

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

QUARTERLY BULLETIN
OF AGRICULTURAL STATISTICS

BULLETIN TRIMESTRIEL
DE LA STATISTIQUE AGRICOLE

APRIL - JUNE

AVRIL - JUIN

1971

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

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

December · 1971 - Décembre
5501-501

Price: \$4.00 per year
Prix: \$4.00 par année

Vol. 64—No. 2

Statistics Canada should be credited when reprinting all or any part of this document

Information Canada
Ottawa

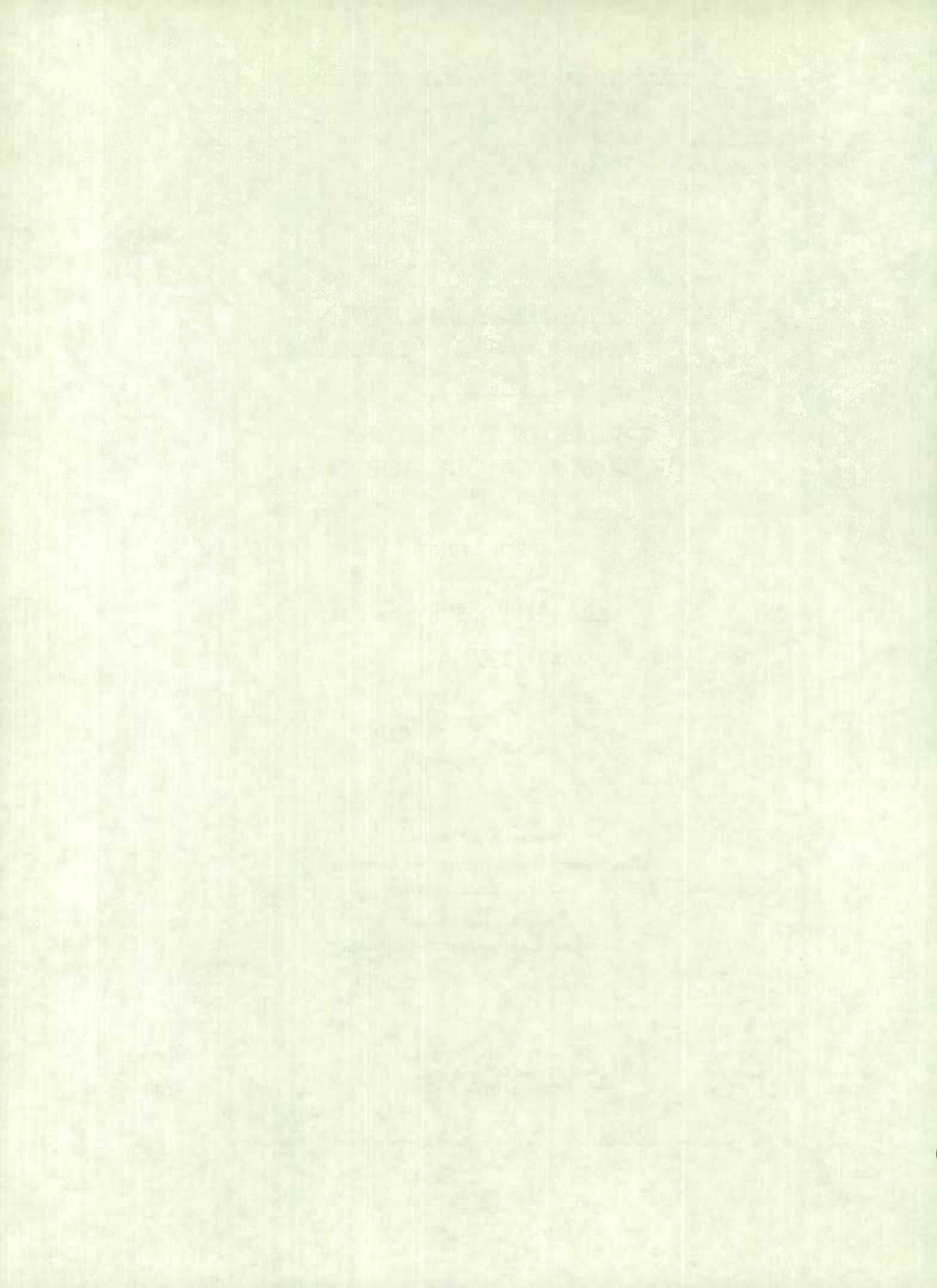


TABLE OF CONTENTS

	Page
Review of Agricultural Conditions	77
Index Numbers of Physical Volume of Agricultural Production	78
Farm Finance:	
Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products	82
Farm Wages as at May 15	82
Value of Farm Capital	85
Farm Net Income	87
Farm Cash Receipts, January - March 1971	100
Field Crops:	
Review of Crop and Weather Conditions	102
Precipitation in the Prairie Provinces	107
Winterkilling and Condition of Over-Winter Crops and Pastures	109
Progress of Spring Seeding and Rates of Seeding	110
Grindings and Output of Flour Mills	111
Visible Supplies of Canadian Grain	112
Livestock and Dairying:	
Production, Value and Disappearance of Poultry Meat and Eggs	113
Review of the Dairy Situation, Milk Production and Utilization, and Domestic Disappearance of Dairy Products	119
Special Crops:	
Fruits:	
First Estimate of Production, 1971	122
Vegetables:	
Contracted Acreages	124
Mushroom Growers Survey	125
Production and Value of Forage Seed Crops	126
Manufactures, Sales, Exports and Imports of Fertilizers	128
Meteorological Records	
Prices of Agricultural Produce	135

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Revue de la situation agricole	77
Nombr-indices du volume physique de la production agricole	78
Finances agricoles:	
Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles	82
Salaires agricoles au 15 mai	82
Valeur-capital des fermes	85
Revenu net des fermes	87
Recettes monétaires des fermes, Janvier - Mars 1971	100
Grandes cultures:	
État des cultures et température	102
Précipitation dans les Provinces des Prairies	107
Dégâts dûs à l'hiver et état des cultures d'hivernage	109
Progrès des semaines de printemps et taux d'ensemencement à l'acre	110
Mouture et production des moulins à farine	111
Approvisionnements visibles de grain canadien	112
Bétail et industrie laitière:	
Production, valeur et disparition de viande de volaille et œufs	113
Revue de la situation laitière, production et utilisation du lait et disparition domestique de produits laitiers	119
Cultures spéciales:	
Fruits:	
Première estimation de la production, 1971	122
Légumes:	
Superficies commandées	124
Enquête auprès des champignonistes	125
Production et valeur des récoltes de graines de plantes fourragères	126
Fabrication, ventes, exportations et importations d'engrais chimiques	128
Données météorologiques	134
Prix des produits agricoles	135

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.

REVIEW OF AGRICULTURAL CONDITIONS
APRIL-JUNE 1971

In 1971 weather conditions were much more favourable for seeding of the major spring-sown crops than in 1970 when low temperatures and excessively wet conditions delayed seeding operations. At May 15 seeding was 39 per cent completed in Canada in contrast to 16 per cent last year and the 1965-1969 average of 32 percent. By May 31 approximately 90 per cent of the spring-sown crops was seeded, well above the 64 per cent completed by the same date in 1970 and above the 1965-1969 average of 86 per cent.

In the Prairie Provinces where the bulk of spring grains is grown, seeding was 91 per cent completed at May 31 compared with 63 per cent a year ago and the 1965-1969 average of 87 per cent. In contrast to the excessively wet conditions in 1970 practically no abnormal delays occurred in 1971 and progress was comparatively more rapid during the last two weeks of May this year.

In Ontario despite variable weather conditions, especially in Eastern Ontario, seeding of the five spring grains was 93 per cent completed compared with 92 per cent the previous year and the 1965-1969 average of 91 per cent. In Quebec, 64 per cent of the five major grains was sown by May 31 this year, close to the five-year average of 66 per cent but better than last year's 55 per cent.

In the Maritime Provinces seeding was 54 per cent completed by the end of May. Some 53 per cent of the five spring cereals had been sown in Prince Edward Island along with 38 per cent in Nova Scotia and 63 per cent in New Brunswick.

In British Columbia at May 31 seeding was 92 per cent completed compared with 87 per cent at the same date in 1970 and the 1965-1969 average of 87 per cent.

Reports from Canada Department of Agriculture indicate that hog gradings in inspected and approved plants for the first six months of 1971 were 5,076,245, an increase of 26.0 per cent over the 4,030,459 in the corresponding period last year. Inspected slaughter of cattle in the period January-June 1971 was 1,301,024 up 3.3 per cent from the 1,258,969 slaughtered during the same period in 1970, while calf slaughter dropped from 295,870 to 272,632 a decrease of 7.9 per cent. Sheep and lamb slaughtering increased 18.0 per cent from 68,041 to 80,272, the first increase since 1967.

During the second quarter of 1971 livestock slaughtered in inspected slaughter plants increased in all classes of livestock (cattle up 4.4 per cent, hogs, 25.9 per cent, sheep and lambs 17.9 per cent) except calves (down 5.5 per cent). Livestock exports on the other hand decreased in all classes except dairy calves and bulls. Cattle imports during the second quarter increased from 102 in 1970, to 9,881 in 1971 and sheep and lamb imports from 15,869 in 1970 to 17,460 in 1971 an increase of 10 per cent.

Cattle and calves at June 1, 1971 totalled an all time high of 13,660,000, an increase of 7 per cent over June 1, 1970. The largest proportion of this increase was due to an increase in beef cattle numbers, particularly in the western provinces.

Total pig numbers for Canada at June 1, 1971 were estimated at 7,374,000 up 4 per cent from 7,086,000 at June 1, 1970, and 32 per cent higher than the 1965-1969 average.

REVUE DE LA SITUATION AGRICOLE
AVRIL-JUIN 1971

Cette année, le temps a été beaucoup plus propice aux semences qu'en 1970, alors que l'excès d'humidité avait gravement retardé les semaines. Le 15 mai, 39 p. 100 des cinq céréales de printemps avaient été semées comparativement à 16 p. 100 l'an dernier et à la moyenne quinquennale de 32 p. 100. Le pourcentage d'ensemencement au 31 mai 1971 dépassait la moyenne de 86 p. 100 de la période 1965-1969 et était bien supérieur au taux d'ensemencement (64 p. 100) de la même date en 1970.

Dans les provinces des Prairies, où la plus grande partie des céréales de printemps sont cultivées, on avait le 31 mai fait 91 p. 100 des semences, comparativement à 63 p. 100 l'année dernière et à la moyenne quinquennale de 87 p. 100. En 1971, les conditions d'humidité n'ont pratiquement pas retardé les semences; les travaux ont avancé plus rapidement durant les deux dernières semaines de mai cette année.

En Ontario, les semaines étaient plus avancées au 15 mai cette année que l'an dernier; à la fin du mois, l'avance se maintenait en dépit du temps variable et certains délais, surtout dans l'est de la province. Le 31 mai, on avait déjà semé 93 p. 100 des cinq céréales de printemps, contre 92 p. 100 l'année dernière et une moyenne de 91 p. 100 pour les années 1965-1969. Au Québec, le 31 mai, on avait semé 64 p. 100 des cinq principales céréales de printemps, c'est-à-dire près de la moyenne quinquennale de 66 p. 100 mais plus que les 55 p. 100 de 1970.

Cette année, à la fin de mai, les semaines étaient terminées dans une proportion de 54 p. 100 dans les provinces Maritimes; 53 p. 100 des céréales de printemps avaient été semées à l'Île-du-Prince-Édouard, 38 p. 100 en Nouvelle-Écosse et 63 p. 100 au Nouveau-Brunswick.

En Colombie-Britannique, on avait le 31 mai terminé 92 p. 100 des semaines contre 87 p. 100 à la même date en 1970 et une moyenne quinquennale de 87 p. 100.

Le ministère de l'Agriculture du Canada signale dans ses rapports que, pendant les six premiers mois de 1971, les établissements inspectés et approuvés ont classé 5,076,245 porcs, soit 26.0 p. 100 de plus que pour la période correspondante de l'année dernière (4,030,459). Au cours de la période janvier-juin 1971, le nombre de bovins abattus et inspectés était de 1,301,024, soit 3.3 p. 100 de plus qu'en 1970 (1,258,969). Le nombre de veaux abattus a diminué de 7.9 p. 100, tombant de 295,870 à 272,632. Le nombre des ovins abattus a augmenté de 18 p. 100 passant de 68,041 à 80,272, ce qui constituait la première augmentation depuis 1967.

Au cours du deuxième trimestre de 1971, la quantité de bétail abattu dans les établissements inspectés s'est accrue pour tous les groupes de bestiaux (augmentation de 4.4 p. 100 pour les bovins, de 25.9 p. 100 pour les porcs et de 17.0 p. 100 pour les ovins) sauf les veaux (diminution de 5.5 p. 100). Par contre, les exportations ont diminué dans tous les groupes, sauf en ce qui concerne les veaux de lait et les taureaux. Au cours du deuxième trimestre, les importations de bovins sont passées de 102 en 1970 à 9,881 en 1971 et les importations d'ovins, de 15,869 en 1970 à 17,460 en 1971, ce qui représente une augmentation de 10 p. 100.

Le 1er juin 1971, le cheptel en bovins et en veaux atteignait le chiffre sans précédent de 13,660,000 têtes, ce qui représente 7 p. 100 de plus que le 1er juin 1970. La majeure partie de cette augmentation provenait d'une augmentation du nombre de bovins de boucherie, surtout dans les provinces de l'Ouest.

Selon les estimations, le nombre de porcs au Canada atteignait 7,374,000, au 1er juin 1971, soit 4 p. 100 de plus que le 1er juin 1970 (7,086,000) et 32 p. 100 de plus que la moyenne

In the West numbers were up 3 per cent and in the East, 5 per cent. These increases, much smaller than last year, indicate a slowing down of the expansionary phase.

Total beef cattle exports at 6,959 decreased 40.0 per cent from 11,587 reported for the first six months of 1970. Exports of calves were down by 15.4 per cent to 76,898. Hog exports increased 39.9 per cent to 33,168 with the majority of outmovement being in the January-March period. Sheep and lamb exports, at 2,198, increased 17.3 per cent from the same six month period in 1970. Imports of cattle, and sheep and lambs in 1971 were 44,677 and 24,400, respectively, up from 1,016 and 17,795 in 1970. Exports of beef dropped considerably in the January-June period while exports of pork increased in 1971. Beef exports were 37,772,819 pounds, down 21.8 per cent from 1970 and pork exports climbed to 38,337,806 up 24.7 per cent.

The July 1971 weighted price of pigs index 100, Toronto was \$25.56 per hundredweight. This compared with a price of \$32.69 for the same month last year, a decrease of 21.81 per cent. The weighted average price per hundredweight of choice steers in Toronto was \$34.27 during July 1971, this compared with \$32.17 for the same month last year an increase of 6.53 per cent.

INDEX NUMBERS OF PHYSICAL VOLUME OF AGRICULTURAL PRODUCTION, 1970¹

(1949 = 100)

The estimates contained in this report are based on many sources. These include: Census of Agriculture; periodic Statistics Canada surveys of the production of crops, livestock and animal products; and agricultural statistics arising out of the administrative responsibilities of various government departments both Federal and Provincial.

The index has been developed as an index of unduplicated gross farm production and, in its construction, provision was made to avoid double-counting of farm output. Within a province, such double-counting could occur when feed grains, credited to field crop production, are fed to livestock and appear later as livestock and livestock products. Interprovincially, this duplication could occur when feed grains produced in one province are fed in another, and when feeder cattle raised in one section of the country are shipped to another for finishing.

To avoid intraprovincial duplication, the quantities of farm products included in the index are limited to (1) those sold by farmers (except direct inter-farm sales), (2) amounts consumed in farm homes on farms where produced, and (3) amounts equal to changes in farm-held inventories of grains and livestock. Intraprovincial duplication is largely eliminated by making adjustments for those cases where provincial agricultural production depends in part upon feed grains and feeder cattle from other provinces. This duplication is eliminated before the calculation of the index numbers by deducting from total provincial production, valued in terms of base year prices, the value of the contribution of the other provinces, also in terms of base year prices.

Laspeyre's formula has been used in the preparation of the index of farm production so that it expresses, for each year, production as a percentage of the gross output in the base year. The index numbers for the period 1947 to date have

1965-1969. Dans l'Ouest, les augmentations étaient de 3 p. 100, et dans l'Est, de 5 p. 100. De beaucoup inférieures à celles de l'année dernière, ces augmentations sont le signe d'un ralentissement de la phase expansionniste.

Les exportations de bovins de boucherie ont atteint 6,959 têtes et diminué de 40.0 p. 100 par rapport aux 11,587 bovins exportés au cours des six premiers mois de 1970. Tombé à 76,898, le nombre de veaux exportés a diminué de 15.4 p. 100. Les exportations de porcs ont augmenté de 39.9 p. 100 et atteint 33,168; le gros des exportations ayant eu lieu pendant la période de janvier-mars. On a exporté 2,198 ovins, soit 17.3 p. 100 de plus qu'au cours des six mêmes mois en 1970. Les importations de bovins et d'ovins ont atteint respectivement 44,677 et 24,400 comparativement à 1,016 et 17,795 en 1970. Les exportations de viande de boeuf ont diminué considérablement de janvier à juin mais celles de viande de porc ont augmenté en 1971. On a exporté 37,772,819 livres de boeuf soit 21.8 p. 100 de moins qu'en 1970, et 38,337,806 livres de porc, ce qui représente un accroissement de 24.7 p. 100.

En juillet 1971, le prix pondéré des porcs à l'indice 100 était de \$25.56 les 100 livres à Toronto. L'année dernière à pareille date, ce prix était de \$32.69; il s'est donc produit une diminution de 21.81 p. 100. La moyenne pondérée du prix des bouvillons de choix par 100 livres était de \$34.27 à Toronto en juillet 1971, comparativement à \$32.17 le même mois l'année dernière, ce qui représente une augmentation de 6.53 p. 100.

NOMBRES-INDICES DU VOLUME PHYSIQUE DE LA PRODUCTION AGRICOLE, 1970¹

(1949 = 100)

Les estimations publiées ici proviennent de bien des sources, dont le recensement de l'agriculture, les enquêtes périodiques de Statistique Canada sur la production de cultures, de bétail et de produits d'origine animale, et la statistique agricole ressortissant aux divers ministères fédéraux et provinciaux.

L'indice est celui de la production agricole brute corrigée du double emploi; dans sa construction, on a pris soin d'éviter de compter deux fois les mêmes produits. À l'intérieur d'une province, ce double compte peut se produire quand les céréales fourragères, comptées comme grandes cultures, servent à l'alimentation du bétail et reparaisse plus tard comme bétail et produits de bétail. Sur le plan interprovincial, il a lieu lorsque les céréales fourragères cultivées dans une province servent à l'alimentation dans une autre, et quand les bovins d'engraissement élevés dans une région du pays sont expédiés ailleurs pour le finissage.

Pour éviter le double compte dans une même province, les quantités de produits agricoles comprises dans l'indice sont restreintes (1) à celles que vendent les cultivateurs (sauf les ventes directes entre fermes), (2) à celles que consomment les ménages des fermes ou elles sont produites, et (3) à celles qui équivalent aux variations des stocks de céréales et de bétail détenus dans les fermes. Le double compte interprovincial est en majeure partie éliminé par des ajustements dans les cas où la production agricole provinciale comprend des céréales fourragères et des bovins d'engraissement provenant d'autres provinces. On élimine ce double compte avant le calcul des indices en déduisant du total de la production provinciale, évaluée aux prix de l'année de base, la quantité provenant des autres provinces, également évaluée aux prix de l'année de base.

L'indice de la production agricole a été calculé selon la formule Laspeyre de sorte qu'il exprime la production de chaque année en pourcentage de la production brute de l'année de base. La base de référence et de pondération des indices pour la

¹ Excluding Newfoundland.

¹ Sans Terre-Neuve.

been constructed on a time and weight base of 1949=100. For the years 1935 to 1946, they were constructed on a time and weight base of 1935-1939=100. The index numbers for the years 1935 to 1946 were linked to the series for 1947 to date by applying to the original index numbers for each of the early years the ratio of the index numbers for 1947 (1949=100) to the index numbers for 1947 (1935-1939=100). For the years 1947 to date, the agricultural products included in the index are, in so far as statistics are available, all commodities produced on farms for sale (except direct inter-farm sale), consumption in farm homes or additions to farm inventories. This commodity content is in contrast with that for the years 1935 to 1946 which, when the index numbers were originally developed, was limited to the major items of production. The use of only the major items of agricultural production in these early years provided a fairly accurate measure of gross agricultural output, but with the need to develop a net index of farm production it has been necessary to increase coverage as close to 100 per cent as possible.

Compared to the level established in 1969 overall agricultural production during 1970 declined in all provinces except Ontario and British Columbia.

The largest decrease occurred in Saskatchewan where, as a result of the LIFT (Lower Inventory For Tomorrow) Program, production of grains was sharply below that for 1970. In the Maritime Provinces production dropped by approximately 2 per cent in both Prince Edward Island and Nova Scotia while a larger decline of 11 per cent occurred in New Brunswick. Although increased production of cattle, hogs, hens and chickens occurred in all three provinces, the output of potatoes was down in Prince Edward Island and New Brunswick while egg production was lower in Nova Scotia and New Brunswick. Overall production in Quebec remained almost unchanged in 1970. The increased production of livestock and poultry was offset by a reduced dairy production. Although the output of dairy products in Ontario showed a slight decline there was an increase in production of grains, potatoes, cattle, hogs and poultry. In all three Prairie Provinces the considerable decline in wheat production resulting from the LIFT Program mentioned above brought about a decline in production in Manitoba, Saskatchewan and Alberta of 5.7, 24.5 and 4.4 per cent respectively. Apart from a small decline in the output of potatoes in Manitoba and lower production of calves in all three provinces, almost all other items showed an increase in 1970 compared with the previous year. Higher production of potatoes, cattle, hogs, poultry, dairy products, eggs and fruits in British Columbia more than offset a slight decline in grain production and provided an increase over the previous year of 5.4 per cent.

For more information concerning the development of this index from its original base of 1935-1939=100 to its present base of 1949=100, please refer to the April-June, 1967 issue of this bulletin.

période de 1947 à maintenant est de 100 en 1949. Pour les années de 1935 à 1946, la même base était 1935-1939=100. On a relié les indices des années 1935 à 1946 à ceux de 1947 à nos jours en appliquant aux indices initiaux de chacune des années les plus éloignées le rapport des indices de 1947 (à base de 100 en 1949) aux indices de la même année (à base de 100 en 1935-1939). Pour les années de 1947 à nos jours, les produits agricoles compris dans l'indice sont, dans la mesure où la statistique est accessible, tous les produits agricoles à vendre (sauf directement entre fermes), à consommer dans les maisons de ferme ou servant à augmenter les stocks des fermes. La composition de l'indice diffère de celle des années 1935 à 1946, qui était limitée aux principaux produits lorsque les indices ont été mis au point pour la première fois. Le fait d'utiliser uniquement les principaux produits agricoles durant ces premières années a donné une mesure assez exacte de la production agricole brute, mais la nécessité d'établir un indice net de la production agricole a exigé un champ aussi complet que possible.

Par rapport à son niveau de 1969, la production agricole totale de 1970 a diminué dans toutes les provinces sauf en Ontario et en Colombie-Britannique.

La baisse la plus forte a été enregistrée dans la Saskatchewan où la production de céréales a été très inférieure à celle de 1970 du fait que la mise en application du programme LIFT (*Lower Inventory For Tomorrow*, ou programme de réduction des stocks de blé). Dans les provinces Maritimes, la production a diminué d'à peu près 2 p. 100, tant dans l'Île-du-Prince-Édouard qu'en Nouvelle-Écosse, tandis qu'une baisse plus marquée (11 p. 100) était enregistrée au Nouveau-Brunswick. Bien que ces trois provinces aient augmenté leur production de bétail, de porcs, de poules et de poulets, la production de pommes de terre a diminué dans l'Île-du-Prince-Édouard et au Nouveau-Brunswick et la production d'oeufs a regressé en Nouvelle-Écosse et au Nouveau-Brunswick. Au Québec, la production totale n'a presque pas changé en 1970. L'augmentation de la production de bétail et de volaille a été compensée par la baisse de la production laitière. Bien que la production laitière ait légèrement baissé en Ontario, la production de céréales, de pommes de terre, de bétail, de porcs et de volaille a augmenté. Dans les trois provinces des Prairies, la baisse considérable de la production de blé est imputable au programme LIFT dont il a été question plus haut; le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta ont enregistré respectivement des baisses de 5.7 p. 100, 24.5 p. 100 et 4.4 p. 100. Si l'on excepte une légère diminution de la production de pommes de terre au Manitoba et une production plus faible de veaux dans les trois provinces, presque tous les autres secteurs ont augmenté leur production comparativement à l'année précédente. En Colombie-Britannique, l'accroissement de la production de pommes de terre, de bétail, de porcs, de volaille, de produits laitiers, d'oeufs et de fruits a plus que compensé la baisse légère de la production de céréales et a contribué à une production totale supérieure de 5.4 p. 100 à celle de l'année précédente.

Pour de plus amples renseignements sur le passage de cet indice à partir de sa base première de 100 en 1935-1939, le lecteur voudra bien consulter la livraison d'avril-juin 1967 du présent rapport.

TABLE 1. Index Numbers of Physical Volume of Agricultural Production, Canada, by Province, 1937-1970
 TABLEAU 1. Nombres-indices du volume physique de la production agricole, Canada, par province, 1937-1970
 (1949 = 100)

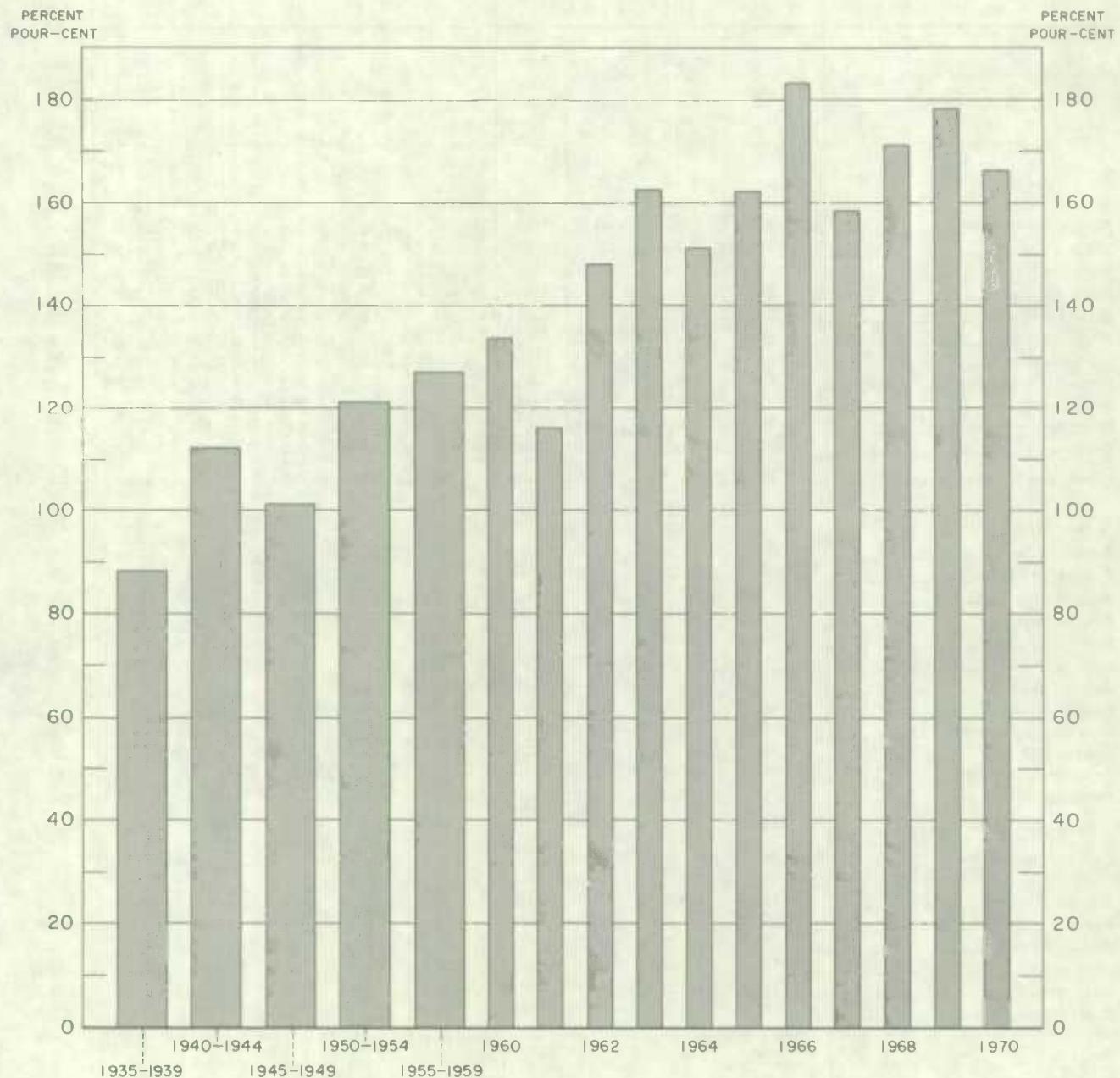
Year Année	Canada ¹	Prince Edward Island Île-du-Prince-Edouard	Nova Scotia Nouvelle-Écosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Quebec Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique
1937	75.1	65.4	136.3	83.1	103.2	91.5	92.8	26.0	83.7	66.8
1938	95.5	67.0	131.2	74.6	97.1	92.0	89.9	84.6	131.7	68.8
1939	112.6	69.3	127.7	79.7	107.8	96.1	101.6	140.8	132.6	72.8
1940	113.4	68.7	120.9	88.6	111.3	90.6	106.2	131.1	153.7	76.5
1941	90.9	62.4	108.5	76.0	94.7	89.3	101.8	86.2	102.9	64.3
1942	143.3	80.6	128.4	88.2	111.9	104.9	137.7	202.2	189.8	74.5
1943	95.2	68.5	120.5	104.5	105.4	79.5	114.6	102.0	98.8	73.6
1944	118.9	78.5	140.3	106.4	115.6	97.7	111.3	152.7	127.9	89.5
1945	92.6	77.8	100.5	82.5	90.7	87.6	90.2	100.3	98.2	82.5
1946	107.7	75.9	122.7	91.6	95.4	95.8	110.9	118.4	127.3	96.3
1947	100.6	80.7	103.0	90.4	97.3	90.6	102.4	101.6	123.6	92.8
1948	104.9	83.8	103.7	94.1	102.3	95.7	114.5	106.6	121.8	91.3
1949	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1950	110.4	91.6	103.4	95.6	108.0	99.3	111.8	129.3	115.5	90.9
1951	122.3	76.7	93.8	79.8	107.0	103.1	114.9	155.7	149.9	93.3
1952	140.0	96.6	106.1	85.9	113.6	105.5	130.3	204.9	167.2	105.2
1953	130.2	98.7	106.2	91.6	108.1	105.4	110.1	176.0	160.1	111.8
1954	104.0	96.1	115.9	84.5	109.5	105.6	92.1	90.1	122.3	112.4
1955	127.1	96.2	114.1	90.6	117.9	107.4	103.8	164.8	147.8	109.7
1956	136.5	94.7	112.6	91.8	116.9	108.8	131.2	182.2	163.5	113.1
1957	117.0	99.8	110.9	88.5	117.9	115.4	103.6	118.8	130.7	116.7
1958	128.2	98.7	109.4	85.7	123.8	128.0	127.0	124.2	150.4	120.2
1959	127.3	90.5	111.4	80.0	123.8	121.7	120.0	128.3	154.9	126.6
1960	133.9	89.2	112.3	84.7	124.2	122.8	123.0	160.4	146.4	130.7
1961	116.2	93.3	118.5	87.1	132.7	134.1	83.7	74.7	114.2	141.3
1962	148.2	93.7	122.0	89.2	142.0	140.0	147.3	166.2	159.1	149.6
1963	162.6	94.8	123.8	86.5	142.7	140.4	128.3	222.7	183.8	148.6
1964	151.2	103.7	119.9	89.9	142.7	145.8	156.9	151.1	176.7	163.4
1965	162.1	97.5	122.9	88.2	144.4	146.6	165.7	185.6	192.1	154.8
1966 ^r	183.3	114.6	127.1	97.8	154.9	156.9	159.0	238.5	221.6	174.9
1967 ^r	158.7	102.9	131.4	90.9	160.0	154.8	163.1	150.6	184.0	175.2
1968 ^r	171.0	110.5	134.3	97.4	165.8	158.6	176.3	170.2	211.6	178.3
1969 ^r	178.6	114.5	138.8	96.6	170.4	157.7	156.9	217.5	207.2	169.1
1970	166.3	112.1	136.2	86.0	169.8	163.0	147.9	164.2	198.0	178.3

¹ Excludes Newfoundland. — Sans Terre-Neuve.

INDEX NUMBERS OF THE PHYSICAL VOLUME
OF AGRICULTURAL PRODUCTION
CANADA, 1935-70

NOMBRES INDICES DU VOLUME PHYSIQUE
DE LA PRODUCTION AGRICOLE
CANADA, 1935-70

1949=100



FARM FINANCE**Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products**

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

FINANCES AGRICOLES**Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles**

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

TABLE 1. Monthly Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, Canada, by Province
January, 1969 - June, 1971

TABLEAU 1. Nombres-indices mensuels des prix dans la ferme des produits agricoles, Canada, par province
janvier 1969 - juin 1971
(1961 = 100)

Year and month Année et mois	Canada	Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia Nouvelle-Ecosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Quebec Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique
1969										
January - Janvier	112.8	117.4	117.9	113.3	129.6	126.2	100.1	92.1	106.9	124.1
February - Février	113.1	115.0	117.3	113.1	130.2	125.7	100.8	92.3	107.8	125.0
March - Mars	112.8	115.1	117.4	109.9	129.3	125.2	100.4	92.2	108.5	125.1
April - Avril	113.9	114.5	117.4	110.0	128.0	126.3	102.9	94.1	110.0	125.6
May - Mai	117.5	123.0	119.5	114.8	130.9	128.9	104.3	97.3	117.6	127.5
June - Juin	120.2	120.5	122.6	114.9	131.9	135.5	107.8	97.9	118.4	128.4
July - Juillet	119.9	122.5	122.2	118.8	131.1	135.7	106.5	98.2	117.0	128.0
August - Août	117.7	142.4	126.0	125.9	133.3	135.8	102.5	92.1	110.9	127.1
September - Septembre	116.3	120.4	128.5	116.1	131.9	133.1	102.8	92.5	110.7	121.6
October - Octobre	115.2	122.9	128.4	118.2	131.9	132.3	102.6	90.9	108.3	119.9
November - Novembre	114.5	126.3	126.4	123.5	131.4	131.7	101.0	90.3	106.7	121.3
December - Décembre	115.1	129.0	127.8	123.6	133.5	131.4	101.0	90.4	108.2	122.2
Averages - 1969 - Moyennes	115.8	122.4	122.6	116.8	131.1	130.6	102.7	93.4	110.9	124.6
1970										
January - Janvier	115.4	135.1	128.0	135.7	131.5	132.2	100.4	90.8	108.4	123.3
February - Février	116.7	143.5	129.2	138.7	133.3	131.7	102.2	91.8	111.7	125.1
March - Mars	116.7	147.5	127.3	140.1	132.9	132.8	101.9	91.8	110.5	124.2
April - Avril	115.8	148.5	124.8	137.1	133.2	132.2	100.2	91.3	108.6	122.8
May - Mai	115.3	166.7	123.6	148.1	130.9	131.6	99.5	90.9	108.0	122.6
June - Juin	114.5	170.6	123.9	151.1	128.9	130.3	99.8	90.5	107.0	122.2
July - Juillet	113.3	167.3	123.1	153.7	127.3	129.1	98.7	89.7	105.4	122.3
August - Août	111.7	164.6	120.9	141.9	127.5	126.8	96.7	89.0	102.8	121.6
September - Septembre	110.4	132.0	118.2	117.6	126.4	125.1	96.7	88.6	103.6	120.4
October - Octobre	109.0	125.1	121.1	119.4	123.9	123.3	95.9	87.7	102.0	120.4
November - Novembre	110.4	126.5	122.2	122.4	126.5	125.0	96.3	87.9	103.7	122.0
December - Décembre	111.0	127.4	120.9	123.6	129.3	124.9	96.8	88.6	103.9	122.4
Averages - 1970 - Moyennes	113.4	146.2	123.6	135.8	129.3	128.8	98.8	89.9	106.3	122.4
1971										
January - Janvier	109.4	128.9	120.1	120.2	123.1	123.4	94.8	88.2	103.8	123.0
February - Février	111.4	121.3	119.4	121.0	124.3	127.8	96.1	89.2	105.7	123.0
March - Mars	110.7	117.0	118.1	119.0	123.9	125.8	96.1	89.0	105.5	122.8
April - Avril	111.7	116.3	119.6	119.8	127.5	126.2	97.4	89.1	106.5	123.6
May - Mai	112.1	135.2	119.3	131.2	126.7	127.8	97.0	89.2	105.6	124.0
June - Juin	111.8	123.9	119.4	129.9	125.9	126.4	97.2	89.6	106.3	124.6

Farm Wages

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

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'œuvre agricole masculine, sans tenir compte de l'âge ou de l'habileté.

In addition to the regular daily and monthly rates for which information extends back to 1940, data are now available concerning hourly and yearly rates for the years 1953 to 1971. In all cases rates are shown with and without board provided by the employer. As in the case of daily and monthly rates, hourly rates are shown for the Maritimes and for each of the remaining provinces. Reports of annual rates were not sufficient to provide reliable provincial estimates, with the result that these rates are presented only for Eastern and Western Canada.

Because the wage rates reported to Statistics Canada may cover a wide range of skills, types of work and ages of hired workers, it is felt that the chief value of the following data is as an indicator of trends rather than a measure of absolute levels. 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.

En plus des salaires quotidiens et mensuels réguliers, connus depuis 1940, il existe maintenant des données sur les salaires horaires et annuels pour les années 1953 jusqu'à 1971. Dans tous les cas, les salaires sont indiqués avec pension fournie ou non par l'employeur. Comme dans le cas des salaires journaliers et mensuels, les salaires horaires sont indiqués pour les Maritimes et pour chacune des autres provinces. L'insuffisance des données relatives aux salaires annuels ne permettant pas d'établir des estimations provinciales dignes de foi, les salaires ne sont indiqués que pour l'Est et l'Ouest du Canada.

