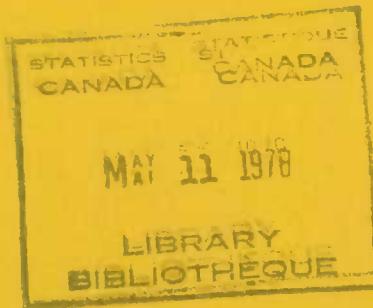


Quarterly bulletin of agricultural statistics

JULY-SEPTEMBER 1977

Bulletin trimestriel de la statistique agricole

JUILLET-SEPTEMBRE 1977





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Agriculture Division — Division de l'agriculture

QUARTERLY BULLETIN
OF AGRICULTURAL STATISTICS

BULLETIN TRIMESTRIEL
DE LA STATISTIQUE AGRICOLE

JULY - SEPTEMBER

JUILLET - SEPTEMBRE

1977

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

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

May - 1978 - Mai
4-3101-501

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

Vol. 70—No. 3

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

TABLE OF CONTENTS

	Page
Quarterly Review of Agricultural Conditions	135
Farm Finance:	
Farm Wage Rates as at August 15.	136
Farm Cash Receipts January to September	138
Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products	141
Field Crops:	
Review of Crop and Weather Conditions	142
Precipitation in the Prairie Provinces.	144
August and September Forecasts of Production	147
September Forecast of Production of Field Crops and Grain Crops 1977.	150
Grading of the 1976 Wheat Crop of the Prairie Provinces	153
Stocks of Grain	154
Grinding and Output of Flour Mills	157
Livestock, Poultry and Dairying:	
July 1 Survey of Livestock and Poultry:	
Numbers of Livestock and Poultry on Farms	159
Spring Pig Crop	161
October 1 Quarterly Pig Survey	162
Review of the Dairy Situation, Milk Production and Utilization, and Domestic Disappearance of Dairy Products.	163
Horticultural Crops and Enterprises:	
Fruits:	
Estimate of Total Commercial Production of Fruit	166
Vegetables:	
Acreages, Production and Value, 1975 and 1976	167
Production and Value, Manufactures, Consumption, Exports and Imports of Tobacco	170
Production, Value, Exports and Imports of Maple Products.	173
Honey, Production and Value	174
Meteorological Records	176
Prices of Agricultural Produce	177
Fertilizers	186

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Revue trimestrielle de la situation agricole	135
Finances agricoles:	
Salaires agricoles au 15 août	136
Recettes monétaires des fermes, janvier à septembre	138
Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles	141
Grandes cultures:	
État des cultures et température	142
Précipitation dans les provinces des Prairies	144
Prévisions de la production, août et septembre	147
Prévisions de septembre de la production des grandes cultures et des principales céréales, 1977	150
Classement de la récolte de blé de 1976 dans les provinces des Prairies	153
Stocks de céréales	154
Mouture et production des moulins à farine	157
Bétail, volaille et industrie laitière:	
Relevé du bétail et de la volaille, 1 ^{er} juillet:	
Nombre de bestiaux et de volailles dans les fermes	159
Production porcine du printemps	161
Relevé trimestriel de la production porcine, 1 ^{er} octobre	162
Revue de la situation laitière: production, utilisation et disparition domestique	163
Cultures et entreprises de l'horticulture:	
Fruits:	
Total estimatif de la production commerciale	166
Légumes:	
Superficies, production et valeur, 1975 et 1976	167
Production et valeur, conditionnement, consommation, exportations et importations de tabac	170
Production, valeur, exportations et importations de produits de l'éetable	173
Miel, production et valeur	174
Données météorologiques	176
Prix des produits agricoles	177
Engrais chimiques	186

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

REVIEW OF AGRICULTURAL CONDITIONS

JULY - SEPTEMBER 1977

On the basis of yields indicated at September 15, production of the major grain and oilseed crops in Canada for 1977 with 1976 totals in brackets, in millions of bushels was as follows: all wheat, 676.8 (866.7); oats, 270.9 (313.3); barley, 497.0 (482.9); all rye, 15.1 (17.3); flaxseed, 21.2 (10.9); and rapeseed 68.0 (36.9).

Stocks of Canadian grain in all positions at July 31 in millions of bushels with last year's totals in brackets were estimated as follows: wheat, 489.0 (302.2); oats, 86.3 (79.8); barley, 150.4 (126.9) rye, 13.4 (12.3); flaxseed, 8.2 (15.0); and rapeseed 9.1 (46.2).

The 1977 fruit crop estimates placed apple production at 443.6 thousand tons, about 7.1 thousand tons below the 1976 outturn. The 1977 peach crop, at 51.2 thousand tons, was about 5% lower than the 1976 production while pear outturns increased by 12.9 thousand tons. An estimated 71.8 thousand tons of grapes were harvested in 1977 compared with the 1976 crop of 88.9 thousand tons. Strawberry growers picked an estimated 22.2 thousand tons, an 10% increase over 1976. Blueberry production, estimated at 16.9 thousand tons, is higher than the 1976 crop.

For the 1976 crop year the total farm value of commercial vegetables grown in Canada was \$168.7 million, about \$1 million smaller than the revised 1975 figure. The total acreage of commercial vegetables for 1976 stood at 245,770 acres, 20,564 acres less than the revised figure of 266,334 acres planted the previous season. The value of vegetables grown in Ontario stood at \$96.3 million, with Quebec crops totalling \$30.5 million in 1976.

For the 1977 July - September quarter inspected cattle slaughter (as reported by Agriculture Canada) totalled 938,116 head, up 1.5% from 924,561 in the corresponding period of 1976. The August weighted average price (per cwt.) for A 1,2 slaughter steers (Toronto) was \$44.95 compared to \$38.85 in 1976. During the July - September period beef cattle exports to the United States, at 63,466 head, were considerably higher compared to 49,307 in the third quarter of 1976. Slaughter cattle export went up to 46,323 compared to 41,749 in 1976 and feeder cattle to 17,143 with 7,558 for 1976. Total beef exports for the third quarter amounted to 15,442,000 pounds, down from 27,970,000 pounds in the third quarter of 1976. The bone-in variety went down to 1,522,000 pounds while the boneless variety went down to 11,630,000 pounds.

Agriculture Canada reports indicated that pig gradings in the third quarter amounted to 1,985,669 head, up 10% from 1,798,167 in the same period of 1976. The Toronto weighted average price of pigs, Index 100, for August 1977 was \$65.81 per cwt. dressed, compared to \$66.24 in 1976. Exports of pigs to the United States (for July - September), amounted to 6,842 an increase of 4.0% from 4,891 head in the third quarter of 1976. Total exports of pork for the period January - September 1977 were 83.5 million pounds, up 25% compared to 66.7 million pounds in the corresponding period of 1976. In the third quarter of 1977, total pork exports were 27.4 million pounds, an increase of 22% from 22.6 million pounds in the third quarter of 1976.

Inspected slaughter of sheep and lambs in the July-September quarters was 36,827 head, down 25% from 49,301 in the third quarter of 1976. January - September 1977 slaughter for sheep and lambs was 28% lower. The August 1977 price for good lambs was \$54.11 per cwt., live, Toronto, compared with \$50.77 in 1976.

REVUE DE LA SITUATION AGRICOLE

JUILLET - SEPTEMBRE 1977

D'après les rendements enregistrés au 15 septembre, la production des céréales principales et des oléagineux, par millions de boisseaux, pour l'année 1977 au Canada se répartit comme suit (les totaux de 1976 sont indiqués entre parenthèses): tout blé, 676.8 (866.7); avoine, 270.9 (313.3); orge, 497.0 (482.9); tout seigle, 15.1 (17.3); lin, 21.2 (10.9) et colza, 68.0 (36.9).

Les stocks de céréales de toutes conditions au Canada, enregistrés au 31 juillet, en millions de boisseaux, se répartissent comme suit: (les totaux des années précédentes sont indiqués entre parenthèses): blé, 489.0 (302.2); avoine, 86.3 (79.8); orge, 150.4 (126.9); seigle, 13.4 (12.3); lin, 8.2 (15.0) et colza, 9.1 (46.2).

Selon l'estimation de la récolte fruitière de 1977 la production de pommes a été de 443.6 milles tonnes soit 7.1 milles tonnes de moins qu'en 1976. La récolte de pêches avec 51.2 milles tonnes, a été inférieure de près de 5% à celle de 1976 tandis que la production de poires a augmenté de 12.9 milles tonnes. On estime la récolte de raisin à 71.8 milles tonnes cette année contre 88.9 milles tonnes l'année dernière. Les producteurs de fraises ont cueilli environ 22.2 milles tonnes de fraises, soit 10% de plus qu'en 1976. La production de bleuets, estimée à 16.9 milles tonnes, a été supérieure à celle de 1976.

La valeur globale à la ferme des légumes commerciaux cultivés au Canada a été de \$168.7 millions de dollars en 1976, soit près de \$1 millions de moins que le chiffre rectifié de 1975. La superficie totale ensemencée de légumes commerciaux était de 245,770 acres en 1976 soit 20,564 acres de moins que le chiffre rectifié (266,334 acres) de la saison précédente. La valeur des légumes cultivés en Ontario a été de \$96.3 millions et les récoltes du Québec ont totalisé \$30.5 millions en 1976.

Pour le trimestre de juillet à septembre 1977, l'abattage inspecté de bovins (selon Agriculture Canada) s'est chiffré à 938,116 têtes, soit 1.5% de plus que pour la même période en 1976 (924,561). Le prix moyen pondéré (par cwt.), en août pour les bouvillons d'abattage de catégorie A 1 et 2 (Toronto) était de \$44.95 comparativement à \$38.85 en 1976. Au cours de la période juillet - septembre, les exportations de boeufs de boucherie vers les États-Unis (63,466 têtes) ont été considérablement plus hautes que lors du troisième trimestre de 1976, 49,307. Les exportations de bovins d'abattage sont passées à 46,323 comparativement à 41,749 en 1976; celles des bovins d'engraissement étaient de 17,143 comparé à 7,558 en 1976. Les exportations totales de boeuf pour le troisième trimestre se sont chiffrées à 15,442,000 livres, soit une diminution par rapport à 27,970,000 livres au troisième trimestre de 1976. La catégorie du boeuf non-désossé a diminué à 1,522,000 livres tandis que celle désossée est passée à 11,630,000 livres.

Selon les rapports d'Agriculture Canada, le nombre de porcs classés, pour le troisième trimestre, s'est chiffré à 1,985,669 têtes, soit 10% de plus que pour la même période en 1976 (1,798,167). À Toronto, le prix moyen pondéré des porcs, indice 100, pour le mois d'août 1977 était de \$65.81 par cwt., habillés, comparativement à \$66.24 en 1976. Les exportations de porcs vers les États-Unis (pour la période de juillet à septembre), se sont chiffrées à 6,842 têtes soit une augmentation de 4.0% comparativement au troisième trimestre de 1976 (4,891 têtes). Les exportations totales de porc pour la période de janvier à septembre 1977 se sont élevées à 83.5 millions de livres, soit une augmentation de 25% comparativement à 66.7 millions de livres pour la même période en 1976. Pour le troisième trimestre de 1977, les exportations totales de porc se sont chiffrées à 27.4 millions de livres, soit une augmentation de 22% comparativement au chiffre de 22.6 millions de livres pour le troisième trimestre de 1976.

L'abattage inspecté de moutons et d'agneaux pour le trimestre de juillet à septembre se chiffrait à 36,827 têtes, soit 25% de moins que le chiffre de 49,301 enregistré pour le troisième trimestre de 1976. Pour la période de juillet à septembre 1977 l'abattage des moutons et des agneaux a enregistré une baisse de 28%. En août 1977 à Toronto le prix de l'agneau (bon) était de \$54.11 par cwt., comparativement à \$50.77 en 1976.

FARM FINANCE

Farm Wages

The data on wage rates in the following tables were compiled from reports of farm correspondents located in all provinces of Canada, excluding Newfoundland. The rates as shown purport to reflect the average of wages paid to all farm help, regardless of age and skill.

The data on daily and monthly rates extends back to 1940; while the data on hourly pay has been compiled since 1952. In all cases, rates are shown with and without board provided by the employer.

The series on yearly wage rates has been discontinued, because judging from the current number of responses to annual rate questions, wages of hired agricultural labour are not usually quoted on an annual basis.

It is felt that the chief value of the following data is as an indicator of trends rather than a measure of absolute levels. This is because the wage rates reported to Statistics Canada may cover a wide range of skills, types of work and ages of hired workers. Furthermore, no attempt has been made to have the wage rates reflect such perquisites as separate housing accommodation, fuel, electricity and certain food supplies which under some conditions of hiring are supplied by employers to their hired farm help.

FINANCES AGRICOLES

Salaires agricoles

Les salaires agricoles consignés aux tableaux qui suivent sont tirés de rapports soumis par des correspondants agricoles répartis dans toutes les provinces du Canada, sauf Terre-Neuve. Les salaires indiqués visent à refléter la moyenne des salaires de toute la main-d'oeuvre agricole, sans tenir compte de l'âge ou de l'habileté.

Les données sur les salaires quotidiens et mensuels ont été recueillies depuis 1940, tandis que les données sur les salaires horaires existent depuis 1952. Dans tous les cas, les salaires sont indiqués avec ou sans la pension fournie par l'employeur.

La série sur les taux de salaire annuel a été discontinuée parce que dernièrement le nombre de réponses aux questions sur les taux annuels a indiqué que les salaires de la main-d'oeuvre agricole engagée ne sont pas généralement rapportés sur une base annuelle.

On est d'avis que les données suivantes servent surtout à indiquer les tendances plutôt qu'à établir des niveaux absolus. C'est parce que les taux de salaire déclarés à Statistique Canada peuvent viser un grand nombre de spécialités, de genres d'occupation et l'âge des travailleurs embauchés. De plus ou n'a pas tenté de démontrer que les salaires ont contribué à procurer des avantages tels que les logements individuels, le carburant, l'électricité et certains aliments, car les employeurs, dans certains cas, fournissent ces commodités à la main-d'oeuvre qu'ils embauchent.

TABLE I. Average Wages of Farm Help in Canada as at August 15, 1967-1977¹
TABLEAU I. Salaire moyen de la main-d'oeuvre agricole au Canada, le 15 août 1967-1977¹

Year Année	dollars					
	Per hour Horaire		Per day Quotidien		Per month Mensuel	
	With board — Avec pension	Without board — Sans pension	With board — Avec pension	Without board — Sans pension	With board — Avec pension	Without board — Sans pension
1967	1.18	1.38	8.60	10.90	194.00	251.00
1968	1.23	1.42	9.60	11.60	224.00	271.00
1969	1.31	1.55	10.30	12.50	237.00	285.00
1970	1.36	1.61	10.60	12.90	245.00	292.00
1971	1.45	1.69	11.10	13.60	260.00	311.00
1972	1.56	1.82	11.90	14.60	278.00	335.00
1973	1.82	2.12	14.20	17.20	337.00	397.00
1974	2.19	2.51	16.60	19.90	388.00	454.00
1975	2.63	2.98	20.90	23.58	457.00	497.00
1976	3.01	3.36	23.52	26.80	533.00	581.00
1977	3.19	3.61	25.14	28.82	566.00	640.00

¹ Excluding Newfoundland. — Sans Terre-Neuve.

TABLE 2. Average Wages per Hour of Farm Help in Canada, by Province, as at August 15, 1975-1977

TABLEAU 2. Salaire horaire moyen de la main-d'oeuvre agricole au Canada, par province,
le 15 août 1975-1977

Province	With board Ouvriers logés			Without board Ouvriers non logés		
	1977	1976	1975	1977	1976	1975
	dollars					
Maritime provinces — Provinces maritimes	3.03	2.67	2.39	3.09	2.89	2.55
Québec	2.82	2.61	2.31	3.34	3.05	2.68
Ontario	3.01	2.89	2.59	3.45	3.23	2.91
Manitoba	3.41	3.10	2.57	3.99	3.55	3.05
Saskatchewan	3.54	3.30	2.80	4.06	3.70	3.20
Alberta	3.50	3.33	2.94	3.83	3.68	3.35
British Columbia — Colombie-Britannique	3.60	3.51	2.89	4.11	3.85	3.34
Canada ¹	3.19	3.01	2.63	3.61	3.36	2.98

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. — Sans Terre-Neuve dont les chiffres ne sont pas disponibles.

TABLE 3. Average Wages per Day of Farm Help in Canada, by Province, as at August 15, 1975-1977

TABLEAU 3. Salaire quotidien moyen de la main-d'oeuvre agricole au Canada, par province,
le 15 août 1975-1977

Province	With board Ouvriers logés			Without board Ouvriers non logés		
	1977	1976	1975	1977	1976	1975
	dollars					
Maritime provinces — Provinces maritimes	22.35	20.67	18.34	24.78	23.38	18.88
Québec	20.93	19.35	16.24	25.22	22.84	20.60
Ontario	25.64	24.00	22.20	27.83	26.01	23.88
Manitoba	25.62	23.08	19.90	34.05	30.58	25.63
Saskatchewan	25.38	24.44	22.69	30.39	29.24	26.45
Alberta	26.96	25.79	21.02	32.19	29.40	24.81
British Columbia — Colombie-Britannique	26.76	24.46	19.71	31.49	29.00	22.80
Canada ¹	25.14	23.52	20.90	28.82	26.80	23.58

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. — Sans Terre-Neuve dont les chiffres ne sont pas disponibles.

TABLE 4. Average Wages per Month of Farm Help in Canada, by Province, as at August 15, 1975-1977

TABLEAU 4. Salaire mensuel moyen de la main-d'oeuvre agricole au Canada, par province,
le 15 août 1975-1977

Province	With board Ouvriers logés			Without board Ouvriers non logés		
	1977	1976	1975	1977	1976	1975
	dollars					
Maritime provinces — Provinces maritimes	471	451	365	572	519	422
Québec	446	409	358	512	494	472
Ontario	555	527	460	613	600	478
Manitoba	568	538	455	682	620	499
Saskatchewan	634	585	504	666	617	562
Alberta	630	582	497	730	685	543
British Columbia — Colombie-Britannique	670	640	533	805	750	555
Canada ¹	566	533	457	640	608	497

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. — Sans Terre-Neuve dont les chiffres ne sont pas disponibles.

FARM CASH RECEIPTS

January - September 1977

The estimates contained herein are based on many sources. These include the Census 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.

Readers desiring detailed provincial information on farm income will find it in the report entitled *Farm Cash Receipts, September 1977*, published by the Agriculture Division of Statistics Canada. Also, for information on how net cash advance payments are handled in arriving at farm income estimates, please refer to the January - March, 1961 issue of this bulletin. No information is available for Newfoundland.

Estimates of farm cash receipts from farming operations include the returns from all sales of agricultural products except those associated with direct interfarm 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.

Total cash receipts from farming operations for the January - September period of 1977 are estimated at \$7,248 million for Canada compared to a level of \$7,624 million for the corresponding period in 1976.

Total returns to farmers during the first nine months of 1977 from the sale of field crops, cash advances on farm-stored grains in Western Canada, and Canadian Wheat Board participation payments amounted to \$3,160 million compared to \$3,616 million for the same period in 1976. These estimates of field crop receipts represent 43% of farmers' total cash receipts from farming operations. Average prices received by farmers for rapeseed and soybeans during the first nine months of 1977 were above those prevailing in the same period of 1976. Increased marketings occurred for wheat, rapeseed, corn and potatoes while the quantity of oats, barley, rye, flaxseed and soybeans declined from the previous year's level.

Total cash receipts to farmers from the sale of livestock and livestock products during the first nine months of 1977 amounted to \$3,810 million compared to a level of \$3,745 million for the same months of 1976. These receipts for 1977 represent 53% of farmers' total cash receipts from farming operations. Compared to the same period of 1976 average prices increased for calves, sheep, lambs, dairy products and eggs with lower prices being recorded for cattle and hogs. Marketings of cattle and hogs showed an increase over the previous year while sales of calves, sheep, lambs, dairy products and eggs declined.

RECETTES DES FERMES

Janvier - septembre 1977

Les estimations du présent rapport se fondent sur de nombreuses sources: recensement de l'agriculture; enquêtes périodiques de Statistique Canada sur la production et l'utilisation des récoltes, du bétail et des produits animaux; organismes de commercialisation des produits agricoles; conditionneurs de produits agricoles; enquêtes de Statistique Canada sur les prix payés aux cultivateurs pour les produits de leur exploitation agricole; statistiques relevant de la compétence de divers services des gouvernements fédéral et provinciaux.

Le lecteur désirant des renseignements détaillés par province peut consulter le rapport intitulé *Recettes monétaires agricoles, septembre, 1977* publié par la Division de l'agriculture de Statistique Canada. L'intégration des paiements anticipés nets en argent comptant au revenu agricole est expliquée dans le numéro de janvier - mars 1961 du présent bulletin. Aucun renseignement n'est disponible dans le cas de Terre-Neuve.

Les estimations des recettes monétaires provenant de l'exploitation agricole comprennent les recettes provenant des ventes de produits agricoles, sauf les échanges entre fermes. On a pris pour évaluer les produits vendus le prix de vente à la ferme; on a tenu compte des subventions, bonus et primes visant certains produits en particulier, à l'exclusion des frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui ne sont pas affectivement versés aux cultivateurs.

Les recettes monétaires provenant de l'exploitation agricole pour la période de janvier à septembre 1977 sont estimées à \$7,248 millions pour le Canada, comparativement à 7,624 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 \$3,160 millions, pour la période janvier à septembre de 1977 comparativement à \$3,616 millions pour la période correspondante de 1976. Les présentes estimations des recettes provenant des grandes cultures représentent 43 % du total des recettes monétaires des cultivateurs provenant de l'exploitation agricole. Le prix moyen payé aux agriculteurs pour le colza et le soya pendant la période janvier à septembre de 1977 a augmenté par rapport à la période correspondante de 1976. En 1977 il s'est vendu davantage de blé, de colza, de maïs et de pommes de terre que les années précédentes mais il s'est vendu moins d'avoine, d'orge, de seigle, de lin et de soya.

Le montant des recettes monétaires provenant de la vente des bestiaux et des produits de l'élevage au cours des neuf premiers mois de 1977 atteint \$3,810 millions, contre \$3,745 millions, pour les mêmes mois de 1976. Ces recettes pour 1977 constituent 53 % du total des recettes monétaires des cultivateurs provenant de l'exploitation agricole. Comparativement à la période correspondante en 1977 le prix moyen a augmenté pour les veaux, les moutons, les agneaux, les produits laitiers et les œufs mais des prix plus bas ont été enregistrés pour les bœufs à cornes et les porcs. Les ventes des bœufs à cornes et des porcs étaient en augmentation sur l'année précédente; par contre, les ventes de veaux, de moutons, d'agneaux, de produits laitiers et des œufs ont diminué.

TABLE 1. Cash Receipts from Farming Operations, Canada, by Province, January - September, 1974 - 1977¹

TABLEAU 1. Recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole au Canada, par province, janvier - septembre 1974 - 1977¹

Province	1974 ¹	1975 ¹	1976	1977
thousands of dollars - milliers de dollars				
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	68,281	55,061	73,918	69,469
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	76,617	83,843	90,882	91,208
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	79,457	66,522	84,568	80,952
Québec	848,757	970,470	1,037,718	1,042,369
Ontario	1,835,637	1,942,100	2,036,660	2,030,360
Manitoba	624,295	678,488	669,395	621,716
Saskatchewan	1,775,449	2,012,953	1,898,653	1,595,054
Alberta	1,308,971	1,403,375	1,403,640	1,409,117
British Columbia - Colombie-Britannique	271,443	299,048	328,744	308,101
Canada	4,844,658	6,922,961	7,521,080	7,624,178

¹ Excludes supplementary payments. — Paiements supplémentaires non compris.

