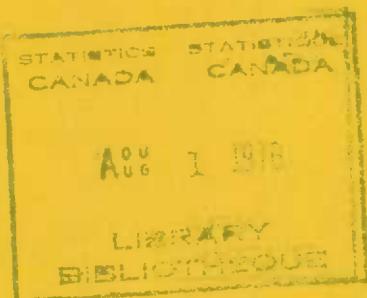


Quarterly bulletin of agricultural statistics

OCTOBER-DECEMBER 1977

Bulletin trimestriel de la statistique agricole

OCTOBRE-DÉCEMBRE 1977





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Agriculture Division — Division de l'agriculture

QUARTERLY BULLETIN
OF AGRICULTURAL STATISTICS

BULLETIN TRIMESTRIEL
DE LA STATISTIQUE AGRICOLE

OCTOBER - DECEMBER

OCTOBRE - DÉCEMBRE

1977

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

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

August - 1978 - Août
4-3101-501

Price—Prix: \$1.40
\$5.60 a year—par année

Vol. 70—No. 4

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

Ottawa

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 publications should be addressed to Mr. Y. Perrier, Livestock and Animal Products Section, Agriculture Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. (Telephone: 994-9964) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (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, 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 M. Y. Perrier, la section du bétail et des produits d'origine animal, Division de l'agriculture, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. (Téléphone: 994-9964) ou à un bureau local de la Division de l'assurance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(965-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

TABLE OF CONTENTS

	Page	
Review of Agricultural Conditions	195	
Supply and Disposition of Agricultural Commodities	196	
 Farm Finance:		
Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products . . .	200	
Farm Cash Receipts, January to December	201	
 Field Crops:		
November Estimate of 1976 Production	204	
Acreage and Yield per Acre on Summerfallow and Stubble	210	
Acreages and Condition of Winter Wheat and Fall Rye . . .	212	
Preparation of Land for 1977 Crop	212	
Feed Grains Consumed per Animal Unit	213	
Production, Imports, Exports and Domestic Dis- appearance of Millfeeds	213	
Visible Supplies of Canadian Grain	214	
Flour Milling	215	
 Livestock and Dairying:		
Numbers and Values of Livestock on Farms at July 1 . . .	216	
Review of the Dairy Situation, Milk Production and Utilization, and Domestic Disappearance of Dairy Products	220	
 Special Crops:		
Fruits:		
Estimate of Production	223	
Production and Value, 1974 - 1975	224	
Vegetables:		
Planted Acreages, 1975 and 1976	226	
Latest Estimate of Honey Production	228	
 Meteorological Records		230
Prices of Agricultural Produce	231	

TABLE DES MATIÈRES

	Page	
Revue de la situation agricole	195	
Stocks et disposition des denrées agricoles	196	
 Finances agricoles:		
Nombre-indices des prix fermiers des produits agricoles	200	
Recettes monétaires des fermes, janvier à décembre	201	
 Grandes cultures:		
Estimation de novembre de la production de 1976	204	
Superficies et rendement à l'acre des jachères et des champs de chaumes	210	
Superficies et état du blé d'hiver et du seigle d'automne . . .	212	
Progrès de la préparation du sol pour les cultures de 1977 . .	212	
Céréales fourragères consommées par unité animale	213	
Production, importations, exportations et disparition inté- rieure d'issus de meunerie	213	
Approvisionnements visibles de céréales canadiennes	214	
Meunerie	215	
 Bétail et industrie laitière:		
Nombre et valeur du bétail dans les fermes le 1er juillet . . .	216	
Revue de la situation laitière, production et utilisation du lait et disparition intérieure des produits laitiers	220	
 Cultures spéciales:		
Fruits:		
Estimation de la production fruitière	223	
Production et valeur, 1974 et 1975	224	
Légumes:		
Superficies ensemencées, 1975 et 1976	226	
Estimation dernière de la production de miel	228	
 Données météorologiques		230
Prix des produits agricoles	231	

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.

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.

REVIEW OF AGRICULTURAL CONDITIONS

In 1977, continued wet and cool weather conditions in the fall, delayed harvesting operations for a considerable period of time throughout the Country. However good weather just at the end of the season permitted generally above average yields to be harvested.

Agriculture Canada reported inspected slaughter of cattle in the October - December 1977 period at 937,506 head, down 3% over the October - December 1976 period. For the year 1977 inspected slaughter was 3,761,419 up 2% from 1976. Beef cattle exports were above 1976 levels. Agriculture Canada reported fourth-quarter exports to United States at 136,710 head, above 1976 fourth-quarter exports of 111,120 head. Beef exports went down 19% from 17.9 million to 14.4 million pounds in October - December 1977.

Agriculture Canada reported federally inspected slaughter of sheep and lambs in October - December 1977 at 38,427 head, down 31% over the corresponding period of 1976. For the year as a whole inspected slaughter came to 132,585 head, down 29% over 1976. The 1977 October weighted average price for A and B lambs, Toronto, was \$61.02 compared with \$48.62 in 1976. Sheep and lamb exports in October - December 1977 were 6,382 head, well over the 2,570 exported in the fourth quarter of 1976. Exports for the year were 8,590 compared with 2,856 in 1976. Imports for the year went down from 60,855 head in 1976 to 38,008 in 1977.

Agriculture Canada reported that the number of pig carcasses graded in federally inspected and approved plants across the country in the October - December quarter was 1,921,232 head. This represented a 5% increase over the fourth-quarter estimate of 1976. For the year, gradings were 8,007,313 up 8% from 1976. The November weighted average price for pigs, index 100, Toronto, was \$62.92 per cwt. compared with \$51.92 in November 1976.

Exports of pigs in the fourth quarter, as reported by the Health of Animals Branch, Agriculture Canada, were 2,461 head, an increase of 10% over the corresponding quarter of 1976. For the year, exports were 14,724 head, down 17%. Preliminary data from the Health of Animals Branch indicated pork exports, in the fourth quarter and for the year, of 19.6 million and 103.2 million pounds, up 10% and 20% respectively. An increase in the fresh and frozen category occurred in the fourth quarter, pulling up the total.

Total cash receipts from farming operations for the January - December period of 1977 are estimated at \$10,071 million for Canada compared to a level of \$9,975 million for the corresponding period in 1976.

REVUE DES CONDITIONS AGRICOLES

A l'automne 1977, les mauvaises conditions atmosphériques ont considérablement retardé les récoltes à travers le pays. Cependant, la température s'améliorant à la toute fin de la saison, on a pu obtenir des rendements généralement au-dessus de la normale.

Selon le ministère de l'Agriculture du Canada, le nombre de bovins abattus et inspectés au cours de la période d'octobre - décembre 1977 était de 937,506 soit 3 % de moins qu'en octobre - décembre 1976. Pour toute l'année 1977, le nombre était de 3,761,419 soit 2 % de plus qu'en 1976. Les exportations de bovins de boucherie aux États-Unis, ont été supérieures à celles de 1976. Selon le ministère de l'Agriculture, 136,710 bovins ont été exportés au quatrième trimestre, soit plus qu'au trimestre correspondant de 1976 (111,120). Les exportations de viande de boeuf ont diminué de 19 % en passant de 17.9 millions de livres à 14.4 millions de livres pendant le même trimestre.

Selon le ministère de l'Agriculture du Canada, le nombre de moutons et d'agneaux abattus et inspectés au cours de la période d'octobre - décembre 1977 était de 38,427, soit 31 % de moins qu'à la même période de 1976. Pour l'année entière, le nombre était de 132,585 soit une diminution de 29 % par rapport à 1976. À Toronto, le prix moyen pondéré des agneaux (catégorie A et B) était de \$61.02 en octobre 1977 contre \$48.62 en 1976. En octobre - décembre 1977, le nombre de moutons et d'agneaux exportés a atteint 6,382, soit beaucoup plus que pour la période correspondante de 1976 (2,570). Les exportations de l'année se chiffraient à 8,590 contre 2,856 en 1976. Les importations ont diminué en 1977, passant à 38,008 contre 60,855 en 1976.

Le ministère de l'Agriculture du Canada a indiqué que 1,921,232 carcasses de porc ont été classées dans les abattoirs inspectés et approuvés par l'administration fédérale, dans tout le pays, au cours du trimestre d'octobre - décembre. Ce chiffre représente une augmentation de 5 % par rapport au quatrième trimestre de 1976. Pour l'année entière, le nombre de carcasses classées a été de 8,007,313, soit 8 % de plus qu'en 1976. À Toronto, le prix moyen pondéré du porc (indice 100) était de \$62.92 les cent livres en novembre 1977, contre \$51.92 en novembre 1976.

Selon la Direction de l'hygiène vétérinaire du ministère de l'Agriculture du Canada, le nombre de porcs exportés au cours du quatrième trimestre de 1977 était de 2,461 soit 10 % de plus que pour la période correspondante de 1976. Pour l'année, le nombre de porcs exportés était de 14,724, soit 17 % de moins qu'en 1976. Les données provisoires provenant de la Direction de l'hygiène vétérinaire indiquent que le Canada a exporté 19.6 millions de livres de porc au quatrième trimestre et 103.2 millions de livres au cours de l'année, ce qui représente une augmentation de 10 % et de 20 % respectivement par rapport à 1976. L'augmentation des exportations de viande fraîche et congelée enregistrée au quatrième trimestre a contribué à hausser le total.

Les recettes monétaires provenant de l'exploitation agricole pour la période de janvier - décembre 1977 sont estimées à \$10,071 millions pour le Canada, comparativement à \$9,975 millions pour la période correspondante en 1976.

**Supply and Disposition of Agricultural
Commodities**

The following tables show the supply and disposition of field crops, animal products, the more important fruit crops, honey and maple products. Calculations for animal products and fruits have been made on a calendar-year basis, and those of field crops, honey and maple products have been related to the crop year during which the crop is normally consumed or marketed. The production figures have been adjusted for exports, imports, and changes in stocks, where available, in order to show the domestic disappearance of each product.

**Approvisionnements et distribution
des denrées agricoles**

Les tableaux suivants donnent les approvisionnements et la distribution des produits de grande culture, des produits animaux, des principaux fruits, du miel et des produits de l'érable. Les calculs relatifs aux produits animaux et aux fruits portent sur l'année civile et ceux relatifs aux produits de grande culture, au miel et aux produits de l'érable, sur la campagne durant laquelle ces denrées ont été normalement consommées ou vendues. Les chiffres de la production ont été rectifiés pour tenir compte des exportations et des changements dans les stocks, selon le cas, afin de faire voir la disparition intérieure de chaque produit.

TABLE 1. Supply and Disposition of Principal Field Crops, Canada, Crop Year Ending July 31, 1972-1977

TABLEAU 1. Approvisionnements et distribution des principaux produits de grande culture, Canada, campagnes agricoles terminées le 31 juillet 1972-1977

Crop and crop year Denrée et campagne	Stocks at beginning of period — Stocks au début de la période	Production	Imports — Importations	Total supply — Approvis- sionnements globaux	Exports — Exportations	Stocks at end of period — Stocks à la fin de la période	Apparent domestic disappearance ¹ — Disparition intérieure apparente ¹
				thousands of bushels — milliers de boisseaux			
Wheat² — Blé²:							
1971-72	734,154	529,552	..	1,263,706	503,764 ³	583,757	176,185
1972-73	583,757	533,288	..	1,117,045	576,596 ³	365,401	175,048
1973-74	365,401	593,738	..	959,139	419,387 ³	370,704	169,048
1974-75	370,704	488,513	..	859,217	394,594 ³	295,329	169,294
1975-76	295,329	627,515	..	922,844	451,379 ³	293,186	178,279 ²
1976-77	293,186	866,672	..	1,159,858	494,053 ³	489,356 ²	176,449 ²
Oats for grain⁴ — Avoine à grain⁴:							
1971-72	125,373	363,479	..	488,832	10,454 ³	118,257	360,141
1972-73	118,257	300,208	..	418,465	6,925 ³	79,679	331,861
1973-74	79,679	326,880	7,321 ⁵	413,880	838 ³	77,379	335,663
1974-75	77,379	254,745	1,940	334,064	1,415 ³	73,402	259,247
1975-76	73,402	289,619	..	363,021	18,196 ³	79,825	265,000
1976-77	79,825	313,268	..	393,093	32,024 ³	86,106	274,963
Barley⁶ — Orge⁶:							
1971-72	144,269	601,628	..	745,897	230,558 ³	175,843	339,496
1972-73	175,843	518,316	..	694,159	165,248 ³	193,024	335,887
1973-74	193,024	469,470	..	662,594	127,480 ³	208,410	326,704
1974-75	208,410	404,286	..	612,696	138,393 ³	188,509	285,794
1975-76	188,509	437,251	..	625,760	199,376 ³	126,929	299,455
1976-77	126,929	482,866	..	609,795	174,480 ³	147,816	287,499
Rye⁷ — Seigle⁷:							
1971-72	12,943	21,915	..	34,858	10,757 ³	15,796	8,305
1972-73	15,796	13,524	..	29,320	8,236 ³	10,304	10,780
1973-74	10,304	14,282	..	24,586	4,584 ³	10,510	9,492
1974-75	10,510	18,914	..	29,424	4,843 ³	13,365	11,216
1975-76	13,365	20,585	..	33,930	11,752 ³	12,285	9,912
1976-77	12,285	17,340	..	29,625	6,602 ³	13,667	9,356
Flaxseed — Graine de lin:							
1971-72	25,306	22,387	..	47,693	25,741 ³	16,032	5,920
1972-73	16,032	17,617	3	33,652	19,640 ³	7,673	6,338
1973-74	7,673	19,400	17	27,090	15,503 ³	7,911	3,676
1974-75	7,911	13,800	16	21,727	10,519 ³	8,605	2,602
1975-76	8,605	17,500	..	26,105	7,681 ³	14,985	3,440
1976-77	14,985	10,900	..	25,885	13,098 ³	8,341	4,446
Rapeseed — Graine de colza:							
1971-72	11,029	95,000	..	106,029	42,603	43,139	20,287
1972-73	43,139	57,300	..	100,439	54,059	20,678	25,702
1973-74	20,678	53,200	..	73,878	39,184	12,386	22,308
1974-75	12,386	51,300	..	63,686	26,146	17,633	19,907
1975-76	17,633	81,100	..	98,733	30,116	45,921	22,697
1976-77	45,921	36,900	..	82,821	44,880	8,784	29,157
Soybeans — Soya:							
1971-72	3,644	10,276	14,774	28,694	1,366	1,994	25,334
1972-73	1,994	13,770	10,973	26,737	1,052	756	24,920
1973-74	756	14,570	12,506	27,832	1,061	1,559	25,212
1974-75	1,559	11,050	12,650	25,259	349	891	24,020
1975-76	891	13,478	13,633	28,002	819	48	26,235
1976-77	948	9,200	14,389	24,537	912	1,084	22,541
Shelled corn^{8,9} — Maïs à grain^{8,9}:							
1971-72	2,160	115,977	11,691	129,828	1,311	6,332	122,185
1972-73	6,332	99,538	34,159	140,029	912	7,102	132,015
1973-74	7,102	110,365	50,128	167,595	307	8,538	158,749
1974-75	8,538	101,440	40,637	150,615	220	1,993	148,402
1975-76	1,993	143,493	27,455	172,941	9,234	5,126	158,580
1976-77	5,126	148,457	29,187	182,770	7,139	5,277	170,354

¹ Where data on stocks are not available, it is assumed that there was no change between the beginning and end of the period, and therefore, the resulting domestic disappearance figure may be considered subject to error to the extent that actual changes in carryover stocks took place. — Lorsque des chiffres sur les stocks ne sont pas disponibles, il est supposé qu'il n'y a eu aucun changement entre le commencement et la fin de la période, et par conséquent les chiffres de la disparition intérieure qui en résultent peuvent être considérés comme sujets à erreur dans la mesure où il y a eu des changements réels dans les rapports.

² Wheat flour in terms of wheat included in imports; seed wheat, and wheat flour in terms of wheat included in exports. — La farine de blé exprimée en blé figure aux importations; le blé de semence et la farine de blé exprimés en blé figurent aux exportations.

³ Export clearances and imports into the United States. — Exportations et importations aux États-Unis.

⁴ Oatmeal and rolled oats in terms of oats included in imports and exports and seed oats in exports. — La farine d'avoine et les flocons d'avoine exprimés en avoine figurent dans les importations et les exportations, et les graines de semence dans les exportations.

⁵ Source: Canadian Grain Commission. — La Commission canadienne des grains.

⁶ Malt, pearl and pearl barley in terms of barley included in imports and exports. — Le malt et l'orge perlé et mondé exprimés en orge figurent dans les importations et les exportations.

⁷ Rye flour included in imports. — La farine de seigle est comprise dans les importations de seigle.

⁸ Corn meal included in imports and exports. — La farine de maïs figure dans les exportations.

⁹ Commercial stocks only. — Stocks commerciaux seulement.

TABLE 2. Supply and Disposition of Principal Fruit Crops, Honey and Maple Products.
Crop Year 1972-73 to 1976-77

TABLEAU 2. Approvisionnements et distribution des principaux fruits, du miel et des produits de l'érable
campagnes de 1972-73 à 1976-77

Commodity and crop ¹ Denrée et campagne ¹	Production	Beginning stocks — Stocks d'ouverture	Imports — Importations	Gross supply — Ressources brutes	Exports — Exportations	Ending stocks — Stocks de fermeture	Net supply — Ressources nettes
thousands of pounds — milliers de livres							
Apples² — Pommes²:							
1972-73	865,988	350,463	87,555	1,304,006	99,037	335,242	869,727
1973-74	826,052	335,242	93,816	1,255,110	118,194	326,283	810,633
1974-75	895,818	326,283	136,178	1,358,279	77,679	332,021	948,579
1975-76	1,015,056	332,021	148,014	1,495,091	86,192	394,158	1,014,741
1976-77	901,948	394,158	175,646	1,471,752	99,225	373,952	998,575
Pears² — Poires²:							
1972-73	90,890	4,443	47,069	142,402	2,642	4,264	135,496
1973-74	69,314	4,264	58,955	132,533	599	6,110	125,824
1974-75	83,430	6,110	46,598	136,138	3,594	7,266	125,278
1975-76	84,256	7,226	52,325	143,807	3,864	4,598	135,345
1976-77	64,528	4,598	64,907	134,033	168	8,129	125,736
Peaches² — Pêches²:							
1972-73	84,644	—	46,079	130,723	—	—	130,723
1973-74	96,178	—	30,357	126,535	—	—	126,535
1974-75	112,610	—	29,512	142,122	—	—	142,122
1975-76	130,514	—	28,344	158,858	—	—	158,858
1976-77	108,046	—	39,756	147,802	—	—	147,802
Strawberries² — Fraises²:							
1972-73	28,502	—	24,146	52,648	—	—	52,684
1973-74	30,758	—	26,329	57,087	—	—	57,087
1974-75	32,464	—	31,283	63,747	—	—	63,747
1975-76	36,574	—	26,764	63,338	—	—	63,338
1976-77	40,368	—	30,525	70,893	—	—	70,893
Honey — Miel:							
1972-73	50,599	19,320	1,305	71,224	10,844	22,992	37,388
1973-74	54,629	22,992	643	78,264	16,089	23,651	38,524
1974-75	45,786	23,651	758	70,195	6,992	24,148	39,055
1975-76	46,419	24,148	2,053	72,620	10,368	18,728	43,524
1976-77	56,095	18,728	3,998	78,821	10,456	25,126	43,239
Maple products³ — Produits de l'érable³:							
1972-73	20,646	..	—	20,646	8,987	..	11,659
1973-74	24,730	..	—	24,730	8,809	..	15,921
1974-75	18,150	..	—	18,150	7,864	..	10,286
1975-76	14,350	..	—	14,350	7,102	..	7,248
1976-77	18,300	..	—	18,300	9,279	..	9,021

¹ Year ending December 31 for fruits, June 30 for honey and March 31 for maple products. — Année terminée le 31 décembre pour les fruits, le 30 juin pour le miel et le 31 mars pour les produits de l'érable.

² Fresh fruit only. — Fruits frais seulement.

³ Includes maple syrup and taffy expressed as maple sugar. — Comprend le sirop d'érable et le caramel au beurre exprimés en sucre d'érable.

TABLE 3. Supply and Disposition of Principal Animal Products, Calendar Year, 1973-1976
TABLEAU 3. Approvisionnements et distribution des principaux produits animaux, années civiles, 1973-1976

Commodity and year Denrée et année	Stocks at beginning of period Stocks au début de la période	Production	Imports Importations	Total supply Approvisionnements globaux	Exports Exportations	Stocks at end of period Stocks à la fin de la période	Apparent domestic disappearance ¹ Disparition intérieure apparente ¹
thousands of pounds — milliers de livres							
Butter ² — Beurre ² :							
1973	29,901	260,944	62,294 ³	353,139	6	51,323	301,810
1974	51,323	240,216	53,766	345,305	9	46,614	298,682
1975	46,614	292,729	10,064	349,407	50	76,216	273,141
1976	76,216	261,368	35	337,619	14,411	55,406	267,802
Cheese ⁴ — Fromage ⁴ :							
1973	84,190	248,853	38,163	371,206	11,531	81,146	278,529 ⁵
1974	81,146	286,585	44,665	412,396	7,850	83,770	320,776 ⁵
1975	83,770	266,006	44,505	394,281	4,463	79,358	310,460
1976	79,358	276,597	46,115	402,070	4,911	71,040	326,119
Evaporated milk ⁶ — Lait évaporé ⁶ :							
1973	30,192	252,347	—	282,539	307	30,213	252,019
1974	30,213	240,798	—	271,011	66	33,563	237,382
1975	33,381	200,206	—	233,587	79	32,518	200,990
1976	32,518	196,256	—	228,774	217	27,553	201,004
Beef ⁷ — Bœuf ⁷ :							
1973	41,776	1,910,575	218,957	2,171,308	88,241	52,296 ^r	2,030,771 ^r
1974	52,296	1,999,106	179,486	2,230,888	57,461	44,180 ^r	2,129,247 ^r
1975	44,180	2,190,873	190,967	2,426,020	44,808	49,735 ^r	2,331,477 ^r
1976	49,735	2,396,441	315,634	2,761,810	129,073	77,482 ^r	2,555,255
Veal ⁷ — Veau ⁷ :							
1973	8,230	65,857	8	74,087	8	4,433 ^r	69,654 ^r
1974	4,433	77,415	8	81,848	8	3,451 ^r	78,397 ^r
1975	3,451	122,273	8	125,724	8	3,354 ^r	122,370 ^r
1976	3,354	114,760	8	118,114	8	4,750 ^r	113,364 ^r
Mutton and lamb ⁷ — Mouton et agneau ⁷ :							
1973	9,103	21,893	58,410	89,406	156	7,233 ^r	82,017 ^r
1974	7,233	18,167 ^r	38,397	63,797 ^r	126	6,814 ^r	56,857 ^r
1975	6,814	18,090	44,643	69,547	187	4,425 ^r	64,935 ^r
1976	4,425	17,417 ^r	38,337	60,179 ^r	276	5,492 ^r	54,411 ^r
Pork ⁷ — Porc ⁷ :							
1973	18,803	1,360,418	54,131	1,433,352	125,614	33,114 ^r	1,274,624 ^r
1974	33,114	1,347,230	69,758 ^r	1,450,102 ^r	92,174	22,892 ^r	1,335,036 ^r
1975	22,892	1,148,497 ^r	98,679	1,270,068 ^r	89,687	17,307 ^r	1,163,074 ^r
1976	17,307	1,128,574	195,945	1,341,826	86,344	27,539 ^r	1,227,943 ^r
Offal — Abats:							
1973	7,390	125,461	8,934	141,785	51,820	10,223 ^r	79,742 ^r
1974	10,223	129,683	8,899	148,805	56,224	9,333 ^r	83,248 ^r
1975	9,333	133,097 ^r	6,555	148,985 ^r	59,465	9,751 ^r	79,769 ^r
1976	9,751	138,487	6,351	154,589	59,853	10,582 ^r	84,154 ^r
Wool ⁹ — Laine ⁹ :							
1973	10	3,212	34,366	37,578	1,568	10	36,010
1974	10	3,196	26,903	30,099	1,142	10	28,957
1975	10	3,077	31,519	34,596	2,173	10	32,423
1976	10	2,415	36,419	38,834	989	10	37,845
Poultry meat ¹¹ — Viande volaille ¹¹ :							
1973	56,454	1,043,373	17,572	1,117,399	4,931	75,899	1,036,569
1974	75,899	1,034,924	22,369	1,133,192	21,582	90,110	1,021,500
1975	90,110	907,465	28,383	1,025,958	6,861	48,620	970,477
1976	48,620	1,009,337	72,342	1,130,299	2,642	76,445	1,051,212
Eggs — Oeufs:							
1973	6,307	461,720	4,084	472,111	12,014	3,539 ^r	456,55812
1974	3,539	459,451	8,328	471,318	14,382	5,086	451,85012
1975	5,086	448,069	12,092	465,247	10,681	4,291	450,27512
1976	4,291	437,098	12,238	453,627	2,682	2,944	448,00112

¹ In meats, exclusive of quantities used for canning. — Dans les viandes, les quantités mises en conserve ne sont pas comprises.