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

TABLE 1. Average Wages of Male Farm Help in Canada¹ as at May 15, 1955-1971

TABLEAU 1. Salaire moyen de la main-d'œuvre agricole masculine au Canada.¹ le 15 mai 1955-1971

	Per hour — Horaire		Per day — Quotidien		Per month — Mensuel		Per year — Annuel	
	With board Avec pension	Without board Sans pension	With board Avec pension	Without board Sans pension	With board Avec pension	Without board Sans pension	With board Avec pension	Without board Sans pension
	dollars							
1955 .....	.63	.79	4.90	6.10	103.00	133.00	995	1,445
1956 .....	.71	.86	5.30	6.50	109.00	143.00	1,115	1,525
1957 .....	.76	.92	5.60	6.90	118.00	156.00	1,175	1,640
1958 .....	.79	.94	5.80	7.10	118.00	156.00	1,240	1,685
1959 .....	.82	.96	5.80	7.20	123.00	159.00	1,275	1,755
1960 .....	.85	.99	5.90	7.50	128.00	165.00	1,300	1,770
1961 .....	.87	1.03	6.20	7.80	132.00	173.00	1,345	1,875
1962 .....	.88	1.03	6.30	7.80	133.00	175.00	1,395	1,890
1963 .....	.92	1.07	6.50	8.10	137.00	179.00	1,455	1,950
1964 .....	.96	1.12	6.80	8.50	143.00	188.00	1,560	2,125
1965 .....	.99	1.15	7.00	8.80	154.00	198.00	1,670	2,340
1966	1.06	1.25	7.80	9.50	176.00	225.00	1,875	2,570
1967	1.15	1.36	8.30	10.50	197.00	251.00	2,120	2,795
1968	1.22	1.41	9.30	11.30	220.00	268.00	2,360	2,970
1969	1.27	1.51	10.20	12.20	236.00	282.00	2,615	3,130
1970	1.32	1.58	10.10	12.60	242.00	291.00	2,720	3,315
1971	1.38	1.65	10.80	13.30	250.00	301.00	2,795	3,455

¹ Excludes Newfoundland. — Sans Terre-Neuve.

TABLE 2. Average Wages per Hour of Male Farm Help in Canada, by Province, as at May 15, 1969, 1970 and 1971

TABLEAU 2. Salaire horaire moyen de la main-d'œuvre agricole masculine au Canada, par province, le 15 mai 1969, 1970 et 1971

Province	With board — Avec pension			Without board — Sans pension		
	1969	1970	1971	1969	1970	1971
dollars						
Maritime Provinces — Provinces Maritimes	1.05	1.12	1.15	1.22	1.28	1.37
Québec	1.09	1.14	1.15	1.33	1.39	1.46
Ontario	1.31	1.41	1.51	1.56	1.70	1.77
Manitoba	1.22	1.26	1.31	1.45	1.51	1.57
Saskatchewan	1.30	1.28	1.32	1.53	1.50	1.56
Alberta	1.36	1.39	1.41	1.59	1.63	1.69
British Columbia — Colombie-Britannique	1.48	1.53	1.61	1.71	1.83	1.95
Canada ¹	1.27	1.32	1.38	1.51	1.58	1.65

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. — Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.

TABLE 3. Average Wages per Day of Male Farm Help in Canada, by Province, as at May 15, 1969, 1970 and 1971

TABLEAU 3. Salaire quotidien moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, par province, le 15 mai 1969, 1970 et 1971

Province	With board — Avec pension			Without board — Sans pension		
	1969	1970	1971	1969	1970	1971
dollars						
Maritime Provinces — Provinces Maritimes	8.10	8.30	8.70	10.00	10.60	10.80
Québec	8.70	8.90	9.20	10.40	11.20	12.00
Ontario	10.50	10.70	11.30	12.50	13.60	14.00
Manitoba	10.20	9.60	10.40	12.40	12.30	13.20
Saskatchewan	10.60	10.00	10.80	12.50	12.30	13.30
Alberta	11.00	10.60	11.50	13.10	13.10	14.00
British Columbia — Colombie-Britannique	10.60	10.90	12.50	13.00	13.20	14.00
Canada¹	10.20	10.10	10.80	12.20	12.60	13.30

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. — Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.

TABLE 4. Average Wages per Month of Male Farm Help in Canada, by Province, as at May 15, 1969, 1970 and 1971

TABLEAU 4. Salaire mensuel moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine au Canada, par province, le 15 mai 1969, 1970 et 1971

Province	With board — Avec pension			Without board — Sans pension		
	1969	1970	1971	1969	1970	1971
dollars						
Maritime Provinces — Provinces Maritimes	180	194	195	230	239	240
Québec	177	183	185	231	235	239
Ontario	249	264	271	293	319	324
Manitoba	240	234	248	289	284	300
Saskatchewan	247	237	250	290	280	299
Alberta	251	250	265	294	295	315
British Columbia — Colombie-Britannique	270	301	303	315	350	352
Canada¹	236	242	250	282	291	301

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. — Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.

TABLE 5. Average Wages per Year of Male Farm Help in Canada, Eastern Canada and Western Canada, as at May 15, 1969, 1970 and 1971

TABLEAU 5. Salaire annuel moyen de la main-d'oeuvre agricole masculine dans l'Est et dans l'Ouest canadiens, le 15 mai 1969, 1970 et 1971

Province	With board — Avec pension			Without board — Sans pension		
	1969	1970	1971	1969	1970	1971
dollars						
Eastern Canada — Est du Canada	2,595	2,685	2,770	3,070	3,280	3,395
Western Canada — Ouest du Canada	2,645	2,765	2,825	3,205	3,355	3,530
Canada¹	2,615	2,720	2,795	3,130	3,315	3,455

¹ Excluding Newfoundland for which data are not available. — Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.

Value of Farm Capital

Estimates of farm capital consist of lands and buildings, implements and machinery, including motor trucks and automobiles, and livestock, including poultry and animals on fur farms. They are based on Census of Agriculture data concerning values of farm land, buildings and machinery and the numbers of livestock on farms. Changes in the values of lands and buildings for the intercensal years are made on the basis of changes in the values per acre of farm lands as reported annually by farmer correspondents. Changes in the annual values of farm implements and machinery are made by taking into consideration estimated depreciation and values of purchases of farm machinery. The annual total value of livestock is derived by applying the average values per head, as reported by farmer correspondents, to the numbers estimated from the June Livestock Survey.

Valeur-capital des fermes

L'évaluation de la valeur-capital des fermes comprend les terres agricoles et les bâtiments, les instruments et les machines agricoles, y compris les camions et les automobiles, et les animaux, y compris la volaille et les animaux dans les fermes à fourrure. Cette évaluation se fonde sur les chiffres du recensement de l'agriculture visant la valeur des terres, des bâtiments et des machines, et le nombre d'animaux dans les fermes. Les changements dans la valeur des terres et des bâtiments durant les années intercensales se fondent sur les changements survenus dans la valeur, à l'acre, des terres agricoles, selon les rapports annuels des correspondants agricoles. Les changements dans la valeur annuelle des instruments et les machines agricoles s'obtiennent en tenant compte de la dépréciation estimative et de la valeur des achats de machines agricoles. La valeur totale annuelle du bétail s'obtient en appliquant la valeur moyenne, l'unité, selon les rapports des correspondants agricoles, au nombre estimatif établi à l'enquête de juin sur le bétail.

TABLE 1. Current Values of Farm Capital in Canada, by Province and Item, 1964-1970**TABLEAU 1. Valeur courante du capital des fermes au Canada, par province et poste, 1964-1970**

Year and province — Année et province	Livestock and poultry ¹ — Bétail et volaille ¹	Lands and buildings — Terrains et bâtiments	Implements and machinery — Outilage et machinerie	Total
thousand dollars — milliers de dollars				
1964				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	18,084	60,069	30,962	109,115
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	26,586	90,499	32,079	149,164
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	22,169	89,947	33,966	146,082
Québec	320,981	1,055,963	352,346	1,729,290
Ontario	619,394	2,930,871	667,583	4,217,848
Manitoba	191,836	916,337	322,136	1,430,309
Saskatchewan	370,821	2,614,611	819,786	3,805,218
Alberta	528,000	2,238,665	654,530	3,421,195
British Columbia — Colombie-Britannique	93,659	540,001	102,174	735,834
Canada	2,191,530	10,536,963	3,015,562	15,744,055
1965				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	19,014	62,592	32,990	114,596
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	26,305	94,208	32,994	153,507
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	21,823	90,451	35,164	147,438
Québec	322,120	1,104,028	361,901	1,788,049
Ontario	616,873	3,125,974	710,403	4,453,250
Manitoba	181,647	1,063,537	350,070	1,595,254
Saskatchewan	351,558	3,078,344	913,684	4,343,586
Alberta	504,916	2,587,147	713,757	3,805,820
British Columbia — Colombie-Britannique	93,605	610,455	112,287	816,347
Canada	2,137,861	11,816,736	3,263,250	17,217,847
1966				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	20,354	72,683	35,655	128,692
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	27,511	102,849	34,444	164,804
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	22,518	91,628	36,825	150,971
Québec	353,474	1,159,021	373,980	1,886,475
Ontario	678,372	3,451,146	758,398	4,887,916
Manitoba	200,888	1,178,178	380,352	1,759,418
Saskatchewan	390,983	3,500,966	1,020,618	4,912,567
Alberta	567,192	2,865,472	785,032	4,217,696
British Columbia — Colombie-Britannique	102,710	727,878	123,544	954,132
Canada	2,364,002	13,149,821	3,548,848	19,062,671

¹ includes value of animals on fur farms — Comprend la valeur des animaux dans les fermes à fourrure.

TABLE 1. Current Values of Farm Capital in Canada, by Province and Item, 1964-1970 — Concluded
 TABLEAU 1. Valeur courante du capital des fermes au Canada, par province et poste, 1964-1970 — fin

Year and province — Année et province	Livestock and poultry ¹ — Bétail et volaille ¹	Lands and buildings — Terrains et bâtiments	Implements and machinery — Outilage et machinerie	Total
thousand dollars — milliers de dollars				
1967				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	21,683	78,813	38,699	139,195
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	29,141	107,746	36,992	173,879
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	23,142	95,293	40,001	158,436
Québec	394,025	1,197,979	404,439	1,996,443
Ontario	735,287	3,964,392	817,155	5,516,834
Manitoba	207,649	1,307,490	418,358	1,933,497
Saskatchewan	407,128	3,869,489	1,101,101	5,377,718
Alberta	604,245	3,206,599	843,354	4,654,198
British Columbia — Colombie-Britannique	109,139	763,289	129,992	1,002,420
Canada	2,531,439	14,591,090	3,830,091	20,952,620
1968 ^r				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	20,208	84,943	41,758	146,909
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	30,287	113,868	40,982	185,137
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	24,228	105,067	42,727	172,022
Québec	409,383	1,285,640	440,943	2,135,966
Ontario	749,729	4,566,130	875,658	6,191,517
Manitoba	196,831	1,393,698	451,400	2,041,929
Saskatchewan	383,525	3,961,619	1,163,832	5,508,976
Alberta	579,155	3,479,502	901,989	4,960,646
British Columbia — Colombie-Britannique	107,969	861,651	139,654	1,109,274
Canada	2,501,315	15,852,118	4,098,943	22,452,376
1969 ^r				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	23,706	89,327	44,196	157,229
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	32,870	122,390	43,919	199,179
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	25,755	112,428	45,338	183,521
Québec	455,675	1,353,737	475,427	2,284,839
Ontario	849,259	5,307,863	922,666	7,309,788
Manitoba	243,986	1,293,639	468,604	2,006,229
Saskatchewan	480,424	3,500,966	1,195,616	5,177,006
Alberta	746,291	3,409,912	934,211	5,090,414
British Columbia — Colombie-Britannique	124,034	904,752	149,276	1,178,062
Canada	2,982,000	16,095,014	4,279,253	23,356,267
1970				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	25,062	89,327	47,303	161,692
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	34,846	128,561	47,583	210,990
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	26,425	122,140	48,667	197,232
Québec	478,039	1,431,391	510,008	2,419,438
Ontario	855,696	5,470,066	976,948	7,302,710
Manitoba	276,784	1,206,454	480,166	1,963,404
Saskatchewan	543,302	3,224,390	1,221,602	4,989,294
Alberta	797,528	3,240,849	959,328	4,997,705
British Columbia — Colombie-Britannique	131,164	944,058	159,129	1,234,351
Canada	3,168,846	15,857,236	4,430,734	23,476,816

¹ Includes value of animals on fur farms. — Comprend la valeur des animaux dans les fermes à fourrure.

Net Income of Farm Operators from Farming Operations, 1970¹

This report represents the regular annual estimate of net income of farm operators from farming operations for the year 1970. The estimates for 1970 contained in this report differ from those included in the Advance Preliminary Report published in April due to more up-to-date information becoming available in recent weeks. In addition to estimates of farm net income, this report includes detailed information concerning income in kind, and farm operating expenses and depreciation charges.

Farm net income concepts — Two different estimates of farm net income from farming operations are prepared for inclusion in this report. One is called **realized net income** and is obtained by adding together farm cash receipts from farming operations, supplementary payments and the value of income in kind, and deducting farm operating expenses and depreciation charges. This estimate of farm net income represents the amount of income from farming that operators have left for family living, personal taxes and investment after provision has been made for operating expenses and depreciation charges. The second estimate is referred to as total net income and is obtained by adjusting realized net income to take into account changes occurring in inventories of livestock and stocks of grains on farms between the beginning and end of the year. This latter estimate is used in calculating the contribution of agriculture to National Income² and for making comparisons with net income of non-farm business enterprises.

Realized farm net income — It is estimated that for the year 1970 realized net income of farm operators from farming operations amounted to \$1,190.6 million. This estimate is 7.6 per cent below the revised 1969 value of \$1,289.1 million and 22.6 per cent below the 1965-69 average value of \$1,537.3 million. During 1970 slightly lower farm cash receipts and higher farm operating expenses were only partially offset by increased supplementary payments.

Total farm net income — This estimate of farm income takes into account changes in the value of farm inventories of field crops and livestock. In 1970 total farm net income amounted to \$1,233.0 million, 21.7 per cent below the 1969 level of \$1,575.0 million and 25.5 per cent below the 1965-69 average of 1,656.1 million.

Farm cash receipts — Total cash receipts from farming operations for 1970, excluding supplementary payments, are now estimated at \$4,108.6 million for Canada. This estimate is slightly below the value of \$4,182.1 million obtained in 1969 and 2 per cent below the average for the five-year period 1965-69. This decrease in cash receipts can be attributed for the most part to lower returns from Canadian Wheat Board participation payments, and increased repayments of cash advances on farm-stored grains in Western Canada being only partially offset by increased receipts from the sale of wheat, barley, oilseeds, potatoes and most livestock and livestock products.

Supplementary payments — In addition to the above farm cash receipts, farmers also received supplementary payments amounting to \$58.2 million compared to \$9.9 million in 1969. For both years these payments included those made under the provision of the Prairie Farm Assistance Act and, in 1970, payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program.

**Revenu agricole net des cultivateurs
1970¹**

Le présent rapport comprend des estimations annuelles, du revenu agricole net des cultivateurs pour l'année civile 1970. Les estimations pour 1970, dans ce rapport, diffèrent de celles incluses dans le rapport préliminaire publié en avril à cause de nouveaux renseignements. En plus des estimations du revenu agricole net, ce rapport renferme des renseignements détaillés sur le revenu en nature, les frais d'exploitation agricole et l'amortissement.

Concepts du revenu agricole net — Aux fins du présent rapport, on prépare deux estimations distinctes du revenu agricole net. La première, visant le **revenu net réalisé**, est la somme des recettes en espèces de l'exploitation agricole, des paiements supplémentaires et de la valeur du revenu en nature; dont on soustrait les frais d'exploitation et d'amortissement. Cette estimation du revenu agricole net représente le montant qui reste au cultivateur pour faire vivre sa famille, payer ses impôts et faire des investissements, après déduction des frais d'exploitation et de la prévision pour l'amortissement. La seconde estimation, soit le revenu net total, résulte du redressement du revenu net réalisé suivant la variation des stocks de bétail et de céréales dans les fermes entre le début et la fin de l'année. Cette dernière estimation sert à établir l'apport de l'agriculture au revenu national² et des comparaisons avec le revenu net des entreprises non agricoles.

Revenu agricole net réalisé — On estime que le revenu agricole net d'exploitation réalisé par les cultivateurs en 1970 atteint \$1,190,600,000 soit 7.6 p. 100 de moins que la valeur révisée de 1969 \$1,289,100,000 et 22.6 p. 100 de moins que la moyenne quinquennale de 1965-69 \$1,537,300,000. En 1970 la diminution des recettes agricoles en espèces et l'augmentation des dépenses agricoles n'ont été que partiellement compensées par l'augmentation des paiements supplémentaires.

Revenu agricole net total — Cette estimation du revenu agricole tient compte des variations de la valeur des stocks de grandes cultures et du bétail de la ferme. En 1970 le revenu agricole net total était de \$1,233,000,000 soit 21.7 p. 100 de moins que celui de 1969 \$1,575,000,000 et cela représentait 25.5 p. 100 de moins que la moyenne quinquennale, de 1965-69 inclusivement (\$1,656,100,000).

Recettes agricoles en espèces — Les recettes agricoles totales en espèces tirées de l'exploitation agricole, sans les paiements supplémentaires, sont actuellement estimées à \$4,108,600,000 pour le Canada. Cette estimation représente une faible diminution par rapport au montant de \$4,182,100,000 réalisé en 1969 et 2 p. 100 de moins que la moyenne quinquennale de la période de 1965 à 1969. Le fléchissement des recettes en espèces provenant en majeure partie de la diminution du produit des paiements de participation versés par la Commission canadienne du blé et l'augmentation des remboursements d'avances en espèces sur les céréales emmagasinées dans l'Ouest canadien, n'a été compensé que partiellement par la hausse des recettes provenant de la vente de blé, d'orge, des grains de l'huile, des pommes de terre et de la plupart du bétail et ses produits.

Paiements supplémentaires — En plus des recettes en espèces déjà indiquées, les cultivateurs ont reçu des paiements supplémentaires s'élevant à 58.2 millions de dollars contre 9.9 millions en 1969. Les sommes versées par l'État valent pour ces 2 ans. Ces paiements comprennent les sommes versées aux termes de la loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies. En 1970, ces paiements ont été versés en vertu du programme de réduction des stocks de blé.

¹ Excludes Newfoundland.

² For a discussion of the methods and concepts used to determine the contribution of agriculture to National Income, see "Handbook of Agricultural Statistics, Part II", Catalogue No. 21-511.

¹ Sans Terre-Neuve.

² On trouvera dans *Handbook of Agricultural Statistics, Part II* (numéro de catalogue 21-511) un exposé des méthodes et des notions concernant l'apport de l'agriculture au revenu national.

Income in kind — Represented in this item is the value of consumption of home-grown food, wool and woodlot products, plus an imputed rental value of farm dwellings. The farm products consumed are valued at the prices that would have been received by the farmer had they been sold. During 1970 the value of this component amounted to \$517.3 million compared to \$518.1 million in 1969. Increases in the value of house rent and fruits and vegetables were more than offset by decreases in the remaining components.

Value of inventory change — The value of inventory change is obtained by calculating the change in the quantity of field crops and the number of livestock on farms between the beginning and the end of the year and valuing the difference at average annual prices. The value of inventory change at the end of 1970 was \$42.4 million compared to \$286.0 million in 1969. The drop in the value of inventory change for 1970 can be attributed to a sharp reduction in farm-held stocks of grains, which was only partially offset by increased numbers of livestock.

Farm operating expenses and depreciation charges — This estimate includes farm business costs incurred by farmers regardless of whether they are paid for in cash or accumulated as new debt. As far as possible, they exclude outlays for goods and services obtained directly from other farmers. All subsidy payments are taken into account in order that the estimates represent only net amounts paid by farmers.

Total operating expenses and depreciation charges during 1970 reached a new high level of \$3,493.5 million, 2.1 per cent above the revised 1969 value of \$3,421.1 million. Farmers' outlays were higher for all provinces except Manitoba and Saskatchewan. At the national level, gross farm rent, fertilizer and lime, other livestock expenses, repairs to buildings, machinery repairs and taxes all showed decreases from the previous year's estimates. The most noticeable declines occurred for the fertilizer and lime item and for taxes. The decline in taxes paid on owned land and buildings, from \$185.6 million in 1969 to \$176.9 million in 1970, was almost entirely due to lower payments in Ontario resulting from the farm tax reduction program which went into effect in that province. The reduction in outlays for fertilizer resulted from a considerable fall in the quantity purchased combined with lower prices. Estimates of gross farm rents were down by 8.1 per cent compared to 1969 with the decrease resulting from lower values of cash and share rents in the Prairie Provinces. The decline in the share rent component was a direct consequence of lower output of grains in the Prairie Provinces brought about by the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program. Wage rates rose to new high levels and the outlay for wages to farm labour reached slightly more than \$320 million. In the Prairie Provinces a reduction in the size of the hired farm labour force almost offset the higher rates being paid to give expenditures for this item in 1970 little difference from those of the previous year. Total machinery expenses increased by about \$15 million and reached a new record value of \$573.2 million. Of the components included in this category, machinery repairs declined slightly from the level of the previous year. Higher feed prices in the Eastern Provinces combined with an increase in total quantities purchased to raise outlays from a value of \$547.3 million in 1969 to an estimated \$589.6 million in 1970. Expenses incurred in repairing buildings declined in 1970 compared to outlays which were made during the previous year. Electricity and telephone bills varied very little from the previous year. Depreciation charges on farm buildings and machinery which rose in 1970 are intended to reflect the amount that farmers would have to pay to accommodate the decline in the value of farm buildings and machinery due to obsolescence and wear.

Revenu en nature — Cette rubrique concerne la valeur des denrées alimentaires, de la laine et des produits de bois, produits et consommés à la ferme et la valeur locative imputée à la maison de ferme. Les produits agricoles sont évalués au prix que le cultivateur aurait touché s'il les avait vendus. La valeur de cet élément est passé de \$518,100,000 en 1969 à \$517,300,000 en 1970. Les augmentations de la valeur locative des maisons, des fruits et des légumes ont été largement compensé par la diminution des restantes parties constituantes.

Valeur de la variation des stocks — On obtient la valeur de la variation des stocks en calculant le changement survenu dans la quantité de produits de grande culture et dans le nombre de têtes de bétail et de volaille dans les fermes, entre le début et la fin de l'année, et en évaluant la différence aux prix annuels moyens. La valeur de la variation des stocks était de 42.4 millions de dollars à la fin de l'année 1970, contre \$286.0 millions en 1969. La diminution de la valeur du changement inventaire pour 1970 est attribuable à une grande réduction des stocks dans les Prairies et cette réduction n'a été que partiellement compensée par l'augmentation des nombres du bétail.

Frais d'exploitation des fermes et amortissement — Cette estimation comprend les frais d'exploitation payés par les cultivateurs, soit au comptant ou en s'endettant. Autant que possible, ces frais ne comprennent pas le coût de biens et de services obtenus directement d'autres cultivateurs. Afin que les estimations ne représentent que les sommes nettes déboursées par les cultivateurs, on tient compte de toutes les subventions versées.

Le total des frais d'exploitation et d'amortissement a atteint en 1970 un nouveau sommet de \$3,493,500,000 soit 2.1 p. 100 de plus que la valeur rectifiée de \$3,421,100,000 en 1969. Les cultivateurs ont investi des sommes plus importantes dans toutes les provinces, sauf le Manitoba et la Saskatchewan. Au niveau national, le loyer brut de la ferme, les engrains et la chaux, le coût des bestiaux, les réparations aux bâtiments et aux machines, et les impôts ont tous diminué par rapport à l'estimation de l'année précédente. La diminution la plus notable a été celle du poste des engrains, de la chaux et des impôts. La diminution des impôts payés sur le terrain et sur les bâtiments, de \$185.6 millions en 1969 à \$176.9 millions en 1970, a été presque entièrement due aux paiements inférieurs en Ontario à cause du programme de réduction d'impôt de ferme dans cette province. Les dépenses d'engrains ont baissé à cause de la réduction des quantités achetées et de la baisse des prix. Les estimations du loyer brut des fermes avaient baissé de 8.1 p. 100 par rapport à 1969, à cause de la baisse des loyers en espèces et en parts dans les provinces des Prairies. La diminution de l'élément du loyer en partie a été une conséquence directe du rendement inférieur des céréales dans les provinces des Prairies à cause du programme de la réduction des stocks de blé. Le taux des salaires a atteint un nouveau maximum et le coût de la main-d'œuvre agricole a dépassé légèrement \$20 millions de dollars. Une réduction de la main-d'œuvre agricole dans les provinces des Prairies a presque compensé le taux des salaires, donnant aux dépenses en 1970 peu de différence de celles de l'année précédente. Les dépenses globales en machines ont augmenté d'environ 15 millions de dollars, atteignant le sommet de 573.2 millions de dollars. Parmi les éléments compris dans cette catégorie, le coût des réparations de machines a diminué légèrement par rapport à l'année précédente. Le prix des fourrages plus élevé dans les provinces de l'Est, et l'augmentation des quantités totales de fourrages ont augmenté les dépenses de 547.3 millions de dollars en 1969 au chiffre estimatif de 589.6 millions de dollars en 1970. Les dépenses de réparation des bâtiments ont diminué en 1970 par rapport au coût de l'année précédente. Les frais d'électricité et de téléphone variaient peu par rapport à 1969. Les frais d'amortissement des bâtiments et des machines agricoles, qui ont augmenté en 1970, tendent à indiquer le montant que les cultivateurs devraient débourser pour compenser la dépréciation des bâtiments et des machines de la ferme en raison de l'ancienneté et de l'usure.

TABLE 1. Realized Net Income of Farm Operators from Farming Operations, Canada,¹ by Province, 1955-1970TABLEAU 1. Revenu net réalisé par les exploitants de fermes provenant des opérations agricoles au Canada,¹ par province, 1955-1970

Year — Année	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada
thousand dollars — milliers de dollars										
1955	10,806	22,663	17,891	181,179	293,509	70,592	175,244	145,339	54,440	971,663
1956	11,612	23,043	22,252	163,288	236,244	96,932	310,166	198,955	58,472	1,120,964
1957	10,047	23,214	20,062	176,481	280,723	84,997	255,488	201,572	59,502	1,112,086
1958	12,506	21,541	19,582	185,311	324,804	113,472	318,257	253,210	61,181	1,309,864
1959	11,893	20,913	16,387	164,289	290,676	105,320	273,641	219,616	58,667	1,161,402
1960	12,262	19,134	19,602	149,019	284,301	99,508	265,226	220,578	58,314	1,127,944
1961	6,761	20,032	12,221	157,455	281,000	109,161	308,531	241,956	58,257	1,195,374
1962	7,088	18,287	13,083	158,919	325,851	110,320	370,779	260,137	67,468	1,331,932
1963	6,852	17,062	12,742	143,149	346,149	113,940	320,867	192,038	65,818	1,218,617
1964	11,221	15,650	18,254	130,698	316,799	130,932	450,883	236,997	66,386	1,377,820
1965	17,278	17,227	26,099	150,682	341,927	159,191	458,894	277,592	69,670	1,518,560
1966	11,616	17,774	17,491	214,490	428,635	168,939	464,709	337,843	82,190	1,743,687
1967	7,012	17,038	11,739	185,022	373,939	138,087	479,549	327,428	85,716	1,625,530
1968	6,236	17,396	11,086	197,590	402,229	114,088	365,588	301,925	93,619	1,509,757
1969	8,444	24,013	12,151	218,032	441,940	109,450	167,813	227,642	79,578	1,289,063
1970	12,737	21,364	16,946	180,276	386,697	95,870	193,041	205,102	78,597	1,190,630

¹ Excluding Newfoundland. — Sans Terre-Neuve.TABLE 2. Net Income of Farm Operators from Farming Operations, Canada,¹ by Province, 1955-1970TABLEAU 2. Revenu net des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Canada¹, par province, 1955-1970

Year — Année	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada
thousand dollars — milliers de dollars										
1955	11,411	22,517	20,372	184,520	266,419	88,367	326,597	198,295	55,999	1,174,497
1956	11,854	21,797	22,597	169,964	258,417	128,607	402,147	242,999	57,549	1,315,931
1957	11,189	21,575	19,095	173,253	296,356	72,551	179,206	161,222	59,498	993,943
1958	11,444	20,599	17,090	179,437	356,665	129,020	241,391	246,778	60,516	1,262,940
1959	9,467	20,460	14,232	161,283	281,305	101,546	230,129	217,748	61,649	1,097,819
1960	13,510	18,923	20,420	150,044	292,449	107,904	332,984	199,388	60,228	1,195,848
1961	7,543	20,027	13,031	157,193	308,792	52,124	99,396	201,742	62,000	921,848
1962	6,934	17,349	12,029	162,282	347,852	162,834	466,227	281,311	69,060	1,525,878
1963	7,789	16,929	12,695	142,407	314,385	110,004	552,187	295,308	69,488	1,521,192
1964	12,164	15,305	18,407	127,999	300,730	159,917	342,003	244,892	70,703	1,292,120
1965	14,614	17,013	24,431	142,155	340,453	169,371	482,701	306,363	69,675	1,566,776
1966	16,793	16,990	21,665	221,767	467,762	148,628	582,958	388,457	83,844	1,948,864
1967	5,467	16,936	10,336	187,855	379,403	154,392	354,896	282,953	83,059	1,475,297
1968	8,644	17,880	12,073	199,857	390,162	162,666	462,348	364,010	91,830	1,714,470
1969	8,602	23,860	10,793	218,205	429,627	117,090	402,943	283,418	80,493	1,575,031
1970	13,496	22,968	14,121	181,891	414,168	80,211	194,998	226,886	84,276	1,233,015

¹ Excluding Newfoundland. — Sans Terre-Neuve.

TABLE 3 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Canada,¹ 1967 - 1970
TABLEAU 3 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Canada¹, 1967 - 1970

Item - Détail	1967	1968	1969	1970
thousand dollars - milliers de dollars				
1. Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles	4,376,412	4,354,546	4,182,101	4,108,581
2. Income in kind — Revenu en nature	464,315	491,603	518,090	517,324
3. Supplementary payments ² — Paiements supplémentaires ²	6,137	7,968	9,935	58,207
4. Realized gross income (1 + 2 + 3) — Revenu brut touché (1 + 2 + 3)	4,846,864	4,854,117	4,710,126	4,684,112
5. Operating expenses and depreciation — Frais d'exploitation et dépréciation	3,221,334	3,344,360	3,421,063	3,493,482
6. Realized net income (4 - 5) — Revenu net touché (4 - 5)	1,625,530	1,509,757	1,289,063	1,190,630
7. Value of inventory changes — Valeur des changements dans l'inventaire	- 150,233	204,713	285,968	42,385
8. Total gross income (4 + 7) — Revenu brut global (4 + 7)	4,696,631	5,058,830	4,996,094	4,726,497
9. Total net income (8 - 5) — Revenu net global (8 - 5)	1,475,297	1,714,470	1,575,031	1,233,015

¹ Excluding Newfoundland. — Sans Terre-Neuve.

² Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act, payments to eligible sugar beet growers following closure of refinery in southwestern Ontario, and payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program. — Paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies, montants versés aux cultivateurs de betteraves sucrières qui y avaient droit, par suite de la fermeture d'une raffinerie dans le sud-ouest de l'Ontario, et paiements en vertu du programme de réduction des stocks de blé.

TABLE 3 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Canada,¹ 1967 - 1970

TABLEAU 3 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Canada¹, 1967 - 1970

Item - Détail	1967	1968	1969	1970
thousand dollars - milliers de dollars				
Dairy products — Produits laitiers	26,125	27,870	27,384	26,843
Poultry and eggs — Volaille et œufs	13,538	12,835	15,622	13,434
Meats — Viandes	39,605	39,361	48,998	46,446
Fruits and vegetables ² — Fruits et légumes ²	33,477	33,307	33,897	35,781
Honey and maple products — Miel et produits de l'éable	1,258	1,316	1,048	994
Forest products — Produits forestiers	8,310	7,439	6,566	5,695
Wool — Laine	27	19	18	15
House rent — Loyer d'habitation	341,975	369,456	384,557	388,110
Total	464,315	491,603	518,090	517,324

¹ Excluding Newfoundland. — Sans Terre-Neuve.

² Includes potatoes. — Y compris les pommes de terre.

TABLE 3 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Canada,¹ 1967 - 1970

TABLEAU 3 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Canada¹, 1967 - 1970

Item - Détail	1967	1968	1969	1970
thousand dollars - milliers de dollars				
Taxes ²	165,428	175,206	185,602	176,915
Gross farm rent — Loyer brut	120,378	124,302	129,277	118,863
Wages paid to farm labour — Salaires des employés	277,109	294,585	301,805	321,444
Interest on indebtedness ³ — Intérêts sur dettes ³	237,646	274,292	313,625	315,264
Machinery expenses⁴ — Total — Frais de machine⁴	516,020	534,075	558,884	573,187
Petroleum, diesel oil and lubricants — Pétrole, combustible diesel et lubrifiants	236,833	249,523	261,419	272,691
Machinery repairs — Réparation de machines	183,677	187,479	191,774	188,517
Other machinery expenses ⁵ — Autres frais de machines ⁵	95,510	97,073	105,691	111,979
Fertilizer and lime — Engrais chimiques et chaux	192,528	215,957	160,643	146,062
Other crop expenses ⁶ — Autres frais de culture ⁶	107,265	110,183	106,747	108,065
Feed purchased through market channels — Provenances achetées sur le marché	566,648	525,718	547,275	589,604
Other livestock expenses ⁷ — Autres frais, compte du bétail ⁷	109,290	98,985	97,062	95,189
Repairs to buildings — Réparation de bâtiments	103,485	102,026	99,951	92,875
Electricity and telephone — Électricité et téléphone	48,727	49,828	50,257	51,412
Miscellaneous ⁸ — Divers ⁸	174,602	181,191	178,198	188,999
Operating expenses — Total — Frais d'exploitation	2,619,126	2,686,348	2,729,326	2,777,879
Depreciation on buildings — Dépréciation, bâtiments	181,758	199,471	208,453	208,693
Depreciation on machinery — Dépréciation, machines	420,450	458,541	483,284	506,910
Operating expenses and depreciation — Total — Frais d'exploitation et dépréciation	3,221,334	3,344,360	3,421,063	3,493,482

¹ Excluding Newfoundland. — Sans Terre-Neuve.

² Owned land and buildings only. — Concernent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.

³ Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt. — Paiements sur hypothèques prises sur la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.

⁴ For farm business. — Pour l'entreprise agricole.

⁵ Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. — Pneus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.

⁶ Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. — Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et filiale; Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. — Achats de bétail, frais d'insémination artificielle, frais d'enregistrement du bétail de race, et honoraires du vétérinaire.

⁷ Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. — Clôture, travaux exécutés sur commande, assurances et autres fournitures et services non mentionnés antérieurement.

TABLE 4 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Prince Edward Island, 1967-1970

TABLEAU 4 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Île-du-Prince-Édouard, 1967-1970

Item – Détail	1967	1968	1969	1970
thousand dollars – milliers de dollars				
1. Cash receipts from farming operations – Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles	33,830	34,476	37,555	43,740
2. Income in kind – Revenu en nature	5,502	5,677	5,801	5,712
3. Supplementary payments – Paiements supplémentaires		–	–	–
4. Realized gross income ($1+2+3$) – Revenu brut touché ($1+2+3$)	39,332	40,153	43,356	49,452
5. Operating expenses and depreciation – Frais d'exploitation et dépréciation	32,320	33,917	34,912	36,715
6. Realized net income ($4-5$) – Revenu net touché ($4-5$)	7,012	6,236	8,444	12,737
7. Value of inventory changes – Valeur des changements dans l'inventaire	– 1,545	2,408	158	759
8. Total gross income ($4+7$) – Revenu brut global ($4+7$)	37,787	42,561	43,514	50,211
9. Total net income ($8-5$) – Revenu net global ($8-5$)	5,467	8,644	8,602	13,496

TABLE 4 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Prince Edward Island, 1967-1970

TABLEAU 4 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Île-du-Prince-Édouard, 1967-1970

Item – Détail	1967	1968	1969	1970
thousand dollars – milliers de dollars				
Dairy products – Produits laitiers	605	606	604	566
Poultry and eggs – Volaille et œufs	156	135	166	145
Meats – Viandes	275	308	297	186
Fruits and vegetables ¹ – Fruits et légumes ¹	504	494	484	550
Honey and maple products – Miel et produits de l'érable	1	1	1	1
Forest products – Produits forestiers	338	313	289	264
Wool – Laine	2	1	1	2
House rent – Loyer d'habitation	3,623	3,819	3,959	4,000
Total	5,302	5,677	5,801	5,712

¹ Includes potatoes. – Y compris les pommes de terre.

² \$500 or less. – \$500 ou moins.

TABLE 4 C. Farm Operating Expenses and Depreciation charges, Prince Edward Island, 1967-1970

TABLEAU 4 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Île-du-Prince-Édouard, 1967-1970

Item – Détail	1967	1968	1969	1970
thousand dollars – milliers de dollars				
Taxes ¹	726	768	810	832
Gross rent – Loyer brut	256	275	289	301
Wages paid to labour – Salaires des employés	3,828	4,050	4,268	4,500
Interest on indebtedness ² – Intérêts sur dettes ²	2,425	2,799	3,312	3,219
Machinery expenses ³ – Total – Frais de machines ³	4,763	5,125	5,148	5,506
Petroleum, diesel oil and lubricants – Pétrole, combustible diesel et lubrifiants	1,792	1,827	1,906	1,979
Machinery repairs – Réparation de machines	2,298	2,610	2,488	2,732
Other machinery expenses ⁴ – Autres frais de machines ⁴	673	688	754	795
Fertilizer and lime – Engrais chimiques et chaux	4,050	4,465	4,585	4,526
Other crop expenses ⁵ – Autres frais de cultures ⁵	1,428	1,364	1,186	1,172
Feed purchased through market channels – Provisions achetées sur le marché	5,666	5,257	5,352	6,085
Other livestock expenses ⁶ – Autres frais, compte du bétail ⁶	500	456	456	457
Repairs to buildings ¹ – Réparation de bâtiments ¹	1,397	1,675	1,257	1,532
Electricity and telephone – Électricité et téléphone	493	502	502	493
Miscellaneous ⁷ – Divers ⁷	1,537	1,437	1,646	1,696
Operating expenses – Total – Frais d'exploitation	27,069	28,173	28,811	30,319
Depreciation on buildings – Dépréciation, bâtiments	1,834	1,977	2,079	2,079
Depreciation on machinery – Dépréciation, machines	3,417	3,767	4,022	4,317
Operating expenses and depreciation – Total – Frais d'exploitation et dépréciation ..	32,320	33,917	34,912	36,715

¹ Owned land and buildings only. – Concernent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.

² Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt. – Paiements sur hypothèques prises sur la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.

³ For farm business. – Pour l'entreprise agricole.

⁴ Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. – Pneus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.

⁵ Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. – Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et filetage.

⁶ Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. – Achats de bétail, frais d'insémination artificielle, frais d'enregistrement du bétail de race, et honoraires du vétérinaire.

⁷ Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. – Clôture, travaux exécutés sur commande, assurances et autres fournitures et services non mentionnés antérieurement.

TABLE 5A. Income of Farm Operators from Farming Operation, Nova Scotia, 1967-1970

TABLEAU 5A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Nouvelle-Écosse, 1967-1970

Item – Détail	1967	1968	1969	1970
thousand dollars – milliers de dollars				
1. Cash receipts from farming operations – Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles.....	54,182	55,026	63,348	63,456
2. Income in kind – Revenu en nature.....	7,888	7,706	7,846	7,735
3. Realized gross income (1+2) – Revenu brut touché (1+2).....	62,070	62,732	71,194	71,191
4. Operating expenses and depreciation – Frais d'exploitation et dépréciation	45,032	45,336	47,181	49,827
5. Realized net income (3-4) – Revenu net touché (3-4).....	17,038	17,396	24,013	21,364
6. Value of inventory changes – Valeur des changements dans l'inventaire	– 102	484	– 153	1,604
7. Total gross income (3+6) – Revenu brut global (3+6)	61,968	63,216	71,041	72,795
8. Total net income (7-4) – Revenu net global (7-4)	16,936	17,880	23,860	22,968

TABLE 5B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Nova Scotia, 1967-1970

TABLEAU 5B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Nouvelle-Écosse, 1967-1970

Item – Détail	1967	1968	1969	1970
thousand dollars – milliers de dollars				
Dairy products – Produits laitiers	735	748	737	691
Poultry and eggs – Volaille et oeufs	243	211	256	215
Meats – Viandes	545	534	576	534
Fruits and vegetables ¹ – Fruits et légumes ¹	738	686	714	738
Honey and maple products – Miel et produits de l'érable	7	7	5	6
Forest products – Produits forestiers	538	514	489	465
Wool – Laine	4	2	3	2
House rent – Loyer d'habitation	5,078	5,004	5,066	5,084
Total	7,888	7,706	7,846	7,735

¹ Includes potatoes. – Y compris les pommes de terre.

TABLE 5C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Nova Scotia, 1967-1970

TABLEAU 5C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Nouvelle-Écosse, 1967-1970

Item – Détail	1967	1968	1969	1970
thousand dollars – milliers de dollars				
Taxes ¹	1,830	1,738	1,689	1,666
Gross rent – Loyer brut	207	218	237	249
Wages paid to labour – Salaires des employés	6,200	6,573	6,938	7,419
Interest on indebtedness ² – Intérêts sur dettes ²	2,112	2,430	2,766	2,806
Machinery expenses³ – Total – Frais de machines³	5,673	5,846	6,404	6,966
Petroleum, diesel oil and lubricants – Pétrole, combustible diesel et lubrifiants	1,945	1,957	2,314	2,497
Machinery repairs – Réparation de machines	2,163	2,311	2,203	2,419
Other machinery expenses ⁴ – Autres frais de machines ⁴	1,565	1,578	1,887	2,050
Fertilizer and lime – Engrais chimiques et chaux	2,547	2,401	2,837	3,152
Other crop expenses ⁵ – Autres frais de culture ⁵	1,350	1,220	1,075	1,072
Feed purchased through market channels – Provendes achetées sur le marché	13,033	12,617	12,579	13,774
Other livestock expenses ⁶ – Autres frais, compte du bétail ⁶	832	779	772	761
Repairs to buildings ¹ – Réparation de bâtiments ¹	2,790	2,563	2,268	1,809
Electricity and telephone – Électricité et téléphone	961	908	862	821
Miscellaneous ⁷ – Divers ⁷	1,935	1,929	2,154	2,258
Operating expenses – Total – Frais d'exploitation	39,470	39,222	40,581	42,753
Depreciation on buildings – Dépréciation, bâtiments	2,418	2,555	2,747	2,885
Depreciation on machinery – Dépréciation, machines	3,144	3,559	3,853	4,189
Operating expenses and depreciation – Total – Frais d'exploitation et dépréciation	45,032	45,336	47,181	49,827

¹ Owned land and buildings only. – Concernent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.

² Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt, – Paiements sur hypothèques pris sur la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.

³ For farm business. – Pour l'entreprise agricole.

⁴ Tires, anti-freeze, licences, insurance etc. – Pneus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.

⁵ Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. – Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et celle.

⁶ Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. – Achats de bétail, frais d'insémination artificielle, frais d'enregistrement du bétail de race, et honoraires du vétérinaire.

⁷ Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. – Clôture, travaux exécutés sur commande, assurances et autres fournitures et services non mentionnés antérieurement.

TABLE 6 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, New Brunswick, 1967-1970
TABLEAU 6 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Nouveau-Brunswick, 1967-1970

Item – Détail	1967	1968	1969	1970
thousand dollars – milliers de dollars				
1. Cash receipts from farming operations – Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles	48,139	49,034	51,285	57,531
2. Income in kind – Revenu en nature	6,680	6,741	6,995	6,799
3. Supplementary payments – Palements supplémentaires	—	—	—	—
4. Realized gross income (1+2+3) – Revenu brut touché (1+2+3)	54,819	55,775	58,280	64,330
5. Operating expenses and depreciation – Frais d'exploitation et dépréciation	43,080	44,689	46,129	47,384
6. Realized net income (4-5) – Revenu net touché (4-5)	11,739	11,086	12,151	16,946
7. Value of inventory changes – Valeur des changements dans l'inventaire	- 1,403	987	- 1,358	- 2,825
8. Total gross income (4+7) – Revenu brut global (4+7)	53,416	56,762	56,922	61,505
9. Total net income (8-5) – Revenu net global (8-5)	10,336	12,073	10,793	14,121

TABLE 6 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), New Brunswick, 1967-1970

TABLEAU 6 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Nouveau-Brunswick, 1967-1970

Item – Détail	1967	1968	1969	1970
thousand dollars – milliers de dollars				
Dairy products – Produits laitiers	760	725	727	671
Poultry and eggs – Volaille et œufs	312	330	393	328
Meats – Viandes	633	667	736	737
Fruits and vegetables ¹ – Fruits et légumes ¹	659	666	647	694
Honey and maple products – Miel et produits de l'érable	10	10	11	13
Forest products – Produits forestiers	452	428	403	379
Wool – Laine	4	2	2	2
House rent – Loyer d'habitation	3,850	3,913	4,076	3,975
Total	6,680	6,741	6,995	6,799

¹ Includes potatoes. — Y compris les pommes de terre.

TABLE 6 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, New Brunswick, 1967-1970

TABLEAU 6 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Nouveau-Brunswick, 1967-1970

Item – Détail	1967	1968	1969	1970
thousand dollars – milliers de dollars				
Taxes ¹	1,195	1,146	1,099	1,077
Gross rent – Loyer brut	274	298	320	352
Wages paid to labour – Salaires des employés	7,682	8,140	8,590	8,800
Interest on indebtedness ² – Intérêts sur dettes ²	2,176	2,501	2,843	2,892
Machinery expenses³ – Total – Frais de machines³	6,396	6,630	6,864	7,360
Petroleum, diesel oil and lubricants – Pétrole, combustible diesel et lubrifiants	2,368	2,366	2,535	2,655
Machinery repairs – Réparation de machines	2,299	2,535	2,417	2,654
Other machinery expenses ⁴ – Autres frais de machines ⁴	1,729	1,729	1,912	2,051
Fertilizer and lime – Engrais chimiques et chaux	5,583	5,745	6,007	5,485
Other crop expenses ⁵ – Autres frais de culture ⁵	1,754	1,635	1,432	1,419
Feed purchased through market channels – Provendes achetées sur le marché	7,933	7,886	7,823	8,214
Other livestock expenses ⁶ – Autres frais, compte du bétail ⁶	530	533	558	535
Repairs to buildings ¹ – Réparation de bâtiments ¹	1,873	1,931	1,852	1,970
Electricity and telephone – Électricité et téléphone	575	534	527	535
Miscellaneous ⁷ – Divers ⁷	1,766	1,832	1,914	1,933
Operating expenses – Total – Frais d'exploitation	37,737	38,811	39,829	40,572
Depreciation on buildings – Dépréciation, bâtiments	1,885	2,079	2,224	2,417
Depreciation on machinery – Dépréciation, machines	3,458	3,799	4,076	4,395
Operating expenses and depreciation – Total – Frais d'exploitation et dépréciation	43,080	44,689	46,129	47,384

¹ Owned land and buildings only. — Concernent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.

² Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt. — Palements sur hypothèques prises sur la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.

³ For farm business. — Pour l'entreprise agricole.

⁴ Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. — Pneus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.

⁵ Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. — Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et filetage.

⁶ Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. — Achats de bétail, frais d'insémination artificielle, frais d'enregistrement du bétail de race, et honoraires du vétérinaire.

⁷ Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. — Clôture, travaux exécutés sur commande, assurances et autres fournitures et services non mentionnés antérieurement.

TABLE 7 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Quebec, 1967-1970

TABLEAU 7 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Québec, 1967-1970

Item — Détail	1967	1968	1969	1970
thousand dollars — milliers de dollars				
1. Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles	620,120	636,814	672,333	662,252
2. Income in kind — Revenu en nature	69,909	70,919	73,428	75,063
3. Supplementary payments ¹ — Paiements supplémentaires ¹	2,442	—	—	—
4. Realized gross income (1+2+3) — Revenu brut touché (1+2+3)	692,471	707,733	745,761	737,315
5. Operating expenses and depreciation — Frais d'exploitation et dépréciation	507,449	510,143	527,729	557,039
6. Realized net income (4-5) — Revenu net touché (4-5)	185,022	197,590	218,032	180,276
7. Value of inventory changes — Valeur des changements dans l'inventaire	2,833	2,267	173	1,615
8. Total gross income (4+7) — Revenu brut global (4+7)	695,304	710,000	745,934	738,930
9. Total net income (8-5) — Revenu net global (8-5)	187,855	199,857	218,205	181,891

TABLE 7 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Quebec, 1967-1970

TABLEAU 7 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Québec, 1967-1970

Item — Détail	1967	1968	1969	1970
thousand dollars — milliers de dollars				
Dairy products — Produits laitiers	6,476	6,984	7,013	6,893
Poultry and eggs — Volaille et œufs	2,191	1,955	2,650	2,393
Meats — Viandes	8,625	8,594	10,331	10,587
Fruits and vegetables ¹ — Fruits et légumes ¹	7,865	7,728	7,498	7,776
Honey and maple products — Miel et produits de l'érable	977	1,048	773	751
Forest products — Produits forestiers	3,825	3,347	2,869	2,391
Wool — Laine	15	9	7	5
House rent — Loyer d'habitation	39,935	41,254	42,287	44,267
Total	69,909	70,919	73,428	75,063

¹ Includes relatives. — Y compris les personnes du tiers.

TABLE 7 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Quebec, 1967-1970

TABLEAU 7 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Québec, 1967-1970

Item — Détail	1967	1968	1969	1970
thousand dollars — milliers de dollars				
Taxes ¹	18,606	18,910	19,554	20,429
Gross rent — Loyer brut	3,139	3,372	3,481	3,691
Wages paid to labour — Salaires aux employés	32,194	33,945	34,481	38,215
Interest on indebtedness ² — Intérêts sur dettes ²	36,824	41,350	45,865	49,032
Machinery expenses³ — Total — Frais de machines³	59,977	61,348	66,983	69,540
Petroleum, diesel oil and lubricants — Pétrole, combustible diesel et lubrifiants	18,647	20,107	21,061	22,413
Machinery repairs — Réparation de machines	25,213	24,756	27,964	27,912
Other machinery expenses ⁴ — Autres frais de machines ⁴	16,117	16,485	17,958	19,215
Fertilizer and lime — Engrais chimiques et chaux	24,745	25,998	26,804	26,473
Other crop expenses ⁵ — Autres frais de culture ⁵	12,530	11,558	10,407	10,192
Feed purchased through market channels — Provendes achetées sur le marché	177,361	165,076	167,717	180,665
Other livestock expenses ⁶ — Autres frais, compte du bétail ⁶	8,891	8,514	8,879	8,580
Repairs to buildings ⁷ — Réparation de bâtiments ⁷	27,030	26,063	26,030	23,343
Electricity and telephone — Électricité et téléphone	9,139	9,369	9,007	8,796
Miscellaneous ⁸ — Divers ⁸	36,530	38,492	37,549	41,241
Operating expenses — Total — Frais d'exploitation	446,966	443,995	456,757	480,197
Depreciation on buildings — Dépréciation, bâtiments	23,370	25,080	26,409	27,923
Depreciation on machinery — Dépréciation, machines	37,113	41,068	44,563	48,919
Operating expenses and depreciation — Total — Frais d'exploitation et dépréciation	507,449	510,143	527,729	557,039

¹ Owned land and buildings only. — Concernent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.

² Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt. — Paiements sur hypothèques prises sur la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.

³ For farm business. — Pour l'entreprise agricole.

⁴ Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. — Pneus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.

⁵ Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. — Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et filetage.

⁶ Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. — Achats de bétail, frais d'insémination artificielle, frais d'enregistrement du bétail de race, et honoraires du vétérinaire.

⁷ Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. — Clôture, travaux exécutés sur commande, assurances et autres fournitures et services non mentionnés antérieurement.

TABLE 8 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Ontario, 1967-1970
TABLEAU 8 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Ontario, 1967-1970

Item - Détail	1967	1968	1969	1970
thousand dollars — milliers de dollars				
1. Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles	1,281,568	1,316,868	1,370,905	1,355,237
2. Income in kind — Revenu en nature	155,372	171,289	195,127	198,408
3. Supplementary payments — Paiements supplémentaires	—	—	968	—
4. Realized gross income (1+2+3) — Revenu brut touché (1+2+3)	1,436,940	1,488,157	1,567,000	1,553,645
5. Operating expenses and depreciation — Frais d'exploitation et dépréciation	1,063,001	1,085,928	1,125,060	1,166,948
6. Realized net income (4-5) — Revenu net touché (4-5)	373,939	402,229	441,940	386,697
7. Value of inventory changes — Valeur des changements dans l'inventaire	5,464	- 12,067	- 12,313	27,471
8. Total gross income (4+7) — Revenu brut global (4+7)	1,442,404	1,476,090	1,554,687	1,581,116
9. Total net income (8-5) — Revenu net global (8-5)	379,403	390,162	429,627	414,168

¹ Payments made by federal government to eligible sugar beet growers following closure of refinery in southwestern Ontario. — Montants versés aux cultivateurs de betteraves sucrières qui y avaient droit, par suite de la fermeture d'une raffinerie dans le sud-ouest de l'Ontario.

TABLE 8 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Ontario, 1967-1970
TABLEAU 8 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Ontario, 1967-1970

Item - Détail	1967	1968	1969	1970
thousand dollars — milliers de dollars				
Dairy products — Produits laitiers	5,506	6,105	5,952	5,886
Poultry and eggs — Volaille et œufs	2,614	2,495	3,136	2,691
Meats — Viandes	11,381	11,267	13,909	12,813
Fruits and vegetables ¹ — Fruits et légumes ²	9,286	9,564	9,880	10,628
Honey and maple products — Miel et produits de l'éralbe	153	151	146	136
Forest products — Produits forestiers	1,897	1,647	1,397	1,147
Wool — Laine	1	—	1	1
House rent — Loyer d'habitation	124,534	140,060	160,706	165,106
Total	155,372	171,289	195,127	198,408

¹ Includes potatoes. — Y compris les pommes de terre.

² \$500 or less. — \$500 ou moins.

TABLE 8 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Ontario, 1967-1970
TABLEAU 8 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Ontario, 1967-1970

Item - Détail	1967	1968	1969	1970
thousand dollars — milliers de dollars				
Taxes ¹	48,956	49,544	53,306	41,069
Gross rent — Loyer brut	30,713	33,379	35,524	39,436
Wages paid to labour — Salaires aux employés	115,571	124,884	130,352	140,690
Interest on indebtedness ² — Intérêts sur dettes ³	57,676	64,926	73,705	75,530
Machinery expenses³ — Total — Frais de machines³	118,735	119,954	126,833	133,424
Petroleum, diesel oil and lubricants — Pétrole, combustible diesel et lubrifiants	50,620	52,738	55,527	57,753
Machinery repairs — Réparation de machines	47,148	45,966	48,370	51,264
Other machinery expenses ⁴ — Autres frais de machines ⁴	20,967	21,250	22,936	24,407
Fertilizer and lime — Engrais chimiques et chaux	68,865	78,905	62,122	65,930
Other crop expenses ⁵ — Autres frais de culture ⁵	37,177	37,572	34,902	35,594
Feed purchased through market channels — Provenances achetées sur le marché	228,359	208,184	219,218	235,000
Other livestock expenses ⁶ — Autres frais, compte du bétail ⁶	79,080	70,895	68,403	65,186
Repairs to buildings ¹ — Réparation de bâtiments ¹	41,228	40,073	39,931	38,847
Electricity and telephone — Électricité et téléphone	14,276	14,680	15,007	16,261
Miscellaneous ⁷ — Divers ⁷	69,472	71,851	76,538	80,682
Operating expenses — Total — Frais d'exploitation	910,110	914,847	935,841	967,649
Depreciation on buildings — Dépréciation, bâtiments	65,084	74,963	87,140	89,803
Depreciation on machinery — Dépréciation, machines	87,807	96,118	102,079	109,496
Operating expenses and depreciation — Total — Frais d'exploitation et dépréciation	1,063,001	1,085,928	1,125,060	1,166,948

¹ Owned land and buildings only. — Concernent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.

² Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt. — Paiements sur hypothèques prises sur la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.

³ For farm business. — Pour l'entreprise agricole.

⁴ Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. — Pneus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.

⁵ Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. — Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et filo.

⁶ Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. — Achats de bétail, frais d'insémination artificielle, frais d'enregistrement du bétail de race, et honoraires du vétérinaire.

⁷ Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. — Clôture, travaux exécutés sur commande, assurances et autres fournitures et services non mentionnés antérieurement.

TABLE 9 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Manitoba, 1967 - 1970

TABLEAU 9 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Manitoba, 1967 - 1970

Item – Détail	1967	1968	1969	1970
thousand dollars – milliers de dollars				
1. Cash receipts from farming operations – Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles	372,700	364,660	351,444	336,258
2. Income in kind – Revenu en nature	36,549	38,086	37,488	35,613
3. Supplementary payments ¹ – Paiements supplémentaires ¹	233	156	497	5,696
4. Realized gross income (1 + 2 + 3) – Revenu brut touché (1 + 2 + 3)	409,482	402,902	389,429	377,567
5. Operating expenses and depreciation – Frais d'exploitation et dépréciation	271,395	288,814	279,979	281,697
6. Realized net income (4 - 5) – Revenu net touché (4 - 5)	138,087	114,088	109,450	95,870
7. Value of inventory changes – Valeur des changements dans l'inventaire	16,305	48,578	7,640	15,659
8. Total gross income (4 + 7) – Revenu brut global (4 + 7)	425,787	451,480	397,069	361,908
9. Total net income (8 - 5) – Revenu net global (8 - 5)	154,392	162,666	117,090	80,211

¹ Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act and payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program. – Paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies et paiements en vertu du programme de réduction des stocks de blé.

TABLE 9 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Manitoba, 1967 - 1970

TABLEAU 9 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Manitoba, 1967 - 1970

Item – Détail	1967	1968	1969	1970
thousand dollars – milliers de dollars				
Dairy products – Produits laitiers	2,314	2,336	2,200	2,025
Poultry and eggs – Volaille et œufs	1,166	1,217	1,410	1,188
Meats – Viandes	3,421	3,499	4,364	3,872
Fruits and vegetables ¹ – Fruits et légumes ¹	2,745	2,693	2,859	3,156
Honey and maple products – Miel et produits de l'érable	18	17	18	12
Forest products – Produits forestiers	370	349	329	308
Wool – Laine	2	1	2	1
House rent – Loyer d'habitation	26,515	27,974	26,308	25,051
Total	36,549	38,086	37,488	35,613

¹ Includes potatoes. – Y compris les pommes de terre.

² \$500 or less. – \$500 ou moins.

TABLE 9 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Manitoba, 1967 - 1970

TABLEAU 9 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Manitoba, 1967 - 1970

Item – Détail	1967	1968	1969	1970
thousand dollars – milliers de dollars				
Taxes ¹	15,888	18,350	19,027	20,410
Gross rent – Loyer brut	13,095	12,803	10,873	9,594
Wages paid to labour – Salaires aux employés	16,322	17,112	17,008	17,222
Interest on indebtedness ² – Intérêts sur dettes ²	21,022	24,494	28,183	27,644
Machinery expenses³ – Total – Frais de machines³	57,457	58,727	60,953	61,109
Petroleum, diesel oil and lubricants – Pétrole, combustible diesel et lubrifiants	28,653	29,522	30,700	31,559
Machinery repairs – Réparation de machines	19,328	19,589	19,922	18,709
Other machinery expenses ⁴ – Autres frais de machines ⁴	9,476	9,616	10,331	10,841
Fertilizer and lime – Engrais chimiques et chaux	17,852	24,007	12,190	9,952
Other crop expenses ⁵ – Autres frais de culture ⁵	10,046	11,234	11,347	11,042
Feed purchased through market channels – Provendes achetées sur le marché	32,866	28,914	28,914	32,239
Other livestock expenses ⁶ – Autres frais, compte du bétail ⁶	3,751	3,381	3,577	3,974
Repairs to buildings ¹ – Réparation de bâtiments ¹	44,627	4,871	4,599	4,145
Electricity and telephone – Électricité et téléphone	4,340	4,653	4,930	4,732
Miscellaneous ⁷ – Divers ⁷	11,749	12,065	8,278	8,602
Operating expenses – Total – Frais d'exploitation	209,015	220,611	209,879	210,665
Depreciation on buildings – Dépréciation, bâtiments	14,618	15,582	14,463	13,489
Depreciation on machinery – Dépréciation, machines	47,762	52,621	55,637	57,543
Operating expenses and depreciation – Total – Frais d'exploitation et dépréciation	271,395	288,814	279,979	281,697

¹ Owned land and buildings only. – Concernent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.

² Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt. – Paiements sur hypothéques prises sur la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.

³ For farm business. – Pour l'entreprise agricole.

⁴ Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. – Pneus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.

⁵ Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. – Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et fillette.

⁶ Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. – Achats de bétail, frais d'insémination artificielle, frais d'enregistrement du bétail de race, et honoraires du vétérinaire.

⁷ Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. – Clôture, travaux exécutés sur commande, assurances et autres fournitures et services non mentionnés antérieurement.

TABLE 10 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Saskatchewan, 1967 - 1970

TABLEAU 10 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Saskatchewan, 1967 - 1970

Item - Détail	1967	1968	1969	1970
thousand dollars - milliers de dollars				
1. Cash receipts from farming operations - Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles	976,187	893,114	709,703	691,006
2. Income in kind - Revenu en nature	77,398	77,612	73,293	69,318
3. Supplementary payments ¹ - Paiements supplémentaires ¹	1,557	5,453	5,913	37,189
4. Realized gross income (1 + 2 + 3) - Revenu brut touché (1 + 2 + 3)	1,055,142	976,179	788,909	797,513
5. Operating expenses and depreciation - Frais d'exploitation et dépréciation	575,593	610,591	621,096	604,472
6. Realized net income (4 - 5) - Revenu net touché (4 - 5)	479,549	365,588	167,813	193,041
7. Value of inventory changes - Valeur des changements dans l'inventaire	- 124,653	96,760	235,130	1,957
8. Total gross income (4 + 7) - Revenu brut global (4 + 7)	930,489	1,072,939	1,024,039	799,470
9. Total net income (8 - 5) - Revenu net global (8 - 5)	354,896	462,348	402,943	194,998

¹ Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act and payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program. -
Paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies et paiements en vertu du programme de réduction des stocks de blé.

TABLE 10 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Saskatchewan, 1967 - 1970

TABLEAU 10 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Saskatchewan, 1967 - 1970

Item - Détail	1967	1968	1969	1970
thousand dollars - milliers de dollars				
Dairy products - Produits laitiers	4,519	4,548	4,517	4,522
Poultry and eggs - Volaille et œufs	3,316	3,138	3,474	2,911
Meats - Viandes	7,596	7,465	9,574	8,582
Fruits and vegetables ¹ - Fruits et légumes ¹	4,649	4,413	4,393	4,678
Honey and maple products - Miel et produits de l'éraïble	25	19	21	17
Forest products - Produits forestiers	411	388	365	342
Wool - Laine	1	2	1	1
House rent - Loyer d'habitation	56,681	57,639	50,948	48,265
Total	77,398	77,612	73,293	69,318

¹ includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

TABLE 10 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Saskatchewan, 1967 - 1970

TABLEAU 10 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Saskatchewan, 1967 - 1970

Item - Détail	1967	1968	1969	1970
thousand dollars - milliers de dollars				
Taxes ¹	44,710	48,058	50,790	52,059
Gross rent - Loyer brut	39,115	38,392	44,567	33,311
Wages paid to labour - Salaires aux employés	34,574	36,236	36,031	36,491
Interest on indebtedness ² - Intérêts sur dettes ²	60,079	70,126	82,080	79,920
Machinery expenses ³ - Total - Frais de machines ³	127,741	135,651	138,508	135,260
Petroleum, diesel oil and lubricants - Pétrole, combustible diesel et lubrifiants	67,106	71,200	75,224	75,668
Machinery repairs - Réparation de machines	42,166	45,700	42,750	38,224
Other machinery expenses ⁴ - Autres frais de machines ⁴	18,469	18,751	20,534	21,368
Fertilizer and lime - Engrais chimiques et chaux	27,194	27,918	12,703	5,563
Other crop expenses ⁵ - Autres frais de cultures ⁵	18,670	20,112	20,607	21,335
Feed purchased through market channels - Provendes achetées sur le marché	18,699	17,349	19,084	23,187
Other livestock expenses ⁶ - Autres frais, compte du bétail ⁶	5,098	4,595	4,605	5,303
Repairs to buildings ¹ - Réparation de bâtiments ¹	11,232	11,177	10,306	9,313
Electricity and telephone - Électricité et téléphone	7,046	7,201	7,220	7,242
Miscellaneous ⁷ - Divers ⁷	21,771	23,110	22,012	21,700
Operating expenses - Total - Frais d'exploitation	415,929	439,925	448,513	430,684
Depreciation on buildings - Dépréciation, bâtiments	32,030	32,792	28,979	26,690
Depreciation on machinery - Dépréciation, machines	127,634	137,874	143,604	147,098
Operating expenses and depreciation - Total - Frais d'exploitation et dépréciation	575,593	610,591	621,096	604,472

¹ Owned land and buildings only. - Concernent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.

² Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt. - Paiements sur hypothèques prises sur la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.

³ For farm business. - Pour l'entreprise agricole.

⁴ Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. - Pneus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.

⁵ Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. - Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et filo.

⁶ Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. - Achats de bétail, frais d'insémination artificielle, frais d'enregistrement du bétail de race, et honoraires du vétérinaire.

⁷ Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. - Clôture, travaux exécutés sur commande, assurances et autres fournitures et services non mentionnés antérieurement.

TABLE 11A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Alberta, 1967-1970

TABLEAU 11A. Revenu des cultivateurs décluant des exploitations agricoles, Alberta, 1967-1970

Item - Détail	1967	1968	1969	1970
thousand dollars - milliers de dollars				
1. Cash receipts from farming operations - Recettes monétaires décluant des exploitations agricoles	792,901	799,939	727,471	694,062
2. Income in kind - Revenu en nature	74,952	80,277	82,204	80,404
3. Supplementary payments ¹ - Paiements supplémentaires ¹	1,898	2,151	2,429	14,493
4. Realized gross income (1+2+3) - Revenu brut touché (1+2+3)	869,751	882,367	812,104	788,959
5. Operating expenses and depreciation - Frais d'exploitation et dépréciation	542,323	580,442	584,462	583,857
6. Realized net income (4-5) - Revenu net touché (4-5)	327,428	301,925	227,642	205,102
7. Value of inventory changes - Valeur des changements dans l'inventaire	- 44,475	62,085	55,776	21,784
8. Total gross income (4+7) - Revenu brut global (4+7)	825,276	944,452	867,880	810,743
9. Total net income (8-5) - Revenu net global (8-5)	282,953	364,010	283,418	226,886

¹ Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act and payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program. - Paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies et paiements en vertu du programme de réduction des stocks de blé.

TABLE 11B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Alberta, 1967-1970

TABLEAU 11B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Alberta, 1967-1970

Item - Détail	1967	1968	1969	1970
thousand dollars - milliers de dollars				
Dairy products - Produits laitiers	4,271	5,009	4,859	4,833
Poultry and eggs - Volaille et oeufs	3,041	2,804	3,391	2,839
Meats - Viandes	5,731	5,642	7,543	7,333
Fruits and vegetables ¹ - Fruits et légumes ¹	4,642	4,412	4,611	4,774
Honey and maple products - Miel et produits de l'érabile	32	32	29	25
Forest products - Produits forestiers	332	314	295	277
Wool - Laine	1	2	2	2
House rent - Loyer d'habitation	56,902	62,062	61,474	60,321
Total	74,952	80,277	82,204	80,404

¹ Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

TABLE 11C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Alberta, 1967-1970

TABLEAU 11C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Alberta, 1967-1970

Item - Détail	1967	1968	1969	1970
thousand dollars - milliers de dollars				
Taxes ¹	27,884	30,633	32,317	31,970
Gross rent - Loyer brut	30,499	31,922	30,196	28,107
Wages paid to labour - Salaires aux employés	40,271	42,191	41,973	42,522
Interest on indebtedness ² - Intérêts sur dettes ²	46,171	55,258	63,070	62,354
Machinery expenses³ - Total - Frais de machines⁴	119,857	123,645	127,598	132,716
Petroleum, diesel oil and lubricants - Pétrole, combustible diesel et lubrifiants	59,380	63,112	64,725	69,332
Machinery repairs - Réparation de machines	38,117	37,683	38,140	37,272
Other machinery expenses ⁴ - Autres frais de machines ⁴	22,360	22,850	24,733	26,112
Fertilizer and lime - Engrais chimiques et chaux	36,348	41,265	27,918	20,215
Other crop expenses ⁵ - Autres frais de culture ⁵	18,902	19,603	20,335	20,428
Feed purchased through market channels - Provendes achetées sur le marché	42,499	43,635	44,857	45,440
Other livestock expenses ⁶ - Autres frais, compte du bétail ⁶	8,492	7,886	7,884	8,493
Repairs to buildings ⁷ - Réparation de bâtiments ⁷	10,459	11,096	11,801	10,746
Electricity and telephone - Électricité et téléphone	9,891	9,822	10,030	10,168
Miscellaneous ⁷ - Divers ⁷	22,569	23,604	22,400	23,742
Operating expenses - Total - Frais d'exploitation	413,842	440,560	440,379	436,901
Depreciation on buildings - Dépréciation, bâtiments	29,666	32,191	31,547	29,983
Depreciation on machinery - Dépréciation, machines	98,815	107,691	112,536	116,973
Operating expenses and depreciation - Total - Frais d'exploitation et dépréciation	542,323	580,442	584,462	583,857

¹ Owned land and buildings only. - Concernent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.

² Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt. - Paiements sur hypothèques prises sur la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.

³ For farm business. - Pour l'entreprise agricole.

⁴ Tires, and anti-freeze, licences, insurance, etc. - Pneus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.

⁵ Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. - Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et filetage.

⁶ Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. - Achats de bétail, frais d'insémination artificielle, frais d'enregistrement du bétail de race, et honoraire du vétérinaire.

⁷ Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. - Clôture, travaux exécutés sur commande, assurance et autres fournitures et services non mentionnés antérieurement.

TABLE 12 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, British Columbia, 1967-1970

TABLEAU 12 A. Revenu des cultivateurs découlant des exploitations agricoles, Colombie-Britannique, 1967-1970

Item – Détail	1967	1968	1969	1970
thousand dollars – milliers de dollars				
1. Cash receipts from farming operations – Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles	196,785	204,615	198,057	205,039
2. Income in kind – Revenu en nature	30,065	33,296	35,908	38,272
3. Supplementary payments ¹ – Paiements supplémentaires ¹	7	208	128	829
4. Realized gross income (1+2+3) – Revenu brut touché (1+2+3)	226,857	238,119	234,093	244,140
5. Operating expenses and depreciation – Frais d'exploitation et dépréciation	141,141	144,500	154,515	165,543
6. Realized net income (4-5) – Revenu net touché (4-5)	85,716	93,619	79,578	78,597
7. Value of inventory changes – Valeur des changements dans l'inventaire	- 2,657	3,211	915	5,679
8. Total gross income (4+7) – Revenu brut global (4+7)	224,200	241,330	235,008	249,819
9. Total net income (8-5) – Revenu net global (8-5)	83,059	96,830	80,493	84,276

¹ Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act and payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program. – Paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies et paiements en vertu du programme de réduction des stocks de blé.

TABLE 12 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), British Columbia, 1967-1970

TABLEAU 12 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Colombie-Britannique, 1967-1970

Item – Détail	1967	1968	1969	1970
thousand dollars – milliers de dollars				
Dairy products – Produits laitiers	939	809	775	756
Poultry and eggs – Volaille et oeufs	499	550	746	724
Meats – Viandes	1,398	1,385	1,668	1,802
Fruits and vegetables ¹ – Fruits et légumes ¹	2,389	2,651	2,811	2,787
Honey and maple products – Miel et produits de l'éryable	35	31	44	33
Forest products – Produits forestiers	147	139	130	122
Wool – Laine	1	1	1	1
House rent – Loyer d'habitation	24,657	27,731	29,733	32,047
Total	30,065	33,296	35,908	38,272

¹ Includes potatoes. – Y compris les pommes de terre.

² \$500 or less. – \$500 ou moins.

TABLE 12 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, British Columbia, 1967-1970

TABLEAU 12 C. Frais d'exploitation des fermes et dépréciation, Colombie-Britannique, 1967-1970

Item – Détail	1967	1968	1969	1970
thousand dollars – milliers de dollars				
Taxes ¹	5,631	6,059	7,010	7,403
Gross rent – Loyer brut	3,080	3,643	3,790	3,822
Wages paid to labour – Salaires aux employés	20,467	21,454	22,164	25,585
Interest on indebtedness ¹ – Intérêts sur dettes ²	9,161	10,408	11,801	11,867
Machinery expenses ³ – Total – Frais de machine ³	15,421	17,149	19,593	21,306
Petroleum, diesel oil and lubricants – Pétrole, combustible diesel et lubrifiants	6,322	6,694	7,427	8,835
Machinery repairs – Réparation de machines	4,945	6,329	7,520	7,331
Other machinery expenses ⁴ – Autres frais de machines ⁴	4,154	4,126	4,646	5,140
Fertilizer and lime – Engrais chimiques et chaux	5,344	5,253	5,477	4,766
Other crop expenses ⁵ – Autres frais de culture ⁵	5,408	5,885	5,456	5,811
Feed purchased through market channels – Provisions achetées sur le marché	40,232	36,800	41,731	45,000
Other livestock expenses ⁶ – Autres frais, compte du bétail ⁶	2,116	1,946	1,928	1,900
Repairs to buildings – Réparation de bâtiments	2,849	2,577	1,907	1,170
Electricity and telephone – Électricité et téléphone	2,006	2,159	2,172	2,364
Miscellaneous ⁷ – Divers ⁷	7,273	6,871	5,707	7,145
Operating expenses – Total – Frais d'exploitation	118,988	120,204	128,736	138,139
Depreciation on buildings – Dépréciation, bâtiments	10,853	12,252	12,865	13,424
Depreciation on machinery – Dépréciation, machines	11,300	12,044	12,914	13,980
Operating expenses and depreciation – Total – Frais d'exploitation et dépréciation	141,141	144,500	154,515	165,543

¹ Owned land and buildings only. – Concernent uniquement la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire.

² Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debt. – Paiements sur hypothèques prises sur la terre et les bâtiments dont on est le propriétaire et versements d'intérêts sur toute autre dette afférente à l'entreprise agricole.

³ For farm business. – Pour l'entreprise agricole.

⁴ Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. – Pneus, antigel, permis de conduire, assurances, etc.

⁵ Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. – Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, graines de semence et filo.

⁶ Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. Achats de bétail, frais d'insémination artificielle, frais d'enregistrement du bétail de race, et honoraires du vétérinaire.

⁷ Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. – Clôture, travaux exécutés sur commande, assurances et autres fournitures et services non mentionnés antérieurement.

Farm Cash Receipts, January - March, 1971

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

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

During the first three months of 1971 farmers' cash receipts from farming operations totalled \$905.5 million. This represents a decrease of 5.8 per cent from the revised value of \$960.8 million for the first quarter of 1970. These estimates include cash receipts from the sale of farm products, Canadian Wheat Board participation payments on previous years' grain crops, net cash advances on farm-stored grains in Western Canada and deficiency payments made by the Agricultural Stabilization Board. No allowance was made for the cost incurred by farmers in the production of the commodities sold. Estimates of the expenses involved together with total farm income are published on pages 91 to 101 of this bulletin.

Cash receipts were lower in all provinces. There was a decline in the Maritime Provinces where cash receipts from farming operations decreased by about 20 per cent in Prince Edward Island and New Brunswick while in Nova Scotia the decrease was slightly more than 7 per cent. The lower income in Prince Edward Island and New Brunswick is almost entirely due to the considerably lower income earned from the sale of potatoes. In Quebec, while the returns from crops in the first quarter of 1971 were very similar to those for the same period of 1970, sales of livestock and livestock products were about \$11 million lower in 1971 and the drop in cash receipts from farming operations amounted to 6.4 per cent. In Ontario cash receipts from farming operations fell by almost \$28 million compared to the first quarter of 1970. Lower receipts from the sale of tobacco, hogs, and eggs were mainly responsible for this decline. Reductions in cash receipts occurred in Manitoba, 5 per cent, Saskatchewan, 2.8 per cent and Alberta, 1.4 per cent. Such reductions were mostly caused by reduced income from the sale of wheat, a decline in net cash advances especially in Saskatchewan and Alberta, and lower returns from livestock and livestock products in Manitoba and Alberta. Saskatchewan was the only province where returns from the sale of livestock and livestock products, during the first quarter of 1971, exceeded those for the same period of 1970. In British Columbia, while cash receipts from cash crops remained virtually unchanged, receipts from livestock declined from the level attained during the January - March period of 1970.