TABLE 2. Supplementary Payments Received by Canadian Farmers, by Province, January - September, 1974 - 1977

TABLEAU 2. Paiements supplémentaires reçus par les agriculteurs canadiens, par province, janvier - septembre 1974 - 1977

Province	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	6,588	9,030	-	-
Ontario	6	-	-	-
Manitoba	-	190	-	-
Saskatchewan	1,807	-	-	-
Alberta	25,653	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	1,501	-	-	-
Canada	35,555	9,220	-	-

TABLE 3. Cash Receipts from Farming Operations, Canada,¹ by Commodity, January - September, 1974 - 1977
 TABLEAU 3. Recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole, au Canada¹ par produit, janvier - septembre 1974 - 1977

Commodity - Produit	1974	1975	1976	1977
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Wheat - Blé	1,244,051	1,136,070	1,244,018	1,229,529
Wheat, Canadian Wheat Board payments ² - Blé, paiements de la Commission canadienne du blé ²	491,279	722,583	412,214	131,029
Oats - Avoine	35,449	44,936	55,023	40,870
Oats, Canadian Wheat Board payments ² - Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé ²	-	27,536	11,665	13,956
Barley - Orge	354,977	334,211	299,437	245,316
Barley, Canadian Wheat Board payments ² - Orge, paiements de la Commission canadienne du blé ²	96,069	145,251	44,107	102,280
Canadian Wheat Board cash advances - Paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé	9,788	4,008	18,962	51,016
Canadian Wheat Board cash advance repayments - Remboursement des paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé	- 23,576	- 29,666	- 9,899	- 94,035
Deferred grain receipts - Recettes différées au titre des céréales	- 337,369	- 376,250	- 363,460	- 280,606
Liquidation of deferred grain receipts - Remboursements des recettes différées au titre des céréales	305,246	625,816	695,450	546,270
Rye - Seigle	20,232	24,215	25,662	18,150
Flaxseed - Graine de lin	74,178	48,107	68,031	47,833
Rapessed - Graine de colza	207,793	205,819	184,510	258,830
Soybeans - Soya	53,735	30,966	56,054	48,505
Corn - Maïs	97,333	75,024	91,749	98,813
Sugar beets - Betteraves à sucre	14,655	22,034	10,296	6,308
Potaioes - Pommes de terre	154,421	88,689	141,086	135,962
Fruits	96,173	97,494	99,488	99,298
Vegetables - Légumes	146,460	184,471	185,637	163,727
Floriculture and nursery - Industries floricoles et pépinières	90,888	110,576	112,977	112,098
Tobacco - Tabac	138,732	154,835	140,674	103,971
Other crops - Autres cultures	81,462	94,209	92,950	81,228
Crops - Total - Cultures	3,351,996	3,770,954	3,616,631	3,160,348
Cattle - Bêtes à cornes	1,206,144	1,183,133	1,347,124	1,369,282
Calves - Veaux	94,934	93,350	103,373	107,070
Hogs - Porcs	569,892	651,263	644,021	616,521
Sheep and lambs - Moutons et agneaux	10,078	8,768	9,750	6,723
Dairy products - Produits laitiers	822,654	1,011,889	1,028,342	1,080,026
Poultry - Volaille	349,576	300,291	348,182	359,051
Eggs - Oeufs	203,345	192,601	211,121	214,253
Other livestock and products - Autre bétail et produits	49,267	48,328	52,888	56,798
Livestock and products - Total - Bétail et produits	3,305,890	3,489,623	3,744,801	3,809,724
Forest and maple products - Produits de la forêt et de l'érable	29,101	29,830	36,426	38,797
Provincial income stabilization program - Programme provincial de stabilisation du revenu	11,266	12,215	33,372	5,000
Dairy supplementary payments - Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	153,546	191,208	182,243	190,627
Deficiency payments ³ - Paiements d'appoint ³	35,607	18,050	10,705	43,850
Cash receipts from farming operations - Recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole	6,887,406	7,511,860	7,624,178	7,248,346
Supplementary payments ⁴ - Paiements supplémentaires ⁴	35,555	9,220	-	-
Cash receipts - Total - Recettes monétaires	6,922,961	7,521,080	7,624,178	7,248,346

¹ Excluding Newfoundland. - Sans Terre-Neuve.

² Participation payments made by the Canadian Wheat Board and the Ontario Wheat Producers Marketing Board direct to producers on crops delivered in previous years. - Paiements de participation versés directement par la Commission canadienne du blé et de l'Office de Commercialisation de producteur du blé de l'Ontario aux producteurs des récoltes livrées au cours d'années antérieures.

³ Payments made under the authority of the Agricultural Stabilization Act. For this report, this item includes deficiency payments on eggs, sugar beets, potatoes, wool, hogs, vegetables, fruits and fowl. Payments made under the Saskatchewan Hog Price Stabilization Program, Alberta Hog and 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.

⁴ 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; cash grants paid to farmers in Quebec and Ontario under the rain damage program, and 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'assistance à l'agriculture des Prairies, paiements en vertu du programme de réduction des stocks de blé (LIFT), paiements versés aux agriculteurs du Manitoba en vertu du programme de paiements à l'acre, les paiements versés en vertu du programme de deux-prix de blé, subventions en espèces versées aux agriculteurs du Québec et de l'Ontario au titre du programme des dégâts causés par les pluies et 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.

FIELD CROPS

Crops and weather conditions July - September 1977

Maritime provinces — With warm weather following heavy rains the previous month crops were making good progress at the beginning of July. As the month progressed, however, conditions turned cool and damp resulting in poor growth in some areas. Potatoes and cereals varied but developed was fairly late. Pastures however were in good conditions. By the 25th of August growers had started harvesting fruit crops and potatoes throughout the region. In parts of Nova Scotia and New Brunswick wet conditions were delaying operations but the St. John river valley by contrast the situation was too dry. September proved also to be wet and cool with adverse effect on crop maturity and delaying harvesting operations. A severe wind storm on September 14 caused considerable damage. Apple and blueberry picking was almost completed by the end of September.

Quebec — Reports from Quebec in early July indicated good moisture supplies and too much rain in some districts. Silage making was under way and as the month progressed, variable weather conditions were experienced throughout the province; the western part was dry resulting in restricted plant growth but the north-east was wet. Late in August tobacco crops suffered some frost damage. In the northern and eastern parts of Quebec rain was delaying harvesting operations but sustained pasture growth; elsewhere harvesting was well under way. By the later part of September pasture conditions continued good and harvesting operations were about 50% completed in the northern part of the province.

Ontario — Early in July temperatures and rainfall were variable throughout the province. Farmers had completed the first cut of hay with light yields reported due to a lack of moisture. Winter wheat was headed and turning colour on short straw. Spring grains strand were somewhat spotty and corn and soy beans were slow. Later in the month, high temperatures, and high humidity with scattered showers were reported. Farmers were harvesting the second cut of hay with yields better than early in the season. Winter wheat harvesting was also under way and early seeded spring grains were turning with heads generally quite well filled; both corn and soy beans made considerable progress during the month. August saw below normal temperatures and showers throughout the province. The winter wheat crop was in excellent condition and by the end of the month spring-seeded grains were nearly all harvested. Corn required additional heat units but the crop was described as being in good condition while recent rains brought soy beans along rapidly. The weather had improved pastures as well. By the third week in September it was reported that frequent showers were delaying harvesting operations. Corn silage making was general throughout the province and reports indicated that most grain corn was in good condition but more heat was needed for proper maturity. Soy beans and white beans showed some damage due to the wet weather. Tobacco picking was nearly completed and pastures were generally good. Winter wheat producers had nearly finished sowing this crop and early seeded fields were green. No severe frost had yet occurred.

Prairie provinces — At the beginning of July crop conditions varied considerably throughout the Prairie provinces from good in Manitoba to below average in parts of Saskatchewan and Alberta. Early sown cereals were headed and most rapeseed was in bloom. Moisture conditions were generally adequate in Manitoba but most Alberta and Saskatchewan needed rain. Haying was in full swing with below average yields reported. Conditions continued very much the same throughout the month of July while reports during the third week in August indicated that cool damp weather

GRANDES CULTURES

Récoltes et conditions atmosphériques Juillet - septembre 1977

Provinces Maritimes — Grâce au temps chaud qui a suivi les pluies abondantes le mois précédent, les cultures ont fait de bons progrès au début de juillet. Au fur et à mesure que le mois passait, toutefois, le temps est devenu frais et humide, entraînant une mauvaise croissance dans certaines régions. La situation était variée dans le cas des pommes de terre et des céréales, mais leur développement a été assez tardif. Les pâturages étaient toutefois en bon état. Vers le 25 août, les producteurs ont commencé la cueillette des fruits et l'arrachage des pommes de terre dans toute la région. Dans certaines parties de la Nouvelle-Écosse et du Nouveau-Brunswick, l'humidité a retardé les travaux; par contre, dans la vallée de la rivière Saint-Jean, le sol était trop sec. Le mois de septembre a également été humide et frais, ce qui a ralenti la maturité des cultures et retardé les récoltes mêmes. Le 14 septembre, une violente tempête a causé des dégâts considérables. La cueillette des pommes et des bleus était presque terminée vers la fin de septembre.

Québec — Les rapports du Québec au début de juillet indiquaient de bonnes réserves d'humidité et trop de pluie dans certains districts. L'ensilage était en cours et, au fur et à mesure que le mois passait, des conditions atmosphériques variables ont prévalu dans toute la province; la partie ouest était sèche, entraînant une croissance limitée, mais le nord-est était humide. À la fin d'août, les cultures de tabac ont subi certains dégâts causés par le gel. Dans les parties nord et est, la pluie a retardé les récoltes, mais a favorisé la croissance des pâturages; ailleurs les récoltes étaient bien avancées. Vers la fin de septembre, les pâturages devenaient en bon état, et les récoltes étaient terminées dans une proportion de 50 % dans la partie nord de la province.

Ontario — Au début de juillet, le temps et les averses étaient variables dans toute la province. Les agriculteurs avaient terminé la première coupe de foin et signalaient des rendements peu abondants en raison d'un manque d'humidité. Le blé d'hiver était en épi, changeait de couleur et était court. Les céréales de printemps sur pied étaient quelque peu inégales, et la croissance du maïs et du soya était lente. À la fin du mois, on a signalé des températures élevées et une forte humidité, ainsi que des averses isolées. Les agriculteurs ont récolté la seconde coupe de foin, et les rendements ont été meilleurs qu'au début de la saison. La récolte de blé d'hiver était également en cours, et les céréales de printemps semées tôt commençaient à mûrir, les épis étant généralement assez bien remplis; le maïs et le soya ont fait des progrès considérables au cours du mois. En août, les températures étaient inférieures à la normale, et il y a eu des averses dans toute la province. La récolte de blé d'hiver s'est faite dans de très bonnes conditions et, vers la fin du mois, les céréales semées au printemps étaient presque toutes récoltées. Le maïs avait besoin de plus de chaleur, mais la récolte a été décrite comme étant en bon état, par ailleurs, les récentes pluies ont fait pousser le soya rapidement. Le temps a également amélioré les pâturages. Vers la troisième semaine de septembre, on a signalé que de fréquentes averses ont retardé les travaux de récolte. L'ensilage du maïs était généralisé dans toute la province, et les rapports indiquaient que la plus grande partie du maïs en grain était en bon état, mais qu'il avait besoin de plus de chaleur pour atteindre la maturité appropriée. Le soya et le haricot blanc ont subi certains dégâts en raison du temps humide. La récolte de tabac était presque terminée, et les pâturages étaient généralement bons. Les producteurs de blé d'hiver avaient presque fini leurs semaines, et les champs semés tôt étaient verts. Il ne s'était pas encore produit de gel grave.

Provinces des Prairies — Au début de juillet, l'état des cultures variait considérablement dans les provinces des Prairies, allant de bon au Manitoba à inférieur à la moyenne dans certaines parties de la Saskatchewan et de l'Alberta. Les céréales semées tôt étaient en épi, et la plus grande partie du colza était en fleur. L'humidité était généralement suffisante au Manitoba, mais la plus grande partie de l'Alberta et de la Saskatchewan avait besoin de pluie. La fenaison battait son plein, et on signalait des rendements inférieurs à la moyenne. Les conditions sont demeurées très semblables au cours du

through the Prairie Provinces had adversely effected quality and yields. Light frosts were widespread but very little damage was sustained. Despite the weather combining was general and above 50% of the swathing had been completed. One month later during the second half of September reports indicated continuing wet weather was hampering harvest operations. Progress was variable but it was estimated that by that date 50% had been completed. Much of the rest of crops had been swathed and there was concern about possible deterioration while it awaited combining. In many areas farmers were using grain dryers to treat the tough and damp crops.

British Columbia — In the Lower Mainland and on Vancouver Island the weather was dry and warm at the beginning of July but in the Interior conditions were unsettled. Some regions were in need of rain to maintain plant growth with most horticultural crops as well as corn, hay and pastures were generally good. Reports as of late July indicated that the strawberry harvest had almost been completed and more than half the raspberries had been picked. Blueberries were of extremely good size and quality. Processing peas and beans were being harvested with good yields. Cole and root crops were developing well but corn needed more heat. During the next month, i.e. August, the weather was hot and dry as a result some loss of yield with horticultural crops occurred in the Fraser Valley and there was some reduction in forage production on irrigated land in the Interior; however, ideal conditions prevailed for harvesting grain and hay. By the third week in September farmers had completed the harvest of spring grains in most areas. It was expected that corn silage making would be general in a few days. General fall rains were reported and pasture conditions were good.

mois de juillet, mais les rapports de la troisième semaine d'août indiquaient que le temps frais et humide dans les Prairies a nui à la qualité et aux rendements. Des gels minimes étaient généralisés, mais causaient très peu de dégâts. Malgré le temps, le moissonnage-battage était généralisé, et plus de 50 % de l'andainage était terminé. Un mois plus tard, au cours de la seconde moitié de septembre, des rapports indiquaient que le temps humide continu retardait les récoltes. Les progrès étaient variables, mais on a estimé que, vers cette date, 50 % des travaux avaient été terminés. La plus grande partie du reste des récoltes avait été andainée, et on s'inquiétait de la détérioration possible en attendant le moissonnage-battage. Dans nombre de régions, les agriculteurs se servaient des séchoirs à grain pour traiter les cultures gourdes et humides.

Colombie-Britannique — Dans la partie inférieure de la province et sur l'île de Vancouver, le temps était sec et chaud au début de juillet, mais, dans les terres intérieures, les conditions étaient instables. Certaines régions avaient besoin de pluie pour maintenir la croissance des plantes, et la plupart des cultures horticoles, ainsi que le maïs, le foin et les pâtures étaient généralement en bon état. Les rapports de la fin de juillet indiquaient que la récolte de fraises était presque terminée et que plus de la moitié des framboises avaient été cueillies. Les bleuets étaient d'une taille et d'une qualité très bonnes. La récolte des pois et des haricots de conditionnement a été bonne. Les choux et les plantes-racines ont bien poussé, mais le maïs avait besoin de plus de chaleur. En août, le temps était chaud et sec, ce qui a entraîné une perte de rendement pour les cultures horticoles dans la vallée du Fraser et une réduction de la production de cultures fourragères dans certaines terres irriguées de l'intérieur; toutefois, des conditions idéales ont prévalu pour la récolte des céréales et de foin. Vers la troisième semaine de septembre, les agriculteurs avaient terminé la récolte des céréales de printemps dans la plupart des régions. On s'attendait à ce que l'ensilage du maïs fut généralisé dans les quelques jours. On a signalé des pluies d'automne généralisées, et les pâtures étaient en bon état.

Precipitation in the Prairie Provinces

Records of precipitation for representative stations in the various crop districts of the Prairie provinces have been compiled from data furnished by the Atmospheric Environment Service and figures for the periods from the beginning of April to the end of July, August and September respectively, are given in the following table.

Précipitation dans les provinces des Prairies

Des relevés sur la précipitation pour les stations représentatives dans les divers districts agricoles des provinces des Prairies, ont été compilés d'après des données fournies par le Service d'environnement atmosphérique, et des chiffres pour les périodes du commencement d'avril à la fin de juillet, août et septembre respectivement sont données dans le tableau qui suit.

**TABLE 1. Precipitation in Millimeters at Various Stations in the Prairie Provinces During April-July,
April - August and April - September 1977**

**TABLEAU 1. Précipitation en millimètres aux diverses stations dans les provinces des Prairies durant
avril - juillet, avril - août et avril - septembre 1977**

Province, crop district and station Province, district agricole et station	April 1 to July 25 1 ^{er} avril au 25 juillet		April 1 to August 22 1 ^{er} avril au 22 août		April 1 to September 26 1 ^{er} avril au 26 septembre	
	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale
	Manitoba					
1 - Boissevain	284.1	235.2	307.5	297.8	400.8	351.3
Pierson	203.6	209.0	227.1	260.7	289.2	304.3
2 - Baldur	223.1	288.2	296.4	357.7	403.1	412.0
Pilot Mound	226.1	272.7	309.3	341.4	433.9	396.3
3 - Altona	272.4	221.0	342.8	279.0	501.3	340.2
Deerwood	258.5	260.8	329.9	324.6	498.5	385.7
Graysville	276.3	231.9	339.5	290.6	519.8	352.0
Morden	245.3	237.3	314.8	303.5	500.2	365.1
Morris	314.7	229.7	349.0	290.9	516.9	350.9
Plum Coulee	230.1	247.3	324.1	301.1	483.9	360.9
Portage la Prairie	248.7	251.7	313.0	323.3	463.5	388.2
Roland	204.8	215.6	257.1	273.3	361.4	330.3
4 - Stoney Mountain	288.2	253.7	338.5	334.6	492.2	396.1
5 - Emerson	268.7	240.6	346.2	305.7	466.5	373.8
Winnipeg	222.5	253.0	308.4	319.9	472.5	387.5
Starbuck	339.3	238.4	403.7	305.9	593.5	371.5
Steinbach	318.0	257.4	409.7	326.1	607.3	383.5
6 - Pinawa	288.5	232.4	383.3	297.5	595.1	367.9
Sprague	224.7	259.6	244.2	337.1	424.6	413.6
7 - Virden	197.1	224.7	254.0	287.7	332.6	341.4
8 - Brandon	251.4	210.1	334.1	265.0	449.2	314.8
Cypress River	347.4	225.9	487.9	286.9	630.8	342.0
9 - Gladstone	305.0	221.9	376.9	279.0	499.7	330.5
10 - Birtle	232.8	231.7	274.7	297.2	337.6	360.6
Rossburn	298.9	262.8	370.3	328.9	502.7	389.9
Russell	277.3	187.7	355.6	240.3	453.9	291.9
11 - Dauphin	329.1	231.3	412.1	290.9	524.8	347.5
12 - Arborg	308.7	211.6	390.4	270.1	536.2	334.4
Gimli	286.1	225.8	377.8	294.2	546.4	359.6
13 - Swan River	194.2	207.7	302.4	265.9	413.0	324.1
The Pas	216.4	180.3	313.6	238.2	359.8	304.8
14 - Grass River	259.1	224.6	298.8	281.8	432.2	337.0
Average - Manitoba - Moyenne	263.7	233.8	334.1	296.8	470.1	356.4

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

TABLE 1. Precipitation in Millimeters at Various Stations in the Prairie Provinces During April-July,
April-August and April-September, 1977 — Continued

TABLEAU 1. Précipitation en millimètres aux diverses stations dans les provinces des Prairies durant
avril-juillet, avril-août et avril-septembre 1977 — suite

Province, crop district and station Province, district agricole et station	April 1 to July 25		April 1 to August 22		April 1 to September 26	
	1 ^{er} avril au 25 juillet		1 ^{er} avril au 22 août		1 ^{er} avril au 26 septembre	
	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale
Saskatchewan						
1A — Carlyle	179.3	210.6	216.2	266.7	218.6	311.3
Estevan	137.4	204.6	176.6	252.6	247.8	297.0
Oxbow	179.2	191.5	202.3	242.8	264.4	283.0
Willmar	133.3	205.4	157.9	257.9	221.9	301.5
1B — Broadview	275.8	216.3	295.9	273.2	384.6	326.3
Mossoomin	231.4	232.6	252.8	294.3	344.9	348.6
2A — Midale	175.4	201.4	190.8	253.7	232.9	298.9
Weyburn	235.9	198.0	294.6	239.9	360.1	281.8
Yellow Grass	198.2	194.5	258.9	241.1	349.1	286.1
Amulet	234.0	192.4	284.6	241.3	344.0	288.1
2B — Francis	140.4	191.1	488.8	241.2	350.9	284.2
Indian Head	220.3	189.0	239.1	238.3	355.2	284.8
Moose Jaw	225.3	178.1	224.1	219.0	296.5	260.9
Regina	219.6	193.3	236.2	239.8	277.2	284.0
3AS — Cardross	222.6	189.2	268.3	233.3	330.0	275.4
Orniston	198.7	179.9	224.1	222.9	265.2	261.5
Ruck Glen	180.0	206.7	209.9	246.4	286.2	281.2
3AN — Coderre	248.7	171.9	262.7	218.7	291.9	259.4
Chaplin	187.3	172.8	206.1	217.4	247.0	259.0
3BS — Aneroid	196.7	156.1	218.8	190.4	262.4	223.3
Shaunavon	135.4	172.6	159.8	210.7	177.1	246.3
3BN — Elrose	222.0	151.2	265.7	188.4	293.4	226.6
Swift Current	199.1	181.4	241.7	224.0	264.5	266.2
Pennant	162.3	174.8	201.4	210.4	220.9	249.9
4A — Consul	110.6	139.9	111.0	112.1	130.0	198.9
Maple Creek	134.2	160.3	163.9	195.0	200.8	233.1
4B — Leader	116.4	152.7	149.1	191.6	226.9	232.0
5A — Water	286.9	190.6	322.7	239.4	418.5	290.4
Liptun	189.6	189.2	225.7	238.6	315.6	280.1
Yorkton	143.9	183.7	217.8	238.6	351.0	291.4
Balcarres	218.9	183.4	237.7	230.8	306.3	270.9
5B — Foamlake	114.8	170.8	134.8	220.9	199.8	270.7
Kamsack, Cote	199.3	174.6	280.2	224.8	381.1	272.1
Kuroki	130.5	195.9	157.0	249.9	253.7	302.7
Wynyard	280.0	181.3	305.5	229.9	362.8	280.2
6A — Davidson	233.4	174.2	265.2	214.9	308.0	256.3
Strasbourg	197.4	192.1	229.5	240.5	286.7	287.6
Watrous	272.9	190.7	306.9	231.7	362.5	278.2
6B — Dundurn	136.8	158.4	168.3	202.7	220.9	247.4
Elbow	160.3	154.3	193.2	192.6	223.4	227.4
Harris	194.5	161.2	196.3	195.5	260.1	231.0
Outlook	185.5	154.9	221.0	192.1	257.6	229.8
Saskatoon	187.3	152.8	225.5	179.1	277.0	212.3
Tigaskc	163.0	183.0	192.9	225.1	220.6	269.5
7A — Alsask	117.6	123.8	141.0	161.7	184.9	201.7
7A — Kindersley	144.3	142.6	192.0	179.4	225.2	218.2
Rosetown	183.6	164.8	213.7	207.3	255.0	251.9
7B — Biggar	177.5	166.5	213.2	214.4	278.9	254.0
Denzil	185.2	170.5	236.8	221.5	313.8	263.8
Macklin	176.8	172.3	207.7	234.9	284.3	267.7
Scott	139.1	166.9	168.0	215.9	224.9	257.1

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

TABLE 1. Precipitation in Millimeters at Various Stations in the Prairie Provinces During April-July.

