, pendant que les producteurs étaient occupés à la cueillette des pommes hâtives, les variétés plus tardives continuaient à grossir de façon satisfaisante. On signalait, vers la fin de la récolte des pois et des haricots de conditionnement, des rendements supérieurs à la moyenne. Dans l'Île-du-Prince-Édouard, le manque de pluie a ralenti la croissance des pommes de terre; la qualité et le rendement étaient toutefois bons dans les autres régions.

L'arrachage des pommes de terre Irish Cobbler et Superior s'est terminé à la mi-septembre. Le rendement du maïs a été supérieur à la moyenne dans l'Île-du-Prince-Édouard. On a terminé la récolte des pois de conditionnement, qui étaient de bonne qualité, ainsi que des bleuets. En Nouvelle-Écosse, dans la vallée de l'Annapolis, alors que la récolte des pommes McIntosh était en cours, on signalait en général une grosseur et une qualité satisfaisante.

En octobre, le temps a été humide et les activités très limitées. Les averses ont interrompu la récolte des pommes de terre; la plus grande partie de la récolte était toutefois rentrée à la fin du mois. La production de pommes a atteint 58,800 tonnes, soit une augmentation de 14% par rapport à 1977.

#### Quebec:

Field operations were delayed by the wet conditions of mid-April. Berry fields overwintered well with little winterkill reported.

During May the weather improved considerably. Seeding of onions, carrots and lettuce was general while that of corn had just begun. Transplanting of cabbage and beets continued. Due to the cool temperatures earlier in the month potato seeding was later than in 1977. Strawberry fields were reported to be in good condition. Apple trees were in bloom by the end of the month.

In some areas heavy rainfall and high winds in June delayed crop development. Picking of a good quality strawberry crop was under way by month's end. The apple set was reported as heavy. Vegetable reseeding in some fields was necessary due to the low moisture levels.

Processing vegetable crops suffered from the hot weather of early July. Consequently yields were reported to be average to poor. Sweet corn harvesting began the end of the month. Picking of yellow Transparents was under way; however, general apple growth was slow. The harvesting of strawberries was over by the end of the month.

Continued hot and humid weather in August accelerated development of some apple varieties to the point that in some orchards the fruit fell prematurely. Blueberry picking was general with fair yields reported. Digging of early potatoes commenced with moderate yields reported. As a result of high temperatures, tomato ripening was enhanced and some picking was under way. Packing of good quality wax beans was completed.

Cooler temperatures prevailed over Quebec in September. Blueberry production was 3,185 tons down 40% from last year. Conditions favoured apple size and colouring. Picking of McIntosh apples was under way at the beginning of the month and yields were below seasonal average. A mid-month frost in Eastern Quebec halted the tomato harvest. South of Montreal the cool temperatures slightly delayed maturing of processing tomatoes and corn; consequently, packing activities slowed down.

By the end of October picking of apples was completed. Total production was 112,077 tons up 8% over last year. Carrot and rutabaga quality improved. Potato quality also improved as digging concluded.

#### Ontario:

Throughout April unsettled weather prevailed across Ontario. All indications suggested that most fruits had wintered well; however, concern was expressed over the poor condition of some sour cherry trees. Cool temperatures in Niagara delayed the bloom on most tender fruit trees.

#### Québec:

Le temps humide du milieu d'avril a retardé les travaux des champs. Les champs de petits fruits ont bien supporté l'hiver et n'ont subi que peu de dommages.

Les conditions météorologiques se sont grandement améliorées pendant le mois de mai. On a procédé un peu partout à la plantation des oignons, des carottes et de la laitue et on a commencé celle du maïs. La transplantation des choux et des betteraves s'est poursuivie. A cause du temps frais connu plus tôt au cours du mois, la plantation des pommes de terre s'est faite plus tard qu'en 1977. Les champs de fraises étaient en bon état. Les pommiers étaient en fleur à la fin du mois.

En juin, des pluies abondantes et des vents violents ont retardé le développement des cultures dans certaines régions. La cueillette des fraises était commencée à la fin du mois, et la qualité était considérée comme bonne. Les pommes ont connu une forte nouaison. Il a fallu réensemencer certains champs de légumes à cause de la faible humidité.

Les légumes de conditionnement ont souffert du temps chaud du début de juillet, et leur rendement a varié de moyen à faible. La récolte du maïs sucré a commencé à la fin du mois. La récolte des pommes transparentes jaunes était en cours mais la croissance des autres variétés était lente en général. La cueillette des fraises était terminée à la fin du mois.