In addition to the above income farmers also received supplementary payments amounting to \$8.2 million considerably above the \$1.6 million received during the same period of 1970. Both these payments consist of those made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act. In addition they include in 1971, payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program. When added together farmers' cash receipts from farming operations and supplementary payments total \$913.7 million, 5.1 per cent below the estimate of \$962.4 million for the first quarter of 1970.

Recettes des fermes, janvier - mars 1971

Les estimations des recettes provenant de l'exploitation agricole comprennent les recettes provenant de toutes les ventes des produits agricoles, sauf celles qui se rapportent aux transferts directs entre fermes. L'évaluation de tous les produits est fondée sur les prix que reçoit le cultivateur au niveau de la ferme; Ils comprennent toutes les subventions, gratifications et primes relatives à des produits déterminés, mais non les frais d'entreposage, de transport, de transformation et de manutention qui ne touche vraiment pas le cultivateur.

On utilise de nombreuses sources de renseignements pour préparer ces estimations: recensements de l'agriculture, enquêtes périodiques de Statistique Canada touchant la production et la disposition des récoltes, des bestiaux et des produits d'origine animale, organismes de vente des produits agricoles, conditionneurs de produits agricoles, enquêtes de Statistique Canada sur les prix reçus par les cultivateurs pour leurs produits, statistique agricole découlant de l'administration de divers ministères fédéraux et provinciaux.

Au cours du premier trimestre de 1971 les recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole ont été de 905.5 millions de dollars, soit une diminution de (5.8 p. 100) par rapport à la valeur rectifiée du premier trimestre de 1970 (960.8 millions). Les estimations comprennent les recettes en espèces provenant de la vente des produits agricoles, les paiements de la Commission canadienne du blé à l'égard des récoltes céréalières des années antérieures, les avances nettes en espèces sur les céréales emmagasinées dans l'Ouest canadien et les paiements d'appoint versés par la Commission de stabilisation des prix agricoles. On n'a pas tenu compte des frais subis par les cultivateurs pour produire les marchandises vendues. Les estimations des dépenses et les recettes agricoles globales figurent aux pages 91 à 101 du présent bulletin.

Les recettes en espèces ont diminué dans toutes les provinces. Il y a eu une diminution dans les Maritimes où les recettes en espèces ont diminué de 20 p. 100 dans l'Île-du-Prince-Édouard et dans le Nouveau-Brunswick, tandis qu'en Nouvelle-Écosse la diminution était un peu plus que 7 p. 100. Le revenu inférieur dans l'Île-du-Prince-Édouard et dans le Nouveau-Brunswick, est surtout dû au revenu considérablement plus bas, provenant de la vente des pommes de terre. Au Québec, bien que les ventes des récoltes dans le premier trimestre de 1971 ont été semblables au premier trimestre de 1970, les ventes du bétail et des produits du bétail ont diminué de 11 millions de dollars et les recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole ont diminué de 6.4 p. 100. En Ontario, les recettes ont une diminution de 25 millions de dollars. Cette diminution est due aux recettes inférieures provenant de la vente du tabac, des porcs et des œufs. Les réductions des recettes se sont présentées au Manitoba, 5 p. 100, en Saskatchewan 2.8 p. 100, et en Alberta 1.4 p. 100. Le revenu inférieur provenant de la vente de blé, une diminution des avances nettes en espèces, particulièrement en Saskatchewan et en Alberta, et les ventes inférieures du bétail et de ses produits ont causé de telles réductions. Saskatchewan était la seule province où les ventes du bétail et de ses produits ont été supérieures à celles du premier trimestre de 1970. En Colombie-Britannique, bien que les recettes provenant des récoltes, aient peu varié par rapport au premier trimestre de 1970, celles provenant de la vente du bétail ont diminué.

Outre le revenu susmentionné, les cultivateurs ont touché des paiements supplémentaires d'un montant de 8.2 millions de dollars, soit beaucoup plus que les \$1.6 million reçus en 1970. Ces paiements comprennent les paiements faits en vertu de la loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies. Outre, ils comprennent, pour 1971, les paiements faits en vertu du programme de réduction des stocks de blé. La somme des recettes en espèces, provenant de l'exploitation agricole et des paiements supplémentaires, donne un total de 913.7 millions de dollars, soit un peu moins que l'estimation du premier trimestre de 1970 (\$962.4 millions).

TABLE 1. Cash Receipts from Farming Operations, Canada, by Province, January - March, 1968 - 1971¹

TABLEAU 1. Recettes en espèces découlant des opérations agricoles au Canada, par province, de janvier - mars, 1968 - 1971¹

Province	1968 ^r	1969 ^r	1970 ^p	1971 ^p
thousand dollars - milliers de dollars				
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	7,597	8,625	13,050	10,210
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	11,999	13,045	15,211	14,076
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	10,795	11,099	15,061	12,021
Québec	117,145	130,589	140,743	131,767
Ontario	331,488	355,359	355,921	328,010
Manitoba	72,230	73,042	72,768	69,132
Saskatchewan	151,410	158,142	141,902	137,927
Alberta	279,566	172,886	165,035	162,671
British Columbia - Colombie-Britannique	39,866	41,992	41,083	39,705
Canada	1,022,096	964,779	960,774	905,519

¹ Excludes supplementary payments. — Sans les paiements supplémentaires.

TABLE 2. Cash Receipts from Farming Operations, Canada,¹ by Commodity, January - March, 1968 - 1971

TABLEAU 2. Recettes en espèces découlant des opérations agricoles, Canada¹, par denrée, de janvier - mars, 1968 - 1971

Commodity - Denrée	1968 ^r	1969 ^r	1970 ^p	1971 ^p
thousand dollars - milliers de dollars				
Wheat - Blé	154,328	93,829	110,531	86,151
Wheat, Canadian Wheat Board payments ² - Blé, paiements de la Commission du blé ²	77,125	27,140	9	6
Oats - Avoine	5,079	11,266	3,509	9,587
Oats, Canadian Wheat Board payments ² - Avoine, paiements de la Commission du blé ²	8,420	4,815	—	1,738
Barley - Orge	18,224	14,191	11,601	43,531
Barley, Canadian Wheat Board payments ² - Orge, paiements de la Commission du blé ²	35,860	3,501	—	4,313
Canadian Wheat Board net cash advance payments - Paiements nets comptants anticipés de la Commission canadienne du blé	- 13,177	28,308	1,432	- 27,609
Rye - Seigle	1,678	377	2,158	1,567
Flaxseed - Graine de lin	3,035	15,739	11,706	10,386
Rapeseed - Graine de colza	8,538	10,892	22,587	40,221
Soybeans - Soya	3,507	4,687	3,802	3,553
Corn - Maïs	3,445	3,685	3,784	4,863
Sugar beets - Betteraves à sucre	1,319	2,001	2,219	1,737
Potatoes - Pommes de terre	13,465	13,276	23,187	19,125
Fruits	6,123	6,552	5,254	4,821
Vegetables - Légumes	9,865	8,767	10,987	10,200
Tobacco - Tabac	94,132	101,515	93,713	82,050
Other crops - Autres cultures	16,573	18,355	19,154	19,194
Crops - Total - Cultures	447,539	368,896	325,633	315,434
Cattle and calves - Bêtes à cornes et veaux	232,356	225,417	229,797	222,640
Hogs - Porcs	100,878	106,501	138,069	114,825
Sheep and lambs - Moutons et agneaux	2,122	1,687	1,730	1,591
Dairy products - Produits laitiers	122,085	130,628	137,996	133,639
Poultry - Volaille	40,814	47,939	48,640	50,067
Eggs - Oeufs	38,356	47,865	50,564	37,891
Other livestock and products - Autres bétail et produits	16,590	14,583	14,379	13,452
Livestock and products - Total - Bétail et produits	553,201	574,620	621,175	574,105
Forest and maple products - Produits forestiers et de l'érable	2,210	1,961	1,888	1,873
Dairy supplementary payments - Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	16,828	13,494	10,063	13,715
Deficiency payments ³ - Paiements d'appoint ³	2,318	5,808	2,015	392
Cash receipts from farming operations - Recettes en espèces découlant des exploitations	1,022,096	964,779	960,774	905,519
Supplementary payments ⁴ - Paiements supplémentaires ⁴	7,588	7,441	1,628	8,192
Cash receipts - Total - Recettes monétaires	1,029,684	972,220	962,402	913,711

¹ Excluding Newfoundland. — Sans Terre-Neuve.

² Participation payments made by the Canadian Wheat Board direct to producers on crops delivered in previous years. — Paiements de participation versés directement par la Commission canadienne du blé aux producteurs des récoltes livrées au cours des années antérieures.

³ Made under authority of the Agricultural Stabilization Act, 1968 on sugar beets, potatoes and wool; 1969 and 1970 on eggs, sugar beets, potatoes and wool, 1971 on wool. Deficiency payments on other products are included as part of the estimated income for them. — En vertu de la Loi sur la stabilisation des prix agricoles; les betteraves à sucre, les pommes de terre et la laine (1968); les œufs, les betteraves à sucre, les pommes de terre et la laine (1969 et 1970), et la laine (1971). Les paiements d'appoint relatifs aux autres produits sont compris dans l'estimation du revenu afférent à ces produits.

⁴ Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act, also payment made by federal government in 1969 to eligible sugar beet growers, following closure of refinery in southwestern Ontario and payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program. — Paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies; aussi, sommes versées par le gouvernement fédéral aux producteurs de betteraves sucrières, après la fermeture de la raffinerie du sud-ouest de l'Ontario (1969), et paiements en vertu du programme de réduction des stocks de blé.

FIELD CROPS

Crop and Weather Conditions April - June 1971

Prince Edward Island — Spring weather was cool and backward with very little planting of crops being done at May 5. Conditions remained cool and wet and at June 9 our correspondent reported that about 70 per cent of the potato crop, 60 per cent of the grain crops, and 50 per cent of the tobacco crop had been planted. A good strawberry crop was in prospect. Hay crops were about average and were maturing earlier than usual. Pastures were in good condition.

Nova Scotia — Weather conditions were backward throughout the province at May 5. However, grass growth was normal. Pastures were being fertilized but there was very little tillage reported.

A month of extremely wet weather hindered planting operations up to the early part of June. However, in the Annapolis Valley grain crops, which were seeded early in May, had ideal growing conditions. Cereals and forages which survived the winter were growing well. In the eastern part of the province above-normal rainfall drastically delayed spring planting and only about 20 per cent of the grain crop was in the ground at June 9. Forage crops came through the winter in excellent condition. Less than 10 per cent of the spring crop was planted in Pictou County due to the wet weather. Pasture and hay growth was excellent. In western areas less than 25 per cent of the seeding had been completed. Grass growth, however, was good. Seeding was seriously delayed in Cumberland County and in Cape Breton due to the excessively wet weather but hay and pastures were in good condition.

New Brunswick — At May 5 planting of early potatoes had commenced in some areas of the province. Seeding of cereals had begun in some areas and numerous fruit buds were observed in the majority of orchards.

The weather up to June 9 was very wet throughout the province. Bloom on apples was heavy and no significant frost damage was evident. Strawberry fields were in good condition. Some frost was reported on the night of June 5 but damage was light. Early vegetable crops were reported as doing well. Forage crops continued to progress favourably after an early emergence. Some harvesting of hay or silage was expected to begin in a few days and early estimates pointed to above average hay yields. Pastures were in good condition.

Quebec — Temperatures were below normal, slowing down the melting of the heavy snowfall. At May 5 the season was considered to be about one to two weeks later than usual and no seeding had been done. In low spots, soils were saturated but on well-drained land in the centre and south of the province, seeding of grain crops would be started in the second week of May. Fall wheat was in good condition. No assessment of the extent of winter damage to hay and pasture crops had been made but early indications suggested that the effect of the winter was generally not severe. Cattle were still in the barn and were in good condition with milk flow normal for the time of year.

At June 9 growers in the St. Jean district were making good progress with seeding and planting of vegetables and crop growth was generally normal. The tobacco fields at L'Assomption suffered frost damage at the beginning of June. In the Eastern Townships, around Lennoxville, farmers had sown about 75 per cent of their grain crops while reports from La Pocatière stated that seeding was almost finished under dry conditions.

GRANDES CULTURES

État des cultures et conditions atmosphériques Avril - juin 1971

Île-du-Prince-Édouard — Le printemps a été frais et tardif et les semaines étaient très peu avancées le 5 mai. Le temps est demeuré fraîchement humide et le 9 juin, notre correspondant signalait qu'environ 70 p. 100 des champs de pommes de terre, 60 p. 100 des céréales et 50 p. 100 des champs de tabac avaient été plantés. On prévoyait une belle récolte de fraises. Le foin était moyen et mûrissait plus tôt que d'habitude. Les pâtures étaient belles.

Nouvelle-Écosse — La saison était en retard dans toute la province le 5 mai. Cependant, l'herbe poussait normalement. On aménageait les pâturages, mais on ne signalait que très peu de labours.

Un mois de temps extrêmement humide a retardé les semaines jusqu'au début de juin. Cependant, dans la vallée d'Annapolis, les cultures céréaliers ensemencées au début de mai poussaient dans des conditions idéales. Les céréales et les fourrages, qui avaient résisté à l'hiver, poussaient bien. Dans l'est de la province, des précipitations au-dessus de la normale retardent considérablement les semaines de printemps et le 9 juin, seulement 20 p. 100 des céréales étaient semées. Les cultures fourragères avaient très bien résisté à l'hiver. Par suite du temps humide, moins de 10 p. 100 des céréales de printemps avaient été ensemencées. La croissance des pâturages et du foin était excellente. Dans l'ouest, moins de 25 p. 100 des semaines étaient terminées. Toutefois, l'herbe poussait bien. Le temps excessivement humide retardait sérieusement les semaines dans le comté de Cumberland et à Cap Breton, mais le foin et les pacages étaient beaux.

Nouveau-Brunswick — Le 5 mai, la plantation des pommes de terre hâtives étaient commençées dans certaines régions de la province, de même que celles des céréales; de nombreux bourgeons étaient apparus dans la plupart des vergers du Nouveau-Brunswick.

Jusqu'au 9 juin, le temps était demeuré extrêmement humide dans toute la province. Les pommiers fleurissaient beaucoup et la gelée ne semblait pas avoir causé de gros dégâts. Les champs de fraises étaient beaux. On avait signalé de la gelée la nuit du 5 juin, mais les dégâts avaient été peu importants. On disait que les légumes semés tôt poussaient bien. Les cultures fourragères continuaient à bien progresser après une poussée hâtive. On espérait commencer la récolte d'un peu de foin ou de fourrage d'en-silage au cours des prochains jours et les premières estimations prévoyaient que le rendement du foin serait supérieur à la moyenne. Les pâturages étaient beaux.

Québec — La température était inférieure à la normale, ce qui retardait la fonte de l'épaisse couche de neige. Le 5 mai, la saison était environ une à deux semaines en retard et les semaines n'étaient pas encore faites. Dans les terres basses, le sol était détrempé, mais dans les terres bien drainées du centre et du sud de la province, on devait commencer à semer les céréales au cours de la deuxième semaine de mai. Le blé d'automne était en bon état. On n'avait pas évalué l'importance des dégâts de l'hiver aux prairies artificielles et aux pâturages, mais les premiers rapports indiquaient qu'en général les dégâts n'avaient pas été importants. Le bétail était encore dans l'étable et en bon état, la production de lait était normale pour cette époque de l'année.

Le 9 juin, dans le district de Saint-Jean, les producteurs avançaient dans leurs semaines et leur plantation de légumes et la croissance des cultures était habituellement normale. Les champs de tabac de l'Assomption avaient été endommagés par la gelée au début de juin. Dans les Cantons de l'Est, à Lennoxville, les cultivateurs avaient terminé environ 75 p. 100 des semaines de céréales, tandis que les rapports en provenance de La Pocatière signalent que avec le temps sec, les semaines étaient presque terminées.

Ontario—Snowfall was considerably above average throughout most of the province during the winter of 1970-71. Up to May 5 the weather was cool and wet delaying land preparation and seeding to some extent. Seeding of spring grains was in progress at the beginning of May in areas where moisture levels had dropped sufficiently to permit tillage. In Essex and Kent Counties 90 per cent of the early potato acreage had been planted while plantings in the Alliston area were more than 50 per cent completed. Seeding of corn was well under way in southern counties.

During the last week of May most areas of the province received sufficient moisture to temporarily alleviate the dry soil conditions and seeding progressed rapidly. However, germination and plant growth was slow and pastures and hay fields were short. By June 1 the entire acreage of corn and soybeans had been seeded while nearly all spring grains were sown. Emergence of corn was just starting in most fields while spring grains were two to three inches in height. Planting of flue-cured tobacco and processing tomatoes was nearly completed.

Prairie Provinces—At May 5 moisture supplies were reported good throughout most districts. In Saskatchewan field operations started during the last week of April but were delayed by rain and snow. Manitoba reported very little work done on the land due to wet weather but conditions were improving. Seeding was expected to be general in Manitoba and Saskatchewan in about one week. In southern Alberta farmers commenced operations on April 15 and field work was general by May 10. As a result of the cool weather, pasture growth was slow in all areas.

Seeding was widespread at May 19 and early-sown fields were emerging well. Crops were about 30 per cent seeded and in some areas seeding was expected to be completed by May 22. Moisture conditions were favourable in most areas of Manitoba but in the north and parts of southwestern Saskatchewan rain was needed. Subsoil moisture reserves in Alberta were good although surface moisture levels were low in most areas. Grass growth was progressing slowly.

Good progress had been made with seeding operations at May 26 in almost all areas. Saskatchewan was the most advanced with seeding nearly finished. Manitoba and Alberta each reported about 50 to 60 per cent completion. Rain fell in southern areas during the May 22 week end but elsewhere conditions were dry and more rain was needed. Early-sown crops were growing well.

With a much needed rainfall throughout the prairies, moisture conditions were greatly improved at June 9, particularly in areas previously suffering from dry conditions. Cereal crops were emerging. Before rain was received germination was spotty in some of the drier areas but it was expected that emergence would be much more uniform. Most of the crops were in the ground and work on summerfallow was under way in many districts. Hay and pastures were showing improvement.

Moisture supplies at June 23 were generally good except for parts of southern Saskatchewan and southern Alberta where more rain was required. In western Manitoba and some other areas moisture supplies were excessive with flooding and flood damage to crops reported. The wet weather delayed spraying operations. Hay and pastures were good in Manitoba but in Saskatchewan and Alberta the earlier dry weather reduced yields. Haying operations were expected to start within a very short time.

Manitoba—Rain and snow covered (as of April 26) delayed work in Manitoba. The warm, dry weather up to May 5 improved conditions considerably and seeding was expected

Ontario—Les chutes de neige ont été bien supérieures à la normale dans la plupart des régions de la province l'hiver dernier. Jusqu'au 5 mai, le temps frais et humide a quelque peu retardé la préparation de la terre et les semaines. L'ensemencement des céréales de printemps était en cours au début de mai là où l'humidité avait suffisamment diminué pour permettre les labours. Dans les comtés d'Essex et de Kent, les semaines des pommes de terre hâtives étaient terminées à 90 p. 100, tandis que dans la région d'Alliston, elles l'étaient à plus de 50 p. 100. Les semaines du maïs étaient avancées dans les comtés du sud.

Au cours de la dernière semaine de mai, il a plu suffisamment dans la plupart des régions de la province pour diminuer temporairement la sécheresse du sol et les semaines se faisaient rapidement. Toutefois, la germination et la croissance des plantes étaient lentes, l'herbe des pâturages et des prairies artificielles était courte. Le 1er juin, tous les champs de maïs et de soja, avaient été ensemencés et presque toutes les céréales de printemps aussi. Le maïs commençait à sortir dans presque tous les champs tandis que la plupart des céréales de printemps atteignaient une hauteur de 2 à 3 pouces. La plantation du tabac jaune et des tomates de conserve était presque terminée.

Provinces des Prairies—Le 5 mai, on signalait que les réserves d'humidité étaient bonnes dans la plupart des districts. Dans la Saskatchewan, les travaux agricoles avaient commencé au cours de la dernière semaine d'avril, mais ils ont été retardés par la pluie et la neige. Les rapports en provenance du Manitoba indiquaient très peu de travaux agricoles à cause du temps humide mais les conditions s'amélioraient. Les semaines devaient être généralisées au Manitoba et en Saskatchewan dans environ une semaine. Les cultivateurs du sud de l'Alberta avaient entrepris les travaux agricoles le 15 avril et le 10 mai, ces travaux battaient leur plein dans toute la province. Par suite du temps frais, les pâturages poussaient lentement partout.

Les semaines se faisaient un peu partout le 19 mai et les champs semés tôt levaient bien. Environ 30 p. 100 des cultures étaient semées et dans certaines régions les semaines allaient être terminées le 22 mai. Les conditions hygrométriques étaient favorables dans la plupart des régions du Manitoba, mais on avait besoin de pluie dans le nord et dans certaines régions du sud-ouest de la Saskatchewan. Les réserves d'humidité du sous-sol étaient bonnes, mais le degré d'humidité en surface était bas dans la plupart des régions. L'herbe poussait lentement.

Le 26 mai, l'ensemencement était avancé dans presque toutes les régions. La Saskatchewan était en tête, les semaines étaient presque terminées. Au Manitoba et en Alberta, selon les raports, on avait terminé dans une proportion de 50 à 60 p. 100. Il a plu dans le sud des Prairies au cours de la fin de semaine du 22 mai, ailleurs le temps était sec et il fallait encore de la pluie. Les cultures semées tôt poussaient bien.

Les pluies survenues partout dans les provinces des Prairies avaient grandement amélioré les conditions hygrométriques le 9 juin, particulièrement dans les régions qui avaient souffert de la sécheresse. Les céréales commençaient à lever. Avant les pluies, la germination était inégale dans certaines régions plus sèches, mais l'on s'attendait à ce qu'elle devienne beaucoup plus uniforme. La plupart des cultures étaient semées et on avait commencé les travaux de jachères dans plusieurs régions. L'état des pâtures et du foin s'améliorait.

Le 23 juin, les réserves d'humidité étaient généralement bonnes, exception faite de certaines parties du sud de la Saskatchewan et du sud de l'Alberta où il fallait encore de la pluie. Dans l'ouest du Manitoba et dans certaines autres régions, les réserves d'humidité étaient excessives et l'on signalait des inondations et des dégâts aux cultures. Le temps pluvieux retardait la pulvérisation. Le foin et les pâturages étaient bons au Manitoba, mais en Saskatchewan et en Alberta, le temps sec des jours précédents avait diminué les rendements. La fenaison était proche.

Manitoba—La pluie et la neige de la fin d'avril ont retardé les travaux des champs au Manitoba. Jusqu'au 5 mai, le temps chaud et sec a considérablement amélioré la situation et les

to be widespread in about a week. Alfalfa and rye were reported in good condition while pasture and field growth was slow. Moisture supplies were adequate. Feed grain supplies were low in some districts.

Seeding was about 30 per cent completed at May 19 with approximately 26 per cent done in the south and ranging from 10 to 50 per cent completed in the northwest and 10 to 40 per cent in the Interlake region. Wheat, barley, special crops and potatoes were most advanced. Early-sown fields were emerging well. Moisture conditions were favourable in most areas but the Interlake region and the St. Rose area were urgently in need of rain. Fall rye was considered to be in fair to good condition. Grass growth was improving slowly.

Seeding was about 60 per cent completed by May 26 with the southern districts being more advanced than other areas. In the south some delays were caused by rains and high winds over the May 22 weekend but conditions were quite dry in the north and crops were progressing rapidly. The least amount of seeding was completed in the central region where wild oat growth was heavy. Farmers delayed operations to obtain a good weed kill. Early crops were emerging and growing well. Grazing conditions were good.

Generous rains across the province restored moisture supplies and by June 9 progress of seeding was reported to be about one week ahead of last year. Over 90 per cent of the crops was in the ground with flax, huckwheat and barley remaining to be sown. Wild oats were abundant and spraying was under way. Early cereals were progressing well and first cultivation had started on special crops. Fall rye was starting to head. Hay and pastures were short.

Heavy rains restored moisture supplies but considerable flood damage to crops was reported from western districts. At June 23 weed growth was heavy and spraying was delayed. Flea beetles were quite active. Cereals which had not been flooded were in good to excellent condition with fall rye headed. Most stands of fall rye were good. Special crops progressed well and forage crops which were below average earlier in the season were improving rapidly.

Saskatchewan — Seeding was just commencing at May 5 in the southeastern part of the province where winter precipitation was low. Pre-seeding cultivation began in the west and southeast in late April but was halted by rain and snow at the end of the month. Moisture supplies were generally good while moisture on stubble in southern areas was only fair. There was excessive moisture in some east-central areas. The weather was warm and dry and field work was expected to be general by May 10.

Warm, dry weather prevailed in early May and good progress was made with seeding and a good growth of weeds obtained. Some areas in the south received one-quarter inch of rain and snow on May 18. At May 19 approximately 50 per cent of the wheat, 40 per cent of the oats, and 20 per cent of the barley were seeded. Planting of rapeseed was nearly completed in the southwest while only 10 to 15 per cent was seeded in the northeast. Pastures were generally good but dry in the north and parts of the southwest. Fall rye appeared good but rain was needed. Seeding was expected to be nearly completed by May 22 except for flax and special crops.

Seeding was nearing completion at May 26 with 80 per cent of the wheat, 65 per cent of the oats and barley and 40 per cent of flax and rapeseed planted. Some delay was

semaines devaient se faire partout dans environ une semaine. Selon les rapports la luzerne et le seigle étaient en bon état mais les pâtures et les champs poussaient lentement. Les réserves d'humidité étaient satisfaisantes. Les céréales fourragères étaient peu abondantes dans certaines régions.

Les semaines étaient terminées dans une proportion d'environ 30 p. 100 le 19 mai, le taux d'achèvement était d'environ 26 p. 100 dans le sud, de 10 à 50 p. 100 dans le nord-ouest et de 10 à 40 p. 100 dans la région d'Interlake. Le blé, l'orge, les cultures spéciales et les pommes de terre étaient les plus avancés. Les champs semés tôt levaiient bien. Les conditions hygrométriques étaient favorables dans la plupart des régions, cependant les régions d'Interlake et de St. Rose avaient un grand besoin de pluie. On estimait que le seigle d'automne variait de passable à bon. L'herbe poussait un peu mieux.

On avait fait environ 60 p. 100 des semences le 26 mai et les travaux étaient plus avancés dans le sud qu'ailleurs. Les vents violents et la pluie de la fin de semaine du 22 mai avaient quelque peu retardé les semaines dans le sud, mais dans le nord, le temps était passablement sec et les cultures poussaient rapidement. Les semaines étaient le moins avancées dans le centre, où la foile avoine était abondante. Les agriculteurs avaient retardé les semences afin de bien enrayer les mauvaises herbes. Les cultures hâties sortaient de terre et poussaient bien. Les pâtures étaient en bon état.

Les pluies abondantes dans toute la province avaient grandement amélioré les réserves d'humidité et le 9 juin, on signalait qu'en moyenne les semaines étaient en avance d'une semaine par rapport à l'année précédente. Plus de 90 p. 100 des cultures étaient semées, il ne restait plus que le lin, le sarrasin et l'orge. La folle avoine était abondante et on pulvérisait. Les céréales précoces poussaient bien et les premiers sarclages étaient commencés dans les cultures spéciales. Le seigle d'automne commençait à épier. Le foin et les pâtures étaient courts.

De fortes pluies ont rétabli les réserves d'humidité, et, dans l'ouest les inondations ont causé des dégâts considérables aux cultures. Le 23 juin, les mauvaises herbes étaient abondantes et la pulvérisation était retardée. Les altises étaient très abondantes. L'état des céréales, qui n'avaient pas été inondées, variait de bon à excellent; le seigle d'automne épiait et dans la plupart des cas, il était bien fourni. Les cultures spéciales poussaient bien et les cultures fourragères, qui avaient pris du retard, s'amélioraient rapidement.

Saskatchewan — Les semaines ne faisaient que commencer le 5 mai dans le sud-est de la province où les précipitations hivernales avaient été faibles. Dans l'ouest et le sud-est, les labours préparatoires aux semaines avaient commencé tard en avril, mais la pluie et la neige les avaient arrêtés à la fin du mois. Les réserves d'humidité étaient bonnes dans l'ensemble, alors qu'elles n'étaient que médiocres dans les cultures de chaume du sud. L'humidité était excessive dans certaines régions du centre-est. Le temps était doux et sec et le travail des champs devait être général vers le 10 mai.

Le temps chaud et sec a prévalu au début de mai, les semaines ont avancé et les mauvaises herbes ont bien poussé. Certaines régions du sud ont reçu un quart de pouce de pluie et de la neige le 18 mai. Le 19 mai, environ 50 p. 100 du blé, 40 p. 100 de l'avoine et 20 p. 100 de l'orge avaient été semés. Les semaines du colza étaient presque terminées dans le sud-ouest, mais elles ne l'étaient que de 10 à 15 p. 100 dans le nord-est. Les pâtures étaient généralement beaux, mais secs dans le nord et dans certaines régions du sud-ouest. Le seigle d'automne poussait bien mais il avait besoin de pluie. Les semaines devaient être terminées vers le 22 mai, sauf le lin et les cultures spéciales.

Les semaines étaient presque terminées le 26 mai, les proportions étaient de 80 p. 100 pour le blé, de 65 p. 100 pour l'avoine et l'orge, et 40 p. 100 pour le lin et le colza. On signalait un

reported in the northeast but seeding was well advanced elsewhere. Early-seeded crops were emerging well with only minor damage reported from frosts. Rain was required over much of the province, especially in the northern areas through Meadow Lake, Prince Albert and Melfort. Rain was received throughout much of the southwest and in the Estevan and Carlyle districts. Wild oats were growing vigorously and were causing some problems in the emerging crops.

Good rains were received over most of the province during the week end of June 5. At June 9 seeding was practically completed with only flax and special crop areas remaining to be seeded. Hay and pastures were set back by the earlier dry spell but were recovering. The rains improved the outlook for crops, especially in the northeast. Approximately two-thirds of the crops had emerged. First operations on summerfallow were about 70 per cent completed.

Rain was general in most areas of the province during the early part of June and moisture conditions at June 23 were considered to be good although more rain was needed in the south-central area. The outlook appeared very promising but warm weather was required to speed growth. Haying had been delayed and only a fair crop was in prospect. However, pastures were recovering and cattle were in good condition. Spraying was approximately 42 per cent and summerfallowing about 86 per cent completed. Several areas received hail but little permanent damage was reported.

Alberta — Surface and subsoil moisture reserves at May 5 were generally good to excellent due to an above-average winter snowfall throughout most of the province. The spring thaw was gradual and the ground was able to absorb most of the available moisture. The Fort Vermilion and High Level districts were the only ones reporting low moisture levels at this date. The first field work started on April 15 in the southern regions of the province but elsewhere did not begin until the last week in April. Field work was expected to be general in most areas by May 10 and seeding by mid-May.

At May 19 seeding was general throughout the province and was most advanced in the south where about one-half of the acreage had been sown. Subsurface moisture reserves were good but surface moisture levels were low in most areas, especially those which did not receive the scattered showers of May 13 to 16. The high winds of the previous week caused some soil drifting. Pastures and wild oat growth was progressing slowly.

Seeding was progressing well at May 26 and various stages of completion existed throughout the province. Seeding of the principal crops was completed in the southeast and about 50 per cent completed in the Peace River District. Most of the other areas varied between 25 and 75 per cent. The average for the province was about 50 to 60 per cent for this time of year. Seeding was expected to be completed by the end of the first week of June. Subsoil moisture reserves were holding up well throughout the province and surface moisture in the south was good. In most central and northern areas, however, surface moisture reserves were poor.

At June 9 seeding was virtually completed except for some barley, rapeseed and green feed. Rains June 4 to June 7 fell over the entire province and greatly improved moisture conditions especially in central areas and in the Peace River District. Hay and pasture fields were slow in starting and germination of most crops was uneven. However, this condition should improve with the rainfall.

certain retard dans le nord-est mais ailleurs, les semaines étaient bien avancées. Les cultures semées tôt poussaient bien, la gelée ne les avait endommagées que légèrement. Il fallait de la pluie dans une grande partie de la province, surtout dans le nord, aux environs de Meadow Lake, de Prince Albert et de Melfort. Il a plu dans une grande partie du sud-ouest et dans les districts de Estevan et de Carlyle. La folle avoine poussait vigoureusement et causait des problèmes dans les jeunes cultures.

La plupart de la province a reçu de bonnes pluies au cours de la fin de semaine du 5 juin. Le 9 juillet, les semaines étaient pratiquement terminées, il ne restait à ensemencer que le lin et les cultures spéciales. Les prairies artificielles et les pâturages souffraient de sécheresse antérieure mais ils revenaient à la normale. Les pluies ont amélioré les perspectives de récolte, surtout dans le nord-est. Environ les deux tiers des cultures étaient sorties de terre. Les premiers travaux de jachères étaient terminés dans une proportion d'environ 70 p. 100.

La plupart des régions de la province ont reçu de la pluie les premiers jours de juin et le 23 juin, les conditions hygrométriques étaient bonnes, mais le centre-sud avait encore besoin de pluie. Les perspectives de récolte étaient très prometteuses, il fallait toutefois de la chaleur pour activer la croissance. La fenaison n'était pas encore commencée et l'on ne s'attendait qu'à une récolte passable. Toutefois, les pâturages reprenaient vigueur et le bétail était en bon état. Environ 42 p. 100 de la pulvérisation était terminée et les travaux de jachères, dans une proportion de 86 p. 100 environ. Plusieurs régions ont reçu de la grêle, mais on n'a signalé que de faibles dégâts permanents.

Alberta — Les réserves d'humidité en surface et dans le sous-sol variaient généralement de bonnes à excellentes par suite des chutes de neige supérieures à la moyenne dans presque toute la province. Le dégel printanier s'est fait graduellement et le sol a pu absorber la plus grande partie de l'humidité. Les districts de Fort Vermilion et de High Level ont été les seuls à signaler un faible degré d'humidité à ce moment. Les travaux agricoles ont débuté le 15 avril dans les régions du sud, mais ailleurs seulement la dernière semaine d'avril. On prévoyait que vers le 10 mai, ces travaux se feraient partout et que l'ensemencement serait général vers le 15 mai.

Le 19 mai, les semaines se faisaient dans toute la province, elles étaient cependant plus avancées dans le sud, où environ la moitié des terres avaient été ensemencées. Les réserves d'humidité du sous-sol étaient bonnes mais en surface, elles étaient faibles dans la plupart des régions et surtout dans les endroits qui n'avaient pas bénéficié d'averses éparses du 13 au 16 mai. Les vents violents de la semaine précédente avaient érodé le sol. Les pâturages et la folle avoine croissaient lentement.

Les semaines avançaient bien, le 26 mai, variant selon les régions. Les semences des principales cultures étaient terminées dans le sud-est de la province et, dans la région de Peace River, environ la moitié de l'ensemencement restait à faire. Dans la plupart des autres régions, le pourcentage variait entre 25 et 75 p. 100. La moyenne provinciale se situait aux environs de 50 p. 100 à 60 p. 100. Les semaines devaient être terminées à la fin de la première semaine de juin. Les réserves d'humidité du sous-sol se maintenaient dans toute la province et dans le sud, celles en surface étaient bonnes; par contre, dans le centre et le nord, elles étaient pauvres.

Le 9 juin, les semaines étaient pratiquement terminées, sauf l'orge, le colza et l'avoine fourragère. Les pluies tombées sur toute la province entre le 4 et le 7 juin avaient grandement amélioré les conditions hygrométriques, particulièrement dans le centre de l'Alberta et dans la région de Peace River. Le foin et les pâturages étaient lents à démarrer et la germination de la plupart des cultures était inégale, mais la pluie aurait amélioré la situation.

General rains over a three-week period greatly improved crop conditions. Timing of the rainfall could not have been better as the majority of farmers had just completed seeding and fields were in need of moisture. The rainfall was heaviest in the west-central portion of the province where many points recorded three to four inches of precipitation. The earlier dry conditions set back hay and pasture fields to the point where rains could not appreciably improve their growth. Some hail storm activity was reported in the week of June 14 and thunder showers resulted in some soil erosion west of Highway 2. At June 23 wireworm activity was widespread but damage appeared slight. Cutworms were reported but were mainly confined to farm gardens. Grasshoppers were not a problem. Some rapeseed crops were experiencing light damage from flea beetles and in a few fields in northern Alberta losses from red turnip beetles were reported. Weevils were causing some problems in sweet clover fields in the Pincher Creek and Claresholm areas.

British Columbia— Below normal temperatures and light precipitation during early spring resulted in growth conditions being approximately two weeks later than usual. Soil moisture reserves were adequate in all areas at May 5. Hay and pasture growth was becoming established after being at a standstill throughout most of April. Virtually no winter injury of any kind was reported. At the Coast, early seeding operations were under way for potatoes and vegetables while berry crops were reported in generally good condition. Greenhouse tomatoes were maturing satisfactorily and the first harvest was expected by mid-May. In the Okanagan tree fruit blossoming was later than usual but orchards were in good condition. Early vegetable seeding had commenced and tomato plants were being set out in southern areas. Some seeding was being done in the Peace River Block and fair to good conditions were reported in this area.

Continued cool weather during the month of May with temperatures averaging five to eight degrees below normal slowed crop development in most parts of the province. Precipitation was adequate except in the Peace River Block where some late-seeded grain crops were showing spotty germination. At May 23 soil moisture reserves were adequate in central areas of the province. Fair to good soft fruit crops were in prospect in the southern Interior although cherry production was expected to be lower than usual. Vegetables were suffering from lack of heat and maturing about ten days later than normal. Grape development was described as fair to good and a better than average crop was anticipated. At the Coast vegetables were late but yields were generally satisfactory. It was expected that early potatoes would reach market by the end of May and full volume was expected by early July. Berry crops were promising with fair to good sets of fruit reported in all areas but here again low temperatures were causing delays in maturing of crops. Pastures were satisfactory in most areas and first crops of hay were about average in quantity and quality. Greenhouse cucumbers and tomatoes were at their peak with good yields and excellent quality reported.

Les pluies tombées un peu partout durant trois semaines ont beaucoup amélioré l'état des cultures. Ces pluies sont venues au moment le plus opportun car la plupart des cultivateurs venaient de terminer les semaines et les champs avaient besoin d'humidité. La précipitation a été la plus forte dans le centre-ouest de la province où l'on a signalé dans de nombreux endroits de trois à quatre pouces de pluie. La sécheresse antérieure avait retardé le foin et les pâtures à un point tel que les pluies ne pouvaient pas tellement aider. On a signalé de la grêle au cours de la semaine du 14 juin et des pluies d'orage qui ont érodé le sol à l'ouest de la Route 2. Le 23 juin, le ver fil-de-fer était très répandu, mais les dégâts semblaient minimes. On signalait la présence de vers gris, principalement dans les cultures maraîchères. Les sauterelles ne posaient pas encore de problème. Certaines cultures de colza avaient été un peu endommagées par les altises et, dans quelques champs du nord de l'Alberta, on avait signalé des pertes causées par l'altise rouge du navet. Les charançons posaient des problèmes dans les champs de mélillots des régions de Pincher Creek et de Claresholm.