² Creamery, dairy and whey butter. — Beurre de fabrique, de ferme et de petit lait.

³ Figures differ from Trade of Canada imports as the latter are not adjusted for December imports that, due to lagged reporting, are included in the following year figures. — Ces chiffres sont différents des importations du commerce canadien, puisque ces dernières n'ont pas été rectifiées pour les importations de décembre qui, en raison des déclarations en retard, sont comprises dans les chiffres de l'année suivante.

⁴ Cheddar and other factory cheese made from whole milk. — Fromage cheddar et autre fromage de fabrique fait de lait entier.

⁵ Includes cheddar and other factory cheese made from whole milk, used in process cheese. — Comprend le fromage cheddar et les autres fromages de fabrique faits avec du lait entier utilisés dans la fabrication du fromage refait.

⁶ Whole and skim; stocks figures are manufacturers' stocks. — Entier et écrémé; les stocks sont ceux des fabricants.

⁷ Production is based on total slaughtering in Canada. Exports and imports of meats include fresh, canned and processed products on a fresh basis. Exports of live animals are not taken into account in these calculations. — Production fondée sur le total des abattages au Canada. Les exportations et importations de viande comprennent les produits frais, en boîte et transformés (sur une base de viande fraîche). Il n'est pas tenu compte dans ces calculs des exportations d'animaux vivants.

⁸ Quantity small; included with beef. — Petite quantité; comprise avec le bœuf.

⁹ All wool figures are on greasy basis. — Tous les chiffres sur la laine se fondent sur la base en suint.

¹⁰ Information not available. Assume no change in stocks between beginning and end of period. — Renseignements non disponibles. Il est présumé que les stocks n'ont pas changé entre le début et la fin de la période.

¹¹ Poultry meats on eviscerated weight basis. — Viande de volaille éviscérrée.

¹² Includes eggs for hatching. — Les œufs à couver sont compris.

FARM FINANCE

Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products

The following table shows monthly index numbers of farm prices of agricultural products. It contains data for the quarter under review and all revisions made in previously published figures during the quarter.

FINANCES AGRICOLES

Nombres-indices des prix fermiers des produits agricoles

Le tableau suivant donne les nombres-indices des prix fermiers des produits agricoles. Il renferme les chiffres du trimestre sous revue et toutes les révisions faites au cours du trimestre dans les chiffres précédemment publiés.

TABLE 1. Monthly Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, Canada, by Province,
January 1975 - December 1977

TABLEAU 1. Nombres-indices mensuels des prix fermiers des produits agricoles, Canada, par province,
janvier 1975 - décembre 1977
(1961 = 100)

Year and month Année et mois	Canada	Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia Nouvelle-Écosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique
1975										
January - Janvier	224.0	200.2	205.5	196.3	236.1	213.3	225.0	235.1	227.0	204.4
February - Février	219.8	196.2	203.8	192.4	237.9	207.7	221.3	232.5	217.6	200.1
March - Mars	218.9	198.2	202.2	187.2	246.7	201.8	218.5	230.1	220.0	201.3
April - Avril	223.7	234.7	207.2	208.3	249.3	211.4	222.5	232.2	221.2	201.5
May - Mai	233.0	248.9	214.2	218.5	253.0	221.6	233.2	238.0	237.1	209.9
June - Juin	239.8	236.5	221.3	250.3	267.3	231.0	235.6	240.3	240.9	210.2
July - Juillet	243.8	303.0	223.3	269.7	272.1	237.2	238.6	241.1	243.5	213.0
August - Août	240.6	355.6	227.1	257.6	278.0	236.7	230.7	228.0	240.4	209.9
September - Septembre	239.2	305.2	218.0	250.9	272.2	239.9	229.4	226.7	239.6	202.7
October - Octobre	236.4	302.3	224.2	275.7	271.7	238.0	226.6	222.1	231.7	205.1
November - Novembre	231.2	284.2	220.7	248.0	268.1	233.2	221.9	220.1	221.6	203.4
December - Décembre	229.2	289.7	219.2	267.7	268.5	231.0	216.0	214.1	222.1	205.6
Average - 1975 - Moyenne	231.6	265.1	215.6	235.2	260.1	225.2	226.6	230.0	230.2	205.6
1976										
January - Janvier	230.2	340.5	227.0	294.8	269.0	233.4	217.0	212.4	220.0	205.9
February - Février	229.4	353.9	231.1	309.2	264.9	227.6	216.2	215.2	222.8	207.2
March - Mars	227.4	336.4	229.2	297.1	259.7	226.8	215.8	213.3	219.5	210.0
April - Avril	232.2	354.3	232.1	323.6	266.3	231.4	221.4	216.4	224.1	213.7
May - Mai	230.1	338.1	233.0	331.1	262.1	225.1	221.6	217.9	224.0	214.3
June - Juin	231.9	336.1	231.6	332.6	265.7	231.0	221.7	217.0	222.8	215.5
July - Juillet	230.8	351.6	231.3	338.9	266.2	228.0	221.3	216.6	219.2	214.7
August - Août	214.9	307.7	228.8	306.5	258.6	222.8	200.3	187.2	198.8	212.1
September - Septembre	214.5	266.7	224.0	252.4	257.1	224.3	206.6	188.5	199.8	210.8
October - Octobre	208.7	256.4	222.9	260.5	253.0	216.7	195.4	183.5	191.9	210.0
November - Novembre	210.0	267.9	223.5	254.8	253.8	221.8	192.6	184.3	190.5	209.5
December - Décembre	211.0	266.7	223.8	255.8	256.0	224.1	193.8	183.9	191.3	208.2
Average - 1976 - Moyenne	222.6	314.7	228.2	296.5	261.0	226.2	209.8	203.0	210.4	211.0
1977										
January - Janvier	211.4	274.5	225.0	270.8	255.6	226.0	192.6	183.7	189.2	209.9
February - Février	213.0	270.0	226.2	273.7	256.3	225.9	194.5	184.4	195.4	211.3
March - Mars	215.0	273.8	225.4	273.4	254.1	228.4	197.0	187.7	198.8	211.9
April - Avril	218.9	308.6	226.5	291.0	259.7	231.9	201.4	190.6	200.4	217.1
May - Mai	222.8	332.1	232.1	301.3	266.1	237.9	202.8	191.3	204.4	214.4
June - Juin	224.7	327.0	234.2	309.0	269.8	239.1	204.0	192.0	207.1	219.9
July - Juillet	223.8	320.4	235.5	311.5	272.8	235.8	202.9	191.5	206.2	219.9
August - Août	217.9	317.1	231.4	309.8	269.3	234.6	194.7	178.2	199.7	218.7
September - Septembre	214.8	269.3	226.6	265.8	265.6	232.2	192.8	177.1	197.9	214.7
October - Octobre	214.2	236.6	230.0	247.0	264.6	233.0	190.5	175.0	200.3	215.0
November - Novembre	216.5	238.1	230.6	249.2	268.9	235.4	192.4	176.6	201.9	216.8
December - Décembre	217.7	224.7	229.2	229.2	272.9	238.7	192.0	177.1	201.9	217.8
Average - 1977 - Moyenne	217.5	282.7	229.4	277.6	264.6	233.2	196.5	183.8	200.3	215.5

Farm Cash Receipts
January-December 1977

This report presents, by commodity and by province, estimates of farm cash receipts from farming operations for the period January-December 1977. Included in this report are cash receipts from the sale of farm products, Canadian Wheat Board participation payments on previous year's grain crops, net cash advances on farm-stored grains in Western Canada, deficiency payments made by the Agricultural Stabilization Board and supplementary payments outlined below. No deductions have been made for the cost of production of commodities sold. Estimates of expenses involved in farming operations together with total farm income are published annually in Statistics Canada publication *Farm Net Income* (Catalogue 21-202).

Total cash receipts from farming operations for the January-December period of 1977 excluding supplementary payments, were estimated at \$10,071 million for Canada, compared to a level of \$9,975 million in 1976. Total returns to farmers from the sale of field crops, cash advances on farm-stored grains in Western Canada, and Canadian Wheat Board participation payments amounted to \$4,383 million compared to \$4,570 million in 1976. Cash receipts from the sale of livestock and Livestock products during 1977 amounted to \$5,195 million against \$4,984 million in 1976.

In addition to the above income, farmers also received supplementary payments amounting to \$30 million during 1975. These payments included those made by federal and provincial governments under the provisions of various crop assistance programs for those farmers affected by adverse weather conditions and also payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act.

Estimates of cash receipts from farming operations include the returns from all sales of agricultural products except those associated with direct inter-farm transfers. The prices used to value all products sold are prices to farmers at the farm level; they include any subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers.

Sources of information used in the preparation of these estimates include the Censuses of Agriculture; periodic Statistics Canada surveys of production and disposition of crops, livestock and animal products; farm product marketing agencies; processors of agricultural products; Statistics Canada surveys of prices received by farmers in connection with agricultural activities; agricultural statistics arising out of administrative responsibilities of various government departments, both Federal and Provincial.

It should be noted that because the estimates are continually being revised it is not possible to subtract the previously published accumulated values from the presently published values to obtain the correct value of receipts for a single month.

Recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole janvier-décembre 1977

Ce bulletin présente par produit et par province des estimations des recettes monétaires agricoles provenant de l'exploitation agricole pour la période de janvier-décembre 1977. Le présent bulletin comprend les recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles, les paiements de participation de la Commission canadienne du blé relativement aux récoltes céréalières des années précédentes, les avances monétaires nettes pour les céréales entreposées sur les fermes de l'Ouest canadien, les paiements d'appoint de la Commission de stabilisation des prix agricoles et les paiements supplémentaires. Aucune déduction n'a été effectuée pour tenir compte du coût de production des denrées vendues. Des estimations des dépenses au titre de l'exploitation agricole et du revenu agricole total sont publiées annuellement dans le bulletin n° 21-202 au catalogue intitulé *Farm Net Income*.

Les recettes monétaires totales provenant de l'exploitation agricole pour la période de janvier-décembre 1977 (paiements supplémentaires exclus) sont estimées à \$10,071 millions pour le Canada, comparativement à \$9,975 millions pour la période correspondante en 1976. La somme totale des recettes des cultivateurs provenant de la vente des produits des grandes cultures, des avances monétaires sur les grains entreposés dans les fermes de l'ouest du Canada et des paiements de participation de la Commission canadienne du blé atteignait \$4,383 millions pour la période janvier-décembre de 1977 comparativement à \$4,570 millions pour la période correspondante de 1976. Le montant des recettes monétaires provenant de la vente des bestiaux et des produits de l'élevage au cours de 1977 a atteint \$5,195 millions contre \$4,984 millions pour les mêmes mois de 1976.

En plus du revenu mentionné ci-dessus, les cultivateurs ont reçu des paiements supplémentaires s'élevant à \$30 millions pendant l'année 1975. Au nombre de ces paiements, on compte les sommes versées par les gouvernements fédéral et provinciaux en vertu des dispositions de diverses mesures d'assistance-récolte aux fermiers ayant subi des pertes en raison du mauvais temps ainsi que les versements en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies.

Les estimations des recettes en espèces provenant des exploitations agricoles concernent toutes les ventes de produits agricoles sauf celles qui se rapportent aux échanges directs entre les fermes. Les prix d'évaluation des produits vendus sont ceux que le cultivateur obtient à la ferme; ils tiennent compte des subventions, des bonus et des primes visant certains produits, mais non des frais d'entreposage, de transport, de transformation et de manutention que ne touche pas le cultivateur.

Les sources de renseignements utilisés pour établir les présentes estimations comprennent les Recensements du ministère de l'Agriculture, les enquêtes périodiques de Statistique Canada sur la production et la vente des récoltes, du bétail et des produits de l'élevage; les organismes de commercialisation et les industries de transformation des produits agricoles; les relevés de Statistique Canada des prix touchés par les cultivateurs; les statistiques agricoles dont l'élaboration relève de divers ministères gouvernementaux, tant fédéraux que provinciaux.

Étant donné que les estimations sont constamment rectifiées, il n'est pas possible d'obtenir la valeur exacte des recettes pour un mois donné en défaillant des valeurs publiées ici les valeurs cumulées publiées antérieurement.

TABLE 1. Cash Receipts from Farming Operations in Canada,¹ 1926-1977

TABLEAU 1. Recettes en espèces découlant des opérations agricoles au Canada¹, 1926-1977

Note: Data in this table are exclusive of supplementary payments. — Nota: Les données ne comprennent pas les paiements supplémentaires.

Year — Année	Cash receipts — Recettes monétaires	Year — Année	Cash receipts — Recettes monétaires	Year — Année	Cash receipts — Recettes monétaires
	\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000
1926	961.2	1944.	1,805.8	1961.	2,887.9
1927	940.4	1945.	1,655.7	1962.	3,111.9
1928	1,064.2	1946.	1,681.9	1963.	3,199.9
1929	931.8	1947.	1,924.2	1964.	3,495.6
1930	641.9	1948.	2,381.3	1965.	3,818.3
1931	471.9	1949.	2,397.6	1966.	4,272.2
1932	409.0	1950.	2,122.0	1967.	4,395.7
1933	419.6	1951.	2,725.2	1968.	4,369.4
1934	503.2	1952.	2,798.5	1969.	4,232.7
1935	532.6	1953.	2,708.6	1970.	4,192.6
1936	587.3	1954.	2,292.7	1971.	4,545.9
1937	638.5	1955.	2,239.1	1972.	5,437.1
1938	649.7	1956.	2,529.3	1973.	6,861.3
1939	712.1	1957.	2,515.9	1974.	8,868.9
1940	731.1	1958.	2,754.2	1975.	9,998.2
1941	875.8	1959.	2,753.9	1976.	9,975.0
1942	1,101.1	1960.	2,734.5	1977.	10,070.9
1943	1,392.8				

¹ Excluding Newfoundland. — Sans Terre-Neuve.

TABLE 2. Cash Receipts from Farming Operations in Canada, by Province, January - December, 1974-1977¹

TABLEAU 2. Recettes en espèces découlant des opérations agricoles au Canada, par province, janvier - décembre 1974-1977¹

	1974	1975	1976	1977
thousands of dollars — milliers de dollars				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	84,693	83,427	104,869	90,603
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	103,537	116,236	124,029	129,139
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	103,233	100,043	113,967	106,550
Québec	1,149,617	1,342,037	1,359,766	1,428,458
Ontario	2,486,908	2,649,785	2,769,932	2,855,037
Manitoba	825,371	935,004	897,160	892,061
Saskatchewan	2,039,831	2,468,789	2,286,186	2,107,236
Alberta	1,686,475	1,876,103	1,847,633	1,968,235
British Columbia — Colombie-Britannique	389,199	426,765	471,484	493,573
Canada	8,868,864	9,998,189	9,975,026	10,070,892

¹ Excluding supplementary payments. — Paiements supplémentaires non compris.

TABLE 3. Supplementary Payments¹ Received by Canadian Farmers, by Province, January - December, 1974-1977

TABLEAU 3. Paiements supplémentaires¹ reçus par les fermiers canadiens, par province, janvier - décembre 1974-1977

	1974	1975	1976	1977
thousands of dollars — milliers de dollars				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—
Québec	28,508	30,100	—	—
Ontario	6	—	—	—
Manitoba	—	190	—	—
Saskatchewan	1,807	—	—	—
Alberta	25,653	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique	1,501	—	—	—
Canada	57,475	30,290	—	—

¹ Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act; payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program; payments to Manitoba farmers under the Farm Acreage Payment program; payments to farmers under the two-price wheat program; payments to farmers in Alberta and British Columbia under the Western Emergency Assistance program and federal-provincial crop assistance payments. — Paiements effectués en vertu de la Loi sur l'aide à l'agriculture des Prairies; paiements en vertu du programme de réduction des stocks de blé; paiements aux fermiers du Manitoba en vertu du programme de paiement à l'acre; paiements aux fermiers en vertu du programme des deux-prix du blé; paiements versés aux agriculteurs de l'Alberta et de la Colombie-Britannique en vertu du programme d'aide dans les situations d'urgences dans l'ouest et paiements en vertu du programme fédéral-provincial d'aide aux cultivateurs de cultures.

TABLE 4. Cash Receipts from Farming Operations in Canada,¹ by Commodity, January - December, 1974-1977
 TABLEAU 4. Recettes en espèces découlant des opérations agricoles au Canada¹, par denrée, janvier - décembre 1974-1977

Commodity - Denrée	1974	1975	1976	1977
thousands of dollars - milliers de dollars				
Wheat - Blé	1,548,421	1,698,703	1,645,298	1,666,563
Wheat, Canadian Wheat Board payments ² - Blé, paiements de la Commission canadienne du blé ²	506,112	826,920	412,214	131,029
Oats - Avoine	55,307	60,018	71,570	58,668
Oats, Canadian Wheat Board Payments ² - Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé ²	-	27,809	11,665	13,956
Barley - Orge	468,566	465,701	462,079	334,253
Barley, Canadian Wheat Board payments ² - Orge, paiements de la Commission canadienne du blé ²	96,069	149,479	44,107	102,280
Canadian Wheat Board cash advances - Paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé	48,105	19,866	102,689	125,699
Canadian Wheat Board cash advance repayments - Remboursement des paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé	- 36,684	- 33,765	- 44,247	- 120,025
Deferred grain receipts ³ - Recettes différées au titre des céréales ³	- 625,816	- 695,450	- 546,270	- 434,034
Liquidation of deferred grain receipts ³ - Remboursement des recettes différées au titre des céréales ³	305,246	625,816	695,450	546,270
Rye - Seigle	24,923	27,033	27,626	21,738
Flaxseed - Graine de lin	135,435	81,340	78,779	90,402
Rapeseeds - Graine de colza	337,896	261,197	224,738	445,812
Soybeans - Soya	78,511	44,925	77,077	78,404
Corn - Maïs	164,156	152,979	157,640	157,595
Sugar beets - Betteraves à sucre	43,799	39,919	36,275	31,282
Potatoes - Pommes de terre	211,475	164,805	213,165	203,502
Fruits	140,232	130,497	136,284	159,005
Vegetables - Légumes	191,677	242,593	244,539	243,620
Horticulture and nursery - Industrie floricole et pépinières	117,759	143,365	146,456	145,256
Tobacco - Tabac	207,681	198,188	210,025	182,629
Other crops - Autres cultures	149,719	170,186	163,110	198,832
Crops - Total - Cultures	4,168,589	4,802,124	4,570,269	4,382,736
Cattle and calves - Bêtes à cornes et veaux	1,680,581	1,817,975	1,963,335	2,057,426
Hogs - Porcs	778,092	886,471	840,166	838,840
Sheep and lambs - Moutons et agneaux	12,867	13,466	13,689	12,201
Dairy products - Produits laitiers	1,095,903	1,343,286	1,319,180	1,419,472
Poultry - Volaille	472,150	419,353	479,547	495,826
Eggs - Oeufs	269,095	260,165	282,508	281,170
Other livestock and products - Autres bétail et produits	75,730	77,224	85,697	89,890
Livestock and products - Total - Bétail et produits	4,384,418	4,817,940	4,984,122	5,194,825
Forest and maple products - Produits forestiers et de l'érable	43,174	45,965	53,657	58,162
Provincial income stabilization program - Programme provincial de stabilisation du revenu	15,583	49,794	83,319	117,016
Dairy supplementary payments - Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	221,059	259,770	258,868	269,449
Deficiency payments ⁴ - Paiements d'appoint ⁴	36,041	22,596	24,791	48,704
Cash receipts from farming operations - Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles	8,868,864	9,998,189	9,975,026	10,070,892
Supplementary payments ⁵ - Paiements supplémentaires ⁵	57,475	30,290	-	-
Cash receipts - Total - Recettes monétaires	8,926,339	10,028,479	9,975,026	10,070,892

¹ Excluding Newfoundland. - Sans Terre-Neuve.

² Represents participation payments made by the Canadian Wheat Board or the Ontario Wheat Producers' Marketing Board direct to producers on crops delivered in previous years. - Représente les paiements de participation versés par la Commission canadienne du blé ou l'Office de commercialisation de producteurs du blé de l'Ontario aux producteurs au titre des récoltes livrées les années précédentes.

³ Income from grain delivered during 1973 with receipts deferred to 1974. - Revenu provenant de céréales livrées en 1973 mais dont les recettes n'ont été touchées qu'en 1974.

⁴ Payments made under the authority of the Agricultural Stabilization Act. For this report, this item includes deficiency payments on eggs, sugar beets, potatoes, hogs, vegetables, fruits and fowl. Payments made under the Saskatchewan Hog Price Stabilization Program, Alberta Hog & Lamb Price Stabilization Program and the Beef Subsidy Program are also included. Deficiency payments on other products are included as part of the estimated income for them. - Versements faits en vertu de la Loi sur la Stabilisation des prix agricoles. Dans le présent bulletin, ce poste comprend les paiements d'appoint au titre des œufs, des betteraves à sucre, des pommes de terre, de la laine, des porcs, des légumes, des fruits et des poules. Paiements faits en vertu du Programme de la Stabilisation des prix des porcs en Saskatchewan et du Programme de la Stabilisation des prix de porcs et d'agneaux en Alberta ainsi que le programme de subvention du boeuf sont également inclus. Les paiements d'appoint touchant les autres produits sont inclus dans l'estimation des recettes correspondantes.

⁵ See footnote 1, Table 3. - Voir note 1, tableau 3.

FIELD CROPS

Acreages and Production

Estimates of average yields in this report are based on returns from Statistics Canada crop correspondents and on information supplied by processing companies and by officials responsible for agricultural statistics in each of the provinces. Estimates of acreage seeded to the various crops, with certain exceptions, are based on returns from Statistics Canada's annual July survey and the 1977 Agriculture Enumerative Survey, published in the September 2 crop report, and include all revisions to date. The latest estimates of acreage, yield and production for 1976 are included in the tables for comparison. Yields are reported on a field-run basis and no allowance is made for dockage which varies from year to year and for different crops.

While the November estimate of production is the last made during the current reporting season, it should not be considered final. Subsequent information especially for those crops for which fairly accurate disposition data are available later in the season, may necessitate revision in the estimates for individual crops. Such revisions are incorporated as soon as available in the various reports in this series and eventually in other relevant publications.

Of the 21 crops in this report, average yields per acre of 15 crops are higher, 6 are lower than last year. Estimated production in 1977 is larger than a year earlier for 14 of the 21 crops.

On the basis of yields indicated on or about November 10, production of the major grains and oilseed crops this year, with the 1976 totals in brackets, in millions of bushels, is as follows: all wheat, 722.0 (866.7); oats, 279.0 (313.3); barley, 528.9 (482.9) all rye, 15.4 (17.3); corn for grain, 169.4 (148.5); flaxseed 24.0 (10.9) and rapeseed, 78.3 (36.9).