Le temps chaud et humide qui a persisté en août a accéléré le développement de certaines variétés de pommes, ce qui a causé la chute prématurée des fruits dans certains vergers. La cueillette des bleus était commencée partout, et les rendements étaient passables. On a commencé l'arrachage des pommes de terre hâtives; les rendements étaient considérés comme modérés. Les températures élevées ont favorisé le mûrissement des tomates, et leur récolte a pu commencer à certains endroits. On a terminé le conditionnement des haricots beurre; leur qualité était bonne.

En septembre les températures ont été plus fraîches partout au Québec. La production de bleus, 3,185 tonnes, a régressé de 40% par rapport à l'an dernier. Les conditions ont été favorables au grossissement et à la coloration des pommes. La récolte des pommes McIntosh était en cours au début du mois, et les rendements étaient inférieurs à la moyenne saisonnière. A la mi-septembre, le gel a interrompu la récolte de tomates dans l'est de la province. Au sud de Montréal, les températures fraîches ont retardé légèrement le mûrissement des tomates et du maïs de conditionnement; le conditionnement a donc connu lui aussi un certain ralentissement.

La récolte des pommes était terminée à la fin du mois d'octobre. On a enregistré une production totale de 112,077 tonnes, ce qui représente une hausse de 8% sur l'année précédente. La qualité des carottes et du rutabaga s'est améliorée. La qualité des pommes de terre s'était également améliorée à la fin de la récolte.

#### Ontario:

En Ontario, le temps est demeuré très variable tout au long du mois d'avril. Tout semblait indiquer que la plupart des fruits avaient bien supporté l'hiver; on était toutefois inquiet du mauvais état de certains cerisiers (cerises sûres). Les températures fraîches qui ont sévi dans la région du Niagara ont retardé la floraison de la plupart des arbres à fruits tendres.

During May heat unit accumulation was well below the seasonal average. As a result the emergence of early-seeded vegetables was slow. Some rutabagas required resowing due to uneven germination in early varieties. No significant winter damage was reported on tender fruit; however, in southwestern Ontario wood injury to peaches was a cause of concern.

Very warm weather prevailed during late May and early June resulting in good pollination of all fruit trees. The fruit set was only adequate on most crops except sour cherries where the set appeared to be poor. A large strawberry crop was harvested. Across eastern and northern Ontario uneven germination due to dry soil conditions was reported in some vegetable fields. However, rainfall in southern and western regions of the province allowed early-planted crops to become established and promoted good germination of late-seeded crops. Harvesting of asparagus, cole crops, radishes and green onions was under way. Pea processing began the last week of June.

Continued hot, dry weather in July slowed crop growth and development. Picking of cherries was completed with size only fair due to low moisture. Sweet cherry production was 2,175 tons, while the sour cherry crop was 4,759 tons down 32% from last year's production. Spot picking of early plum varieties began late in the month. Peach sizing was slow. In an effort to improve size and quality many orchardists thinned three to four times. Grape vines showed good growth. Moisture stress was evident in many vegetable fields. Reseeding was necessary on drier soils. Irrigation, where available, was in constant use.

August was hot and humid. Widely scattered showers helped ease the dry conditions; however, rain was still needed to complete the development of most crops. Picking of summer apple varieties began. Harvesting of Clapp pears started with quality and size reported as good. Sun Haven peaches were picked in volume while Red Haven harvesting was under way by the end of the month. Vine growth continued to be excellent. Carrot yields were down due to low soil moisture. Tomato yields were only average with quality reported as fair. Corn harvesting was just under way and first indications were that size was generally small and maturity somewhat uneven. Size and quality of most fruits and vegetables during the month suffered due to the low moisture levels.

La chaleur accumulée en mai a été bien inférieure à la moyenne saisonnière, et les légumes semés tôt ont par conséquent été lents à émerger. Il a fallu ressembler des rutabagas à cause de la germination inégale des variétés hâtives. Les rigueurs de l'hiver n'ont causé aucun dommage important aux fruits tendres; les dégâts subis par les pêchers ont toutefois causé une certaine inquiétude dans le sud-est de la province.