Colombie-Britannique— La température inférieure à la normale et les légères précipitations au début du printemps ont retardé la croissance habituelle d'environ deux semaines. Les réserves d'humidité étaient excellentes dans toutes les régions. La croissance des prairies artificielles et des pâtures s'améliorait, elle avait été nulle pendant la plus grande partie du mois d'avril. L'hiver n'avait presque pas fait de dégâts. Sur la côte, on commençait les premières plantations de pommes de terre et de légumes; selon les indications, les baies étaient généralement en bon état. Les tomates de serre mûrissaient bien; la première cueillette devait avoir lieu vers la mi-mai. Dans la vallée de l'Okanagan, les arbres fruitiers fleurissaient en retard mais les vergers étaient en bon état. On avait commencé la plantation des légumes précoces et dans le sud, on commençait à transplanter les tomates. Dans la région de Peace River, on semait, les conditions y variaient de passables à bonnes.

Le temps frais persistant et des températures moyennes de 5 à 8 degrés sous la normale ont ralenti la croissance des cultures dans la plupart des régions au cours du mois de mai. Les précipitations ont été suffisantes, sauf dans la région de Peace River où certaines céréales, semées tard germaient de manière inégale. Le 23 mai, les réserves d'humidité s'avéraient suffisantes dans le centre de la province. On prévoyait que les récoltes de fruits tendres varieraient de satisfaisantes à bonnes au sud, à l'intérieur des terres, mais que la production de cerises serait moins abondante que d'habitude. Les légumes souffraient d'une pénurie de chaleur et arrivaient à maturité avec environ dix jours de retard. Le raisin variait de passable à bon et on prévoyait une récolte supérieure à la moyenne. Sur la côte, les légumes étaient en retard, mais les rendements étaient généralement satisfaisants. On estimait que les pommes de terres hâtives arriveraient sur le marché vers la fin de mai, et qu'elles y seraient en abondance au début de juillet. Les cultures de baies étaient prometteuses, leur nouure variait de passable à bonne dans toutes les régions; dans leur cas aussi les basses températures retardaient leur maturité de dix jours. Dans la plupart des régions, les pâtures étaient satisfaisantes, la quantité, la qualité des premières récoltes de foin étaient à peu près moyennes. Les concombres et les tomates de serre étaient dans leur plus fort, on signalait des bons rendements et une excellente qualité.

Precipitation in the Prairie Provinces

Records of precipitation for representative stations in various crop districts of the Prairie Provinces have been compiled from data furnished by the Meteorological Service of Canada and figures for the periods from the beginning of April to May 3, May 31 and June 28, 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 météorologique du Canada, et des chiffres pour les périodes du commencement d'avril au 3 mai, 31 mai et 28 juin, respectivement sont donnés dans le tableau qui suit:

TABLE 1. Precipitation in Inches at Various Stations in the Prairie Provinces during April, April - May, and April - June 1971

TABLEAU 1. Précipitation en pouces aux diverses stations dans les provinces des Prairies durant avril, avril-mai et avril-juin 1971

Province, crop district and station Province, district agricole et station	April 1 to May 3 1er avril au 3 mai		April 1 to May 31 1er avril au 31 mai		April 1 to June 28 1er avril au 28 juin	
	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale
Manitoba						
1 - Boissevain.....	1.93	1.10	4.27	3.13	8.38	6.54
Pierson.....	1.92	1.10	3.85	2.96	9.52	5.93
2 - Baldur.....	2.88	1.31	5.04	3.13	11.53	6.24
Pilot Mound.....	2.19	1.38	4.25	3.09	9.26	6.12
3 - Altona.....	.97	.97	1.51	2.96	3.89	5.53
Deerwood.....	2.07	1.31	5.60	3.13	9.23	5.94
Graysville.....	1.74	1.17	4.24	2.76	7.96	5.68
Morden.....	.97	1.39	2.08	3.32	6.73	6.15
Morris.....	.60	1.08	2.17	2.68	5.54	5.59
Portage la Prairie.....	3.08	1.20	4.27	3.54	8.67	7.16
Roland.....	.93	1.21	1.88	3.01	4.92	5.86
4 - Stonewall.....	2.66	1.21	4.01	3.01	6.45	6.23
5 - Emerson.....	1.40	1.34	2.00	3.02	5.73	5.70
Steinbach.....	1.46	1.30	2.24	2.92	4.90	5.84
Winnipeg.....	2.32	1.28	4.17	3.07	6.71	6.01
Starbuck.....	2.07	1.21	4.10	2.93	9.39	5.84
6 - Pinawa.....	2.06	.88	3.75	1.87	6.24	3.58
Great Falls.....	1.14	.97	2.00	2.31	4.39	4.46
Sprague.....	1.84	1.48	3.58	3.32	5.96	6.08
7 - Virden.....	1.81	.90	2.71	2.52	8.39	5.84
8 - Brandon.....	2.21	1.15	3.39	2.98	10.20	6.27
Cypress River.....	3.52	1.14	5.98	2.80	10.41	6.08
9 - Gladstone.....	2.36	1.11	2.72	2.92	8.31	6.21
10 - Birtle.....	1.71	.96	1.95	2.56	8.85	5.91
Rossmore.....	1.72	.89	2.13	2.42	7.30	5.41
Russell.....	1.11	.76	1.35	2.09	5.85	5.02
11 - Dauphin.....	1.16	1.14	1.47	2.88	7.16	6.43
12 - Arborg.....	2.71	1.10	3.09	2.82	6.92	5.93
Gimli.....	2.83	1.09	3.14	2.91	6.31	5.99
13 - Swan River.....	1.21	1.00	1.40	2.42	5.82	5.33
The Pas.....	.63	1.11	1.38	2.56	2.77	4.76
Averages - Manitoba - Moyennes.....	1.85	1.14	3.09	2.84	7.21	5.80
Saskatchewan						
1 A - Carlyle.....	2.35	.92	5.50	2.31	8.31	5.25
Estevan.....	1.03	1.03	2.44	2.52	6.89	5.75
Oxbow.....	1.60	.81	2.74	2.26	5.61	5.29
Willmar.....	1.25	.72	2.14	2.56	4.87	5.63
1 B - Broadview.....	.85	.92	1.25	2.45	4.70	6.24
Moosomin.....	1.78	.91	2.54	2.47	8.07	6.05
2 A - Midale.....	.82	.88	1.24	2.33	6.02	5.20
Weyburn.....	.90	.89	1.30	2.34	5.44	5.24
Yellow Grass.....	1.18	.96	1.55	2.37	5.50	5.25
Amulet.....	1.54	1.05	1.54	2.54	5.31	5.56
2 B - Francis.....	.79	.81	.89	2.07	5.80	4.93
Indian Head.....	.88	.90	1.35	2.33	4.41	5.37
Moose Jaw.....	.75	.94	1.17	2.50	3.49	5.29
Regina.....	.87	.90	1.14	2.36	3.38	5.39
3 AS - Cardross.....	.34	.99	.81	2.53	1.28 ^t	5.57
Ormiston.....	.80	.99	.90	2.54	2.19	5.53
3 AN - Gravelbourg.....	.60	.72	.97	2.16	2.10	4.68

TABLE 1. Precipitation in Inches at Various Stations in the Prairie Provinces during April,
April-May, and April-June, 1971 — Continued

TABLEAU 1. Précipitation en pouces aux diverses stations dans les provinces des Prairies durant
avril, avril-mai et avril-juin 1971 — suite

Province, crop district and station Province, district agricole et station	April 1 to May 3 1er avril au 3 mai		April 1 to May 31 1er avril au 31 mai		April 1 to June 28 1er avril au 28 juin	
	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale
Saskatchewan — Concluded						
3 BS — Aneroid	1.17	1.06	1.79	2.34	3.77	4.69
Instow	2.00	.90	2.79	2.14	5.11	4.89
Shaunavon	1.33	.94	2.11	2.27	4.97	4.93
3 BN — Hughton .....	.56	.88	1.37	2.05	3.66	4.09
Swift Current .....	.58	1.11	1.07	2.51	3.45	5.39
Pennant .....	.41	1.02	1.00	2.27	3.79	4.90
4 A — Consul .....	.63	.90	1.37	1.87	2.37	3.86
Maple Creek .....	.53	.98	1.82 ¹	2.28	4.15 ¹	4.59
4 B — Leader .....	.33	.94	1.61	1.99	5.19	4.24
5 A — Bangor	1.00	.99	1.45	2.52	4.92	5.72
Lipton .....	.63	.85	.99	2.13	3.92	4.70
Melville .....	.71	..	.86	..	7.81	..
Yorkton .....	.50	.96	.56	2.32	4.91	5.19
Balcarres .....	.36	.98	.59	2.43	4.21	5.44
Cupar .....	.48	.88	.90	2.34	3.90	5.04
5 B — Foam Lake .....	.36	1.08	.40	2.67	4.60	5.30
Kamsack .....	.92	.91	1.03	2.12	4.70	4.96
Kuroki .....	.42	1.08	.42	2.62	3.75	5.37
Wynyard .....	.36	1.07	.39	2.55	4.57	5.14
6 A — Davidson .....	.43	.92	.90	2.34	4.45	5.05
Strasbourg .....	.82	.94	1.42	2.49	4.43	5.56
Watrous .....	.92	.88	1.04	2.15	5.54	4.67
Liberty .....	.58	..	1.22	..	5.39	..
6 B — Dundurn	1.04	.84	1.30	1.94	5.00	4.22
Elbow .....	..	.87	.47	2.33	3.61	5.13
Harris .....	.86	.89	1.19	2.04	3.21	4.23
Outlook .....	.46	.65	.55	1.79	3.91	4.19
Saskatoon .....	.82	1.00	1.04	2.22	3.59	4.10
Tugaske .....	.44	.97	1.00	2.42	4.73	5.23
7 A — Kindersley .....	.89	.76	1.29	1.62	2.59	3.67
Rosetown .....	.79	.96	1.05	2.07	4.15	4.37
7 B — Biggar	1.06	.83	1.33	2.10	4.01	4.38
Denzil .....	.62	.87	1.36	2.05	3.27	4.13
Macklin .....	.10	.82	.61	1.93	3.68	4.02
Scott .....	.60	.93	1.28	2.31	3.91	4.37
8 A — Hudson Bay .....	.95	1.15	1.27	2.53	3.25	5.15
Prairie River .....	.39	1.30	.71	2.74	3.42	5.45
8 B — Humboldt .....	.72	.93	.93	2.05	5.11	4.65
Melfort .....	.03	.99	.29	2.30	4.28	4.84
9 A — North Battleford .....	.35	.90	1.29	2.10	3.05	4.11
Prince Albert .....	.09	1.16	.57	2.66	3.77	4.57
Victoire .....	.70	.98	.95 ¹	2.35	.95 ¹	4.57
9 B — Waseca .....	.09	1.03	.84	2.30	3.48	4.53
Meadow Lake .....	.13	.87	2.60	2.26	5.10	4.74
Averages — Saskatchewan — Moyennes .....		.76	.94	1.28	2.29	4.46
Alberta						
1 — Empress	Nil	.86	.75	1.95	2.60	4.27
Foremost .....	.60	.98	2.02	2.43	3.98	5.05
Manyberries .....	.86	1.05	2.36	2.26	5.33	4.46
Medicine Hat .....	.37	1.06	2.11	2.56	3.19	4.73

TABLE I. Precipitation in Inches at Various Stations in the Prairie Provinces during April, April-May, and April-June, 1971 - Concluded

TABLEAU I. Précipitation en pouces aux diverses stations dans les provinces des Prairies durant avril, avril-mai et avril-juin 1971 - fin

Province, crop district and station Province, district agricole et station	April 1 to May 3 1er avril au 3 mai		April 1 to May 31 1er avril au 31 mai		April 1 to June 28 1er avril au 28 juin	
	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale
Alberta - Concluded						
2 - Brooks .....	.55	.93	2.29	2.40	4.04	4.50
Lethbridge .....	.98	1.49	2.78	3.35	5.33	6.09
Raymond .....	.67	1.80	3.13	3.29	5.30	5.51
Trochu Equity .....	.30	1.44	1.23	2.83	5.64	5.02
Vauxhall .....	.68	.81	2.24	2.24	3.87	4.26
Queenstown .....	.67	1.30	1.75	3.01	3.46	5.59
3 - Calgary .....	.71	1.48	1.35	3.32	5.16	6.52
Cardston	1.03	1.52	4.76	3.68	7.01	7.04
Fort McLeod	1.15	1.38	2.68	3.58	5.03	6.95
High River	1.81	1.91	3.03	3.85	6.25	7.12
Pincher Creek	1.39	1.90	4.19	4.21	5.66	7.80
Olds .....	.35	1.27	1.08	3.16	5.06	6.40
4 - Alliance .....	.14	.97	1.49	1.96	4.43	4.17
Ranfurly .....	.09	1.05	1.08	2.42	4.19	4.79
Coronation .....	.34	1.07	1.81	1.97	4.35	3.98
Hughenden .....	.47	.98	2.00	2.13	4.46	4.27
Lloydminster .....	.15	.91	1.24	2.02	4.86	4.32
Stettler	trace	.87	.36	2.28	2.78	5.12
Vegreville .....	.04	.75	1.09	2.11	4.19	4.47
Vermilion .....	.69	.93	.82	1.98	3.52	4.26
5 - Edmonton .....	.09	1.19	.58	2.86	3.54	5.76
Calgary .....	.13	1.43	.42	3.27	3.43	6.43
Red Deer .....	.24	1.41	.49	2.88	3.84	7.47
Rocky Mountain House .....	.47	1.60	1.78	3.62	6.71	6.98
Wetaskiwin .....	.04	1.43	.55	3.00	4.68	5.75
6 - Campsie .....	.06	1.05	.45	2.72	4.70	5.52
Edson .....	.84	1.16	1.59	3.04	8.71	6.32
Elk Point .....	.40	.93	2.15	2.17	6.11	4.77
Lac la Biche .....	.40	1.10	1.52	2.33	5.55	4.75
Whitecourt	1.21	1.30	2.01	2.99	8.13	5.59
7 - Beaverlodge .....	.57	.91	.59	2.37	6.98	4.42
Fort Vermilion .....	.64	.60	.79	1.84	2.33 ¹	3.52
Grande Prairie .....	.64	.79	.73	2.22	7.41	4.50
High Prairie	1.11	1.01	1.87	2.38	8.47	4.84
Peace River .....	.43	.66	.95	1.70	6.27	3.50
Wagner .....	.50	.93	1.39	2.33	8.83	4.35
Averages - Alberta - Moyennes .....	.53	1.16	1.64	2.67	5.22	5.28

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

Source: Meteorological Service of Canada. - Service météorologique du Canada.

Winterkilling and Condition of Over-winter Crops and Pastures

Respondents were asked to report the condition of winter wheat, fall rye and tame hay in their neighbourhood as "above average", "average", or "below average" at May 31. In addition, they were requested to report pasture condition at the same date. The condition is indicated by the percentage of respondents reporting condition in each of the three categories. As in previous years, correspondents were also asked at the time of the survey to assess the damage caused to hay and fall-sown crops by winterkilling.

Dégâts dus à l'hiver et état des cultures d'hivernage

On a demandé aux correspondants de faire rapport de l'état du blé d'hiver, du seigle d'automne et du foin cultivé dans leur voisinage en indiquant s'il est "supérieur", "égal" ou "inférieur à la moyenne" au 31 mai. De plus, on leur a demandé de faire rapport de l'état des pâturages à la même date. L'état est indiqué d'après le pourcentage des correspondants qui ont fait rapport de chacune des trois catégories. Tout comme les années précédentes, on a aussi demandé aux correspondants d'estimer les dommages causés au foin et aux cultures d'automne durant l'hiver.

TABLE 1. Percentage of Correspondents Reporting Condition of Winter Wheat, Fall Rye, Tame Hay and Pasture as Above Average, Average or Below Average at May 31, 1971

TABLEAU 1. Pourcentages de correspondants qui ont déclaré que l'état du blé d'hiver, du seigle d'automne, du foin cultivé et des pâtures était supérieur, égal ou inférieur à la moyenne, le 31 mai 1971

Crop and condition — Culture et état	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique
Winter wheat — Blé d'hiver:									
Above average — Supérieur à la moyenne	—	—	—	—	6	—	—	—	—
Average — Moyen	—	—	—	—	63	—	—	—	—
Below average — Inférieur à la moyenne	—	—	—	—	31	—	—	—	—
Fall rye — Seigle d'automne:									
Above average — Supérieur à la moyenne	—	—	—	17	5	12	9	14	10
Average — Moyen	—	—	—	66	75	74	64	72	77
Below average — Inférieur à la moyenne	—	—	—	17	20	14	27	15	13
Tame hay — Foin cultivé:									
Above average — Supérieur à la moyenne	62	39	40	15	5	9	4	7	17
Average — Moyen	36	55	55	73	58	66	52	61	58
Below average — Inférieur à la moyenne	2	6	5	12	37	25	44	32	25
Pasture — Pâtures:									
Above average — Supérieur à la moyenne	66	43	43	13	5	7	4	9	16
Average — Moyen	33	52	52	74	52	66	54	57	60
Below average — Inférieur à la moyenne	1	5	5	13	43	27	42	34	24

TABLE 2. Percentages of Winter Wheat, Fall Rye and Tame Hay Winterkilled, by Province, 1969-70 and 1970-71

TABLEAU 2. Pourcentages de blé d'hiver, de seigle d'automne et de foin cultivé détruits par l'hiver, par province 1969-70 et 1970-71

	Winter wheat ¹ Blé d'hiver ¹		Fall rye ¹ Seigle d'automne ¹		Tame hay ² Foin cultivé ²	
	1969-70	1970-71	1969-70	1970-71	1969-70	1970-71
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	12	3
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	6	4
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	12	3
Québec	—	—	10	5	12	8
Ontario	5	9	6	6	8	8
Manitoba	—	—	4	6	4	5
Saskatchewan	—	—	4	7	3	4
Alberta	4	4	3	4	4	5
British Columbia — Colombie-Britannique	—	—	3	3	3	4
Canada .....	..	..	4 ²	6 ²	7	6

¹ Dashes indicate that data are insufficient for the making of annual estimates. — Les tirets indiquent que les données sont insuffisantes pour permettre des estimations annuelles.

² Includes only provinces for which estimates are shown. — Comprend seulement les provinces pour lesquelles il existe des estimations.

Spring Seeding

Estimates of the progress of spring seeding for 1971 are based on Statistics Canada May 31 survey of crop correspondents conducted in co-operation with provincial departments.

Seeding of the five spring-sown grains in Canada was 90 per cent completed by May 31. At May 15 seeding was 39 per cent completed in contrast to 16 per cent last year and the five-year average of 32 per cent. Seeding was mainly delayed by cool, wet weather. The percentage of seeding completed by May 31, 1971 was above the five-year, 1965-69 average of 86 per cent and the 89 per cent completed by the same date in 1970.

Semailles de printemps

Les estimations sur les progrès des semaines de printemps de 1971 se fondent sur les résultats de l'enquête effectuée en mai par les correspondants agricoles de Statistique Canada en collaboration avec les ministères provinciaux.

Au 31 mai, les ensemencements des cinq principales cultures canadiennes étaient terminés dans une proportion de 90 p. 100. Au 15 mai, 39 p. 100 des cinq principales céréales de printemps étaient plantées contre 16 p. 100 l'année dernière; la moyenne quinquennale étant de 32 p. 100. Les semaines ont été retardées surtout par le temps frais et pluvieux. La proportion des ensemencements terminés au 31 mai 1971 était nettement supérieure à la moyenne quinquennale (1965-1969) de 86 p. 100 et à la proportion des ensemencements terminés à cette date en 1970 (89 p. 100).

TABLE 1. Estimated Progress Made in Seeding of Principal Grain Crops in Canada, by Province, as at May 15 and 31, 1970 and 1971, with Five-year Averages, 1965-1969

TABLEAU 1. Progrès estimatif des semaines des principales céréales au Canada, par province, au 15 et 31 mai 1970 et 1971, avec moyenne quinquennale de 1965-1969

	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Colombie- Britannique	Canada
	— Île-du- Prince- Édouard	— Nouvelle- Écosse	— Nouveau- Brunswick								
	May — Mai										
	15	31	15	31	15	31	15	31	15	31	15
percentage completed — pourcentage effectué											
Spring wheat — Blé de printemps:											
Average — Moyenne 1965-69	11	64	21	60	17	69	19	55	47	85	18
1970	11	56	31	75	2	39	15	58	57	80	1
1971	23	64	27	43	22	67	23	72	71	90	22
Oats — Avoine:											
Average — Moyenne 1965-69	12	62	20	63	18	66	20	67	52	91	11
1970	7	48	20	53	4	34	12	55	57	87	1
1971	16	52	19	39	16	64	17	64	64	91	19
Barley — Orge:											
Average — Moyenne 1965-69	13	61	19	59	21	65	15	58	49	88	13
1970	10	55	20	58	5	36	12	53	69	94	1
1971	20	58	17	34	14	61	15	64	71	95	18
Flaxseed — Graine de lin:											
Average — Moyenne 1965-69	—	—	—	—	—	13	40	31	79	6	51
1970	—	—	—	—	—	14	62	60	80	1	9
1971	—	—	—	—	—	17	62	81	88	7	65
Mixed grains — Céréales mélangées:											
Average — Moyenne 1965-69	12	63	21	64	16	65	18	62	49	90	9
1970	8	51	22	56	6	31	10	51	69	95	1
1971	22	52	17	35	14	57	16	64	70	95	17
Five grains — Total — Cinq céréales											
Average — Moyenne 1965-69	12	62	20	62	18	66	19	66	51	91	14
1970	8	50	21	56	4	34	12	55	64	92	1
1971	10	55	18	38	10	54	17	56	68	93	18

TABLE 2. Average Rates of Seeding of Principal Grains, by Province, 1970 and 1971

TABLEAU 2. Taux moyen des semences des principales céréales, par province, 1970 et 1971

Province	Spring wheat		Oats		Barley		Spring rye		Flaxseed		Rapeseed
	Blé de printemps		Avoine		Orge		Seigle de printemps		Graine de lin		Graine de colza
	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970
bushels per acre — boisseaux à l'acre											
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	2.0	2.0	3.5	3.3	2.2	2.1	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1.9	2.2	3.1	2.9	2.1	2.1	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1.8	2.0	3.4	3.3	2.1	2.1	—	—	—	—	—
Québec	1.6	1.7	2.9	2.9	1.9	1.9	1.5	1.7	0.8	0.7	—
Ontario	1.6	2.0	2.3	2.4	1.8	1.8	1.7	1.7	0.7	1.1	—
Manitoba	1.4	1.4	2.2	2.3	1.5	1.6	1.1	1.2	0.6	0.6	9
Saskatchewan	1.3	1.3	2.0	2.0	1.6	1.5	1.1	1.1	0.6	0.6	7
Alberta	1.4	1.4	2.1	2.1	1.6	1.6	1.1	1.0	0.6	0.6	8
British Columbia — Colombie-Britannique	1.5	1.5	2.9	2.8	1.9	1.9	1.3	1.7	0.5	0.2	—
lb. — lbv.											

Flour Milling

The following tables provide summary data of mill grindings and output during the second quarter of 1971. 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 deuxième trimestre de 1971. Des renseignements plus complets paraissent dans le rapport *Grain Milling Statistics* publié chaque mois par la Division de l'agriculture du Statistique Canada.

TABLE 1. Quantities of Grains Ground by Canadian Flour Mills, by Month, April-June, 1971¹

TABLEAU 1. Quantités de grains moulus par les minoteries canadiennes, par mois, avril-juin, 1971¹

Kind of grain — Variété de grain	April — Avril	May — Mai	June — Juin	bushels — boisseaux
Wheat, for flour — Blé, pour farine	6,635,000	6,691,000	7,152,000	
Oats — Avoine	213,000	220,000	349,000	
Barley — Orge	10,000	7,000	3,000	
Rye — Seigle	37,000	30,000	31,000	

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,
April - June, 1971¹**

**TABLEAU 2. Quantités de produits moulus fabriqués par les minoteries canadiennes, par mois,
avril - juin 1971¹**

Product - Produit		April - Avril	May - Mai	June - Juin
Wheat flour - Farine de blé.....	cwt.	2,966,000	2,984,000	3,171,000
Oatmeal - Farine d'avoine	lb. - liv.	1,984,000	1,059,000	3,608,000
Rolled oats - Flocons d'avoine.....	"	2,286,000	3,212,000	3,363,000
Pot and pearl barley - Orge mondé et perlé	"	252,000	51,000	19,000
Rye flour and meal - Farine de seigle.....	"	1,562,000	1,256,000	1,255,000
Millfeeds - Issues de meunerie:				
Bran - Son.....	ton - tonne	17,000	17,000	16,000
Shorts - Gru rouge	"	31,000	31,000	34,000
Middlings - Gru blanc	"	3,000	2,000	3,000

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

Visible Supplies of Canadian Grain

The table below gives a weekly summary of the amounts of the principal Canadian grains in store and in transit in Canada and the United States during the second quarter of 1971.

Approvisionnements visibles de grain canadien

Le tableau ci-dessous renferme des données sommaires, par semaine, sur les quantités des principales variétés de céréales canadiennes en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis le deuxième trimestre de 1971.

**TABLE 1. Canadian Grain in Store and in Transit in Canada and the United States, by Weeks.
April - June, 1971**

**TABLEAU 1. Grain canadien en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis, par semaine,
avril - juin 1971**

Week ended Semaine terminée le	Wheat Blé	Oats Avoine	Barley Orge	Rye Seigle	Flaxseed Graine de lin	Rapeseed Graine de colza
thousand bushels - milliers de boisseaux						
April - Avril 7	347,230	28,474	90,323	5,435	11,993	16,997
14	344,263	28,278	90,098	5,422	12,053	16,786
21	341,355	28,416	89,250	5,477	12,216	16,577
28	336,998	29,009	88,593	5,587	12,327	16,853
May - Mai 5	330,483	29,763	88,893	5,563	12,156	15,595
12	326,861	29,678	86,447	5,660	11,955	14,669
19	317,645	29,822	80,404	5,524	11,977	14,726
26	314,131	29,690	75,649	5,264	12,727	12,818
June - Juin 2	311,084	29,417	71,132	4,765	11,911	11,599
9	309,955	29,616	64,754	4,775	13,087	11,738
16	319,804	29,377	62,930	5,293	14,004	12,559
23	325,520	29,185	62,952	5,788	14,170	11,414
30	330,064	29,302	63,365	5,929	14,320	11,659

LIVESTOCK AND DAIRYING

Poultry

The following tables show the total production, value and consumption of eggs and poultry meat in Canada for the years 1963 to 1970. Figures on farm cash receipts and income in kind are also given. Information on production and utilization is obtained from producers in the different provinces through the medium of monthly sample surveys. More complete information is available in the report, "Production of Poultry and Eggs", published annually by the Agriculture Division of Statistics Canada.

BÉTAIL ET INDUSTRIE LAITIÈRE

Volaille

Les tableaux qui suivent indiquent la production, la valeur et la consommation d'oeufs et de chair de volaille au Canada de 1963 à 1970. Les recettes monétaires des fermes et le revenu en nature y figurent aussi. Les renseignements sur la production et sur la consommation sont obtenus des producteurs des différentes provinces au moyen de relevés échantillons mensuels. Des renseignements plus complets sont donnés dans le rapport "Production de volaille et oeufs".

TABLE 1. Production and Value of Eggs in Canada, by Province, 1963-1970

TABLEAU 1. Production et valeur d'oeufs au Canada, par province, 1963-1970

Province	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Quantity — Quantité								
thousand dozens — milliers de douzaines								
Newfoundland — Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	8,088	9,147
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	4,075	3,957	3,568	3,176	3,055	3,027	2,956	3,102
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	19,422	17,895	18,975	19,854	18,757	20,340	20,968	20,095
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	9,468	9,869	9,406	8,745	8,338	9,073	8,999	8,459
Québec	66,227	72,060	78,008	74,497	78,962	78,249	77,445	78,885
Ontario	169,844	175,759	169,514	158,156	169,324	176,331	179,800	187,659
Manitoba	37,780	43,351	43,293	42,836	48,645	50,967	53,577	60,534
Saskatchewan	29,142	28,088	25,379	22,330	20,972	19,759	20,756	25,329
Alberta	36,802	38,573	36,654	38,715	39,309	39,189	40,620	43,879
British Columbia — Colombie-Britannique	44,475	46,146	46,554	48,494	54,814	56,050	58,022	58,561
Canada	417,235	435,698	431,351	416,803	442,176	452,985	471,231	495,650
Value — Valeur								
thousand dollars — milliers de dollars								
Newfoundland — Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	4,093	4,335
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	1,485	1,316	1,223	1,333	1,139	1,125	1,290	1,253
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	7,888	6,092	7,676	9,180	7,669	8,236	9,877	8,286
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	4,427	4,162	4,202	4,469	3,787	4,361	4,620	3,977
Québec	28,546	26,884	31,560	36,028	31,387	32,574	36,673	34,201
Ontario	67,390	58,397	61,842	70,824	61,496	67,716	78,223	67,234
Manitoba	12,191	11,690	13,253	15,850	13,961	16,092	19,529	18,161
Saskatchewan	8,820	7,754	7,695	7,770	6,689	6,603	7,735	8,810
Alberta	12,054	10,755	11,775	13,630	12,400	13,179	16,526	16,257
British Columbia — Colombie-Britannique	17,377	15,422	17,379	19,343	17,374	21,503	24,169	23,187
Canada	160,178	142,472	156,604	178,427	155,902	171,389	202,735	185,701

TABLE 2. Supply, Distribution, Domestic Disappearance and Consumption of Eggs, Canada, 1963-1970

TABLEAU 2. Stocks, distribution, disparition intérieure et consommation d'oeufs, Canada, 1963-1970

Item — Détail	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
thousand dozens — milliers de douzaines								
Stocks at January 1 — Stocks au 1er janvier	4,920	4,260	6,900	5,490	4,590	8,340	4,138	2,237
Production ¹	417,235	435,698	431,351	416,803	442,176	452,985	471,231	495,650
Imports — Importations	8,359	2,232	5,414	17,083	19,088	12,437	14,137	12,586
Total supply — Stocks globaux	430,514	442,190	443,665	439,376	465,854	473,762	489,506	510,473
Exports — Exportations	1,474	2,374	1,117	1,070	1,045	724	2,200	7,602
Stocks at December 31 — Stocks au 31 décembre	4,260	6,900	5,490	4,590	8,340	6,420	2,237	5,801
Used for hatching — Pour incubation	18,275	20,186	20,627	23,295	23,488	24,636	28,105	30,945
Domestic disappearance — Disparition intérieure	406,505	412,730	416,431	410,421	432,981	441,982	456,964	466,665
Domestic consumption per capita — Consommation intérieure per capita	21.4	21.4	21.2	20.5	21.2	21.3	21.7	21.8

TABLE 3. Production and Value of Eggs in Canada, by Province, 1963 - 1970

TABLEAU 3. Production et valeur des oeufs dans les fermes au Canada, par province, 1963 - 1970

Province and year Province et année	Average number of layers Nombre moyen de pondeuses	Average production per 100 layers Production moyenne par 100 pondeuses	Total net production ¹ Production totale nette ¹	Average farm value per dozen ² Valeur fermière moyenne par douzaine ²	Total farm value Valeur fermière totale
	'000	No. — Nomb.	'000 doz. — douz.	cts.	\$'000
Newfoundland — Terre-Neuve:					
1969	444	21,893	8,088	50.6	4,093
1970	515	21,359	9,147	47.4	4,335
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:					
1963	263	18,816	4,075	36.4	1,485
1964	249	19,289	3,957	33.2	1,316
1965	238	18,205	3,568	34.3	1,223
1966	210	18,384	3,176	42.0	1,333
1967	201	18,356	3,055	37.3	1,139
1968	191	19,070	3,027	37.2	1,125
1969	186	19,101	2,956	43.6	1,290
1970	188	19,810	3,102	40.4	1,253
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:					
1963	1,129	20,810	19,422	40.6	7,888
1964	1,005	21,615	17,895	34.0	6,092
1965	1,067	21,555	18,975	40.4	7,675
1966	1,111	21,689	19,854	46.2	9,180
1967	1,039	21,635	18,757	40.9	7,669
1968	1,132	21,575	20,340	40.5	8,236
1969	1,182	21,293	20,968	47.1	9,877
1970	1,120	21,536	20,095	41.2	8,286
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:					
1963	589	19,498	9,468	46.8	4,421
1964	596	20,114	9,869	42.2	4,162
1965	577	19,795	9,406	44.7	4,202
1966	539	19,725	8,745	51.1	4,469
1967	505	19,804	8,338	45.4	3,787
1968	535	20,349	9,073	48.1	4,361
1969	543	19,843	8,999	51.3	4,610
1970	489	29,743	8,549	47.0	3,977
Québec:					
1963	4,081	19,631	66,227	43.1	28,346
1964	4,410	19,794	72,060	37.3	26,584
1965	4,625	20,407	78,008	40.4	31,560
1966	4,667	19,358	74,497	48.4	36,028
1967	4,856	19,523	78,962	39.7	31,387
1968	4,785	19,635	78,249	41.6	32,574
1969	4,681	19,867	77,445	47.4	36,673
1970	4,715	20,085	78,885	43.4	34,201
Ontario:					
1963	9,892	20,789	169,844	39.7	67,390
1964	10,144	20,928	175,759	33.2	58,397
1965	9,948	20,558	169,514	36.5	61,842
1966	9,387	20,338	158,156	44.8	70,824
1967	9,833	20,689	169,324	36.3	61,496
1968	10,108	20,934	176,331	38.4	67,716
1969	10,337	20,882	179,800	43.5	78,223
1970	10,612	21,244	187,659	35.8	67,234
Manitoba:					
1963	2,371	19,296	37,780	32.3	12,191
1964	2,688	19,570	43,351	27.0	11,690
1965	2,667	19,615	43,293	30.6	13,253
1966	2,615	19,784	42,836	37.0	15,850
1967	2,827	20,597	48,645	28.7	13,961
1968	2,953	20,699	50,967	31.6	16,092
1969	3,103	20,742	53,577	36.4	19,529
1970	3,440	21,135	60,534	30.0	18,161
Saskatchewan:					
1963	1,987	17,880	29,142	30.3	8,820
1964	1,939	17,607	28,088	27.6	7,754
1965	1,753	17,551	25,379	30.3	7,695
1966	1,534	17,637	22,330	34.8	7,770
1967	1,424	17,638	20,972	31.9	6,689
1968	1,319	17,962	19,759	33.4	6,603
1969	1,323	18,919	20,756	37.3	7,735
1970	1,550	19,631	25,329	34.8	8,810
Alberta:					
1963	2,410	18,595	36,802	32.8	12,054
1964	2,589	18,170	38,573	27.9	10,755
1965	2,493	17,837	36,654	32.1	11,775
1966	2,499	18,825	38,715	35.2	13,630
1967	2,500	18,883	39,309	31.5	12,400
1968	2,491	18,921	39,189	33.6	13,179
1969	2,537	19,275	40,620	40.7	16,526
1970	2,698	19,575	43,879	37.0	16,257

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

TABLE 3. Production and Value of Eggs in Canada, by Province, 1963-1970 — Concluded

TABLEAU 3. Production et valeur des œufs dans les fermes au Canada, par province, 1963-1970 — fin

Province and year — Province et année	Average number of layers — Nombre moyen de pondeuses	Average production per 100 layers — Production moyenne par 100 pondeuses	Total net production ¹ — Production totale nette ¹	Average farm value per dozen ² — Valeur fermière moyenne par douzaine ²	Total farm value — Valeur fermière totale
	'000	No. — nomb.	'000 doz. — douz.	cts.	\$'000
British Columbia — Colombie-Britannique:					
1963	2,631	20,432	44,475	39.1	17,817
1964	2,653	21,025	46,146	33.4	15,422
1965	2,700	20,829	46,554	37.3	17,379
1966	2,800	20,925	48,494	39.9	19,343
1967	3,077	21,374	54,814	31.7	17,374
1968	3,167	21,241	56,050	38.4	21,503
1969	3,139	22,184	58,022	41.6	24,169
1970	3,176	22,121	58,561	39.6	23,187
Canada:					
1963	25,353	19,941	417,235	38.4	160,178
1964	26,273	20,088	435,698	32.7	142,472
1965	26,068	20,012	431,351	36.3	156,604
1966	25,361	19,742	416,803	42.8	178,427
1967	26,273	20,293	442,176	35.2	155,902
1968	26,682	20,380	452,985	37.8	171,389
1969	27,475	20,602	471,231	43.0	202,735
1970	28,506	20,888	495,650	37.5	185,701

¹ Total production, less losses from broken and spoiled eggs. — La production totale moins les œufs brisés ou mauvais.² Average yearly farm value of eggs sold and used for consumption or hatching. — Valeur fermière moyenne par année des œufs vendus et utilisés pour la consommation ou l'incubation.TABLE 4. Output¹ and Value of Poultry Meat in Canada, by Province, 1963-1970TABLEAU 4. Production¹ et valeur de la viande de volaille au Canada, par province, 1963-1970

Province and year — Province et année	Fowl and chicken — Poule et poulet		Turkey — Dindon		Goose — Oie		Duck — Canard	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	'000 lb. — liv.	\$'000	'000 lb. — liv.	\$'000	'000 lb. — liv.	\$'000	'000 lb. — liv.	\$'000
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:								
1963	1,189	443	109	39	67	21	48	16
1964	926	319	122	41	63	20	55	16
1965	1,180	356	127	42	69	28	48	17
1966	1,021	344	125	42	69	24	47	16
1967	943	292	95	32	61	22	36	14
1968	685	238	56	19	54	19	30	11
1969	931	241	62	21	40	19	32	14
1970	1,162	323	15	5	50	24	36	16
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:								
1963	14,650	4,143	767	277	20	7	8	3
1964	15,755	4,148	791	275	18	6	8	2
1965	15,409	4,296	1,678	507	18	8	9	3
1966	18,849	5,265	1,161	306	18	6	10	4
1967	17,986	5,006	1,650	512	17	6	9	3
1968	17,343	4,621	1,873	648	17	6	9	3
1969	19,735	5,475	1,893	602	10	4	5	2
1970	22,552	5,989	2,365	799	9	3	5	2
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:								
1963	5,347	1,622	387	140	20	8	13	5
1964	5,436	1,566	419	142	18	6	13	4
1965	7,501	2,142	1,062	328	18	6	13	4
1966	9,593	2,711	1,797	550	18	6	14	5
1967	10,161	2,782	1,909	584	17	5	9	3
1968	11,262	3,150	883	256	9	3	4	1
1969	13,586	3,770	436	135	—	—	5	2
1970	15,010	4,155	737	230	3	1	4	1

¹ Eviscerated weight basis. — Poids éviscétré.

