

Fruit and vegetable production

January 1978

Production de fruits et légumes

Janvier 1978





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 - 1978 - JANVIER

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

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

February - 1978 - Février
4-3102-553

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

Vol. 46—No. 9

Statistics Canada should be credited when republishing all or 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 Miss Karen Wardley, Horticultural Crops Unit, Agriculture Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0L7. (Telephone: 994-9994) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.)—	
Saint-Jean (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Truro	(893-2308)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

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 Mlle Karen Wardley, Unité de l'horticulture, Division de l'Agriculture, Statistique Canada, Ottawa K1A 0L7. (Téléphone: 994-9994) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(985-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

PREFACE

The accompanying tables represent the most current information available at the time of printing on fruit and vegetable production in Canada for 1975, 1976 and 1977. The 1975 and 1976 data are subject to revision, while the 1977 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 1977 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 1975, 1976 et 1977. Les données de 1975 et 1976 sont sujettes à révision tandis que les données de 1977 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^{er} 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 1977 sont fondées sur les conditions signées 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. Federal subsidies are included in the farm value shown. 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 1976 value data and all 1977 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 1977 season will be contained in the January, 1978 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.

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:

June: Mushroom Growers 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

Les estimations de la valeur agricole représentent une estimation des profits réalisés par les producteurs après la vente des fruits de conserve et de fruits frais. La valeur de la ferme comprend les subventions fédérales. 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 1976 sur la valeur et toutes les estimations de 1977 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 1978 renfermera un résumé de ces rapports et de la production enregistrée pour toute la saison 1977.

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 livres; 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 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:

Juin: Enquête sur les producteurs de champignons

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

TABLE OF CONTENTS

Table:	Page
1. Estimate of Total Commercial Production and Value of Fruit in Canada, by Province, 1975, 1976, 1977	8
2. Area, Production and Farm Value of all Commercial Vegetables, 1975, 1976, 1977	10
3. Area and Production of Processing Vegetables. Intentions to Contract, Contracted and Harvested by or for Canadian Processors, 1976, 1977	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, 1975 and 1976	20
 Chart:	
1. Canadian Bean Production	22
2. Canadian Corn Production	22
3. Canadian Processed Pea Production	22
4. Canadian Tomato Production	22
Supplement: Summary of Growing Conditions and Crop Production	23

TABLE DES MATIÈRES

Tableau:	Page
1. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur des fruits au Canada par province, 1975, 1976, 1977	8
2. Superficie, production et valeur de la ferme de tous légumes commerciaux, 1975, 1976, 1977	10
3. Superficie et production de légumes de Conserverie. Intentions de production à contrat, sous contrat et récoltée par ou pour les conditionneurs Canadiens, 1976, 1977	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, 1975 et 1976	20
 Graphique:	
1. Production canadienne de haricots	22
2. Production canadienne de maïs	22
3. Production canadienne de pois traités	22
4. Production canadienne de tomates	22
Supplément: Sommaire des conditions de croissance et de production agricole	23

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.
- * 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 infinies.
- P nombres provisoires.
- R nombres rectifiés.
- * 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,
1975, 1976, 1977

TABLEAU 1. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur des fruits au Canada
par province, 1975, 1976, 1977

Item	1975			1976			1977					
	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 ¹ :												
Canada	24,169	507,528	460 422	41,978	21,464	450,744	408 908	60,774	21,125	443,614	402 440	..
N.S. — N.E.	2,600	54,600	49 532	3,172	2,250	47,250	42 864	5,346	2,000	42,000	38 102	..
N.B.	310	6,510	5 906	651	280	5,880	5 334	826	290	6,090	5 524	..
Qué.	5,700	119,700	108 590	9,382	3,793	79,653	72 260	9,436	4,944	103,824	94 188	..
Ont.	6,834	143,500	130 181	15,931	6,075	127,567	115 727	24,808	6,294	132,168	119 901	..
B.C. — C.B.	8,725	183,218	166 213	12,842	9,066	190,394	172 723	20,358	7,597	159,532	144 725	..
Delicious — Délicieuses:												
Canada	6,007	126,133	114 427	..	5,973	125,435	113 792	..	5,226	109,734	99 549	..
N.S. — N.E.	325	6,825	6 192	..	300	6,300	5 715	..	220	4,620	4 191	..
Qué.	79	1,659	1 505	..	66	1,386	1 257	..	75	1,575	1 429	..
Ont.	1,024	21,500	19 505	3,233	998	20,965	19 019	4,531	806	16,922	15 351	..
B.C. — C.B.	4,579	96,149	87 225	6,604	4,609	96,784	87 801	11,038	4,125	86,617	78 578	..
McIntosh:												
Canada	10,181	213,788	193 945	..	8,266	173,586	157 475	..	9,052	190,075	172 434	..
N.S. — N.E.	620	13,020	11 811	..	480	10,080	9 144	..	410	8,610	7 811	..
N.B.	180	3,780	3 429	..	160	3,360	3 048	..	145	3,045	2 762	..
Qué.	4,042	84,882	77 004	..	2,704	56,784	51 514	..	3,804	79,884	72 470	..
Ont.	3,035	63,725	57 810	6,471	2,496	52,406	47 542	10,487	2,887	60,620	54 994	..
B.C. — C.B.	2,304	48,381	43 891	3,604	2,426	50,956	46 227	4,665	1,806	37,916	34 397	..
Other — Autre:												
Canada	7,981	167,607	152 050	..	7,225	151,723	137 641	..	6,847	143,805	130 457	..
N.S. — N.E.	1,655	34,755	31 529	..	1,470	30,870	28 005	..	1,370	28,770	26 100	..
N.B.	130	2,730	2 477	..	120	2,520	2 286	..	145	3,045	2 762	..
Qué.	1,579	33,159	30 081	..	1,023	21,483	19 489	..	1,065	22,365	20 289	..
Ont.	2,775	58,275	52 866	6,227	2,581	54,196	49 166	9,790	2,601	54,626	49 556	..
B.C. — C.B.	1,842	38,688	35 097	2,634	2,031	42,654	38 695	4,655	1,666	34,999	31 750	..
Peaches — Pêches:												
Canada	2,610	65,257	59 201	15,555	2,161	54,022	49 008	15,989	2,047	51,178	46 428	..
Ont.	1,964	49,102	44 545	11,065	1,540	38,492	34 919	11,725	1,408	35,210	31 942	..
B.C. — C.B.	646	16,155	14 656	4,490	621	15,530	14 089	4,264	639	15,968	14 486	..
Pears — Poires ² :												
Canada	1,685	42,128	38 218	6,428	1,290	32,274	29 279	4,292	1,808	45,185	40 991	..
N.S. — N.E.	64	1,600	1 451	223	60	1,500	1 361	227	50	1,250	1 134	..
Ont.	803	20,086	18 222	3,955	272	6,812	6 180	1,738	809	20,213	18 337	..
B.C. — C.B.	818	20,442	18 545	2,250	958	23,962	21 738	2,327	949	23,722	21 520	..
Cherries, sweet — Cerises sucrées ² :												
Canada	553	13,806	12 525	5,855	385	9,614	8 722	4,134	464	11,619	10 541	..
Ont.	137	3,418	3 101	1,641	17	422	383	175	91	2,284	2 072	..
B.C. — C.B.	416	10,388	9 424	4,214	368	9,192	8 339	3,959	373	9,335	8 469	..

**TABLE 1. Estimate of Total Commercial Production and Value of Fruit in Canada, by province,
1975, 1976, 1977 - Concluded**

**TABLEAU 1. Total estimatif de la production commerciale et de la valeur des fruits au Canada
par province, 1975, 1976, 1977 - fin**