Le temps très chaud qui prévalut à la fin de mai et du début de juin a favorisé une bonne pollinisation de tous les arbres fruitiers. La nouaison n'a été que suffisante chez la plupart des fruits, sauf chez les cerises aigres, où elle a été faible. On a eu une récolte abondante de fraises. Dans l'est et dans le nord de l'Ontario, on a signalé des cas de germination inégale due à la sécheresse du sol dans certains champs de légumes. Par ailleurs, les pluies qu'on connaît dans les régions du sud et de l'ouest de la province ont permis aux cultures semées tôt de bien s'établir et ont favorisé la bonne germination des cultures semées tard. On a commencé la récolte des asperges, des choux, des radis et des oignons verts. Le conditionnement des pois a commencé au cours de la dernière semaine de juin.

Le temps chaud et sec qui s'est maintenu en juillet a ralenti la croissance et le développement des cultures. On a terminé la récolte des cerises; leur grosseur n'était que passable à cause de la faible humidité. La production des cerises douces a été de 2,175 tonnes, tandis que celle de cerises aigres a été de 4,759 tonnes, soit une diminution de 32% par rapport à celle de l'an dernier. Vers la fin du mois, on a commencé à certains endroits la cueillette des variétés hâtives de prunes. Le grossissement des pêches a été lent. De nombreux exploitants de vergers ont dû répéter trois ou quatre fois les opérations d'émondage pour améliorer la grosseur et la qualité des cultures. Les vignes ont connu une bonne croissance. Le manque d'humidité était évident dans bon nombre de champs de légumes. Il a fallu semer une deuxième fois là où le sol était sec. On a constamment eu recours à l'irrigation lorsqu'il était possible de le faire.

Le mois d'août a été chaud et humide. Les averses très isolées ont aidé à réduire la sécheresse, mais il fallait encore de la pluie pour permettre à la plupart des cultures d'atteindre leur plein développement. On a commencé la récolte des variétés de pommes d'été. La récolte des pêches Clapp a également commencé; on a signalé une bonne qualité et une bonne grosseur. La récolte des pêches Sun Haven s'est faite en abondance et celle des Red Haven a commencé à la fin du mois. Les vignes ont continué de croître de façon excellente. La faible humidité du sol a fait diminuer le rendement des carottes. Les tomates n'ont eu qu'un rendement moyen et une qualité passable. On venait tout juste de commencer la récolte du maïs, et, d'après les premières indications, la taille était en général petite et le mûrissement quelque peu inégal. Le manque d'humidité a nui à la grosseur et à la qualité de la plupart des fruits et des légumes.

Across the province September rains helped to restore soil moisture. Rainfall hindered grape, peach and pear picking. Despite the interruption, prospects for remaining tree fruits appeared good. Apple picking continued with satisfactory size reported. In the Bradford area cauliflower, celery and onions were of satisfactory size quality. Rutabaga harvesting began with watercore problems appearing in some areas; however, the late storage crop developed well with the ideal weather of September. The canning of good quality sweet corn continued. Colour and quality of processing tomatoes was good but the earlier drought conditions reduced the size. Digging of potatoes was general and yields were reported to be good in later varieties.

By mid-October harvesting of most crops was completed. Peach production at 30,972 tons was up only slightly from the previous year. The apple outturn was up significantly at 157,267 tons.

#### Prairie Provinces:

Across the Prairies, April was characterized by slightly above-normal temperatures. Drying conditions were good and field operations were reported as general by the end of the month. Seeding of onions and other vegetables was under way.

During May moisture levels were adequate. Planting of cabbage and seeding of corn and peas was general. Early potatoes were in the ground and planting of later varieties were well under way.

Little rainfall was reported during June. In Manitoba, planting of potatoes was completed with early fields showing good growth. In Alberta generally warm, sunny weather improved the growth of all vegetable crops.

In July, good growing conditions prevailed across the Prairies. Digging of early potato varieties began in all areas. Locally grown peas, lettuce and beets were available in most districts. In southern Alberta processing crops continued to develop well. Yields and quality of freezer peas were reported as good to excellent.

Mixed weather slowed development of vegetables during August. In Alberta cooler temperatures during the middle of the month slowed maturing of some vegetable crops. In the southern part of the province processing of peas and beans continued while corn harvesting was just under way by the end of the month.