Production of the six principal grain crops in the Prairie Provinces in millions of bushels, is now estimated as follows, with the 1976 totals within brackets; three provinces - wheat 685.0 (836.0); oats for grain 228.0 (257.0); barley for grain, 502.0 (455.0); all rye, 13.8 (15.0); flaxseed, 24.0 (10.9); rapeseed, 76.9 (36.4). Manitoba - wheat, 101.0 (103.0); oats for grain 58.0 (61.0); barley for grain, 94.0 (67.0); all rye, 2.8 (2.7); flaxseed, 12.6 (6.3); rapeseed, 11.4 (4.5). Saskatchewan - wheat, 467.0 (551.0); oats for grain, 80.0 (90.0); barley for grain, 165.0 (136.0); all rye, 6.0 (7.1); flaxseed, 9.5 (3.4); rapeseed, 34.5 (17.1); Alberta - wheat, 117.0 (182.0); oats for grain, 90.0 (106.0); barley for grain, 243.0 (252.0); all rye, 5.0 (5.2); flaxseed, 1.9 (1.2); rapeseed, 31.0 (14.8).

GRANDES CULTURES

Superficie et production

Les estimations des rendements moyens du présent rapport sont fondées sur les déclarations des correspondants agricoles de Statistique Canada et sur les renseignements fournis par les industries de transformation et par les fonctionnaires responsables des statistiques agricoles dans chaque province. Les estimations des superficies ensemencées de diverses cultures, à quelques exceptions près, sont basées sur les résultats de l'enquête annuelle de juillet de Statistique Canada et de l'Enquête descriptive de 1977 sur l'agriculture, publiés dans le rapport du 2 septembre, et elles comprennent toutes les corrections apportées jusqu'à maintenant. Les dernières estimations de la superficie, du rendement et de la production de 1976 sont comprises dans les tableaux aux fins de comparaison. Les rendements sont basés sur la récolte brute et l'on n'a pas tenu compte des déchets qui varient d'une année à l'autre et selon les cultures.

Même si l'estimation de la production de novembre est la dernière de la série courante des rapports agricoles, elle ne doit pas être considérée comme définitive. Des renseignements ultérieurs en particulier dans le cas des récoltes pour lesquelles des données suffisamment précises sur l'utilisation ne sont disponibles que plus tard dans la saison, pourront exiger une révision des estimations relatives de ces récoltes. Ces révisions sont incorporées le plus tôt possible dans les divers rapports de la présente série et ultérieurement dans d'autres publications pertinentes.

Des 21 cultures étudiées dans le présent rapport, 15 d'entre elles ont donné des rendements moyens à l'acre supérieurs à ceux de l'année dernière, 6 des rendements inférieurs. La production estimative de 1977 est plus élevée que celle de l'année dernière en ce qui concerne 14 des 21 cultures.

Voici, d'après les indications de rendement le 10 novembre, la production en millions de boisseaux des principales cultures de céréales et de graines oléagineuses cette année, avec les chiffres de 1976 entre parenthèses: ensemble du blé, 722.0 (866.7); avoine, 279.0 (313.3); orge, 528.9 (482.9); ensemble du seigle, 15.4 (17.3); maïs-grain, 169.4 (148.5); lin à graine, 24.0 (10.9) et graine de colza, 78.3 (36.9).

Voici les chiffres estimatifs de la production des six principales céréales dans les Provinces des Prairies, en millions de boisseaux (les chiffres de 1976 entre parenthèses, dans l'ordre); les trois provinces - blé 685.0 (836.0); avoine à graine, 228.0 (257.0); orge à graine, 502.0 (455.0); ensemble du seigle 13.8 (15.0); lin à graine, 24.0 (10.9); graine de colza, 76.9 (36.4); Manitoba - blé 101.0 (103.0); avoine à graine 58.0 (61.0); orge à graine 94.0 (67.0); ensemble du seigle, 2.8 (2.7); lin à graine, 12.6 (6.3); graine de colza, 11.4 (4.5). Saskatchewan - blé, 467.0 (551.0); avoine à graine, 80.0 (90.0); orge à graine, 165.0 (136.0); ensemble du seigle, 6.0 (7.1); lin à graine, 9.5 (3.4); graine de colza, 34.5 (17.1); Alberta - blé, 117.0 (182.0); avoine à graine, 90.0 (106.0); orge à graine, 243.0 (252.0); ensemble du seigle, 5.0 (5.2); lin à graine, 1.9 (1.2); graine de colza, 31.0 (14.8).

TABLE I. November Estimate of Production of Field Crops in Canada, by Province, 1977, as Compared with the Latest Estimate for 1976

TABLEAU 1. Estimation de novembre du rendement des grandes cultures au Canada, par province, 1977 comparativement à la dernière estimation de 1976

Province and crop — Province et culture	Area		Yield per acre		Total production	
	Superficie		Rendement par acre		Rendement total	
	1976	1977	1976	1977 ¹	1976	1977
acres						
Canada:					bu. — bo	
Winter wheat — Blé d'hiver	516,000	590,000	47.6	51.2	24,542,000	30,220,000
Spring wheat ² — Blé de printemps ²	23,787,800	22,612,100	31.0	28.5	737,130,000	644,916,000
Durum wheat — Blé durum	3,500,000	1,800,000	30.0	26.1	105,000,000	46,900,000
All wheat — Tout blé	27,803,800	25,002,100	31.2	28.9	866,672,000	722,036,000
Oats for grain — Avoine à grain	5,953,700	5,268,000	52.6	53.0	313,268,000	279,011,000
Barley for grain — Orge à grain	10,757,600	11,488,900	44.9	46.0	482,866,000	528,906,000
Fall rye — Seigle d'automne	576,000	547,000	28.5	26.2	16,390,000	14,349,000
Spring rye — Seigle de printemps	43,000	52,000	22.1	21.2	950,000	1,100,000
All rye — Tout seigle	619,000	599,000	28.0	25.8	17,340,000	15,449,000
Flaxseed — Graine de lin	800,000	1,420,000	13.6	16.9	10,900,000	24,000,000
Mixed grains — Céréales mélangées	1,593,100	1,542,600	48.2	51.0	76,852,000	78,737,000
Corn for grain — Maïs à grain	1,752,000	1,801,000	84.7	94.1	148,457,000	169,394,000
Buckwheat — Sarrasin	67,400	107,000	13.5	18.8	909,000	2,016,000
Peas, dry — Pois secs	61,000	86,000	26.1	23.8	1,595,000	2,046,000
Soybeans — Soya	378,000	500,000	24.3	38.0	9,200,000	19,000,000
Rapeseed — Graine de colza	1,778,000	3,330,000	20.8	23.5	36,900,000	78,300,000
Beans, dry, white — Haricots, secs, blancs	150,000	160,000	12.1	5.5	1,818,000	880,000
Potatoes ³ — Pommes de terre ³	262,800	275,600	196.3	199.0	51,585,000	54,841,000
Mustard seed — Graine de moutarde	87,000	182,000	894	962	77,800,000	175,000,000
Sunflower seed — Graine de tournesol	50,000	165,000	1,060	1,061	53,000,000	175,000,000
Tame hay — Foin cultivé	14,162,000	13,890,000	1.94	1.96	27,527,000	27,266,000
Fodder corn — Maïs fourrager	1,204,000	1,215,000	13.21	13.72	15,899,000	16,665,000
Sugar beets — Betteraves à sucre	80,020	63,674	16.15	17.45	1,292,371	1,111,268
cwt. — cwt						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:					lb. — liv	
Spring wheat — Blé de printemps	16,200	13,900	46.0	40.6	745,000	564,000
Oats for grain — Avoine à grain	46,600	43,000	67.2	52.1	3,132,000	2,240,000
Barley — Orge	26,100	28,000	59.0	48.5	1,540,000	1,358,000
Mixed grains — Céréales mélangées	82,800	78,000	66.2	54.7	5,481,000	4,267,000
Potatoes ³ — Pommes de terre ³	51,600	55,000	241.4	216.6	12,457,000	11,913,000
Tame hay — Foin cultivé	138,000	144,000	1.88	1.86	259,000	268,000
Fodder corn — Maïs fourrager	11,500	9,600	15.10	9.50	174,000	91,000
ton — tonne						
bu. — bo						
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:						
Spring wheat — Blé de printemps	3,800	4,700	42.6	36.4	162,000	171,000
Oats for grain — Avoine à grain	18,900	15,000	53.0	44.0	1,002,000	660,000
Barley — Orge	4,500	4,500	48.9	41.4	220,000	186,000
Mixed grains — Céréales mélangées	5,800	5,400	56.0	45.0	325,000	243,000
Potatoes ³ — Pommes de terre ³	3,700	3,800	154.0	164.0	570,000	623,000
Tame hay — Foin cultivé	178,000	183,000	2.10	1.97	374,000	360,000
Fodder corn — Maïs fourrager	12,500	13,100	14.80	9.80	185,000	128,000
ton — tonne						
cwt. — cwt						
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:					bu. — bo	
Spring wheat — Blé de printemps	5,800	8,500	36.0	31.2	209,000	265,000
Oats for grain — Avoine à grain	48,200	39,000	43.0	34.5	2,073,000	1,345,000
Barley — Orge	7,000	6,400	38.6	31.1	270,000	199,000
Mixed grains — Céréales mélangées	6,500	5,200	43.1	34.6	280,000	180,000
Potatoes ³ — Pommes de terre ³	55,500	57,000	200.8	194.6	11,143,000	11,093,000
cwt. — cwt						

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. November Estimate of Production of Field Crops in Canada, by Province, 1977, as Compared with the Latest Estimate for 1976 — Continued

TABLEAU 1. Estimation de novembre du rendement des grandes cultures au Canada, par province, 1977 comparativement à la dernière estimation de 1976 — suite

Province and crop — Province et culture	Area — Superficie		Yield per acre — Rendement par acre		Total production — Rendement total	
	1976	1977	1976	1977 ¹	1976	1977 ¹
	acres				ton — tonne	
New Brunswick — Concluded — Nouveau-Brunswick — fin:						
Tame hay — Foin cultivé	179,000	183,000	1.88	1.91	337,000	349,000
Fodder corn — Maïs fourrager	6,000	7,300	13.80	8.90	83,000	65,000
Québec:					bu. — bo	
Spring and winter wheat — Blé de printemps et d'hiver	79,000	90,000	28.1	30.4	2,220,000	2,736,000
Oats for grain — Avoine à grain	557,000	501,000	39.2	42.4	21,834,000	21,242,000
Barley — Orge	47,000	50,000	37.8	39.7	1,777,000	1,985,000
Fall rye ⁴ — Seigle d'automne ⁴	12,000	10,000	24.7	24.8	296,000	248,000
Mixed grains — Céréales mélangées	107,000	99,000	43.4	45.2	4,644,000	4,475,000
Corn for grain — Maïs à grain	155,000	167,000	79.4	81.7	12,307,000	13,644,000
Buckwheat — Sarrasin	12,000	13,000	19.7	20.3	236,000	264,000
Potatoes ³ — Pommes de terre ³	43,000	45,000	165.8	178.5	7,129,000	8,032,000
Tame hay — Foin cultivé	2,765,000	2,665,000	1.93	1.86	5,336,000	4,957,000
Fodder corn — Maïs fourrager	256,000	258,000	14.25	14.87	3,648,000	3,836,000
Sugar beets — Betteraves à sucre	7,700	3,800	17.23	19.81	132,671	75,268
Ontario:					bu. — bo	
Winter wheat — Blé d'hiver	516,000	590,000	47.6	51.2	24,542,000	30,220,000
Spring wheat — Blé de printemps	18,000	20,000	33.0	34.0	594,000	680,000
All wheat — Tout blé	534,000	610,000	47.1	50.7	25,136,000	30,900,000
Oats for grain — Avoine à grain	545,000	450,000	41.2	47.6	22,427,000	21,424,000
Barley — Orge	371,000	320,000	42.5	48.4	15,759,000	15,478,000
Fall rye — Seigle d'automne	57,000	41,000	31.5	31.0	1,794,000	1,271,000
Mixed grains — Céréales mélangées	826,000	810,000	48.4	54.5	39,972,000	44,122,000
Corn for grain — Maïs à grain	1,580,000	1,610,000	85.4	95.8	135,000,000	154,200,000
Buckwheat — Sarrasin	11,400	14,000	23.9	18.0	273,000	252,000
Soybeans — Soya	378,000	500,000	24.3	38.0	9,200,000	19,000,000
Beans, dry, white — Haricots, secs, blancs	150,000	160,000	12.1	5.5	1,818,000	880,000
Potatoes ³ — Pommes de terre ³	45,500	48,100	208.0	223.7	9,466,000	10,760,000
Tame hay — Foin cultivé	2,852,000	2,745,000	2.53	2.71	7,221,000	7,432,000
Fodder corn — Maïs fourrager	864,000	865,000	12.92	13.60	11,161,000	11,765,000
Manitoba:					bu. — bo	
Spring wheat ² — Blé de printemps ²	3,600,000	3,100,000	27.2	31.6	98,000,000	98,100,000
Durum wheat — Blé durum	200,000	100,000	25.0	29.0	5,000,000	2,900,000
All wheat — Tout blé	3,800,000	3,200,000	27.1	31.6	103,000,000	101,000,000
Oats for grain ⁵ — Avoine à grain ⁵	1,250,000	1,050,000	48.8	55.2	61,000,000	58,000,000
Barley for grain ⁵ — Orge à grain ⁵	1,600,000	1,900,000	41.9	49.5	67,000,000	94,000,000
Fall rye — Seigle d'automne	90,000	90,000	29.4	30.0	2,650,000	2,700,000
Spring rye — Seigle de printemps	2,000	2,000	25.0	25.0	50,000	50,000
All rye — Tout seigle	92,000	92,000	29.3	29.9	2,700,000	2,750,000
Flaxseed — Graine de lin	525,000	750,000	12.0	16.8	6,300,000	12,600,000
Mixed grains — Céréales mélangées	170,000	170,000	40.6	47.1	6,900,000	8,000,000
Corn for grain — Maïs à grain	17,000	24,000	67.6	64.6	1,150,000	1,550,000
Buckwheat — Sarrasin	44,000	80,000	9.1	18.8	400,000	1,500,000
Peas, dry — Pois secs	38,000	55,000	26.1	24.5	990,000	1,350,000
Rapeseed — Graine de colza	250,000	450,000	18.0	25.3	4,500,000	11,400,000

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. November Estimate of Production of Field Crops in Canada, by Province, 1977, as Compared with the Latest Estimate for 1976 – Continued

TABLEAU 1. Estimation de novembre du rendement des grandes cultures au Canada, par province, 1977 comparativement à la dernière estimation de 1976 – suite

Province and crop – Province et culture	Area Superficie		Yield per acre Rendement par acre		Total production Rendement total	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
	acres		cwt.	cwt.	bu. – bo	
Manitoba – Concluded – fin:						
Potatoes ³ – Pommes de terre ³	34,500	37,000	121.7	148.6	4,200,000	5,500,000
Mustard seed – Graine de moutarde	18,000	40,000	800	900	14,400,000	36,000,000
Sunflower seed – Graine de tournesol	50,000	165,000	1,060	1,061	53,000,000	175,000,000
Tame hay – Foin cultivé	1,400,000	1,400,000	1.86	1.86	2,600,000	2,600,000
Fodder corn – Maïs fourrager	33,000	39,000	8.48	8.97	280,000	350,000
Sugar beets – Betteraves à sucre	31,130	25,267	12.39	17.41	385,700	440,000
Saskatchewan:						
Spring wheat ² – Blé de printemps ²	14,800,000	14,700,000	31.3	29.0	463,000,000	427,000,000
Durum wheat – Blé durum	2,900,000	1,500,000	30.3	26.7	88,000,000	40,000,000
All wheat – Tout blé	17,700,000	16,200,000	31.1	28.8	551,000,000	467,000,000
Oats for grain ⁵ – Avoine à grain ⁵	1,600,000	1,550,000	56.3	51.6	90,000,000	80,000,000
Barley for grain ⁵ – Orge à grain ⁵	2,950,000	3,700,000	46.1	44.6	136,000,000	165,000,000
Fall rye – Seigle d'automne	250,000	225,000	26.8	24.2	6,700,000	5,450,000
Spring rye – Seigle de printemps	17,000	25,000	23.5	22.0	400,000	550,000
All rye – Tout seigle	267,000	250,000	26.6	24.0	7,100,000	6,000,000
Flaxseed – Graine de lin	200,000	550,000	17.0	17.3	3,400,000	9,500,000
Mixed grains – Céréales mélangées	120,000	100,000	45.8	42.0	5,500,000	4,200,000
Peas, dry – Pois secs	15,000	23,000	25.3	20.4	380,000	470,000
Rapeseed – Graine de colza	750,000	1,400,000	22.8	24.6	17,100,000	34,500,000
Potatoes ³ – Pommes de terre ³	2,000	1,700	220.0	247.1	440,000	420,000
Mustard seed – Graine de moutarde	47,000	100,000	894	1,050	42,000,000	105,000,000
Tame hay – Foin cultivé	2,200,000	2,150,000	1.55	1.40	3,400,000	3,000,000
Alberta:						
Spring wheat ² – Blé de printemps ²	5,200,000	4,600,000	32.7	24.6	170,000,000	113,000,000
Durum wheat – Blé durum	400,000	200,000	30.0	20.0	12,000,000	4,000,000
All wheat – Tout blé	5,600,000	4,800,000	32.5	24.4	182,000,000	117,000,000
Oats for grain ⁵ – Avoine à grain ⁵	1,800,000	1,550,000	58.9	58.1	106,000,000	90,000,000
Barley for grain ⁵ – Orge à grain ⁵	5,550,000	5,300,000	45.4	45.8	252,000,000	243,000,000
Fall rye – Seigle d'automne	160,000	175,000	29.4	25.7	4,700,000	4,500,000
Spring rye – Seigle de printemps	24,000	25,000	20.8	20.0	500,000	500,000
All rye – Tout seigle	184,000	200,000	28.3	25.0	5,200,000	5,000,000
Flaxseed – Graine de lin	75,000	120,000	16.0	15.8	1,200,000	1,900,000
Mixed grains – Céréales mélangées	270,000	270,000	50.0	48.1	13,500,000	13,000,000
Peas, dry – Pois secs	7,000	7,000	28.6	28.6	200,000	200,000
Rapeseed – Graine de colza	750,000	1,400,000	19.7	22.1	14,800,000	31,000,000
Potatoes ³ – Pommes de terre ³	16,200	17,000	222.2	217.6	3,600,000	3,700,000
Mustard seed – Graine de moutarde	22,000	42,000	973	810	21,400,000	34,000,000
Tame hay – Foin cultivé	3,800,000	3,750,000	1.63	1.71	6,200,000	6,400,000
Sugar beets – Betteraves à sucre	41,190	34,607	18.79	17.22	774,000	596,000
British Columbia – Colombie-Britannique:						
Spring wheat – Blé de printemps	65,000	75,000	33.8	32.0	2,200,000	2,400,000
Oats for grain – Avoine à grain	88,000	70,000	65.9	58.6	5,800,000	4,100,000
Barley – Orge	202,000	180,000	41.1	42.7	8,300,000	7,700,000

See footnote(s) at end of table. – Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. November Estimate of Production of Field Crops in Canada, by Province, 1977, as Compared with the Latest Estimate for 1976 — Concluded

TABLEAU 1. Estimation de novembre du rendement des grandes cultures au Canada, par province, 1977 comparativement à la dernière estimation de 1976 — fin

Province and crop — Province et culture	Area Superficie		Yield per acre Rendement par acre		Total production Rendement total	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
	acres		bu. — bo			
British Columbia — Concluded — Colombie-Britannique — fin:						
Fall rye — Seigle d'automne	7,000	6,000	35.7	30.0	250,000	180,000
Mixed grains — Céréales mélangées	5,000	5,000	50.0	50.0	250,000	250,000
Peas, dry — Pois secs	1,000	1,000	25.0	26.0	25,000	26,000
Rapeseed — Graine de colza	28,000	80,000	17.9	17.5	500,000	1,400,000
Potatoes ³ — Pommes de terre ³	10,800	11,000	239.1	254.5	2,580,000	2,800,000
Tame hay — Foin cultivé	650,000	670,000	2.77	2.84	1,800,000	1,900,000
Fodder corn — Maïs fourrager	21,000	23,000	17.50	18.70	368,000	430,000

¹ As indicated on basis conditions on or about November 10. — Tel qu'indiqué d'après l'état des cultures le ou vers le 10 novembre.

² Includes relatively small estimates of winter wheat. — Comprend également les estimations relativement faibles de blé d'hiver.

³ Potatoes grown mainly for sale. — Les pommes de terre principalement cultivées pour la vente.

⁴ Includes small quantities of spring rye. — Comprend de petites quantités de seigle de printemps.

⁵ Estimated area for harvest as grain. — Superficies estimées, pour la moisson, comme grain.

TABLE 2. November Estimate of Production of the Principal Grain Crops in the Prairie Provinces, 1977, as Compared with the Latest Estimate for 1976

TABLEAU 2. Estimation de novembre du rendement des principales cultures de céréales dans les provinces des Prairies 1977, comparativement à la dernière estimation de 1976

Crop — Culture	Area Superficie		Yield per acre Rendement par acre		Total production Rendement total	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
	acres		bu. — bo			
Spring wheat ² — Blé de printemps ²	23,600,000	22,400,000	31.0	28.5	731,000,000	638,100,000
Durum wheat — Blé durum	3,500,000	1,800,000	30.0	26.1	105,000,000	46,900,000
All wheat — Tout blé	27,100,000	24,200,000	30.8	28.3	836,000,000	685,000,000
Oats for grain ³ — Avoine à grain ³	4,650,000	4,150,000	55.3	54.9	257,000,000	228,000,000
Barley for grain ³ — Orge à grain ³	10,100,000	10,900,000	45.0	46.1	455,000,000	502,000,000
Rye — Seigle	543,000	542,000	27.6	25.4	15,000,000	13,750,000
Flaxseed — Graine de lin	800,000	1,420,000	13.6	16.9	10,900,000	24,000,000
Rapeseed — Graine de colza	1,750,000	3,250,000	20.8	23.7	36,400,000	76,900,000

¹ As indicated on basis of conditions on or about November 10. — Tel qu'indiqué d'après l'état des cultures le ou vers le 10 novembre.

² See footnote 2, Table 1. — Voir note 2, tableau 1.