April-August and April-September, 1977 - Concluded

TABLEAU 1. Précipitation en millimètres aux diverses stations dans le provinces des Prairies durant avril-juillet, avril-août et avril-septembre 1977 - fin

Province, crop district and station Province, district agricole et station	April 1 to July 25		April 1 to August 22		April 1 to September 26	
	1er avril au 25 juillet	Actual Réelle	1er avril au 22 août	Actual Réelle	1er avril au 26 septembre	Normal Normale
Saskatchewan - Concluded - fin:						
8A - Hudson Bay	190.8	193.3	283.1	249.4	392.1	303.7
Prairie River	144.1	196.1	254.3	249.8	362.0	303.1
Nipawin	233.8	175.0	317.7	227.1	392.3	274.3
8B - Humboldt	186.4	156.2	227.2	201.2	314.7	245.1
Melfort	245.4	162.7	286.2	208.9	273.5	257.5
9A - North Battleford	190.0	164.7	223.6	213.2	286.5	249.8
Prince Albert	249.4	168.2	300.2	218.3	408.4	263.3
9B - Waseca	220.1	193.8	274.2	255.3	348.3	303.6
Meadow Lake	214.5	217.5	280.2	281.0	335.1	341.3
Average - Saskatchewan - Moyenne	190.7	179.0	231.8	225.0	288.8	268.4
Alberta						
1 - Empress	87.9	111.5	121.3	141.0	136.5	172.7
Forchmost	112.4	162.9	151.5	193.2	176.1	224.9
Manyberries	109.4	161.3	149.2	188.3	169.7	216.7
Medicine Hat	146.7	157.5	165.8	192.8	206.9	234.3
2 - Brooks	162.0	159.5	219.9	204.2	292.4	246.8
Elenora	128.0	197.0	188.7	250.4	274.1	296.3
Lethbridge	92.8	210.9	169.1	248.2	218.6	290.4
Queenstown	121.9	217.3	172.7	261.6	196.9	312.1
Raymond	82.1	213.8	127.3	251.8	151.4	294.5
Vauxhall	79.4	154.6	98.4	190.8	182.7	229.0
Gleichen	117.6	201.6	190.9	246.4	222.7	287.3
3 - Calgary	192.1	225.1	276.9	277.7	252.6	322.9
Cardston	110.0	191.7	201.3	244.3	246.3	267.0
Clareholm	110.9	219.9	173.0	261.5	220.9	303.6
Fort MacLeod	102.3	221.5	179.9	259.5	225.4	304.1
High River	144.5	249.0	237.0	297.2	272.6	345.2
Pincher Creek	90.6	246.9	177.1	285.7	232.3	345.0
Olds	240.8	227.2	268.0	290.6	330.5	341.9
Alliance	219.6	190.6	262.0	248.8	374.2	298.5
Ranfurly	265.4	188.2	278.3	254.2	336.7	312.1
Coronation	168.5	160.9	202.9	210.2	278.6	254.9
Hughenden	267.6	175.2	282.3	231.6	410.7	278.3
Lloydminster	306.3	185.0	376.4	248.5	443.8	298.1
Stettler	153.8	197.9	212.7	255.8	306.7	304.0
Vegreville	229.2	184.0	318.9	254.1	369.7	311.4
Vermillion	200.4	176.9	268.4	238.4	339.9	289.5
5 - Edmonton	221.4	213.0	296.8	279.3	375.3	334.1
Calmar	210.3	220.5	310.9	281.0	440.0	331.6
Red Deer	195.3	216.9	311.9	276.5	438.0	327.5
Rocky Mountain House	313.6	263.7	439.9	333.1	536.5	394.3
Gwynne	225.6	218.9	313.0	283.1	380.8	335.4
6 - Campsie	324.3	209.4	374.7	272.7	431.6	318.2
Edson	312.7	254.6	463.5	329.3	629.3	296.2
Elk Point	274.2	182.1	368.5	242.8	430.8	298.8
Whitecourt	403.8	253.7	471.7	310.5	553.7	362.5
7 - Beaverlodge	223.8	177.2	268.8	230.1	327.9	279.5
Fort Vermilion	219.5	174.4	226.5	153.4	260.1	196.8
Grande Prairie	263.7	172.6	306.3	221.4	339.7	265.8
High Prairie	219.5	180.1	215.5	234.9	215.5	283.8
Peace River	210.7	138.2	242.8	181.9	297.6	217.8
Chipewyan	169.6	169.2	206.8	219.2	241.5	223.6
Average - Alberta - Moyenne	191.0	195.4	250.9	245.8	311.4	288.9

1 Data incomplete: not included in calculation of provincial average. - Chiffres incomplets; non compris dans le calcul de la moyenne provinciale.

Source: Atmospheric Environment Service, Department of the Environment. - Service d'environnement atmosphérique, ministère de l'Environnement.

August and September Forecasts of Production

The first official forecast of the 1977 production of principal grain crops, tame hay and certain oilseeds, was issued by Statistics Canada on September 9. This forecast was made on the basis of yields indicated at August 15. A second estimate for these crops, together with the first forecast for late-sown grain crops, fodder corn, potatoes, field roots, certain oilseed crops and sugar beets, on the basis of yields as indicated on or about September 15, was released on October 7. Latest estimates for 1976 are included for purposes of comparison. The yield data were obtained from reports of crop correspondents throughout Canada and from information supplied by processing companies and officials responsible for agricultural statistics in the different provinces. The acreages seeded to the various crops, with certain exceptions, were obtained from the Agriculture Division's annual July Survey and the 1977 Agriculture Enumerative Survey.

It is emphasized that all yields, except where specified, are reported on a field-run basis, no allowance being made for dockage which varies from year-to-year and for different crops.

Table 1 contains the August forecast of production of Canadian field crops, by provinces, and Table 2 gives the production of the principal grain crops of the Prairie provinces according to this forecast. Tables 3 and 4 contain the September forecast of production, together with 1976 figures for purposes of comparison.

On the basis of yields indicated at September 15, production of the major grains and oilseed crops this year, with the 1976 totals, in brackets, in millions of bushels was as follows: all wheat, 676.8 (866.7); oats, 270.9 (313.3); barley, 497.0 (482.9); all rye, 15.1 (17.3); corn for grain, 158.3 (148.5); flaxseed, 21.2 (10.9) and rapeseed, 68.0 (36.9).

Prévisions de la production d'août et de septembre

Les premières prévisions officielles de Statistique Canada au sujet de la production des principales céréales, du foin cultivé et de certaines graines oléagineuses en 1977 ont paru le 9 septembre. Elles se fondaient sur le rendement indiqué au 15 août. Les deuxièmes prévisions pour ces céréales avec une première estimation pour le maïs fourrager, les pommes de terre, les plantes-racines, les récoltes de certaines graines oléagineuses et de betteraves à sucre, d'après le rendement indiqué vers le 15 septembre, ont paru le 7 octobre, accompagnées des dernières estimations de 1976 pour fins de comparaison. Les chiffres du rendement se fondent sur les rapports des correspondants agricoles recrutés dans tout le pays ainsi que sur les renseignements fournis par les établissements de traitements et les statisticiens agricoles des différentes provinces. Les superficies consacrées aux diverses cultures, sauf certaines exceptions, ont été tirées du relevé annuel de juillet et de l'enquête descriptive sur l'agriculture de 1977.

Tous les rendements, sauf indication contraire, sont fondés sur le tout-venant; il n'est pas tenu compte du déchet qui varie d'année en année et selon la culture.

Le tableau 1 renferme les prévisions d'août, de la production des grandes cultures du Canada, par province, et le tableau 2 donne la production des principales céréales des provinces des Prairies d'après ces prévisions. Les tableaux 3 et 4 donnent les prévisions de septembre, de même que les chiffres de 1976 pour fins de comparaison.

D'après les rendements rapportés au 15 septembre, la production des principales céréales et des graines oléagineuses cette année sera la suivante (en millions de boisseaux); (les chiffres de 1976 entre parenthèses); ensemble du blé, 676.8 (866.7); avoine, 270.9 (313.3); orge, 497.0 (482.9); ensemble du seigle, 15.1 (17.3); maïs-grain, 158.3 (148.5); huile graine, 21.2 (10.9) et colza, 68.0 (36.9).

TABLE 1. August Forecast of Production of Principal Grain Crops, Potatoes and Tame Hay in Canada
by Province, 1977

TABLEAU 1. Prévisions d'août de la production des principales céréales, des pommes de terre et du foin
cultivé au Canada, par province, 1977

Province and crop — Province et culture	Area Superficie acres	Yield per acre ¹ Rendement par acre ¹ bushels — boisseaux	Total production ¹ Production totale ¹ bushels — boisseaux
Canada:			
Winter wheat — Blé d'hiver	590,000	51.0	30,100,000
Spring wheat — Blé de printemps	22,595,100	25.2	570,055,000
Durum wheat — Blé durum	1,800,000	23.1	41,600,000
All wheat — Tout blé	24,985,100	25.7	641,755,000
Oats for grain — Avoine à grain	5,268,000	49.5	260,843,000
Barley for grain — Orge à grain	11,478,900	41.9	481,537,000
Fall rye — Seigle d'automne	547,000	25.0	13,648,000
Spring rye — Scigle de printemps	52,000	20.2	1,050,000
All rye — Tout seigle	599,000	24.5	14,698,000
Mixed grains — Céréales mélangées	1,542,600	52.6	81,084,000
Flaxseed — Lin à graine	1,420,000	14.7	20,900,000
Rapeseed — Graine de colza	3,310,000	19.8	65,400,000
tons — tonnes			
Tame hay — Foin cultivé	13,890,000	1.80	24,940,000
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:			
Spring wheat — Blé de printemps	13,900	44.3	616,000
Oats for grain — Avoine à grain	43,000	53.0	2,279,000
Barley — Orge	28,000	50.0	1,400,000
Mixed grains — Céréales mélangées	78,000	54.0	4,212,000
tons — tonnes			
Tame hay — Foin cultivé	144,000	1.80	229,000
Nova Scotia — Nouvelle Écosse:			
Spring wheat — Blé de printemps	4,700	42.2	198,000
Oats for grain — Avoine à grain	15,000	54.0	816,000
Barley — Orge	4,500	44.0	198,000
Mixed grains — Céréales mélangées	5,400	50.0	270,000
tons — tonnes			
Tame hay — Foin cultivé	183,000	2.00	366,000
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:			
Spring wheat — Blé de printemps	8,500	33.1	281,000
Oats for grain — Avoine à grain	39,000	40.0	1,560,000
Barley — Orge	6,400	35.0	224,000
Mixed grains — Céréales mélangées	5,200	41.8	217,000
tons — tonnes			
Tame hay — Foin cultivé	183,000	1.89	345,000
Québec:			
Spring and winter wheat — Blé de printemps et d'hiver	90,000	34.0	3,060,000
Oats for grain — Avoine à grain	501,000	43.5	21,794,000
Barley — Orge	50,000	42.3	2,115,000
Fall rye ² — Seigle d'automne ²	10,000	24.8	248,000
Mixed grains — Céréales mélangées	99,000	44.8	4,435,000
tons — tonnes			
Tame hay — Foin cultivé	2,665,000	1.73	4,610,000
Ontario:			
Winter wheat — Blé d'hiver	590,000	51.0	30,100,000
Spring wheat — Blé de printemps	20,000	35.0	700,000
All wheat — Tout blé	610,000	50.5	30,800,000
Oats for grain — Avoine à grain	450,000	54.0	24,300,000
Barley — Orge	320,000	54.0	17,300,000
Fall rye — Seigle d'automne	41,000	33.0	1,350,000
Mixed grains — Céréales mélangées	810,000	59.0	47,800,000
tons — tonnes			
Tame hay — Foin cultivé	2,745,000	2.10	5,760,000

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

TABLE I. August Forecast of Production of Principal Grain Crops, Potatoes and Tame Hay in Canada, by Province, 1977 - Concluded

TABLEAU I. Prévisions d'août de la production des principales céréales, des pommes de terre et du foin cultivé au Canada, par province, 1977 - fin

Province and crop - Province et culture	Area Superficie	Yield per acre ¹ Rendement par acre ¹	Total production ¹ Production totale ¹
		acres	bushels - boisseaux
Manitoba:			
Spring wheat - Blé de printemps	3,100,000	29.7	92,200,000
Durum wheat - Blé durum	100,000	28.0	2,800,000
All wheat - Tout blé	3,200,000	29.7	95,000,000
Oats for grain ³ - Avoine à grain ³	1,050,000	53.3	56,000,000
Barley for grain ³ - Orge à grain ³	1,900,000	47.4	90,000,000
Fall rye - Seigle d'automne	90,000	29.4	2,650,000
Spring rye - Seigle de printemps	2,000	25.0	50,000
All rye - Tout seigle	92,000	29.3	2,700,000
Mixed grains - Céréales mélangées	170,000	44.7	7,600,000
Flaxseed - Lin à graine	750,000	14.7	11,000,000
Rapeseed - Graine de colza	450,000	22.9	10,300,000
			tons - tonnes
Tame hay - Foin cultivé	1,400,000	1.79	2,500,000
Saskatchewan:			
Spring wheat - Blé de printemps	14,700,000	24.8	365,000,000
Durum wheat - Blé durum	1,500,000	23.3	35,000,000
All wheat - Tout blé	16,200,000	24.7	400,000,000
Oats for grain ³ - Avoine à grain ³	1,550,000	45.2	70,000,000
Barley for grain ³ - Orge à grain ³	3,700,000	40.0	148,000,000
Fall rye - Seigle d'automne	225,000	22.2	5,000,000
Spring rye - Seigle de printemps	25,000	20.0	500,000
All rye - Tout seigle	250,000	22.0	5,500,000
Mixed grains - Céréales mélangées	100,000	38.0	3,800,000
Flaxseed - Lin à graine	550,000	15.1	8,300,000
Rapeseed - Graine de colza	1,400,000	20.0	28,000,000
			tons - tonnes
Tame hay - Foin cultivé	2,150,000	1.26	2,700,000
Alberta:			
Spring wheat - Blé de printemps	4,600,000	23.1	106,200,000
Durum wheat - Blé durum	200,000	19.0	3,800,000
All wheat - Tout blé	4,800,000	22.9	110,000,000
Oats for grain ³ - Avoine à grain ³	1,550,000	51.6	80,000,000
Barley for grain ³ - Orge à grain ³	5,300,000	40.6	215,000,000
Fall rye - Seigle d'automne	175,000	24.0	4,200,000
Spring rye - Seigle de printemps	25,000	20.0	500,000
All rye - Tout seigle	200,000	23.5	4,700,000
Mixed grains - Céréales mélangées	270,000	46.3	12,500,000
Flaxseed - Lin à graine	120,000	13.3	1,600,000
Rapeseed - Graine de colza	1,400,000	18.6	26,000,000
			tons - tonnes
Tame hay - Foin cultivé	3,750,000	1.71	6,400,000
British Columbia - Colombie-Britannique:			
Spring wheat - Blé de printemps	58,000	31.0	1,800,000
Oats for grain - Avoine à grain	70,000	58.6	4,100,000
Barley - Orge	170,000	42.9	7,300,000
Fall rye - Seigle d'automne	6,000	33.3	200,000
Mixed grains - Céréales mélangées	5,000	50.0	250,000
Rapeseed - Graine de colza	60,000	18.3	1,100,000
			tons - tonnes
Tame hay - Foin cultivé	670,000	2.99	2,000,000

¹ As indicated on basis of conditions on or about August 15. - D'après l'état le ou vers le 15 août.

² Includes small quantities of spring rye. - Comprend de petites quantités de seigle de printemps.

³ Estimated area for harvest as grain. - Superficie estimée, pour la moisson, comme grain.

TABLE 2. August Forecast of Production of Principal Grain Crops in the Prairie Provinces, 1977

TABLEAU 2. Prévisions d'août de la production des principales céréales dans les provinces des Prairies, 1977

Crop - Culture	Area Superficie	Yield per acre ¹ Rendement par acre ¹	Total production ¹ Production totale ¹
		acres	bushels - boisseaux
Wheat - Blé			
Wheat - Blé	24,200,000	25.0	605,000,000
Oats for grain ² - Avoine à grain ²	4,150,000	49.6	206,000,000
Barley for grain ² - Orge à grain ²	10,900,000	41.6	453,000,000
Rye - Seigle	542,000	23.8	12,900,000
Flaxseed - Lin à graine	1,420,000	14.7	20,900,000
Rapeseed - Graine de colza	3,250,000	19.8	64,300,000

¹ As indicated on basis of conditions on or about August 15. - D'après l'état le ou vers le 15 août.

² Estimated area for harvest as grain. - Superficie estimée, pour la moisson, comme grain.

TABLE 3. September Forecast of Production of Field Crops in Canada, by Province, 1977
as Compared with the Latest Estimate for 1976 - Concluded

TABLEAU 3. Prévisions de septembre de la production 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 Production totale	
	1976	1977	1976	1977 ¹	1976	1977 ¹
					acres	bushels - boisseaux
British Columbia - Colombie-Britannique:						
Spring wheat - Blé de printemps	65,000	58,000	33.8	32.8	2,200,000	1,900,000
Oats for grain - Avoine à grain	88,000	70,000	65.9	58.6	5,800,000	4,100,000
Barley - Orge	202,000	170,000	41.1	44.7	8,300,000	7,600,000
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
Rapeseed - Graine de colza	28,000	60,000	17.9	18.3	500,000	1,100,000
Peas, dry - Pois, secs	1,000	1,000	25.0	26.0	25,000	26,000
Potatoes ³ - Pommes de terre ³	10,800	11,500	239.1	191.3	2,580,000	2,200,000
Tame hay - Foin cultivé	650,000	670,000	2.77	3.28	1,800,000	2,200,000
Fodder corn - Maïs fourrager	21,000	23,000	17.50	18.70	368,000	430,000

¹ As indicated on basis of conditions on or about September 15. - D'après l'état le ou vers le 15 septembre.

² Includes relatively small estimates of winter wheat for all provinces except Ontario. - Comprend également les estimations relativement faibles de blé d'hiver pour l'ensemble des provinces sauf l'Ontario.

³ The acreage figures refer only to potatoes grown mainly for sale. - Les chiffres des superficies sont seulement ceux des pommes de terre principalement cultivées pour la vente.

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

⁵ The 1977 acreage of dry beans in Ontario consists of 160,000 acres of white beans and 13,000 acres of other varieties. - La superficie pour 1977 de haricots secs en Ontario se compose de 160,000 acres de haricots blancs et de 13,000 acres d'autres variétés.

TABLE 4. September Forecast of Production of Principal Grain Crops in the Prairie Provinces, 1977
as Compared with the Latest Estimate for 1976

TABLEAU 4. Prévisions de septembre de la production des principales 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 Production totale	
	1976	1977	1976	1977 ¹	1976	1977 ¹
					acres	bushels - boisseaux
All wheat² - Tout blé²						
All wheat ² - Tout blé ²	27,100,000	24,200,000	30.8	26.4	836,000,000	640,000,000
Oats for grain - Avoine à grain	4,650,000	4,150,000	55.3	51.6	257,000,000	214,000,000
Barley for grain - Orge à grain	10,100,000	10,900,000	45.0	42.9	455,000,000	468,000,000
Rye - Seigle	543,000	542,000	27.6	24.7	15,000,000	13,400,000
Flaxseed - Lin à graine	800,000	1,420,000	13.6	14.9	10,900,000	21,200,000
Rapeseed - Graine de colza	1,750,000	3,250,000	20.8	20.5	36,438,000	56,700,000

¹ As indicated on basis of conditions on or about September 15. - D'après l'état le ou vers le 15 septembre.

² Includes durum wheat. - Comprend le blé durum.

Grading of the 1976 Wheat Crop of the Prairie Provinces

The number of cars of wheat inspected by the Canadian Grain Commission during the crop year 1976-77 totalled 234,470 as compared with 237,893 in 1975-76. Of the total 72% graded 2 C.W. Red Spring or better as against 45% in the previous crop year.

The following table shows the number of cars and the percentage grading of wheat inspections in the Prairie provinces for the crop years 1975-76 and 1976-77. In each case the inspections include a relatively small proportion of old-crop wheat.

Classement de la récolte de blé de 1976 dans les provinces des Prairies

Le nombre de wagons de blé inspectés par la Commission des grains du Canada au cours de la campagne de 1976-77 se chiffre par 234,470 contre 237,893 en 1975-76. Sur le total, 72 % a été classé 2 O.c. rouge de printemps ou mieux contre 45 % de la campagne précédente.

Le tableau ci-dessous indique le nombre de wagons et le résultat en pourcentages des inspections de blé dans les provinces des Prairies durant les campagnes de 1975-76 et 1976-77. Dans chaque cas, les inspections comprennent une proportion relativement faible du blé des récoltes des années précédentes.

**TABLE 1. Grading of Wheat Inspected in the Prairie Provinces,
Crop Years 1975-76, 1976-77**

**TABLEAU 1. Résultats des inspections de blé dans les provinces des Prairies,
campagnes 1975-76, 1976-77**

	Number of cars Nombre des wagons		Percentage of total Proportion du total	
	1975-76	1976-77	1975-76	1976-77
1 C.W. Red Spring – 1 O.c. rouge de printemps	43,696	125,889	18.3	53.7
2 C.W. Red Spring – 2 O.c. rouge de printemps	62,470	43,542	26.3	18.6
3 C.W. Red Spring – 3 O.c. rouge de printemps	35,897	14,010	15.1	6.0
1 Canada Utility – 1 Canada utilité	3,563	9,092	1.5	3.9
2 Canada Utility – 2 Canada utilité	896	650	0.4	0.3
3 Canada Utility – 3 Canada utilité	17,098	2,898	7.2	1.2
Other Red Spring – Autre rouge du printemps	38,167	6,689	16.0	2.9
C.W. White Spring – O.c. blancs de printemps	1,673	1,555	0.7	0.7
C.W. Mixed Wheat – O.c. blé mélangé	–	–	–	–
Alberta Winter – Alberta d'hiver	2,291	2,931	1.0	1.3
Nos. 1-6 C.W. Amber Durum – Nos 1-6 o.c. Amber Durum	30,185	26,902	12.7	11.5
Other C.W. Amber Durum – Autres O.c. Amber Durum	1,957	312	0.8	0.1
Total	237,893	234,470	100.0	100.0

Stocks of Grain

Tables 1 and 2, which follow, show the quantities of wheat and coarse grains in all positions in Canada, excluding Newfoundland, and the United States as at July 31. The figures differ from the visible supply figures in that they include farm stocks and certain mill stocks not included in the latter. Table 3 contains weekly totals of visible supplies of Canadian grain for the period July to September.

Data for farm stocks estimates were obtained from the annual July 31 Statistics Canada stocks survey as modified by available information on disposition. In addition, in the Prairie provinces, the results of a special stocks survey conducted in conjunction with the annual June acreage survey, were taken into account. It should be emphasized that estimates of stocks of farm-held grain include not only marketable grain but also reserves for feed, seed and other purposes. Commercial stocks were obtained from mill returns and from information supplied by the Economic and Statistics Branch of the Canadian Grain Commission relative to grain in visible positions at July 31. Estimates of July 31 stocks, both commercial and farm, are subject to revision pending the availability of more complete disposition data.

The removal of restrictions on the interprovincial movement of grains within the Prairies has made it impossible to prepare reliable provincial estimates of farm-held stocks of grains for each of the Prairie provinces.

Stocks de céréales

Les tableaux 1 et 2 ci-après donnent les quantités de blé et de céréales secondaires en toutes positions au Canada, (sauf celles de Terre-Neuve) et aux États-Unis au 31 juillet. Les chiffres de ces tableaux diffèrent de ceux des stocks visibles en ce qu'ils comprennent les stocks des fermes et les stocks de certains moulins non compris dans les fermes sont indiquées, stocks visibles. Le tableau 3 renferme les totaux hebdomadaires des approvisionnements visibles de céréales canadiennes pour la période de juillet à septembre.

Les chiffres sur les stocks estimatifs dans les fermes proviennent de l'enquête annuelle sur les stocks au 31 juillet, effectuée par Statistique Canada; ils sont sujets à rectification à mesure que les données sur l'écoulement sont disponibles. De plus, dans les provinces des Prairies, il a été tenu compte des résultats d'une enquête spéciale sur les stocks de céréales effectuée en même temps que l'enquête annuelle de juin sur les superficies. Il faut observer que les estimations des stocks de céréales détenus dans les fermes comprennent non seulement les céréales marchandes, mais aussi les réserves pour l'alimentation du bétail, la semence et toutes autres fins. Les chiffres relatifs aux stocks commerciaux sont tirés des déclarations des minoteries et des renseignements fournis par la Direction de la statistique et de l'économique de la Commission canadienne des grains au sujet des céréales en situation commerciale le 31 juillet. Les estimations des stocks au 31 juillet, tant commerciaux que détenus dans les fermes, sont sujettes à rectification dès que des données plus complètes sur l'écoulement seront disponibles.

L'abolition des restrictions concernant les mouvements inter provinciaux des céréales dans les Prairies nous empêchent de produire des estimations provinciales fiables des stocks de céréales détenus dans les fermes des Prairies.

TABLE 1. Stocks of Canadian Grains in all Positions in Canada and the United States as at July 31, 1967-1976
with Ten-year Averages, 1967-1976

TABLEAU 1. Stocks de céréales canadiennes dans toutes les positions au Canada et aux États-Unis, 31 juillet 1967-1976
et moyennes décennales, 1967-1976

Year Année	Wheat ^r Blé	Oats ^r Avoine ^r	Barley ^r Orge	Rye ^r Seigle ^r	Flaxseed ^r Graine de lin ^r	Rape-seed ¹ Graine de colza ¹
thousands of bushels - milliers de boisseaux						
1967	571,751	114,791	131,751	8,295	11,631	
1968	672,510	81,951	130,917	7,458	4,678	9,689
1969	851,828	128,657	197,383	8,673	4,909	5,269
1970	1,008,690	148,340	205,078	11,247	6,570	3,683
1971	734,154	125,373	144,269	12,943	25,306	11,029
1972	583,757	118,257	175,843	15,796	16,032	43,139
1973	365,401	79,679	193,024	10,304	7,673	20,678
1974	370,704	77,379	208,410	10,510	7,911	12,386
1975	295,329	73,402	188,509	13,365	8,605	17,633
1976	293,186	79,825	126,929	12,285	14,985	
Average ² - 1967-1976 - Moyenne ²	574,731	102,765	170,211	11,088	10,830	..
1977 ²	497,146	86,414	150,392	13,377	8,199	9,085

¹ Includes Canadian Wheat Board estimate for farm stocks. - Les estimés de la Commission des grains du Canada soient inclus.