TABLE 4. Output¹ and Value of Poultry Meat in Canada, by Province, 1963-1970 — Concluded

TABLEAU 4. Production¹ et valeur de la viande de volaille au Canada, par province, 1963-1970 — fin

Province and year — Province et année	Fowl and chicken — Poule et poulet		Turkey — Dindon		Goose — Oie		Duck — Canard	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	'000 lb. — liv.	\$'000	'000 lb. — liv.	\$'000	'000 lb. — liv.	\$'000	'000 lb. — liv.	\$'000
Québec:								
1963	146,835	40,637	18,116	5,706	101	41	1,384	558
1964	159,937	41,954	20,008	6,542	102	38	1,560	655
1965	177,337	49,085	27,869	8,834	93	32	1,540	567
1966	198,747	59,500	35,987	11,624	87	31	1,602	710
1967	215,801	57,013	35,556	11,094	84	33	1,542	715
1968	221,442	60,237	35,588	11,353	90	30	1,651	714
1969	259,530	66,956	39,641	12,685	84	31	1,403	764
1970	278,054	66,996	51,183	15,355	67	24	1,614	881
Ontario:								
1963	161,931	41,634	67,239	22,861	655	249	1,697	657
1964	174,829	41,864	82,000	30,176	750	300	2,139	931
1965	183,784	46,809	89,884	32,088	639	266	2,034	863
1966	194,009	53,081	108,538	38,639	671	284	2,119	953
1967	202,217	52,007	100,506	34,574	634	280	1,980	891
1968	198,962	54,043	99,192	35,213	699	268	2,057	913
1969	223,038	58,293	102,908	36,636	546	240	2,138	1,125
1970	237,309	60,060	103,774	34,245	495	221	2,329	1,230
Manitoba:								
1963	26,766	7,274	19,483	6,430	1,006	329	180	59
1964	28,599	6,456	20,278	6,894	1,166	370	190	61
1965	28,000	6,527	22,553	7,420	1,405	471	261	85
1966	31,709	8,471	21,363	7,050	1,434	479	262	88
1967	32,645	7,796	19,849	6,253	1,525	502	258	85
1968	33,929	8,317	17,775	5,706	1,382	470	259	76
1969	40,019	10,352	16,014	5,381	1,180	460	250	98
1970	44,067	10,362	18,937	6,109	1,743	640	241	89
Saskatchewan:								
1963	24,095	7,527	16,295	5,378	350	122	225	77
1964	24,750	6,005	14,004	4,929	343	117	270	90
1965	20,985	5,413	14,941	5,229	428	144	315	104
1966	20,928	5,364	12,898	4,657	495	164	338	118
1967	23,570	6,618	10,751	3,752	495	171	360	118
1968	25,284	6,805	9,846	3,584	500	157	384	123
1969	28,178	8,294	8,975	3,438	435	170	341	130
1970	35,110	8,952	11,078	4,099	373	140	478	179
Alberta:								
1963	43,051	12,849	16,790	5,541	731	252	323	110
1964	48,298	11,743	15,353	5,220	739	248	380	128
1965	43,732	12,028	17,154	5,918	804	284	462	161
1966	51,304	14,999	16,977	5,959	733	272	463	163
1967	50,729	13,665	19,391	6,593	796	293	457	156
1968	45,371	12,223	18,453	6,311	841	279	503	149
1969	51,455	14,250	16,226	5,906	1,035	414	469	173
1970	60,267	15,313	17,891	5,976	852	335	490	192
British Columbia — Colombie-Britannique:								
1963	38,873	10,470	7,131	2,425	100	43	386	149
1964	36,434	8,742	9,473	3,372	165	44	397	166
1965	37,201	9,936	11,031	3,938	115	45	382	159
1966	42,381	11,887	14,281	5,199	120	50	276	112
1967	43,288	11,615	17,932	6,240	111	43	302	124
1968	43,089	11,719	16,706	5,413	111	40	292	101
1969	48,240	13,598	15,982	5,258	61	25	260	109
1970	52,230	13,542	19,291	6,404	69	29	235	99
Canada:								
1963	462,737	126,599	146,317	48,797	3,050	1,072	4,264	1,634
1964	494,964	122,797	162,448	57,591	3,304	1,149	5,012	2,053
1965	515,129	136,592	186,299	64,304	3,589	1,284	5,064	1,963
1966	568,541	161,622	213,127	74,080	3,645	1,316	5,131	2,169
1967	597,340	156,794	207,639	69,634	3,740	1,355	4,953	2,109
1968	597,367	161,353	200,372	68,503	3,703	1,272	5,189	2,091
1969	684,712	181,229	202,137	70,062	3,391	1,363	4,903	2,417
1970	745,761	185,692	225,307	73,222	3,661	1,417	5,432	2,689

¹ Eviscerated weight basis. — Poids éviscétré.

TABLE 5. Supply, Distribution and Domestic Disappearance of Poultry Meat,¹ Canada, 1963-1970TABLEAU 5. Stocks, écoulement et disparition intérieure de viande de volaille¹, 1963-1970

Item — Détail		1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Fowl and chicken meat — Viande de poule et de poulet:									
Stocks at January 1 — Stocks au 1er janvier	'000 lb. — liv.	10,510	20,240	18,882	17,896	24,350	23,370	19,205	23,716
Production ²	"	462,737	494,964	515,129	568,541	597,340	597,367	684,712	745,761
Imports — Importations	"	5,952	5,222	7,896	10,013	10,342	10,167	5,287	3,087
Total supply — Stocks globaux	"	479,199	520,426	541,907	596,450	632,032	630,904	709,204	772,564
Exports — Exportations	"	468	451	1,015	808	361	429	851	2,059
Stocks at December 31 — Stocks au 31 décembre	"	20,240	18,882	17,896	24,350	23,370	19,205	23,716	36,835
Total domestic disappearance — Disparition intérieure totale	"	458,491	501,093	522,996	571,292	608,301	611,270	684,637	733,670
Disappearance per capita — Disparition par capita	lb. — liv.	24.3	26.0	26.7	28.5	29.8	29.4	32.5	34.3
Turkey meat — Viande de dindon:									
Stocks at January 1 — Stocks au 1er janvier	'000 lb. — liv.	27,331	16,206	21,845	24,736	30,296	31,936	33,680	26,545
Production ²	"	146,317	162,448	186,299	213,127	207,639	200,372	202,137	225,307
Imports — Importations	"	38	9,909	3,496	255	6,142	4,169	1,076	277
Total supply — Stocks globaux	"	173,686	188,563	211,640	238,118	244,077	236,477	236,893	252,129
Exports — Exportations	"	280	134	800	1,062	65	105	548	5,192
Stocks at December 31 — Stocks au 31 décembre	"	16,206	21,845	24,736	30,296	31,936	33,680	26,545	32,230
Total domestic disappearance — Disparition intérieure totale	"	157,200	166,584	186,104	206,760	212,076	202,692	209,800	214,707
Disappearance per capita — Disparition par capita	lb. — liv.	8.3	8.6	9.5	10.3	10.4	9.8	9.9	10.0
Goose meat — Viande d'oie:									
Stocks at January 1 — Stocks au 1er janvier	'000 lb. — liv.	309	199	154	162	238	70	52	235
Production ²	"	3,050	3,304	3,589	3,645	3,740	3,703	3,394	3,611
Imports — Importations	"	—	—	—	—	—	—	—	—
Total supply — Stocks globaux	"	3,359	3,503	3,743	3,807	3,978	3,773	3,446	3,896
Exports — Exportations	"	273	91	42	83	2	2	1	1
Stocks at December 31 — Stocks au 31 décembre	"	199	154	162	238	70	52	235	392
Total domestic disappearance — Disparition intérieure totale	"	2,887	3,258	3,484	3,527	3,825	3,719	3,211	3,503
Disappearance per capita — Disparition par capita	lb. — liv.	0.15	0.17	0.18	0.18	0.19	0.18	0.15	0.16
Duck meat — Viande de canard:									
Stocks at January 1 — Stocks au 1er janvier	'000 lb. — liv.	314	601	538	293	548	388	357	513
Production ²	"	4,264	5,012	5,064	5,131	4,953	5,189	4,902	5,432
Imports — Importations	"	1,706	1,235	1,596	1,850	1,511	1,312	1,264	1,291
Total supply — Stocks globaux	"	6,284	6,848	7,198	7,274	7,012	6,889	6,523	7,236
Exports — Exportations	"	—	4	10	—	—	—	2	19
Stocks at December 31 — Stocks au 31 décembre	"	601	538	293	548	388	357	513	647
Total domestic disappearance — Disparition intérieure totale	"	5,683	6,306	6,895	6,726	6,624	6,532	6,008	6,570
Disappearance per capita — Disparition par capita	lb. — liv.	0.30	0.32	0.35	0.34	0.32	0.31	0.28	0.31
Total poultry meat — Toute viande de volaille:									
Stocks at January 1 — Stocks au 1er janvier	'000 lb. — liv.	38,464	37,246	41,419	43,087	55,432	55,764	53,294	51,009
Production ²	"	616,368	665,728	710,081	790,444	813,672	806,631	895,145	980,161
Imports — Importations	"	7,696	16,366	12,988	12,118	17,995	15,648	7,627	4,655
Total supply — Stocks globaux	"	662,528	719,340	764,488	845,649	887,099	878,043	956,066	1,035,825
Exports — Exportations	"	1,021	680	1,922	1,912	509	536	1,401	7,271
Stocks at December 31 — Stocks au 31 décembre	"	37,246	41,419	43,087	55,432	55,764	53,294	51,009	70,104
Total domestic disappearance — Disparition intérieure totale	"	624,261	677,241	719,479	768,305	830,826	824,213	903,656	958,450
Disappearance per capita — Disparition par capita	lb. — liv.	33.0	35.0	36.6	39.3	40.7	39.7	42.8	44.8

¹ Eviscerated weight basis. — Poids éviscétré.² Production estimates exclude Newfoundland. — Terre-Neuve n'est pas comprise dans les chiffres estimatifs de production.

TABLE 6. Income from Poultry Meat and Eggs, Canada, by Province, 1963-1970

TABLEAU 6. Revenu de viande de volaille et oeufs, Canada, par province, 1963-1970

Province	Cash receipts			Income in kind			Total income — Revenu total
	Recettes monétaires		Revenu en nature	Poultry meat — Viande de volaille	Eggs — Oeufs	Total	
	Poultry meat — Viande de volaille	Eggs — Oeufs	Total	Poultry meat — Viande de volaille	Eggs — Oeufs	Total	thousand dollars — milliers de dollars
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard:							
1963	411	1,348	1,759	108	137	245	2,004
1964	322	1,209	1,531	74	107	181	1,712
1965	371	1,116	1,486	72	107	179	1,666
1966	346	1,226	1,572	80	107	187	1,759
1967	308	1,035	1,343	52	104	156	1,499
1968	248	1,029	1,277	39	96	135	1,412
1969	262	1,157	1,419	33	133	166	1,585
1970	334	1,142	1,476	34	111	145	1,621
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:							
1963	4,355	7,703	12,058	75	185	260	12,318
1964	4,351	5,954	10,305	80	138	218	10,523
1965	4,721	7,484	12,205	93	191	284	12,489
1966	5,564	8,969	14,533	71	211	282	14,815
1967	5,467	7,486	12,953	60	183	243	13,196
1968	5,244	8,059	13,303	34	177	211	13,514
1969	6,021	9,683	15,704	62	194	256	15,980
1970	6,738	8,126	14,864	55	160	215	15,079

TABLE 6. Income from Poultry Meat and Eggs, Canada by Province, 1963-1970 — Concluded
 TABLEAU 6. Revenu de viande de volaille et oeufs, Canada, par province, 1963-1970 — fin

Province	Cash receipts — Recettes monétaires			Income in kind — Revenu en nature			Total income — Revenu total
	Poultry meat — Viande de volaille	Eggs — Oeufs	Total	Poultry meat — Viande de volaille	Eggs — Oeufs	Total	
	thousand dollars — milliers de dollars						
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:							
1963	1,643	4,021	5,664	132	406	538	6,202
1964	1,616	3,834	5,450	102	328	430	5,880
1965	2,382	3,901	6,283	98	301	399	6,682
1966	3,210	4,191	7,401	62	278	340	7,741
1967	3,310	3,539	6,849	64	248	312	7,161
1968	3,356	4,085	7,441	54	276	330	7,771
1969	3,837	4,297	8,134	70	323	393	8,527
1970	4,329	3,707	8,036	58	270	328	8,364
Québec:							
1963	46,013	26,120	72,133	929	2,426	3,355	75,488
1964	48,322	25,050	73,372	867	1,834	2,701	76,073
1965	57,405	29,821	87,226	1,113	1,739	2,852	90,078
1966	70,852	34,331	105,183	1,013	1,697	2,710	107,893
1967	68,081	29,970	98,051	774	1,417	2,191	100,242
1968	71,794	31,159	102,953	540	1,415	1,955	104,908
1969	79,865	34,594	114,459	571	2,079	2,650	117,109
1970	82,809	32,255	115,064	447	1,946	2,393	117,457
Ontario:							
1963	64,437	64,620	129,057	964	2,110	3,734	132,791
1964	72,417	56,247	128,664	854	2,150	3,004	131,668
1965	79,146	59,700	138,846	880	2,142	3,022	141,868
1966	92,118	68,594	160,712	839	2,230	3,069	163,781
1967	86,870	59,764	146,634	882	1,732	2,614	149,248
1968	89,781	65,877	155,658	656	1,839	2,495	158,153
1969	95,589	75,792	171,381	705	2,431	3,136	174,517
1970	95,150	65,149	160,299	606	2,085	2,691	162,990
Manitoba:							
1963	13,017	11,211	24,228	1,075	980	2,055	26,283
1964	13,024	10,948	23,972	757	742	1,499	25,471
1965	13,718	12,515	26,233	785	738	1,523	17,756
1966	15,319	15,121	30,440	769	729	1,498	31,938
1967	14,017	13,414	27,431	619	547	1,166	28,597
1968	13,961	15,483	29,467	608	609	1,217	30,684
1969	15,666	18,744	34,410	625	785	1,410	35,820
1970	16,660	17,513	34,173	540	648	1,188	35,361
Saskatchewan:							
1963	10,460	6,867	17,327	2,644	1,953	4,597	21,924
1964	9,143	6,129	15,272	1,998	1,625	3,623	18,895
1965	8,823	6,123	14,946	2,067	1,572	3,639	18,585
1966	8,693	6,328	15,021	1,610	1,442	3,052	18,073
1967	8,711	5,321	14,032	1,948	1,368	3,316	17,348
1968	8,926	5,208	14,134	1,743	1,395	3,138	17,272
1969	10,385	5,908	16,293	1,647	1,827	3,474	19,767
1970	12,263	7,006	19,269	1,107	1,804	2,911	22,180
Alberta:							
1963	16,584	10,065	26,649	2,168	1,989	4,157	30,806
1964	15,600	9,187	24,787	1,739	1,568	3,307	28,094
1965	16,395	10,140	26,535	1,996	1,635	3,631	30,166
1966	19,412	12,103	31,515	1,981	1,527	3,508	35,023
1967	18,974	11,692	30,066	1,733	1,308	3,041	33,107
1968	17,529	11,808	29,337	1,433	1,371	2,804	32,141
1969	19,211	14,667	33,878	1,532	1,859	3,391	37,269
1970	20,641	14,593	35,234	1,175	1,664	2,839	38,073
British Columbia — Colombie-Britannique:							
1963	12,821	16,779	29,600	266	598	864	30,464
1964	12,114	14,947	27,061	210	475	685	27,746
1965	13,909	16,903	30,812	169	476	645	31,457
1966	17,055	18,892	35,947	193	451	644	36,591
1967	17,870	17,027	34,897	152	347	499	35,396
1968	17,113	21,113	38,226	160	390	550	38,776
1969	18,805	23,608	42,413	185	561	746	43,159
1970	19,935	22,602	42,537	139	585	724	43,261
Canada:							
1963	169,741	148,734	318,475	8,361	11,444	19,805	338,280
1964	176,909	133,505	310,414	6,681	8,967	15,648	326,062
1965	196,870	147,703	344,573	7,273	8,901	16,174	360,747
1966	232,569	169,755	402,324	6,618	8,672	15,290	417,614
1967	223,608	148,648	372,256	6,284	7,254	13,538	385,794
1968	227,952	163,821	391,796	5,267	7,568	12,835	404,631
1969	249,641	192,502 ¹	442,143 ¹	5,430	10,233 ¹	15,663	457,806 ¹
1970	258,859	176,391 ¹	435,250 ¹	4,161	9,310 ¹	13,471	448,721 ¹

¹ Includes Newfoundland.— Comprend Terre-Neuve.

DAIRYING

Review of the Dairy Situation, April - June, 1971

Reports from the semi-annual livestock survey indicated that milk cow numbers at June 1, 1971 were estimated at 2,507,000, down 2 per cent from June 1, 1970. All provinces contributed to the decrease except Manitoba, Saskatchewan and Alberta which showed slight increases. Milk cow numbers were down 3 per cent in the East and up 3 per cent in the West. However, the much larger proportion of milk cows in the East resulted in an overall decrease of 2 per cent. The dairy farm correspondents' survey indicated that 77.7 per cent of all the milk cows were milked at June 15, 1971. This is the same relationship that existed a year ago on the corresponding date. Also, milk production, per cow milked, was reported to be the same as that of a year ago on the corresponding date.

Preliminary estimates of milk production amounted to 5,203,000,000 pounds in the second quarter of 1971 which was 4.0 per cent lower than in the corresponding quarter of 1970. Except for British Columbia, a decrease in milk production occurred in all provinces. The quarterly volume changes on a percentage basis compared with last year were as follows: Prince Edward Island, down 2 per cent; Nova Scotia, down 1 per cent; New Brunswick, down 5 per cent; Quebec, down 3 per cent; Ontario, down 5 per cent; Manitoba, down 4 per cent; Saskatchewan, down 5 per cent; Alberta, down 5 per cent; British Columbia, up 2 per cent.

Milk utilized in dairy factories during the quarter amounted to 3,428,450,000 pounds, or 6 per cent below the utilization in the corresponding period a year ago. The milk used for creamery butter was down by 11 per cent, for factory cheese up 7 per cent, and for concentrated whole milk products and ice cream mix up 1 per cent. Farm sales of milk for fluid use were up by 2 per cent. Milk used on farms for all purposes decreased by 2 per cent as compared with the corresponding quarter of last year.

Creamery butter production during the second quarter of 1971 decreased by 11 per cent to 95,930,000 pounds compared with the corresponding period of 1970. Domestic disappearance of creamery butter of 81,734,000 pounds during the second quarter of 1970 increased to 82,380,000 pounds, or 1 per cent, during the corresponding 1971 period. The per capita disappearance of 3.82 pounds remained the same.

Cheddar cheese production during the second quarter of 1971 amounted to 51,682,000 pounds or 3 per cent above the production level in the corresponding quarter a year ago. Domestic disappearance of Canadian cheddar cheese decreased 7 per cent, from 44,060,000 pounds in 1970 to 40,944,000 in 1971. Correspondingly, the per capita domestic disappearance of Canadian cheddar cheese decreased from 2.06 pounds to 1.90 pounds.

Condensed milk production declined 11 per cent to 3,919,000 pounds while evaporated milk production increased 5 per cent to 84,360,000 pounds. Skim milk powder production declined 17 per cent to 105,369,000 pounds. Correspondingly, the per capita consumption of condensed milk declined by 29 per cent, evaporated milk 19 per cent and skim milk powder 65 per cent. The latter percentage is probably effected by lagging trade statistics.

INDUSTRIE LAITIÈRE

Revue de la situation laitière avril - juin, 1971

Selon l'enquête semestrielle sur le bétail, le nombre de vaches laitières le 1er juin 1971 était estimé à 2,507,000 soit 2 p. 100 de moins que le 1er juin 1970. Il a diminué dans toutes les provinces sauf le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta, où il a légèrement augmenté. Le nombre de vaches laitières a diminué de 3 p. 100 dans l'Est et il s'est élevé de 3 p. 100 dans l'Ouest. Cependant, parce qu'il y a beaucoup plus de vaches laitières dans l'Est que dans l'Ouest, il y a eu une diminution globale de 2 p. 100. L'enquête des correspondants laitiers agricoles indique que 77.7 p. 100 de toutes les vaches laitières étaient traitées au 15 juin 1971, la même proportion qu'à la même date l'an dernier. De plus, la production de lait par vache traitée était la même que celle du 15 juin 1970.

Selon les estimations provisoires, la production laitière pendant le deuxième trimestre de 1971 s'est élevée à 5,203 millions de livres, soit 4.0 p. 100 de moins que pour le trimestre correspondant de 1970. À l'exception de la Colombie-Britannique, la production de lait a diminué dans toutes les provinces. Voici les changements de la production trimestrielle par rapport à l'année dernière (exprimés en pourcentage): Île-du-Prince-Édouard, -2 p. 100; Nouvelle-Écosse, -1 p. 100; Nouveau-Brunswick, -5 p. 100; Québec, -3 p. 100; Ontario, -5 p. 100; Manitoba, -4 p. 100; Saskatchewan, -5 p. 100; Alberta, -5 p. 100; Colombie-Britannique, +2 p. 100.

Au cours du deuxième trimestre de 1971, les fabriques laitières ont utilisé 3,428,450,000 livres de lait, soit 6 p. 100 de moins qu'au cours de la période correspondante de l'année précédente. La consommation de lait pour la fabrication du beurre laitier a diminué de 11 p. 100 et celle pour le fromage industriel a augmenté de 7 p. 100, tandis que la consommation de lait pour la fabrication des produits du lait entier concentré et de mélanges pour crème glacée a augmenté de 1 p. 100. Les ventes de lait à la ferme pour usage à l'état nature ont progressé de 2 p. 100. La quantité de lait utilisé à toutes fins dans les fermes a diminué de 2 p. 100 par rapport au deuxième trimestre de 1970.

Par rapport au deuxième trimestre de 1970, la production du beurre laitier a diminué de 11 p. 100 en 1971 pour atteindre 95,930,000 livres. La disparition intérieure du beurre de laiterie est passée de 81,734,000 livres (deuxième trimestre de 1970) à 82,380,000 livres (deuxième trimestre de 1971), soit une augmentation de 1 p. 100. La consommation par habitant est restée inchangée: 3.82 livres.

Au cours du deuxième trimestre de 1971, la production de fromage cheddar a atteint 51,682,000 livres, ce qui constitue une augmentation de 3 p. 100 par rapport à la période correspondante de l'année précédente. La disparition intérieure du fromage cheddar canadien a diminué de 7 p. 100 passant de 44,060,000 livres en 1970 à 40,944,000 livres en 1971. Le taux par habitant a également diminué, passant de 2,06 livres à 1.90 livre.

La production de lait condensé (3,919,000 livres) a baissé de 11 p. 100 tandis que celle de lait évaporé (84,360,000 livres) a augmenté de 5 p. 100. La production de poudre de lait écrémé a baissé de 17 p. 100 pour s'établir à 105,369,000 livres. Également, la consommation du lait condensé par habitant a diminué de 29 p. 100, celle du lait évaporé, de 19 p. 100 et celle de la poudre de lait écrémé, de 65 p. 100. Ce dernier chiffre est probablement dû à des retards dans les statistiques du commerce.

TABLE 1. Production and Utilization of Milk in Canada, by Province, April-June, 1970 and 1971

TABLEAU 1. Production et utilisation du lait au Canada, par province, avril-juin 1970 et 1971

Province and year Province et année	Total milk production Production globale de lait	Milk used in the manufacture of dairy products Lait employé dans la fabrication de produits laitiers							Milk otherwise used Lait autrement utilisé			
		Total used in manufacture Quantité globale utilisée dans la fabrication	In factories — Dans les fabriques				Farm butter Beurre de ferme	Total otherwise used — Total autrement utilisé	Fluid sales Ventes à l'état	Farm-home consumed — Consommé sur la ferme (maison)	Fed to live-stock — Donné aux animaux	
			Total in factories Quantité globale dans les fabriques	Creamery butter Beurre de beurrerie	Factory cheese Fromage de fabrique	Concentrated whole milk products and ice cream mix ¹ Produits concentrés du lait et mélange pour crème glacée ¹						
thousand pounds — milliers de livres												
Canada:												
1970	5,401,039	3,660,817	3,643,969	2,511,921	679,028	453,020	16,848	1,740,222	1,280,816	202,760	256,646	
1971	5,203,228	3,443,566	3,428,450	2,244,762	728,205	455,483	15,116	1,759,662	1,308,071	194,110	257,481	
Prince Edward Island — Ile-du-Prince-Édouard:												
1970	61,733	50,195	50,054	30,561	6,996	12,497	141	11,538	4,538	4,380	2,620	
1971	60,503	48,740	48,599	28,454	8,239	11,906	141	11,763	4,873	4,230	2,660	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:												
1970	95,707	37,660	37,005	19,001	5,181	12,823	655	58,047	49,938	5,080	3,039	
1971	94,539	34,966	34,405	14,860	4,950	14,595	561	59,573	51,932	4,700	2,941	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:												
1970	77,056	36,573	35,683	27,869	1,441	6,373	890	40,483	32,626	4,970	2,887	
1971	73,353	33,166	32,534	24,546	1,232	6,756	632	40,186	33,256	4,180	2,750	
Québec:												
1970	2,169,577	1,702,337	1,700,746	1,281,455	274,016	145,275	1,591	467,240	328,940	48,300	90,000	
1971	2,107,073	1,625,054	1,623,509	1,145,733	315,710	162,066	1,545	482,019	340,419	47,500	94,100	
Ontario:												
1970	1,832,885	1,178,264	1,176,767	665,566	355,926	155,275	1,497	654,621	526,021	43,300	85,300	
1971	1,740,855	1,083,041	1,081,684	581,912	355,025	144,747	1,357	657,814	531,814	42,600	83,400	
Manitoba:												
1970	242,957	150,076	148,672	119,831	16,504	12,337	1,404	92,881	58,441	19,000	15,440	
1971	232,959	141,160	140,061	106,236	20,950	12,875	1,099	91,799	58,979	17,150	15,670	
Saskatchewan:												
1970	241,089	136,321	131,477	126,407	—	5,070	4,844	104,768	45,878	39,200	19,690	
1971	228,877	125,581	120,901	114,987	—	5,914	4,680	103,296	46,796	37,200	19,300	
Alberta:												
1970	434,280	275,046	269,875	207,886	11,077	50,912	5,171	159,234	96,114	33,100	30,020	
1971	414,551	256,333	251,724	193,822	11,792	46,110	4,609	158,218	97,708	31,770	28,740	
British Columbia — Colombie-Britannique:												
1970	245,755	94,345	93,690	33,345	7,887	52,458	655	151,410	138,320	5,430	7,660	
1971	250,519	95,525	95,033	34,212	10,307	50,514	492	154,994	142,294	4,780	7,920	

¹ Combined to avoid disclosing company operations. — Ces chiffres sont réunis afin de ne pas divulguer les opérations de certaines sociétés en particulier.

TABLE 2. Production, Supply and Domestic Disappearance of Dairy Products in Canada, April - June 1970 and 1971

TABLEAU 2. Production, approvisionnement et disparition intérieure de produits laitiers au Canada, avril - juin 1970 et 1971

Period Période	Production	Change in stocks — Changement dans les stocks	Total supply — Approvision- nement global	Domestic disappearance ¹ — Disparition intérieure ¹		Production	Change in stocks — Changement dans les stocks	Total supply — Approvision- nement global	Domestic disappearance ¹ — Disparition intérieure ¹							
				Total — Totale	Per capita — Par bouche				Total — Totale	Per capita — Par bouche						
Creamery butter — Beurre de beurrerie																
thousand pounds — milliers de livres																
lb. — liv.																
<i>April — Avril:</i>																
1970	28,204	+ 3,049	94,262	25,155	1.18	28,922	+ 3,104	95,143	25,818	1.21						
1971	24,792	- 1,763	75,779	24,629	1.14	25,479	- 1,804	106,654	25,357	1.17						
<i>May — Mai:</i>																
1970	34,811	+ 6,728	103,918	28,083	1.31	35,638	+ 6,781	104,963	28,857	1.34						
1971	30,585	+ 1,875	79,807	28,668	1.33	31,292	+ 1,916	80,663	29,336	1.36						
<i>June — Juin:</i>																
1970	44,332	+ 15,836	120,167	28,496	1.33	45,276	+ 15,823	121,382	29,453	1.37						
1971	40,555	+ 9,084	91,654	29,083	1.35	41,427	+ 9,129	92,714	29,910	1.39						
<i>April-June — Avril-Juin:</i>																
1970	107,347	+ 25,613	173,405	81,734	3.82	109,836	+ 25,708	176,057	84,128	3.92						
1971	95,930	+ 9,196	146,917	82,380	3.82	98,198	+ 9,241	179,373	84,603	3.92						
Cheddar cheese ² — Fromage cheddar ²																
thousand pounds — milliers de livres																
lb. — liv.																
<i>April-June — Avril-Juin:</i>																
1970	50,006	- 4,409	121,218	44,060	2.06	17,649	-	17,649	17,649	0.83						
1971	51,682	+ 1,664	103,196	40,944	1.90	17,380	-	17,380	17,380	0.80						
Condensed milk — Lait condensé																
thousand pounds — milliers de livres																
lb. — liv.																
<i>April-June — Avril-Juin:</i>																
1970	4,400	- 95	6,229	4,495	0.21	80,332	+ 3,264	103,812	74,728	3.49						
1971	3,919	+ 517	4,648	3,402	0.15	84,360	+ 22,704	92,740	61,060	2.83						
Skim milk powder — Poudre de lait écrémé																
thousand pounds — milliers de livres																
lb. — liv.																
<i>April-June — Avril-Juin:</i>																
1970	126,293	+ 11,377	224,161	47,913	2.24											
1971	105,369	+ 35,223	135,970	17,093	0.79											

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

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

* Canadian only. — Fromage canadien seulement.

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

SPECIAL CROPS

CULTURES SPÉCIALES

Fruits

The first estimate of commercial production of all fruit was issued by the Agriculture Division of Statistics Canada on August 26, 1971. Estimates were based on reports received from Federal and Provincial Departments of Agriculture personnel in the various fruit-growing areas. Figures for 1971 are preliminary and subject to revision.

Fruits

La Division de l'agriculture de Statistique Canada a publié le 26 août 1971 la première estimation de la production commerciale de tous les fruits au Canada. L'estimation est fondée sur des rapports reçus des représentants des ministères fédéral et provinciaux de l'Agriculture dans les diverses régions fructicoles. Les chiffres de 1971 sont provisoires et sujets à révision.

TABLE 1. First Estimate of the Commercial Production of all Fruits in Canada, by Province, 1971, as compared with Latest Estimates for 1970

TABLEAU 1. Première estimation de la production commerciale de tous fruits, Canada, par province, 1971, au regard de la dernière estimation de 1970

Province and fruit — Province et fruit		1970	1971
		in thousands — en milliers	
Canada:			
Apples — Pommes	bu. — boiss.	20,912	19,820
Pears — Poires	"	1,776	1,961
Plums and prunes — Prunes et pruneaux	"	451	511
Peaches — Pêches	"	2,130	2,645
Apricots — Abricots	"	166	172
Cherries, sweet — Cerises, douces	"	369	466
Cherries, sour — Cerises, sures	"	328	376
Strawberries — Fraises	qt. — pte	30,087	28,244
Raspberries — Framboises	"	9,902	7,093
Loganberries — Mûres du Logan	lb. — liv.	1,258	1,350
Grapes — Raisins	"	144,507	156,414
Blueberries — Bleuets	"	28,200	22,600 ¹
Cranberries — Canneberges	"	4,740	6,500
Newfoundland — Terre-Neuve:			
Blueberries — Bleuets	"	3,000	2,000
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard:			
Strawberries — Fraises	qt. — pte	992	1,600
Blueberries — Bleuets	lb. — liv.	500	500
Cranberries — Canneberges	"	35	..
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:			
Apples — Pommes	bu. — boiss.	2,800	2,500
Pears — Poires	"	57	67
Plums and prunes — Prunes et pruneaux	"	5	4
Strawberries — Fraises	qt. — pte	1,800	2,300
Raspberries — Framboises	"	25	40
Blueberries — Bleuets	lb. — liv.	8,300	9,000
Cranberries — Canneberges	"	105	..
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:			
Apples — Pommes	bu. — boiss.	330	460
Strawberries — Fraises	qt. — pte	800	1,725
Raspberries — Framboises	"	20	30
Blueberries — Bleuets	lb. — liv.	1,500	6,000
Québec:			
Apples — Pommes	bu. — boiss.	4,468	5,720
Strawberries — Fraises	qt. — pte	7,000	6,000
Raspberries — Framboises	"	1,000	400
Blueberries — Bleuets	lb. — liv.	10,500	..
Ontario:			
Apples — Pommes	bu. — boiss.	6,868	6,834
Pears — Poires	"	868	1,041
Plums and prunes — Prunes et pruneaux	"	238	272
Peaches — Pêches	"	1,805	2,119
Cherries, sweet — Cerises, douces	"	121	209
Cherries, sour — Cerises, sures	"	303	336
Strawberries — Fraises	qt. — pte	10,992	11,282
Raspberries — Framboises	"	1,064	1,176
Grapes — Raisins	lb. — liv.	126,462	140,100
British Columbia — Colombie-Britannique:			
Apples — Pommes	bu. — boiss.	6,446	4,306
Pears — Poires	"	851	853
Plums and prunes — Prunes et pruneaux	"	208	235
Peaches — Pêches	"	325	526
Apricots — Abricots	"	166	172
Cherries, sweet — Cerises, douces	"	248	257
Cherries, sour — Cerises sures	"	25	40
Strawberries — Fraises	qt. — pte	8,503	5,337
Raspberries — Framboises	"	7,793	5,447
Loganberries — Mûres du Logan	"	1,258	1,350
Grapes — Raisins	lb. — liv.	18,045	16,314
Blueberries — Bleuets	"	4,400	5,000
Cranberries — Canneberges	"	4,600	6,500

¹ Excludes Quebec — Québec non compris.

TABLE 2. Net Weight of the Commercial Production of Fruit, Canada, by Province, 1970 and 1971

TABLEAU 2. Poids net de la production commerciale de fruit, Canada, par province, 1970 et 1971

Note: Data in this table were derived from data in Table 1 by conversion. The net weights used in making the conversions were as follows: 1 bushel of apples = 45 lb.; 1 quart of strawberries, raspberries or blueberries = 1.25 lb. in all provinces except British Columbia where 1 quart = 1.5 lb.; one bushel of all other fruits = 50 lb.

Nota: Les chiffres de ce tableau ont été obtenus par conversion des chiffres du Tableau 1. Voici les poids nets employés pour la conversion: 1 boisseau de pommes = 45 livres; 1 pinte de fraises, de framboises, ou de bleuets = 1.25 livre dans toutes les provinces sauf en Colombie-Britannique où 1 pinte = 1.5 livre; un boisseau de tous les fruits = 50 livres.

Province and fruit -- Province et fruit	1970	1971
tons -- tonnes		
Canada:		
Apples - Pommes	439,163	416,229
Pears - Poires	44,400	49,035
Plums and prunes - Prunes et pruneaux	11,278	12,775
Peaches - Pêches	53,250	66,125
Apricots - Abricots	4,150	4,290
Cherries, sweet - Cerises, douces	9,225	11,650
Cherries, sour - Cerises, sures	8,191	9,406
Strawberries - Fraises	19,867	18,320
Raspberries - Framboises	7,163	5,114
Loganberries - Mûres de Logan	629	675
Grapes - Raisins	72,253	78,207
Blueberries - Bleuets	14,100	11,300
Cranberries - Canneberges	2,370	3,250
Newfoundland - Terre-Neuve:		
Blueberries - Bleuets	1,500	1,000
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:		
Strawberries - Fraises	620	1,000
Blueberries - Bleuets	250	300
Cranberries - Canneberges	18	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:		
Apples - Pommes	58,800	52,500
Pears - Poires	1,425	1,675
Plums and prunes - Prunes et pruneaux	125	100
Strawberries - Fraises	1,125	1,438
Raspberries - Framboises	16	25
Blueberries - Bleuets	4,150	4,500
Cranberries - Canneberges	52	..
New Brunswick - Nouveau Brunswick:		
Apples - Pommes	6,930	9,660
Strawberries - Fraises	500	1,078
Raspberries - Framboises	12	19
Blueberries - Bleuets	750	3,000
Québec:		
Apples - Pommes	93,828	120,120
Strawberries - Fraises	4,375	3,750
Raspberries - Framboises	625	250
Blueberries - Bleuets	5,259	..
Ontario:		
Apples - Pommes	144,229	143,516
Pears - Poires	21,701	26,035
Plums and prunes - Prunes et pruneaux	5,942	6,811
Peaches - Pêches	45,127	52,977
Cherries, sweet - Cerises, douces	3,026	5,228
Cherries, sour - Cerises, sures	7,572	8,394
Strawberries - Fraises	6,870	7,051
Raspberries - Framboises	665	735
Grapes - Raisins	63,231	70,050
British Columbia - Colombie-Britannique:		
Apples - Pommes	135,376	90,433
Pears - Poires	21,287	21,328
Plums and prunes - Prunes et pruneaux	5,211	5,875
Peaches - Pêches	8,115	13,145
Apricots - Abricots	4,150	4,290
Cherries, sweet - Cerises, douces	6,192	6,430
Cherries, sour - Cerises, sures	619	1,012
Strawberries - Fraises	6,377	4,002
Raspberries - Framboises	5,845	4,085
Loganberries - Mûres de Logan	629	675
Grapes - Raisins	9,022	8,157
Blueberries - Bleuets	2,200	2,500
Cranberries - Canneberges	2,300	3,250

* Excludes Quebec. — Québec non compris.

Vegetables

Contracted Acres — The results of the survey of vegetable processors to determine the acreages of beans, corn, peas, tomatoes, cole crops and spinach, and the tonnage of asparagus contracted for 1971 are shown in the following tables.

