

CATALOGUE N° 21-003  
Quarterly — Trimestriel

13

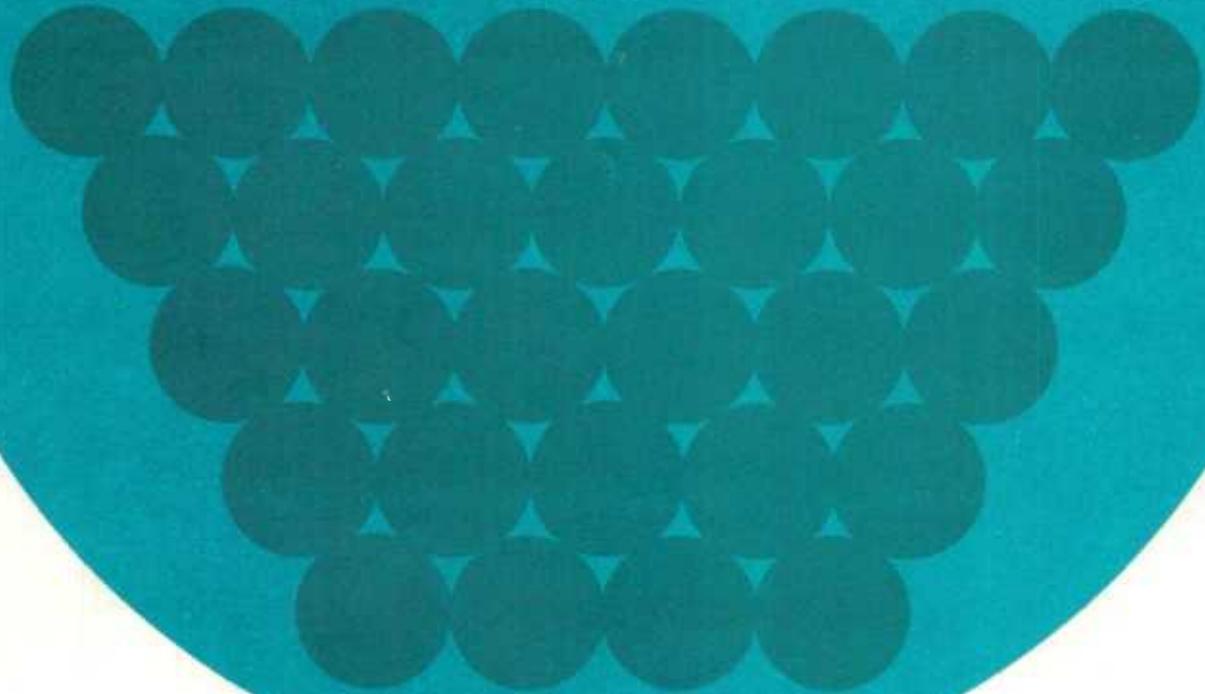
D. P. S. 1970

OCTOBER — DECEMBER 1970

OCTOBRE — DÉCEMBRE 1970

# Quarterly Bulletin of Agricultural Statistics

# Bulletin trimestriel de la statistique agricole



DOMINION BUREAU OF STATISTICS

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.



DOMINION BUREAU OF STATISTICS — BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE  
Agriculture Division — Division de l'agriculture

QUARTERLY BULLETIN  
OF AGRICULTURAL STATISTICS

BULLETIN TRIMESTRIEL  
DE LA STATISTIQUE AGRICOLE

OCTOBER - DECEMBER

OCTOBRE - DÉCEMBRE

1970

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

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

May - 1971 - Mai  
5501-501

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

Vol. 63—No. 4

Information Canada  
Ottawa



## TABLE OF CONTENTS

	Page
Review of Agricultural Conditions .....	217
Supply and Disposition of Agricultural Commodities .....	219
<b>Farm Finance:</b>	
Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products .....	224
Farm Cash Receipts, January to September .....	225
<b>Field Crops:</b>	
November Estimate of 1970 Production .....	228
Acreages and Condition of Winter Wheat and Fall Rye .....	234
Preparation of Land for 1971 Crop .....	234
Feed Situation, 1970-1971:	
Feed Concentrate Balance Sheet .....	235
Feed-Grain Supplies per Animal Unit .....	236
Feed Grains Consumed per Animal Unit .....	238
Production, Imports, Exports and Domestic Disappearance of Millifeeds .....	239
Hog-Barley Ratio .....	240
Feed and Farm-Animal Price Indexes .....	240
Acreage and Yield per Acre on Summerfallow and Stubble .....	241
Visible Supplies of Canadian Grain .....	243
Grindings and Output of Flour and Feed Mills .....	243
<b>Livestock, Poultry and Dairying:</b>	
Numbers and Values of Livestock and Poultry on Farms at June 1 .....	244
Review of the Dairy Situation, Milk Production and Utilization, and Domestic Disappearance of Dairy Products .....	249
<b>Special Crops:</b>	
<b>Fruits:</b>	
Third Estimate of Production .....	252
Production and Value, 1968 and 1969 .....	254
<b>Vegetables:</b>	
Planted Acreages, 1969 and 1970 .....	257
Preliminary Estimate of Honey Production .....	258
Acreages, Production and Value of Hops .....	259
Meteorological Records .....	260
Prices of Agricultural Produce .....	261