² Subject to revision. - Sujet à rectification.

TABLE 2. Stocks of Canadian Grains in Canada and the United States, According to Position, as at July 31, 1976-1977¹

TABLEAU 2. Stocks de céréales canadiennes, par position, au Canada et États-Unis, au 31 juillet 1976-1977¹

Position	Wheat - Blé		Oats - Avoine		Barley - Orge	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
thousands of bushels - milliers de boisseaux						
In Canada - Au Canada:						
On farms - Dans les fermes	58,000	263,000	52,000	67,000	50,000	52,000
Primary elevators ² - Élévateurs primaires ²	99,713	93,172	16,664	10,794	35,431	64,678
Process elevators - Élévateurs de conditionnement	4,124	3,916	299	450	3,165	3,523
Interior terminals - Élévateurs terminus intérieurs	222	251	126	175	890	856
Vancouver	7,848	9,855	6	130	4,755	2,189
Victoria	535	-	-	-	-	-
Prince Rupert	710	1,288	-	-	-	-
Churchill elevator - Élévateurs de Churchill	671	1,438	-	-	2,721	387
Thunder Bay elevators - Élévateurs de Thunder Bay	22,421	20,491	6,804	3,982	8,978	15,401
In transit, lake - En transit sur lacs	9,740	10,896	161	273	851	1,404
In transit, rail ² - En transit sur rail ²	21,445	21,909	1,370	1,809	10,366	5,991
Eastern transfer elevators - Élévateurs de l'Est	62,704	59,320	1,979	1,341	9,771	3,959
Eastern mills (mill bins only) - Minoteries de l'Est (dans les greniers seulement)	4,433	4,983	416	520	-	-
Western mills (mill bins only) - Minoteries de l'Ouest (dans les greniers seulement)	620	627	-	-	1	4
Canadian grain in Canada ² - Total - Céréales canadiennes au Canada ²	293,186	491,146	79,825	86,474	126,929	150,392
Canadian grain in the United States - Total - Céréales canadiennes aux États-Unis	-	-	-	-	-	-
Canadian grain in Canada and the United States ² - Total - Céréales canadiennes au Canada et aux États-Unis ²	293,186	491,146	79,825	86,474	126,929	150,392

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

**TABLE 2. Stocks of Canadian Grains in Canada and the United States, According to Position,
as at July 31, 1976-1977¹ – Concluded**

TABLEAU 2. Stocks de céréales canadiennes, par position, au Canada et aux États-Unis au 31 juillet 1976-1977¹ – fin

Position	Rye – Seigle		Flaxseed Graine de lin		Rapeseed Graine de colza	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
	thousands of bushels – milliers de boisseaux					
In Canada – Au Canada:						
On farms – Dans les fermes	3,500	2,300	2,000	1,000	15,500	1,100
Primary elevators ² – Élévateurs primaires ²	5,869	6,679	7,598	4,430	21,205	3,512
Process elevators – Élévateurs de conditionnement	84	49	37	13	1,102	562
Interior terminals – Élévateurs terminus intérieurs	20	38	31	41	3,530	432
Vancouver	195	484	200	464	1,721	1,135
Victoria	–	–	–	–	–	–
Prince Rupert	–	–	–	–	140	–
Churchill elevator – Élévateur de Churchill	–	–	–	–	–	–
Thunder Bay elevators – Élévateurs de Thunder Bay	1,799	2,925	3,694	1,633	1,664	1,462
In transit, lake – En transit sur lacs	–	–	–	–	–	–
In transit, rail ² – En transit sur rail ²	569	597	1,140	466	1,059	882
Eastern transfer elevators – Élévateurs de l'Est	248	304	285	152	–	–
Eastern mills (milt bins only) – Minoteries de l'Est (dans les greniers seulement)	1	1	–	–	–	–
Western mills (mill bins only) – Minoteries de l'Ouest (dans les greniers seulement)	3	3	–	–	–	–
Canadian grain in Canada ² – Total – Céréales canadiennes au Canada ²	12,285	13,377	14,985	8,199	45,921	9,085
Canadian grain in the United States – Total – Céréales canadiennes aux États-Unis	–	–	–	–	–	–
Canadian grain in Canada and the United States ² – Total – Céréales canadiennes au Canada et aux États-Unis ²	12,285	13,377	14,985	8,199	45,921	9,085

¹ See paragraph 2, page 179 for information on sources of estimates and special statement on farm wheat stocks. – Voir à l'alinéa 2, page 179, l'explication de la provenance des estimations et un communiqué spécial sur les stocks de blé dans les fermes.

² Subject to further revision. – Sujet à rectification ultérieure.

3 Less than 500 bushels. – Moins de 500 boisseaux.

TABLE 3. Canadian Grain in Store and in Transit in Canada and the United States, by Week, July-September, 1977

TABLEAU 3. Grain canadien en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis, par semaine, juillet-septembre 1977

Week ended Sémaine terminée le	Wheat Blé	Oats Avoine	Barley Orge	Rye Seigle	Flaxseed Graine de lin	Rapeseed Graine de colza
thousands of bushels – milliers de boisseaux						
July – Juillet:						
6	215,700	17,592	70,344	9,304	6,917	11,316
13	216,615	17,585	73,674	9,124	6,748	10,300
20	221,253	17,395	79,907	9,517	6,794	8,922
31	226,164	18,465	93,440	10,460	7,046	8,005
August – Août:						
10	225,737	19,457	98,394	11,136	6,825	7,247
17	218,864	18,275	96,280	11,284	6,738	6,211
24	230,556	18,158	92,620	11,840	6,158	5,883
31	237,143	18,012	92,784	12,237	6,171	6,717
September – Septembre:						
7	235,080	17,252	91,689	12,423	6,210	6,716
14	235,748	16,300	91,181	12,466	6,193	7,404
21	239,444	15,757	90,271	12,535	6,903	10,808
28	254,705	15,497	85,306	12,581	6,995	13,934

Flour Milling

The following tables provide summary data of mill grindings and output during the third 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 troisième trimestre de 1977. Des renseignements plus complets paraissent dans le rapport *Statistiques de mouture des grains* publié chaque mois par la Division de l'agriculture de Statistique Canada.

TABLE 1. Quantities of Grains Ground by Canadian Flour Mills, by Month, July-September, 1977¹

TABLEAU 1. Quantités de grain moulu par les minoteries canadiennes, par mois, juillet-septembre 1977¹

Kind of grain Variété de grain	July Juillet	August Août	September Septembre
bushels -- boisseaux			
Wheat for flour - Blé pour farine	6,615,907	7,935,173	7,815,015
Oats - Avoine	208,440	430,549	409,141
Barley - Orge	x	18,932	21,437
Rye - Seigle	35,563	40,405	43,501

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, July-September, 1977¹

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

Product - Produit	July Juillet	August Août	September Septembre
Wheat flour - Farine de blé cwt. - cwt	2,977,788	3,562,908	3,499,124
Oatmeal - Farine d'avoine lb. - liv	424,400	1,198,400	1,261,200
Rolled oats - Flocons d'avoine "	3,648,856	6,906,093	6,115,625
Pot and pearl barley - Orge mondé et perlé "	x	x	532,400
Rye flour and meal - Farine de seigle "	1,609,150	1,678,900	1,956,200
Millfeeds - Issues de meunerie ton - tonne	52,213	61,480	60,456

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

LIVESTOCK, POULTRY AND DAIRYING

July 1 Survey of Livestock and Poultry

Numbers of livestock and poultry on farms — Statistics Canada, in co-operation with departments of the provincial governments, conducts a survey of the numbers of livestock and poultry on farms at July 1. Questionnaires are mailed direct to individual farmers. The processing of returns is done by the Agriculture Division of Statistics Canada except for Ontario and Quebec. In Ontario the Provincial Statistical Office undertakes the complete processing of returns, while in Quebec the Provincial Bureau of Statistics completes the preliminary pairing and sorting operations. The determination of final estimates from sample indications and available check data is a joint operation of Statistics Canada and the provincial offices.

Total cattle and calves in Canada, excluding Newfoundland, at July 1, 1977 were estimated at 14,628,000 head compared to 15,154,500 at July 1, 1976. This is a decrease of 3%. Milk cows, at 1,935,000 were down 1% from July 1, 1976. All provinces, except Nova Scotia and British Columbia shared in the decreases in beef cow numbers which were estimated at 4,230,600 head compared with 4,344,600 a year ago. Steers were estimated at 2,152,100, a decrease of 9% from the 1976 estimate of 2,362,700 head.

Numbers of sheep and lambs on farms at July 1, 1977 were estimated at 532,500, a decrease of 5% from the 562,600 at July 1, 1976. All provinces except Nova Scotia and British Columbia reported fewer sheeps on farms.

Total pig numbers for Canada at July 1, 1977 were estimated at 6,244,000, up 7% from 5,825,500 at July 1, 1976. In the West, numbers increased by 3% while in the East numbers increased by 10%.

The number of sows and gilts was estimated at 640,200, an increase of 8% over last year. Western provinces showed an increase of 1%, while the Eastern provinces showed an increase of 12%.

Total hens and pullets were estimated at 34,895,000 at July 1, 1977, compared with 33,677,000 birds on farms at July 1, 1976. Because of low response on broilers, turkeys, geese and ducks, information on the number of these farms is not sufficient to make a reliable intercensal estimate.

Figures for Newfoundland are not included in this report. The latest official data are those of the Census of 1976 and at that time numbers of farm livestock and poultry in Newfoundland were as follows: Milk cows, 2,459; other cattle, 4,602; hogs, 15,795; sheep and lambs, 9,159; hens and chickens, 943,499; turkeys, 2,263; geese, 299; ducks, 1,224.

Estimating of horse numbers on farms discontinued in 1974.

BÉTAIL, VOLAILLE ET INDUSTRIE LAITIÈRE

Enquête du 1^{er} juillet sur le bétail et la volaille

Nombre de bestiaux et de volailles dans les fermes — Statistique Canada, en collaboration avec les ministères des gouvernements provinciaux, mène le 1^{er} juillet une enquête sur le nombre de bestiaux et de volailles dans les fermes. Les questionnaires sont envoyés par la poste directement aux agriculteurs. Le dépouillement des questionnaires est fait par la Division de l'agriculture de Statistique Canada sauf dans le cas de l'Ontario et du Québec. En Ontario, le dépouillement complet des questionnaires est fait par le Bureau provincial de la statistique alors qu'au Québec, le Bureau provincial de la statistique procède à l'appariement préliminaire et au tri. L'estimation des chiffres définitifs, à partir des indications d'échantillonnage et des données disponibles pour la vérification, est effectuée par Statistique Canada en collaboration avec les bureaux provinciaux.

Au 1^{er} juillet 1977, on estimait à 14,628,000 têtes le nombre total de veaux et de bovins (excepté Terre-Neuve), contre 15,154,500 au 1^{er} juillet 1976. Ceci représente une diminution de 3 %. On estimait à 1,935,000 le nombre de vaches laitières, soit une diminution de 1 % par rapport au 1^{er} juillet 1976. Toutes les provinces, sauf la Nouvelle-Écosse et la Colombie-Britannique ont participé à la diminution du nombre de vaches de boucherie, ce nombre estimé à 4,230,600 têtes contre 4,344,600 il y a un an. On estimait le nombre de bouvillons à 2,152,100, soit une diminution de 9 % par rapport au chiffre de 2,362,700 têtes en 1976.

Au 1^{er} juillet 1977, on estimait le nombre de moutons et d'agneaux dans les fermes à 532,500, soit une diminution de 5 % par rapport au chiffre de 562,600 enregistré au 1^{er} juillet 1976. Toutes les provinces, sauf le Nouvelle-Écosse et la Colombie-Britannique, ont signalé une diminution des moutons dans les fermes.

Au 1^{er} juillet 1977, on estimait le nombre total de porcs au Canada à 6,244,000, soit 7 % de plus que le chiffre de 5,825,500 enregistré au 1^{er} juillet 1976. Dans l'Ouest, leur nombre a augmenté de 3 % alors que dans l'Est, l'augmentation a été de 10 %.

On estimait le nombre de truies et de jeunes truies à 640,200, soit une augmentation de 8 % comparativement à l'an dernier. Dans l'Ouest, on a enregistré une augmentation de 1 %, alors que dans l'Est, l'augmentation était de 12 %.

On estimait le nombre total des poules et poulettes dans les fermes au 1^{er} juillet 1977, à 34,895,000 contre 33,677,000 au 1^{er} juillet 1976. En raison du faible nombre de réponses reçues pour ce qui est des poulets de gril, des dinde, des oies et des canards, les chiffres sur leur nombre, dans les fermes, ne représentent pas une estimation intercensitaire significative.

Le présent rapport ne contient pas les chiffres pour Terre-Neuve. Les dernières données officielles sont celles du recensement de 1976. À ce moment, les chiffres pour les bestiaux et la volaille dans les fermes à Terre-Neuve étaient les suivants: vaches laitières, 2,459; autres bovins, 4,602; porcs, 15,795; moutons et agneaux, 9,159; poules et poulets, 943,499; dinde, 2,263; oies, 299; canards, 1,224.

En 1974 on a cessé d'établir des estimations du nombre de chevaux.

TABLE 1. Numbers of Livestock and Poultry on Farms in Canada, by Class and Province, as at July 1, 1977

TABLEAU 1. Nombre de bestiaux et de volailles dans les fermes au Canada, par classe et par province. 1^{er} juillet 1977

Class - Classe	Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
Cattle and calves – Bovins et veaux:					
Bulls, 1 year old and over – Taureaux d'un an et plus	1,800	2,200	2,900	46,000	41,000
Cows and heifers, 2 years old and over, for milk – Vaches et génisses laitières, de 2 ans et plus	25,000	39,000	31,000	785,000	647,000
Cows and heifers, 2 years old and over, for beef – Vaches et génisses de boucherie, de 2 ans et plus	14,000	28,600	25,000	240,000	480,000
Yearling heifers for milk – Génisses laitières de plus d'un an	6,400	10,000	7,800	197,000	192,000
Yearling heifers for beef – Génisses de boucherie de plus d'un an	10,500	11,400	9,800	60,000	415,000
Steers 1 year old and over – Bouvillons d'un an et plus	21,300	14,500	9,300	62,000	720,000
Calves, under 1 year old – Veaux de moins d'un an	26,000	32,300	30,200	310,000	575,000
Cattle and calves – Total – Bovins et veaux	105,000	138,000	116,000	1,700,000	3,070,000
Pigs – Porcs:					
Breeding stock, 6 months and over – Pour la reproduction, 6 mois et plus	10,100	8,800	5,300	177,000	256,000
Market pigs, all ages – Porcs pour le marché, tous âges	71,900	68,200	37,700	1,689,000	1,800,000
Pigs – Total – Porcs	82,000	77,000	43,000	1,866,000	2,056,000
Sheep and lambs – Moutons et agneaux:					
Sheep, 1 year old and over – Moutons d'un an et plus	3,300	21,400	6,400	26,000	77,000
Lambs, under 1 year old – Agneaux de moins d'un an	3,400	18,300	5,200	17,500	54,000
Sheep and lambs – Total – Moutons et agneaux	6,700	39,700	11,600	43,500	131,000
Poultry – Volailles:					
Pullets, under 5 months – Poulettes, moins de 5 mois	55,000	392,000	290,000	2,083,000	4,474,000
Hens and pullets, 5 months and over – Poules et poulettes, 5 mois et plus	145,000	923,000	447,000	3,764,000	8,667,000
Hens and pullets – Total – Poules et poulettes	200,000	1,315,000	737,000	5,847,000	13,141,000
	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Canada
Cattle and calves – Bovins et veaux:					
Bulls, 1 years old and over – Taureaux d'un an et plus	24,000	60,000	85,000	15,000	277,900
Cows and heifers, 2 years old and over, for milk – Vaches et génisses laitières de 2 ans et plus	94,000	77,000	155,000	82,000	1,935,000
Cows and heifers, 2 years old and over, for beef – Vaches et génisses de boucherie, de 2 ans et plus	485,000	1,173,000	1,555,000	230,000	4,230,600
Yearling heifers for milk – Génisses laitières de plus d'un an	23,000	15,000	36,000	24,000	511,200
Yearling heifers for beef – Génisses de boucherie plus d'un an	150,000	310,000	560,000	76,000	1,602,700
Steers, 1 year old and over – Bouvillons d'un an et plus	200,000	340,000	700,000	85,000	2,152,100
Calves, under 1 year old – Veaux de moins d'un an	400,000	965,000	1,380,000	200,000	3,918,500
Cattle and calves – Total – Bovins et veaux	1,376,000	2,940,000	4,471,000	712,000	14,628,000
Pigs – Porcs:					
Breeding stock, 6 months and over – Pour la reproduction, 6 mois et plus	69,500	55,500	94,000	7,500	683,700
Market pigs, all ages – Porcs pour le marché, tous âges	580,500	444,500	816,000	52,500	5,560,300
Pigs – Total – Porcs	650,000	500,000	910,000	60,000	6,244,000
Sheep and lambs – Moutons et agneaux:					
Sheep, 1 year old and over – Moutons d'un an et plus	11,200	41,500	79,000	22,500	288,300
Lambs, under 1 years old – Agneaux de moins d'un an	7,800	35,500	81,000	21,500	244,200
Sheep and lambs – Total – Moutons et agneaux	19,000	77,000	160,000	44,000	532,500
Poultry¹ – Volailles¹:					
Pullets, under 5 months – Poulettes, moins de 5 mois	1,268,000	879,000	1,312,000	1,489,000	12,242,000
Hens and pullets, 5 months and over – Poules et poulettes, 5 mois et plus	2,555,000	1,179,000	2,220,000	2,753,000	22,653,000
Hens and pullets – Total – Poules et poulettes	3,823,000	2,058,000	3,532,000	4,242,000	34,895,000

¹ Because of low response on broilers, turkeys, geese and ducks, information about the number of these on farms is not sufficient to make a reliable intercensal estimate. — A cause du taux peu élevé de réponse pour ce qui est des poulets à griller, des dinards, des oies et des canards, nos données ne sont pas suffisantes pour que l'on puisse estimer convenablement sur une intercensitaire le nombre de ces volailles dans les fermes.

TABLE 2. Numbers of Livestock and Poultry on Farms in Canada, by Classes and Province, as at July 1, 1976^r
 TABLEAU 2. Nombre de bestiaux et de volailles dans les fermes au Canada, par classe et par province, 1er juillet 1976^r

Class – Classe	Prince Edward Island Île-du-Prince-Edouard	Nova Scotia Nouvelle-Ecosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
Cattle and calves – Bovins et veaux:					
Bulls, 1 year old and over – Taureaux d'un an et plus	1,900	2,400	3,000	46,000	41,000
Cows and heifers, 2 years old and over, for milk – Vaches et génisses laitières, de 2 ans et plus	25,500	38,500	30,600	792,000	655,000
Cows and heifers, 2 years old and over, for beef – Vaches et génisses de boucherie, de 2 ans et plus	14,400	28,200	27,000	246,000	510,000
Yearling heifers for milk – Génisses laitières de plus d'un an	6,800	10,000	8,100	197,000	200,000
Yearling heifers, for beef – Génisses de boucherie de plus d'un an	10,600	12,100	11,200	65,000	375,000
Steers, 1 year old and over – Bouvillons d'un an et plus	23,600	15,000	10,100	68,000	757,000
Calves, under 1 year old – Veaux de moins d'un an	25,200	30,800	30,000	315,000	590,000
Cattle and calves – Total – Bovins et veaux	108,000	137,000	120,000	1,729,000	3,128,000
Pigs – Porcs:					
Breeding stocks, 6 months and over – Pour la reproduction, 6 mois et plus	9,800	8,400	5,100	154,000	230,800
Market pigs, all ages – Porcs pour le marché, tous âges	69,200	65,600	34,900	1,480,000	1,701,400
Pigs – Total – Porcs	79,000	74,000	40,000	1,634,000	1,932,200
Sheep and lambs – Moutons et agneaux:					
Sheep, 1 year old and over – Moutons d'un an et plus	3,100	20,700	7,100	28,200	79,999
Lambs, under 1 year old – Agneaux de moins d'un an	3,000	17,300	5,700	18,500	53,000
Sheep and lambs – Total – Moutons et agneaux	6,100	38,000	12,800	46,700	132,000
Poultry – Volailles:					
Pullets, under 5 months – Poulettes, moins de 5 mois	84,000	362,000	184,000	1,979,000	4,220,000
Hens and pullets, 5 months and over – Poules et poulettes, 5 mois et plus	158,000	902,000	428,000	3,880,000	8,552,000
Hens and pullets – Total – Poules et poulettes	242,000	1,264,000	612,000	5,859,000	12,772,000
	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia – Colombie-Britannique	Canada
Cattle and calves – Bovins et veaux:					
Bulls, 1 year old and over – Taureaux d'un an et plus	25,000	63,000	89,000	15,000	286,300
Cows and heifers, 2 years old and over, for milk – Vaches et génisses laitières, de 2 ans et plus	93,500	77,000	152,000	81,500	1,945,600
Cows and heifers, 2 years old and over, for beef – Vaches et génisses de boucherie, de 2 ans et plus	491,000	1,215,000	1,590,000	223,000	4,344,600
Yearling heifers for milk – Génisses laitières de plus d'un an	23,000	15,000	34,500	24,000	518,400
Yearling heifers, for beef – Génisses de boucherie de plus d'un an	161,000	370,000	615,000	78,000	1,697,000
Steers, 1 year old and over – Bouvillons d'un an et plus	217,000	400,000	785,000	87,000	2,362,700
Calves, under 1 year old – Veaux de moins d'un an	402,000	1,006,000	1,405,000	195,000	3,999,000
Cattle and calves – Total – Bovins et veaux	1,412,500	3,146,000	4,670,500	703,500	15,154,500
Pigs – Porcs:					
Breeding stocks, 6 months and over – Pour la reproduction, 6 mois et plus	68,600	54,800	92,300	7,100	630,900
Market pigs, all ages – Porcs pour le marché, tous âges	562,900	442,500	787,600	50,500	5,194,600
Pigs – Total – Porcs	631,500	497,300	879,900	57,600	5,825,500
Sheep and lambs – Moutons et agneaux:					
Sheep, 1 year old and over – Moutons d'un an et plus	12,000	44,700	91,000	21,000	306,800
Lambs, under 1 year old – Agneaux de moins d'un an	8,500	37,800	92,000	20,000	255,800
Sheep and lambs – Total – Moutons et agneaux	20,500	82,500	183,000	41,000	562,600
Poultry – Volailles:					
Pullets, under 5 months – Poulettes, moins de 5 mois	1,097,000	786,000	1,244,000	1,366,000	11,322,000
Hens and pullets, 5 months and over – Poules et poulettes, 5 mois et plus	2,620,000	1,065,000	2,036,000	2,714,000	22,355,000
Hens and pullets – Total – Poules et poulettes	3,717,000	1,851,000	3,280,000	4,080,000	33,677,000

Pig crop — The 1977 estimate for farrowings from January 1 to July 1 is 575,600. From these farrowings, 5,177,700 pigs were born, out of which 4,635,700 were saved.

Mises bas en porces — Selon l'estimation de 1977 il y a eu 575,600 mises bas entre le 1^{er} janvier 1977 et le 1^{er} juillet, 1977. De ces mises bas, 5,177,700 porcelets sont nés dont 4,635,700 furent réchappés.