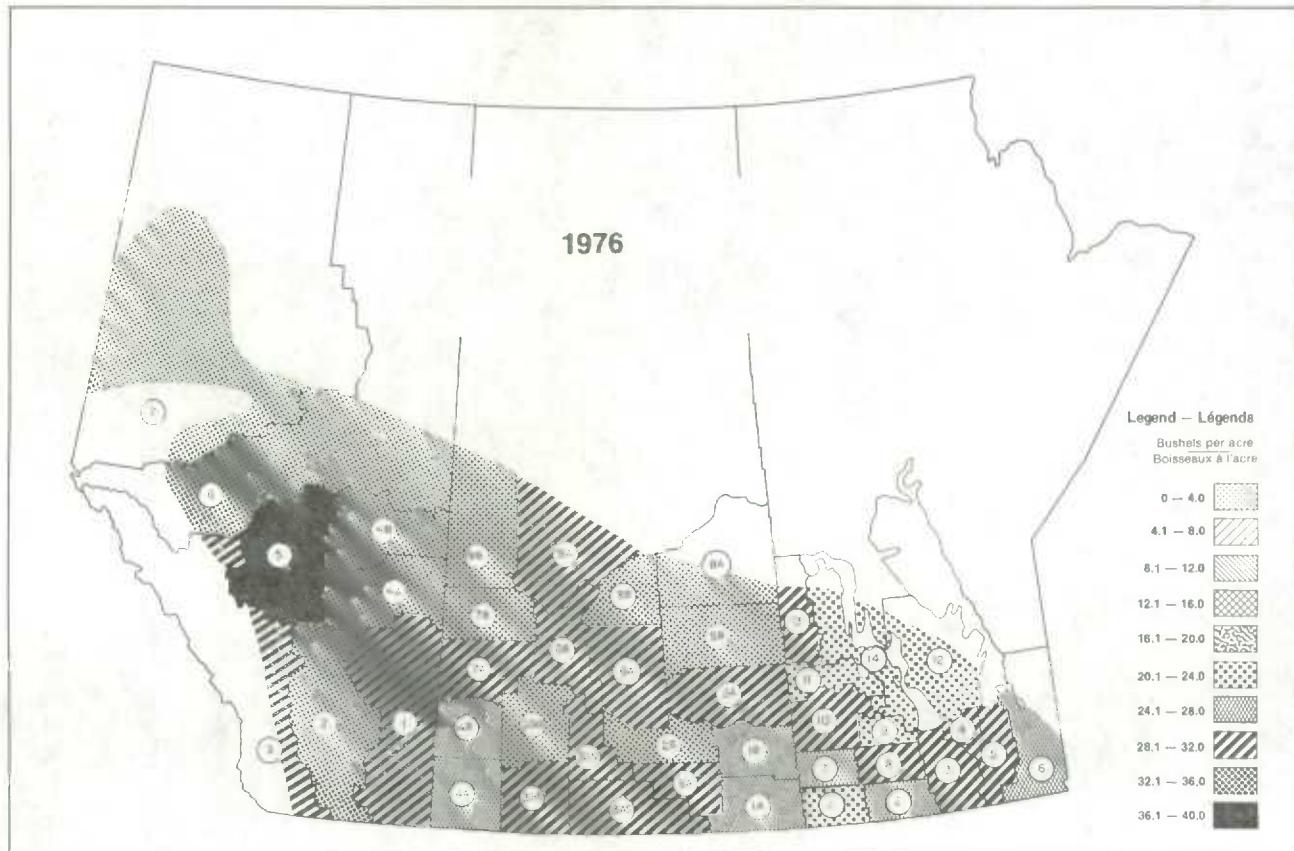
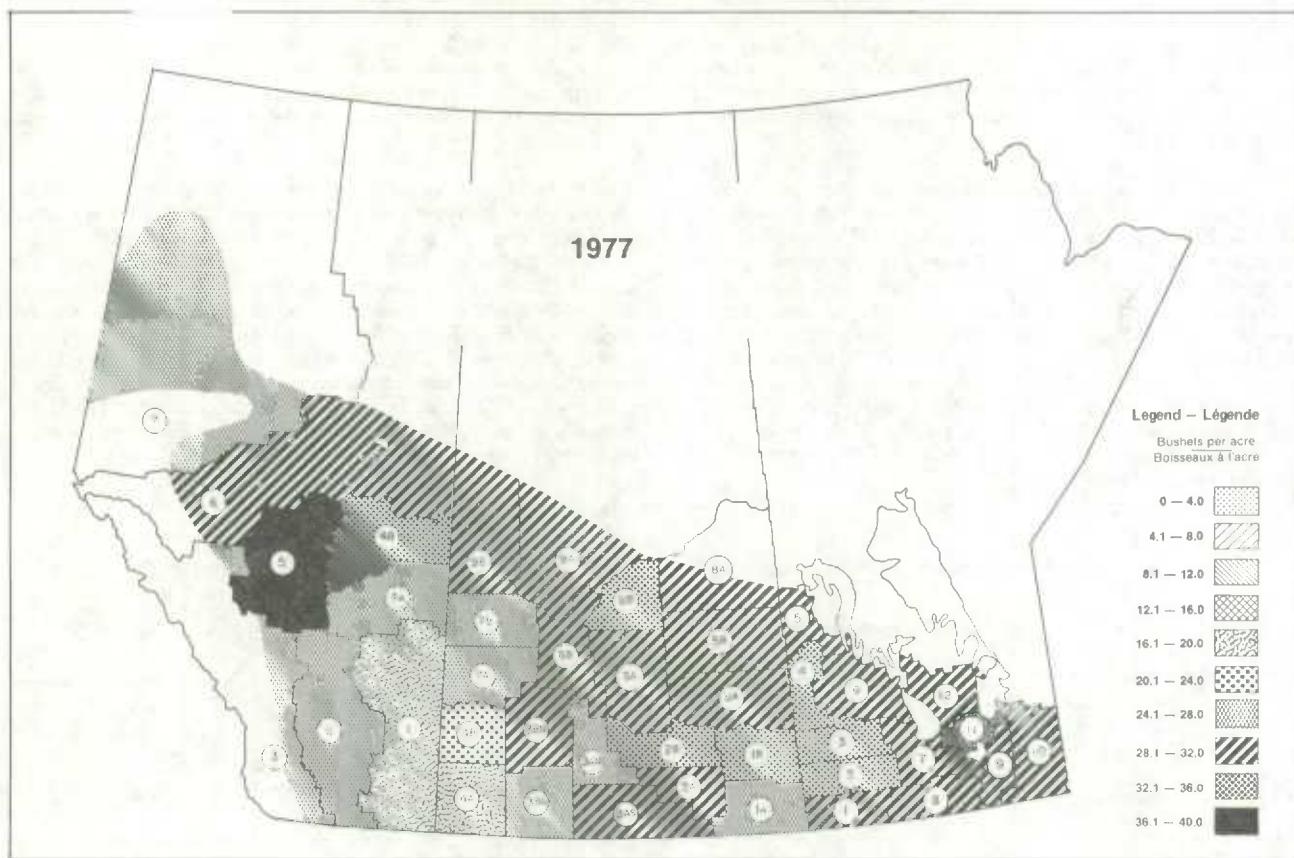
³ See footnote 5, Table 1. — Voir note 5, tableau 1.

Average Yields per Acre of Wheat in the Prairie Provinces by Crop Districts

According to the November estimate of production

Rendement moyen par acre du blé dans les provinces des prairies par district agricole

Selon l'estimation de la production en Novembre



Acreage Seeded and Yield Per Acre on Summerfallow
and Stubble in the Prairie Provinces

Estimates in this report are based on returns from farmer and elevator agent correspondents reporting in December 1977. This survey is conducted by Statistics Canada in cooperation with the Provincial Departments of Agriculture, to ascertain the relationship of average yields obtained by farmers in the Prairie Provinces for crops grown on summerfallow and stubble, as well as the distribution of the acreage of the major field crops between summerfallow and stubble.

Wheat sown on summerfallowed land in the Prairie provinces in 1977 averaged 29.7 bushels per acre, compared with an average yield of 24.0 bushels on stubble land. In 1976, summerfallow wheat averaged 32.6 bushels, while wheat sown on stubble lands averaged 24.8 bushels per acre. For other major field crops, the average yields in 1977, in bushels per acre, obtained from summerfallow with stubble yields in brackets, were as follows: oats for grain, 61.9 (52.0); barley for grain, 50.7 (43.7); flaxseed, 19.1 (15.3); and rapeseed, 25.1 (20.3). The percentages of these crops grown on summerfallow in 1977 in the Prairie provinces, with percentages sown on stubble in brackets, are as follows: wheat, 76 (24); oats for grain, 30 (70); barley for grain, 34 (66); flaxseed, 42 (58) and rapeseed, 70 (30).

Superficie ensemencée et rendement par acre des jachères
et des chaumes dans les provinces des Prairies

Les estimations du présent bulletin sont fondées sur les déclarations des agriculteurs et des agents des silos pour décembre 1977. En collaboration avec les ministères provinciaux de l'Agriculture, Statistique Canada mène la présente enquête afin de se rendre compte de la relation des rendements moyens des agriculteurs des provinces des Prairies entre les cultures sur jachères et sur chaume, de même que de la répartition des superficies des principales grandes cultures sur jachères et sur chaume.

Le rendement des cultures de blé sur jachères dans les provinces des Prairies en 1977 s'établissait en moyenne à 29.7 boisseaux l'acre, par rapport à un rendement moyen de 24.0 boisseaux pour les cultures de blé sur chaume. En 1976 la moyenne du blé cultivé sur jachères se situait à 32.6 boisseaux, alors que celle des cultures de blé sur chaumes était de 24.8 boisseaux l'acre. Pour ce qui est des autres principales grandes cultures, les rendements moyens en boisseaux par acre s'établissaient comme suit (les chiffres pour les cultures sur chaumes sont donnés entre parenthèses): avoine à graine, 61.9 (52.0); orge à graine, 50.7 (43.7); graine de lin, 19.1 (15.3); et colza, 25.1 (20.3). Les pourcentages de cultures sur jachères et sur chaumes s'établissaient respectivement comme suit: blé, 76 (24); avoine à graine, 30 (70); orge à graine 34 (66); graine de lin, 42 (58); et colza, 70 (30).

TABLE 1. Acres Seeded and Yield per Acre on Summerfallow and Stubble, Prairie Provinces, 1976 and 1977
Specified Crops

TABLEAU 1. Superficie ensemencée et rendement par acre des jachères et des chaumes,
provinces des Prairies, 1976 et 1977, certaines cultures

Crop – Culture	Seeded acreage Superficie ensemencée		Distribution Répartition		Average yield per seeded acre Rendement moyen par acre ensemencée		Production	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
	'000 acres		per cent pourcentage		bu. – bo		million bu. millions de bo	
Prairie provinces – Provinces des Prairies								
Wheat – Blé:								
Summerfallow – Jachères	21,109	18,448	78	76	32.6	29.7	685.1	547.0
Stubble – Chaumes	6,081	5,752	22	24	24.8	24.0	150.9	138.0
Total	27,100	24,200	100	100	30.8	28.3	836.0	685.0
Oats for grain – Avoine à graine:								
Summerfallow – Jachères	1,376	1,229	30	30	66.9	61.9	92.1	76.1
Stubble – Chaumes	3,274	2,921	70	70	50.4	52.0	164.9	151.9
Total	4,650	4,150	100	100	55.3	54.9	257.0	228.0
Barley for grain – Orge à graine:								
Summerfallow – Jachères	3,276	3,686	32	34	53.5	50.7	175.4	186.8
Stubble – Chaumes	6,824	7,214	68	66	41.0	43.7	279.6	315.2
Total	10,100	10,900	100	100	45.0	46.1	455.0	502.0
Flaxseed – Graine de lin								
Summerfallow – Jachères	308	596	38	42	16.2	19.1	5.0	11.4
Stubble – Chaumes	492	824	62	58	12.0	15.3	5.9	12.6
Total	800	1,420	100	100	13.6	16.9	10.9	24.0
Rapeseed – Graine de colza:								
Summerfallow – Jachères	1,371	2,291	78	70	22.2	25.1	30.5	57.4
Stubble – Chaumes	379	959	22	30	15.6	20.3	5.9	19.5
Total	1,750	3,250	100	100	20.8	23.7	36.4	76.9
Manitoba								
Wheat – Blé:								
Summerfallow – Jachères	1,822	1,412	48	44	28.8	35.1	52.5	49.5
Stubble – Chaumes	1,978	1,788	52	56	25.5	28.8	50.5	51.5
Total	3,800	3,200	100	100	27.1	31.6	103.0	101.0
Oats for grain – Avoine à graine:								
Summerfallow – Jachères	179	146	14	14	56.4	64.4	10.1	9.4
Stubble – Chaumes	1,071	904	86	86	47.5	53.8	50.9	48.6
Total	1,250	1,050	100	100	48.8	55.2	61.0	58.0

TABLE 1. Acres Seeded and Yield per Acre on Summerfallow and Stubble, Prairie Provinces, 1976 and 1977
Specified Crops – Concluded

TABLEAU 1. Superficie ensemencée et rendement par acre des jachères et des chaumes,
provinces des Prairies, 1976 et 1977 certaines cultures – fin

Crop – Culture	Seeded acreage Superficie ensemencée		Distribution Répartition		Average yield per seeded acre Rendement moyen par acre ensemencée		Production	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
	'000 acres		per cent pourcentage		bu. – bo		million bu. millions de bo	
Manitoba – Concluded – fin								
Barley for grain – Orge à grain:								
Summerfallow – Jachères	281	332	18	17	49.5	57.8	13.9	19.2
Stubble – Chaumes	1,319	1,568	82	83	40.3	47.7	53.1	74.8
Total	1,600	1,900	100	100	41.9	49.5	67.0	94.0
Flaxseed – Graine de lin:								
Summerfallow – Jachères	98	130	19	17	14.3	20.0	1.4	2.6
Stubble – Chaumes	427	620	81	83	11.5	16.1	4.9	10.0
Total	525	750	100	100	12.0	16.8	6.3	12.6
Rapeseed – Graine de colza:								
Summerfallow – Jachères	120	180	48	40	20.8	28.3	2.5	5.1
Stubble – Chaumes	130	270	52	60	15.4	23.3	2.0	6.3
Total	250	450	100	100	18.0	25.3	4.5	11.4
Saskatchewan								
Wheat – Blé:								
Summerfallow – Jachères	15,098	13,525	85	83	32.4	30.2	489.4	408.9
Stubble – Chaumes	2,602	2,675	15	17	23.7	21.7	61.6	58.1
Total	17,700	16,200	100	100	31.1	28.8	551.0	467.0
Oats for grain – Avoine à grain:								
Summerfallow – Jachères	633	594	40	38	67.5	61.3	42.7	36.4
Stubble – Chaumes	967	956	60	62	48.9	45.6	47.3	43.6
Total	1,600	1,550	100	100	56.3	51.6	90.0	80.0
Barley for grain – Orge à grain:								
Summerfallow – Jachères	1,412	1,882	48	51	53.3	50.6	75.2	95.2
Stubble – Chaumes	1,538	1,818	52	49	39.5	38.4	60.8	69.8
Total	2,950	3,700	100	100	46.1	44.6	136.0	165.0
Flaxseed – Graine de lin:								
Summerfallow – Jachères	148	377	74	69	17.6	19.4	2.6	7.3
Stubble – Chaumes	52	173	26	31	15.4	12.7	0.8	2.2
Total	200	550	100	100	17.0	17.3	3.4	9.5
Rapeseed – Graine de colza:								
Summerfallow – Jachères	709	1,222	95	87	23.1	25.6	16.4	31.3
Stubble – Chaumes	41	178	5	13	17.1	18.0	0.7	3.2
Total	750	1,400	100	100	22.8	24.6	17.1	34.5
Alberta								
Wheat – Blé:								
Summerfallow – Jachères	4,099	3,511	73	73	34.9	25.2	143.2	88.6
Stubble – Chaumes	1,501	1,289	27	27	25.8	22.0	38.8	28.4
Total	5,600	4,800	100	100	32.5	24.4	182.0	117.0
Oats for grain – Avoine à grain:								
Summerfallow – Jachères	564	489	31	32	69.7	62.0	39.3	30.3
Stubble – Chaumes	1,236	1,061	69	68	54.0	56.3	66.7	59.7
Total	1,800	1,550	100	100	58.9	58.1	106.0	90.0
Barley for grain – Orge à grain:								
Summerfallow – Jachères	1,583	1,472	29	28	54.5	49.2	86.3	72.4
Stubble – Chaumes	3,967	3,828	71	72	41.8	44.6	165.7	170.6
Total	5,550	5,300	100	100	45.4	45.8	252.0	243.0
Flaxseed – Graine de lin:								
Summerfallow – Jachères	62	89	83	74	16.1	16.9	1.0	1.5
Stubble – Chaumes	13	31	17	26	15.4	12.9	0.2	0.4
Total	75	120	100	100	16.0	15.8	1.2	1.9
Rapeseed – Graine de colza:								
Summerfallow – Jachères	542	889	72	64	21.4	23.6	11.6	21.0
Stubble – Chaumes	208	511	28	36	15.4	19.6	3.2	10.0
Total	750	1,400	100	100	19.7	22.1	14.8	31.0

Acreages and Condition of Winter Wheat and Fall Rye

Preliminary estimates indicated that the area seeded to winter wheat in Ontario in 1977 was 460,000 acres, 130,000 acres below the 1977 harvested area. The area seeded to fall rye in Canada in 1977 was tentatively estimated at 551,000 acres, compared with last year's 547,000 acres, and increase of about 1%. Estimates of acreage for both crops, however, are subject to revision on the basis of results from Statistics Canada 1978 annual acreage survey.

Of Statistics Canada's correspondents reporting on the condition of Ontario winter wheat at mid-October, 44% indicated that condition was average for that time of the year. Above average condition was reported by 7% with the remainder 49%, reporting below average conditions.

TABLE 1. Seeded Acreages and Condition at October 15 of Winter Wheat and Fall Rye, Canada, by Province, 1976 and 1977

TABLEAU 1. Superficies ensemencées et état du blé d'hiver et du seigle d'automne au Canada, par province, le 15 octobre 1976 et 1977

Crop and province Culture et province	Seeded in 1976 Ensemencées en 1976	Seeded in 1977 ¹ Ensemencées en 1977 ¹		Percentage of correspondents reporting condition as Pourcentage des correspondants déclarant un état					
		Percentage of 1976 Pourcentage de 1976	Area Superficie	Above average Supérieur à la moyenne		Average Égal à la moyenne		Below average Inférieur à la moyenne	
				1976	1977	1976	1977	1976	1977
	acres		acres						
Winter wheat – Blé d'hiver:									
Ontario	590,000	78	460,000	7	7	60	44	33	49
Fall rye – Seigle d'automne:									
Québec	10,000	100	10,000	4	17	64	50	32	33
Ontario	41,000	98	40,000	5	9	74	64	21	27
Manitoba	90,000	100	90,000	5	20	40	63	55	17
Saskatchewan	225,000	100	225,000	5	21	50	65	45	14
Alberta	175,000	103	180,000	13	14	62	70	25	16
British Columbia – Colombie-Britannique	6,000	100	6,000	10	16	72	64	18	20
Canada	547,000	101	551,000	7	17	56	65	37	18

¹ Preliminary: subject to revision on basis of results of Statistics Canada 1978 annual acreage survey. – Chiffres provisoires: sujets à révision selon les résultats du relevé annuel sur l'acréage qui sera fait par Statistique Canada en juin 1978.

Preparation of Land for Crop

By mid-October 1977 Canadian farmers had prepared an estimated 60% of the land intended for field crops in 1978, compared to 81% a year earlier. By provinces, percentages of next year's crop land prepared by October 15, 1977, with last year's comparable figures in brackets, were estimated as follows: Prince Edward Island, 42 (60); Nova Scotia, 36 (60); New Brunswick, 39 (60); Quebec, 63 (60); Ontario, 75 (75); Manitoba, 63 (91); Saskatchewan, 62 (84); Alberta, 50 (76) and British Columbia, 73 (68).

Superficie et état du blé d'hiver et du seigle d'automne

Les estimations provisoires indiquent que la superficie ensemençée de blé d'hiver en Ontario en 1977 est de 460,000 acres 130,000 acres de moins que la superficie moissonnée en 1977. La superficie ensemençée de seigle d'automne au Canada en 1977 a été estimée provisoirement à 551,000 acres. 1% de plus que les 547,000 acres ensemençées en 1976. Les estimations de superficie des deux cultures, toutefois, sont sujettes à rectification suivant les résultats de l'enquête annuelle de 1978 de Statistique Canada sur la superficie des cultures.

Quarante-quatre pour cent des correspondants de Statistique Canada qui font rapport sur l'état du blé d'hiver en Ontario à la mi-octobre, signalent que la situation est normale pour la saison, 7% signalent un état supérieur: 49%, des conditions inférieures.

Préparation du sol pour la culture

Vers la mi-octobre de 1977, les cultivateurs canadiens avaient labouré environ 60% de la superficie destinée aux grandes cultures en 1978 comparée à 81% de l'année dernière. Les pourcentages par province, des superficies labourées avant le 15 octobre pour la campagne prochaine (avec chiffres comparables entre parenthèses) sont ainsi évalués: île-du-Prince-Édouard, 42 (60); Nouvelle-Écosse, 36 (60); Nouveau-Brunswick, 39 (60); Québec, 63 (60); Ontario, 75 (75); Manitoba, 63 (91); Saskatchewan, 62 (84); Alberta, 50 (76); et Colombie-Britannique, 73 (68).

TABLE 2. Grain Consumed (Including Wheat) per Grain-consuming-animal Unit, Crop Years
1966-67 to 1976-77 with Ten-year Average 1966-67 to 1975-76

TABLEAU 2. Céréales consommées (y compris de blé) par unité animale consommatrice de céréales, campagnes 1966-67
à 1976-77 comparativement à la moyenne décennale de 1966-67 à 1975-76

Crop year — Campagne	Total amount consumed	Grain-consuming- animal units ¹	Amount consumed per grain-consuming- animal unit
	Quantité globale consommée	Unités animales consommatrices de céréales ¹	Quantité consommée par unité animale consommatrice de céréales
	tons — tonnes	No. — nbre	tons — tonnes
1966-67	15,714,000	16,630,000	0.94
1967-68	15,125,000	17,215,000	0.88
1968-69	16,068,000	16,771,000	0.96
1969-70	17,764,000	17,116,000	1.04
1970-71	18,885,000	18,879,000	1.00
1971-72	20,360,000	19,251,000	1.06
1972-73	19,939,000	19,037,000	1.05
1973-74	20,158,000	19,205,000	1.05
1974-75	16,885,000	18,905,000	0.89
1975-76	17,856,000	17,438,000	1.02
Average — 1966-67 — 1975-76 — Moyenne	17,875,000	18,045,000	1.01
1976-77	N.A.	N.A.	N.A.

¹ See footnote 2, Table 2. — Voir note 2 du tableau 2.

Millfeeds — During the 1976-77 crop year, production of Canadian millfeeds amounted to 730,758 tons. This was 4% less than the 1975-76 production of 762,323 tons and 8% above the ten-year (1966-67 — 1975-76) average of 677,131 tons. In 1976-77 exports, at 283,076 tons increased considerably from the 1975-76 total of 176,323 tons, and were also above the ten-year average of 168,749 tons.

Due to the decrease of production and an increase of exports, estimated domestic utilization of millfeeds for 1976-77 was considerably below 1975-76 and also 10% less than the (1966-67 — 1975-76) average of 507,450 tons, after making allowances for changes in mill stocks. In 1976-77 the major export markets for millfeeds were Japan, 120,030 tons and United States, 115,406 tons.

Issues de meunerie — Au cours de la campagne agricole 1976-77 la production d'issues a atteint 730,758 tonnes. Ce chiffre est de 4 % de moins que la production de 1975-76 (762,323 tonnes) et représente une augmentation de 8% par rapport à la moyenne décennale (1966-67 — 1975-76) de 677,131 tonnes. En 1976-77 les exportations, se chiffrant à 283,076 tonnes, ont considérablement augmenté par rapport au total de 176,323 tonnes enregistré en 1975-76 et elles étaient aussi supérieures à la moyenne décennale de 168,749 tonnes.

Par suite d'une diminution de la production et d'une augmentation des exportations, la consommation intérieure d'issues estimée en 1976-77, compte tenu des variations de stocks des meuneries, a été considérablement de moins augmentée que celle de 1975-76 et de 10 % moins élevée que la moyenne décennale de (1966-67 — 1975-76), 507,450 tonnes. En 1976-77, les principaux pays importateurs de moutures ont été les États-Unis, 115,406 tonnes et le Japon, 120,030 tonnes.

TABLE 3. Production, Imports, Exports and Domestic Disappearance of Millfeeds, Crop Years, 1966-67 to 1975-76
with Ten-year Average 1966-67 to 1975-76

TABLEAU 3. Production, importations, exportations et disparition intérieure d'issues de meunerie, campagnes 1966-67
à 1975-76, comparativement à la moyenne décennale 1966-67 à 1975-76

Crop year — Campagne	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Apparent domestic disappearance ¹	Exports as percentages of production
				Disparition intérieure apparente ¹	Exports exprimées en pourcentage de la production
	tons — tonnes				
1966-67	667,140	2	101,817	567,524	15.3
1967-68	640,278	2	52,485	586,220	8.2
1968-69	648,505	2	93,319	551,381	14.4
1969-70	703,959	2	213,579	495,273	30.3
1970-71	672,686	2	235,436	435,277	35.0
1971-72	653,396	2	243,819	409,188	37.3
1972-73	650,246	2	246,416	404,435	37.9
1973-74	658,937	2	188,137	470,059	28.6
1974-75	713,836	2	136,161	573,449	19.1
1975-76	762,323	2	176,323	581,694	23.1
Average — 1966-67 — 1975-76 — Moyenne	677,131	2	168,749	507,450	24.9
1976-77	730,758	2	283,076	455,353	38.7

¹ Adjusted for changes in mill stocks. — Rectifiés pour tenir compte des changements dans les stocks des meuneries.