## TABLE DES MATIÈRES

	Page
Revue de la situation agricole .....	217
Stocks et disposition des denrées agricoles .....	219
<b>Finances agricoles:</b>	
Nombre-indices des prix fermiers des produits agricoles .....	224
Recettes monétaires des fermes, janvier à septembre .....	225
<b>Grandes cultures:</b>	
Estimation de novembre de la production de 1970 .....	228
Superficies et état du blé d'hiver et du seigle d'automne .....	234
Progrès de la préparation du sol pour les cultures de 1971 .....	234
Situation de la provende, 1970-1971:	
Solde de concentrés .....	235
Approvisionnements de céréales fourragères par unité animale .....	236
Céréales fourragères consommées par unité animale .....	238
Production, importations, exportations et disparition intérieure d'issues de meunerie .....	239
Rapport entre le prix du porc et celui de l'orge .....	240
Indices des prix des aliments pour animaux et des animaux de ferme .....	240
Superficies et rendement à l'acre des jachères et des champs de chaumes .....	241
Approvisionnements visibles de céréales canadiennes .....	243
Meunerie — production de farine et d'issues .....	243
<b>Bétail, volaille et industrie laitière:</b>	
Nombre et valeur du bétail et de la volaille dans les fermes le 1er juin .....	244
Revue de la situation laitière, production et utilisation du lait et disparition intérieure des produits laitiers .....	249
<b>Cultures spéciales:</b>	
<b>Fruits:</b>	
Troisième estimation de la production fruitière .....	252
Production et valeur, 1968 et 1969 .....	254
<b>Légumes:</b>	
Superficies ensemencées, 1969 et 1970 .....	257
Estimation provisoire de la production de miel .....	258
Superficies, production et valeur du houblon .....	259
Données météorologiques .....	260
Prix des produits agricoles .....	261

## **SYMBOLS**

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

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

## **SIGNES CONVENTIONNELS**

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique.

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

## REVIEW OF AGRICULTURAL CONDITIONS OCTOBER-DECEMBER 1970

In the Prairie Provinces the major portion of the 1970 harvest of cereal and oilseed crops was completed in early October with only about one per cent of the grains and some flax remaining at the end of the third week of October. Some grain harvested in a tough condition as a result of snowfall required artificial drying but these cases were limited. The quality of the wheat crop was above average with the higher grades predominating. Oilseed crops were also good although higher dockages were reported in rapeseed compared with last year.

In Ontario and Quebec good weather in early October allowed the bulk of fall harvested crops of grain corn, potatoes and beans to be completed in southern counties with less progress elsewhere. Yields were average and quality for the most part was good. In Central and Eastern Ontario wet weather during the latter part of October lowered yields and reduced the quality on limited acreages of potatoes and grain corn. In the Maritime Provinces bad weather during October caused further delays in completing the harvest of small grains and root crops. Cereals taken off in a damp condition resulted in lower quality grain. Potato digging was slowed and quality was also reduced owing to wet conditions.

Harvesting in British Columbia was carried out under ideal conditions with most crops off by early October. In the Peace River Block harvesting of some fields was delayed by an early snowfall. Crops generally were of good quality with satisfactory yields.

The 1970 index of field crop production for Canada (1949 = 100) at 177.4 was below the 1969 revised level of 195.5 and much below the record of 203.0 reached in 1966. Compared with last year decreases were recorded in the three Prairie Provinces. In Manitoba total estimated production in 1970 resulted in a lower index reading of 137.6 compared to the revised record of 158.5 in 1969. The production index in Saskatchewan fell to 204.5 and in Alberta to 223.4 compared with the 1969 revised standings of 257.7 and 237.2, respectively.