TABLE 3. Sows Farrowed, Pigs Born and Pigs Saved in Canada, by Province (Spring Pig Crop)
January 1 to June 30, 1977

TABLEAU 3. Truies ayant mis bas, porcelets nés et porcelets réchappés au Canada, par province (parturition du printemps),
du 1^{er} janvier au 30 juin 1977

Province	Sows farrowed	Pigs born	Pig saved ¹
	Mise bas	Porcelets nés	Porcelets réchappés ¹
number — nombre			
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	9,000	87,000	73,000
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	7,600	71,400	62,300
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	4,500	41,300	36,900
Québec	160,000	1,455,000	1,285,000
Ontario	214,000	1,910,000	1,712,000
East — Total — Est	395,100	3,564,700	3,169,200
Manitoba	58,000	495,000	470,000
Saskatchewan	41,000	365,000	325,000
Alberta	75,000	690,000	615,000
British Columbia — Colombie-Britannique	6,500	63,000	56,500
West — Total — Ouest	180,500	1,613,000	1,466,500
Total	575,600	5,177,700	4,635,700

¹ Alive at weaning time, or still nursing at survey date. — Ayant dépassé l'âge du sevrage ou étant encore allaités au moment de l'enquête.

TABLE 4. Boars, Sows and Gilts Kept for Breeding, Number on Farms by Province at July 1, 1976 and 1977

TABLEAU 4. Verrats, truies et jeunes truies gardés pour l'élevage, nombre dans les fermes, par province, au 1^{er} juillet 1976 et 1977

Province	Breeding stocks, 6 months and over			Boars 6 months and over			Sows and gilts, 6 months and over				
	Pour la reproduction, 6 mois et plus			Verrats 6 mois et plus			Truies et jeunes truies, 6 mois et plus				
	1976 ^r	1977	1977 as % of 1976 — 1977 en % de 1976	1976 ^r	1977	1977 as % of 1976 — 1977 en % de 1976	1976 ^r	1977	1977 as % of 1976 — 1977 en % de 1976		
'000			'000			'000			'000		
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	9.8	10.1	103	0.9	0.9	100	8.9	9.2	103		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	8.4	8.8	105	0.6	0.7	117	7.8	8.1	104		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	5.1	5.3	104	0.4	0.4	100	4.7	4.9	104		
Québec	154.0	177.0	115	10.0	11.0	110	144.0	166.0	115		
Ontario	230.8	256.0	111	14.4	16.0	111	216.4	240.0	111		
East — Total — Est	408.1	457.2	112	26.3	29.0	110	381.8	428.2	112		
Manitoba	68.6	69.5	101	4.3	4.5	105	64.3	65.0	101		
Saskatchewan	54.8	55.5	101	3.4	3.5	103	51.4	52.0	101		
Alberta	92.3	94.0	102	5.8	6.0	103	86.5	88.0	102		
British Columbia — Colombie-Britannique	7.1	7.5	106	0.4	0.5	125	6.7	7.0	104		
West — Total — Ouest	222.8	226.5	102	13.9	14.5	104	208.9	212.0	101		
Total	630.9	683.7	108	40.2	43.5	108	590.7	640.2	108		

Quarterly Pig Survey

Total number of pigs in Canada (excluding Newfoundland) at October 1, 1977 was estimated at 6,591,000, up 8% from 6,120,700 at October 1, 1976. In the East numbers increased by 10% and in the West they went up 4%.

The number of sows and gilts was estimated at 639,100 an increase of 8% from last year. Western provinces showed an increase of 4% and the Eastern provinces went up 10%.

The 1977 estimate for farrowings from July 1 to October 1 was 304,500.

Farmers' reports indicated that number of sows expected to farrow from January 1, 1978 to April 1, 1978 was estimated at 304,000 an increase of 9% from the corresponding period a year earlier.

Enquête trimestrielle sur les porcs

Le nombre total des porcs au Canada (sans Terre-Neuve) le 1^{er} octobre 1977 était de 6,591,000, soit 8 % de plus qu'au 1^{er} octobre 1976 (6,120,700). Dans l'Est, le nombre a augmenté de 10 % et dans l'Ouest, il a augmenté de 4 %.

Le nombre de truies et de jeunes truies est estimé à 639,100, soit 8 % de plus que l'an dernier. Dans l'Ouest, le nombre a augmenté de 4 % et l'Est a connu une augmentation de 10 %.

Selon l'estimation de 1977, il y a eu 304,500 mises bas entre le 1^{er} juillet et le 1^{er} octobre 1977.

D'après les renseignements fournis par les cultivateurs, on estime que 304,000 truies mettront bas entre le 1^{er} janvier et le 1^{er} avril, 1978 soit 9 % de plus que pour la période correspondante de l'an dernier.

TABLE I. Number of Hogs on Farms by Kind and Province at October 1, 1976 and 1977
TABLEAU I. Nombre de porcs dans les fermes, par sorte et par province, au 1^{er} octobre 1976 et 1977

Province	Total pigs			Breeding stock 6 months and over			Market pigs, all ages		
	Total, porcs			Pour la reproduction 6 mois et plus			Porcs pour le marché, tous âges		
	1976 ^r	1977	1977 as a % of 1976 — 1977 en % de 1976	1976 ^r	1977	1977 as a % of 1976 — 1977 en % de 1976	1976 ^r	1977	1977 as a % of 1976 — 1977 en % de 1976
	'000			'000			'000		
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	84.0	86.0	102	10.0	10.0	100	74.0	76.0	103
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	75.0	79.0	105	8.6	9.0	105	66.4	70.0	105
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	42.0	42.0	100	5.3	5.2	98	36.7	36.8	100
Québec	1,748.0	1,984.0	114	155.0	175.0	113	1,593.0	1,809.0	114
Ontario	1,977.0	2,110.0	107	224.3	246.0	110	1,752.7	1,864.0	106
East – Total – Est	3,926.0	4,301.0	110	403.2	445.2	110	3,522.8	3,855.8	109
Manitoba	664.0	665.0	100	68.0	68.0	100	596.0	597.0	100
Saskatchewan	534.0	550.0	103	57.9	60.0	104	476.1	490.0	103
Alberta	936.0	1,005.0	107	96.2	101.0	105	839.8	904.0	108
British Columbia – Colombie-Britannique	60.7	70.0	115	7.4	8.5	115	53.3	61.5	115
West – Total – Ouest	2,194.7	2,290.0	104	229.5	237.5	103	1,965.2	2,052.5	104
Total	6,120.7	6,591.0	108	632.7	682.7	108	5,488.0	5,908.3	108

DAIRYING

Review of the Dairy Situation July - September 1977

Preliminary estimates of milk production amounted to 4,982,000,000 pounds in the third quarter of 1977, which was 7.1% 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 5.4%; Nova Scotia, up 3.8%; New Brunswick, down 5.9%; Quebec, up 10.8%; Ontario, up 6.5%; Manitoba, down 1.7%; Saskatchewan, up 1.6%; Alberta, up 1.4%; British Columbia, up 5.4%.

Creamery butter production during the third quarter of 1977 increased by 24.1% to 87,300,000 pounds, compared with the corresponding quarter of 1976. Domestic disappearance of creamery butter at 59,337,000 pounds in 1976, increased to 61,749,000 pounds during the third quarter of 1977, or up by 4.1%. Per capita disappearance of creamery butter jumped from 2.56 pounds in 1976 to 2.65 in the third quarter of 1977, or up by 3.5%.

Cheddar cheese production during the third quarter of 1977 amounted to 49,302,000 pounds or 8.3% above the production level in the corresponding quarter a year ago. Domestic disappearance of Canadian cheddar cheese decreased from 47,096,000 pounds in the third quarter of 1976 to 45,562,000 in the third quarter of 1977, or down by 3.3%. The per capita consumption decreased by 3.9% to 1.95 pounds per person.

Production of condensed milk increased from 3,488,000 pounds in 1976, to 4,372,000 pounds in 1977, or up 25.3% comparing corresponding quarters. Production of evaporated milk increased from 49,181,000 pounds to 67,625,000 pounds, or up by 37.5%.

The consumption of ice cream increased during the third quarter from 18,838,000 gallons in 1976 to 19,045,000 gallons in 1977. The per capita disappearance moved from 0.81 gallons to 0.82 gallons.

INDUSTRIE LAITIÈRE

Revue de la situation laitière Juillet - septembre 1977

Selon les estimations préliminaires, la production de lait s'est élevée à 4,982,000,000 livres au cours du troisième trimestre de 1977, soit 7.1 % de plus qu'au trimestre correspondant de 1976. Les pourcentages de variation des quantités produites en comparaison avec l'année précédente sont les suivants: Île-du-Prince-Édouard, hausse de 5.4 %; Nouvelle-Écosse, hausse de 3.8 %; Nouveau-Brunswick, baisse de 5.9 %; Québec, hausse de 10.8 %; Ontario, hausse de 6.5 %; Manitoba, baisse de 1.7 %; Saskatchewan, hausse de 1.6 %; Alberta, hausse de 1.4 %; Colombie-Britannique, hausse de 5.4 %.

La production de beurre de fabrique durant le troisième trimestre de 1977 est montée à 87,300,000 livres, accusant une hausse de 24.1 % par rapport au trimestre correspondant de 1976. La disparition intérieure du beurre de fabrique qui s'était élevée à 59,337,000 livres en 1976, est passée à 61,749,000 livres durant le troisième trimestre de 1977, soit une hausse de 4.1 %. La disparition par bouche du beurre de fabrique est montée de 2.56 livres en 1976 à 2.65 livres au cours du troisième trimestre de 1977, haussant ainsi de 3.5 %.

Pour ce troisième trimestre de 1977 la production de fromage cheddar s'est élevée à 49,302,000 livres, soit 8.3 % de plus que le niveau de production atteint au même trimestre de l'an dernier. La disparition domestique du fromage cheddar canadien est passée de 47,096,000 livres au cours du troisième trimestre de 1976 à 45,562,000 livres au cours du troisième trimestre de 1977, diminuant ainsi de 3.3 %. La consommation par bouche qui s'est élevée à 1.95 litre par personne, a baissé de 3.9 %.

La production de lait condensé est passée de 3,488,000 livres en 1976 à 4,372,000 livres en 1977, haussant donc de 25.3 % par rapport aux trimestres correspondants. La production de lait évaporé a haussé de 37.5 %, passant de 49,181,000 livres à 67,625,000 livres.

La consommation de crème glacée a augmenté au cours du troisième trimestre passant de 18,838,000 gallons en 1976 à 19,045,000 gallons en 1977. La disparition par bouche est passée de 0.81 à 0.82 gallons.

TABLE 1. Milk Production and Utilization by Province, July - September, 1976 - 1977
 TABLEAU 1. Production et utilisation du lait, par province, juillet - septembre 1976 - 1977

Province	Total milk production Production totale de lait	Farm sales of milk for Ventes de lait sur la ferme pour		Milk equivalent of farm separated cream Équivalent en lait de crème séparée à la ferme	Whole milk used on farms Lait entier utilisé sur les fermes	
		Fluid purposes Lait nature	Industrial purposes Produits des fabriques		Farm home consumed Consommé dans la ferme	Fed to livestock Donné aux animaux
		thousands of pounds - milliers de livres				
Canada:						
1976	4,651,456	1,318,120	2,669,156	248,725	93,874	321,581
1977	4,982,422	1,348,534	3,119,495	239,925	79,413	195,055
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:						
1976	64,370	8,194	39,669	12,248	1,776	2,483
1977	67,831	9,229	43,205	11,718	1,764	1,915
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse						
1976	88,511	55,006	24,383	3,944	2,409	2,769
1977	91,875	55,735	27,839	4,005	1,870	2,426
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:						
1976	70,564	36,817	17,920	12,305	1,651	1,871
1977	66,412	37,293	15,959	10,285	1,306	1,569
Québec:						
1976	1,921,775	298,720	1,493,147	8,515	23,854	97,539
1977	2,130,285	302,598	1,752,383	8,643	19,710	46,951
Ontario:						
1976	1,583,878	550,406	807,811	67,158	23,249	135,254
1977	1,686,703	551,287	964,691	66,167	20,106	84,452
Manitoba:						
1976	194,038	60,294	71,775	33,360	8,688	19,921
1977	190,692	61,630	76,024	35,054	6,036	11,948
Saskatchewan:						
1976	143,344	55,226	25,040	36,738	13,315	13,025
1977	145,639	64,002	26,675	35,068	10,796	9,098
Alberta:						
1976	342,631	105,780	118,306	73,383	13,936	31,226
1977	347,449	112,371	34,184	67,981	12,989	19,924
British Columbia - Colombie-Britannique:						
1976	242,345	147,677	71,105	1,074	4,996	17,493
1977	255,536	154,389	78,535	1,004	4,836	16,772

TABLE 2. Production, Supply and Domestic Disappearance of Dairy Products in Canada, July - September, 1976 and 1977

TABLEAU 2. Production, approvisionnement et disparition domestique de produits laitiers au Canada, juillet - septembre 1976 et 1977

Period Période	Production	Change in stocks - Changement dans les stocks	Total supply - Approvi- sionne- ment global	Domestic disappearance - Disparition domestique		Production	Change in stocks - Changement dans les stocks	Total supply - Approvi- sionne- ment global	Domestic disappearance - Disparition domestique							
				- Disparition domestique					Total	Per capita - Par bouche						
Creamery butter - Beurre de beurrerie						Total butter ¹ - Total du beurre ¹										
July - Juillet:						thousands of pounds - milliers de livres										
1976	26,620	+ 4,379	109,565	22,241	0.96	27,229	+ 4,275	110,723	22,954	0.99						
1977	31,692	+ 11,421	80,189	20,270	0.87	32,297	+ 11,392	81,267	20,904	0.90						
August - Août:						thousands of pounds - milliers de livres										
1976	23,058	+ 2,822	110,379	15,523	0.67	24,073	+ 2,861	111,839	16,499	0.71						
1977	29,652	+ 7,944	89,570	21,703	0.93	30,088	+ 7,925	90,450	22,158	0.95						
September - Septembre:						thousands of pounds - milliers de livres										
1976	20,643	- 2,423	110,786	21,573	0.93	21,657	- 2,424	112,284	22,588	0.98						
1977	25,956	+ 4,806	93,830	19,776	0.85	26,731	+ 5,008	95,030	20,349	0.87						
July-September - Juillet-septembre:						thousands of pounds - milliers de livres										
1976	70,321	+ 4,778	153,266	59,337	2.56	72,959	+ 4,712	156,453	62,041	2.68						
1977	87,300	+ 24,171	135,809	61,749	2.65	89,116	+ 24,325	138,098	63,411	2.72						
Cheddar cheese ² - Fromage cheddar ²						Ice cream ³ - Crème glacée ³										
July-September - Juillet-septembre:						thousands of pounds - milliers de livres										
1976	45,512	- 2,150	104,040	47,096	2.03	18,838	-	18,838	18,838	0.81						
1977	49,302	+ 3,421	111,831	45,562	1.95	19,045	-	19,045	19,045	0.82						
Condensed milk - Lait condensé						Evaporated milk ⁴ - Lait évaporé ⁴										
July-September - Juillet-septembre:						thousands of pounds - milliers de livres										
1976	3,488	- 361	4,602	3,849	-	49,181	-	82,643	44,902	1.94						
1977	4,372	+ 734	5,047	3,638	0.16	67,625	+ 12,769	99,740	45,177	1.94						

¹ Total butter includes creamery and whey butter. - Le total du beurre comprend le beurre de beurrerie et de petit lait.

² Canadian only. - Fromage canadien seulement.

³ Excludes Prince Edward Island. - Non compris l'île-du-Prince-Édouard.

⁴ Stocks refer to manufacturers' stocks only. - Les données sont fondées sur les stocks des fabricants seulement.

HORTICULTURAL CROPS AND ENTERPRISES

Fruits

The estimates of fruit production in the following table were prepared in the Agriculture Division from information supplied by the Canada Department of Agriculture, the various Provincial Departments of Agriculture, The Quebec Provincial Bureau of Statistics, and the Ontario Committee on Fruit and Vegetable Statistics.

The net weights used in making 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, other tree fruits = 50 pounds.

TABLE I. Estimate of Total Commercial Production of Fruit in Canada, by Province, 1977, as Compared with the Lastest Estimate for 1976

TABLEAU I. Total estimatif de la production commerciale de fruits au Canada, par province, 1977 comparativement à l'estimation dernière de 1976

Province and kind of fruit — Province et espèce de fruit		1976		1977	
			thousands — milliers		tons — tonnes
Canada:					
Apples — Pommes	bu. — boiss.	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. — pte	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	58,928	71,802
Blueberries — Bleuets	"	24,936	33,791	12,468	16,896
Cranberries — Canneberges	"	14,326	14,815	7,163	7,408
Newfoundland — Terre-Neuve:					
Blueberries — Bleuets	"	1,100	3,538	550	1,769
Cranberries ¹ — Canneberges ¹	"	83	115	42	58
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:					
Strawberries — Fraises	qt. — pte	650	525	406	378
Blueberries — Bleuets	lb. — liv	800	750	400	375
Cranberries — Canneberges	"	5	16	2	8
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:					
Apples — Pommes	bu. — boiss.	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. — pte	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. — boiss.	280	290	5,880	6,090
Strawberries — Fraises	qt. — pte	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. — boiss.	3,793	4,944	79,653	103,824
Strawberries — Fraises	qt. — pte	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. — boiss.	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. — pte	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. — boiss.	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. — pte	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, — Non commun: Pain de Perdrix.

CULTURES ET ENTREPRISES DE L'HORTICULTURE

Fruits

Les estimations de la production fruitière aux tableaux ci-après ont été établies par la Division de l'agriculture d'après les renseignements reçus du ministère de l'Agriculture du Canada, des divers ministères provinciaux de l'Agriculture, du Bureau des statistiques de la province de Québec et de la Commission de la statistique des fruits et légumes de l'Ontario.

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.

Vegetables

Acreages and production – The following table contains estimates of acreage, production and total farm value of commercial vegetables in Canada, insofar as data are available for 1976, with revised figures for 1975.

The methods of preparing the 1976 estimates varied for the different areas and, to some extent, for the different crops. With the exception of Ontario and British Columbia, questionnaires were sent to all farmers who reported growing vegetables for sale in the 1971 Census in all provinces for which statistics are published in this report. There were two questionnaires; the first one mailed in July was designed to provide information on the acreage of vegetables and the second, mailed toward the end of the year, provided information on yields and prices.

In the Maritime provinces, Quebec, Manitoba and Alberta the results of these surveys formed the basis of the estimates with the final figures being prepared in consultation with representatives of the Federal and Provincial Departments of Agriculture. The Quebec Bureau of Statistics and the Manitoba and Alberta Departments of Agriculture prepared the estimates for those provinces. In Ontario, the estimates for most crops were prepared by the "Ontario Fruit and Vegetable Statistics Committee". Acreages and crop estimates for British Columbia were compiled by the Provincial Department of Agriculture.

For the main processing crops – beans, corn, peas and tomatoes – acreages contracted, planted under contract and harvested, and purchases of, and payments for raw materials were obtained from processing firms.

The estimates included in this report cover only vegetables grown commercially for fresh sale and for processing. Not included are any vegetables grown either on farms or elsewhere for home consumption only. The areas shown in the accompanying table are planted acreages except for processing crops, and yields were calculated on a planted basis. In certain cases acreage actually harvested would be somewhat less than acreage planted.

Légumes

Superficie et production – Le tableau suivant renferme des estimations sur la superficie, la production et la valeur fermière totale des légumes commerciaux au Canada, dans la mesure où les chiffres de 1976 sont connus, et les chiffres revisés de 1975.

La méthode de calcul des estimations de 1976, a varié selon la région et, dans une certaine mesure, selon les différentes cultures. Sauf en Ontario et en Colombie-Britannique, des questionnaires ont été envoyés à tous les cultivateurs qui, au recensement de 1971, ont déclaré produire des légumes pour la vente, dans toutes les provinces dont la statistique est publiée dans le présent rapport. Deux questionnaires, ont été envoyés le premier, en juillet avait pour objet de connaître la superficie en légumes, et le second, envoyé vers la fin de l'année, donnait des chiffres sur le rendement et les prix.

Dans les provinces Maritimes, le Québec, le Manitoba et l'Alberta, les résultats de ces enquêtes ont servi de base aux estimations, dont les chiffres définitifs ont été établis avec le concours de représentants des ministères fédéraux et provinciaux de l'Agriculture. Le Bureau de la statistique du Québec et les ministères d'Agriculture d'Alberta et du Manitoba ont calculé les estimations pour ces provinces. En Ontario, les estimations relatives à la plupart des cultures ont été préparées par "l'Ontario Fruit and Vegetable Statistics Committee." Les estimations des superficies et des récoltes de la Colombie-Britannique sont celles du ministère provincial de l'Agriculture.

Pour les principales cultures de conserve – haricots, maïs, pois et tomates – les chiffres concernant les superficies retenues, ensemencées et récoltées à l'entreprise, et les achats de matières premières et les paiements effectués à l'égard de celles-ci ont été obtenus des conserveries.

Le présent rapport ne tient compte que des légumes cultivés pour le commerce et destinés à la vente à l'état frais et au conditionnement. Ceux que l'on cultive dans les fermes ou ailleurs pour consommation à la ferme seulement n'y sont pas inclus. Les régions indiquées dans le tableau ci-joint sont des superficies plantées, à l'exception de cultures de conditionnement, et les rendements ont été calculés sur une base plantée. Dans certains cas la superficie des légumes réellement récoltés serait un peu moins grande que celle de la superficie plantée.

TABLE 1. Acreage, Production and Value of Commercial Vegetables, 1975 and 1976

TABLEAU 1. Superficie, production et valeur des légumes commerciaux, en 1975 et 1976

Province and crop – Province et culture	Acreage		Average yield per acre		Production		Total farm value	
	Superficie		Rendement moyen par acre		Production		Valeur totale à la ferme	
	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976
		acres		lb. – liv		lb. – '000 – liv		\$'000
Canada:								
Asparagus – Asperges	3,860	4,096	1,600	1,400	6,175	5,811	2,810	2,684
Beans fresh and processed – Haricots frais et conservés	22,372	18,721	4,200	4,300	94,738	79,873	7,697	7,217
Beets – Betteraves	2,591	2,326	16,900	18,000	43,778	41,906	1,644	2,081
Cabbage – Choux	10,178	10,309	20,100	22,400	205,038	231,028	9,843	9,968
Carrots – Carottes	16,224	14,365	30,200	27,300	490,508	391,576	13,351	13,761
Cauliflower – Choux-fleurs	3,551	3,088	11,400	12,700	40,494	39,136	5,245	4,919
Celery – Céleri	1,125	1,273	49,900	49,900	56,120	57,151	3,823	3,227
Corn fresh and processed – Maïs frais et conservé	77,425	75,755	7,800	7,700	604,986	581,409	21,276	21,845
Cucumbers – Concombre	9,393	9,129	14,800	13,900	139,108	126,688	10,876	10,870
Lettuce – Laitue	4,866	4,648	14,500	15,100	70,729	70,068	6,145	7,701
Onions – Oignons	8,282	9,182	26,600	20,800	220,551	190,849	16,036	13,182
Parsnips – Panais	430	434	13,800	13,300	5,930	5,761	647	645
Peas processing – Pois de conserve	66,825	54,703	2,600	2,500	172,494	136,951	18,210	14,723
Spinach – Epinards	844	833	6,100	8,100	5,425	6,735	535	737
Tomatoes fresh and processed – Mâts frais et conservé	28,981	28,482	29,100	31,600	842,819	899,968	42,468	43,135
Rutabagas	9,347	8,426	23,100	28,000	215,272	236,295	9,017	12,022
Newfoundland – Terre-Neuve:								
Cabbage – Choux	450	500	12,100	11,700	5,440	5,870	664	616
Carrots – Carottes	110	130	6,900	8,800	756	1,144	70	103
Rutabagas	740	760	17,300	18,900	12,800	14,400	896	909

Tobacco

The estimated production of leaf tobacco (green weight) in Canada in the crop year ending September 30, 1976 amounted to 179,672,000 pounds. Prices paid for the crop amounted to 101.29 per pound compared with 93.5 per pound in 1975.

Tabac

La production estimative de tabac en feuilles (poids vert) au Canada durant la campagne agricole terminée le 30 septembre 1976 s'établissait à 179,672,000 livres. La récolte s'est vendue à raison de 101.29c. la livre, au regard de 93.5c. en 1975.