² Imports of millfeeds are no longer classified as a separate commodity. — Les importations d'issues de meunerie ne sont plus classées comme denrée distincte.

**TABLE 4. Production, Exports and Domestic Disappearance of Millfeeds, by Month, Crop Year 1976 - 77
with Revised Totals, Crop Year 1975 - 76**

**TABLEAU 4. Production, exportations et disparition intérieure des issues de meunerie, par mois,
campagne 1976 - 77 et totaux revisés, campagne 1975 - 76**

Month - Mois	Production	Exports Exportations	Apparent domestic disappearance Disparition intérieure apparente
tons - tonnes			
1976 - August - Août	69,009	22,342	52,460
September - Septembre	68,723	36,729	32,092
October - Octobre	69,125	16,887	50,216
November - Novembre	71,126	32,412	41,956
December - Décembre	64,347	37,382	28,050
1977 - January - Janvier	63,068	8,130	50,672
February - Février	52,890	29,552	28,078
March - Mars	60,924	20,534	40,262
April - Avril	54,822	12,830	40,724
May - Mai	49,852	25,337	26,211
June - Juin	54,659	9,897	44,339
July - Juillet	52,213	31,044	20,293
Crop year - 1976 - 77 - Campagne	730,758	283,076	455,353
Crop year - 1975 - 76 - Campagne	762,323	176,323	581,694

Visible Supplies of Canadian Grain

The table below gives a weekly summary of the amounts of the principal Canadian grains in store and in transit in Canada and the United States during the fourth quarter of 1977.

Approvisionnements visibles de céréales canadiennes

Le tableau ci-dessous renferme des données sommaires, par semaine, sur les quantités des principales variétés de céréales canadiennes en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis durant le quatrième trimestre de 1977.

**TABLE 1. Canadian Grain in Store and in Transit in Canada and the United States, by Week,
October - December, 1977**

**TABLEAU 1. Céréales canadiennes en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis, par semaine,
octobre - décembre, 1977**

Week ended - Semaine terminée le	Wheat Blé	Oats Avoine	Barley Orge	Rye Seigle	Flaxseed Graine de lin	Rapeseed Graine de colza
thousands of bushels - milliers de boisseaux						
October - Octobre 5	258,061	15,548	85,111	12,373	7,075	14,665
12	251,712	15,970	83,842	12,960	7,786	16,435
19	252,747	16,446	84,246	12,646	8,447	18,596
26	254,972	16,978	82,950	12,380	9,821	19,348
November - Novembre 2	258,526	17,189	81,594	12,190	10,432	20,207
9	253,715	18,662	80,600	12,311	10,741	20,420
16	259,155	20,054	80,912	11,841	11,322	20,689
23	256,869	20,880	79,610	11,804	11,379	20,278
30	248,330	21,549	78,646	11,373	11,556	21,057
December - Décembre 7	243,614	22,372	74,702	10,759	11,704	20,877
14	235,045	21,884	70,185	10,105	11,506	20,738
28	230,905	22,187	66,184	10,008	11,835	21,236

Flour Milling

The following tables provide summary data of mill grindings and output during the fourth quarter of 1977. More complete data are given in the report "Grain Milling Statistics", issued each month by the Agriculture Division of Statistics Canada.

Meunerie

Les tableaux suivants contiennent des renseignements sommaires sur la mouture des moulins et sur la production durant le quatrième trimestre de 1977. Des renseignements plus complets paraissent dans le rapport "Statistiques de mouture des grains", publiée chaque mois par la Division de l'agriculture de Statistique Canada.

TABLE 1. Quantities of Grains Ground by Canadian Flour Mills, by Month, October - December, 1977¹
TABLEAU 1. Quantités de céréales moulues par les minoteries canadiennes, par mois, octobre - décembre, 1977¹

Kind of grain – Variété de grain	October	November	December
	Octobre	Novembre	Décembre
bushels – boisseaux			
Wheat, for flour – Blé, pour farine	8,737,798	9,174,138	8,466,152
Oats – Avoine	441,453	404,079	313,492
Barley – Orge	30,488	22,007	24,791
Rye – Seigle	40,215	44,927	45,820

¹ For human consumption only. Rounded to nearest thousand. — Pour la consommation humaine seulement. Ramenés au millier le plus près.

TABLE 2. Quantities of Milled and Ground Products Manufactured by Canadian Flour Mills, by Month, October - December, 1977¹

TABLEAU 2. Quantités de produits moulus fabriqués par les minoteries canadiennes, par mois, octobre - décembre, 1977¹

Product – Produit	October	November	December
	Octobre	Novembre	Décembre
Wheat flour – Farine de blé	3,918,705	4,089,388	3,764,839
Oatmeal – Farine d'avoine	lb. – liv 928,200	1,374,200	x
Rolled oats – Flocons d'avoine	" 6,463,376	6,162,494	4,835,643
Pot and pearl barley – Orge mondé et perlé	x	x	x
Rye flour and meal – Farine de seigle	lb. – liv 1,791,650	1,998,550	2,042,075
Millfeeds – Issues de meunerie	ton – tonne 67,615	71,344	65,122

¹ For human consumption only. Rounded to nearest thousand. — Pour la consommation humaine seulement. Ramenés au millier le plus près.

LIVESTOCK AND DAIRYING

Number and Values of Livestock

Table 1 shows numbers and values of the principal kinds of livestock on farms in Canada as at July 1, 1976 and July 1, 1977. Table 2 gives farm values per head for the different classes of each kind. Average values for separate classes of livestock are compiled from reports received from farm correspondents. The total values are calculated by the application of these average values to the number on farms as estimated from the annual July 1 surveys.

The value of all livestock on farms at July 1, 1977 was estimated at \$4,304 million, compared with \$4,056 million in July 1, 1976. The total value of pigs increased from \$396 million to \$469 million at July 1, 1977. The average value of sheep and lambs increased; cattle and calves were higher too.

Cattle and calf numbers, at 14,538,000 were down from July 1 last year, while sheep and lamb numbers at 612,600 were below those of June 1, 1976. At July 1, 1977 pig numbers were estimated at 6,279,000 compared with 5,849,200 reported at July 1, 1976.

BÉTAIL ET INDUSTRIE LAITIÈRE

Nombre et valeur du bétail

Le tableau 1 donne le nombre et la valeur des principales espèces de bestiaux dans les fermes du Canada au 1^{er} juillet 1976 et au 1^{er} juillet 1977. Le tableau 2 donne la valeur par tête, des différentes classes de chaque espèce. La valeur moyenne de chaque classe de bestiaux est calculée d'après les rapports des correspondants agricoles. Quant aux valeurs totales, elles s'obtiennent en multipliant la valeur moyenne par le nombre dans les fermes d'après les estimations provenant de l'enquête annuelle du 1^{er} juillet.

La valeur de l'ensemble du bétail dans les fermes au 1^{er} juillet 1977 a été évaluée à \$4,304 millions, contre \$4,056 millions en juillet 1976. La valeur totale des porcs était passée, au 1^{er} juillet 1977 de \$396 millions à \$469 millions. La valeur moyenne des moutons et des agneaux a augmenté; celle des bovins et des veaux a connu, elle aussi, une augmentation.

Le nombre de bovins et de veaux, 14,538,000 têtes était inférieur à celui enregistré le 1^{er} juillet 1976 et celui des moutons et agneaux, (612,600 têtes) était inférieur au nombre enregistré en juin 1976. On estimait à 6,279,000 le nombre de porcs au 1^{er} juillet 1977 contre 6,279,000 au 1^{er} juillet 1976.

TABLE I. Numbers and Values of Livestock on Farms in Canada,¹ by Province, as at July 1, 1976 and 1977TABLEAU 1. Nombre et valeur du bétail dans les fermes au Canada¹, par province, 1^{er} juillet 1976 et 1977

Class and province – Espèce et province	On farms at July 1 Dans les fermes au 1 ^{er} juillet		Farm values per head ² Valeur à la ferme fichier par tête ²		Total farm values Valeur total à la ferme centrale	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
	No. - '000 – nbre		dollars		\$'000	
Milk cows – Vaches laitières:						
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	25.5	25.0	389	434	9,920	10,850
Nova Scotia – Nouvelle-Ecosse	38.5	39.0	412	422	15,862	16,458
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	30.6	31.0	337	345	10,312	10,695
Québec	823.0	825.0	347	398	285,581	328,350
Ontario	663.0	654.0	472	567	312,936	370,818
Manitoba	97.0	91.0	371	371	35,987	33,761
Saskatchewan	80.0	73.0	338	386	27,040	28,178
Alberta	168.0	155.0	361	406	60,648	62,930
British Columbia – Colombie-Britannique	87.0	82.0	454	512	39,498	41,984
Canada	2,012.6	1,975.0	396	458	797,784	904,024
Calves – Veaux:						
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	25.2	26.0	86	80	2,167	2,076
Nova Scotia – Nouvelle-Ecosse	30.8	32.3	93	100	2,864	3,233
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	30.0	30.2	93	96	2,790	2,910
Québec	315.0	310.0	87	240	27,405	74,338
Ontario	590.0	575.0	105	104	61,950	59,750
Manitoba	387.0	400.0	95	95	36,765	38,040
Saskatchewan	995.0	965.0	101	96	100,495	92,691
Alberta	1,400.0	1,380.0	99	95	138,600	131,100
British Columbia – Colombie-Britannique	200.0	200.0	105	102	21,000	20,346
Canada	3,973.0	3,918.5	99	108	394,036	424,484
Other cattle³ – Autres bovins:						
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	57.3	54.0	238	259	13,658	13,971
Nova Scotia – Nouvelle-Ecosse	67.7	66.7	261	278	17,641	18,541
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	59.4	54.8	264	260	15,698	14,248
Québec	622.0	605.0	221	268	137,416	162,361
Ontario	1,883.0	1,848.0	303	281	571,307	518,527
Manitoba	772.0	882.0	267	288	206,032	254,391
Saskatchewan	1,835.0	1,898.0	322	286	590,943	541,899
Alberta	2,857.0	2,936.0	274	285	782,137	837,958
British Columbia – Colombie-Britannique	399.0	430.0	276	302	110,070	129,876
Canada	8,552.4	8,774.5	286	284	2,444,902	2,491,772

See footnote(s) at end of table. -- Voir les note(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. Numbers and Values of Livestock on Farms in Canada,¹ by Province, as at July 1, 1976 and 1977 – Concluded

TABLEAU 1. Nombre et valeur du bétail dans les fermes au Canada¹, par province, 1^{er} juillet 1976 et 1977 – fin

Class and province – Espèce et province	On farms at July 1		Farm values per head ²		Total farm values	
	Dans les fermes au 1 ^{er} juillet		Valeur à la ferme / dollar par tête ²		Valeur totale à la ferme centrale	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		No. – '000 – nbre		dollars		\$'000
Cattle and calves – Bovins et veaux:						
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	108.0	105.0	238	256	25,745	26,897
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	137.0	138.0	265	277	36,367	38,232
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	120.0	116.0	240	240	28,800	27,853
Québec	1,760.0	1,740.0	256	325	450,402	565,049
Ontario	3,136.0	3,077.0	302	308	946,193	949,095
Manitoba	1,256.0	1,373.0	222	238	278,784	326,192
Saskatchewan	2,910.0	2,936.0	247	226	718,478	662,768
Alberta	4,425.0	4,471.0	222	231	981,385	1,031,988
British Columbia – Colombie-Britannique	686.0	712.0	249	270	170,568	192,206
Canada	14,538.0	14,668.0	250	260	3,636,722	3,820,280
Hogs – Porcs:						
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	79.0	82.0	74	92	5,885	7,516
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	74.0	77.0	69	79	5,069	6,046
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	40.0	43.0	67	71	2,670	3,051
Québec	1,634.0	1,866.0	61	71	99,179	131,583
Ontario	1,932.2	2,056.0	103	81	198,372	166,502
Manitoba	568.0	650.0	69	71	39,027	46,154
Saskatchewan	523.0	500.0	72	72	37,462	35,857
Alberta	941.0	940.0	68	72	64,127	67,587
British Columbia – Colombie-Britannique	58.0	65.0	69	71	3,974	4,597
Canada	5,849.2	6,279.0	68	75	395,815	468,893
Sheep and lambs – Moutons et agneaux:						
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	6.1	6.7	35	36	213	238
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	38.0	39.7	39	31	1,472	1,215
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	12.8	11.6	30	31	390	356
Québec	46.7	43.5	40	12	1,868	525
Ontario	132.0	131.0	32	16	4,253	2,160
Manitoba	25.0	19.0	35	29	875	556
Saskatchewan	99.0	77.0	45	30	4,452	2,321
Alberta	206.0	160.0	37	33	7,705	5,292
British Columbia – Colombie-Britannique	47.0	44.0	38	41	1,783	1,791
Canada	612.6	532.5	38	27	23,011	14,454
Livestock – Total – Bétail:						
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	193.1	193.7	165	179	31,843	34,651
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	249.0	254.7	172	179	42,908	45,493
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	172.8	170.6	184	183	31,860	31,260
Québec	3,440.7	3,649.5	160	191	551,449	697,157
Ontario	5,220.2	5,263.0	221	212	1,148,818	1,117,757
Manitoba	1,849.0	2,042.0	172	183	318,686	372,902
Saskatchewan	3,532.0	3,513.0	215	200	760,392	700,946
Alberta	5,572.0	5,571.0	189	198	1,053,217	1,104,867
British Columbia – Colombie-Britannique	791.0	821.0	223	242	176,325	198,594
Canada	20,999.8	21,479.5	193	200	4,055,548	4,303,627

¹ Excluding Newfoundland. — Terre-Neuve non comprise.

² Average values weighted by numbers of the different classes included. — Valeurs moyennes pondérées d'après le nombre dans les différentes classes.

³ All cattle excluding milk cows and calves. — Toutes les bêtes à comes, à l'exception des vaches laitières et des veaux.

TABLE 2. Farm Values per Head of Livestock in Canada,¹ By Class and Province,
as at July 1, 1976 and 1977

TABLEAU 2. Valeur fermière par tête bétail au Canada¹, par classe et province,
1er juillet 1976 et 1977

Class – Classe	Canada		Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia Nouvelle-Écosse	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
dollars						
Livestock – Bétail						
All cattle and calves ² – Tous bovins et veaux ²	250	260	238	256	265	278
Bulls, 1 year old and over – Taureaux d'un an et plus	519	296	364	330	400	378
Cows and heifers, 2 years old and over, for milk – Vaches et génisses laitières de 2 ans et plus	396	458	389	434	412	422
Cows and heifers, 2 years old and over, for beef – Vaches et génisses de boucherie de 2 ans et plus	310	296	317	322	298	300
Yearling heifers for milk – Génisses laitières de plus d'un an	246	314	240	301	253	306
Yearling heifers for beef – Génisses de boucherie de plus d'un an	218	222	200	217	211	222
Steers, 1 year old and over – Bouvillons d'un an et plus	269	269	197	219	213	244
Calves, under 1 year old – Veaux de moins d'un an	99	108	86	80	93	100
All hogs ² – Tous porcs ²	68	75	74	92	69	79
Breeding stocks, 6 months and over – Pour la reproduction, 6 mois et plus	162	143	151	195	160	127
Market pigs, all ages – Porcs pour le marché, tous âges	55	66	64	77	57	72
All sheep and lambs ² – Tous moutons et agneaux ²	38	27	35	36	39	31
Sheep, 1 year old and over – Moutons d'un an et plus	34	39	33	30	36	26
Lambs, under 1 year old – Agneaux de moins d'un an	42	17	37	41	42	36
New Brunswick – Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario		
1976	1977	1976	1977	1976	1977	
dollars						
Livestock – Bétail						
All cattle and calves ² – Tous bovins et veaux ²	240	260	256	325	302	308
Bulls, 1 year old and over – Taureaux d'un an et plus	318	318	264	325	447	367
Cows and heifers, 2 years old and over, for milk – Vaches et génisses laitières de 2 ans et plus	337	345	347	398	472	567
Cows and heifers, 2 years old and over, for beef – Vaches et génisses de boucherie de 2 ans et plus	306	290	250	286	348	300
Yearling heifers for milk – Génisses laitières de plus d'un an	233	236	203	265	292	390
Yearling heifers for beef – Génisses de boucherie de plus d'un an	211	213	165	202	240	200
Steers, 1 year old and over – Bouvillons d'un an et plus	221	231	192	233	300	280
Calves, under 1 year old – Veaux de moins d'un an	93	96	87	240	105	104
All hogs ² – Tous porcs ²	67	71	61	71	103	81
Breeding stocks, 6 months and over – Pour la reproduction, 6 mois et plus	154	106	141	122	170	164
Market pigs, all ages – Porcs pour le marché, tous âges	54	66	52	65	56	69
All sheep and lambs ² – Tous moutons et agneaux ²	30	31	40	12	32	16
Sheep, 1 year old and over – Moutons d'un an et plus	26	28	38	0	27	0
Lambs, under 1 year old – Agneaux de moins d'un an	36	34	43	30	40	40

See footnote(s) at end of table. – Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Farm Values per Head of Livestock in Canada,¹ by Class and Province,
as at July 1, 1976 and 1977 — Concluded

TABLEAU 2. Valeur fermière par tête de bétail au Canada¹, par classe et province,
1er juillet 1976 et 1977 — fin

Class — Classe	Manitoba		Saskatchewan	
	1976	1977	1976	1977
dollars				
Livestock — Bétail				
All cattle and calves ² — Tous bovins et veaux ²	222	238	247	226
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus	513	528	608	580
Cows and heifers, 2 years old and over, for milk — Vaches et génisses laitières de 2 ans et plus	371	371	338	386
Cows and heifers, 2 years old and over, for beef — Vaches et génisses de boucherie de 2 ans et plus	285	307	350	293
Yearling heifers for milk — Génisses laitières de plus d'un an	224	238	230	268
Yearling heifers for beef — Génisses de boucherie de plus d'un an	206	225	221	229
Steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus	236	268	273	260
Calves, under 1 year old — Veaux de moins d'un an	95	95	101	96
All hogs ² — Tous porcs ²	69	71	72	72
Breeding stocks, 6 months and over — Pour la reproduction, 6 mois et plus	159	140	189	126
Market pigs, all ages — Porcs pour la marché, tous âges	55	63	54	58
All sheep and lambs ² — Tous moutons et agneaux ²	35	29	45	30
Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus	33	28	42	26
Lambs, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an	38	31	48	35
Alberta				
British Columbia Colombie-Britannique				
	1976	1977	1976	1977
dollars				
Livestock — Bétail				
All cattle and calves ² — Tous bovins et veaux ²	222	231	249	270
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus	625	642	560	578
Cows and heifers, 2 years old and over, for milk — Vaches et génisses laitières de 2 ans et plus	361	406	454	512
Cows and heifers, 2 years old and over, for beef — Vaches et génisses de boucherie de 2 ans et plus	285	292	296	318
Yearling heifers for milk — Génisses laitières de plus d'un an	234	258	264	318
Yearling heifers for beef — Génisses de boucherie de plus d'un an	211	234	215	239
Steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus	257	270	238	262
Calves, under 1 year old — Veaux de moins d'un an	99	95	105	102
All hogs ² — Tous porcs ²	68	72	69	71
Breeding stocks, 6 months and over — Pour la reproduction, 6 mois et plus	163	140	139	133
Market pigs, all ages — Porcs pour le marché, tous âges	55	57	57	53
All sheep and lambs ² — Tous moutons et agneaux ²	37	33	38	41
Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus	35	27	35	28
Lambs, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an	40	39	41	54

¹ Excluding Newfoundland. — Terre-Neuve non comprise.

² Average values are weighted according to numbers for each class or age group. — Les valeurs moyennes pondérées d'après le nombre de chaque classe ou groupe d'âge.

DAIRYING

Review of the Dairy Situation October - December 1977

Reports from the semi-annual livestock survey indicated that milk cow numbers at January 1, 1978 were estimated at 1,938,000 head, down 1% from January 1, 1977. The dairy farm correspondents survey indicated that 59.2% of all cows were milked at January 1, with production per cow amounting to 32.9 pounds. The corresponding figures for January 1, 1977 were 55.0% and 32.1 pounds.

Preliminary estimates of milk production amounted to 3,773,000,000 pounds in the fourth quarter of 1977, which was 8% above that of the corresponding quarter of 1976. The quarterly volume changes on a percentage basis compared with last year were as follows: Prince Edward Island up 5%; Nova Scotia up 2%; New Brunswick up 1%; Quebec up 17%; Ontario up 5%; Manitoba down 1%; Saskatchewan up 4%; Alberta down 1%; British Columbia up 5%.

Milk utilized for industrial purposes during the quarter amounted to 2,283,476,000 pounds or 26% above the utilization in the corresponding period a year ago. Farm sales of milk for fluid use were up 2%; farm home consumed was down 9%, while milk fed to livestock was down 9% compared with the corresponding quarter of last year.

Creamery butter production during the fourth quarter of 1977 increased by 28% to 48,085,000 pounds, compared with the corresponding quarter of 1976. Domestic disappearance of creamery butter at 57,289,000 pounds was 16% below the disappearance for the same period last year. Per capita disappearance of creamery butter was reported at 2.46 pounds in the fourth quarter of 1977, a decrease of 17% from the 2.95 pounds reported in the same quarter one year ago.

Cheddar cheese production during the fourth quarter of 1977 amounted to 42,076,000 pounds, an increase of 2% over the 41,253,000 pounds manufactured in the fourth quarter of 1976. Domestic disappearance of Canadian cheddar increased from 41,642,000 pounds in the fourth quarter of 1976 to 45,254,000 pounds in the same quarter of 1977, an increase of 9%. For the same comparison, per capita consumption moved from 1.89 pounds in 1976 to 1.94 pounds in 1977, an increase of 3%.

Production of condensed milk increased from 4,160,000 pounds in 1976 to 4,606,000 pounds in the same quarter of 1977, an increase of 12%. Production of evaporated milk increased from 46,478,000 pounds to 52,628,000 pounds, or up by 13%. Production of skim milk powder for the fourth quarter of 1977 was reported at 53,233,000 pounds, up sharply from the same period in 1976 when production was reported at 38,726,000 pounds.

INDUSTRIE LAITIÈRE

Revue de la situation laitière octobre - décembre 1977

Les rapports de l'enquête semi-annuelle sur le bétail indiquaient que le nombre de vaches laitières au 1^{er} janvier 1978 se chiffrait à 1,938,000 têtes soit 1% de moins qu'au 1^{er} janvier 1977. L'enquête sur les correspondants de fermes à lait démontre que 59.2% de toutes les vaches étaient traitées au 1^{er} janvier, avec une moyenne de 32.9 livres produites par vache. Les chiffres pour la période correspondante de l'an dernier étaient de 55.0% et 32.1 livres.

Selon les premières estimations, la production de lait au cours du quatrième trimestre de 1977 a été de 3,773,000,000 livres, soit 8% de plus que celle du trimestre correspondant de 1976. Les variations de volume, en pourcentage par trimestre par rapport à il y a un an, sont les suivantes: Île-du-Prince-Édouard, augmentation de 5%; Nouvelle-Écosse hausse de 2%; Nouveau-Brunswick, augmentation de 1%; Québec, hausse de 17%; Ontario, augmentation de 5%; Manitoba, 1% de moins; Saskatchewan, augmentation de 4%; Alberta, baisse de 1%; Colombie-Britannique, augmentation de 5%.

Au cours du dernier trimestre, la quantité de lait utilisée à des fins industrielles, s'est élevée à 2,283,476,000 livres ou 26% de plus que celle de la période correspondante de l'an dernier. Les ventes, à la ferme, de lait à consommer nature ont augmenté de 2%; l'autoconsommation a connu une baisse de 9%, tandis que les quantités de lait donné aux animaux ont diminué de 9% par rapport au trimestre correspondant de l'année précédente.