Item	1975			1976			1977			Value — Valeur	
	Production			Value — Valeur	Production			Value — Valeur	Production		
	Bushels Boisseaux	Tons Tonnes	Metric tonnes tonnes métriques		Bushels Boisseaux	Tons Tonnes	Metric tonnes tonnes métriques		Bushels Boisseaux	Tons Tonnes	Metric tonnes tonnes métriques
Cherries, sour — Cerises, aigres:	·000			\$'000	'000			\$'000	'000		\$'000
Canada	344	8,436	7,653	2,739	214	5,348	4,851	2,856	344	8,583	7,786
Ont.	302	7,538	6,838	2,363	174	4,360	3,955	2,512	311	7,764	7,043
B.C. — C.B.	36	898	815	376	40	988	896	344	33	819	743
Plums and prunes — Prunes et pruneaux ² :	·000										
Canada	465	11,605	10,528	2,577	280	7,017	6,366	1,750	337	8,422	7,640
N.S. — N.E.	6	150	136	38	7	175	159	46	9	225	204
Ont.	234	5,840	5,298	1,644	106	2,658	2,411	950	180	4,506	4,088
B.C. — C.B.	225	5,615	5,094	895	167	4,184	3,796	754	148	3,691	3,348
Raspberries — Framboises ² :	qt. — pte.			qt. — pte.				qt. — pte.			
Canada	10,308	7,577	6,873	4,891	10,004	7,328	6,648	5,633	11,543	8,487	7,699
N.S. — N.E.	25	16	15	24	35	22	20	42	30	19	17
N.B.	30	19	17	25	32	20	18	38	15	9	8
Qué.	580	362	328	545	740	462	419	755	664	415	376
Ont.	601	376	341	534	589	368	334	600	644	402	365
B.C. — C.B.	9,072	6,804	6,172	3,763	8,608	6,456	5,857	4,198	10,190	7,642	6,933
Strawberries — Fraises:	·000										
Canada	27,883	18,287	16,590	13,649	31,105	20,184	18,311	15,851	33,927	22,185	20,127
P.E.I. — I.P.É.	1,200	750	680	526	650	406	368	319	525	328	298
N.S. — N.E.	2,300	1,438	1,305	1,104	2,400	1,500	1,361	1,224	2,400	1,500	1,361
N.B.	1,110	694	630	655	1,450	906	822	884	900	562	510
Qué.	5,800	3,625	3,289	3,074	8,850	5,531	5,018	4,336	8,758	5,474	4,966
Ont.	10,595	6,622	6,007	4,986	11,806	7,379	6,694	5,762	13,497	8,436	7,653
B.C. — C.B.	6,878	5,158	4,679	3,304	5,949	4,462	4,048	3,326	7,847	5,885	5,339
Grapes — Raisins:	lb. — liv.			lb. — liv.				lb. — liv.			
Canada	169,258	84,629	76,774	20,689	177,858	88,928	80,674	20,382	143,603	71,802	65,138
Ont.	144,044	72,022	65,337	16,727	152,481	76,240	69,164	16,642	119,987	59,994	54,426
B.C. — C.B.	25,214	12,607	11,437	3,962	25,377	12,688	11,510	3,740	23,616	11,808	10,712
Blueberries — Bleuets:	·000										
Canada	31,722	15,862	14,390	8,178	24,936	12,468	11,312	8,649	33,791	16,896	15,328
Nfld. — T.N. ³	3,191	1,596	1,448	797	1,100	550	499	275	3,538	1,769	1,605
P.E.I. — I.P.É.	800	400	363	200	800	400	363	240	750	375	340
N.S. — N.E.	10,100	5,050	4,581	2,676	7,030	3,515	3,189	2,250	8,350	4,175	3,787
N.B.	3,835	1,918	1,740	997	3,760	1,880	1,706	1,128	3,303	1,652	1,499
Qué.	7,500	3,750	3,402	2,011	5,200	2,600	2,359	1,940	10,650	5,325	4,831
B.C. — C.B.	6,296	3,148	2,856	1,497	7,046	3,523	3,196	2,816	7,200	3,600	3,266
Cranberries — Canneberges:	·000										
Canada	12,657	6,328	5,742	1,594	14,326	7,163	6,498	2,296	14,946	7,473	6,779
Nfld. — T.N. ³	140	70	64	71	83	42	38	46	246	123	112
P.E.I. — I.P.É.	10	5	5	2	5	2	2	1	16	8	7
N.S. — N.E.	282	141	128	54	338	169	153	95	184	92	83
B.C. — C.B.	12,225	6,112	5,545	1,467	13,900	6,950	6,305	2,154	14,500	7,250	6,577

¹ The 1975 apple value does not include the federal subsidy for — La valeur des pommes pour 1975 ne comprend pas la subvention fédérale pour la N.S. — N.E. \$1,276,474; N.B. \$80,486; Qué. \$2,772,343; Ont. \$3,235,019; B.C. — C.B. \$5,480,156.

² The farm value includes the federal subsidy when applicable. — La valeur de la ferme comprend la subvention fédérale quand applicable.

³ Common name: Partridgeberry. — Nom commun: Pain de perdrix.

TABLE 2. Area, Production and Farm Value of all Commercial Vegetables, 1975, 1976 and 1977 - Continued

No.	Item	1975				Value — Valeur	
		Area — Superficie		Production			
		Acres	hectares	Tons — Tonnes	Metric tonnes — tonnes métriques		
						\$'000	
	Asparagus — Asperges:						
1	Canada	3,860	1 563	3,087	2 799	2,810	
2	Québec	330	134	297	269	197	
3	Ontario	2,789	1 129	2,216	2 010	2,161	
4	Manitoba	125	51	94	85	83	
5	British Columbia — Colombie-Britannique	616	249	480	435	369	
	Beans — Haricots:						
6	Canada	22,372	9 054	47,369	42 973	7,697	
7	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	34	14	70	64	30	
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	12,130	4 909	24,644	22 357	3,340	
12	Ontario	5,733	2 320	11,971	10 860	2,511	
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	1,484	601	4,968	4 507	873	
	Beets — Betteraves:						
17	Canada	2,591	1 048	21,889	19 858	1,644	
18	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	200	81	1,230	1 116	98	
19	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	90	36	297	269	49	
20	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	40	16	186	169	18	
21	Maritimes	330	133	1,713	1 554	165	
22	Québec	1,170	473	6,844	6 209	358	
23	Ontario	965	391	12,470	11 313	919	
24	Manitoba	40	16	320	290	58	
25	British Columbia — Colombie-Britannique	86	35	542	492	144	
	Cabbage — Choux:						
26	Canada	10,178	4 118	102,519	93 004	9,843	
27	Newfoundland — Terre-Neuve	450	182	2,720	2 468	664	
28	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	100	40	720	653	60	
29	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	400	162	2,960	2 685	343	
30	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	210	85	2,762	2 506	398	
31	Québec	4,520	1 829	32,544	29 523	2,353	
32	Ontario	3,028	1 225	49,044	44 492	4,142	
33	Manitoba	400	162	2,900	2 631	464	
34	Alberta	210	85	2,455	2 227	329	
35	Prairies	610	247	5,355	4 858	793	
36	British Columbia — Colombie-Britannique	860	348	6,414	5 819	1,090	
	Carrots — Carottes:						
37	Canada	16,224	6 567	245,255	222 492	13,351	
38	Newfoundland — Terre-Neuve	110	45	378	343	70	
39	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	400	162	3,360	3 048	122	
40	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	800	324	13,040	11 830	465	
41	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	210	85	1,449	1 315	225	
42	Québec	9,570	3 873	95,222	86 384	5,834	
43	Ontario	3,912	1 583	115,038	104 360	4,664	
44	Manitoba	385	156	6,641	6 025	540	
45	Alberta	390	158	5,074	4 603	671	
46	Prairies	775	314	11,715	10 628	1,211	
47	British Columbia — Colombie-Britannique	447	181	5,053	4 584	760	

TABLEAU 2. Superficie, production et valeur de la ferme de tous légumes commerciaux, 1975, 1976 & 1977 - suite

TABLE 2. Area, Production and Farm Value of all Commercial Vegetables, 1975, 1976 and 1977 - Continued

No.	Item	1975				Value — Valeur	
		Area — Superficie		Production			
		Acres	hectares	Tons — Tonnes	Metric tonnes — tonnes métriques		
	Cauliflower — Choux-fleurs:					\$'000	
1	Canada	3,551	1,437	20,247	18,368	5,245	
2	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	110	45	583	529	78	
3	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	50	20	278	252	75	
4	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	90	36	436	396	140	
5	Maritimes	250	101	1,297	1,177	293	
6	Québec	890	360	2,937	2,664	741	
7	Ontario	1,462	592	13,008	11,801	3,283	
8	Manitoba	135	55	675	612	270	
9	British Columbia — Colombie-Britannique	814	329	2,330	2,114	658	
	Celery — Céleri:						
10	Canada	1,125	454	28,060	25,456	3,823	
11	Québec	470	190	8,126	7,372	940	
12	Ontario	468	189	16,875	15,309	2,277	
13	Manitoba	40	16	700	635	112	
14	British Columbia — Colombie-Britannique	147	59	2,359	2,140	494	
	Corn — Maïs:						
15	Canada	77,425	31,332	302,493	274,418	21,276	
16	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	40	16	74	67	15	
17	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	510	206	1,071	972	216	
18	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	450	182	630	572	156	
19	Maritimes	1,000	404	1,775	1,611	387	
20	Québec	20,810	8,421	60,045	54,472	4,042	
21	Ontario	48,890	19,786	209,273	189,849	14,319	
22	Manitoba	1,244	503	3,013	2,733	279	
23	Alberta	2,277	921	10,133	9,193	797	
24	Prairies	3,521	1,424	13,146	11,926	1,076	
25	British Columbia — Colombie-Britannique	3,204	1,297	18,254	16,560	1,452	
	Cucumbers — Concombres:						
26	Canada	9,393	3,800	69,554	63,098	10,876	
27	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	40	16	148	134	21	
28	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	60	24	228	207	41	
29	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	80	32	312	283	62	
30	Maritimes	180	72	688	624	124	
31	Québec	2,670	1,081	15,443	14,010	1,945	
32	Ontario	6,209	2,513	52,018	47,190	8,364	
33	Manitoba	85	34	246	223	64	
34	Alberta	100	40	387	351	165	
35	Prairies	185	74	633	574	229	
46	British Columbia — Colombie-Britannique	149	60	772	700	214	
	Greenhouse Cucumbers — Concombres de serre:			doz. - douz. '000			
37	Canada .....	..	..	1,828	..	5,975
38	Nfld. — T.-N. and et P.E.I. — I.P.É. ....	..	..	x	..	x
39	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	..	..	98	..	317
40	New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	..	..	x	..	x
41	Maritimes .....	..	..	x	..	x
42	Québec .....	..	..	25	..	47
43	Ontario .....	..	..	1,283	..	4,185
44	Manitoba .....	..	..	2	..	8
45	Saskatchewan .....	..	..	x	..	x
46	Alberta .....	..	..	x	..	x
47	Prairies .....	..	..	x	..	x
48	British Columbia — Colombie-Britannique .....	..	..	211	..	681

TABLEAU 2. Superficie, production et valeur de la ferme de tous légumes commerciaux, 1975, 1976 & 1977 - suite