TABLE 1. Acreages, Production and Values of the Commercial Crop of Leaf Tobacco in Canada, 1967-1976**TABLEAU 1. Superficie, production et valeur de la récolte commerciale de tabac en feuilles au Canada, 1967-1976**

Year Année	Harvested area Superficie	Yield per acre Rendement à l'acre	Total production ¹ Production totale ¹	Average value per pound Valeur moyenne la livre	Total farm value Valeur totale à la ferme
	acres	lb. - liv	lb. - '000 - liv	cents	\$'000
1967	140,773	1,514	213,096	68.0	144,973
1968	134,871	1,622	218,807	70.3	153,807
1969	132,752	1,864	247,465	65.8	162,925
1970	108,213	2,050	221,863	64.4	142,915
1971	97,539	2,306	224,961	64.0	144,035
1972	103,283	1,809	186,836	76.1	142,893
1973	120,867	2,129	257,313	78.8	202,639
1974 ^r	123,846	2,073	256,787	89.8	230,547
1975	102,822	2,274	233,807	93.5	218,497
1976	N.A.	N.A.	179,672	101.29	181,998

¹ Estimated green weight. — Poids estimatif du tabac vert.

TABLE 2. Final Estimate of Acreages, Production and Values of Tobacco in Canada, by Province and Type, 1975 and 1976**TABLEAU 2. Estimation définitive de la superficie, de la production et de la valeur du tabac au Canada, par province et variété, 1975 et 1976**

Note: Information in this table was supplied by the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada, in co-operation with the Tobacco Division of the Central Experimental Farm. — Note: Les renseignements du présent tableau ont été fournis par la division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada avec la collaboration de la division du tabac de la Ferme expérimentale centrale.

Province, type and year Province, variété et année	Area Superficie	Yield per acre Rendement à l'acre	Total production ¹ Production totale ¹	Average value per pound Valeur moyenne la livre	Total farm value Valeur totale à la ferme
	acres	lb. - liv	lb. - '000 - liv	cents	\$'000
Canada:					
All types — Toutes variétés:					
1975	102,822	2,274	233,807	93.45	218,497
1976	N.A.	N.A.	179,672	101.29	181,998
Flue-cured — Jaune:					
1975	99,490	2,294	228,230	93.84	214,182
1976	N.A.	N.A.	174,638	101.87	177,908
Burley:					
1975	1,145	2,105	2,307	81.14	1,872
1976	1,300	1,917	2,492	84.43	2,104
Dark — Noir:					
1975	561	1,788	1,003	82.75	830
1976	538	1,574	847	84.65	717
Cigar ² — À cigarette:					
1975	1,375	1,466	2,016	69.40	1,399
1976	1,418	1,073	1,522	73.32	1,116
Pipe ² — À pipe ² :					
1975	251	1,000	251	85.30	214
1976	272	636	173	88.44	153

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

**TABLE 2. Final Estimate of Acreages, Production and Values of Tobacco in Canada, by Province and Type,
1975 and 1976 — Concluded**

**TABLEAU 2. Estimation définitive de la superficie, de la production et de la valeur du tabac au Canada,
par province et variété, 1975 et 1976 — fin**

Province, type and year Province, variété et année	Area Superficie	Yield per acre ¹ Rendement à l'acre ¹	Total production Production totale	Average value per pound ¹ Valeur moyenne la livre ¹	Total farm value Valeur totale à la ferme			
				cents	'000			
Québec:								
All types — Toutes variétés:								
1975	9,265	1,596	14,783	88.43	13,072			
1976	9,274	1,167	10,824	95.27	10,312			
Flue-cured — Jaune:								
1975	7,639	1,638	12,516	91.55	11,459			
1976	7,584	1,204	9,129	99.06	9,043			
Cigar — À cigarette:								
1975	1,375	1,466	2,016	69.40	1,399			
1976	1,418	1,073	1,522	73.32	1,116			
Pipe — À pipe:								
1975	251	1,000	251	85.30	214			
1976	272	636	173	88.44	153			
Ontario:								
All types — Toutes variétés:								
1975	89,408	2,381	212,862	93.83	199,724			
1976	N.A.	N.A.	162,388	101.73	165,194			
Flue-cured — Jaune:								
1975	87,702	2,389	209,552	94.03	197,022			
1976	N.A.	N.A.	159,049	102.09	162,373			
Burley:								
1975	1,145	2,015	2,307	81.14	1,872			
1976	1,300	1,917	2,492	84.43	2,104			
Dark, air-cured and fire-cured — Noir, séché à l'air et au feu:								
1975	561	1,788	1,003	82.75	830			
1976	538	1,574	847	84.65	717			
Other provinces — Autres provinces:								
All types — Toutes variétés:								
1975	4,149	1,485	6,162	92.52	5,701			
1976	4,345	1,487	6,460	100.50	6,492			
Flue-cured — Jaune:								
1975	4,149	1,485	6,162	92.52	5,701			
1976	4,345	1,487	6,460	100.50	6,492			

¹ Average yield and average value compiled after rounding production and farm values. — Rendement moyen et valeur moyenne calculés après arrondissement de la valeur de production et de la valeur à la ferme.

² Quebec only. — Seulement Québec.

TABLE 3. Domestic and Imported Redried Leaf Tobacco used in the Manufacture of Tobacco Products, in Canada, 1967 - 1976

TABLEAU 3. Tabac, en feuilles reséchées, canadien et importé, utilisé dans la fabrication des produits du tabac, Canada, 1967 - 1976

Year Année	Quantity Quantité			Percentage of total Pourcentage du total	
	Domestic Domestique	Imported Importé	Total	Domestic Domestique	Imported Importé
				thousand of pounds - milliers de livres	per cent - pourcentage
1967	134,254	5,258	139,512	96.2	3.8
1968 ¹	118,112	5,116	123,228	95.8	4.1
1969 ¹	120,072	5,217	125,289	95.8	4.2
1970 ¹	124,197	4,979	129,176	96.1	3.8
1971 ¹	126,139	4,860	130,999	96.3	3.7
1972 ¹	128,848	4,466	133,314	96.7	3.3
1973 ¹	135,637	4,637	140,274	96.7	3.3
1974	135,417	6,230	141,647	95.6	4.4
1975	129,490	7,194	136,684	94.7	5.3
1976	135,144	6,480	141,624	95.4	4.6

¹ Not comparable with earlier years due to revised survey methods. - Chiffres non comparables à ceux des années précédentes à cause du remaniement de méthodes d'enquête.

TABLE 4. Per Capita Consumption of Tobacco Products, Canada, 1967 - 1976

TABLEAU 4. Consommation de produits du tabac, par personne, Canada, 1967 - 1976

Year Année	Cigarettes	Cigars Cigares	Cut tobacco Tabac fin	Other tobacco Autres tabac
			number - nombre	pounds - livres
1967 ¹	2,316	21.8	0.81	0.04
1968 ²	2,247	22.8	0.86	0.07 ³
1969 ²	2,252	24.2	0.83	0.07 ³
1970 ²	2,344	26.6	0.82	0.06 ³
1971 ²	2,367	28.4	0.82	0.06 ³
1972 ²	2,449	26.2	0.78	0.06 ³
1973	2,490	27.6	0.81	0.06
1974	2,553	26.3	0.72	0.06
1975	2,553	20.8	0.64	0.04
1976	2,660	24.2	0.64	0.04

¹ Based on tax-paid withdrawals as indicated by the sale of excise revenue stamps. - D'après les retraits des taxes payées indiqués par la vente de timbres d'accise.

² Reported by producers of tobacco products. - Déclarées par les producteurs de produits du tabac.

³ Includes snuff and raw leaf. - Comprend le tabac à priser et le tabac vert en feuilles.

TABLE 5. Exports of Leaf Tobacco from Canada, by Type, Crop Years Ended September 30, 1972 - 1976

TABLEAU 5. Exportations de tabac en feuilles du Canada par variété, campagnes se terminant le 30 septembre, 1972 - 1976

Crop year ended September 30 Campagne se terminant le 30 septembre	Flue-cured Jaune	Other Autres
		pounds - livres
1972	48,338,914	1,356,156
1973	47,099,997	294,763
1974	51,813,942	324,323
1975	45,346,685	675,699
1976	38,782,571	723,815

TABLE 6. Imports of Leaf Tobacco into Canada, by Type, Crop Years Ended September 30, 1972 - 1976

TABLEAU 6. Importations de tabac en feuilles au Canada, par variété, campagnes se terminant le 30 septembre, 1972 - 1976

Crop year ended September 30 Campagne se terminant le 30 septembre	Flue-cured Jaune	Cigar leaf À cigarette	Turkish Turc	Other types Autres types
				pounds - livres
1972	170,309	803,033	451,152	3,098,933
1973	330,535	1,719,068	269,315	1,718,392
1974	1,451,878	2,176,482	539,201	6,924,369
1975	1,619,666	2,703,864	379,123	7,978,340
1976	1,463,458	1,615,045	325,516	2,878,476

Maple Products

Production of maple products in 1977 (expressed as syrup) was estimated at 1,940,000 gallons, compared with the 1976 crop of 1,831,000 gallons. Maple syrup production was estimated at 1,849,000 gallons and maple sugar at 418,000 pounds.

Produits de l'éable

La production de produits de l'éable en 1977, exprimée en sirop, est estimée à 1,940,000 gallons au regard de 1,831,000 gallons en 1976. La production de sirop est évaluée à 1,849,000 gallons, et celle du sucre, à 418,000 livres.

TABLE 1. Production of Maple Products in Canada, 1967-1977

TABLEAU 1. Production des produits de l'éable, au Canada, 1967-1977

	Maple syrup Sirop d'éable	Maple sugar ¹ Sucre d'éable ¹	Maple taffy ² Tire d'éable ²	Total production expressed as syrup Production globale exprimée en sirop
				gal. - '000 - gal
1967				2,504 ^r
1968	2,420	433	439	2,697 ^r
1969	2,612 ^r	423 ^r	478	
1970	1,882 ^r	364 ^r	468	1,962 ^r
1971	1,631 ^r	361 ^r	482	1,712 ^r
1972	1,325 ^r	288 ^r	421	1,394 ^r
1973	1,986 ^r	340 ^r	348	2,053 ^r
1974	2,420 ^r	308 ^r	373	2,485 ^r
1975	1,751	302	344	1,815 ^r
1976	1,361	337	420	1,435
1977	1,748 ^r	395	451	1,831 ^r
	1,849	418	519	1,940

¹ Made on farms. — Fait à la ferme.² Quebec only. — Québec seulement.

TABLE 2. Production of Maple Products in Canada, by Province, 1976 and 1977

TABLEAU 2. Production des produits de l'éable au Canada, par province, 1976 et 1977

	Maple syrup Sirop d'éable	Maple sugar ¹ Sucre d'éable ¹		Maple taffy		
		1976	1977	1976	1977	1976
		gallons				
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4 ^r	8	5	12	—	—
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	9	8	26	23	—	—
Québec	1,602	1,687	350	374	451	519
Ontario	133	146	14	9	—	—
Canada	1,748 ^r	1,849	395	418	451	519

¹ Sugar made on farms. — Fait à la ferme.

TABLE 3. Production and Value of Maple Products in Canada, by Province, 1975 and 1976

TABLEAU 3. Production et valeur des produits de l'éable au Canada, par province, 1975 et 1976

	Production						Gross farm value - Valeur brute à la ferme					
	Maple syrup Sirop d'éable		Maple sugar ¹ Sucre d'éable ¹		Maple taffy Tire d'éable		Maple syrup Sirop d'éable		Maple sugar ¹ Sucre d'éable ¹		Maple taffy Tire d'éable	
	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976
	gal. - '000 - gal						lb. - '000 - liv					
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3	4	8	5	—	—	40	55	14	9	—	—
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	9	9	20	26	—	—	116	120	35	50	—	—
Québec	1,229	1,602	300	350	420	451	9,562	13,985	366	486	496	600
Ontario	120	133	9	14	—	—	1,437	1,741	20	33	—	—
Canada	1,361	1,748 ^r	337	395	420	451	11,155	15,901	435	578	496	600

¹ Sugar made on farms. — Fait à la ferme.

TABLE 4. Exports of Maple Products from Canada, 1971 - 1976
TABLEAU 4. Exportations canadiennes de produits de l'érable, 1971 - 1976

Year - Année	Maple syrup - Sirop d'érable		Maple sugar - Sucre d'érable	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	gal. - gal	\$	lb. - liv	\$
1971	529,121	3,454,000	4,171,700	2,345,000
1972	651,787	5,136,000	2,447,500	2,014,000
1973	9,211,600	5,669,000	1,992,600	1,672,000
1974	8,539,400	5,346,000	1,374,400	1,185,000
1975	7,303,400	4,580,000	1,551,600	1,219,000
1976	9,740,000	6,295,000	1,877,300	1,549,000

Honey

The following table contains estimates of the production and value of the 1975 and 1976 honey crops. Estimates for the province of Quebec are prepared by the Bureau of Statistics, Department of Trade and Commerce and for Alberta, by the Statistics Branch of the Alberta Department of Agriculture. For all other provinces except Newfoundland (data for which are not available) the estimates are prepared by Statistics Canada in co-operation with the provinces and surveys which they may have conducted. Two mail questionnaire surveys are conducted; one in July to obtain an estimate of the number of colonies and another in August to forecast the yields per colony from responses of a sample of the largest beekeepers in each province excluding the Maritimes and Quebec. Provincial officials provide the mailing lists of beekeepers and aid in the interpretation of survey results.

The estimate of the 1976 honey crop stands at 56.1 million pounds; 9.7 million pounds over the 1975 production of 46.4 million pounds.

The estimated total value of honey, in thousands of dollars, produced in the various provinces in 1976, with revised 1975 figures in brackets, is as follows: Prince Edward Island, 62 (59); Nova Scotia, 243 (250); New Brunswick, 188 (164); Quebec, 3,199 (4,001); Ontario, 4,109 (5,007); Manitoba, 4,590 (3,061); Saskatchewan, 3,552, (2,728); Alberta, 7,578 (5,562); and British Columbia, 1,564 (2,133).

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 1976 price data received from the beekeepers are forecasts, the 1976 value figures are preliminary and subject to revision.

Miel

Le tableau suivant contient des chiffres estimatifs sur la production et la valeur des récoltes de miel de 1975 et de 1976. Les estimations pour la province de Québec proviennent au Bureau de la Statistique (ministère de l'Industrie et du Commerce) et pour l'Alberta, le Bureau de la Statistique de l'Alberta a établi les estimations pour cette province. Pour toutes les autres provinces, sauf Terre-Neuve (pour laquelle nous n'avons pas de données), les estimations proviennent de Statistique Canada, qui les a préparées en collaboration avec les provinces. Il y a deux enquêtes postales: une en juillet, pour obtenir une estimation du nombre de colonies, et une autre en août, pour prédire le rendement par colonie, à partir des réponses des principaux apiculteurs de chaque province (sauf les Maritimes et le Québec). Les fonctionnaires des provinces fournissent les listes des apiculteurs et aident à l'interprétation des résultats de l'enquête.

L'estimation de la récolte de miel en 1975 est de 46.4 millions de livres, 0.6 livres de plus qu'en 1974 (45.8 millions).

Voici, en milliers de dollars et par province, la valeur estimative de la production de miel en 1976 et les figures de 1975 entre parenthèses: Île-du-Prince-Édouard, 62 (59); Nouvelle-Écosse, 243 (250); Nouveau-Brunswick, 188 (164); Québec, 3,199 (4,001); Ontario, 4,109 (5,007); Manitoba, 4,590 (3,061); Saskatchewan, 3,552 (2,728); Alberta, 7,578 (5,562); et Colombie-Britannique, 1,564 (2,133).

On avait demandé aux apiculteurs qui participaient à l'enquête d'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 1976 sont des prévisions, les chiffres de 1976 sont provisoires et sujets à rectification.

TABLE 1. Latest Estimate of the Numbers of Beekeepers and Colonies, Production of Honey, and Values of Honey and Beeswax in Canada, by Province, 1975 and 1976

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

Province and year — Province et année	Bee-keepers Apicul- teurs	Colonies	Honey — Miel			Value of honey and beeswax — Valeur du miel et de la cire d'abeille
			Production per hive — Production par ruche	Total production — Production totale	Total value — Valeur totale	
No. — nbre	lb. — liv	lb. — '000 — liv	\$'000			
Canada¹:						
1975	13,310	508,450	91	46,419	22,965	23,679 ^r
1976	15,300	530,930	106	56,095	25,085	25,927 ^r
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:						
1975	130	700	98	69	59	59
1976	160	880	85	75	62	62
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:						
1975	440	4,800	80	384	250	262
1976	520	4,350	81	352	243	250
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:						
1975	310	2,300	84	193	164	168
1976	470	2,700	80	216	188	192
Québec:						
1975	2,200	59,650	86	5,130	4,001	4,068
1976	2,400	67,000	62	4,154	3,199	3,256
Ontario:						
1975	2,800	104,000	83	8,632	5,007	5,158
1976	3,200	106,000	68	7,208	4,109	4,231
Manitoba:						
1975	900	76,000	106	8,056	3,061	3,176
1976	1,100	80,000	151	12,080	4,590	4,798
Saskatchewan:						
1975	930	58,000	112	6,496	2,728 ^r	2,819 ^r
1976	950	60,000	148	8,880	3,552	3,664
Alberta:						
1975	2,000	158,000	88	13,904	5,562	5,765
1976	2,000	160,000	128	20,480	7,578	7,841
British Columbia — Colombie-Britannique:						
1975	3,600	45,000	79	3,555	2,133	2,204
1976	4,500	50,000	53	2,650	1,564	1,633

¹ Excluding Newfoundland, for which data are not available. — Sans Terre-Neuve, dont les chiffres ne sont pas disponibles.

METEOROLOGICAL RECORDS
DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES

TABLE 1. Temperatures in Degrees Celsius at the Canada Department of Agriculture Experimental Farms
by Month, July-September, 1977, Compared with Normal

TABLEAU 1. Température en degrés celsius au ministère fédéral de l'Agriculture, fermes expérimentales,
par mois, juillet-septembre 1977 comparativement à la normale

Experimental farm Ferme expérimentale	July — Juillet				August — Août				September — Septembre			
	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. — I.-P.-É.	29.5	8.0	18.4	19.3	30.0	9.0	19.0	18.4	22.5	2.5	13.1	14.1
Kentville, N.S. — N.-É.	31.0	8.5	19.3	19.2	31.5	6.5	19.0	18.3	24.5	3.0	13.6	14.4
Nappan, N.S. — N.-É.	29.4	5.6	18.1	18.1	30.0	3.3	18.3	17.3	22.8	- 2.8	12.6	13.6
Fredericton, N.B. — N.-B.	31.5	6.5	19.2	19.1	33.5	6.5	18.4	18.0	27.0	- 1.0	12.7	13.6
L'Assomption, Qué.	32.5	7.0	19.8	20.3	31.5	4.0	18.2	18.9	29.0	1.0	13.3	14.3
Lennoxville, Qué.	33.0	4.5	18.5	19.3	32.5	3.0	17.4	17.9	27.8	- 2.0	11.2	13.7
Normandin, Qué.	32.2	2.2	15.9	16.9	30.6	0.6	14.6	15.5	26.1	- 2.8	9.9	10.8
Ste-Anne-de-la-Pocatière, Qué.	31.0	7.5	18.6	18.7	31.0	4.5	17.0	17.4	25.0	- 0.5	11.2	13.1
Delhi, Ont.	34.5	5.6	21.6	20.8	30.0	3.5	19.0	19.9	29.5	2.5	16.4	16.1
Harrow, Ont.	33.1	11.0	23.1	22.3	29.5	7.5	20.5	21.4	28.0	3.5	17.9	17.8
Kapuskasing, Ont.	33.0	2.0	18.0	17.0	27.0	1.5	14.4	15.5	23.0	- 3.0	10.6	10.7
Ottawa, Ont.	34.5	8.5	20.8	20.5	32.0	6.0	18.7	19.2	31.5	3.5	14.2	14.7
Brandon, Man.	32.2	6.1	18.7	19.2	26.7	0.0	14.2	18.1	29.4	- 1.1	11.9	11.9
Morden, Man.	35.6	7.2	20.3	20.3	30.6	4.4	15.7	19.2	27.2	2.2	12.9	13.2
Indian Head, Sask.	29.4	6.1	18.4	18.6	28.3	2.8	14.2	17.6	26.1	0.6	11.1	11.5
Scott, Sask.	32.8	2.8	16.6	17.5	26.7	- 1.7	12.9	16.2	23.9	- 1.7	9.9	10.3
Swift Current, Sask.	31.7	5.0	17.4	18.6	31.7	2.8	14.0	17.6	25.6	- 2.2	10.7	11.7
Beaverlodge, Alta. — Alb.	28.3	3.9	13.7	15.6	25.6	2.8	13.4	14.3	21.7	- 2.2	8.7	9.8
Fort Vermilion, Alta. — Alb.	28.3	2.8	15.3	16.6	28.3	- 0.6	12.9	14.7	21.7	- 1.1	10.7	8.7
Lacombe, Alta. — Alb.	31.7	1.1	14.3	16.6	24.4	2.2	12.2	15.1	23.3	- 1.1	8.9	10.3
Lethbridge, Alta. — Alb.	32.2	3.3	17.3	18.2	28.3	2.8	14.9	16.9	25.6	- 2.2	11.2	12.1
Manyberries, Alta. — Alb.	34.4	5.0	18.5	19.6	31.1	2.2	15.4	18.6	25.6	- 1.1	11.6	12.6
Agassiz, B.C. — C.-B.	28.9	6.7	16.7	18.0	35.0	7.8	20.1	17.7	25.6	6.1	14.1	15.4
Saanichton, B.C. — C.-B.	27.8	6.7	16.0	16.6	31.1	8.3	18.0	16.3	20.6	5.0	13.1	14.1
Summerland, B.C. — C.-B.	34.4	5.0	20.0	20.8	35.0	7.8	22.0	20.2	23.9	3.9	13.6	15.5

TABLE 2. Precipitation in Millimeters at the Canada Department of Agriculture Experimental Farms
by Month, July-September, 1977, Compared with Normal

TABLEAU 2. Précipitation en millimètres au ministère fédéral de l'Agriculture, fermes expérimentales
par mois, juillet-septembre 1977 comparativement à la normale

Experimental farm Ferme expérimentale	July — Juillet		August — Août		September — Septembre	
	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale
Charlottetown, P.E.I. — I.-P.-É.	153.7	74.2	94.6	90.2	155.8	92.5
Kentville, N.S. — N.-É.	129.0	61.0	125.7	95.3	187.5	84.8
Nappan, N.S. — N.-É.	105.2	68.3	125.5	91.7	165.4	84.3
Fredericton, N.B. — N.-B.	51.4	90.2	75.9	85.9	106.1	86.9
L'Assomption, Qué.	106.0	85.1	76.0	88.1	123.0	90.2
Lennoxville, Qué.	55.4	101.3	79.8	95.5	173.3	83.3
Normandin, Qué.	146.0	109.7	101.6	79.8	57.2	95.0
Ste-Anne-de-la-Pocatière, Qué.	61.1	99.1	77.7	89.7	110.1	97.5
Delhi, Ont.	56.8	78.7	142.5	86.4	285.1	75.4
Harrow, Ont.	66.6	77.7	128.4	71.9	172.1	54.6
Kapuskasing, Ont.	46.1	88.9	107.5	88.1	72.1	84.3
Ottawa, Ont.	98.2	81.0	77.4	86.4	107.2	81.8
Brandon, Man.	120.1	71.9	18.5	66.0	116.6	44.5
Morden, Man.	73.7	78.2	69.3	72.9	155.2	47.2
Indian Head, Sask.	48.0	51.8	43.2	56.4	89.7	36.6
Scott, Sask.	27.9	58.7	27.2	53.6	45.7	30.5
Swift Current, Sask.	72.4	47.5	25.9	45.0	17.8	32.5
Beaverlodge, Alta. — Alb.	117.6	64.3	57.7	57.4	49.8	38.9
Fort Vermilion' Alta. — Alb.	68.3	61.7	17.8	46.2	22.9	30.7
Lacombe, Alta. — Alb.	111.8	76.5	96.3	65.3	73.4	38.6
Lethbridge, Alta. — Alb.	11.7	39.6	60.2	37.3	37.3	35.8
Manyberries, Alta. — Alb.	25.9	31.2	48.5	29.2	30.2	24.1
Agassiz, B.C. — C.-B.	54.4	47.8	67.8	59.9	101.6	105.4
Saanichton, B.C. — C.-B.	12.7	18.5	46.2	26.2	44.2	36.8
Summerland, B.C. — C.-B.	20.1	26.7	13.5	24.4	23.4	19.1

Source: Atmospheric Environment Service, Department of the Environment. — Service d'environnement atmosphérique, ministère de l'Environnement.

PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCE
PRIX DES PRODUITS AGRICOLES

TABLE 1. Canadian Wheat Board and Winnipeg Commodity Exchange Monthly Average Cash Wheat Prices
July - September 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
juillet - septembre 1977, en entrepôt à Thunder Bay et à Vancouver

Items – Énumération	July Juillet	August Août	September Septembre
cents and eighths per bushel			
cents et huitièmes de cent le boisseau			
Initial payment to producers – Versement initial aux producteurs:			
1 C.W. Red Spring 13.5% – 1 O.c. rouge de printemps 13.5%	375	300	300
2 C.W. Red Spring 13.5% – 2 O.c. rouge de printemps 13.5%	368	293	293
3 C.W. Red Spring – 3 O.c. rouge de printemps	359	284	284
No. 1 Canada Utility – N° Canada utilité	350	275	275
No. 2 Canada Utility – N° Canada utilité	330	255	255
No. 3 Canada Utility – N° Canada utilité	315	240	240
1 C.W. Red Winter – 1 O.c. rouge d'hiver	361 ¹	286	286
2 C.W. Red Winter – 2 O.c. rouge d'hiver	356 ¹	281	281
3 C.W. Red Winter – 3 O.c. rouge d'hiver	350 ¹	275	275
1 C.W. Amber Durum – 1 O.c. Amber Durum	425	300	300
2 C.W. Amber Durum – 2 O.c. Amber Durum	421	295	295
3 C.W. Amber Durum – 3 O.c. Amber Durum	416	291	291
Export (basis in store Thunder Bay) – Exportation (base en entrepôt à Thunder Bay):			
1 C.W. Red Spring 13.5% – 1 O.c. rouge de printemps 13.5%	302/2	302/3	322
1 C.W. Red Spring 12.5% – 1 O.c. rouge de printemps 12.5%	288/2	288/3	308
1 C.W. Red Spring 11.5% – 1 O.c. rouge de printemps 11.5%	268/2	268/3	288
1 C.W. Red Spring 13.5% – 2 O.c. rouge de printemps 13.5%	291/2	291/3	311
3 C.W. Red Spring – 3 O.c. rouge de printemps	256/2	256/3	276
1 Canada Utility – 1 Canada utilité	264/2	264/3	284
2 Canada Utility – 2 Canada utilité	248/2	248/3	268
3 Canada Utility – 3 Canada utilité	N.Q.	N.Q.	N.Q.
1 C.W. Amber Durum – 1 O.c. Amber Durum	329/2	331	349/2
2 C.W. Amber Durum – 2 O.c. Amber Durum	328/2	326	344/2
3 C.W. Amber Durum – 3 O.c. Amber Durum	322/2	321	339/2
Basis in store Vancouver – Base en entrepôt à Vancouver:			
1 C.W. Red Spring 13.5% – 1 O.c. rouge de printemps 13.5%	333/4	337/7	357/4
1 C.W. Red Spring 12.5% – 1 O.c. rouge de printemps 12.5%	319/4	323/7	343/4
1 C.W. Red Spring 11.5% – 1 O.c. rouge de printemps 11.5%	299/4	303/7	323/4
2 C.W. Red Spring 13.5% – 2 O.c. rouge de printemps 13.5%	322/4	326/7	346/4
3 C.W. Red Spring – 3 O.c. rouge de printemps	275/4	279/7	299/4
1 Canada Utility – 1 Canada utilité	295/4	299/7	319/4
2 Canada Utility – 2 Canada utilité	274/4	278/7	298/4
3 Canada Utility – 3 Canada utilité	N.Q.	N.Q.	N.Q.
1 C.W. Red Winter – 1 O.c. rouge d'hiver	299/4 ¹	303/7	323/4
2 C.W. Red Winter – 2 O.c. rouge d'hiver	298/4 ¹	302/7	322/4
3 C.W. Red Winter – 3 O.c. rouge d'hiver	297/4 ¹	301/7	321/4
1 C.W. Amber Durum – 1 O.c. Amber Durum	330/7	332/5	350/7
2 C.W. Amber Durum – 2 O.c. Amber Durum	329/7	327/5	345/7
3 C.W. Amber Durum – 3 O.c. Amber Durum	323/7	322/6	340/7
Domestic feed (Thunder Bay) – Consommation intérieure:			
3 C.W. Red Spring – 3 O.c. rouge de printemps	275/4	246/3	253/5
3 Canada Utility – 3 Canada utilité	269/3	241	243/1
Winnipeg commodity exchange cash quotations – Prix à la fermeture du marché de Winnipeg:			
Feed wheat (Basis in store Thunder Bay) – Blé fourrager (en entrepôt à Thunder Bay):			
3 C.W. Red Spring – 3 O.c. rouge de printemps	255/4	230/5	244
3 Canada Utility – 3 Canada utilité	241/6	220/1	235/7

¹ Alberta Red Winter. – Alberta rouge d'hiver.

TABLE 2. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices, Basis in Store Thunder Bay of Oats and Barley
July - September, 1977

TABLEAU 2. Prix moyen comptant d'avoine et de l'orge, en entrepôt à Thunder Bay (Commission canadienne du blé)
juillet - septembre 1977

Item -- Énumération	July Juillet	August Août	September Septembre
cents and eighths per bushel cents et huitièmes de cent le boisseau			
Oats – Avoine:			
Initial payment to producers – Versement initial aux producteurs:			
2 C.W. ~ 2 O.c.	120	120	120
Extra 3 C.W. – 3 Extra O.c.	N.A.	N.A.	N.A.
3 C.W. – 3 O.c.	N.A.	N.A.	N.A.
Extra 1 Feed – 1 Extra 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
Domestic – Marché intérieur:			
1 C.W. – 1 O.c.	N.Q.	128/4	141/3
2 C.W. – 2 O.c.	160/4	125/4	138/3
Extra 3 C.W. – 3 Extra O.c.	158	N.Q.	N.Q.
3 C.W. – 3 O.c.	157/4	N.Q.	N.Q.
Extra 1 Feed – 1 Extra fourragère	155/4	123/4	136/3
1 Feed – 1 fourragère	115/4	102/4	107/5
2 Feed – 2 fourragère	112/4	99/4	104/5
3 Feed – 3 fourragère	109/4	96/4	101/6
Barley – Orge:			
Initial payment to producers – Versement initial aux producteurs:			
1 C.W. Six-Row – 1 O.c. à six rangs	197	182	182
2 C.W. Six-Row – 2 O.c. à six rangs	195	180	180
1 C.W. Two-Row – 1 O.c. à deux rangs	197	182	182
2 C.W. Two-Row – 2 O.c. à deux rangs	195	180	180
1 Feed – 1 fourragère	190	175	175
2 Feed – 2 fourragère	187	172	172
3 Feed – 3 fourragère	177	162	162
Malting – Malfrage:			
1 C.W. Six-Row – 1 O.c. à six rangs	264/2	212/4	225/3
2 C.W. Six-Row – 2 O.c. à six rangs	262/2	210/4	223/3
1 C.W. Two-Row – 2 O.c. à deux rangs	274/2	227/4	240/3
2 C.W. Two-Row – 2 O.c. à deux rangs	272/4	225/4	238/3
Domestic – Marché intérieur:			
1 Feed – 1 fourragère	183/2	164	168/3
2 Feed – 2 fourragère	181/6	162/4	167/1
3 Feed – 3 fourragère	173/6	154/4	159/1

TABLE 3. Winnipeg Commodity Exchange Monthly Averages of Closing Cash Prices of Oats, Barley, Rye
Flaxseed and Rapeseed Basis in Store Thunder Bay, July-September, 1977

TABLEAU 3. Prix mensuels moyens comptant, à la fermeture de la bourse de commerce de Winnipeg, de l'avoine, de l'orge, du seigle,
de la graine de lin, et de la graine de colza, en entrepôt à Thunder Bay, juillet-septembre 1977

Item – Énumération	July Juillet	August Août	September Septembre
cents and eighths per bushel cents et huitièmes de cent le boisseau			
Oats – Avoine:			
1 C.W. – 1 O.C.	N.Q.	97/5	110/4
2 C.W. – 2 O.C.	114/6	97/5	110/4
Extra 3 C.W. – 3 Extra O.C.	114/6	N.Q.	N.Q.
3 C.W. – 3 O.C.	114/6	N.Q.	N.Q.
Extra 1 Feed – 1 Extra fourragère	113/2	100/5	108/7
1 Feed – 1 fourragère	111/5	99/1	107/3
2 Feed – 2 fourragère	106/2	93/6	101/5
3 Feed – 3 fourragère	102/3	90/1	96/2
Barley – Orge:			
1 C.W. Six-Row – 1 O.C. à six rangs	194	184/5	193/7
1 C.W. Six-Row – 2 O.C. à six rangs	194	184/5	193/7
1 C.W. Two-Row – 1 O.C. à deux rangs	202/2	195/4	203/5
1 C.W. Two-Row – 2 O.C. à deux rangs	202/2	195/4	203/5
1 Feed – 1 fourragère	184/4	162/5	165
2 Feed – 2 fourragère	181/1	159/1	161/7
3 Feed – 3 fourragère	169/7	147/6	151
Rye – Seigle:			
1 C.W. – 1 O.C.	N.Q.	201	230/1
2 C.W. – 2 O.C.	218/2	196	225
3 C.W. – 3 O.C.	213/1	167/2	181/6
4 C.W. – 4 O.C.	180/3	N.Q.	N.Q.
Ergoty – Ergoté	170/2	157/1	171/5
Flaxseed – Graine de lin:			
1 C.W. – 1 O.C.	616/2	543	554/4
2 C.W. – 2 O.C.	611/1	537/7	549/2
3 C.W. – 3 O.C.	566	483/1	486
Rapeseed – Graine de colza:			
Canada, No. 1	634/6	599/2	629/5
Canada, No. 2	612/1	577/1	607

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

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

Market - Marché	July Juillet	August Août	September Septembre
dollars			
Slaughter cattle (all grades) — Gros bovins, d'abattage (toutes classes):			
Montréal	26.97	25.72	23.91
Toronto	38.20	38.68	38.34
Winnipeg	32.78	30.67	30.60
Calgary	35.08	35.26	35.63
Edmonton	28.44	25.87	26.39
Regina	30.02	28.60	27.65
Slaughter calves (all grades) — Veaux d'abattage (toutes classes):			
Montréal	38.37	41.86	47.04
Toronto	35.93	36.15	35.58
Winnipeg	32.15	32.81	30.32
Calgary	40.34	36.39	35.79
Edmonton	34.41	36.08	32.21
Regina	34.03	34.68	34.32
Feeder cattle and calves — Bovins d'engraissement:			
Montréal	33.40	33.67	33.21
Toronto	37.87	39.89	40.26
Winnipeg	32.97	34.05	35.15
Calgary	35.77	36.01	38.61
Edmonton	35.08	35.40	36.44
Regina	34.42	35.70	37.14
Hogs (Dressed: Index 100) — Porcs (habillés: indice 100):			
Montréal	—	—	—
Toronto	66.64	64.50	63.22
Winnipeg	61.90	60.81	60.84
Calgary	—	—	—
Edmonton	62.19	59.61	59.69
Regina	—	—	—
Sheep and lambs (all grades) — Moutons et agneaux (toutes classes):			
Montréal	30.14	54.29	46.91
Toronto	54.51	51.34	53.82
Winnipeg	43.26	41.73	40.94
Calgary	—	—	—
Edmonton	40.97	34.40	42.50
Regina	—	—	—

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, United States, July - September, 1977

TABLEAU 5. Moyenne mensuelle des prix du bétail, par cwt à Omaha, États-Unis, juillet - septembre 1977

Class and grade — Classe et qualité	July Juillet	August Août	September Septembre
dollars			
Slaughter — D'abattage:			
Steers — Bouvillons:			
Choice 900-1,100 lb. — liv — Choix	40.94	40.11	40.35
Good 900-1,100 lb. — liv — Bons	37.02	36.24	36.24
Vealers, choice — S. St. Paul — Veaux de lait	46.95	46.20	41.54
Hogs — Porcs:			
Boars and gilts, all weights — Verrats et jeunes truies, tous poids	45.27	43.82	40.17
Sows, 7 markets ¹ — Truies, 7 marchés ¹	38.63	38.00	37.08
Sheep and lambs — Moutons et agneaux:			
Lambs, choice — San Angelo — Agneaux, choix	50.42	51.46	53.75
Lambs, choice — S. St. Paul — Agneaux, choix	50.05	48.67	51.28
Feeder — D'engraissement:			
Steers — Kansas City — Bouvillons:			
Choice 400-500 lb. — liv — Choix	43.14	45.27	46.06
Choice 600-700 lb. — liv — Choix	40.64	41.99	40.85
Good 600-700 lb. — liv — Bons	38.48	38.30	36.98
Pigs — Porcs:			
No. 1 and 2, 40-50 lb. — N° 1 et 2, 40-50 liv	36.90	39.84	37.46
Lambs — Agneaux:			
Choice San Angelo — Choix	47.33	50.75	54.62
Choice S. St. Paul — Choix	47.15	48.58	50.55

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

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

TABLEAU 6. Moyenne de cours mensuels; par cwt du bétail sur les principaux marchés canadiens;
juillet - septembre 1977

Market, class and grade – Marché, classe et qualité	July – Juillet	August – Août	September – Septembre
dollars per cwt. -- dollars par cwt			
Montréal:			
Steers – Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over – 1,000 liv et plus	40.36	41.27	43.96
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	—	—	—
A1, 2 under 850 lb. – moins de 850 liv	—	—	—
A3, 4	—	—	—
Calves – Veaux:			
Good veal – Bons veaux	48.51	54.56	61.11
Good butcher – Bons veaux de boucherie	—	—	—
Common all weights – Veaux communs de tous poids	35.23	38.64	40.95
Cows – Vaches:			
D1, 2	28.38	28.05	26.94
D3	26.76	26.64	24.76
D4	23.44	23.55	21.38
Bulls – Taureaux:			
Good – Bons	30.71	30.38	28.92
Hogs – Porcs:			
Dressed: Index 100 – Habilles: 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	47.00	50.19	53.27
A & B under 80 lb. – moins de 80 liv	55.00	59.23	56.45
Sheep – Moutons:			
D1, 2	28.00	31.76	29.25
D3, 4	17.00	26.40	22.43
Toronto:			
Steers – Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over – 1,000 liv et plus	44.14	44.95	46.23
A1, 2 under 1,000 lb. – moins de 1,000 liv	43.90	44.56	46.24
A3, 4	42.31	43.38	44.35
Heifers – Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over – 850 liv et plus	40.89	40.97	42.90
A1, 2 under 850 lb. – moins de 850 liv	39.85	39.75	42.06
A3, 4	37.46	38.51	39.53
Calves – Veaux:			
Good veal – Bons veaux	38.78	39.47	39.65
Good butcher – Bons veaux de boucherie	40.17	41.24	42.80
Common all weights – Veaux communs de tous poids	33.12	31.25	32.00
Cows – Vaches:			
D1, 2	28.04	26.78	26.59
D3	26.34	25.18	24.43
D4	24.18	23.23	21.91
Bulls – Taureaux:			
Good – Bons	30.90	30.73	29.52
Feeder steers – Bouillon d'engraissement court:			
Good steers – Bons bouvillons:			
800 lb and over – 800 liv et plus	41.95	42.83	43.71
700 - 800	43.21	43.03	45.10
600 - 700	43.32	44.52	45.17
Good heifers – Bonnes génisses:			
700 lb. and over – 700 liv et plus	37.33	36.68	40.30

**TABLE 6. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,
July - September 1977 - Continued**

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

Market, class and grade - Marché, classe et qualité	July Juillet	August Août	September Septembre
dollars per cwt. - dollars par cwt			
Toronto - Concluded - fin:			
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 100 - Habilles: Indice 100	66.64	65.81	64.29
Feeders 100 lb. and over - D'engraissement 100 liv et plus	-	-	-
Lambs - Agneaux:			
A & B 80 lb. and over - 80 liv et plus	58.88	54.11	59.03
A & B under 80 lb. - moins de 80 liv	-	-	-
Sheep - Moutons:			
D1, 2	30.19	29.37	30.26
D3, 4	31.11	31.81	32.94
Winnipeg:			
Steers - Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over - 1,000 et plus	42.08	41.45	42.57
A1, 2 under 1,000 lb. - moins de 1,000 liv	40.28	40.33	41.42
A3, 4	36.74	35.89	37.10
Heifers - Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over - 850 liv et plus	38.30	37.61	38.45
A1, 2 under 850 lb. - moins de 850 liv	36.67	35.96	36.40
A3, 4	33.76	32.84	33.55
Calves - Veaux:			
Good veal - Bons veaux	44.12	45.14	42.54
Good butcher - Bons veaux de boucherie	33.12	34.39	35.08
Common all weights - Veaux communs de tous poids	24.85	26.07	27.33
Cows - Vaches:			
D1, 2	26.34	25.61	25.84
D3	25.88	25.09	24.94
D4	23.20	23.42	23.23
Bulls - Taureaux:			
Good - Bons	31.23	31.74	31.26
Feeder Steers - Bouvillons d'engraissement court:			
Good steers - Bons bouvillons:			
800 lb. and over - 800 liv et plus	38.53	39.16	39.67
700 - 800	38.46	39.18	40.36
600 - 700	38.26	38.99	40.62
Good heifers - Bonnes génisses:			
700 lb. and over - 700 liv et plus	32.77	33.95	34.28
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 100 - Habilles: Indice 100	61.90	60.81	60.84
Feeders 100 lb and over - D'engraissement 100 liv et plus	-	-	-
Lambs - Agneaux:			
A & B 80 lb. and over - 80 liv et plus	45.48	40.13	40.74
A & B under 80 lb. - moins de 80 liv	54.07	45.95	51.06
Sheep - Moutons:			
D1, 2	22.56	24.71	26.25
D3, 4	19.90	12.17	11.86
Calgary:			
Steers - Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over - 1,000 liv et plus	41.59	40.98	41.63
A1, 2 under 1,000 lb. - moins de 1,000 liv	39.89	39.31	41.49
A3, 4	37.22	38.17	40.77

**TABLE 6. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,
July - September 1977 – Continued**

**TABLEAU 6. Moyenne des cours mensuels, par cwt du bétail sur les principaux marchés canadiens,
juillet - septembre 1977 – suite**

Market, class and grade – Marché, classe et qualité	July – Juillet	August – Août	September – Septembre		
			dollars per cwt. – dollars per cwt		
Calgary – Concluded – fin:					
Heifers – Génisses:					
A1, 2 850 lb. and over – 850 liv et plus	37.11	37.83	40.66		
A1, 2 under 850 lb. – moins de 850 liv	35.58	36.55	38.86		
A 3, 4	33.87	35.56	39.10		
Calves – Veaux:					
Good veal – Bons veaux	46.55	41.98	40.98		
Good butcher – Bons veaux de boucherie	38.86	35.74	37.80		
Common all weights – Veaux communs de tous poids	30.46	30.38	30.11		
Cows – Vaches:					
D1, 2	26.32	25.31	25.71		
D3	23.79	23.40	23.68		
D4	21.57	21.80	21.91		
Bulls – Taureaux:					
Good – Bons	31.97	29.36	29.61		
Feeders steers – Bouvillons d'engraissement court:					
Good steers – Bons bouvillons:					
800 lb. and over – 800 liv et plus	40.10	38.99	42.17		
800	39.68	38.43	42.38		
600 - 700	40.33	38.79	41.99		
Good heifers – Bonnes génisses:					
700 lb. and over – 700 liv et plus	33.59	34.87	37.43		
Hogs – Porcs:					
Dressed: Index 100 – Habilles: 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	39.62	39.72	41.03		
A1, 2 under 1,000 lb. – moins de 1,000 liv	38.39	38.90	39.83		
A3, 4	36.68	36.01	38.16		
Heifers – Génisses:					
A1, 2 850 lb. and over – 850 liv et plus	36.20	35.85	37.91		
A1, 2 under 850 lb. – moins de 850 liv	36.04	35.04	36.70		
A3, 4	33.51	31.87	33.43		
Calves – Veaux:					
Good veal – Bons veaux	39.50	38.87	35.17		
Good butcher – Bons veaux de boucherie	35.72	37.24	34.76		
Common all weights – Veaux communs de tous poids	29.52	30.75	27.10		
Cows – Vaches:					
D1, 2	23.93	23.39	23.40		
D3	23.00	22.21	22.40		
D4	21.54	21.27	21.28		
Bulls – Taureaux:					
Good – Bons	30.74	28.47	28.70		

**TABLE 6. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,
July - September 1977 – Concluded**

**TABLEAU 6. Moyenne des cours mensuels, par cwt du bétail sur les principaux marchés canadiens,
juillet - septembre 1977 – fin**

Market, class and grade – Marché, classe et qualité	July Juillet	August Août	September Septembre
dollars per cwt. – dollars par cwt			
Edmonton – Concluded – fin:			
Feeder steers – Bouvillons d'engraissement court:			
Good steers – Bons bouvillons:			
800 lb. and over – 800 liv et plus	38.93	39.41	40.20
700-800	39.00	39.55	40.39
600-700	40.44	39.87	40.35
Good heifers – Bonnes génisses:			
700 lb. and more – 700 liv et plus	34.90	34.34	36.17
Hogs – Porcs:			
Dresses: Index 100 – Habillés: Indice 100	62.19	59.61	59.69
Feeders 100 lb. and over – D'engraissement 100 liv et plus	47.69	46.82	48.56
Lambs – Agneaux:			
A & B 80 lb. and over – 80 liv et plus	46.83	40.91	46.13
A & B under 80 lb. – moins de 80 liv	–	–	45.28
Sheep – Moutons:			
D1, 2	15.84	15.64	34.47
D3, 4	8.33	10.00	17.84
Saskatoon:			
Steers – Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over – 1,000 liv et plus	40.59	40.95	42.18
A1, 2 under 1,000 lb. – moins de 1,000 liv	38.75	39.05	40.79
A3, 4	36.50	37.60	38.08
Heifers – Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over – 850 liv et plus	36.35	35.84	38.29
A1, 2 under 850 lb. – moins de 850 liv	35.22	35.00	37.22
A3, 4	33.68	33.27	35.27
Calves – Veaux:			
Good veal – Bons veaux	43.23	38.06	37.78
Good butcher – Bons veaux de boucherie	32.58	33.86	36.23
Common all weights – Veaux communs de tous poids	26.89	29.73	31.22
Cow – Vaches:			
D1, 2	25.66	23.76	24.50
D3	24.14	22.53	23.31
D4	22.70	21.50	21.66
Bulls – Taureaux:			
Good – Bons	31.70	31.38	30.41
Feeder steers – Bouvillons d'engraissement court:			
Good steers – Bons bouvillons:			
800 lb. and over – 800 liv et plus	38.25	38.59	40.84
700-800	38.39	38.42	40.92
600-700	38.43	37.96	40.41
Good heifers – Bonnes génisses:			
700 lb. and over – 700 liv et plus	34.20	33.99	35.64
Hogs – Porcs:			
Dressed: Index 100 – Habillés: Indice 100	61.70	60.59	60.49
Feeders 100 lb. and over – D'engraissement 100 liv et plus	–	–	–
Lambs – Agneaux:			
A & B 80 lb. and over – 80 liv et plus	40.25	39.00	–
A & B under 80 lb. – moins de 80 liv	–	41.00	–
Sheep – Moutons:			
D1, 2	20.50	–	18.75
D3, 4	10.35	–	3.00

TABLE 7. Average Wholesale Prices of Produce at Principal Canadian Markets, by Month, July - September, 1977
 TABLEAU 7. Prix de gros moyens des produits sur les principaux marchés canadiens, par mois, juillet - septembre 1977

Item and market - Denrée et marché		July	August	September
		Juillet	Août	Septembre
dollars				
Maritime centres - Centres des Maritimes:				
Lamb carcass, choice - Agneau, carcasses, choix	lb. - liv	1.200	1.140	1.254
Eggs, Grade A, large - Oeufs, classe A, gros	doz. - douz	1.028	.993	.973
Potatoes, No. 1 - Pommes de terre, n° 1	lb. - 75 - liv	8.750	7.500	4.500
Montréal:				
Lamb carcass, choice - Agneau, carcasses, choix	lb. - liv	1.170	1.240	1.308
Butter, first grade, creamery prints - Beurre, 1ère qualité, de crème, en pains	"	1.252	1.252	1.253
Cheese, white, No. 1, 30 lb. lots - Fromage, blanc, n° 1, meules de 30 liv	"	1.190	1.190	1.190
Eggs, Grade A, large - Oeufs, classe A, gross	doz. - douz	.934	.901	.893
Potatoes, No. 1 - Pommes de terre, n° 1	lb. - 75 - liv	8.100	5.596	4.271
Toronto:				
Lamb carcass, choice - Agneau, carcasses, choix	lb. - liv	1.150	.966	1.107
Butter, first grade, creamery prints - Beurre, 1ère qualité, de crème, en pains	"	1.248	1.243	1.237
Cheese, new, large, coloured, No. 1 - Fromage, nouveau, grosses meules, coloré, n° 1	"	1.193	1.193	1.193
Eggs, Grade A, large - Oeufs, classe A, gros	doz. - douz	.894	.855	.831
Potatoes, No. 1 - Pommes de terre, n° 1	lb. - 75 - liv	7.500	4.350	3.750
Winnipeg:				
Lamb carcass, choice - Agneau, carcasses, choix	lb. - liv	1.030	.927	1.020
Eggs, Grade A, large - Oeuf, classe A, gros	doz. - douz	.865	.825	.810
Potatoes, No. 2 - Pommes de terre, n° 2	lb. - 75 - liv	6.125	4.300	3.925
Regina:				
Eggs, Grade A, large - Oeufs, classe A, gross	doz. - douz	.950	.925	.915
Potatoes, Gems - Pommes de terre, gems	lb. - 100 - liv	7.955	8.500	9.500
Edmonton:				
Lamb carcass, choice - Agneau, carcasses, choix	lb. - liv	1.060	.954	1.049
Eggs, Grade A, large - Oeufs, classe A, gros	doz. - douz	.965	.940	.915
Potatoes, Gems - Pommes de terre, gems	lb. - 100 - liv	6.108	6.456	6.950
Vancouver:				
Lamb carcass - Agneau, carcasses	lb. - liv	1.077	.969	1.066
Butter, first grade, creamery prints - Beurre, 1ère qualité, de crème, en pains	"	1.290	1.290	1.237
Eggs, Grade A, large - Oeufs, classe A, gros	doz. - douz	.940	.905	.895
Potatoes, Gems - Pommes de terre, gems	lb. - 100 - liv	8.315	8.082	5.051

Fertilizers

The information contained in the tables below was compiled by the Manufacturing and Primary Industries Division, Statistics Canada. A more complete report entitled *The Fertilizer Trade, July 1, 1975 – June 30, 1976*, may be obtained from the above mentioned office at a price of 70 cents. Additional information therein includes data on sales by counties in Eastern Canada, tonnage of nitrogen, phosphoric acid and potash contained in the fertilizers sold and production of lime and limestone.