Les pluies de septembre ont permis de redonner une certaine humidité au sol dans toute la province. La pluie a entravé la cueillette des raisins, des pêches et des poires. Malgré cette interruption, les perspectives demeuraient toutefois bonnes pour les autres fruits de verger. La récolte des pommes s'est poursuivie, et leur grosseur était satisfaisante. Dans la région de Bradford, la grosseur et la qualité du chou-fleur, du céleri et des oignons étaient également satisfaisantes. On a commencé la récolte du rutabaga, mais on a signalé dans certaines régions des cas de 'coeur aqueux'; la dernière culture pour l'entreposage s'est toutefois bien développée à la faveur du temps idéal de septembre. La mise en conserve du maïs sucré, qui était de bonne qualité, s'est poursuivie. La couleur et la qualité des tomates de conditionnement étaient bonnes, mais leur grosseur avait été réduite par le temps sec connu auparavant. On a procédé partout à l'arrachage des pommes de terre; on a signalé de bons rendements chez les variétés plus tardives.

La récolte de la plupart des fruits et légumes était terminée à la mi-octobre. La production de pêches, de l'ordre de 30,972 tonnes, ne représentait qu'une légère augmentation par rapport à celle de l'année précédente. Par contre, la production de pommes a progressé de façon importante pour atteindre 157,267 tonnes.

#### Provinces des Prairies:

Les provinces des Prairies ont connu des températures légèrement supérieures à la normale pendant tout le mois d'avril. Les conditions ont été propices au séchage, et les travaux des champs se sont généralisés à la fin du mois. On a également commencé à semer les oignons et les autres légumes.

En mai, l'humidité a été suffisante, et on a procédé un peu partout à la plantation des choux, du maïs et des pois. La plantation des pommes de terre hâties était terminée, et celle des variétés plus tardives allait bon train.

La pluie a été peu abondante en juin. Au Manitoba, la plantation des pommes de terre était terminée et les cultures hâties connaissaient une bonne croissance. En Alberta, le temps généralement chaud et ensoleillé a favorisé la croissance de toutes les variétés de légumes.

En juillet, les conditions ont été propices à la croissance partout dans les provinces des Prairies. On a commencé dans toutes les régions l'arrachage des variétés hâties de pommes de terre. On pouvait acheter presque partout des pois, de la laitue et des betteraves de production locale. Dans le sud de l'Alberta, les cultures de conditionnement ont continué à bien se développer. Le rendement et la qualité des pois de congélation étaient considérés comme variant de bons à excellents.

Le temps variable du mois d'août a ralenti la croissance des légumes. En Alberta, les températures plus fraîches du milieu du mois ont retardé le mûrissement de certains légumes. Dans le sud de la province, le conditionnement des pois et des haricots s'est poursuivi, et la récolte du maïs a débuté à la fin du mois.

Wet, cool weather persisted over most of southern Manitoba during September. The rains benefitted sugar beet development; however, excessive rain in some areas of the province delayed corn processing. In Alberta similar wet conditions hampered field operations. In the southern part of the province the processing of peas and beans was completed.

October weather conditions were ideal. Harvesting of remaining root vegetables was completed before serious frost damage.

#### British Columbia:

Throughout April cool temperatures persisted across British Columbia. Despite the weather most tender fruit trees were in bloom. Vegetable seeding was under way by the end of the month.

In May warmer, drier weather permitted planting of onions, carrots and lettuce. Asparagus size improved with the warmer temperatures. Strawberry plants were well into bloom. The tender fruit set was reported as only adequate due to the previous cool, wet weather.

Unsettled weather prevailed during June. Harvesting of strawberries was under way. By mid-month, beets, cauliflower, broccoli and cabbage were appearing on roadside stands.

*Mixed weather carried over into July. Low moisture levels* in some areas affected crop development. Sweet cherry picking was completed. The strawberry crop was finished in July with an outturn of 6,512 tons, up 17% from the previous year. In the Lower Mainland, blueberry yields suffered from the extreme heat. Harvesting of processing peas and beans began early in the month with only average yields reported.

Conditions improved during August. All of the early apples were off the trees by mid-month and cooler weather helped to size and colour the main crop. Rainfall delayed picking of peaches; half of the crop remained on the trees. Harvesting of Bartlett pears began the middle of the month. In the Lower Mainland area carrot and rutabaga quality was reported as good. Precipitation delayed harvesting of yellow onions.