1976				1977				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			
3,088	1 250	19,567	17 751	4,919	3,287	1 330	..	..	1
60	24	168	152	30	30	12	108	98	24		
70	28	312	283	106	70	28	361	327	37		
70	28	214	194	69	60	24	240	218	82		
200	80	694	629	205	180	72	..	..	5
570	231	1,966	1 784	509	610	247	..	..	6
1,541	624	13,935	12 642	3,347	1,654	669	13,614	12 350	..		
110	45	440	399	106	110	45	495	449	198		
667	270	2,532	2 297	752	753	305	2,792	2 533	..		
1,273	515	28,575	25 923	3,227	1,218	493	..	..	10
560	227	8,848	8 027	794	570	231	..	..	11
509	206	16,983	15 407	1,826	490	198	..	..	12
40	16	450	408	108	40	16	1,000	907	270		
164	66	2,294	2 081	499	118	48	1,965	1 783	..		
75,755	30 657	290,705	263 722	21,845	63,089	25,531	..	..	15
50	20	95	86	22	60	24	72	65	22		
440	178	836	758	211	480	194	816	740	228		
420	170	798	724	212	390	158	507	460	162		
910	368	1,729	1 568	445	930	376	1,395	1 265	412		
19,880	8 045	60,288	54 692	4,639	19,037	7 704	..	..	20
47,222	19 110	192,794	174 900	13,996	36,413	14 736	..	..	21
x	x	x	x	x	x	x	x	x	22		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	23		
4,040	1 635	17,260	15 658	1,354	3,676	1 488	15,774	14 310	1,318		
3,703	1 499	18,634	16 904	1,411	3,033	1 227	15,354	13 929	..		
9,129	3 693	63,344	57 464	10,870	7,830	3 168	..	..	26
40	16	156	142	25	20	8	59	54	14		
80	32	396	359	55	90	36	369	335	59		
70	28	259	235	64	60	24	157	142	44		
190	76	811	736	144	170	68	585	531	117		
2,590	1 048	15,200	13 789	2,053	1,300	526	..	..	31
5,949	2 407	45 636	41 400	8,124	5,916	2 394	49,738	45 122	..		
85	34	353	320	78	85	34	136	123	22		
130	53	372	337	152	130	53	208	189	157		
215	87	725	657	230	215	87	344	312	179		
185	75	972	882	319	229	93	818	742	..		
		doz. - douz. '000					doz. - douz. '000				
..	..	2,148	..	7,047	..	..	..	..	37
..	..	x	..	x	..	..	..	..	38
..	..	x	..	x	..	..	..	..	39
..	..	4	..	24	..	..	..	..	40
..	..	x	..	x	..	..	..	..	41
..	..	37	..	112	..	..	..	..	42
..	..	1,473	..	4,753	..	..	..	..	43
..	..	x	..	x	..	..	..	..	44
..	..	x	..	x	..	..	..	..	45
..	..	x	..	x	..	..	..	..	46
..	..	x	..	x	..	..	..	..	47
..	..	261	..	902	..	..	..	..	48

TABLE 2. Area, Production and Farm Value of all Commercial Vegetables, 1975, 1976 and 1977 - Continued

No.	Item	1975				Value — Valeur	
		Area — Superficie		Production			
		Acres	hectares	Tons — Tonnes	Metric tonnes — tonnes métriques		
	Lettuce — Laitue:					\$'000	
1	Canada	4,866	1 968	35,365	32 083	6,145	
2	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	30	12	74	67	26	
3	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	90	36	252	229	99	
4	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	50	20	112	102	38	
5	Maritimes	170	68	438	398	163	
6	Québec	2,790	1 129	14,926	13 541	2,193	
7	Ontario	1,253	507	11,528	10 458	2,796	
8	Manitoba	20	8	30	27	5	
9	British Columbia — Colombie-Britannique	633	256	8,443	7 659	988	
	Onions — Oignons:						
10	Canada	8,282	3 351	110,276	100 041	16,036	
11	Quebec	2,950	1 194	37,908	34 390	4,676	
12	Ontario	4,330	1 752	59,626	54 092	9,280	
13	Manitoba	450	182	4,162	3 776	500	
14	Alberta	50	20	300	272	40	
15	Prairies	500	202	4,462	4 048	540	
16	British Columbia — Colombie-Britannique	502	203	8,280	7 511	1,540	
	Parsnips — Panais:						
17	Canada	430	172	2,965	2 691	647	
18	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	30	12	134	122	33	
19	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	80	32	348	316	97	
20	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	60	24	315	286	113	
21	Maritimes	170	68	797	724	243	
22	Ontario	189	76	1,732	1 571	282	
23	Manitoba	60	24	378	343	101	
24	British Columbia — Colombie-Britannique	11	4	58	53	21	
	Peas — Pois:						
25	Canada	66,825	27 045	86,247	78 242	18,210	
26	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	6,044	2 446	7,902	7 169	1,375	
27	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	
28	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	
29	Maritimes	11,996	4 855	14,273	12 949	2,465	
30	Québec	18,430	7 458	17,459	15 839	3,551	
31	Ontario	28,200	11 413	39,000	35 380	8,690	
32	Manitoba	x	x	x	x	x	
33	Alberta	x	x	x	x	x	
34	Prairies	4,196	1 699	6,685	6 064	1,473	
35	British Columbia — Colombie-Britannique	4,003	1 620	8,830	8 010	2,031	
	Potatoes — Pomme de terre:						
36	Canada	258,958	104 797	2,326,891	2 110 920	240,026	
37	Newfoundland — Terre-Neuve	1,140	461	7,075	6 418	621	
38	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	46,000	18 616	464,050	420 979	55,500	
39	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	3,600	1 457	26,650	24 176	3,251	
40	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	52,000	21 044	541,000	490 787	56,264	
41	Québec	49,500	20 032	356,400	323 321	36,068	
42	Ontario	44,218	17 894	385,466	349 689	40,397	
43	Manitoba	32,000	12 950	225,000	204 117	17,505	
44	Saskatchewan	2,500	1 012	26,250	23 814	2,258	
45	Alberta	18,000	7 284	170,000	154 221	15,912	
46	Prairies	52,500	21 246	421,250	382 152	35,675	
47	British Columbia — Colombie-Britannique	10,000	4 047	125,000	113 398	12,250	

TABLEAU 2. Superficie, production et valeur de la ferme de tous légumes commerciaux, 1975, 1976 & 1977 - suite

1976				1977				Value — Valeur	N°	
Area — Superficie		Production		Area — Superficie		Production				
Acres	hectares	Tons — Tonnes	Metric tonnes — tonnes métriques	Valeur	Acres	hectares	Tons — Tonnes	Metric tonnes — tonnes métriques		
\$'000									\$'000	
4,648	1 882	35,034	31 783	7,701	4,954	2 004	..	..	1
30	12	105	95	44	20	8	83	75	33 2	
110	45	380	345	167	90	36	274	249	99 3	
50	20	228	207	100	60	24	129	117	62 4	
190	77	713	647	311	170	68	486	441	194 5	
2,670	1 081	16,154	14 655	2,933	2,820	1 141	..	..	6
1,168	473	9,195	8 342	2,655	1,319	534	9,495	8 614	.. 7	
..	..	..	..	..	20	8	..	..	.. 8
620	251	8,972	8 139	1,802	625	253	8,488	7 700	.. 9	
\$'000										
9,182	3 716	95,424	86 566	13,182	9,333	3 777	..	..	10
3,190	1 291	22,330	20 257	2,542	3,290	1 331	..	..	.. 11
4,815	1 949	60,600	54 975	9,120	4,923	1 992	89,741	81 412	.. 12	
450	182	4,050	3 674	486	390	158	3,608	3 273	433 13	
170	69	1,870	1 696	224	120	49	1,848	1 676	296 14	
620	251	5,920	5 370	710	510	207	5,456	4 949	729 15	
587	225	6,574	5 964	810	610	247	7,796	7 072	.. 16	
\$'000										
434	174	2,881	2 613	645	382	153	..	..	17
30	8	120	109	29	30	12	177	161	46 18	
60	24	258	234	67	70	28	287	260	75 19	
50	20	200	181	104	30	12	141	128	62 20	
130	52	578	524	200	130	52	605	549	183 21	
233	94	1,906	1 729	351	189	76	1,772	1 608	.. 22	
60	24	351	318	77	50	20	310	281	99 23	
11	4	46	42	17	13	5	55	50	.. 24	
\$'000										
54,703	22 137	68,476	62 120	14,723	51,483	20 834	74,827	67 883	16,034 25	
3,578	1 448	5,260	4 772	820	x	x	x	x	x 26	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x 27	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x 28	
9,001	3 643	11,340	10 287	1,860	7,797	3 155	10,082	9 146	1,720 29	
14,130	5 718	11,200	10 160	2,750	13,971	5 654	15,463	14 028	3,355 30	
23,100	9 348	31,000	28 123	6,882	21,442	8 677	32,463	29 450	7,337 31	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x 32	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x 33	
4,322	1 749	7,650	6 940	1,730	x	x	x	x	x 34	
4,150	1 679	7,286	6 610	1,501	x	x	x	x	x 35	
\$'000										
263,970	106 824	2,585,450	2 345 482	207,906	276,790	112 014	..	..	.. 36
1,170	473	6,200	5 625	794	1,190	482	..	..	.. 37
51,600	20 882	622,850	565 040	54,562	55,000	22 258	595,650	540 365	.. 38	
3,700	1 497	28,500	25 855	3,226	3,800	1 538	31,150	28 259	.. 39	
55,500	22 460	557,150	505 438	45,686	57,000	23 067	554,650	503 170	.. 40	
43,000	17 401	356,450	323 366	29,585	45,000	18 211	401,600	364 325	.. 41	
45,500	18 413	473,300	429 371	37,012	48,100	19 465	538,000	488 066	.. 42	
34,500	13 962	210,000	190 509	13,230	37,000	14 973	275,000	249 476	.. 43	
2,000	809	22,000	19 958	1,980	1,700	688	21,000	19 051	.. 44	
16,200	6 556	180,000	163 293	14,220	17,000	6 880	185,000	167 829	.. 45	
52,700	21 327	412,000	373 760	29,430	55,700	22 541	481,000	436 356	.. 46	
10,800	4 371	129,000	117 027	7,611	11,000	4 452	140,000	127 006	.. 47	

TABLE 2. Area, Production and Farm Value of all Commercial Vegetables, 1975, 1976 and 1977 - Concluded