Production of fertilizer materials in the year ended June 30, 1976 amounted to 11,997,986 tons. The output of mixed fertilizers totalled 1,017,371 tons. The figures for materials and mixtures are not additive as some of the former were used in making the latter.

Sales of mixed fertilizers and fertilizer materials for direct application to the soil, including exports, amounted to 11,578,448 tons. Sales to Canadian users totalled 3,064,851 tons, including 2,012,965 tons of fertilizer materials and 1,051,886 tons of mixtures. Sales of materials decreased 7.4% and mixtures increased 2.8% over the previous year. Exports of materials (including potash) amounted to 8,453,217 tons while exports of mixed fertilizers amounted to 60,380 tons.

Imports of fertilizers amounted to 1,845,838 tons. The larger items in the list of imports were natural phosphate rock amounting to 1,464,836 tons; superphosphate, 40,076 tons, and potassium sulphate, 8,061 tons. The phosphate rock was used in Canadian fertilizer plants to make superphosphate and ammonium phosphate, and most of the other imported materials were used in making mixed fertilizers.

Engrais chimiques

Les renseignements contenus dans les tableaux ci-dessous sont recueillis par la Division des industries manufacturières et primaires. Un rapport plus complet, *The Fertilizer Trade, July 1, 1975 – June 30, 1976*, est publié par Statistique Canada. On peut s'en procurer des exemplaires au prix 70 cents. Les renseignements supplémentaires contenus dans cette publication comprennent la statistique des ventes, par comté, dans l'est du Canada, le tonnage d'azote, d'acide phosphorique et de potasse contenues dans les engrains vendus et la production de chaux et de pierre à chaux.

La production de substances à engrais, au cours de l'année close le 30 juin 1976 a été de 11,997,986 tonnes et celle d'engrais composés, de 1,017,371 tonnes. Les chiffres concernant les substances et les composés ne s'additionnent pas les uns aux autres, vu qu'une partie des substances a servi à fabriquer les composés.

Les ventes d'engrais composés et de substances à engrais devant servir sans transformation, y compris les exportations, se sont élevées à 11,578,448 tonnes. Les ventes aux utilisateurs canadiens ont été de 3,064,851 tonnes, dont 2,012,965 tonnes de substances à engrais et 1,051,886 tonnes d'engrais composés; les ventes de substances ont diminué de 7.4 % sur l'année précédente, et celles de composés ont augmenté de 2.8 %. Les exportations de substances (y compris la potasse) ont atteint 8,453,217 tonnes, et celles d'engrais composés de 60,380 tonnes.

Les importations d'engrais ont été de 1,845,838 tonnes. Les produits les plus recherchés sont la roche naturelle phosphatée, dont les importations ont atteint 1,464,836 tonnes, le superphosphate, 40,076 tonnes et le sulfate de potassium, 8,061 tonnes. La roche phosphatée sert, dans les manufactures canadiennes d'engrais, à faire du superphosphate et du phosphate d'ammonium et la plupart des autres substances importées entrent dans la fabrication des mélanges.

TABLE 1. Production in Canada and Imports into Canada of Fertilizers, as Reported by Manufacturers and Importers.
Years Ended June 30, 1975 and 1976

TABLEAU 1. Production au Canada et importations canadiennes d'engrais chimiques, selon les déclarations
des fabricants et des importateurs, années terminées le 30 juin 1975 et 1976

Item – Énumération	1975		1976	
	Manufactured Production	Imported Importations	Manufactured Production	Imported Importations
	short tons – tonnes courtes			
Animal manure – Engrais d'animaux	1	3,034	1	2,705
Ammonium nitrate ² – Nitrate d'ammonium ²	646,796	8,962	682,230	9,150
Ammonium nitrate phosphate – Nitrate d'ammonium phosphate:				
23-23-0	190,724	–	167,363	–
27-14-0	3	–	3	–
Other grades – Autres catégories	58,640	–	68,771	464
Ammonium phosphate – Phosphate d'ammonium:				
11-48-0	497,104	–	389,730	5,659
11-55-0	197,041	–	239,624	–
13-52-0	415	223	59,280	3,087
16-20-0	173,332	–	121,492	–
18-46-0	443,944	48,920	450,675	78,002
Other grades – Autres catégories	110,336	223	46,241	24,452
Ammonium sulphate – Sulfate d'ammonium	1	34,010	1	35,636
Bone meal, bone flour and bone phosphate – Farine, poudre et phosphate d'os . . . . .	..	994	..	720

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

TABLE I. Production in Canada and Imports into Canada of Fertilizers, as Reported by Manufacturers and Importers,
Years Ended June 30, 1975 and 1976 — Concluded

TABLEAU I. Production au Canada et importations canadiennes d'engrais chimiques, selon les déclarations
des fabricants et des importateurs, années terminées le 30 juin 1975 et 1976 — fin

Item — Article	1975		1976	
	Manufactured Production	Imported Importations	Manufactured Production	Imported Importations
	short tons — tonnes courtes			
Mixed fertilizers — Engrais composés:				
Solids — Solides	938,163	57,749	1,017,371	25,970
Liquids — Liquides	4	4	4	4
Nitrogen solution — Solution d'azote:				
Aqua ammonium (21% or less) — Solution d'ammoniaque (21 % ou moins)	30,308	286	34,805	270
Other (over 21%) — Autres (plus de 21 %)	135,905	269	136,701	6,813
Phosphate rock ⁵ — Roches phosphates ⁵ . . . . .	..	2,905,201	..	1,464,836
Potassium chloride (muriate of potash) — Chlorure de potassium (muriate de potasse) . . . . .	..	419 ^{r7}	..	725 ⁷
Potassium sulphate — Sulfate de potassium . . . . .	..	17,879 ⁷	..	8,061 ⁷
Potassium magnesium sulphate — Sulfate magnésien de potassium . . . . .	..	53,931	..	46,214
Sewage sludge — Déchets d'égouts	2,541	7,708	2,500	6,772
Sodium nitrate — Nitrate de sodium . . . . .	..	235	..	1,150
Superphosphate	91,180	34,165	166,111	40,076
Urea (fertilizer grade only) — Urée (catégorie d'engrais seulement)	420,657	592	328,130	39,876
Other materials ⁷ — Autres substances ⁷	220,384	7,865	237,076	5,002

¹ Not available for publication separately but included with "Other materials". — Ne peut pas être publié séparément, compris dans "Autres substances".

² Excludes ammonium nitrate and all grades of ammonium phosphate used in production of ammonium nitrate phosphate. — Sans le nitrate d'ammonium, ni aucune des catégories de phosphate d'ammonium utilisées pour la production de phosphate de nitrate d'ammonium.

³ Included with ammonium nitrate phosphate, other grades. — Compris dans les autres catégories de phosphate de nitrate d'ammonium.

⁴ Included with "Mixed fertilizers Solids". — Compris dans "Engrais composés solides".

⁵ Used in making superphosphate and ammonium phosphate in Canadian fertilizer plants. — Utilisées pour la fabrication de superphosphate et de phosphate d'ammonium dans les fabriques d'engrais chimiques au Canada.

⁶ Source: Special Monthly Survey. — Enquête mensuelle spéciale.

⁷ As reported in *Trade of Canada, Vol. III, Imports*. — Chiffre puisé dans *Commerce du Canada, Vol. III, Importations*.

⁸ Excludes lime but includes non-industrial type anhydrous ammonia phosphoric acid (fertilizer grade), urea formaldehyde (fertilizer grade) used for direct application and export. — Non compris la chaux mais inclus l'ammoniaque anhydre non industriel utilisé pour application directe ou exportation.

Source: Special Monthly Survey. — Enquête mensuelle spéciale.

TABLE 2. Sales of Fertilizers, Years Ended June 30, 1975 and 1976

TABLEAU 2. Ventes d'engrais, années terminées les 30 juin 1975 et 1976

Province	Fertilizer materials Substances fertilisantes			Mixed fertilizers Engrais composés		
	Quantity — Quantité		1976 as percentage of 1975	Quantity — Quantité		1976 as percentage of 1975
	1975	1976		1975	1976	
	short tons — tonnes courtes		%	short tons — tonnes courtes		%
Newfoundland — Terre-Neuve	440	375	- 14.8	6,792	5,018	- 26.1
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	1,129	1,873	+ 65.9	48,036	56,082	+ 16.7
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	3,853	3,747	- 2.8	31,022	32,196	+ 3.8
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	853	618	- 27.6	59,849	61,875	+ 3.4
Québec	86,879	128,799	+ 48.3	276,768	295,744	+ 6.9
Ontario	434,133	485,957	+ 11.9	551,766	561,452	+ 1.8
Manitoba	374,928	400,989	+ 7.0	4,983	6,159	+ 23.6
Saskatchewan	334,915	311,682	- 6.9	5,797	1,476	- 74.5
Alberta	614,556	629,123	+ 2.4	12,825	6,812	- 46.9
British Columbia — Colombie-Britannique	71,182	49,802	- 30.0	29,537	25,072	- 15.1
Total Canada	1,922,868	2,012,965	+ 4.7	1,027,375	1,051,886	+ 2.4
Exported from Canada — Exportations canadiennes	9,380,306	8,453,217	- 9.9	54,666	60,380	+ 10.5
Grand — Total — Global	11,303,174	10,466,182	- 7.4	1,082,041	1,112,266	+ 2.8

TABLE 3. Sales in Canada, by Province, of Fertilizer Materials (Except for Manufacturing Purposes), Classified by Kind of Material, Year Ended June 30, 1976

TABLEAU 3. Ventes au Canada, par province, de substances fertilisantes (sauf pour fins de fabrication), selon la variété du produit, année terminée le 30 juin 1976

Kind of material - Produit	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Canada
short tons - tonnes courtes											
Animal manure - Engrais d'animaux	-	-	22	20	201	4,084	-	-	-	1,939	6,266
Anhydrous ammonia 100% (for direct application only) - Ammoniaque anhydre 100 % (pour application directe seulement)	-	-	-	-	1,371	37,417	30,326	4,215	92,768	643	166,740
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	339	548	2,677	230	24,066	108,195	80,814	42,572	116,287	14,339	390,067
Ammonium nitrate phosphate - Phosphate de nitrate d'ammonium:											
23-23-0	-	-	-	-	-	51	45,053	53,846	56,691	2,473	168,114
27-14-0	-	-	-	-	-	-	8,051	2,604	8,322	131	19,108
Other - Autres	-	-	-	-	-	90	32,246	6,524	15,844	1,243	55,947
Ammonium phosphate - Phosphate d'ammonium:											
11-48-0	-	-	-	-	-	218	69,867	126,016	131,121	3,811	331,033
11-55-0	-	-	-	-	-	1,185	39,331	28,867	45,173	2,515	115,071
13-52-0	-	-	15	-	450	4,888	408	-	-	-	5,761
16-20-0	-	-	-	-	669	319	5,797	8,692	31,571	7,628	54,676
18-46-0	-	192	230	4	26,858	51,366	-	-	445	226	79,321
Other - Autres	-	-	-	-	1,297	12,662	9,945	7,287	6,033	40	37,264
Ammonium sulphate - Sulfate d'ammoniaque	-	-	23	-	681	2,805	9,975	7,838	47,078	3,158	71,558
Bone meal, bone flour and bone phosphate - Mouillée d'os, farine d'os et phosphate d'os	-	-	9	4	121	131	6	5	62	59	397
Nitrogen solution - Solution d'azote:											
Aqua ammonia 21% or less - Eau ammoniacale 21 % ou moins	-	-	-	-	-	59,881	-	-	-	-	59,881
Other over 21% - Autres, plus de 21 %	-	-	-	-	9,565	38,589	22,906	-	1,598	-	72,661
Potassium chloride - Chlorure de potassium	5	726	266	37	47,197	78,668	4,295	909	11,640	7,133	150,876
Potassium sulphate - Sulfate de potassium	20	17	4	26	646	1,229	-	-	-	10	1,952
Potassium magnesium sulphate - Sulfate magnésien de potassium	-	158	1	76	908	2,971	-	-	-	136	4,250
Sodium nitrate - Nitrate de sodium	-	-	-	2	1	129	-	-	-	-	132
Superphosphate:											
22% or less P ₂ O ₅ - 22 % ou moins de P ₂ O ₅ :											
Regular - Ordinaire	9	94	259	97	5,489	10,209	250	85	150	771	17,413
More than 22% P ₂ O ₅ - Plus de 22 % de P ₂ O ₅ :											
Regular - Ordinaire	-	129	22	38	7,500	22,703	-	-	188	56	30,636
Urea (fertilizer grade only) - Urée (qualité engrais seulement)	2	3	212	55	1,776	43,492	35,405	12,641	57,370	2,712	153,668
Other fertilizer materials ¹ - Autres produits fertilisants ¹	-	6	7	29	-	4,675	6,314	1,581	6,782	777	30,173
Total	375	1,873	3,747	618	128,799	485,957	400,989	311,682	629,123	49,802	2,012,965

¹ Excluding lime. — La chaux non comprise.

TABLE 4. Mixed Fertilizers Sold During the Year Ended June 30, 1976
TABLEAU 4. Ventes d'engrais composés au cours de l'année terminée le 30 juin 1976

Analysis Analyse			Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia Nouvelle Écosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba, Saskatchewan, Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Total sold in Canada Total des ventes au Canada	Exported from Canada Exportations du Canada	
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
N	P ₂ O ₅	K ₂ O											
0	15	30					10,098	1,484			11,582	863	
0	20	10			45	13	51	2,151			2,260	—	
0	20	20		5	127	129	5,549	14,843			20,653	272	
0	25	25					28	1,719			1,747	48	
2	12	12		522			830	1,533			2,885	—	
2	12	16					2,754	8,388			10,142	—	
2	18	18			99		9	4,572			4,680	—	
3	12	12					2,030	490			2,520	—	
3	15	6	499	237	277	339	18	—	208	1,578	—		
3	15	30			56		6,958	58			7,072	45	
3	18	18		387	25	22	603	1,824			2,861	816	
3	18	24					117	2,601			2,718	—	
5	10	30		39	107	418	274	270	1,894		3,002	1	
5	15	15					18,599	1,714			20,313	41	
5	20	10		—	17	49	25	8,056	17,289			25,436	39
5	20	20			3	270	170	413	46,584	44,102		91,542	1,496
6	8	6					—	—	—	1,288	1,288	—	
6	9	6		3	1	21	8	433	141	22	4	633	—
6	12	8	219	1	1,403	649	—	27				2,299	—
6	12	12		2,217	4,926	6,242	9,988	22,841	493	6	3	46,626	250
6	18	6				7	—	—	2,729			2,736	—
6	24	24					—	630	83,272	592		84,494	1,302
6	26	26				91	—	17	905			1,013	—
7	7	7	7	5	46	17	867	5,118	79	51	6,190	—	
7	26	26					—	386	397			783	—
7	27	12					—	4,457	1,364			5,821	—
7	28	28					—	—	2,455	8		2,463	—
8	12	12					2,386	10,679	549			13,614	470
8	16	8		1	125	82	1,635	216	101			2,160	—
8	16	16			619		342	16,751	3,405			21,117	1,836
8	24	16		108	500	38	—	109	3,806			4,561	—
8	25	3					—	—	3,369			3,369	—
8	32	16			10		16	2,088	71,114			73,228	9
9	23	30					—	2,481	4,904			7,385	—
10	6	4	4	78	71	34	1,325	5,164	197	1,448	8,321	32	
10	10	10	21	1,817	1,961	12,935	34,193	21,521			72,448	5,144	
10	15	15			985	52	7,424	272	632			9,365	5,248
10	20	10			558	46	968	1,366	827		36	3,801	1,278
10	20	20		574	16,562	485	1,743	3,808	7,629			30,741	2,433
10	20	30				12	—	1,494	2,514			4,020	—
10	30	10			290		—	1,363	17	4,288	1,221	7,179	—
10	34	0					—	—	310	1,435		1,655	—
12	4	8	10	—	69	28	402	838	41	1,671	3,059	3	
12	12	12				44	12	4,816	—			4,872	419
12	15	15				3,528	—	7	—			3,536	1,769
12	24	24	144	4,151	7,025	642	87	464	—	332		12,845	—
13	16	10					—	24	382	6,289	6,695	—	
14	7	6					—	—	382			382	—
15	5	15	987	625	921	1,919	—	1,845			6,297	—	
15	15	15		7	15,720	1,098	11,564	8,921	56,470			93,780	5,049
16	8	8					—	11,125	6,274			17,399	179
16	16	16					—	27,748	474	795		29,017	—
17	17	17	3	4,076	6,497	418	3,274	6,511	—			20,779	—
19	19	19	2	—	490	27	3,158	5,594	—	1,852		11,523	—
Other mixes — Autres mélanges			250	3,459	4,372	4,335	60,444	123,054	7,013	9,874	212,801	31,338	
Total, 1976				5,018	56,082	32,196	61,875	295,744	561,452	14,447	25,072	1,051,886	60,380
Total, 1975				6,792	48,036	31,022	58,849	276,768	551,766	23,605	29,537	1,027,375	54,666

Note: Figures in this table include tobacco fertilizers and fertilizers containing baron and magnesium oxide. — Nota: Les chiffres du présent tableau comprennent les engrains à tabac et les engrains renfermant de l'oxyde de bore et de magnésium.

TABLE 5. Nitrogen, Phosphoric Acid and Potash Contained in Fertilizers Sold During the Years
Ended June 30, 1975 and 1976

TABLEAU 5. Teneur en azote, en acide phosphorique et en potasse des engrains vendus au cours des années terminées les 30 juin, 1975 et 1976

Province	1975				1976					
	Total tonnage sold — Total, nombre de tonnes vendues	Contained — Teneur			Total tonnage sold — Total, nombre de tonnes vendues	Contained — Teneur				
		Nitrogen — Azote (N)	Phosphoric acid (P ₂ O ₅) — Acide phosphorique (P ₂ O ₅)	Potash (K ₂ O) — Potasse (K ₂ O)		Nitrogen (N) — Azote (N)	Phosphoric acid (P ₂ O ₅) — Acide phosphorique (P ₂ O ₅)	Potash (K ₂ O) — Potasse (K ₂ O)		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres										
In materials — En produits										
Newfoundland — Terre-Neuve	440	155	—	1	375	116	2	13		
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	1,129	149	57	128	1,873	222	161	480		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	3,853	1,123	81	121	3,747	1,047	206	162		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	853	189	17	48	618	104	31	52		
Québec	86,879	15,939	8,465	15,029	128,799	19,389	19,874	29,355		
Ontario	434,133	119,816	34,885	41,188	485,957	105,901	48,302	48,702		
Manitoba	374,928	100,198	80,072	2,082	400,989	124,111	77,654	2,578		
Saskatchewan	334,915	60,834	115,558	493	311,682	61,980	98,027	629		
Alberta	614,556	182,216	127,234	3,194	629,123	197,929	114,332	6,984		
British Columbia — Colombie-Britannique	71,182	13,949	7,984	7,101	49,802	10,364	5,884	4,354		
Total, Canada	1,922,868	494,568	374,353	69,385	2,012,965	521,163	364,473	93,309		
Exported from Canada — Exportés du Canada	9,380,306	252,571	199,034	5,052,607	8,453,217	254,848	223,248	3,882,106		
Total	11,303,174	747,139	573,387	5,121,992	10,466,182	776,011	587,721	3,975,415		
In mixtures — En mélanges										
Newfoundland — Terre-Neuve	6,792	618	808	917	5,018	418	638	681		
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	48,036	5,383	8,636	8,342	56,082	6,434	9,688	9,501		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	31,022	3,394	4,952	5,151	32,196	3,536	5,320	5,373		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	59,849	6,022	7,835	7,664	61,875	6,353	8,409	8,329		
Québec	276,768	20,976	41,070	41,078	295,744	22,473	46,594	47,356		
Ontario	551,766	48,785	104,047	91,263	561,452	48,952	111,576	97,099		
Manitoba	4,983	515	1,295	488	6,159	609	1,587	638		
Saskatchewan	5,797	565	1,868	148	1,476	137	356	213		
Alberta	12,825	1,245	3,840	403	6,812	641	1,403	1,029		
British Columbia — Colombie-Britannique	29,537	3,572	4,398	3,133	25,072	2,780	4,041	3,316		
Total, Canada	1,027,375	91,075	178,749	158,587	1,051,886	91,973	189,612	173,535		
Exported from Canada — Exportés du Canada	54,666	5,366	7,946	8,099	60,380	5,909	9,058	9,024		
Total	1,082,041	96,441	186,695	166,686	1,112,266	97,882	199,120	182,559		
Total										
Newfoundland — Terre-Neuve	7,232	773	808	918	5,393	534	640	694		
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	49,165	5,532	8,693	8,470	57,955	6,656	9,849	9,981		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	34,875	4,517	5,033	5,272	35,943	4,583	5,526	5,535		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	60,702	6,211	7,852	7,712	62,493	6,457	8,440	8,381		
Québec	363,647	36,915	49,535	56,107	424,543	41,862	66,468	76,711		
Ontario	985,899	168,601	138,932	132,451	1,047,409	154,493	159,878	145,801		
Manitoba	379,911	100,713	81,367	2,570	407,148	124,720	79,241	3,216		
Saskatchewan	340,712	61,379	117,426	641	313,158	62,117	98,383	842		
Alberta	627,381	183,461	131,074	3,597	635,935	198,570	115,735	8,013		
British Columbia — Colombie Britannique	100,719	17,521	12,382	10,234	74,874	13,144	9,925	7,638		
Total, Canada	2,950,243	585,643	553,102	227,972	3,064,851	613,136	554,085	266,844		
Exported from Canada — Exportés du Canada	9,434,972	257,937	206,980	5,060,706	8,513,597	260,757	232,756	3,891,130		
Total	12,385,215	843,580	760,082	5,288,678	11,578,448	873,893	786,841	4,157,974		

DATE DUE
DATE DE RETOUR

JUN	16 1978		
JUL	- 4 1978		
JUL	28 1978		

LOWE-MARTIN No. 1137

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010756708