September was characterized by unsettled weather. Temperatures in the southern interior were cool; however, the cloud cover prevented frost damage. Wet conditions resulted in splitting of prunes. The inclement weather interfered with apple picking; however, no serious problems developed. A good quality peach crop amounted to 16,268 tons. Harvesting of fair size Anjou pears began. On Vancouver Island and the Lower Mainland area harvesting of cabbage, carrots, beets and onions was completed on time. However, wet weather affected the digging of late variety vegetables.

En septembre, le temps a été frais et humide dans presque tout le sud du Manitoba. Les pluies ont favorisé le développement des betteraves sucrières, mais dans certaines régions de la province, leur trop grande abondance a retardé le conditionnement du maïs. Le temps humide qu'a également connu l'Alberta a nui aux travaux des champs. Dans le sud de la province, on a terminé le conditionnement des pois et des haricots.

Les conditions météorologiques ont été idéales en octobre et ont permis de terminer la récolte des légumes-racines avant que le gel ne cause des dommages importants.

#### Colombie-Britannique:

La température a été fraîche pendant tout le mois d'avril partout en Colombie-Britannique. La plupart des arbres à fruits tendres étaient malgré tout en fleur. La plantation des légumes était commencée à la fin du mois.

Le temps plus chaud et plus sec du mois de mai a permis de semer les oignons, les carottes et la laitue. La grosseur des asperges s'est améliorée avec l'arrivée des températures plus chaudes. Les plants de fraises étaient en pleine floraison. A cause du temps frais et humide qui avait précédé, la nouaison des fruits tendres n'était considérée que comme satisfaisante.

Le temps a été variable pendant tout le mois de juin. La cueillette des fraises était en cours. Vers le milieu du mois, on commençait à vendre des betteraves, des choux-fleurs, du brocoli et des choux dans les éariages le long des routes.

Le temps variable s'est poursuivi en juillet. Dans certaines régions, la faible humidité a nui au développement des cultures. On a terminé la cueillette des cerises douces. La cueillette des fraises s'est également terminée en juillet, la production étant de 6,512 tonnes, soit une augmentation de 17% sur l'année précédente. Dans le sud de la partie continentale de la province, la chaleur extrême a nui au rendement des bleuets. La récolte des pois et des haricots de conditionnement a commencé au début du mois; les rendements n'étaient que moyens.

Les conditions se sont améliorées en août. Toutes les pommes hâties avaient été récoltées au milieu du mois, et le temps plus frais a aidé le grossissement et la coloration des autres variétés. La pluie a retardé la récolte des pêches, qui n'était encore terminée qu'à moitié. La récolte des poires Bartlett a commencé au milieu du mois. Les carottes et le rutabaga étaient de bonne qualité dans le sud continental de la province. Les précipitations ont retardé la récolte des oignons jaunes.

Le mois de septembre a été marqué par un temps variable. Les températures ont été fraîches dans le sud, mais les nuages ont empêché le gel de causer des dommages. L'humidité a provoqué le fendillement des pruneaux. Le temps inclement a nui à la cueillette des pommes, mais sans causer de problèmes importants. La récolte de pêches a atteint 16,268 tonnes; leur qualité était bonne. On a commencé la récolte des poires Anjou, de grosseur passable. Sur l'île de Vancouver et dans le sud continental de la province, la récolte des choux, des carottes, des betteraves et des oignons s'est terminée à temps. Le temps sec a toutefois nui à la récolte des variétés tardives de légumes.

Warm, sunny weather during October aided picking of the remainder of the apple crop. Production estimates for the good quality crop were at 171,766 tons a 9% increase from 1977. Sunshine helped raise the sugar content of grapes. Quality was generally good and grape production was up 11% over 1977 at 13,000 tons.

November was clear and cold. Harvesting of most vegetable crops was completed by mid-month.

Le temps chaud et ensoleillé du mois d'octobre a été propice à la cueillette du reste des pommes. D'après les estimations, la production de pommes de bonne qualité a atteint 171,766 tonnes, une hausse de 9% par rapport à 1977. Le soleil a contribué à faire augmenter la teneur en sucre des raisins; la qualité était bonne en général et la production, 13,000 tonnes, a dépassé de 11% celle de 1977.

En novembre, le temps a été clair et frais. La récolte de la plupart des légumes était terminée au milieu du mois.





DATE DUE  
DATE DE RETOUR

AUG  
AOUT 12 1982

APR  
AVR 12 1984

Rozenda

LOWE-MARTIN No. 1137

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010501574