No.	Item	1975				Value — Valeur	
		Area — Superficie		Production			
		Acres	hectares	Tons	Metric tonnes — tonnes métriques		
	Rutabagas:					\$'000	
1	Canada	9,347	3 782	107,636	97 647	9,017	
2	Newfoundland — Terre-Neuve	740	299	6,400	5 806	896	
3	Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	500	202	5,500	4 990	270	
4	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	600	243	4,200	3 810	339	
5	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	400	162	2,600	2 359	181	
6	Québec	2,460	996	18,081	16 403	1,691	
7	Ontario	3,898	1 577	61,918	56 171	4,428	
8	Manitoba	265	107	3,736	3 390	396	
9	Alberta	160	65	2,259	2 049	339	
10	Prairies	425	172	5,995	5 439	735	
11	British Columbia — Colombie-Britannique	324	131	2,942	2 669	477	
	Spinach -- Épinards:						
12	Canada	884	358	2,713	2 460	535	
13	Québec	170	69	264	239	63	
14	Ontario	648	262	2,248	2 039	401	
15	British Columbia — Colombie-Britannique	66	27	201	182	71	
	Tomatoes — Tomates:						
16	Canada	28,981	11 728	421,410	382 296	42,468	
17	Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	20	8	78	71	23	
18	Nova Scotia — Nouvelle Écosse	x	x	x	x	x	
19	New Brunswick — Nouveau Brunswick	x	x	x	x	x	
20	Maritimes	x	x	x	x	x	
21	Québec	3,780	1 530	14,961	13 572	2,167	
22	Ontario	24,743	10 013	402,584	365 217	39,057	
23	Manitoba	45	18	328	298	116	
24	British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	
	Greenhouse tomatoes — Tomates de serre:						
25	Canada .....	..	..	15,666	14 214	14 727
26	Nfld. — T.N. and/et P.E.I. — I.P.E. .....	..	..	53	48	51
27	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	..	..	705	640	672
28	New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	..	..	68	62	78
29	Maritimes .....	..	..	826	750	801
30	Québec .....	..	..	175	159	177
31	Ontario .....	..	..	12,369	11 221	12,012
32	Manitoba .....	..	..	26	24	26
33	Saskatchewan .....	..	..	26	24	25
34	Alberta .....	..	..	88	80	86
35	Prairies .....	..	..	140	128	137
36	British Columbia — Colombie-Britannique .....	..	..	2,156	1 956	1,600
	Mushrooms — Champignons						
37	Canada .....	..	..	20,750	18 824	26,669
38	Maritimes, Québec, Ontario .....	..	..	15,502	14 063	19,361
39	Prairies .....	..	..	1,624	1 473	2,500
40	British Columbia — Colombie-Britannique .....	..	..	3,624	3 288	4,808

TABLEAU 2. Superficie, production et valeur de la ferme de tous légumes commerciaux, 1975, 1976 et 1977 - fin

1976				1977				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			
8,426	3 409	118,148	107 183	12,022	8,274	3 348	..	..	1
760	308	7,200	6 532	909	690	279	..	..	2
500	202	6,300	5 715	302	440	178	4,180	3 792	251 3		
500	202	4,000	3 629	512	420	170	2,604	2 362	260 4		
300	121	3,000	2 722	396	330	134	2,360	2 141	283 5		
2,300	931	18,285	16 588	1,236	2,170	878	..	..	6
3,433	1 389	72,057	65 369	7,344	3,549	1 436	77,502	70 309	.. 7		
255	103	2,788	2 529	362	250	101	2,500	2 268	375 8		
150	61	2,068	1 876	475	150	61	2,512	2 279	491 9		
405	164	4,856	4 405	837	400	162	5,012	4 547	866 10		
228	92	2,450	2 223	486	275	111	2,810	2 549	.. 11		
833	337	3,367	3 054	737	880	356	..	..	12
170	69	340	308	81	190	77	..	..	13
610	247	2,845	2 581	584	635	257	2,472	2 243	.. 14		
53	21	182	165	72	55	22	185	168	.. 15		
28,482	11 526	449,984	408 218	43,135	29,395	11 895	..	..	16
10	4	44	40	16	10	4	34	31	14 17		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x 18		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x 19		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x 20		
3,010	1 218	7,370	6 686	1,791	3,152	1 276	..	..	21
24,942	10 094	440,053	399 209	40,518	25,972	10 510	472,631	428 764	.. 22		
45	18	225	204	90	40	16	92	83	29 23		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	.. 24		
..	..	17,851	16 193	15,241	..	..	..	..	.. 25
..	..	65	59	58	..	..	..	..	.. 26
..	..	592	537	525	..	..	..	..	.. 27
..	..	129	117	151	..	..	..	..	.. 28
..	..	786	713	734	..	..	..	..	.. 29
..	..	275	249	301	..	..	..	..	.. 30
..	..	14,353	13 021	12,261	..	..	..	..	.. 31
..	..	30	27	29	..	..	..	..	.. 32
..	..	31	28	30	..	..	..	..	.. 33
..	..	59	53	51	..	..	..	..	.. 34
..	..	120	108	110	..	..	..	..	.. 35
..	..	2,317	2 102	1,835	..	..	..	..	.. 36
..	..	21,784	19 762	31,034	..	..	..	..	.. 37
..	..	17,726	16 081	24,949	..	..	..	..	.. 38
..	..	x	x	x	..	..	..	..	.. 39
..	..	4,058	3 681	6,085	..	..	..	..	.. 40

¹ Includes Prairies — Inclus les Prairies.

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

No.	Item	1976									
		Intentions to Contract Projets de contrat		Contracted Cultivée sous contrat				Harvested Récoltée			
		Area Superficie		Area Superficie		Area ¹ Superficie ¹		Production		Value Valeur	
		Acres	hectares	Acres	hectares	Acres	hectares	Tons	Metric tonnes tonnes métiques	\$'000	
	Beans, green and waxed:										
1	Canada	17,879	7 235	16,950	6 859	15,930	6 446	33,668	30 544	4,810	
2	Maritimes	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
3	Quebec	9,936	4 021	9,351	3 784	8,800	3 561	17,308	15 702	2,255	
4	Ontario	3,286	1 330	2,951	1 194	2,939	1 189	7,124	6 463	1,118	
5	Prairies	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6	British Columbia	1,015	411	1,123	454	916	371	2,265	2 055	324	
	Corn:										
7	Canada	56,190	22 740	56,816	22 992	52,764	21 353	246,150	223 304	14,502	
8	Maritimes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	Quebec	10,360	4 193	11,349	4 593	10,010	4 051	46,963	42 604	2,325	
10	Ontario	39,142	15 840	38,762	15 686	37,000	14 973	168,110	152 507	10,297	
11	Prairies	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
12	British Columbia	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	Peas:										
13	Canada	60,771	24 594	58,277	23 583	54,703	22 137	68,476	62 120	14,723	
14	Maritimes	12,000	4 856	10,830	4 383	9,001	3 643	11,340	10 287	1,860	
15	Quebec	16,091	6 512	15,913	6 440	14,130	5 718	11,200	10 160	2,750	
16	Ontario	23,820	9 640	22,631	9 158	23,100	9 348	31,000	28 123	6,882	
17	Prairies	5,100	2 064	4,835	1 956	4,322	1 749	7,650	6 940	1,730	
18	British Columbia	3,760	1 522	4,068	1 646	4,150	1 679	7,286	6 610	1,501	
	Tomatoes:										
19	Canada	22,404	9 066	22,495	9 103	..	..	407,919	370 058	32,322	
20	Maritimes	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
21	Quebec	570	231	673	272	410	166	740	671	42	
22	Ontario	21,667	8 768	21,654	8 763	21,514	8 706	406,877	369 113	32,256	
23	British Columbia	x	x	x	x	..	..	x	x	x	
	Asparagus:										
24	Canada	1,553	628	1,776	719	1,203	487	1,151	1 044	1,034	
	Broccoli:										
25	Canada	956	387	902	365	758	307	1,557	1 412	492	
	Brussels Sprouts:										
26	Canada	590	239	514	208	501	203	1,719	1 559	714	
	Carrots:										
27	Canada	1,987	804	2,270	919	1,998	809	25,705	23 319	1,204	
	Cucumbers:										
28	Canada	6,916	2 799	6,390	2 586	6,535	2 645	49,230	44 661	7,925	

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

TABLEAU 3. Superficie et production de légumes de conserverie. Intentions de production à contrat,
sous contrat et récolté par ou pour des conditionneurs Canadiens.

1977											Item	N°		
Intentions to Contract Projets de contrat		Contracted Cultivée sous contrat		Harvested Récolté										
Area Superficie		Area Superficie		Area Superficie		Production		Value Valeur						
Acres	hectares	Acres	hectares	Acres	hectares	Tons	Metric tonnes tonnes métriques	\$'000						
20,772	8 407	20,099	8 134	19,603	7 932	43,288	39 271	6,073	Haricots verts et jaunes:					
x	x	x	x	x	x	x	x	x	Canada	1				
11,571	4 683	10,826	4 381	10,992	4 448	22,649	20 547	2,592	Maritimes	2				
4,349	1 760	4,109	1 663	4,092	1 656	10,294	9 339	1,613	Québec	3				
x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ontario	4				
1,143	463	1,291	522	1,202	486	3,836	3 480	632	Prairies	5				
									Colombie-Britannique	6				
51,833	20 976	48,685	19 702	43,212	17 488	230,355	208 974	12,275	Mais:					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Canada	7				
10,307	4 171	9,069	3 670	8,977	3 633	37,604	34 114	1,595	Maritimes	8				
37,008	14 977	34,797	14 082	29,575	11 969	167,180	151 663	9,145	Québec	9				
x	x	x	x	x	x	x	x	x	Prairies	11				
x	x	x	x	x	x	x	x	x	Colombie-Britannique	12				
57,824	23 401	55,591	22 498	51,483	20 834	74,827	67 883	16,034	Pois:					
11,200	4 532	10,200	4 128	7,797	3 155	9,860	8 945	1,720	Canada	13				
15,055	6 093	14,062	5 691	13,971	5 654	15,463	14 028	3,355	Maritimes	14				
12,718	9 194	22,649	9 166	21,442	8 677	32,463	29 450	7,337	Québec	15				
4,170	1 688	3,773	1 527	x	x	x	x	x	Ontario	16				
4,681	1 894	4,907	1 986	x	x	x	x	x	Prairies	17				
									Colombie-Britannique	18				
23,399	9 469	23,527	9 521	23,438	9 486	460,796	418 027	37,504	Tomates:					
x	x	x	x	x	x	x	x	x	Canada	19				
695	281	545	221	382	155	1,301	1 180	91	Maritimes	20				
22,538	9 121	22,947	9 286	23,015	9 314	459,054	416 447	37,376	Québec	21				
x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ontario	22				
									Colombie-Britannique	23				
1,515	613	1,692	685	1,035	419	867	787	854	Asperges:					
									Canada	24				
796	322	1,290	522	1,081	437	3,181	2 886	1,110	Brocoli:					
									Canada	25				
616	249	1,429	578	845	342	3,037	2 755	1,281	Choux de Bruxelles:					
									Canada	26				
2,255	913	2,175	880	1,992	806	25,360	23 006	1,214	Carottes:					
									Canada	27				
7,024	2 842	6,870	2 780	6,960	2 817	53,232	48 291	8,429	Concombres:					
									Canada	28				