Pendant le quatrième trimestre de 1977, la production de beurre laitier a augmenté de 28% par rapport au trimestre correspondant de 1976 pour s'établir à 48,085,000 livres. L'autoconsommation de beurre laitier est passée à 57,289,000 livres soit 16% de moins que la période correspondante de 1976. La disparition par personne de beurre laitier était de 2.46 livres au quatrième trimestre de 1977, soit une diminution de 17% par rapport à celle de 1976 de 2.95 livres.

La production de fromage cheddar s'est élevée à 42,076,000 livres pendant le quatrième trimestre de 1977, soit une hausse de 2% par rapport au niveau obtenu en 1976 de 41,253,000 livres. La disparition domestique de fromage cheddar canadien est passée de 41,642,000 livres au quatrième trimestre de 1976 à 45,254,000 livres pour le même trimestre de 1977, soit une augmentation de 9%. Parallèlement, la consommation par personne est passée de 1.89 livres en 1976 à 1.94 livres en 1977 soit une augmentation de 3%.

La production de lait condensé est passée de 4,160,000 livres en 1976 à 4,666,000 livres au même trimestre en 1977, soit une hausse de 12%. La production de lait évaporé a augmenté de 46,478,000 livres à 52,628,000 livres ou une augmentation de 13%. La production de lait écrémé en poudre au quatrième trimestre de 1977 se situait à 53,233,000 livres, soit une hausse considérable par rapport à la même période l'an dernier où la production rapportée atteignait 38,726,000 livres.

TABLE I. Production and Utilization of Milk in Canada, by Province, October - December, 1976 and 1977

TABLEAU I. Production et utilisation du lait au Canada, par province, octobre - décembre, 1976 et 1977

Province and year Province et année	Farm sales of milk and cream for Ventes de lait et de crème sur la ferme pour			Whole milk used on farms Lait entier utilisé sur les fermes		Total milk production Production totale du lait	
	Fluid purposes Consommation à l'état fluide	Industrial purposes Fins industriels					
		Delivered as milk Livrasons en lait	Delivered as cream ¹ Livrasons en crème ¹	Farm home consumed Consommé dans la ferme	Fed to livestock Donné aux animaux		
thousands of pounds of milk — milliers de livres de lait							
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:							
1976	8,040	24,080	6,260	1,533	1,325	41,238	
1977	8,337	25,818	6,028	1,548	1,383	43,114	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:							
1976	56,278	19,416	2,805	2,224	2,186	82,909	
1977	56,152	22,331	2,522	1,808	1,629	84,442	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:							
1976	37,569	7,186	5,782	1,506	1,642	53,685	
1977	37,495	9,466	4,844	1,105	1,446	54,356	
Québec:							
1976	315,738	837,558	3,129	20,293	54,569	1,231,287	
1977	329,254	1,030,000	2,398	19,060	54,500	1,435,212	
Ontario:							
1976	567,153	559,151	43,217	21,895	101,524	1,292,940	
1977	564,813	631,087	47,171	20,572	92,684	1,356,327	
Manitoba:							
1976	63,718	52,090	18,450	7,421	14,233	155,912	
1977	64,823	53,715	18,606	5,787	12,420	155,351	
Saskatchewan:							
1976	49,635	19,533	19,365	11,738	7,557	107,828	
1977	55,252	22,367	19,113	8,985	6,348	112,065	
Alberta:							
1976	114,227	84,397	48,740	13,645	27,235	288,244	
1977	120,628	96,269	38,251	12,477	18,798	286,423	
British Columbia — Colombie-Britannique:							
1976	152,337	63,618	635	4,093	13,735	234,418	
1977	158,045	68,103	611	4,049	15,124	245,932	
Canada:							
1976	1,364,695	1,667,029	148,383	84,348	224,006	3,488,461	
1977	1,394,799	1,959,156	139,544	75,391	204,332	3,773,222	

¹ Farm separated cream expressed in terms of milk equivalent. — Équivalent en lait de crème séparée à la ferme.

TABLE 2. Production, Supply and Domestic Disappearance of Dairy Products in Canada, October - December, 1976 and 1977
 TABLEAU 2. Production, approvisionnement et disparition intérieure de produits laitiers au Canada, octobre - décembre, 1976 et 1977

Period Période	Production	Change in stocks — Changement dans les stocks	Total supply — Approvi- sionnement global	Domestic disappearance ¹ — Disparition intérieure ¹		Production	Change in stocks — Changement dans les stocks	Total supply — Approvi- sionnement global	Domestic disappearance ¹ — Disparition intérieure ¹					
				Total	Per capita — Par bouche				Total	Per capita				
Creamery butter -- Beurre de beurrerie						Total butter ² -- Total de beurre ²								
				thousands of pounds — milliers de livres		lb. — liv		thousands of pounds — milliers de livres		lb. — liv				
October - Octobre:														
1976	15,711	- 2,005	103,431	17,540	.76	16,675	- 2,005	104,878	18,504	.80				
1977	20,537	+ 792	93,104	19,745	.85	21,416	+ 867	94,610	20,549	.88				
November - Novembre:														
1976	11,573	- 15,365	97,288	26,896	1.17	12,498	- 15,421	98,696	27,877	1.21				
1977	14,244	- 6,405	87,603	20,649	.89	15,171	- 6,282	89,232	21,453	.92				
December - Décembre:														
1976	10,420	- 15,443	80,770	23,459	1.02	11,049	- 15,371	81,826	24,016	1.04				
1977	13,304	- 3,588	80,261	16,895	.72	14,150	- 3,540	81,932	17,693	.76				
October - December - Octobre - décembre:														
1976	37,704	- 32,813	125,424	67,895	2.95	40,222	- 32,797	128,425	70,397	3.05				
1977	48,085	- 9,201	120,655	57,289	2.46	50,737	- 8,955	123,934	59,695	2.56				
Cheddar cheese ³ -- Fromage cheddar ³						Ice cream -- Crème glacée								
				thousands of pounds — milliers de livres		lb. — liv		thousands of gallons — milliers de gallons		lb. — liv				
October - December - Octobre - décembre:														
1976	41,253	- 1,264	97,631	41,642	1.89	12,184	-	12,184	12,184	0.53				
1977	42,076	- 4,167	108,009	45,254	1.94	13,140	-	13,140	13,140	0.56				
Condensed milk -- Lait condensé						Evaporated milk ⁴ -- Lait évaporé ⁴								
				thousands of pounds — milliers de livres		lb. — liv		thousands of pounds — milliers de livres		lb. — liv				
October - December - Octobre - décembre:														
1976	4,160	+ 460	4,913	3,700	0.16	46,478	- 10,085	84,116	56,529	2.45				
1977	4,666	- 2	6,075	4,668	0.19	52,628	- 18,972	97,512	64,539	2.27				

¹ Data excludes butter imported under special permit and processed into "materials for food preparations" for export. — Est exclu des chiffres le beurre importé en vertu d'un permis spécial et refait en "matières destinées aux préparations alimentaires" pour exportation.

² Total butter includes creamery and whey butter. — Le total du beurre comprend le beurre de beurrerie et de petit lait.

³ Canadian only. — Fromage canadien seulement.

⁴ Stocks refer to manufacturers stocks only. — Les données sont fondées sur les stocks de fabricants seulement.

SPECIAL CROPS

Fruit

The estimates, except where otherwise indicated, are based on reports submitted to Statistics Canada by the Quebec Bureau of Statistics and Federal and Provincial Departments of Agriculture personnel in the various fruit growing areas.

CULTURES SPÉCIALES

Fruits

Les estimations, sauf indication contraire, sont fondées sur des rapports fournis à Statistique Canada par le Bureau de la statistique du Québec et par les représentants des ministères fédéral et provinciaux de l'Agriculture dans les diverses régions productrices de fruits.

TABLE 1. Estimate of Commercial Fruit Production in Canada, by Province, 1977
Compared with the Latest Estimates for 1976

TABLEAU 1. Estimation de la production commerciale de fruits au Canada, par province, 1977
comparativement à la dernière estimation 1976

Province and kind of fruit - Province et variété de fruit		1976	1977	1976	1977
		thousand - milliers		tons - tonnes	
Canada:					
Apples - Pommes	bu. - bo	21,464	21,125	450,744	443,614
Pears - Poires	"	1,290	1,808	32,274	45,185
Plums and prunes - Prunes et pruneaux	"	280	337	7,017	8,422
Peaches - Pêches	"	2,161	2,047	54,022	51,178
Cherries, sweet - Cerises, douces	"	385	464	9,614	11,619
Cherries, sour - Cerises, sures	"	214	344	5,348	8,583
Strawberries - Fraises	qt. - pin	31,105	33,927	20,184	22,185
Raspberries - Framboises	"	10,004	11,543	7,328	8,487
Grapes - Raisins	lb. - liv	177,858	143,603	88,928	71,802
Blueberries - Bleuets	"	24,936	33,791	12,468	16,896
Cranberries - Canneberges	"	14,326	14,946	7,163	7,473
Newfoundland - Terre-Neuve:					
Blueberries - Bleuets	"	1,100	3,538	550	1,769
Cranberries ¹ - Canneberges ¹	"	83	246	42	123
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:					
Strawberries - Fraises	qt. - pin	650	525	406	328
Blueberries - Bleuets	lb. - liv	800	750	400	375
Cranberries - Canneberges	"	5	16	2	8
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:					
Apples - Pommes	bu. - bo	2,250	2,000	47,250	42,000
Pears - Poires	"	60	50	1,500	1,250
Plums and prunes - Prunes et pruneaux	"	7	9	175	225
Strawberries - Fraises	qt. - pin	2,400	2,400	1,500	1,500
Raspberries - Framboises	"	35	30	22	19
Blueberries - Bleuets	lb. - liv	7,030	8,350	3,515	4,175
Cranberries - Canneberges	"	338	184	169	92
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:					
Apples - Pommes	bu. - bo	280	290	5,880	6,090
Strawberries - Fraises	qt. - pin	1,450	900	906	562
Raspberries - Framboises	"	32	15	20	9
Blueberries - Bleuets	lb. - liv	3,760	3,303	1,880	1,652
Québec:					
Apples - Pommes	bu. - bo	3,793	4,944	79,653	103,824
Strawberries - Fraises	qt. - pin	8,850	8,758	5,531	5,474
Raspberries - Framboises	"	740	664	462	415
Blueberries - Bleuets	lb. - liv	5,200	10,650	2,600	5,325
Ontario:					
Apples - Pommes	bu. - bo	6,075	6,294	127,567	132,168
Pears - Poires	"	272	809	6,812	20,213
Plums and prunes - Prunes et pruneaux	"	106	180	2,658	4,506
Peaches - Pêches	"	1,540	1,408	38,492	35,210
Cherries, sweet - Cerises, douces	"	17	91	422	2,284
Cherries, sour - Cerises, sures	"	174	311	4,360	7,764
Strawberries - Fraises	qt. - pin	11,806	13,497	7,379	8,436
Raspberries - Framboises	"	589	644	368	402
Grapes - Raisins	lb. - liv	152,481	119,987	76,240	59,994
British Columbia - Colombie-Britannique:					
Apples - Pommes	bu. - bo	9,066	7,597	190,394	159,532
Pears - Poires	"	958	949	23,962	23,722
Plums and prunes - Prunes et pruneaux	"	167	148	4,184	3,691
Peaches - Pêches	"	621	639	15,530	15,968
Cherries, sweet - Cerises, douces	"	368	373	9,192	9,335
Cherries, sour - Cerises, sures	"	40	33	988	819
Strawberries - Fraises	qt. - pin	5,949	7,847	4,462	5,885
Raspberries - Framboises	"	8,608	10,190	6,456	7,642
Grapes - Raisins	lb. - liv	25,377	23,616	12,688	11,808
Blueberries - Bleuets	"	7,046	7,200	3,523	3,600
Cranberries - Canneberges	"	13,900	14,500	6,950	7,250

¹ Common name: Partridgeberry. — Nom commun: Pain de perdrix.

Note: Tonnage data were derived from data in columns 1 and 2 by conversion. The net weights used in making the conversions were as follows: 1 quart of strawberries, or raspberries = 1.25 pounds in all provinces except British Columbia where 1 quart = 1.5 pounds; 1 bushel of apples = 42 pounds; 1 bushel of all other tree fruits = 50 pounds. — Nnta: Les chiffres des tonnes ont été obtenus par conversion des chiffres dans les colonnes 1 et 2. Voici les poids nets employés pour la conversion: 1 pinte de fraises, ou de framboises = 1.25 livre dans toutes les provinces sauf en Colombie-Britannique où 1 pinte = 1.5 livre; 1 boisseau de pommes = 42 livres; 1 boisseau de tous les fruits = 50 livres.

Production and Value of Fruit, 1975 and 1976

Commercial crop estimates presented in this report refer to marketed fruit only. Farm value as indicated in Table 1 is an estimate of returns from fruit crop sales, whether for processing or for the fresh fruit market. Table 2 includes a breakdown between the fresh market and processing sales. Except where otherwise noted, the data were supplied to Statistics Canada by Provincial and Federal departments of Agriculture personnel in the various fruit growing areas and by the Quebec Bureau of Statistics. The 1976 figures are preliminary and subject to revision.

The total farm value of the 1976 commercial fruit crop in Canada was estimated at \$142,606,000 about 15% higher than the 1975 total of \$124,133,000. The 1976 total is comprised of \$60,774,000 from the sale of apples, \$29,021,000 from the sales of tender fruits and \$52,811,000 from sales of small fruits.

Ontario fruit growers received an estimated \$64,912,000 from the sales of crops in 1976, about a 10% increase over the previous year. Returns were lower this year for pears, sweet cherries, plums and prunes, and grapes while the value of other fruit increased.

The value of British Columbia fruit was estimated at \$48,240,000 24% higher than the \$39,060,000 in 1975.

Commercial fruit production in Quebec stood at \$16,467,000 in 1976, about 10% higher than the 1975 value of \$15,012,000.

Production et valeur de fruits, 1975 et 1976

Les estimations présentées dans ce rapport relativement à la culture commerciale ne portent que sur les fruits vendus commercialement. La valeur à la ferme indiquée au tableau 1 constitue une estimation des recettes provenant de la vente des fruits, qu'ils aient été vendus pour conserve ou pour consommation immédiate. Au tableau 2, les ventes sont divisées en deux catégories; les ventes pour consommation immédiate et les ventes pour conserve. Sauf indication contraire, les données ont été fournies à Statistique Canada par le personnel des ministères provinciaux et fédéral de l'Agriculture dans les diverses régions de culture des fruits, ainsi que par le Bureau de la statistique du Québec. Les chiffres de 1976 sont préliminaires et sujets à révision.

Selon les estimations, la valeur à la ferme totale de la récolte de fruits commerciaux au Canada en 1976 a atteint \$142,606,000, soit environ 15 % de plus qu'en 1975 (la valeur totale était alors de \$124,133,000). Le total de 1976 comprend \$60,774,000 provenant de la vente de pommes \$29,021,000, provenant de la vente de fruits tendres et \$52,811,000, provenant de la vente de petits fruits.

Les producteurs de fruits ontariens ont reçu, selon les estimations, \$64,912,000 de la vente de leurs récoltes de 1976, ce qui représente une augmentation d'environ 10 % par rapport à l'année précédente. Les recettes ont été plus basses cette année pour ce qui est des poires, prunes et pruneaux, cerises sucrées, et des raisins, mais elles ont augmenté en ce qui concerne les autres fruits.

La valeur des fruits de la Colombie-Britannique est estimée à \$48,240,000, 24 % plus élevée que celle de \$39,060,000 atteinte en 1975.

La production de fruits commerciaux au Québec s'est chiffrée à \$16,467,000 en 1976, soit environ 10 % de plus qu'en 1975 (elle atteignait alors \$15,012,000).

TABLE 1. Estimated Value of Commercial Fruit Production in Canada, by Province, 1976
as Compared with 1975

TABLEAU 1. Valeur estimée de la production commerciale de fruits au Canada, par province, 1976
au regard des valeurs de 1975

Province	1975 ^r	1976
\$'000		
Newfoundland - Terre-Neuve	868	321
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	728	560
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	7,291	9,230
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2,328	2,876
Québec	15,012	16,467
Ontario ¹	58,846	64,912
British Columbia ¹ - Colombie-Britannique ¹	39,060	48,240
Canada ¹	124,133	142,606

¹ The farm value includes the federal subsidy when applicable. — La valeur à la ferme comprend la subvention fédérale quand applicable.

TABLE 2. Estimate of Commercial Production and Value of Fruits in Canada, by Province,
1975 and 1976

TABLEAU 2. Estimation de la production commerciale de fruits et valeur de la production, au Canada, par province,
1975 et 1976

Province and kind of fruit — Province et espèce de fruit	Production		Total value — Valeur globale	
	1975 ^r	1976	1975 ^r	1976
	bu. — '000 — bo		\$'000	
Canada:				
Apples — Pommes	24,169	21,464	41,978	60,774
Pears ¹ — Poires ¹	1,685	1,290	6,428	4,292
Plums and prunes ¹ — Prunes et pruneaux ¹	465	280	2,577	1,750
Peaches — Pêches	2,610	2,161	15,555	15,989
Cherries, sweet ¹ — Cerises, douees ¹	553	385	5,855	4,134
Cherries, sour — Cerises, sures	338	214	2,739	2,856
	qt. — '000 — pte			
Strawberries — Fraises	27,883	31,105	13,649	15,851
Raspberries ¹ — Framboises ¹	10,308	10,004	4,891	5,633
	lb. — '000 — liv			
Grapes — Raisins	169,258	177,858	20,689	20,382
Blueberries — Bleuets	31,722	24,936	8,178	8,649
Cranberries — Canneberges	12,657	14,326	1,594	2,296
Newfoundland — Terre-Neuve:				
Blueberries — Bleuets	3,191	1,100	797	275
Cranberries ² — Canneberges ²	140	83	71	46
	qt. — '000 — pte			
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:				
Strawberries — Fraises	1,200	650	526	319
	lb. — '000 — liv			
Blueberries — Bleuets	800	800	200	240
Cranberries — Canneberges	10	5	2	1
	bu. — '000 — bo			
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:				
Apples — Pommes	2,600	2,250	3,172	5,346
Pears ¹ — Poires ¹	64	60	223	227
Plums and prunes ¹ — Prunes et pruneaux ¹	6	7	38	46
	qt. — '000 — pte			
Strawberries — Fraises	2,300	2,400	1,104	1,224
Raspberries — Framboises	25	35	24	42
	lb. — '000 — liv			
Blueberries — Bleuets	10,100	7,030	2,676	2,250
Cranberries — Canneberges	282	338	54	95
	bu. — '000 — bo			
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:				
Apples — Pommes	310	280	651	826
	qt. — '000 — pte			
Strawberries — Fraises	1,110	1,450	655	884
Raspberries — Framboises	30	32	25	38
	lb. — '000 — liv			
Blueberries — Bleuets	3,835	3,760	997	1,128
Cranberries — Canneberges	—	—	—	—

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Estimate of Commercial Production and Value of Fruits in Canada, by Province,
1975 and 1976 — Concluded

TABLEAU 2. Estimation de la production commerciale de fruits et valeur de la production, au Canada, par province,
1975 et 1976 — fin

Province and kind of fruit — Province et espèce de fruit	Production		Total value — Valeur globale	
	1975 ^r	1976	1975 ^r	1976
bu. — '000 — bo				
Québec:				\$'000
Apples — Pommes	5,700	3,793	9,382	9,436
Strawberries — Fraises	5,700	8,850	3,074	4,336
Raspberries — Framboises	580	740	545	755
Blueberries — Bleuets	7,500	5,200	2,011	1,940
bu. — '000 — bo				
Ontario:				
Apples — Pommes	6,834	6,075	15,931	24,808
Pears ¹ — Poires ¹	803	272	3,955	1,738
Plums and prunes ¹ — Prunes et pruneaux ¹	234	106	1,644	950
Peaches — Pêches	1,964	1,540	11,065	11,725
Cherries, sweet ¹ — Cerises, douces ¹	137	17	1,641	1,175
Cherries, sour — Cerises, sures	302	174	2,363	2,512
Strawberries — Fraises	10,595	11,806	4,986	5,762
Raspberries — Framboises	601	589	534	608
Grapes — Raisins	144,044	152,481	16,727	16,642
bu. — '000 — bo				
British Columbia — Colombie-Britannique:				
Apples — Pommes	8,725	9,066	12,842	20,358
Pears ¹ — Poires ¹	818	958	2,250	2,327
Plums and prunes ¹ — Prunes et pruneaux ¹	225	167	895	754
Peaches — Pêches	646	621	4,490	4,264
Cherries, sweet ¹ — Cerises, douces ¹	416	368	4,214	3,959
Cherries, sour — Cerises, sures	36	40	376	344
Strawberries — Fraises	6,878	5,949	3,304	3,326
Raspberries ¹ — Framboises ¹	9,072	8,608	3,763	4,198
Grapes — Raisins	25,214	25,377	3,962	3,740
Blueberries — Bleuets	6,296	7,046	1,497	2,816
Cranberries — Canneberges	12,225	13,900	1,467	2,154

¹ The farm value includes the federal subsidy when applicable. — La valeur à la ferme comprend la subvention fédérale quand applicable.

² Common name: Partridgeberry. — Nom commun: Pain de perdix.

Vegetables

The following table shows preliminary estimates of the commercial acreages of a total of sixteen specified vegetables in 1977 with comparable figures for 1976.

For vegetables such as beans, corn, peas, tomatoes and carrots, which are commonly processed, the acreage estimates refer to harvested acreages. Acreage estimates for vegetables, exclusive of the processing crops, refer to the actual area planted, although acreage planted for the single purpose of home consumption is not included in the estimates.

Légumes

Le tableau suivant renferme les estimations provisoires sur la superficie des cultures commerciales de seize légumes particuliers en 1977, et les chiffres correspondants de 1976.

Dans le cas de légumes tels que haricots, maïs, pois, tomates et carottes qui sont ordinairement mis en conserve, les estimations s'appliquent aux superficies récoltées. Les estimations sur la superficie des cultures de légumes, à l'exception des récoltes destinées à la mise en conserve, se rapportent à la superficie réellement ensemencée à l'exclusion, toutefois, de la superficie ensemencée aux seules fins de la consommation domestique.

The acreage estimates for Prince Edward Island, Nova Scotia, New Brunswick, Quebec, Manitoba and Alberta are based on the responses received to a mail questionnaire survey of growers. Estimates for acreage harvested by vegetable processors are collected by a survey of vegetable processors throughout Canada. The figures were prepared in co-operation with the provinces; in Quebec, the Quebec Bureau of Statistics compiled all data from that province. Vegetable acreage estimates for Ontario, except for the principal processing crops, were prepared by an inter-departmental committee on fruit and vegetable statistics. The British Columbia estimates are those published by the Provincial Department of Agriculture. No estimates are made for any vegetable crops grown in Saskatchewan.

Les estimations relatives à l'Île-du-Prince-Édouard, à la Nouvelle-Écosse, au Nouveau-Brunswick, au Québec, au Manitoba et à l'Alberta se fondent sur les réponses des producteurs à un questionnaire distribué par la poste. On recueille les chiffres estimatifs sur la superficie récoltée par les conditionneurs de légumes au moyen d'une enquête nationale auprès des conditionneurs. Les chiffres ont été établis en collaboration avec les provinces. Le Bureau de la statistique du Québec a compilé les chiffres de la province de Québec. Les estimations relatives à l'Ontario, sauf celles des principales cultures destinées à la mise en conserve, ont été établies par une commission interministérielle sur la statistique des fruits et légumes. Les estimations relatives à la Colombie-Britannique sont celles du ministère provincial de l'Agriculture. Il n'est pas établi d'estimations pour les légumes cultivés en Saskatchewan.