Estimates of contracted acreages were compiled from a survey made by Statistics Canada of all licensed canners packing these products in all provinces except Quebec where the Quebec Bureau of Statistics carried out a similar survey. Questionnaires were sent out in May and, for the most part, completed and returned during June. Therefore, these figures represent the total acreages contracted or to be contracted, at the time of reporting. Subsequent changes in plans, occasioned by variations in factors such as weather or economic conditions, may result in actual plantings varying somewhat from contract indications.

Légumes

Superficies commandées — Les résultats de l'enquête sur les usines de traitement des légumes visant à déterminer les superficies de haricots, maïs, pois, tomates, choux et épinards, et le nombre de tonnes d'asperges commandées pour 1971 sont indiqués dans les tableaux suivants.

Statistique Canada établit les estimations des superficies commandées d'après une enquête auprès de toutes les conserveries autorisées dans toutes les provinces sauf le Québec; où le Bureau de la statistique de la province a fait une enquête semblable. Envoyés en mai, la plupart des questionnaires ont été remplis et retournés en juin. Les chiffres représentent donc les superficies totales commandées ou devant l'être, lors de l'enquête. Des changements intervenant après l'enquête et attribuables à des facteurs tels que la température ou les conditions économiques peuvent faire en sorte que les plantations s'écartent du chiffre des intentions.

TABLE 1. Acreages of Beans, Corn, Peas and Tomatoes Contracted by Processors, 1970 and 1971**TABLEAU 1. Superficies de haricots, de maïs, de pois et de tomates commandées par les conserveries, 1970 et 1971**

Province and crop Province et culture	1970			1971	
	Intentions to contract — Intentions de contracter	Contracted — Contracté	Harvested — Récolté	Intentions to contract — Intentions de contracter	Contracted — Contracté
acres					
Maritime Provinces — Provinces Maritimes:					
Beans — Haricots	1	1	1	1	1
Peas — Pois	8,100	7,750	6,380	6,450	6,370
Québec:					
Beans — Haricots	15,320	15,940	15,040	14,040	13,020
Corn — Maïs	11,590	10,520	10,810	10,200	11,290
Peas — Pois	14,670	15,880	15,140	18,280	18,700
Tomatoes — Tomates	1,070	1,100	1,060	1,050	1,060
Ontario:					
Beans — Haricots	3,570	3,100	3,050	3,030	3,060
Corn — Maïs	28,170	29,810	28,690	28,270	32,240
Peas — Pois	17,250	18,410	18,040	18,730	19,060
Tomatoes — Tomates	19,350	20,010	19,590	19,360	19,880
Prairie Provinces — Provinces des Prairies:					
Beans — Haricots	1	1	1	1	1
Corn — Maïs	2,800	2,440	2,150	2,640	2,680
Peas — Pois	4,000	3,420	3,200	2,870	3,010
British Columbia — Colombie-Britannique:					
Beans — Haricots	2,450	1,720	1,690	2,420	2,080
Corn — Maïs	4,930	3,090	3,030	5,110	5,240
Peas — Pois	6,880	4,580	4,570	5,520	4,590
Tomatoes — Tomates	700	390	620	610	530
Canada:					
Beans — Haricots	25,330	23,740	21,890	22,660 ²	22,110 ²
Corn — Maïs	47,490	45,860	44,680	46,220	51,450
Peas — Pois	50,900	50,040	47,330	51,850	51,730
Tomatoes — Tomates	21,120	21,500	21,270	21,020	21,470

¹ Fewer than three firms reporting. — Moins de trois entreprises font rapport.² Includes Maritimes and Prairie Provinces. — Comprend les provinces Maritimes et Provinces des Prairies.**TABLE 2. Estimated Acreages of Asparagus Contracted by Processors, 1970 and 1971****TABLEAU 2. Superficies estimatives d'asperges commandées par les conserveries, 1970 et 1971**

	1970			1971	
	Intentions to contract — Intentions de contracter	Contracted — Contracté	Harvested — Récolté	Intentions to contract — Intentions de contracter	Contracted — Contracté
acres					
Canada	2,440	2,210	—	2,820	1,580

TABLE 3. Estimated Acreages of Cole Crops and Spinach under Contract, 1970 and 1971
TABLEAU 3. Superficies estimatives de crucifères et d'épinards sous contrat, 1970 et 1971

Province and crop Province et culture	1970			1971	
	Intentions to Contract — Intentions de contracter	Contracted — Contracté	Harvested Récolté	Intentions to Contract — Intentions de contracter	Contracted — Contracté
acres					
Canada:					
Broccoli — Brocoli	840	770	520	760	870
Brussels sprouts — Choux de Bruxelles	1,060	930	770	490	630
Cauliflower — Choux-fleurs	1,130	1,110	810	560	580
Cucumber — Concombre	9,490	8,740	8,860	8,490	8,050
Spinach — Épinard	150	350	110	140	1

¹ Fewer than three firms reporting — Moins de trois entreprises font rapport.

Mushroom Growers Survey

The results of the 1969 and 1970 surveys of mushroom growers are shown in the following table. Questionnaires were sent to all mushroom growers in Canada and, for all provinces except British Columbia, the results shown are the totals reported by those answering the questionnaires. Practically all growers receiving forms furnished the information requested.

In British Columbia information on production and sales was received from the local mushroom growers' association. However, all other data for the province are shown as the totals reported by those answering the questionnaires.

Enquête auprès des champignonistes

Les résultats des enquêtes faites auprès des champignonistes en 1969 et 1970 sont indiqués dans le tableau suivant. Tous les champignonistes du Canada ont reçu des questionnaires et, pour toutes les provinces sauf la Colombie-Britannique, les résultats présentés sont les totaux déclarés par les répondants. Presque tous les champignonistes qui reçoivent les formules ont fourni les renseignements demandés.

En Colombie-Britannique, les renseignements portant sur la production et la vente ont été fournis par l'association locale des champignonistes. Cependant, toutes les autres données pour la province sont les totaux qu'ont déclarés les répondants.

TABLE 4. Production and Sales of Mushrooms, Value of Investment and Labour Employed in Mushroom Industry,
in Canada, by Region, 1969 and 1970

TABLEAU 4. Production et ventes de champignons, valeur des capitaux engagés et main-d'œuvre employée dans
l'industrie des champignons au Canada, par région, 1969 et 1970

	1969	Canada	Maritimes, Québec and/et Ontario	Prairie Provinces — Provinces des Prairies	British Columbia — Colombie- Britannique	in thousands — en milliers		
Production and sales — Production et ventes:								
Total area of mushroom beds — Superficie totale des couches de champignons sq. ft. — pi. car.		3,996	2,961	285	750			
Total area harvested — Superficie totale récoltée	"	10,261	7,301	898	2,062			
Total production mushrooms — Production globale de champignons	lb. — liv.	23,007	18,503	1,373	3,131			
Quantity sold fresh — Quantité, ventes de produits frais	"	10,231	8,316	475	1,440			
Value of fresh sales — Valeur, ventes de produits frais	\$	5,650	4,476	285	889			
Quantity sold to processors — Quantité de champignons vendus aux conserveries	lb. — liv.	5,564	3,853	1	1			
Value of processors' sales — Valeur des ventes aux conserveries	\$	2,266	1,552	1	1			
Processed by growers — Produits transformés par les producteurs	lb. — liv.	7,212	1	1	—			
Value of growers' processed crop — Valeur de la récolte transformée par les producteurs	\$	2,751	1	1	—			
Total value of crop — Valeur totale de la récolte	\$	10,667						
Value of investment — Valeur des capitaux engagés:								
<th colspan="2">thousand dollars — milliers de dollars</th>							thousand dollars — milliers de dollars	
Land — Terrain	5,402	4,506	60	836				
Buildings for packing and processing — Bâtiments pour l'emballage et la transformation	5,989	4,731	602	656				
Other buildings — Autres bâtiments	789	648	69	72				
Heating equipment — Matériel de chauffage	643	432	111	100				
Cooling equipment — Matériel de refroidissement	576	498	42	36				
Processing and packing equipment — Matériel de transformation et d'emballage	208	186	18	4				
Other machinery — Autres matériel	1,756	1,326	240	190				
Total investment — Total capitaux engagés	15,363	12,327	1,142	1,894				
Labour — Main-d'œuvre:								
<th colspan="2">number — nombre</th>							number — nombre	
Total number of employees, peak period — Nombre total d'employés, période de production maximale	1,334	996	105	233				
Total number of employees, slack period — Nombre total d'employés, période creuse	892	742	76	74				
<th colspan="2">dollars</th>							dollars	
Average hourly rate, experienced staff — Taux horaire moyen, personnel expérimenté	1.88	1.88	2.03	1.76				

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

TABLE 1. Production and Sales of Mushrooms, Value of Investment and Labour Employed in Mushroom Industry, in Canada, by Region, 1969 and 1970 — Concluded

TABLEAU 1. Production et ventes de champignons, valeur des capitaux engagés et main-d'œuvre employée dans l'industrie des champignons au Canada, par région, 1969 et 1970 — fin

	Canada	Maritimes, Quebec and/et Ontario	Prairie Provinces — Provinces des Prairies	British Columbia — Colombie- Britannique
in thousands — en milliers				
1970				
Production and sales — Production et ventes:				
Total area of mushroom beds — Superficie totale des couches de champignons sq. ft.—pi. car.	4,912	3,855	277	780
Total area harvested — Superficie totale récoltée	11,511	8,463	903	2,145
Total production mushrooms — Production globale de champignons	lb. — liv.	25,729	20,848	1,583
Quantity sold fresh — Quantité, ventes de produits frais	"	11,993 ^r	9,622 ^r	619
Value of fresh sales — Valeur, ventes de produits frais	\$	6,738	5,221	398
Quantity sold to processors — Quantité de champignons vendus aux conserveries	lb. — liv.	6,456	4,910	—
Value of processors' sales — Valeur des ventes aux conserveries	\$	2,741	2,078	—
Processed by growers — Produits transformés par les producteurs	lb. — liv.	7,280	i	1
Value of growers' processed crop — Valeur de la récolte transformée par les producteurs	\$	2,938	i	1
Total value of crop — Valeur totale de la récolte	\$	12,417		
thousand dollars — milliers de dollars				
Value of investment — Valeur des capitaux engagés:				
Land — Terrain	5,964	4,612	50	1,302
Buildings for packing and processing — Bâtiments pour l'emballage et la transformation	7,983	6,661	486	836
Other buildings — Autres bâtiments	839	659	21	159
Heating equipment — Matériel de chauffage	808	626	64	118
Cooling equipment — Matériel de refroidissement	772	672	42	58
Processing and packing equipment — Matériel de transformation et d'emballage	1,354	1,333	14	7
Other machinery — Autre matériel	2,500	1,981	110	409
Total investment — Total capitaux engagés	20,220	16,544	787	2,889
number — nombre				
Labour — Main-d'œuvre:				
Total number of employees, peak period — Nombre total d'employés, période de production maximale	1,526	1,159	90	277
Total number of employees, slack period — Nombre total d'employés, période creuse	916	785	56	73
dollars				
Average hourly rate, experienced staff — Taux horaire moyen, personnel expérimenté	1.99	1.97	2.02	2.05

^r Fewer than three firms reporting. — Moins de trois sociétés déclarantes.

Forage Seeds

The following table contains the final estimate of production of forage seed crops in Canada for 1969 and 1970. The data were compiled from information supplied by the Plant Products Division of the Department of Agriculture.

Graines de plantes fourragères

Le tableau suivant renferme des estimations définitives de la production canadienne des cultures de graines de plantes fourragères en 1969 et 1970. Les données sont calculées d'après les renseignements fournis par la Division des produits végétaux du ministère de l'Agriculture.

TABLE 1. Final Estimate of Production and Value of Forage Seed Crops in Canada, by Province, 1969 and 1970

TABLEAU 1. Estimation définitive du rendement et de la valeur des cultures de graines de plantes fourragères au Canada, par province, 1969 et 1970

Province and seed crop — Province et graine	Production		Value — Valeur	
	1969	1970	1969	1970
			thousand pounds	thousand dollars
milliers de livres				
Canada:				
Alfalfa — Luzerne	1,064	2,689	327	847
Alsike clover — Trèfle d'alsike	6,145	11,170	615	899
Red clover, double cut — Trèfle rouge, deux récoltes	5,385	4,145	1,631	1,039
" single cut — " " unique récolte	4,712	13,820	691	1,627
Sweet clover — Trèfle d'odeur	20,155	12,775	1,129	435
White clover — Trèfle blanc	766	35	268	..
Timothy — Mil	10,649	9,150	854	725
Bromegrass — Brome inerte	2,684	5,240	332	582
Crested wheatgrass — Agropyre à crête	1,229	2,375	275	424
Kentucky bluegrass — Pâturen des prés	85	145	15	25
Creeping red fescue — Fétuque rouge	11,500	24,975	1,365	3,746
Meadow fescue — Fétuque des prés	1,582	1,740	106	175
Russell wild rye grass — Elyme de Russie	176	450	79	190
Bird's-foot trefoil — Trèfle cornu	826	791	169	293
Pubescent wheatgrass — Agropyre pubescent	90	226	54	64

TABLE 1. Final Estimate of Production and Value of Forage Seed Crops in Canada, by Province,
1969 and 1970 — Concluded

TABLEAU 1. Estimation définitive du rendement et de la valeur des cultures de graines de plantes fourragères
au Canada, par province, 1969 et 1970 — fin

Province and seed crop — Province et graine	Production		Value — Valeur	
	1969	1970	1969	1970
	thousand pounds milliers de livres	thousand dollars milliers de dollars		
Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique:				
Red clover, double cut — Trèfle rouge, deux récoltes	—	—	—	—
Timothy — Mil	200	—	18	—
Québec:				
Alfalfa — Luzerne	—	—	—	—
Red clover, double cut — Trèfle rouge, deux récoltes	500	125	150	39
Timothy — Mil	1,800	1,000	162	110
Ontario:				
Alfalfa — Luzerne	221	164	66	66
Alsike clover — Trèfle d'alsike	30	50	3	6
Red clover, double cut — Trèfle rouge, deux récoltes	4,600	3,090	1,380	803
" " single cut — " " " unique récolte	127	140	19	18
Sweet clover — Trèfle d'odeur	55	25	3	1
Timothy — Mil	4,069	2,840	285	199
Bird's-foot trefoil — Trèfle cornu	792	725	158	290
Manitoba:				
Alfalfa — Luzerne	178	950	60	285
Alsike clover — Trèfle d'alsike	55	45	6	5
Red clover, double cut — Trèfle rouge, deux récoltes	40	100	11	19
" " single cut — " " " unique récolte	545	730	82	95
Sweet clover — Trèfle d'odeur	5,900	5,120	354	205
Timothy — Mil	3,000	2,750	270	220
Bromegrass — Brome inerme	139	70	17	8
Crested wheatgrass — Agropyre à crête	39	25	8	3
Kentucky bluegrass — Pâturin des prés	80	100	14	21
Meadow fescue — Fétuque des prés	1,307	1,375	91	138
Bird's-foot trefoil — Trèfle cornu	32	50	10	—
Saskatchewan:				
Alfalfa — Luzerne	100	500	32	175
Alsike clover — Trèfle d'alsike	10	150	1	14
Red clover, double cut — Trèfle rouge, deux récoltes	15	150	4	30
" " single cut — " " " unique récolte	1,000	2,000	110	200
Sweet clover — Trèfle d'odeur	8,000	5,000	400	150
Timothy — Mil	700	1,000	49	70
Bromegrass — Brome inerme	600	1,000	84	120
Crested wheatgrass — Agropyre à crête	400	1,000	80	180
Meadow fescue — Fétuque des prés	75	80	4	9
Russian wild rye grass — Élyme de Russie	100	200	30	90
Pubescent wheatgrass — Agropyre pubescent	5	6	3	2
Alberta:				
Alfalfa — Luzerne	550	1,020	165	306
Alsike clover — Trèfle d'alsike	4,850	6,850	485	548
Red clover, double cut — Trèfle rouge, deux récoltes	150	265	56	53
" " single cut — " " " unique récolte	2,700	10,150	432	1,218
Sweet clover — Trèfle d'odeur	6,000	2,400	360	72
Timothy — Mil	750	1,400	60	112
Bromegrass — Brome inerme	1,835	4,000	220	440
Crested wheatgrass — Agropyre à crête	750	1,300	180	234
Meadow fescue — Fétuque des prés	100	215	4	22
Kentucky bluegrass — Pâturin des prés	5	20	1	4
White clover — Trèfle blanc	6	35	2	..
Creeping red fescue — Fétuque rouge	10,000	19,600	1,200	2,940
Russian wild rye grass — Élyme de Russie	76	250	49	100
Pubescent wheatgrass — Agropyre pubescent	85	220	51	62
Bird's-foot trefoil — Trèfle cornu	—	10	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique:				
Alfalfa — Luzerne	15	55	4	15
Alsike clover — Trèfle d'alsike	1,200	4,075	120	326
Red clover, double cut — Trèfle rouge, deux récoltes	80	415	30	95
" " single cut — " " " unique récolte	400	800	48	96
Sweet clover — Trèfle d'odeur	200	230	12	7
Timothy — Mil	130	160	10	14
Bromegrass — Brome inerme	110	170	11	19
Crested wheatgrass — Agropyre à crête	40	50	7	7
Kentucky bluegrass — Pâturin des prés	—	25	—	—
White clover — Trèfle blanc	760	—	266	..
Creeping red fescue — Fétuque rouge	1,500	5,375	165	806
Meadow fescue — Fétuque des prés	100	70	7	6
Bird's-foot trefoil — Trèfle cornu	2	6	1	3

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, 1969-June 30, 1970", may be obtained from the above mentioned office at a price of 50 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, production of lime and limestone, and a list of reporting firms.

Production of fertilizer materials in the year ended June 30, 1970 amounted to 7,258,487 tons. The output of mixed fertilizers totalled 631,322 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 7,385,947 tons. Sales to Canadian users totalled 1,873,748 tons, including 887,204 tons of fertilizer materials and 986,544 tons of mixtures. Sales of materials decreased 5.1 per cent and mixtures decreased .02 per cent from the previous year. Exports of materials (including potash) amounted to 5,384,017 tons while exports of mixed fertilizers amounted to 128,182 tons.

Imports of fertilizers amounted to 940,847 tons. The larger items in the list of imports were natural phosphate rock amounting to 815,423 tons; superphosphate, 11,519 tons; potassium chloride, 7,735 tons; nitrogen solution, 446 tons; and potassium sulphate, 20,020 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, 1969-June 30, 1970* est publié par Statistique Canada. On peut s'en procurer des exemplaires au prix de 50 sous chacun. 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, la production de chaux et de pierre à chaux, et une liste des établissements déclarants.

La production de substances à engrais, au cours de l'année close le 30 juin 1970, a été de 2,258,487 tonnes et celle d'engrais composés, de 631,322 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 7,385,947 tonnes. Les ventes aux utilisateurs canadiens ont été de 1,873,748 tonnes, dont 887,204 tonnes de substances à engrais et 986,544 tonnes d'engrais composés; les ventes de substances ont diminué de 5.1 p. 100 sur l'année précédente, et celles de composés ont diminué de .02 p. 100. Les exportations de substances (y compris la potasse) ont atteint 5,384,017 tonnes, et celles d'engrais composés de 128,182 tonnes.

Les importations d'engrais ont été de 940,847 tonnes. Les produits les plus recherchés sont la roche naturelle phosphatée, dont les importations ont atteint 815,423 tonnes; le superphosphate, 11,519 tonnes; le chlorure de potassium, 7,735 tonnes; la solution d'azote, 446 tonnes; et le sulfate de potassium, 20,020 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, 1969 and 1970**

**TABLEAU 1. Production au Canada et importations canadiennes d'engrais chimiques, selon les déclarations
des fabricants et des importateurs, années terminées le 30 juin 1969 et 1970**

Item — Énumération	1969		1970	
	Manufactured Production	Imported Importations	Manufactured Production	Imported Importations
short tons — tonnes courtes				
Animal manure — Engrais d'animaux	1	2,438	1	1,956
Ammonium nitrate ² — Nitrate d'ammonium ²	425,101	840	473,837	397
Ammonium nitrate phosphate — Nitrate d'ammonium phosphate:				
23-23-0	127,829	—	45,987	—
27-14-0	—	—	—	—
Other grades — Autres catégories	82,074	2,352	64,338	—
Ammonium phosphate ² — Phosphate d'ammonium ² :				
8-16-0	4	—	4	—
8-24-0	4	—	4	—
11-48-0	232,338	—	130,799	—
11-55-0	155,183	—	86,206	—
13-52-0	37,384	—	54,495	618
16-20-0	138,206	—	100,271	—
18-46-0	274,377	26,880	398,805	11,360
Other grades — Autres catégories	38,849	3,883	67,921	70
Ammonium sulphate — Sulfate d'ammonium	1	13,389	1	10,777
Bone meal, bone flour and bone phosphate — Farine, poudre et phosphate d'os	—	270	—	377

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

TABLE 1. Production in Canada and Imports into Canada of Fertilizers, as Reported by Manufacturers and Importers,
Years Ended June 30, 1969 and 1970 — Concluded

TABLEAU 1. Production au Canada et importations canadiennes d'engrais chimiques, selon les déclarations
des fabricants et des importateurs, années terminées le 30 juin 1969 et 1970 — fin

Item — Énumération	1969		1970	
	Manufactured Production	Imported Importations	Manufactured Production	Imported Importations
short tons — tonnes courtes				
Calcium cyanamide "Cyanamid" — Cyanamide	1	—	1	—
Mixed fertilizers — Engrais composés:				
Solids — Solides	798,609	5	631,322	15,350
Liquids — Liquides	—	7	—	—
Nitrogen solution — Solution d'azote:				
Aqua ammonia (21% or less) — Solution d'ammoniaque (21% ou moins)...	12,082	—	32,613	—
Other (over 21%) — Autres (plus de 21%)	135,406	2,507	170,090	446
Phosphate rock* — Roches phosphates*	—	1,653,953	—	815,423
Potassium chloride (muriate of potash) — Chlorure de potassium (muriate de potasse)	5,217,762 ²	9,189	6,417,398 ²	16,529 ²
Potassium sulphate — Sulfate de potassium	—	29,744	—	40,272 ²
Potassium magnesium sulphate — Sulfate magnésien de potassium	—	29,249	—	21,931
Sewage sludge — Déchets d'égouts	—	12,089	—	9,145
Sodium nitrate — Nitrate de sodium	—	10,844	200	11,418
Superphosphate	351,004	28,775	517,051	11,519
Tankage — Résidus de réservoir	—	104	—	49
Urea (fertilizer grade only) — Urée (catégorie d'engrais seulement)	273,202	2,113	336,303	415
Other materials* — Autres substances*	482,867	6,424	528,684	2,030

* 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 toutes les catégories de phosphate d'ammonium utilisé 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 Ammonium phosphate other grades. — Compris dans les autres catégories de phosphate d'ammonium.

⁵ Included with "Mixed fertilizers — Solids". — Compris dans "Engrais composés solides".

⁶ 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.

⁷ Source: Special Monthly Survey. — Source: Enquête mensuelle spéciale.

⁸ As reported in "Trade of Canada, Vol. III, Imports". — Chiffre puisé dans "Commerce du Canada, Vol III, Importations".

⁹ Excludes lime but includes non-industrial type anhydrous ammonia used for direct application and export. — Sans la chaux, mais comprend l'anhydre du type non industriel utilisé pour l'application directe et les exportations.

TABLE 2. Sales in Canada, by Province, and Exports from Canada of Fertilizer Materials and Mixed Fertilizers, Years
Ended June 30, 1969 and 1970

TABLEAU 2. Ventes au Canada, par province, et exportations canadiennes de substances fertilisantes et d'engrais
composés, années terminées le 30 juin 1969 et 1970

Province	Fertilizer materials Substances fertilisantes			Mixed fertilizers Engrais composés		
	Quantity — Quantité		1970 as percentage of 1969	Quantity — Quantité		1970 as percentage of 1969
	1969	1970		1969	1970	
short tons — tonnes courtes						
Newfoundland — Terre-Neuve	363	325	89	4,646	4,262	92
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	2,455	686	28	55,088	57,623	105
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	3,582	3,941	110	31,805	34,200	108
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1,365	816	60	75,844	75,488	99
Quebec	35,570	40,870	106	264,234	288,075	102
Ontario	287,253	354,284	115	496,748	511,876	103
Manitoba	136,917	128,563	94	4,286	4,085	95
Saskatchewan	129,974	62,975	48	1,085	825	78
Alberta	305,822	260,373	85	4,933	4,686	95
British Columbia — Colombie-Britannique	30,973	34,371	111	24,679	25,624	104
Total Canada	934,274	887,204	95	963,348	986,544	102
Exported from Canada — Exportations Canadiennes..	5,305,684	5,384,017	98	53,272	128,182	241
Grand — Total — Général	6,239,958	6,271,221	99	1,016,620	1,114,726	110

TABLE 3. Sales in Canada, by Province, of Fertilizer Materials (except for Manufacturing Purposes), classified by Kind of Material, Year Ended June 30, 1970

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 1970

Kind of material — Produit	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	Canada
short tons — tonnes courtes											
Animal manure — Engrais d'animaux	5	3	24	57	907	4,617	23	—	—	31	5,667
Anhydrous ammonia 100% (for direct application only) — Ammoniaque anhydre 100% (pour application directe seulement)	—	—	—	—	912	43,841	1,044	36	15,285	—	61,118
Ammonium nitrate — Nitrate d'ammonium	170	343	2,102	224	8,737	72,090	23,593	3,630	36,441	6,793	154,123
Ammonium nitrate phosphate — Phosphate de nitrate d'ammonium:											
23-23-0	—	—	—	—	—	—	16,715	11,418	24,403	994	53,530
27-14-0	—	—	—	—	—	1	7,957	2,840	9,077	1,444	21,319
Other — Autres	—	—	—	—	—	57	14,721	1,659	9,967	164	26,568
Ammonium phosphate — Phosphate d'ammonium:											
8-16-0	—	—	—	—	—	531	—	—	—	—	531
8-24-0	—	—	—	—	—	—	—	—	141	18	159
11-48-0	—	—	—	—	3	352	20,944	31,472	48,933	2,211	103,915
11-55-0	—	—	—	—	—	60	16,732	5,154	22,199	1,182	45,327
13-52-0	—	—	—	—	1,234	13,900	—	—	—	—	15,134
16-20-0	—	—	—	—	327	30	3,203	3,134	26,264	8,631	41,589
18-46-0	—	4	—	63	5,837	33,881	198	50	663	25	40,721
Other — Autres	—	—	—	—	—	411	77	6	792	786	2,072
Ammonium sulphate — Sulfate d'ammoniaque	—	1	1	7	488	1,342	6,326	1,746	51,259	5,111	66,281
Bone meal, bone flour and bone phosphate — Engrais d'os, farine d'os et phosphate d'os	2	2	55	11	65	307	2	—	—	553	397
Calcium cyanamide "Cyanamid" (fertilizer grade) — Cyanamide de calcium "Cyanamid" (quantité pour engrais)	—	—	—	—	4	59	—	—	—	87	150
Nitrogen solution — Solution d'azote:											
Aqua ammonia 21% or less — Eau ammoniaïcale 21% ou moins	—	—	—	—	—	62,519	—	—	—	—	62,519
Other over 21% — Autres, plus de 21%	—	—	—	—	3,711	28,103	12,564	623	7,817	500	53,318
Phosphate rock — Roche phosphatée	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Phosphoric acid (fertilizer grade) — Acide phosphorique (qualité pour engrais)	—	—	—	—	—	35	—	—	—	—	35
Potassium chloride — Chlorure de potassium	—	66	320	74	7,906	49,781	1,660	124	1,377	2,014	63,322
Potassium sulphate — Sulfate de potassium	20	13	82	11	183	1,674	—	—	—	156	2,139
Potassium magnesium sulphate — Sulfate magnésien de potassium	—	60	47	79	289	2,231	—	—	—	67	2,773
Sodium nitrate — Nitrate de sodium	128	—	3	—	2	598	—	—	—	2	733
Superphosphate:											
22% or less P ₂ O ₅ — 22 p. 100 ou moins de P ₂ O ₅ :											
Regular — Ordinaire	—	129	411	46	7,212	12,637	17	3	2	477	20,934
Ammoniated — Ammoniacé	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	61
More than 22% P ₂ O ₅ — Plus de 22 p. 100 de P ₂ O ₅ :											
Regular — Ordinaire	—	—	314	151	275	10,240	—	—	—	605	11,585
Ammoniated — Ammoniacé	—	—	—	—	—	346	—	—	—	—	346
Tankage — Résidus et réservoir	—	—	—	—	49	105	—	—	—	50	204
Urea (fertilizer grade only) — Urée (qualité pour engrais seulement)	—	57	448	25	930	8,604	2,780	865	4,591	1,576	19,876
Urea formaldehyde (fertilizer grade only) — Formaldéhyde d'urée (qualité pour engrais seulement)	—	—	—	2	2	200	—	—	—	2	206
Other fertilizer materials ¹ — Autres engrais fertilisants ¹	—	8	134	66	1,797	5,732	7	215	1,162	831	9,952
Total	325	686	3,941	816	40,870	354,284	128,563	62,975	260,373	34,371	887,204

¹ Excluding lime. — La chaux non comprise.

TABLE 4. Sales in Canada, by Province, and Exports from Canada of Mixed Fertilizers, classified according to Analysis
Year Ended June 30, 1970

TABLEAU 4. Ventes au Canada, par province, et exportations canadiennes d'engrais composés, d'après l'analyse, année terminée le 30 juin 1970

Analysis Analyse		Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia Nouvelle-Ecosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba, Saskatchewan et Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Total	Exported from Canada — Exports canadiennes
short tons — tonnes courtes											
N	P ₂ O ₅	K ₂ O:									
0	10	30	—	14	20	74	138	1,462	—	—	1,708
0	10	40	—	—	—	—	996	39	—	—	1,035
0	12	24	—	—	—	—	—	1,324	—	—	1,324
0	14	14	—	—	—	—	347	—	—	—	347
0	15	15	—	13	—	5	53	807	—	—	878
0	15	25	—	—	69	—	2,823	318	—	—	3,210
0	15	30	—	—	—	—	13,181	1,629	—	—	14,810
0	16	16	—	—	—	—	—	505	—	—	505
0	20	0	—	—	—	—	1,020	569	—	—	1,589
0	20	10	—	—	—	38	176	3,001	—	—	3,215
0	20	20	—	30	364	331	12,194	10,322	—	—	23,241
0	20	30	—	—	—	—	—	846	—	—	846
0	25	25	—	—	82	—	148	1,226	—	—	1,456
1	24	18	—	433	72	34	—	10	—	—	549
2	10	20	—	—	—	—	333	—	—	—	333
2	12	10	—	—	—	—	36	2,158	—	—	2,194
2	12	12	—	—	—	—	—	2,632	6,002	—	8,634
2	12	14	—	—	—	—	—	10,275	—	—	10,275
2	12	16	—	—	—	—	—	2,495	17,741	—	20,236
2	14	14	—	—	—	—	—	848	—	—	848
2	15	15	—	—	—	—	—	612	—	292	904
2	16	6	—	5	—	—	169	1,322	—	—	1,496
2	18	18	—	106	306	—	41	10,129	—	—	10,582
2	20	20	—	—	—	—	64	86	—	—	150
2	24	18	—	1,077	74	181	—	2	—	—	1,334
3	9	21	—	—	—	—	150	1,389	—	—	1,539
3	9	30	—	—	—	—	—	166	—	—	166
3	11	11	—	—	—	—	—	2,133	—	—	2,133
3	12	12	—	—	—	—	8,434	34	—	—	8,468
3	15	6	496	759	727	1,178	16	—	—	102	3,278
4	15	9	—	—	—	—	3	3,846	—	—	3,849
3	15	30	—	—	—	—	7,031	29	—	—	7,060
3	16	16	—	—	65	2	—	—	—	—	67
3	18	18	5	2	458	1	40	3,244	—	—	3,750
3	18	24	—	—	—	—	—	4,049	—	—	4,049
4	10	10	—	—	—	—	—	—	—	851	851
4	12	8	—	1	15	11	161	755	—	47	990
4	12	16	—	—	—	—	—	1,812	—	—	1,812
4	12	16	—	—	—	1	—	1,303	—	—	1,304
4	22	22	—	—	—	—	7	209	—	—	216
4	24	20	—	—	—	—	422	127	—	—	549
4	32	12	—	—	1	—	168	5	—	—	174
5	8	11	—	—	—	—	—	1,315	—	—	1,315
5	10	5	—	—	1	1	3	135	—	—	140
5	10	10	—	2	—	5	90	661	—	50	808
5	10	15	1	1	—	10	6,253	9,340	—	—	15,605
5	10	20	—	—	—	—	428	217	—	—	645
5	10	30	11	376	515	182	169	2,770	—	—	4,023
5	15	15	—	—	—	12	9,627	143	—	—	9,782

TABLE 4. Sales in Canada, by Province, and Exports from Canada of Mixed Fertilizers, classified according to Analysis
Year Ended June 30, 1970 — Continued

TABLEAU 4. Ventes au Canada, par province, et exportations canadiennes d'engrais composés, d'après l'analyse, année terminée le 30 juin 1970 — suite

Analysis			Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba, Saskatchewan and — et Alberta	British Columbia	Total	Exported from Canada
N	P ₂ O ₅	K ₂ O:	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick						Exports canadiennes
short tons — tonnes courtes												
5	15	30	—	—	12	—	277	203	—	—	492	148
5	20	0	—	—	—	—	34	1,165	—	—	1,199	13
5	20	10	—	48	4	—	6,547	22,144	—	—	28,743	—
5	20	20	—	365	122	329	42,853	43,930	—	—	87,599	39
5	20	30	—	2	—	—	290	1,594	—	—	1,886	2,156
5	30	10	—	—	—	—	472	51	—	—	523	—
6	8	6	—	—	—	—	—	1	—	1,769	1,770	40
6	9	6	55	5	85	5	1,496	1,171	—	—	2,817	—
6	10	4	—	—	—	—	110	—	—	30	140	—
6	10	10	—	—	—	—	—	—	—	539	539	—
6	12	8	279	2	24	4,046	—	—	—	—	4,351	—
6	12	12	2,148	9,518	10,721	19,041	35,211	1,392	—	—	78,031	831
6	12	36	—	—	—	—	—	2	610	—	—	612
6	18	6	—	—	—	—	—	—	5,264	—	—	5,264
6	24	10	—	—	—	—	—	—	712	—	—	712
6	24	24	—	—	93	8	412	65,272	24	—	65,809	1,423
6	27	25	—	—	—	—	—	32	—	159	191	—
6	30	15	—	—	—	—	—	—	25	—	306	331
7	27	12	—	—	—	—	—	1,953	206	—	—	2,159
7	7	7	—	—	56	19	1,255	13,873	—	68	15,271	—
7	28	28	—	—	—	—	1,707	13,478	51	—	15,236	—
8	10	6	—	—	—	—	—	—	—	341	341	—
8	12	6	—	—	—	5	—	20	—	—	25	—
8	12	12	—	—	—	1,843	2,303	52	—	—	4,198	3,107
8	15	25	—	—	—	—	722	—	—	—	722	—
8	16	0	—	—	—	—	33	318	—	—	351	—
8	16	8	6	623	381	6,761	90	1,253	—	—	9,114	—
8	16	16	—	2,401	9	—	17,733	7,892	—	—	28,035	2,096
8	20	20	—	—	—	—	—	—	—	393	393	—
8	24	0	—	—	—	—	—	960	—	—	960	—
8	24	8	—	8	—	—	—	2	29	—	39	—
8	24	16	—	1,043	—	—	—	—	—	—	1,043	—
8	24	24	—	—	—	—	—	—	325	784	1,109	—
8	25	3	—	—	—	—	—	8,447	—	—	8,447	—
8	32	16	63	—	—	—	715	62,024	—	—	62,802	152
9	9	9	—	—	—	—	—	511	—	—	511	—
9	18	18	—	—	—	1,005	—	—	—	—	1,005	—
9	23	30	—	—	—	—	—	3,192	—	—	3,192	—
9	36	18	—	—	—	—	—	2,049	—	—	2,049	—
10	5	10	—	—	—	24	80	604	—	—	708	76
10	6	4	9	5	91	80	1,371	8,352	—	1,447	11,355	19
10	10	10	117	1,608	3,555	12,235	46,075	39,909	467	2,757	106,723	9,009
10	10	20	15	—	58	61	264	324	—	—	722	—
10	15	15	—	198	52	6,392	1,537	346	—	—	8,525	8,237
10	20	0	—	—	—	61	—	16	—	—	77	—
10	20	10	—	182	199	884	628	534	—	303	2,730	1,419
10	20	20	293	24,248	454	3,762	2,353	5,241	—	—	36,351	1,893
10	20	30	—	2	—	3	278	3,226	—	—	3,509	3
10	30	10	—	—	—	—	978	33	2,848	1,937	5,796	751
10	40	5	—	—	—	—	1,270	929	—	—	2,199	23
10	52	17	1	7	1	6	26	162	—	2	205	—
12	6	6	—	—	11	8	23	10	—	50	102	—

TABLE 4. Sales in Canada, by Province, and Exports from Canada of Mixed Fertilizers, classified according to Analysis, Year Ended June 30, 1970 — Concluded

TABLEAU 4. Ventes au Canada, par province, et exportations canadiennes d'engrais composés, d'après l'analyse, année terminée le 30 juin 1970 — fin

Analysis Analyse			New found- land Terre- Neuve	Prince Edward Island Île-du Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brun- swick Nouveau- Brun- swick	Québec	Ontario	Manitoba Saskat- chewan and — et Alberta	British Columbia Colombie- Britan- nique	Total	Ex- ported from Canada Exporta- tions can- adiennes
N	P ₂ O ₅	K ₂ O:	short tons — tonnes courtes									
12	24	12	—	66	10	2,360	—	16	—	—	2,452	232
12	24	16	—	96	66	726	—	—	—	—	888	—
12	24	24	224	7,382	7,616	2,637	10	985	—	—	18,854	100
13	16	10	—	—	—	—	—	—	41	9,955	9,996	41
14	7	6	—	—	14	—	746	1,213	—	—	1,973	—
14	7	7	—	—	—	—	—	1,910	—	—	1,910	—
14	14	7	—	—	—	—	—	—	277	175	452	—
15	5	15	1	129	191	784	—	1,103	—	—	2,208	—
15	15	15	176	3,141	610	8,130	1,302	45,033	300	—	58,692	88,925
15	30	15	—	7	298	45	12	903	—	—	1,265	—
16	8	8	—	6	—	—	5,982	6,471	—	124	12,583	897
76	10	20	—	—	—	—	251	—	—	—	251	1,105
67	17	17	—	1,438	2,234	651	61	3,109	89	—	7,582	125
19	19	19	32	57	2,744	93	1,101	4,523	—	—	8,550	7
20	10	10	—	30	—	5	83	492	—	—	610	2
20	20	10	—	—	—	—	—	368	193	—	561	502
Other — Autres			330	2,187	1,720	1,413	18,266	24,421	4,952	3,143	56,432	17,355
Total			4,262	57,623	34,200	75,488	268,075	511,676	9,596	25,624	986,544	128,182

TABLE 5. Sales in Canada, by Province, of Tobacco Specials, Year Ended June 30, 1970

TABLEAU 5. Ventes au Canada, par province, d'engrais spéciaux pour tabac, année terminée le 30 juin 1970

Analysis — Analyse			Québec		Ontario		Other — Autres		Canada	
N	P ₂ O ₅	K ₂ O:	short tons — tonnes courtes							
0	15	15	—	—	627	—	—	12	—	639
0	16	16	—	—	505	—	—	—	—	505
0	20	20	—	65	—	125	—	—	—	190
1	18	18	—	—	—	—	—	221	—	221
2	12	6	—	33	—	—	—	—	—	33
2	12	10	—	—	21	—	—	—	—	21
2	12	12	—	2,608	—	6,002	—	—	—	8,610
2	12	14	—	—	10,271	—	—	—	—	10,271
2	12	16	—	2,495	—	17,681	—	—	—	20,176
2	14	14	—	—	848	—	—	—	—	848
2	15	15	—	—	612	—	—	—	—	612
2	16	6	—	40	—	1,047	—	5	—	1,092
2	18	18	—	141	—	10,129	—	412	—	10,682
3	9	30	—	150	—	23	—	—	—	173
3	18	18	—	50	—	3,192	—	248	—	3,490
3	18	24	—	—	3,856	—	—	—	—	3,856
5	8	11	—	1,262	—	—	—	—	—	1,262
5	10	15	—	—	—	2,808	—	—	—	2,808
10	20	10	—	—	—	18	—	—	—	18
Other — Autres			—	150	—	3,028	—	2,315	—	5,493
Total			—	6,994	—	60,793	—	3,213	—	71,000

Note: Figures in this table are included in Table 4. — Nota: Les chiffres du présent tableau sont inclus dans le Tableau 4.