¹ Comme l'enquête a été effectuée presque au même moment que les semences, le chiffre de la superficie cultivée sera susceptible d'être rectifié. En outre, même si la plus grande partie des terres font l'objet d'un contrat, les légumes non cultivés sous contrat qu'achètent les conditionneurs entraîneront peut-être une hausse 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	\$ '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	—	—	—
10	Tomatoes	837,016	379 663	33,330	1,536	697	61

TABLE 5. Federal Subsidy Payments for Fruits and Vegetables in Canada, by province, 1975 and 1976¹

No.	Item	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle Écosse	New Brunswick — Nouveau Brunswick	Quebec — Québec	Ontario	
						dollars	
1	Apples	1975	—	1,276,474	80,486	2,772,343	3,235,019
2	Sweet Cherries	1975	—	—	—	—	197,686
3		1976	—	—	—	—	—
4	Summer Pears	1975	—	11,896	—	—	111,873
5		1976	—	33,492	—	—	89,635
6	Prunes — Plums	1975	—	—	—	—	107,383
7		1976	—	—	—	—	—
8	Raspberries	1975	—	—	—	—	—
9	Grapes ²	1976	—	—	—	—	336,000
10	Carrots	1975	1,035	21,211	2,039	273,922	139,128

¹ 1975 final payments and 1976 payments to date, December, 1977.

² Agricultural Products Board payment.

Source: Agricultural Stabilization Board.

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

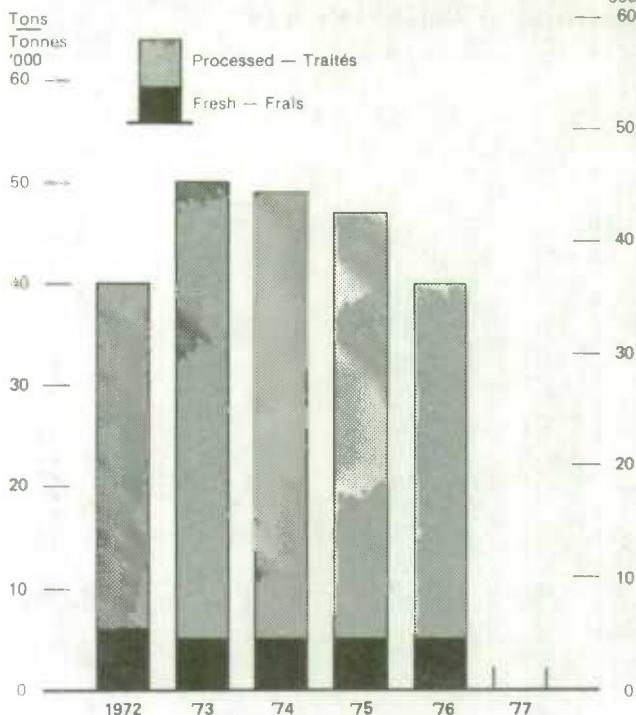
1977						Canada	N°		
Total acquirements — Achats globaux									
Domestic — Canadiens			Imports — Importations						
Pounds — livres	Metric tonnes — tonnes métriques	Value — Valeur	Pounds — livres	Metric tonnes — tonnes métriques	Value — Valeur				
'000		\$ '000	'000		\$ '000				
1,978	897	980	5,738	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		
67,562	30 646	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	10		

TABLEAU 5. Paiements de subvention fédérale pour les fruits et légumes au Canada, par province, 1975 et 1976¹

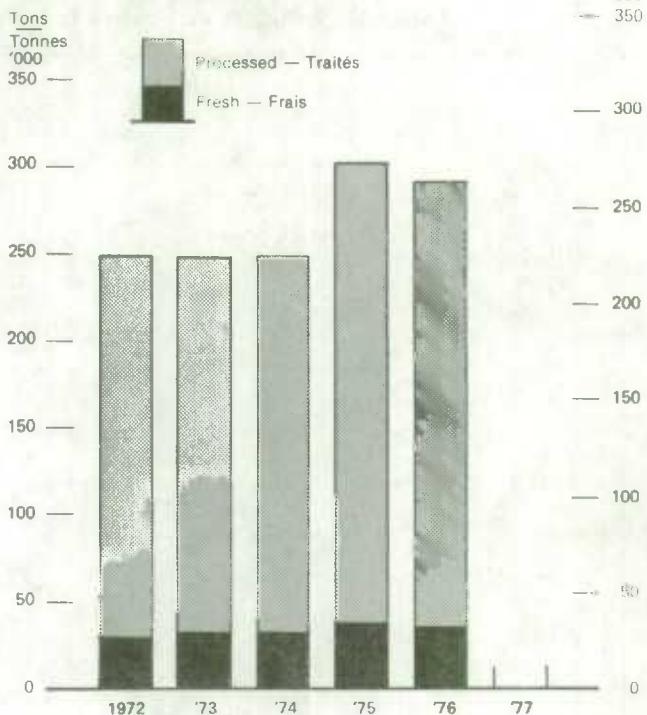
Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Canada	Item	N°
dollars						
—	—	—	5,480,156	—	Pommes	1975 1
—	—	—	477,081	—	Cerises sucrées	1975 2
—	—	—	1,302,702	—		1976 3
—	—	—	134,410	—	Poires d'été	1975 4
—	—	—	781,300	—		1976 5
—	—	—	365,029	—	Prunes — Pruneaux	1975 6
—	—	—	321,560	—		1976 7
—	—	—	733,115	—	Fraises	1975 8
—	—	—	70,000	—	Raisins ²	1976 9
8,553		11,042	9,518	—	Carottes	1975 10

¹ Paiements finals 1975 et paiements 1976 à jour. Décembre, 1977.
² Office des prix des produits agricoles.

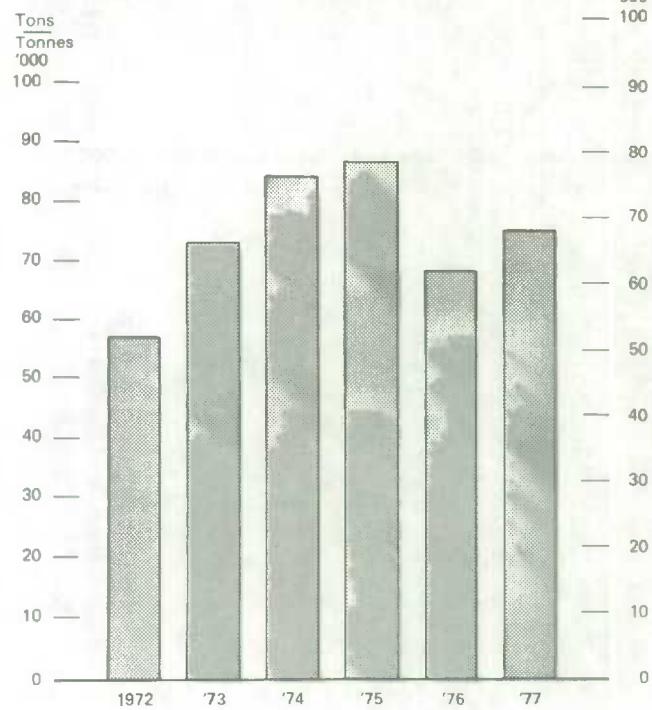
Canadian Bean Production
Production canadienne de haricots



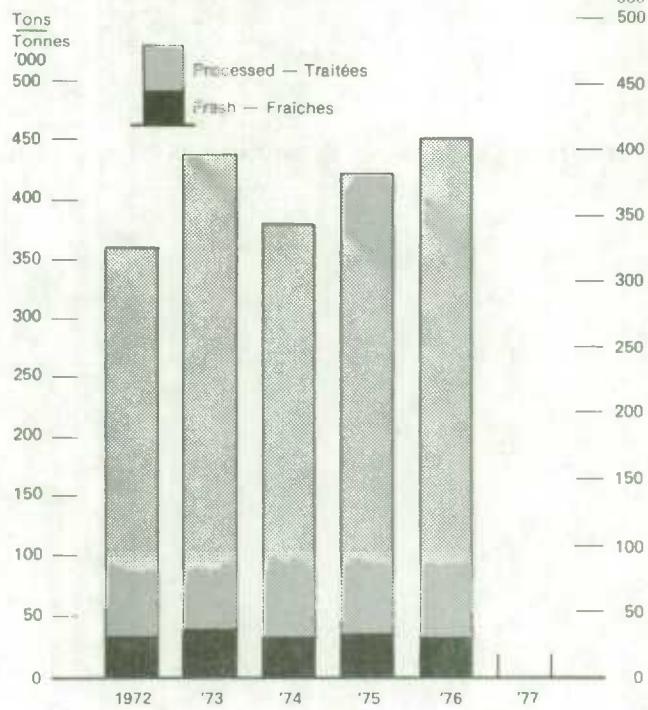
Canadian Corn Production
Production canadienne de maïs



Canadian Processed Pea Production
Production canadienne de pois traités



Canadian Tomato Production
Production canadienne de tomates



Summary of 1977 Crop Conditions and Crop Production

Atlantic Provinces:

Snow cover was poor in many regions of the Atlantic provinces during the winter of 1976-77. As a result, significant winterkill was experienced on blueberries in low-lying areas of Prince Edward Island and New Brunswick although other fruit and vegetable crops wintered well.