TABLE I. Estimate of Commercial Acreages of Certain Vegetables, Canada, by Province, 1977
as Compared with the Latest Revised Estimate for 1976

TABLEAU I. Estimation par province des plantations commerciales de certains légumes au Canada en 1977
et dernière estimation revisée de 1976

Vegetable crop – Légumes	Canada ¹		Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia Nouvelle-Écosse		New Brunswick – Nouveau-Brunswick		Québec	
	1976 ^r	1977	1976 ^r	1977	1976 ^r	1977	1976 ^r	1977	1976 ^r	1977
acres										
Asparagus – Asperges	4,096	3,883	—	—	—	—	—	—	430	470
Beans ² – Haricots ²	18,721	22,622	28	25	x	x	x	x	9,710	12,232
Beets – Betteraves	2,326	2,333	220	170	100	110	40	50	890	940
Cabbage ⁴ – Choux ⁴	10,309	10,730	110	110	350	300	200	220	4,550	4,810
Carrots ^{2,3,4} – Carottes ^{2,3,4}	14,365	15,051	210	260	560	600	230	180	8,840	8,900
Cauliflower – Choux-fleurs	3,088	3,287	60	30	70	70	70	60	570	610
Celery – Céleri	1,273	1,218	—	—	—	—	—	—	560	570
Corn ² – Maïs ²	75,755	63,089	50	60	440	480	420	390	19,880	19,037
Cucumbers – Concombres	9,129	7,830	40	20	80	90	70	60	2,590	1,300
Lettuce – Laitue	4,648	4,954	30	20	110	90	50	60	2,670	2,820
Onions – Oignons	9,182	9,333	—	—	—	—	—	—	3,190	3,290
Parsnips – Panais	434	382	20	30	60	70	50	30	—	—
Peas, processing – Pois de conserve	54,703	51,483	3,578	x	x	x	x	x	14,130	13,971
Spinach – Épinards	833	880	—	—	—	—	—	—	170	190
Tomatoes ² – Tomates ²	28,482	29,395	10	10	x	x	x	x	3,010	3,152
Rutabagas ⁴ – Navets ⁴	8,426	8,274	500	440	500	420	300	330	2,300	2,170
Ontario										
Manitoba										
Alberta										
1976 ^r		1977	1976 ^r	1977	1976 ^r	1977	1976 ^r	1977	1976 ^r	1977
acres										
Asparagus – Asperges	2,933	2,768	115	100	—	—	—	618	545	—
Beans ² – Haricots ²	4,552	5,730	x	x	x	x	x	1,079	1,233	—
Beets – Betteraves	976	953	40	40	—	—	—	60	70	—
Cabbage ⁴ – Choux ⁴	3,024	3,379	400	420	260	260	260	915	821	—
Carrots ^{2,3,4} – Carottes ^{2,3,4}	3,339	3,889	255	295	310	370	491	457	—	—
Cauliflower – Choux-fleurs	1,541	1,654	110	110	—	—	—	667	753	—
Celery – Céleri	509	490	40	40	—	—	—	164	118	—
Corn ² – Maïs ²	47,222	36,413	x	x	x	x	x	3,703	3,033	—
Cucumbers – Concombres	5,949	5,916	85	85	130	130	130	185	229	—
Lettuce – Laitue	1,168	1,319	..	20	—	—	—	620	625	—
Onions – Oignons	4,815	4,923	450	390	170	120	120	557	610	—
Parsnips – Panais	233	189	60	50	—	—	—	11	13	—
Peas, processing – Pois de conserve	23,100	21,442	x	x	x	x	x	4,150	x	—
Spinach – Épinards	610	635	—	—	—	—	—	53	55	—
Tomatoes ² – Tomates ²	24,942	25,972	45	40	—	—	—	x	x	—
Rutabagas ⁴ – Navets ⁴	3,433	3,549	255	250	150	150	150	228	275	—

¹ Confidential figures are included in Canada totals. – Les chiffres confidentiels sont inclus dans les totaux du Canada.

² Includes processing. – Comprend les carottes de conserve.

³ The farm value includes the federal subsidy when applicable. – La valeur à ferme comprend la subvention fédérale quand applicable.

⁴ Canada total includes Newfoundland. – Le total du Canada inclut Terre-Neuve.

Honey

The following table contains estimates of the production and value of the 1976 and 1977 honey crops. Estimates for the province of Québec are prepared by the Québec Bureau of Statistics and for Alberta, by the Statistics Branch of the Alberta Department of Agriculture, while estimates for all other provinces except Newfoundland, for which data are not available, are prepared by Statistics Canada in co-operation with the provinces. Two mail questionnaire surveys are conducted, one in July to obtain the number of colonies and another in October to determine yields and average price per pound. Provincial officials provide the mailing lists of beekeepers and aid in the interpretation of survey results.

The estimate of the 1977 honey crop stands at 61.2 million pounds, an increase over the 1976 production of 56.1 million pounds.

The estimated total value of honey, in thousands of dollars, produced in the various provinces in 1977, with revised 1976 figures in brackets is as follows: Prince Edward Island, 88 (62); Nova Scotia, 282 (243); New Brunswick, 178 (188); Quebec, 4,472 (3,199); Ontario, 4,611 (4,109); Manitoba, 4,911 (4,590); Saskatchewan, 3,578 (3,552); Alberta, 9,224 (7,578) and British Columbia, 3,272 (1,564).

Beekeepers replying to the questionnaire on which this report is based, i.e., the fall honey survey, were asked to give (or estimate) volume and price figures for honey sold (or to be sold) in bulk and retail containers. This information received from the beekeepers was used in calculating a weighted average price for the provinces concerned. Since much of the 1977 price data received from the beekeepers are forecasts, the 1977 value figures are preliminary and subject to revision.

TABLE 1. Latest Estimate of the Numbers of Beekeepers and Colonies, Production of Honey, and Values of Honey and Beeswax in Canada, by Province, 1976 and 1977 with Ten-year Average, 1966-1975

TABLEAU 1. Estimation dernière du nombre d'apiculteurs et de colonies de la production de miel et de la valeur du miel et de la cire d'abeille au Canada, par province, 1976 et 1977 et moyenne de 1966-1975

Province and year – Province et année	Bee-keepers — Apicul- teurs	Colonies	Honey – Miel			Value of honey and wax — Valeur du miel et de la cire d'abeille
			Production per hive — Production par ruche	Total production — Production totale	Total value — Valeur totale	
		number — nombre	lb. – liv	lb. – '000 – liv	\$'000	
Canada:						
Average – 1966-1975 – Moyenne	9,760	435,430	110	47,736	13,473	13,973
1976	15,300	530,930	106	56,095	25,085	25,927
1977	15,510	541,470	113	61,172	30,616	32,070
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard:						
Average – 1966-1975 – Moyenne	60	640	67	43	18	18
1976	160	880	85	75	62	62
1977	220	950	105	100	88	88
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:						
Average – 1966-1975 – Moyenne	200	3,670	72	263	101	105
1976	20	4,350	81	352	243	250
1977	520	4,580	82	376	282	293

Miel

Le tableau suivant contient des chiffres estimatifs sur la production et la valeur des récoltes de miel de 1976 et de 1977. Les estimations pour le Québec sont préparées par le Bureau de la statistique du ministère de l'Industrie et du Commerce de cette province et pour l'Alberta, le Bureau de la Statistique de l'Alberta a établi les estimations pour cette province. Pour les autres provinces, sauf Terre-Neuve dont les chiffres ne sont pas connus, les estimations ont été établies par Statistique Canada avec le concours des administrations publiques provinciales. Deux enquêtes sont effectuées par la poste; la première, en juillet, vise le nombre de colonies et la deuxième, en octobre, le rendement par colonie et le prix moyen la livre. Les provinces fournissent à Statistique Canada la liste des apiculteurs et l'aident à interpréter les résultats des enquêtes.

L'estimation de la récolte de miel en 1977 est de 61.2 millions de livres, soit une augmentation par rapport à la production révisée de 1976 (56.1 millions de livres).

Voici, en milliers de dollars et par province, la valeur estimative de la production de miel en 1977 et les chiffres de 1976 entre parenthèses: Île-du-Prince-Édouard, 88 (62); Nouvelle-Écosse, 282 (243); Nouveau-Brunswick, 178 (188); Québec, 4,472 (3,199); Ontario, 4,611 (4,109); Manitoba, 4,911 (4,590); Saskatchewan, 3,578 (3,552); Alberta, 9,224 (7,578); et Colombie-Britannique, 3,272 (1,564).

On avait demandé aux apiculteurs qui participaient à l'enquête de l'automne d'après laquelle le présent bulletin a été établi, de déclarer (ou d'estimer) la quantité et le prix du miel vendu ou à vendre en vrac ou en emballages de détail. Ces renseignements ont servi à calculer le prix moyen pondéré pour les provinces en cause. Vu qu'une grande partie des prix déclarés par les apiculteurs pour 1977 sont des prévisions, les chiffres de 1977 sont provisoires et sujets à rectifications.

TABLE 1. Latest Estimate of the Numbers of Beekeepers and Colonies, Production of Honey, and Values of Honey and Beeswax in Canada, by Province, 1976 and 1977 with Ten-year Average 1966-1975 - Concluded

TABLEAU 1. Estimation dernière du nombre d'apiculteurs et de colonies, de la production de miel et de la valeur du miel et de la cire d'abeille au Canada, par province, 1976 et 1977 et moyenne de 1966-1975 - fin

Province and year - Province et année	Bee-keepers - Apicul- teurs	Colonies	Honey - Miel			Value of honey and wax - Valeur du miel et de la cire d'abeille
			Production per hive - Production par ruche	Total production - Production totale	Total value - Valeur totale	
	number - nombre		lb. - liv	lb. - '000 - liv	\$'000	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:						
Average - 1966-1975 - Moyenne	250	1,940	75	146	70	72
1976	470	2,700	80	216	188	192
1977	440	2,940	68	200	178	183
Québec:						
Average - 1966-1975 - Moyenne	1,660	47,680	67	3,194	1,432	1,460
1976	2,400	67,000	62	4,154	3,199	3,256
1977	2,600	73,700	79	5,808	4,472	4,573
Ontario:						
Average - 1966-1975 - Moyenne	2,360	116,390	68	7,900	2,484	2,569
1976	3,200	106,000	68	7,208	4,109	4,231
1977	3,500	106,000	75	7,950	4,611	4,785
Manitoba:						
Average - 1966-1975 - Moyenne	700	54,950	151	8,290	2,092	2,176
1976	1,100	80,000	151	12,080	4,590	4,798
1977	1,050	81,000	141	11,421	4,911	5,217
Saskatchewan:						
Average - 1966-1975 - Moyenne	920	47,430	151	7,140	1,762	1,833
1976	950	60,000	148	8,880	3,552	3,664
1977	900	60,300	138	8,321	3,578	3,765
Alberta:						
Average - 1966-1975 - Moyenne	1,420	127,800	139	17,745	4,465	4,656
1976	2,000	160,000	128	20,480	7,578	7,841
1977	1,800	165,000	130	21,450	9,224	9,712
British Columbia - Colombie-Britannique:						
Average - 1966-1975 - Moyenne	2,060	34,930	86	3,015	1,049	1,084
1976	4,500	50,000	53	2,650	1,564	1,633
1977	4,500	47,000	118	5,546	3,272	3,454

METEOROLOGICAL RECORDS

DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES

TABLE I. Temperatures in Degrees Celsius at Canada Department of Agriculture Experimental Farms, by Month,
October - December, 1977 Compared with Normal

TABLEAU I. Température en degrés Celsius au ministère fédéral de l'agriculture, fermes expérimentales, par mois,
octobre - décembre 1977 comparativement à la normale

Experimental farm Ferme expérimentale	October - Octobre				November - Novembre				December - Décembre			
	High Maximum	Low Minimum	Mean Moyenne	Normal Normale	High Maximum	Low Minimum	Mean Moyenne	Normal Normale	High Maximum	Low Minimum	Mean Moyenne	Normal Normale
Charlottetown, P.E.I. - Î.-P.-É.	20.0	- 1.5	8.9	9.0	18.0	- 7.5	4.7	3.2	10.0	- 16.5	- 3.0	- 3.6
Kentville, N.S. - N.-É.	20.5	- 2.5	9.4	9.2	21.0	- 8.5	4.9	4.1	11.5	- 21.0	- 1.9	- 2.4
Nappan, N.S. - N.-É.	19.4	- 3.3	8.4	8.4	20.0	- 14.0	4.2	3.1	12.2	- 26.7	- 3.4	- 4.1
Fredericton, N.B.	19.5	- 4.2	8.0	7.9	18.5	- 14.0	2.6	1.8	8.0	- 27.0	- 5.8	- 6.3
L'Assomption, (P.Q.)	20.0	- 4.0	7.3	8.4	19.5	- 22.5	2.1	1.4	7.0	- 32.5	- 9.0	- 8.3
Lennoxville, (P.Q.)	21.0	- 6.5	7.1	8.1	20.5	- 16.0	2.5	1.4	5.5	- 32.0	- 7.8	- 7.4
Normandin, (P.Q.)	17.2	- 7.8	4.7	5.2	17.2	- 25.0	- 1.5	- 2.6	3.9	- 35.0	- 13.7	- 13.6
Ste-Anne-de-la-Pocatière, (P.Q.)	18.0	- 3.0	6.8	7.4	18.5	- 13.5	1.9	3.6	5.5	- 26.0	- 8.0	- 7.8
Delhi, Ont.	19.5	- 1.0	8.8	10.4	20.0	- 10.0	4.5	3.7	13.0	- 28.0	- 3.6	- 2.9
Harrow, Ont.	19.0	- 3.0	9.9	12.0	19.0	- 9.0	5.2	4.7	10.0	- 19.0	- 3.0	- 1.7
Kapuskasing, Ont.	17.0	- 7.0	4.8	5.3	15.5	- 28.5	- 1.8	- 4.1	0.0	- 33.5	- 14.8	- 14.2
Ottawa, On.	20.5	- 4.0	7.8	8.7	18.5	- 18.0	2.3	1.6	7.0	- 29.0	- 8.0	- 7.6
Brandon, Man.	23.3	- 9.4	6.8	5.9	16.7	- 25.6	4.7	5.0	- 1.7	- 36.1	- 17.8	- 13.8
Morden, Man.	23.9	- 5.6	8.8	7.3	19.4	- 25.0	- 3.7	- 3.6	0.6	- 32.8	- 16.2	- 12.2
Indian Head, Sask.	21.1	- 8.3	6.5	5.5	14.0	- 27.0	- 5.5	- 5.3	- 3.5	- 38.0	- 18.0	- 13.0
Scott, Sask.	22.0	- 10.0	5.2	4.1	11.5	- 30.5	- 7.2	- 6.6	- 3.0	- 41.0	- 19.2	- 14.3
Swift Current, Sask.	22.0	- 10.0	6.8	6.1	14.0	- 30.5	- 5.2	- 3.7	5.5	- 40.5	- 14.2	- 9.3
Beaverlodge, Alta. - Alb.	20.0	- 10.0	3.8	4.5	7.8	- 28.3	- 6.6	- 5.2	0.0	- 43.3	- 18.1	- 11.3
Fort Vermilion, Alta. - Alb.	19.4	- 8.9	3.4	1.8	7.2	- 29.4	- 11.8	- 10.8	- 11.7	- 47.2	- 19.6	- 19.7
Lacombe, Alta. - Alb.	24.4	- 10.6	4.8	4.8	13.3	- 28.9	- 5.7	- 4.4	- 0.6	- 46.1	- 16.3	- 10.9
Lethbridge, Alta. - Alb.	25.0	- 8.9	7.0	7.3	17.2	- 29.4	- 2.8	- 0.8	7.8	- 37.2	- 10.6	- 5.8
Manyberries, Alta. - Alb.	25.6	- 7.2	6.5	6.7	15.0	- 29.4	- 5.1	- 2.7	6.7	- 37.2	- 13.4	- 8.6
Agassiz, B.C. - C.-B.	18.9	2.2	10.2	10.9	14.0	- 5.5	4.6	6.1	14.5	- 12.5	1.4	3.1
Saanichton, B.C. - C.-B.	16.1	2.8	9.7	10.1	16.1	- 2.8	5.6	6.3	12.8	- 2.8	3.8	4.2
Summerland, B.C. - C.-B.	17.8	- 0.6	8.7	9.4	12.2	- 16.1	1.6	3.3	8.9	- 13.9	- 2.6	- 0.2

TABLE 2. Precipitation in millimeters at Canada Department of Agriculture Experimental Farms by Month,
October - December, 1977 Compared with Normal

TABLEAU 2. Précipitation en millimètres au ministère fédéral de l'agriculture, fermes expérimentales, par mois,
octobre - décembre 1977 comparativement à la normale

Experimental farm Ferme expérimentale	October - Octobre		November - Novembre		December - Décembre	
	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale
Charlottetown, P.E.I. - Î.-P.-É.	170.3	98.6	76.8	114.6	170.4	99.6
Kentville, N.S. - N.-É.	131.2	95.8	95.6	119.1	135.8	117.3
Nappan, N.S. - N.-É.	124.0	91.9	82.6	112.0	128.8	106.7
Fredericton, N.B.	197.5	90.9	56.9	119.9	159.6	105.4
L'Assomption, (P.Q.)	125.0	77.2	100.0	87.9	107.0	84.3
Lennoxville, (P.Q.)	114.0	88.4	110.8	92.5	67.8	89.4
Normandin, (P.Q.)	63.2	57.9	64.8	59.2	43.9	62.2
Ste-Anne-de-la-Pocatière, (P.Q.)	112.5	73.9	55.1	84.6	62.5	79.2
Delhi, Ont.	70.7	74.7	103.3	81.0	126.8	82.6
Harrow, Ont.	43.7	58.9	73.8	61.5	85.2	63.2
Kapuskasing, Ont.	68.5	69.6	76.0	76.7	56.1	53.8
Ottawa, Ont.	86.4	66.8	95.2	76.7	112.2	70.1
Brandon, Man.	4.8	24.1	13.0	22.1	51.1	21.3
Morden, Man.	18.3	31.5	41.4	28.7	41.1	24.6
Indian Head, Sask.	12.4	23.1	23.6	22.4	40.8	20.1
Scott, Sask.	2.5	18.0	10.0	16.3	38.2	17.0
Swift Current, Sask.	3.8	21.3	12.9	16.5	43.1	14.2
Beaverlodge, Alta. - Alb.	40.9	26.4	8.1	30.7	20.8	27.7
Fort Vermilion, Alta. - Alb.	22.9	22.4	42.2	22.9	20.3	24.9
Lacombe, Alta. - Alb.	1.0	20.6	15.0	15.0	15.2	17.5
Lethbridge, Alta. - Alb.	4.6	23.4	14.7	22.4	44.5	20.8
Manyberries, Alta. - Alb.	1.3	15.0	26.4	14.0	47.5	16.8
Agassiz, B.C. - C.-B.	140.5	193.0	263.3	203.7	190.4	235.2
Saanichton, B.C. - C.-B.	68.3	87.1	182.4	123.2	121.2	145.2
Summerland B.C. - C.-B.	8.1	20.1	37.1	23.6	60.7	29.0

Source: Meteorological Branch, Department of Transport. - Division de la météorologie, ministère des Transports.

PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCE
PRIX DES PRODUITS AGRICOLES

TABLE 1. Canadian Wheat Board and Winnipeg Commodity Exchange Monthly Average Cash Wheat Prices, October - December, 1977
 Basis in Store Thunder Bay and Vancouver

TABLEAU 1. Moyenne mensuelle des prix au comptant du blé selon la Commission canadienne du blé et à la fermeture du marché de Winnipeg,
 octobre - décembre 1977, en entrepôt à Thunder Bay et à Vancouver

Class and grade Catégorie et classe	October Octobre	November Novembre	December Décembre
cents and eighths per bushel cents et huitièmes de cent le boisseau			
Canadian Wheat Board quotations – Prix de la Commission canadienne du blé:			
Initial payment to producers – Versement initial aux producteurs:			
1 C.W. Red Spring – 1 O.c. rouge de printemps	300	300	300
2 C.W. Red Spring – 2 O.c. rouge de printemps	293	293	293
3 C.W. Red Spring – 3 O.c. rouge de printemps	284	284	284
1 Canada Utility – 1 Canada utilité.	275	275	275
2 Canada Utility – 2 Canada utilité.	255	255	255
3 Canada Utility – 3 Canada utilité.	240	240	240
1 C.W. Red Winter – 1 O.c. rouge d'hiver	286	286	286
1 C.W. Amber Durum – 1 O.c. dur ambré.	300	300	300
2 C.W. Amber Durum – 2 O.c. dur ambré	295	295	295
3 C.W. Amber Durum – 3 O.c. dur ambré.	291	291	291
Exports – Exportations:			
(Basis in store Thunder Bay) – (En entrepôt à Thunder Bay):			
1 C.W. Red Spring 13.5% – 1 O.c. rouge de printemps 13.5 %	342/3	366/4	357/7
1 C.W. Red Spring 12.5% – 1 O.c. rouge de printemps 12.5 %	328/3	352/4	343/7
1 C.W. Red Spring 11.5% – 1 O.c. rouge de printemps 11.5 %	308/3	332/4	323/7
2 C.W. Red Spring 13.5% – 2 O.c. rouge de printemps 13.5 %	331/3	355/4	346/7
3 C.W. Red Spring – 3 O.c. rouge de printemps	296/3	320/4	311/7
1 Canada Utility – 1 Canada utilité.	304/3	328/4	319/7
2 Canada Utility – 2 Canada utilité.	288/3	312/4	303/7
3 Canada utility – 3 Canada utilité.	264/5	276/4	272/2
1 C.W. Amber Durum – 1 O.c. dur ambré	391/5	401/4	411/3
2 C.W. Amber Durum – 2 O.c. dur ambré	386/5	396/4	406/3
3 C.W. Amber Durum – 3 O.c. dur ambré	381/5	391/4	401/3

TABLE 1. Canadian Wheat Board and Winnipeg Commodity Exchange Monthly Average Cash Wheat Prices, October - December, 1977
 Basis in Store Thunder Bay and Vancouver - Concluded

TABLEAU I. Moyenne mensuelle des prix au comptant du blé selon la Commission canadienne du blé et à la fermeture du marché de Winnipeg,
 octobre - décembre 1977, en entrepôt à Thunder Bay et à Vancouver - fin

Class and grade Catégorie et classe	October Octobre	November Novembre	December Décembre
cents and eighths per bushel cents et huitièmes de cent le boisseau			
Exports - Concluded - Exportations - fin:			
(Basis in store Vancouver) - Concluded - (En entrepôt à Vancouver) - fin:			
1 C.W. Red Spring 13.5% - 1 O.c. rouge de printemps 13.5 %	376/4	396/6	394/4
1 C.W. Red Spring 12.5% - 1 O.c. rouge de printemps 12.5 %	362/4	382/6	380/4
1 C.W. Red Spring 11.5% - 1 O.c. rouge de printemps 11.5 %	342/4	362/6	360/4
2 C.W. Red Spring 13.5% - 2 O.c. rouge de printemps 13.5 %	365/4	385/6	383/4
3 C.W. Red Spring - 3 O.c. rouge de printemps	318/4	338/6	342/5
1 Canada Utility - 1 Canada utilité	338/4	358/6	356/4
2 Canada Utility - 2 Canada utilité	317/4	337/6	335/4
1 C.W. Red Winter - 1 O.c. rouge d'hiver	342/4	362/6	360/4
2 C.W. Red Winter - 2 O.c. rouge d'hiver	341/4	361/6	359/5
3 C.W. Red Winter - 3 O.c. rouge d'hiver	340/4	360/6	358/4
1 C.W. Amber Durum - 1 O.c. dur ambré	393/2	403/1	413
2 C.W. Amber Durum - 2 O.c. dur ambré	388/2	398/1	408
3 C.W. Amber Durum - 3 O.c. dur ambré	383/2	393/1	403
Domestic feed - Consommation intérieure:			
(Basis in store Thunder Bay) - (En entrepôt à Thunder Bay):			
3 C.W. Red Spring - 3 O.c. rouge de printemps	257/7	269	290/3
3 Canada Utility - 3 Canada utilité	251/7	262/7	283/7
Winnipeg commodity exchange cash quotations - Prix à la fermeture du marché de Winnipeg.			
Feed wheat - Blé fourrager:			
(Basis in store Thunder Bay) - (En entrepôt à Thunder Bay):			
3 C.W. Red Spring - 3 O.c. rouge de printemps	254/3	269/1	265/1
3 Canada Utility - 3 Canada utilité	241/1	260/7	255/3

N/Q - Not quoted. - N/I - Non indiqués.