METEOROLOGICAL RECORDS
DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES

TABLE 1. Temperatures in Degrees Fahrenheit at Canada Department of Agriculture Experimental Farms, by Month,
April - June 1971, compared with Normal

TABLEAU 1. Température en degrés Fahrenheit au ministère fédéral de l'agriculture, fermes expérimentales, par mois,
avril - juin 1971 comparativement à la normale

Experimental Farm Ferme expérimentale	April - Avril				May - Mai				June - Juin			
	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.	61	18	38.4	37.9	74	30	50.8	49.0	81	38	57.0	58.3
Kentville, N.S.	64	24	40.6	40.4	75	31	52.8	50.9	86	37	59.5	59.7
Nappan, N.S.	65	23	39.3	38.7	75	30	52.1	49.3	80	35	58.2	58.2
Fredericton, N.B.	65	18	39.1	39.8	79	34	52.9	51.5	88	33	60.7	60.4
L'Assomption (P.Q.)	58	12	35.4	40.9	87	28	54.7	54.2	93	34	63.3	63.9
Lennoxville (P.Q.)	61	6	36.8	40.4	88	26	52.8	52.6	90	31	61.8	62.1
Normandin (P.Q.)	55	0	32.5	32.2	83	24	49.3	47.8	90	28	57.5	58.1
Ste-Anne-de-la-Pocatière, (P.Q.)	56	12	35.6	37.4	79	30	51.0	48.3	86	32	60.3	59.9
Delhi, Ont.	72	19	41.1	44.0	84	28	53.7	55.1	98	42	67.6	65.6
Harrow, Ont.	76	22	44.1	45.9	83	35	55.9	57.4	95	45	69.6	68.3
Kapuskasing, Ont.	55	4	33.3	32.4	82	10	43.2	46.3	93	32	59.6	58.0
Ottawa, Ont.	59	13	37.3	41.4	87	33	55.3	54.6	91	37	65.1	64.3
Brandon, Man.	77	7	39.6	38.0	84	26	51.9	52.2	88	31	61.9	60.8
Morden, Man.	74	- 2	38.6	39.0	82	29	52.5	53.3	89	38	64.8	62.8
Indian Head, Sask.	68	5	38.9	37.5	83	27	53.3	51.4	85	34	60.4	59.3
Scott, Sask.	64	- 3	35.7	37.0	87	25	53.8	50.4	82	40	58.2	57.2
Swift Current, Sask.	65	12	39.9	38.7	87	29	53.9	51.4	83	41	59.8	58.7
Beaverlodge, Alta.	59	14	38.6	37.1	85	28	52.3	49.9	81	38	56.2	55.9
Fort Vermilion, Alta.	68	3	39.2	33.1	92	23	54.0	49.7	87	41	61.6	57.0
Lacombe, Alta.	63	4	38.7	37.9	84	27	53.7	50.3	80	35	56.1	56.3
Lethbridge, Alta.	74	19	43.6	41.8	84	27	52.9	52.2	89	36	58.8	58.5
Manyberries, Alta.	70	21	41.9	41.2	85	28	52.7	52.6	86	40	59.0	59.5
Agassiz, B.C.	80	32	48.4	50.3	87	37	56.2	56.3	83	39	56.2	60.2
Saanichton, B.C.	75	32	46.7	47.9	78	38	53.1	53.8	75	41	54.2	58.2
Summerland, B.C.	73	28	47.4	48.8	84	37	58.2	57.2	83	41	59.5	63.3

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

TABLE 2. Precipitation in Inches at Canada Department of Agriculture Experimental Farms, by Month,
April - June 1971, compared with Normal

TABLEAU 2. Précipitation en pouces au ministère fédéral de l'agriculture, fermes expérimentales, par mois,
avril - juin 1971 comparativement à la normale

Experimental Farm Ferme expérimentale	April - Avril		May - Mai		June - Juin	
	Actual Réelle	Normal — Normale	Actual Réelle	Normal — Normale	Actual Réelle	Normal — Normale
Charlottetown, P.E.I.	3.29	2.95	5.55	3.13	2.11	2.91
Kentville, N.S.	4.15	2.78	6.88	2.88	1.31	2.87
Nappan, N.S.	3.37	2.73	4.89	2.74	1.18	2.89
Fredericton, N.B.	2.91	3.47	3.77	3.33	3.73	3.78
L'Assomption, (P.Q.)	1.54	2.99	2.07	2.96	1.24	3.52
Lennoxville, (P.Q.)	1.96	3.10	3.02	3.20	2.77	4.14
Normandin (P.Q.)	1.76	1.91	2.24	2.50	1.79	3.31
Ste-Anne-de-la-Pocatière, (P.Q.)	2.63	2.77	3.48	2.82	1.71	4.09
Delhi, Ont.	1.47	3.59	1.60	3.36	1.68	2.92
Harrow, Ont.	1.03	2.68	1.75	2.68	3.02	3.09
Kapuskasing, Ont.	1.76	1.65	3.67	2.48	2.66	2.87
Ottawa, Ont.	1.65	2.72	1.54	2.75	3.96	3.07
Brandon, Man.	2.50	1.05	1.12	2.02	7.72	3.54
Morden, Man.	1.16	1.28	1.12	2.12	5.12	3.04
Indian Head, Sask.	0.88	0.83	0.47	1.57	4.79	3.26
Scott, Sask.	0.60	0.85	0.68	1.52	2.73	2.26
Swift Current, Sask.	0.61	1.03	0.42	1.55	2.68	3.09
Beaverlodge, Alta.	0.58	0.83	0.07	1.60	6.91	2.22
Fort Vermilion, Alta.	0.52	0.55	0.30	1.34	2.11	1.83
Lacombe, Alta.	0.13	1.32	0.29	2.02	3.10	3.48
Lethbridge, Alta.	0.90	1.38	1.62	2.05	2.70	2.93
Manyberries, Alta.	0.86	0.97	1.13	1.34	3.64	2.47
Agassiz, B.C.	3.77	3.64	2.89	2.00	5.34	2.23
Saanichton, B.C.	0.88	1.52	0.93	1.17	2.43	1.35
Summerland, B.C.	0.54	0.68	1.77	1.07	2.06	1.35

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

PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCE

PRIX DES PRODUITS AGRICOLES

TABLE I. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices¹ per Bushel of Wheat, Basis in Store
Thunder Bay and Vancouver April - June, 1971

TABLEAU I. Prix moyen comptant¹ du blé, par boisseau, en entrepôt à Thunder Bay et Vancouver
avril - juin 1971 (Commission canadienne du blé)

Item — Énumération	April — Avril	May — Mai	June — Juin
cents and eighths			
cents et huitièmes de cents			
Initial payment to producers, 1970-71 pool — Versement initial aux producteurs, pool de 1970-71:			
1 Northern — 1 du Nord	150	150	150
2 Northern — 2 du Nord	146	146	146
3 Northern — 3 du Nord	141	141	141
4 Northern — 4 du Nord	133	133	133
No. 5	119	119	119
No. 6	115	115	115
Feed — Fourrager	110	110	110
1 C.W. Garnet — 1 C.O. Garnet	133	133	133
2 C.W. Garnet — 2 C.O. Garnet	128	128	128
3 C.W. Garnet — 3 C.O. Garnet	128	123	123
1 Alberta Red Winter — 1 Alberta rouge d'hiver	132	132	132
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver	127	127	127
3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver	121	121	121
1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum	150	150	150
2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum	146	146	146
3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum	141	141	141
International Grain Arrangement (basis in store Thunder Bay) — Prix d'après l'arrangement international sur les céréales (base en entrepôt à Thunder Bay):			
1 Northern — 1 du Nord	181/1	174/3	178/7
2 Northern — 2 du Nord	179/1	172/3	176/7
3 Northern — 3 du Nord	174/2	167/3	171/7
4 Northern — 4 du Nord	171/3	164/3	168/7
No. 5 ¹	169/5	169/4	169/4
No. 6 ¹	167/5	167/4	167/4
Feed ² — Fourrager ²	162/5	162/4	162/4
1 C.W. Garnet — 1 C.O. Garnet	171/3	164/3	168/7
2 C.W. Garnet — 2 C.O. Garnet	170/3	163/3	167/7
3 C.W. Garnet — 3 C.O. Garnet	169/3	162/3	166/7
1 Alberta Red Winter — 1 Alberta rouge d'hiver	171/3	164/3	168/7
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver	170/3	163/3	167/7
3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver	169/3	162/3	166/7
1 C.W. Amber Durum — 1 C.O. Amber Durum	179/1	173/6	178/6
2 C.W. Amber Durum — 2 C.O. Amber Durum	176/1	170/6	175/6
3 C.W. Amber Durum — 3 C.O. Amber Durum	167/1	161/6	166/6
Basis in store Vancouver — Base en entrepôt à Vancouver:			
1 Northern — 1 du Nord	181/7	178/7	182/6
2 Northern — 2 du Nord	180/7	177/7	181/6
3 Northern — 3 du Nord	178/2	175/7	179/6
4 Northern — 4 du Nord	173/2	170/7	174/6
1 C.W. Garnet — 1 C.O. Garnet	173/2	170/7	174/6
2 C.W. Garnet — 2 C.O. Garnet	172/2	169/7	173/6
3 C.W. Garnet — 3 C.O. Garnet	171/2	168/7	172/6
1 Alberta Red Winter — 1 Alberta rouge d'hiver	173/2	170/7	174/6
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver	172/2	169/7	173/6
3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver	171/2	168/7	172/6

¹ Averages of prices fixed daily by the Canadian Wheat Board. — Moyennes des prix établis chaque jour par la Commission canadienne du blé.
² Domestic sales only. — Prix intérieurs seulement.

TABLE 2. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices¹ per Bushel of Oats and Barley, Basis in Store
Thunder Bay, April - June, 1971

TABLEAU 2. Prix moyen comptant¹ de l'avoine et de l'orge, par boisseau, en entrepôt à Thunder Bay
avril - juin 1971 (Commission canadienne de blé)

Item — Énumération	April — Avril	May — Mai	June — Juin
	cents and eighths cents et huitièmes de cent		
Oats — Avoine:			
Initial payment to producers, 1970-71 pool — Versement initial aux producteurs pool de 1970-71			
2 C.W. — 2 C.O.	60	60	60
Extra 3 C.W. — 3 Extra, C.O.	57	57	57
3 C.W. — 3 C.O.	57	57	57
Extra 1 Feed — 1 Extra, fourragère	57	57	57
1 Feed — 1 Fourragère	55	55	55
2 Feed — 2 Fourragère	50	50	50
3 Feed — 3 Fourragère	46	46	46
Domestic and export ² — Prix intérieurs et d'exportation ³ :			
2 C.W. — 2 C.O.	75/7	76/3	76
Extra 3 C.W. — 3 Extra, C.O.	73/3	73/7	73/3
3 C.W. — 3 C.O.	73/1	73/5	73/1
Extra 1 Feed — 1 Extra, fourragère	72/3	73	73
1 Feed — 1 Fourragère	71/3	72	72/1
2 Feed — 2 Fourragère	68/3	69	69/1
3 Feed — 3 Fourragère	65/3	66	66/1
Barley — Orge:			
Initial payment to producers, 1970-71 pool ³ — Versement initial aux producteurs, pool de 1970-71 ³ :			
1 C.W. Six-Row — 1 C.O. à six rangs	103	103	103
2 C.W. Six-Row — 2 C.O. à six rangs	103	103	103
3 C.W. Six-Row — 3 C.O. à six rangs	101	101	101
1 C.W. Two-Row — 1 C.O. à deux rangs	96	96	96
2 C.W. Two-Row — 2 C.O. à deux rangs	96	96	96
3 C.W. Two-Row — 3 C.O. à deux rangs	93	93	93
1 Feed — 1 Fourragère	91	91	91
2 Feed — 2 Fourragère	88	88	88
3 Feed — 3 Fourragère	83	83	83
Domestic and export ² — Prix intérieurs et d'exportation ³ :			
1 C.W. Six-Row — 1 C.O. à six rangs	125/5	127/7	128/1
2 C.W. Six-Row — 2 C.O. à six rangs	125/5	127/7	128/1
3 C.W. Six-Row — 3 C.O. à six rangs	123/5	125/7	126/1
1 C.W. Two-Row — 1 C.O. à deux rangs	127/5	129/7	129/6
2 C.W. Two-Row — 2 C.O. à deux rangs	127/5	129/7	129/6
3 C.W. Two-Row — 3 C.O. à deux rangs	125/5	127/7	127/6
1 Feed — 1 Fourragère	113/5	115/7	116/4
2 Feed — 2 Fourragère	111/5	113/7	114/4
3 Feed — 3 Fourragère	108/5	110/7	111/4

¹ Average of prices fixed daily by the Canadian Wheat Board. — Moyennes des prix établis chaque jour par la Commission canadienne du blé.

² For local sales and for spot sales subject to confirmation. — Les chiffres sont sujets à confirmation pour ventes locales et sur place.

³ Initial prices retroactive to August 1, 1970. — Les prix initiaux sont rétroactifs au 1er août 1970.

TABLE 3. Winnipeg Grain Exchange Monthly Averages of Closing Cash Prices per Bushel of Oats, Barley, Rye, Flaxseed and Rapeseed, Basis in Store Thunder Bay, April-June, 1971

TABLEAU 3. Prix moyen comptant, à la fermeture du marché de Winnipeg, de l'avoine, de l'orge, du seigle, de la graine de lin, et de la graine de colza, par boisseau, en magasin à Thunder Bay, avril - juin 1971

Item — Enumération	April — Avril	May — Mai	June — Juin
cents and eighths cents et huitièmes de cent			
Oats — Avoine:			
Domestic and export — Prix intérieurs et d'exportation:			
2 C.W. — 2 C.O.	74/5	75/7	75/3
Extra 3 C.W. — 3 Extra, C.O.	72/5	73/1	72/6
3 C.W. — 3 C.O.	72/2	73	72/6
Extra 1 Feed — 1 Extra, fourragère	71/7	73	72/5
1 Feed — 1 Fourragère	70/7	71/5	71/6
2 Feed — 2 Fourragère	67/7	68/5	68/6
3 Feed — 3 Fourragère	64/7	65/5	65/7
Barley — Orge:			
Domestic and export — Prix intérieurs et d'exportation:			
1 C.W. Six-Row — 1 C.O. à six rangs	116/3	119/2	119/1
2 C.W. Six-Row — 2 C.O. à six rangs	116/3	119/2	119/1
3 C.W. Six-Row — 3 C.O. à six rangs	115/1	117/2	117/1
1 C.W. Two-Row — 1 C.O. à deux rangs	116/3	119/2	119/1
2 C.W. Two-Row — 2 C.O. à deux rangs	115/1	117/2	117/1
3 C.W. Two-Row — 3 C.O. à deux rangs	113/2	115/5	116/2
1 Feed — 1 Fourragère	113/2	115/5	116/2
2 Feed — 2 Fourragère	111/2	113/5	114/2
3 Feed — 3 Fourragère	108/2	110/5	111/2
Rye — Seigle:			
Producers' domestic and export prices — Prix des producteurs, intérieurs et d'exportation:			
2 C.W. — 2 C.O.	108/5	112	118/2
3 C.W. — 3 C.O.	100/4	102/5	106/7
4 C.W. — 4 C.O.	80/4	90/6	89/7
Ergoty — Ergoté	69/5	87/1	87/6
Flaxseed — Graine de lin:			
Producers' domestic and export prices — Prix des producteurs, intérieurs et d'exportation:			
1 C.W. — 1 C.O.	257/2	248/7	245/5
2 C.W. — 2 C.O.	252/1	243/7	240/5
3 C.W. — 3 C.O.	227/1	219	221/3
Rapeseed — Graine de colza:			
(Basis in store, Vancouver — En entrepôt à Vancouver:)			
Canada, No. 1	302/3	274	290/4
Canada, No. 2	287/3	259	275

TABLE 4. Monthly Average Prices¹ per Bushel of Grains in the United States, April-June, 1971
TABLEAU 4. Prix moyens mensuels¹, par boisseau, du grain aux États-Unis, avril-juin, 1971

Grain and grade — Grain et classe	April — Avril	May — Mai	June — Juin
cents			
Wheat — Blé:			
No. 2 Hard Winter, Kansas City — N° 2 dur d'hiver, Kansas City	161.8	163.9	163.8
No. 1 Dark Northern Spring, Minneapolis — N° 1 du Nord, foncé, de printemps, Minneapolis.....	181.9	183.5	182.2
Corn — Maïs:			
No. 3 Yellow, Chicago — N° 3 jaune, Chicago.....	151.4	151.1	159.4
Oats — Avoine:			
No. 3 white, Chicago — N° 3 blanche, Chicago	65.5	70.5	68.4
No. 3 White, Minneapolis — N° 3 blanche, Minneapolis			
Barley — Orge:			
No. 3 Minneapolis	114.7	115.4	110.5
Rye — Seigle			
No. 2 Minneapolis	118.0	118.0	120.7

¹ Weighted according to reported daily cash sales. — Pondérés d'après les ventes journalières au comptant déclarées.

Source: Agricultural Marketing Service, United States Department of Agriculture. — Service des marchés agricoles, département de l'Agriculture des États-Unis.

TABLE 5. Mid-Month Prices of Flour, Bran, Shorts and Middlings at Principal Markets, April-June, 1971

TABLEAU 5. Prix le 15 du mois de la farine, du son, du gru rouge, et du gru blanc, sur les principaux marché, avril-juin 1971

Note: Basis of Quotations: Montreal and Toronto — flour, carlots, f.o.b. destination: bran, shorts and middlings, carlots, f.o.b. track, Montreal freight zone and f.o.b. West Toronto; Winnipeg — flour, carlots, f.o.b. rail destination: bran, shorts and middlings, 100-lb. sacks, carlots, f.o.b. mill-door, Winnipeg; Vancouver — flour, carlots, f.o.b. rail destination: Minneapolis — carlots, prompt delivery.

Prices of flour and millfeeds at Montreal and Toronto are quotations as on the Thursday of the week containing the 15th of the month, other Canadian prices are at the 15th of the month. Prices at Minneapolis are quotations as at April 15, May 13 and June 17.

Note: Bases des cotes: Montréal et Toronto — farine, lots d'un wagon, f.à b destination; son, gru rouge et gru blanc, lots d'un wagon, f.à b. la voie ferrée, zone de fret de Montréal, et f.à b. Toronto-Ouest: Winnipeg — farine, lots d'un wagon, f.à b. destination, par rail: son, gru rouge et gru blanc, en sacs de 100 livres, lots d'un wagon, f.à b. à la meunerie, Winnipeg: Vancouver — farine, lots d'un wagon, f.à b. à destination, par rail; Minneapolis — lots d'un wagon, prompte livraison.

Les prix de la farine et des issues de meunerie à Montréal et Toronto sont les cotes du jeudi de la semaine où tombait le 15 du mois; les prix ailleurs au Canada sont ceux du 15 du mois. Les prix à Minneapolis sont ceux du 15 avril, 13 mai et 17 juin.

Item and market — Produit et marché	April — Avril	May — Mai	June — Juin	
dollars				
Flour — Farine:				
First patents, Montreal — 1re patente, Montréal	cwt.	8.76	8.76	8.76
Ontario winter wheat, less carlots — Blé d'hiver d'Ontario, moins les lots d'un wagon	"	6.83	6.83	6.83
First patents, Toronto — 1re patente, Toronto	"	8.76	8.76	8.76
Fancy patents, Winnipeg — Patente de fantaisie, Winnipeg	"	7.72	7.72	7.72
First patents, Vancouver — 1re patente, Vancouver	"	—	—	—
Spring family, Minneapolis — Famille des blés de printemps, Minneapolis	"	8.96-9.06	8.96-9.06	8.96-9.06
Bran — Son:				
Montréal ¹	ton — tonne	73.00	69.00	59.50
Toronto ¹	"	54.00	49.50	50.50
Winnipeg	"	—	—	—
Minneapolis	"	46.50-47.00	40.00-40.50	45.50-46.00
Shorts — Gru rouge:				
Montréal ¹	"	73.50	69.50	61.00
Toronto ¹	"	54.50	50.50	52.50
Winnipeg	"	—	—	—
Minneapolis ²	"	45.00-45.50	40.50-41.00	46.50-47.00
Middlings — Gru blanc:				
Montréal ¹	"	74.50	70.50	62.00
Toronto ¹	"	57.00	53.50	54.50
Winnipeg	"	—	—	—

¹ Prices do not include government freight assistance payments. — Les prix ne comprennent pas des allocations pour frais de transport payés par le gouvernement fédérale.

² Bulk middlings. — Gru blanc en vrac.

Source: For Canadian Markets, Prices Section, Statistics Canada; for Minneapolis, The Northwestern Miller. — Pour les marchés canadiens, Section des prix, Statistique Canada; pour Minneapolis, The Northwestern Miller.

TABLE 6. Weighted Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,
April - June, 1971

TABLEAU 6. Moyennes pondérées des prix mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens,
avril - juin, 1971

Market — Marché	April — Avril	May — Mai	June — Juin
dollars			
Cattle (All grades) — Bêtes à cornes (toutes classes):			
Montréal	22.66	21.59	23.06
Toronto	29.12	29.74	30.10
Winnipeg	29.04	29.34	27.64
Calgary	29.87	29.14	29.17
Edmonton	29.37	29.51	29.65
Saskatoon	28.73	29.49	29.03
Calves (All grades) — Veaux (toutes classes):			
Montréal	33.86	34.71	39.28
Toronto	32.23	28.46	33.20
Winnipeg	36.71	35.80	38.36
Calgary	34.49	34.56	34.34
Edmonton	36.20	37.14	38.86
Saskatoon	31.95	32.43	32.75
Hogs (B dressed) — Porcs (B habillés):			
Montréal	—	—	—
Toronto	22.82	23.94	24.75
Winnipeg	19.50	21.35	21.10
Calgary	19.13	20.19	20.01
Edmonton	19.02	20.04	20.14
Saskatoon	18.43	20.06	20.00
Sheep and lambs (All grades) — Moutons et agneaux (toutes classes):			
Montréal	—	18.10	28.43
Toronto	28.70	30.77	37.15
Winnipeg	20.87	36.20	31.66
Calgary	23.89	24.80	26.18
Edmonton	21.56	24.19	17.18
Saskatoon	18.13	16.50	17.29

¹ Includes spring lambs. — Comprend agneaux de printemps.

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

TABLE 7. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Omaha,¹ U.S.A., April - June, 1971

TABLEAU 7. Moyenne mensuelle des prix du bétail, par cwt. à Omaha¹, E.-U., avril - juin, 1971

Class and grade — Classe et qualité	April — Avril	May — Mai	June — Juin
dollars			
Cattle and calves — Bovins:			
Beef steers, prime — Bouvillons de boucheries, surchoix	33.30	33.64	33.00
Beef steers, choice — Bouvillons de boucheries, choix	32.44	32.88	32.39
Beef steers, good — Bouvillons de boucheries, bons	30.68	31.10	30.80
Vealers, choice ² — Veaux de lait, choix ²	45.85	45.38	48.42
Stocker and feeder steers, average price, all weights ³ — Bouvillons de long et de court engrangement, prix moyens, tous poids ³	32.07	31.78	30.60
Hogs, average price, all purchases — Porcs, prix moyen, tous achats.....	15.85	16.77	17.47
Lambs, choice — Agneaux, choix	29.85	30.76	30.88

¹ Average monthly prices changed from Chicago to Omaha beginning January 1971. — A compter de janvier 1971, les prix mensuels moyens ont été établis par Omaha plutôt que par Chicago.

² South Saint Paul.

³ Kansas City.

Source: Agricultural Marketing Service, United States Department of Agriculture. — Service des marchés agricoles, département de l'Agriculture des États-Unis.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, April-June, 1971

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens, avril-juin 1971

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	April — Avril		May — Mai		June — Juin	
	East — Est	West — Ouest	East — Est	West — Ouest	East — Est	West — Ouest
	dollars					
Montréal:						
Steers, all weights — Bouvillons tous poids:						
Good — Bons	31.26	32.82	32.09	32.00	32.57	33.11
Medium — Moyens	29.67	30.43	29.93	30.26	29.82	30.50
Common — Communs	26.67	27.01	26.27	26.06	25.87	27.15
Heifers — Génisses:						
Good — Bonnes	25.06	25.25	25.18	26.49	25.83	25.98
Medium — Moyennes	23.43	24.04	23.73	24.35	24.20	24.43
Calves — Veaux:						
Choice and good, veal — Bons et de choix, veau	43.30	43.20	40.96	40.19	44.52	42.61
Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie	—	—	—	—	—	—
Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids	33.13	33.10	33.50	33.05	36.05	36.07
Cows — Vaches:						
Good — Bonnes	23.00	23.12	22.87	22.87	23.84	23.27
Medium — Moyennes	20.57	20.86	20.73	20.75	21.46	21.11
Bulls — Taureaux:						
Goods — Bons	24.88	25.71	24.86	25.25	25.18	25.06
Hogs — Porcs:						
Dressed: Index 100 — Habilés: indice 100	—	—	—	—	—	—
Feeders — D'engraissement	—	—	—	—	—	—
Lambs — Agneaux:						
Good ² — Bons ²	33.29	—	39.00	—	38.14	—
Common — Communs	25.22	—	23.02	—	26.67	26.60
Sheep — Moutons:						
Good — Bons	16.05	—	13.06	—	15.22	—
Toronto:						
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:						
Good — Bons	32.68		32.80		32.80	
Medium — Moyens	30.44		30.42		30.45	
Common — Communs	26.91		26.75		26.75	
Heifers — Génisses:						
Good — Bonnes	30.00		30.31		30.30	
Medium — Moyennes	28.00		28.00		27.95	
Calves — Veaux:						
Choice and good, veal — Bons et de choix, veau	41.93		39.87		40.65	
Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie	—		—		—	
Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids	30.22		29.10		29.90	
Cows — Vaches:						
Good — Bonnes	22.96		22.74		23.25	
Medium — Moyennes	22.02		21.50		22.20	
Bulls — Taureaux:						
Goods — Bons	23.33		23.50		23.55	
Feeder steers — Bouvillons de court engrangement:						
Good — Bons	29.76		33.71		35.00	
Common — Communs	25.30		25.35		26.30	

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

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

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,
April - June, 1971 - Continued

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens,
avril - juin 1971 - Suite

Market, class and grade - Marché, classe et qualité	April — Avril	May — Mai	June — Juin
dollars			
Toronto - Concluded - fin:			
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 100 - Habilés: indice 100	1 22.82	1 23.94	1 24.47
Feeders - D'engraissement			
Lambs - Agneaux:			
Good ² - Bons ²	32.50	37.59	41.10
Common - Communs	25.56	32.51	
Sheep - Moutons:			
Good - Bons	17.20	13.20	14.55
Winnipeg:			
Steers, all weights - Bouvillons, tous poids:			
Good - Bons	32.10	32.85	33.00
Medium - Moyens	29.20	29.13	28.95
Common - Communs	26.86	26.29	26.45
Heifers - Génisses:			
Good - Bons	29.93	28.67	27.77
Medium - Moyennes	28.25	26.90	25.95
Calves - Veaux:			
Choice and good, veal - Bons et de choix, veau	47.60	47.04	48.45
Choice and good, butcher - Bons et de choix, de boucherie	30.67	28.58	29.04
Common and medium, all weights - Communs et moyens, tous poids	37.90	38.82	38.90
Cows - Vaches:			
Good - Bonnes	23.45	23.40	24.07
Medium - Moyennes	22.33	21.98	22.96
Bulls - Taureaux:			
Good - Bons	25.52	25.30	26.32
Feeder steers - Bouvillons de court engrissement:			
Good - Bons	33.14	33.35	34.00
Common - Communs	28.85	28.37	29.00
Feeder heifers - Génisses d'engraissement			
Good - Bonnes	28.86	27.90	28.59
Common - Communes	24.36	24.00	24.92
Hogs - Porcs:			
Dressed Index 100 - Habilés: indice 100	1 19.50	1 21.35	1 24.47
Feeders - D'engraissement			
Lambs - Agneaux:			
Good ² - Bons ²	23.26	39.20	41.10
Common - Communs	20.00	25.50	
Sheep - Moutons:			
Good - Bons	9.63	9.28	14.55
Calgary:			
Steers, all weights - Bouvillons tous poids:			
Good - Bons	31.98	32.15	32.01
Medium - Moyens	30.33	30.59	30.59
Common - Communs	28.47	28.51	28.68

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

**TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,
April-June, 1971 — Continued**

**TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt. du bétail sur les principaux marchés canadiens,
avril - juin 1971 — suite**

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	April — Avril	May — Mai	June — Juin
dollars			
Calgary — Concluded — fin:			
Heifers — Génisses:			
Good — Bonnes	30.30	29.37	28.21
Medium — Moyennes	28.85	28.01	27.33
Calves — Veaux:			
Choice and good, veal — Bons et de choix, veau	1	1	46.25
Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie	34.62	33.21	33.82
Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids	30.25	28.34	30.74
Cows — Vaches:			
Good — Bonnes	23.09	22.21	22.57
Medium — Moyennes	22.00	21.20	21.55
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons	25.14	25.82	25.41
Feeder steers — Bouvillons de court engrassement:			
Good — Bons	33.91	33.58	33.51
Common — Communs	30.75	30.29	30.18
Feeder heifers — Génisses d'engraissement:			
Good — Bonnes	29.10	28.47	27.78
Common — Communes	25.50	25.48	25.51
Hogs — Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habillés: indice 100	19.13	20.19	20.21
Feeders — D'engraissement	15.41	14.26	15.38
Lambs — Agneaux:			
Good ² — Bons ²	25.89	1	28.49
Common — Communs	19.00		24.34
Sheep — Moutons:			
Good — Bons	5.50	12.72	6.62
Edmonton:			
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:			
Good — Bons	31.75	31.20	31.40
Medium — Moyens	28.02	28.43	27.57
Common — Communs	26.69	27.16	26.32
Heifers — Génisses:			
Good — Bonnes	29.92	29.06	27.51
Medium — Moyennes	27.60	27.54	26.49
Calves — Veaux:			
Choice and good, veal — Bons et de choix, veau	47.64	47.50	50.76
Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie	36.44	35.00	35.00
Common and medium, all weights — Communs et moyens tous poids	30.00	30.00	30.00
Cows — Vaches:			
Good — Bonnes	22.16	21.50	21.81
Medium — Moyennes	20.95	20.34	20.99
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons	24.33	24.61	24.72

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

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,
April-June, 1971 — Concluded

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels, par cwt., du bétail sur les principaux marchés canadiens,
avril-juin 1971 — fin

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	April — Avril	May — Mai	June — Juin
dollars			
Edmonton — Concluded — fin:			
Feeder steers — Bouvillons de court engrasement:			
Good — Bons	32.50	33.25	33.39
Common — Communs	29.00	29.56	30.17
Feeder heifers — Génisses d'engrasement:			
Good — Bonnes	29.40	29.25	29.70
Common — Communes	24.00	24.53	25.49
Hogs — Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habilés: indice 100	19.02	20.04	20.14
Feeders — D'engrasement	15.53	16.29	16.53
Lambs — Agneaux:			
Good ¹ — Bons ²	26.59	28.55	29.76
Common — Communs	24.00	24.25	—
Sheep — Moutons:			
Good — Bons	8.40	8.29	8.00
Saskatoon:			
Heifers, all weights — Bouvillons, tous poids:			
Good — Bons	30.78	30.96	30.81
Medium — Moyens	28.27	28.39	28.48
Common — Communs	25.70	26.28	25.87
Heifers — Génisses:			
Good — Bonnes	28.45	28.47	27.46
Medium — Moyennes	26.32	26.20	25.75
Calves — Veaux:			
Choice and good, veal — Bons et de choix, veau	27.83	41.31	40.33
Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie	34.81	35.84	34.41
Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids	27.78	29.62	28.61
Cows — Vaches:			
Good — Bonnes	20.90	21.20	22.44
Medium — Moyennes	19.33	19.73	20.97
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons	23.02	23.68	25.44
Feeder steers — Bouvillons de court engrasement:			
Good — Bons	32.37	32.49	27.34
Common — Communs	29.12	28.80	32.67
Feeder heifers — Génisses d'engrasement:			
Good — Bonnes	28.40	28.60	31.94
Common — Communes		25.52	28.60
Hogs — Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habilés: indice 100	18.43	20.06	20.00
Feeders — D'engrasement	—	14.32	—
Lambs — Agneaux:			
Good ³ — Bons ³	21.83	20.00	24.79
Common — Communs	19.26	18.00	19.02
Sheep — Moutons:			
Good — Bons	6.00	7.76	6.50

¹ No quotations. — Aucun prix coté.

² Includes mixed lots. — Comprend les lots mélangés.

TABLE 9. Average Wholesale Prices of Produce at Principal Canadian Markets, by Month, April-June, 1971

TABLEAU 9. Prix de gros moyens des produits sur les principaux marchés canadiens, par mois, avril-juin 1971

Item and market -- Entrée et marché		April	May	June
		— Avril —	— Mai —	— Juin —
dollars				
Maritime Centres — Centres maritimes:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, demi-cuits	lb. — liv.	.82	.81	.81
Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre	"	.56	.57	.57
Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale	"	.62	.59	.60
Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix	"	—	—	.88
Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre	"	.24	.23	.23
Butter, creamery, first grade — Beurre de crème 1re qualité	"	.70	.70	.69
Cheese — Fromage	"	.55	.55	.56
Eggs, grade A large — Oeufs, classe A, gros	doz. — douz.	.51	.41	.37
Potatoes, No. 1 — Pommes de terre, n° 1	75 lb. — liv.	2.05	2.38	2.40
Montréal:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, demi-cuits	lb. — liv.	.71	.71	.70
Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre	"	.55	.53	.52
Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale	"	.62	.58	.58
Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix	"	.79	.83	.88
Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre	"	.22	.22	.21
Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crème, en pains	"	.67	.67	.67
Cheese, white, No. 1, 30 lb. lots — Fromage, blanc, n° 1, meules de 30 liv.	"	.75	.75	.75
Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros	doz. — douz.	.48	.51	.46
Potatoes, No. 1 — Pommes de terre, n° 1	75 lb. — liv.	2.14	2.40	2.70
Toronto:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, demi-cuits	lb. — liv.	.83	.83	.82
Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre	"	.53	.54	.53
Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale	"	.57	.56	.55
Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix	"	.82	.83	.92
Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre	"	.21	.22	.20
Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crème, en pains	"	.70	.70	.70
Cheese, new large, coloured, No. 1 — Fromage, nouveau, grosses meules, coloré, n° 1	"	.56	.57	.60
Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros	doz. — douz.	.39	.39	.38
Potatoes, No. 1 — Pommes de terre, n° 1	75 lb. — liv.	2.08	2.62	2.55
Winnipeg:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, demi-cuits	lb. — liv.	.88	.84	.88
Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre	"	.53	.54	.55
Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale	"	.57	.57	.55
Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix	"	.78	.80	.84
Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre	"	.19	.18	.18
Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crème, en pains	"	.75	.75	.75
Cheese — Fromage	"	.61	.61	.61
Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros	doz. — douz.	.34	.31	.25
Potatoes, No. 2 — Pommes de terre, n° 2	75 lb. — liv.	2.32	2.70	3.00
Regina:				
Butter, first grade creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crème, en pains	lb. — liv.	.69	.69	.69
Cheese, triplets, Ontario, new — Fromage, tiers, Ontario, nouveau	"	.65	.65	.60
Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros	doz. — douz.	.43	.41	.41
Potatoes, Gems — Pommes de terre, gems	100 lb. — liv.	3.68	3.58	4.00
Edmonton:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, demi-cuits	lb. — liv.	.93	.91	.90
Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre	"	.56	.56	.56
Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale	"	.57	.55	.56
Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix	"	.71	.78	.78
Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre	"	.16	.16	.16
Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crème, en pains	"	—	—	—
Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros	doz. — douz.	.52	.50	.49
Potatoes, Gems — Pommes de terre, gems	100 lb. — liv.	3.38	3.12	3.00
Vancouver:				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, demi-cuits	lb. — liv.	.93	.92	.92
Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre	"	.58	.58	.57
Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale	"	.59	.57	.58
Lamb carcass — Agneau, carcasses	"	.74	.73	.85
Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre	"	.19	.18	.18
Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crème, en pains	"	.72	.72	.73
Cheese, large, coloured — Fromage, grosses meules, coloré	"	.74	.74	.74
Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros	doz. — douz.	.50	.50	.51
Potatoes, Gems — Pommes de terre, gems	100 lb. — liv.	2.90	3.00	3.00