By late April scattered plantings of early potatoes began in New Brunswick.

Temperatures were unseasonably low early in May and some snow fell in mid-month; however, the weather turned hot by the end of the month. Blueberry bushes showed good growth despite earlier fears of winter damage. In Nova Scotia early plantings of potatoes broke the ground while planting of later varieties continued. Seeding and transplanting of most vegetables was general.

June was rainy and cool and resulted in some irregular plantings and delays in fruit ripenings occurred in the Maritime provinces. In some regions the wet weather caused poor pollination and blossom blight. Despite these problems the fruit set on strawberries was good on early varieties in Nova Scotia and Prince Edward Island. Planting of processing vegetable crops was delayed and damage to pea and bean fields was reported due to the wet weather. Early-planted potato fields began to blossom by the end of June; however, there was some evidence of seed rotting in low-lying areas of later planted fields.

In July growers reported a below-average crop of apples in prospect in the Annapolis Valley due to the earlier poor pollination and cold weather. The weather also caused difficulties with insect control and poor pollination of blueberries. Strawberry yields varied from region to region. The harvest of low-yielding peas and the digging of early potatoes began towards the end of the month.

Frequent August showers caused delays in harvesting all crops. Rust and decay became widespread in Nova Scotia bean fields. Blight caused poor yields on early potatoes in some areas of New Brunswick. In late August harvesting of corn began with poor yields reported. Variable blueberry yields were reported as picking began toward the end of the month. Harvesting of well-sized early apples and an average pear crop continued into September.

Sommaire des conditions de culture et de la production agricole en 1977

Provinces de l'Atlantique:

Dans bien des régions des provinces de l'Atlantique l'épaisseur de la neige a été faible au cours de 1976-77; par suite, l'hiver a causé beaucoup de dommages aux bleuets dans les terres basses de l'Île-du-Prince-Édouard et du Nouveau-Brunswick, mais les autres cultures de fruits et de légumes se sont bien sorties de l'hiver.

À la fin d'avril, au Nouveau-Brunswick, on commençait ça et là à semer les pommes de terre hâties.

Au début de mai, la température était sous la normale saisonnière, et il a neigé au milieu du mois; le temps s'est cependant réchauffé à la fin du mois. On a craint tout d'abord que l'hiver ait causé des dommages aux cultures de bleuets, mais finalement elles ont bien poussé. En Nouvelle-Écosse, les premières semences de pommes de terre étaient sorties de terre, tandis que l'on poursuivait l'ensemencement des variétés plus tardives. On semait et transplantait la plupart des légumes dans toutes les régions.

Le mois de juin a été pluvieux et froid, ce qui a empêché de terminer les semaines et a retardé la maturation des fruits dans les Maritimes. Dans certaines régions, l'humidité a nui à la pollinisation et a provoqué la brûlure des fleurs. Malgré ces problèmes, la nouaison des variétés de fraises hâties a été bonne en Nouvelle-Écosse et dans l'Île-du-Prince-Édouard. L'ensemencement des légumes de conserve a été retardé et l'excès d'humidité a endommagé les cultures de pois et de haricots. Les pommes de terre semées tôt ont commencé à fleurir à la fin de juin; cependant, les graines avaient pourri dans les terres basses ensemencées plus tard.

En juillet, les producteurs prévoient une récolte de pommes inférieure à la moyenne dans la vallée de l'Annapolis, en raison de la mauvaise pollinisation et du temps froid. Les conditions atmosphériques ont également nui au contrôle des insectes et à la pollinisation des bleuets. Le rendement des fraises variait d'une région à l'autre. La récolte des pois, avec un faible rendement, et l'arrachage des pommes de terre hâties ont commencé vers la fin du mois.

Les averses fréquentes du mois d'août ont retardé toutes les récoltes. La rouille et la pourriture ont attaqué les cultures de haricots en Nouvelle-Écosse. Dans certaines régions du Nouveau-Brunswick, le mildiou a réduit le rendement des pommes de terre hâties. La récolte de maïs a commencé à la fin du mois d'août, mais les rendements étaient faibles. La cueillette des bleuets débutait à la fin du mois, avec des rendements variables. La récolte des pommes hâties, de grosseur moyenne, et la récolte des poires, au rendement moyen, se sont poursuivies en septembre.

Almost a 16 million pound blueberry crop was finished in September. Yields were down slightly. The new blueberry plants showed good growth and bud formation. Although apples were of good quality the total Nova Scotia outturn was 42,000 tons, a 12% decrease from the 1976 crop. The prune and plum crop in Nova Scotia was estimated to be 225 tons, an increase from the 1976 crop of 175 tons. Strawberries and raspberries, on the other hand, showed decreases from last year's crops at 1,500 and 19 tons respectively. On September 14 some Prince Edward Island corn was severely damaged by windstorm.

In October heavy rains and dull weather stopped digging of potatoes and delayed apple harvesting in the Maritime provinces. Pick-your-own orchards were open but the wet weather hampered business.

Good weather early in November helped in the harvesting of beets, cauliflower, and onions. Processing of Bartlett pears was completed by the end of the month. The total pear crop in Nova Scotia was estimated to be 1,250 tons, a 20% decrease from that in 1976. Apples also showed a decrease with a final outturn of 48,090 tons in Nova Scotia and New Brunswick.

Quebec:

Lack of snow during the winter months produced several problems in Quebec. Apple trees sustained some winter damage. By late May drought conditions existed throughout the province and all areas suffered from wind erosion. Many producers were forced to reseed vegetables planted earlier in the month. Early-seeded potatoes germinated slowly and growth was uneven in eastern regions.

Irrigation accelerated growth of strawberries in May; however, continuous rain, cold temperatures and lack of sun delayed ripening and hampered all other crop development in June.

Weather was still wet in July but hot temperatures accelerated crop growth. High moisture levels were responsible for leaf diseases in the area south of Montreal. In eastern areas some hail damage was experienced on vegetables. Dryness was a problem in potatoes around La Pocatière. By the end of the month picking of strawberries was almost completed.

Blueberry picking was in full swing by the end of August. Night temperatures favoured apple colouration and good quality fruit was reported in all regions; however, tomatoes and some fruits were slow to mature due to the cool nights. Some digging of good yielding, early potatoes was under way by month end.

La récolte de bleuets s'est terminée en septembre; elle atteignait près de 16 millions de livres. Les rendements étaient légèrement en baisse. Les nouvelles cultures de bleuets poussaient bien et les boutons se formaient de façon satisfaisante. Bien que les pommes étaient de bonne qualité, en Nouvelle-Écosse, la production totale n'était que de 42,000 tonnes, accusant une baisse de 12% par rapport à la récolte de 1976. On estime à 225 tonnes la récolte de prunes en Nouvelle-Écosse, soit une augmentation à comparer aux 175 tonnes de 1976. Par contre, les récoltes de fraises et de framboises sont inférieures à celles de l'an dernier; elles n'atteignent respectivement que 1,500 tonnes et 19 tonnes. Le 14 septembre, une tempête de vent a considérablement endommagé le maïs dans l'Île-du-Prince-Édouard.

En octobre, on a dû interrompre l'arrachage des pommes de terre et retarder la cueillette des pommes, dans les provinces Maritimes, en raison des pluies abondantes et du manque de soleil. Les vergers étaient ouverts au public, mais la pluie a entravé le déroulement normal des activités.

Il a fait beau au début du mois de novembre, ce qui a permis de récolter les betteraves, les choux-fleurs et les oignons. La mise en conserve des poires Bartlett était terminée à la fin du mois. En Nouvelle-Écosse, on estimait la récolte à 1,250 tonnes, soit une baisse de 20% par rapport à celle de 1976. La production de pommes accusait également une baisse; elle n'était que de 48,090 tonnes en Nouvelle-Écosse et au Nouveau-Brunswick.

Québec:

L'insuffisance de la couche de neige durant l'hiver a causé plusieurs problèmes au Québec. L'hiver a endommagé les pommiers. À la fin de mai, une grande sécheresse sévissait à travers la province et toutes les régions étaient balayées par des vents puissants. Un grand nombre de producteur ont dû réensemencer leurs champs de légumes, où les plantations avaient été faites plus tôt au cours du mois. Dans les régions de l'est, la germination des pommes de terre hâtives était lente et la croissance était irrégulière.

En mai, l'irrigation a accéléré la croissance des fraises; en juin cependant, la pluie continue, le froid et le manque de soleil ont retardé la maturation et entravé le développement de toutes les autres cultures.

La pluie a continué en juillet mais des températures élevées ont favorisé la croissance des cultures. Dans la région située au sud de Montréal, le haut degré d'humidité a entraîné des maladies des feuilles. Dans les régions de l'est, la grêle a endommagé les légumes. Aux alentours de la Pocatière, la sécheresse nuisait à la croissance des pommes de terre. À la fin du mois, la cueillette des fraises était presque terminée.

La cueillette des bleuets battait son plein vers la fin du mois d'août. Les températures nocturnes étaient propices à la coloration des pommes et les fruits étaient de bonne qualité dans toutes les régions; cependant, la maturation des tomates et de certains fruits était lente, en raison des nuits fraîches. À la fin du mois, on procédait à l'arrachage des pommes de terre hâtives qui donnaient un bon rendement.