**TABLE 2. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices¹ per Bushel of Oats and Barley, Basis in Store
Thunder Bay, October - December, 1977**

**TABLEAU 2. Prix mensuels moyens au comptant¹ de l'avoine et de l'orge, par boisseau, en entrepôt à Thunder Bay
octobre - décembre 1977 (Commission canadienne du blé)**

Item -- Énumération	October Octobre	November	December	
		Novembre	Décembre	
cents and eighths cents et huitièmes de cent				
Oats -- Avoine:				
Initial payment to producers 1975-76 -- Versement initial aux producteurs en 1975-76:				
2 C.W. - 2 O.c.	120	120	120	
Extra 3 C.W. - Extra 3 O.c.	-	-	-	
3 C.W. - 3 O.c.	-	-	-	
Extra 1 Feed - Extra 1 fourragère	116	116	116	
1 Feed - 1 Fourragère	115	115	115	
2 Feed - 2 Fourragère	110	110	110	
3 Feed - 3 Fourragère	106	106	106	
4 C.W. mixed grain - Céréales mélangées N° 4 O.c.99	.99	.99	
Domestic -- Marché intérieur:				
1 C.W. - 1 O.c.	149	164/5	168	
2 C.W. - 2 O.c.	146	161/5	165	
Ex. 1 Feed - Ex. 1 fourragère	144	159/5	163	
1 Feed - 1 Fourragère	114/2	126/4	130/5	
2 Feed - 2 Fourragère	111/2	123/4	127/5	
3 Feed - 3 Fourragère	108/2	120/4	124/5	
Barley -- Orge:				
Initial payment to producers 1975-76 -- Versement initial aux producteurs en 1975-76:				
1 C.W. Six-Row - 1 O.c. à six rangs	182	182	182	
2 C.W. Six-Row - 2 O.c. à six rangs	180	180	180	
1 C.W. Two-Row - 1 O.c. à deux rangs	182	182	182	
2 C.W. Two-Row - 2 O.c. à deux rangs	180	180	180	
1 Feed - 1 Fourragère	175	175	175	
2 Feed - 2 Fourragère	172	172	172	
3 Feed - 3 Fourragère	162	162	162	
Malting -- Maltage:				
1 C.W. Six-Row - 1 O.c. à six rangs	232/4	237	237	
2 C.W. Six-Row - 2 O.c. à six rangs	230/4	235	235	
1 C.W. Two-Row - 1 O.c. à deux rangs	247/4	252	252	
2 C.W. Two-Row - 2 O.c. à deux rangs	245/4	250	250	
Domestic¹ -- Marché intérieur¹:				
1 Feed - 1 Fourragère	177	194/6	200/7	
2 Feed - 2 Fourragère	175/4	193/2	199/3	
3 Feed - 3 Fourragère	167/4	185/2	191/3	

¹ Basis in store Thunder Bay and Vancouver. -- En entrepôt à Thunder Bay et à Vancouver.

TABLE 3. Winnipeg Commodity Exchange Monthly Average of Closing Cash Prices per Bushel of Oats, Barley, Rye, Flaxseed and Rapeseed, Basis in Store Thunder Bay, October - December, 1977

TABLEAU 3. Prix mensuels moyens au comptant, à la fermeture du marché de Winnipeg, de l'avoine, de l'orge, du seigle, de la graine de lin, et de la graine de colza, par boisseau, en entrepôt à Thunder Bay, octobre - décembre, 1977

Item – Enumération	October – Octobre	November – Novembre	December – Décembre
cents and eighths			
cents et huitièmes de cent			
Oats – Avoine:			
1 C.W. – 1 O.c.	116/2	120	120/2
2 C.W. – 2 O.c.	116/2	120	120/2
Extra 1 Feed – Extra 1 fourragère	114/6	118/3	118/6
1 Feed – 1 Fourragère	113/2	116/7	117/2
2 Feed – 2 Fourragère	107/7	111/4	111/6
3 Feed – 3 Fourragère	102/4	106/1	106/3
Barley – Orge:			
1 C.W. Six-Row – 1 O.c. à six rangs	207/2	209/6	209/4
2 C.W. Six-Row – 2 O.c. à six rangs	207/2	209/6	209/4
1 C.W. Two-Row – 1 O.c. à deux rangs	218/1	220/3	220/1
2 C.W. Two-Row – 2 O.c. à deux rangs	218/1	220/3	220/1
1 Feed – 1 Fourragère	166	171/5	168/5
2 Feed – 2 Fourragère	161/5	168	164/2
3 Feed – 3 Fourragère	150/6	157/2	153/3
Rye – Seigle:			
1 C.W. – 1 O.c.	263/4	283/4	284/2
2 C.W. – 2 O.c.	258/3	278/4	279/2
3 C.W. – 3 O.c.	187/7	196	195/6
Ergoty – Ergoté	178/2	185/7	185/4
Flaxseed – Graine de lin:			
1 C.W. – 1 O.c.	559/2	544/5	533
2 C.W. – 2 O.c.	554/1	471/2	527/7
3 C.W. – 3 O.c.	463/6	417/7	406/6
Rapeseed – Graine de colza:			
Canada, No. 1	647/4	614/4	613/7
Canada, No. 2	619/3	585/4	584/3

TABLE 4. Weighted Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,
October - December, 1977

TABLEAU 4. Moyennes pondérées des prix mensuels, par cwt du bétail sur les principaux marchés canadiens
octobre - décembre 1977

Market - Marché	October - Octobre	November - Novembre	December - Décembre
dollars			
Slaughter cattle (all grades) – Gros bovins, d'abattage (toutes classes):			
Montréal	22.27	24.09	25.30
Toronto	38.65	38.65	39.34
Winnipeg	29.74	29.73	28.77
Calgary	34.59	30.62	30.11
Edmonton	26.51	24.86	24.87
Regina	26.26	24.83	25.27
Slaughter calves (all grades) – Veaux d'abattage (toutes classes):			
Montréal	44.37	47.34	47.46
Toronto	30.25	35.79	35.46
Winnipeg	30.29	28.97	26.33
Calgary	36.48	32.51	27.75
Edmonton	32.83	32.30	29.88
Regina	31.88	29.36	30.41
Feeder cattle and calves – Bovins d'engraissement:			
Montréal	30.84	33.86	38.58
Toronto	37.94	40.11	37.54
Winnipeg	35.46	34.90	31.65
Calgary	40.34	40.43	37.13
Edmonton	37.72	37.90	37.08
Regina	36.99	36.64	34.46
Hogs (Dressed: Index 100) -- Porcs (habillés indice 100):			
Montréal	59.51	61.80	65.46
Toronto	55.85	58.30	61.26
Winnipeg	—	—	—
Calgary	53.01	51.85	56.11
Edmonton	27.06	27.52	26.09
Sheep and lambs (all grades) – Moutons et agneaux (toutes classes):			
Montréal	46.50	48.19	62.86
Toronto	53.16	59.20	69.27
Winnipeg	37.06	47.22	49.34
Calgary	—	—	—
Edmonton	49.29	43.95	49.36
Regina	—	37.00	—

Source: Production and Marketing Branch, Canada Department of Agriculture. – Direction de la production et des marchés, ministère fédéral de l'Agriculture.

TABLE 5. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Omaha, U.S.A., October - December, 1977

TABLEAU 5. Moyenne mensuelle des prix du bétail, par cwt à Omaha, É.-U., octobre - décembre, 1977

Class and grade – Classe et qualité	October - Octobre	November - Novembre	December - Décembre
dollars			
Slaughter – D'abattage:			
Steers – Bœuvillons:			
Choice 900 - 1100 lb. - liv - Choix	42.29	41.83	43.13
Good 900 - 1100 lb. - liv - Bons	37.89	37.93	39.34
Vealers, choice – S. St. Paul – Veaux de lait	42.50	40.98	40.50
Hogs – Porcs:			
Boars and galls, all weights – Verrats et jeuncs truies, tous poids	40.47	38.86	43.61
Sows 7 markets ¹ – Truies, 7 marchés ¹	36.02	33.55	36.21
Sheep and lambs – Moutons et agneaux:			
Lambs, choice – San Angelo – Agneaux, choix	55.69	55.06	58.75
Lambs choice – S. St. Paul – Agneaux, choix	52.80	51.52	56.63
Feeder – D'engraissement:			
Steers – Bœuvillons:			
Choice 400 - 500 lb. - liv - Choix	44.48	42.95	43.84
Choice 600 - 700 lb. - liv - Choix	40.82	39.94	41.33
Good 600 - 700 lb. - liv - Bons	36.76	37.66	38.33
Pigs – Porcs:			
No. 1 and 2, 40 - 50 lb. – N° 1 et 2, 40 - 50 liv	34.94	32.32	30.38
Lambs – Agneaux:			
Choice San Angelo – Choix	55.75	63.19	68.83
Choice S. St. Paul – Choix	52.90	55.08	60.68

¹ St. Louis N.S.Y., Kansas City, Omaha, Sioux City, S. St. Joseph, S. St. Paul and – et Indianapolis.

Source: Livestock and Meat Situation, U.S. Department of Agriculture.

TABLE 6. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,
October - December 1977

TABLEAU 6. Moyenne des cours mensuels, par cwt du bétail sur les principaux marchés canadiens,
octobre - décembre 1977

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	October — Octobre	November — Novembre	December — Décembre
dollars per cwt. — dollars par cwt			
Montréal:			
Steers — Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over — 1,000 liv et plus	42.21	48.19	45.23
A1, 2 under 1,000 lb. — moins de 1,000 liv	—	—	—
A3, 4	—	—	—
Heifers — Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over — 850 liv et plus.	—	—	40.00
A1, 2 under 850 lb. — moins de 850 liv	—	—	—
A3, 4	—	—	—
Calves — Veaux:			
Good veal — Bons veaux	60.27	66.32	61.12
Good butcher — Bons veaux de boucherie	—	—	—
Common all weights — Veaux communs de tous poids	38.04	41.77	39.82
Cows — Vaches:			
D1, 2	25.22	27.05	28.38
D3	22.99	24.56	25.76
D4	19.11	20.79	21.75
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons	28.53	29.36	29.83
Hogs — Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habilés: Indice 100	—	—	—
Feeders 100 lb. and over — D'engraissement 100 liv et plus	—	—	—
Lambs — Agneaux:			
A & B 80 lb. and over — 80 liv et plus.	59.45	55.00	—
A & B under 80 lb. — moins de 80 liv	52.45	62.66	73.19
Sheep — Moutons:			
D1, 2	35.00	28.74	32.85
D3, 4	23.50	20.00	20.00
Toronto:			
Steers — Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over — 1,000 liv et plus	48.35	49.32	49.26
A1, 2 under 1,000 lb. — moins de 1,000 liv	47.61	48.50	48.16
A3, 4	46.02	47.75	46.88
Heifers — Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over — 850 liv et plus.	44.13	45.31	45.71
A1, 2 under 850 lb. — moins de 850 liv	42.98	43.90	44.29
A3, 4	41.21	42.71	42.00
Calves — Veaux:			
Good veal — Bons veaux	36.74	44.11	45.34
Good butcher — Bons veaux de boucherie	38.67	41.17	42.24
Common all weights — Veaux communs de tous poids	26.88	30.54	28.19
Cows — Vaches:			
D1, 2	25.65	26.23	26.56
D3	24.09	25.06	25.30
D4	21.80	23.24	24.45
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons	28.50	29.11	29.10
Feeder steers — Bouvillon d'engraissement court:			
Good steers — Bons bouvillons:			
800 lb. and over — 800 liv et plus	43.58	43.97	42.64
700-800.	44.14	44.15	42.61
600-700.	44.10	44.38	42.72
Good heifers — Bonnes génisses:			
700 lb. and over — 700 liv et plus	37.76	38.65	38.95

TABLE 6. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets.
October - December 1977 - Continued

TABLEAU 6. Moyenne des cours mensuels, par cwt du bétail sur les principaux marchés canadiens,
octobre - décembre 1977 - suite

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	October — Octobre	November — Novembre	December — Décembre
dollars per cwt. — dollars par cwt			
Toronto — Concluded — fin:			
Hogs — Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habillés: Indice 100	60.38	62.92	66.31
Feeders 100 lb. and over — D'engraissement 100 liv et plus	—	—	—
Lambs — Agneaux:			
A & B 80 lb. and over — 80 liv et plus	61.02	64.61	68.96
A & B under 80 lb. — moins de 80 liv	—	—	—
Sheep — Moutons:			
D1, 2	28.37	29.49	30.37
D3,4	32.18	33.09	32.53
Winnipeg:			
Steers — Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over — 1,000 liv et plus	44.43	46.04	44.87
A1, 2 under 1,000 lb. — moins de 1,000 liv	42.73	44.17	42.69
A3, 4	37.87	38.49	37.88
Heifers — Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over — 850 liv et plus	40.69	42.19	38.74
A1, 2 under 850 lb. — moins de 850 liv	37.70	38.84	35.53
A3, 4	34.49	38.25	33.49
Calves — Veaux:			
Good veal — Bons veaux	41.04	41.86	45.44
Good butcher — Bons veaux de boucherie	34.59	33.19	31.13
Common all weights — Veaux communs de tous poids	26.88	25.45	22.54
Cows — Vaches:			
D1, 2	25.54	25.17	25.62
D3	24.04	23.66	23.90
D4	23.20	22.68	22.40
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons	30.88	30.45	29.99
Feeder Steers — Bouvillons d'engraissement court:			
Good steers — Bons bouvillons:			
800 lb. and over — 800 liv et plus	40.63	41.47	40.28
700 - 800	40.68	41.21	40.19
600 - 700	40.87	40.88	38.86
Good heifers — Bonnes génisses:			
700 lb. and over — 700 liv et plus	34.28	34.58	33.04
Hogs — Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habillés: Indice 100	56.46	58.98	62.12
Feeders 100 lb. and over — D'engraissement 100 liv et plus	—	—	—
Lambs — Agneaux:			
A & B 80 lb. and over — 80 liv et plus	43.38	52.57	51.13
A & B under 80 lb. — moins de 80 liv	44.86	63.00	57.73
Sheep — Moutons:			
D1, 2	20.87	22.77	25.14
D3, 4	12.41	17.18	18.40
Calgary:			
Steers — Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over — 1,000 liv et plus	45.68	46.15	43.98
A1, 2 under 1,000 lb. — moins de 1,000 liv	44.47	45.53	42.52
A3, 4	43.81	44.57	42.45

TABLE 6. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,
October - December 1977 - Continued

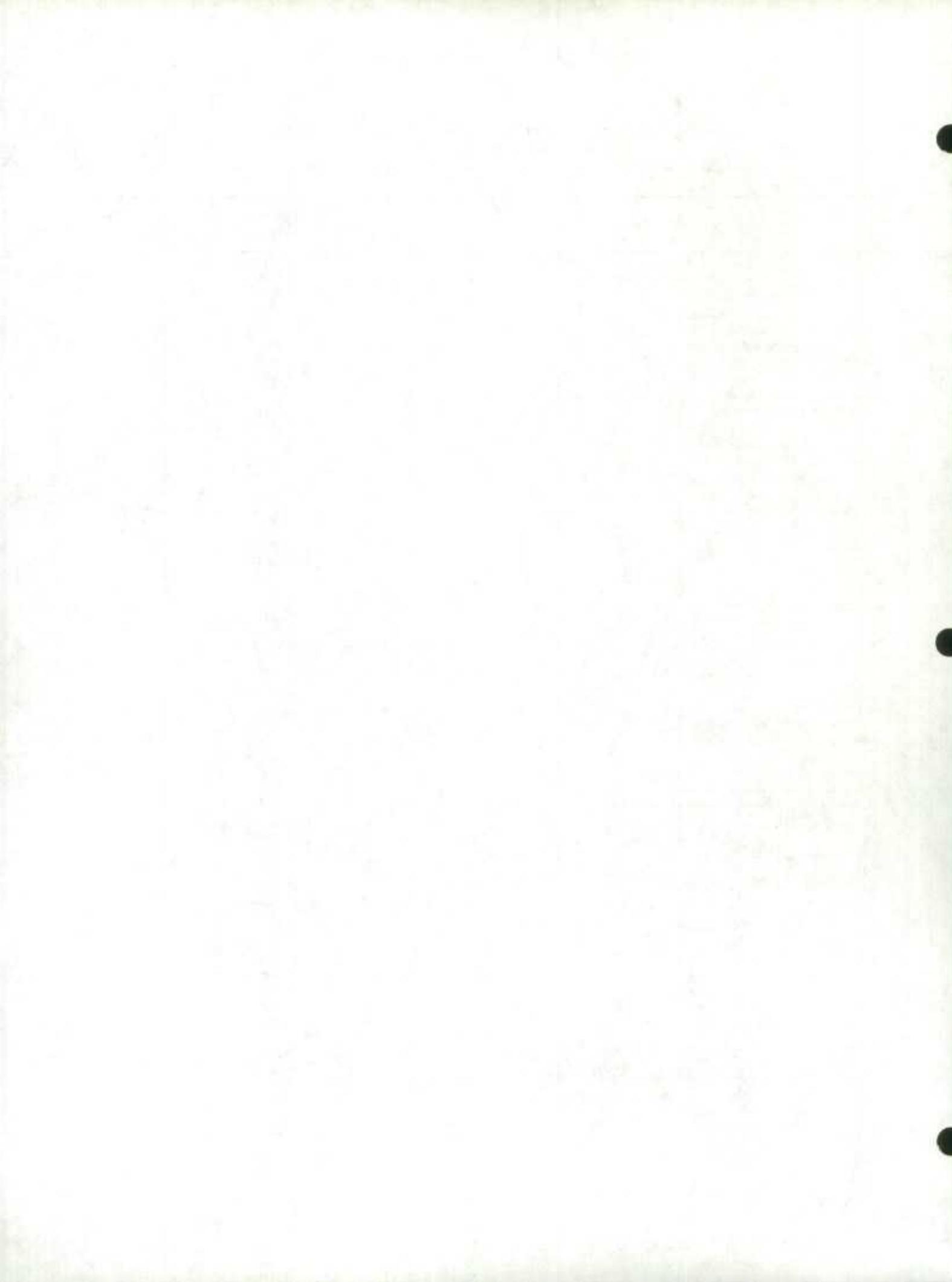
TABLEAU 6. Moyenne des cours mensuels, par cwt du bétail sur les principaux marchés canadiens.
octobre - décembre 1977 - suite

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	October — Octobre	November — Novembre	December — Décembre
dollars per cwt. — dollars per cwt			
Calgary — Concluded — fin:			
Heifers — Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over — 850 liv et plus	43.46	41.20	38.89
A1, 2 under 850 lb. — moins de 850 liv	41.66	41.02	38.00
A3, 4	41.77	39.71	38.21
Calves — Veaux:			
Good veal — Bons veaux	38.12	35.27	—
Good butcher — Bons veaux de boucherie	37.33	32.59	30.26
Common all weights — Veaux communs de tous poids	33.24	29.26	26.63
Cows — Vaches:			
D1, 2	25.45	23.66	24.98
D3	23.61	22.52	22.92
D4	21.67	21.38	21.59
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons	31.35	29.12	29.72
Feeders steers — Bouvillons d'engraissement court:			
Good steers — Bons bouvillons:			
800 lb. and over — liv et plus	42.75	42.77	42.04
700 - 800	42.75	42.79	42.05
600 - 700	45.16	43.62	43.21
Good heifers — Bonnes génisses:			
700 lb. and over — liv et plus	37.29	35.91	36.10
Hogs — Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habilés: Indice 100	—	—	—
Feeders 100 lb. and over — D'engraissement 100 liv et plus	—	—	—
Lambs — Agneaux:			
A & B 80 lb. and over — 80 liv et plus.	—	—	—
A & B under 80 lb. — moins de 80 liv	—	—	—
Sheep — Moutons:			
D1, 2	—	—	—
D3, 4	—	—	—
Edmonton:			
Steers — Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over — 1,000 liv et plus	44.11	44.41	42.32
A1, 2 under 1,000 lb. — moins de 1,000 liv	41.63	41.90	39.76
A3, 4	39.43	39.72	38.44
Heifers — Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over — 850 liv et plus	40.79	40.55	37.23
A1, 2 under 850 lb. — moins de 850 liv	38.88	38.46	35.17
A3, 4	36.97	35.59	32.96
Calves — Veaux:			
Good veal — Bons veaux	—	—	—
Good butcher — Bons veaux de boucherie	35.29	35.20	32.90
Common all weights — Veaux communs de tous poids	27.76	26.50	27.61
Cows — Vaches:			
D1, 2	23.08	22.14	23.48
D3	21.50	20.99	22.42
D4	20.63	19.21	20.61
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons	29.14	28.03	37.36

TABLE 6. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,
October - December 1977 - Concluded

TABLEAU 6. Moyenne des cours mensuels, par cwt du bétail sur les principaux marchés canadiens,
octobre - décembre 1977 - fin

Market, class and grade - Marché, classe et qualité	October Octobre	November Novembre	December Décembre
dollars per cwt. - dollars par cwt			
Edmonton - Concluded - fin:			
Feeder steers - Bouvillons d'engraissement court:			
Good steers - Bons bouvillons:			
800 lb. and over - liv et plus	40.10	41.85	41.30
700-800	40.23	41.88	41.90
600-700	41.80	42.24	42.61
Good heifers - Bonnes génisses:			
700 lb. and over - liv et plus	36.82	36.11	35.31
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 100 - Habillé: Indice 100	58.55	58.12	61.32
Feeders 100 lb. and over - D'engraissement 100 liv et plus	44.57	44.08	43.12
Lambs - Agneaux:			
A & B 80 lb. and over - 80 liv et plus	45.81	48.42	52.58
A & B under 80 lb. - moins de 80 liv	-	47.14	54.15
Sheep - Moutons:			
D1, 2	35.83	37.36	32.19
D3, 4	20.88	20.43	17.46
 Saskatoon:			
Steers - Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over - 1,000 liv et plus	44.22	45.77	43.56
A1, 2 under 1,000 lb. - moins de 1,000 liv	42.06	44.04	41.54
A3, 4	39.43	42.22	40.84
Heifers - Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over - 850 liv et plus	40.09	41.96	38.07
A1, 2 under 850 lb. - moins de 850 liv	38.12	39.36	35.91
A3, 4	36.61	33.25	34.00
Calves - Veaux:			
Good veal - Bons veaux	-	-	-
Good butcher - Bons veaux de boucherie	34.21	34.35	32.10
Common all weights - Veaux communs de tous poids	27.84	27.94	21.46
Cows - Vaches:			
D1, 2	23.36	22.19	23.46
D3	21.89	21.64	22.15
D4	20.88	20.40	21.02
Bulls - Taureaux:			
Good - Bons	26.93	25.68	25.89
Feeder steers - Bouvillons d'engraissement court:			
Good steers - Bons bouvillons:			
800 lb. and over - liv et plus	40.12	41.50	40.39
700-800	40.02	42.00	40.89
600-700	39.98	42.13	41.13
Good heifers - Bonnes génisses:			
700 lb. and over - liv et plus	35.44	35.94	33.49
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 100 - Habillé: Indice 100	57.32	58.68	61.56
Feeders 100 lb. and over - D'engraissement 100 liv et plus	-	27.98	30.83
Lambs - Agneaux:			
A & B 80 lb. and over - 80 liv et plus	44.00	25.00	-
A & B under 80 lb. - moins de 80 liv	40.50	-	-
Sheep - Moutons:			
D1, 2	21.00	25.00	-
D3, 4	-	-	-







DATE DUE
DATE DE RETOUR

OCT 27 1980

OCT 30 1980

LOWE-MARTIN No. 1137

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010756710