Cold temperatures and continued rainfall in September caused delays in crop maturity and disease problems. Yields and quality of the bean crop were good despite concern about rust early in the month. Topping of potatoes was completed at the beginning of the month when blight began to appear in a few regions. Digging of potatoes was general by mid-month although yields were variable. The first killing frost on September 12 caused some losses in vegetable gardens. Blueberries finished with a bumper crop of 5,325 tons, a 51% increase over last year.

In October growers were concerned about possible crop damage from heavy rains. Conditions favoured rot and made harvesting expensive and difficult. Despite these problems, satisfactory yields and good quality and colour were reported on apples. The total crop was 103,824 tons, an increase of 23% from the 1976 crop of 79,653 tons.

Favourable November weather allowed most farmers to complete their field work and save their storable crops; however, a few fields of cabbage, rutabagas and beets in the area north of Montreal had to be abandoned due to wet field conditions.

Ontario:

Most planting wintered well in Ontario although some damage was reported to older sour cherry trees in Eastern areas. Full bloom was experienced on most tender fruit trees in the Niagara Peninsula and Essex county and pollination conditions were ideal.

High temperatures, strong winds and lack of rain caused many crops to suffer from a lack of moisture during May. Early-planted peas germinated well but later vegetables were uneven. Growers irrigated strawberries in western regions and sprays were required to control insects in Eastern Ontario.

Periodic rain during June benefited many areas but additional precipitation was required to maintain good growth and promote development. The sweet cherry crop was still below average despite an increase of 82% from 1976. Picking of a 8,436 ton strawberry crop was under way during June but the season lasted only about three weeks. In eastern regions low yields and a wide range of maturity was reported on peas; however, quality in western regions was generally good and processing schedules were maintained. Thunderstorms accompanied by hail on June 20 were experienced in isolated areas but damage was minimal.

En septembre, un temps froid et des pluies continues ont retardé la maturation des cultures et ont causé des maladies. Le rendement et la qualité des haricots étaient bons en dépit des dommages causés par la rouille au début du mois. Le défanage des pommes de terre était terminé au début du mois, lorsque le mildiou a commencé à faire son apparition dans quelques régions. Au milieu du mois, on procédait à l'arrachage des pommes de terre dans toutes les régions, bien que les rendements étaient très variables. Le 12 septembre, la première gelée a entraîné des pertes dans les potagers. La récolte de bleuets terminée, le résultat était sans précédent: 5,325 tonnes, soit une augmentation de 51% par rapport à l'an dernier.

En octobre, les producteurs s'inquiétaient des dommages que les pluies abondantes risquaient de causer aux cultures. Les conditions étaient propices à la pourriture et la récolte s'avérait difficile à effectuer et coûteuse. Malgré ces problèmes, les pommes donnaient un rendement satisfaisant et de bonne qualité, et elles étaient bien rouges. La récolte se chiffrait à 103,824 tonnes, soit une augmentation de 23% par rapport à celle de 1976 (79,653 tonnes).

Le temps favorable du mois de novembre a permis à la plupart des agriculteurs de terminer leurs travaux des champs et d'entreposer leurs récoltes; cependant, il a été impossible de récolter les choux, les rutabagas et les betteraves dans quelques champs de la région du nord de Montréal, en raison de l'humidité excessive du sol.

Ontario:

En Ontario, la plupart des cultures ont traversé l'hiver sans trop de dommages, bien que les plus vieux cerisiers à fruits sûrs aient été endommagés dans les régions de l'est. Dans la péninsule de Niagara et dans le comté d'Essex, les arbres à fruits tendres étaient tout en fleur et les conditions étaient idéales pour la pollinisation.

Beaucoup de cultures ont manqué d'humidité durant le mois de mai, car il a fait très chaud, les vents étaient forts et il n'est pas tombé de pluie. La germination des pois hâtifs était bonne, mais les légumes tardifs poussaient de façon irrégulière. Dans les régions de l'ouest, les producteurs ont irrigué les cultures de fraises et dans l'est de l'Ontario, il a fallu recourir à la pulvérisation afin de contrôler les insectes.

Au cours du mois de juin, un grand nombre de régions ont bénéficié de pluies occasionnelles, mais il aurait fallu davantage de précipitations pour que les cultures continuent à bien pousser et à se développer adéquatement. La récolte de cerises sucrées était inférieure à la moyenne malgré une augmentation de 82% par rapport à 1976. On a procédé à la cueillette des fraises durant le mois de juin (8,436 tonnes au total), mais la saison n'a duré que trois semaines. Dans les régions de l'est, les pois avaient un mauvais rendement et leur maturation était très inégale; cependant, ils étaient de bonne qualité dans les régions de l'ouest et on a pu respecter le calendrier prévu pour les travaux de conditionnement. Le 20 juin, des orages accompagnées de grêle se sont abattus dans les régions isolées mais les dommages n'ont pas été très élevés.

Rain in most of the province during July improved conditions considerably for all crops. High winds early in the month caused severe bruising to sour cherries in Niagara and Norfolk counties. Hail damage also affected the crop in Norfolk county. Some reseeding of vegetable crops planted on dry soils took place in Northern and Eastern Ontario. Warmer night temperatures promoted growth during July and many crops, especially corn and tomatoes, were a week to ten days ahead of schedule. In southern and western regions soil moisture was adequate and some low-lying areas experienced flooding.

August rains soaked the fields throughout the province and flooded low-lying regions. The rains aided sizing of grapes and apples; however, warmer drier weather was needed to ripen crops such as tomatoes.

The first McIntosh apples were harvested toward the end of the month and the crop was heavy. Rutabaga production was also above average due to rains which promoted rapid root development. All areas of the province began their corn harvesting. In eastern regions yields were poor where corn was planted in lighter soils; however, later varieties yielded well. Good quality tomatoes with good yields were being harvested at the end of August.

Moisture conditions continued to be adequate throughout September. Harvesting of McIntosh apples for storage started early in the month with sufficient colour but variable size was reported. The heavy crop in Western Ontario caused decreased size. Picking of good quality Bartlett pears began during the month. The production of all varieties of pears was up 66% from the 1976 crop of 6,812 tons. The moisture caused some splitting of prunes in the Niagara Peninsula; however, the total prune and plum crop was still up 41% at 4,506 tons. Mechanical harvesting of grapes with optimal sugar content was interrupted by wet soil conditions; however, very little of the crop had to be abandoned. The grape outturn was 59,994 tons, a 27% decrease from the heavy 1976 crop.

By the beginning of October the majority of the tomato pack was completed. Pick-your-own apple operations were slow due to the wet weather. Despite these problems a crop of 132,168 tons was harvested.

Prairie Provinces:

Snow cover was poor in the Prairie Provinces and the ground was extremely dry at the time of spring seeding. Despite this fact, planting of early potatoes and seeding of onions and early cabbage was completed by early May.

Periodic rain showers helped alleviate the dry conditions somewhat during May. In Manitoba seeding progressed well and early plantings showed good emergence by the end of the month. In Alberta potatoes germinated well although corn germination was somewhat uneven.

En juillet, il a plu dans la majeure partie de la province, ce qui a été très bénéfique pour toutes les cultures. Au début du mois, des vents violents ont causé beaucoup de meurtrissures sur les cerises sûres dans les comtés de Niagara et de Norfolk. La grêle a également causé des dégâts dans le comté de Norfolk. Dans le nord et dans l'est de l'Ontario, le sol était trop sec et il a fallu ressembler certains légumes. Durant le mois de juillet, les nuits ont été plus chaudes, ce qui a favorisé la croissance des cultures et nombre d'entre elles, en particulier le maïs et les tomates, étaient d'une semaine à dix jours plus avancées que la normale. Dans les régions du sud et de l'ouest, l'humidité du sol était suffisante et certaines terres basses ont été inondées.

En août, la pluie a détrempe les champs dans toute la province et les régions basses ont été inondées. Les pluies ont fait grossir les raisins et les pommes; cependant, il aurait fallu qu'il fasse plus chaud et plus sec pour permettre le murissement des cultures telles que les tomates.

Les premières pommes McIntosh ont été cueillies vers la fin du mois et la récolte était très bonne. La production de rutabagas était également supérieure à la moyenne, grâce aux pluies qui ont permis aux racines de se développer rapidement. La récolte du maïs était commencée dans toutes les régions de la province. Dans les régions de l'est, le maïs ensemençé dans les sols les plus légers avait un mauvais rendement; ce n'était toutefois pas le cas pour les variétés plus tardives. À la fin du mois d'août, on a fait une récolte de tomates de bonne qualité, donnant de bons rendements.

L'humidité a été suffisante durant tout le mois de septembre. La récolte des pommes McIntosh destinées à l'entreposage a commencé au début du mois; les pommes étaient bien rouges mais de grosseurs variables. Dans l'ouest de l'Ontario, les pommes sont restées petites en raison de l'abondance des fruits dans les arbres. On a commencé à récolter des poires Bartlett de bonne qualité au cours du mois. La récolte de toutes les variétés a augmenté de 66% de celle de l'an dernier (6,812 tonnes). Dans la péninsule de Niagara, l'humidité a causé le fendillement des prunes; cependant, la récolte totale se chiffrait à 4,506 tonnes, soit une augmentation de 41%. La récolte mécanique des raisins, qui étaient parfaitement sucrés, a dû être interrompue en raison de l'excès d'humidité du sol; on a cependant pu récupérer la majeure partie de la récolte. La production atteignait 59,994 tonnes, soit une baisse de 27% par rapport à l'abondante récolte de 1976.

Au début d'octobre, l'emballage des tomates était presque terminé. Peu de gens venaient cueillir les pommes eux-mêmes, en raison du mauvais temps. Malgré ces inconvénients, la récolte de pommes s'est chiffrée à 132,168 tonnes.

Provinces des Prairies:

La couche de neige n'avait pas été très épaisse dans les Provinces des Prairies et le sol était extrêmement sec au printemps, au moment de l'ensemencement. Malgré cela, la plantation des pommes de terre hâtives, des oignons et des choux était terminée au début de mai.

Des averses occasionnelles ont quelque peu contribué à résorber la sécheresse au cours du mois de mai. Au Manitoba, les semaines allaient bon train, et à la fin du mois, les cultures hâtives levaient bien. En Alberta, la germination des pommes de terre était bonne; par contre celle du maïs était quelque peu inégale.

Favourable growing conditions prevailed throughout June in the Prairies and all processing crops progressed well. A few potato fields were in bloom by the end of the month.

Hot, dry conditions existed in July and irrigation was used extensively. Growers were digging early potatoes at the end of the month while later varieties made good progress. At the same time good quality peas were processed in Alberta.

Below normal temperatures and showers delayed maturity of most Manitoba processing crops in August. Despite the adverse conditions an excellent crop of carrots was harvested. Better conditions prevailed in Alberta; however, only minimal rain was experienced and irrigation was used extensively.

Unseasonably cool, cloudy weather with frequent showers prevailed in the vegetable growing areas during most of September. In Manitoba corn matured slowly and some blackbird damage was reported in the central portion of the province. The processing of potatoes and the harvesting of good quality corn began early in September in Alberta. Good quality and average yields were reported on the province's pea and bean crops.

Favourable October weather provided good harvesting and storage conditions in most vegetable growing areas of the Prairies; however, some difficulty was experienced operating potato harvesting equipment on heavier Manitoba soils due to wet soil conditions. The lighter soil areas finished digging for storage the third week of the month.

British Columbia:

The winter and early spring were mild and drier than usual throughout the province; however, lower than normal moisture reserves did not cause concern. Most tree fruits and berry crops wintered well. The bloom on cherries, peaches and pears was very good and slightly ahead of the average date. Field preparations for processing vegetables were also ahead of normal.

Cool, cloudy weather and intermittent rain improved the water shortage during May. At the end of the month transplanting and seeding of vegetables was continuing while lettuce, radishes and spinach were already available on the market. Asparagus grew slowly due to the cool weather.

Irrigation continued throughout June as hot, sunny weather prevailed. Early potatoes and strawberries were being harvested by mid-month and a few early cherries were appearing on roadside stands.

Durant tout le mois de juin, les conditions de croissance ont été favorables dans les Provinces des Prairies, et toutes les cultures de conditionnement poussaient bien. À la fin du mois, quelques champs de pommes de terre étaient en fleur.

Il a fait chaud et sec au cours du mois de juillet et il a fallu irriguer considérablement. À la fin du mois, les producteurs effectuaient l'arrachage des pommes de terre hâties, et les variétés tardives poussaient bien. À la même époque, on procédait en Alberta, à la mise en conserve de pois de bonne qualité.

Au Manitoba, des températures sous la normale et des averses au cours du mois d'août, ont retardé la maturation de la plupart des cultures de conditionnement. Malgré ces mauvaises conditions atmosphériques, la récolte de carottes a été excellente. Les conditions étaient plus favorables en Alberta; cependant, il n'est tombé que très peu de pluie et on a dû recourir très souvent à l'irrigation.

Durant presque tout le mois de septembre, la température a été exceptionnellement froide, le ciel nuageux, et des averses abondantes sont tombées dans les régions maraîchères. Au Manitoba, la maturation du maïs était lente et les étourneaux ont causé des dégâts dans la partie centrale de la province. En Alberta, le conditionnement des pommes de terre et la récolte du maïs, qui était de bonne qualité, ont débuté tôt en septembre. Les récoltes de pois et de haricots étaient de bonne qualité et les rendements moyens.

Dans la plupart des régions maraîchères des Provinces des Prairies, le temps propice du mois d'octobre a permis de procéder à la récolte et à l'entreposage; cependant, l'utilisation des machines pour l'arrachage des pommes de terre a présenté certaines difficultés au Manitoba dans les régions où le sol était lourd, en raison d'une humidité excessive. Dans les régions où le sol est plus léger, l'arrachage des pommes de terre destinées à l'entreposage était terminé dès la troisième semaine du mois.

Colombie-Britannique:

Dans toute la province, l'hiver et le début du printemps ont été plus doux et plus secs que d'habitude; néanmoins le niveau d'humidité inférieur à la normale ne suscitait aucune inquiétude. La plupart des arbres fruitiers et des cultures de haies avaient bien résisté à l'hiver. Les cerisiers, les pêchers et les poiriers étaient en pleine floraison et celle-ci était même un peu hâtive. La préparation des champs pour l'ensemencement des légumes de conditionnement était également plus avancée que d'habitude.

Durant le mois de mai, le temps froid, le ciel nuageux et la pluie intermittente ont réduit la pénurie d'eau. À la fin du mois, on poursuivait la transplantation et l'ensemencement des légumes, tandis qu'on avait déjà procédé à la mise en marché de la laitue, des radis et des épinards. Le temps frais était propice à la croissance des asperges.

En raison du temps chaud et ensoleillé du mois de juin, on a dû poursuivre l'irrigation. Au milieu du mois, on récoltait les pommes de terre hâties et les fraises et on commençait à vendre des cerises hâties dans les kiosques au bord des routes.

By the end of July most cherry harvesting was complete. Estimates put the crop at 10,154 tons. A serious outbreak of Little Cherry disease occurred in the Penticton-Naramata area and many sweet cherry trees had to be removed. The strawberry crop was finished in July with an outturn of 5,885 tons and good size and quality reported. At month end transplanting of cole crops was finished and early potatoes were being dug. Good yields were reported on processing peas and beans but corn required more heat.

On July 28 a severe hail storm caused fruit damage and loss in several districts. The Oliver-Osoyoos region and, to a lesser degree, the Similkameen and Creston areas were the hardest hit. The very hot, dry weather during August on the Lower Mainland adversely affected yields of many vegetables.

Cool temperatures with light showers during the day and heavy dew at night during September combined to produce apples of good colour and to partially fill irrigation reserves. Apples were of excellent quality. The crop was estimated at 159,532 tons, a 19% decrease from 1976. Prunes had a heavy drop and suffered some hail damage so that the final outturn was only 3,691 tons. Peaches were a good crop at 15,968 tons despite hail damage earlier in the season. High temperatures resulted in many varieties being harvested all at the same time; however, no inventory build-up occurred. Processing of a good corn crop continued throughout the month while that of green beans and peas was completed.

Cool, clear weather during October aided picking of the remainder of the well-coloured apple crop in the Interior. Blue grapes were of good quality. The total grape crop was down from the 1976 production of 12,688 tons at a level of 11,808 tons, a 7% decrease.

November was very cold with little snow. Most vegetable crops were harvested by mid-month. There was some loss of carrots due to flooding in the Fraser Valley and on Vancouver Island. On November 9 gale force winds broke some older fruit trees in the Penticton area.

December was wetter and colder than normal; however, no crop damage was experienced. The snow helped to replenish the reservoirs which were at record levels at the end of the growing season.

À la fin de juillet, la récolte de cerises était presque terminée, on l'estimait à 10,154 tonnes. Dans la région de Penticton-Naramata, beaucoup de cerisiers ont été touchés par la maladie de la Petite cerise, et il a fallu éliminer un grand nombre de cerisiers à fruits sucrés. La récolte de fraises, terminée en juillet, a produit 5,885 tonnes de fruits de bonne grosseur et de bonne qualité. La transplantation des choux était terminée à la fin du mois et on arrachait les pommes de terre hâties. Les pois et les haricots de conditionnement avaient un bon rendement mais le maïs avait besoin de plus de soleil.

Le 28 juillet, une forte tempête de grêle a endommagé les fruits et causé des pertes dans plusieurs districts. Les régions les plus touchées ont été d'abord celles d'Oliver-Osoyoos et ensuite, celles de Similkameen et de Creston. Un temps très chaud et sec durant le mois d'août a par contre diminué le rendement de beaucoup de légumes dans les basses terres.

Durant le mois de septembre, un temps frais, accompagné de légères averses durant le jour et d'une rosée abondante durant la nuit, a permis aux pommes de bien se colorer et aux réserves d'eau nécessaires à l'irrigation de se refaire. Les pommes étaient d'excellente qualité. On estimait la récolte à 159,532 tonnes, soit une baisse de 19% par rapport à celle de 1976. Les prunes tombaient en grande quantité et la grêle les a abîmées; de ce fait, la production n'a atteint que 3,691 tonnes. La récolte des pêches a été bonne à 15,968 tonnes, malgré les dommages causés par la grêle qui s'était abattue plus tôt au cours de la saison. En raison du temps chaud, il a fallu procéder à la récolte simultanée d'un grand nombre de variétés différentes; cependant, il n'y a eu aucune suraccumulation de stocks. Le conditionnement d'une bonne récolte de maïs s'est poursuivi durant tout le mois, tandis que celui des haricots verts et des pois était déjà terminé.

Le temps a été frais et clair durant le mois d'octobre, ce qui a permis de terminer la cueillette des pommes rouges dans la région de l'intérieur. Les raisins noirs étaient de bonne qualité. La récolte de raisins de cette année (11,808 tonnes) est de 7% inférieure à celle de 1976 (12,688 tonnes).

Le mois de novembre a été très froid et il a un peu neigé. On a achevé de récolter la plupart des légumes à la mi-novembre. Des inondations dans la vallée du Fraser et dans l'île de Vancouver ont détruit une partie des cultures de carottes. Le 9 novembre, des vents violents ont abattu un certain nombre des plus vieux arbres fruitiers dans la région de Penticton.

En décembre, le froid et la pluie ont dépassé la normale; les cultures n'ont cependant subi aucun dommage. La neige a contribué à remplir les réservoirs qui étaient à des niveaux très bas à la fin de la saison de croissance.



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010501584