The 1970 field crop production indexes for provinces in Eastern Canada were close to the levels in 1969. The Ontario index of production increased to a record 175.5 compared with the previous high of 167.1 achieved in 1968. In Quebec the index standing at 126.3 was below the 1969 index figure of 128.4 and compares with the 1967 record of 132.0. The 1970 index levels for Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick, respectively, with revised 1969 levels in brackets were: 104.2 (115.3); 53.0 (55.7) and 82.8 (92.8).

Canada's 1970 wheat crop, estimated at 331.5 million bushels, was 52 per cent below last year's 684.3 million bushels. The average yield, at 26.6 bushels per acre, was 3 per cent below the 1969 average yield and 25 per cent above the ten-year average of 21.2 bushels per acre. The smaller crop of 1970 was produced on 50 per cent less seeded acreage than the 1969 crop. Of the 1970 Canada total, some 312.5 million bushels were produced in the three Prairie Provinces, a decrease of 352.5 million bushels or 53 per cent below the 1969 crop of 665 million bushels. Ontario's 1970 winter wheat crop was estimated at 15.6 million bushels, an increase of 9 per cent over last year's crop of 14.3 million bushels. Estimated production of durum, which is included in the above mentioned Canada and Prairie Provinces totals, amounted to 80.9 million bushels compared with the 1969 crop of 83.0 million. The durum wheat acreage in the Prairie Provinces was 3 per cent less than that seeded in 1969 and yields averaged 26.4 in 1970 compared to 26.3 in 1969.

## REVUE DE LA SITUATION AGRICOLE OCTOBRE-DECEMBRE 1970

Cette année, la majeure partie de la récolte de céréales et de graines oléagineuses des Prairies était terminée au début d'octobre, et il restait tout au plus environ 1 p. 100 des céréales et une certaine quantité de lin à rentrer à la fin de la troisième semaine d'octobre. Dans certains champs de céréales où la récolte a été difficile à cause de la neige, il a fallu assécher la terre par des moyens artificiels, mais ces cas ont été peu nombreux. La qualité du blé a été supérieure à la moyenne, avec une prédominance de qualités supérieures. Les cultures de graines oléagineuses ont également été belles, bien qu'il y ait eu dans le colza plus d'impuretés que l'année dernière.

En Ontario et au Québec le beau temps du début d'octobre a permis de finir le gros de la récolte d'automne du maïs à grain, des pommes de terre et des haricots dans les comtés du sud, les récoltes avançant moins rapidement ailleurs. Les rendements ont été moyens et la qualité bonne dans la plupart des cas. Dans le centre et l'est de l'Ontario, le temps pluvieux de la dernière partie d'octobre a fait diminuer les rendements et réduit la qualité sur une partie des superficies cultivées en pommes de terre et en maïs à grain. Dans les provinces de l'Atlantique le mauvais temps qui a sévi en octobre a encore retardé la récolte des petites cultures de céréales et de racines. Les céréales récoltées dans des terres humides ont dû être séchées et leur qualité s'en est ressentie. L'arrachage des pommes de terre a été retardé et la qualité a également souffert de l'humidité.

En Colombie-Britannique la récolte s'est effectuée dans des conditions idéales et la plupart des cultures étaient rentrées dès le début d'octobre. Dans la région de Rivière de la Paix, quelques champs n'avaient pas encore été moissonnés à la mi-octobre à cause de la neige précoce. Les récoltes étaient dans l'ensemble de bonne qualité et les rendements satisfaisants.

L'indice de production des grandes cultures du Canada (1949 = 100) pour 1970 est de 177.4, soit moins que le niveau rectifié de 1969 (195.5) et beaucoup moins que le niveau record atteint en 1966 (203.0). Comparativement à l'année dernière, des diminutions ont été enregistrées dans les trois provinces des Prairies. Au Manitoba, la production estimative totale en 1970 a entraîné une diminution de l'indice établi à 137.6 par rapport au chiffre record rectifié de 158.5 en 1969. L'indice de production en Saskatchewan est tombé à 204.5 et en Alberta à 223.4 contre 257.7 et 237.2 (chiffres rectifiés) respectivement en 1969.

Les indices de production des grandes cultures pour les provinces de l'est du Canada en 1970 sont comparables à ceux de 1969. L'indice de production de l'Ontario s'est accru pour atteindre le niveau record de 175.5 comparativement au chiffre élevé de 167.1 valable pour 1968. Au Québec, l'indice est de 126.3, ce qui représente un recul par rapport à 1969 (128.4); et se rapproche de l'indice record de 1967, qui avait été de 132.0. Les indices de 1970 pour l'Île-du-Prince-Édouard, la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick respectivement, ceux de 1969 étant indiqués entre parenthèses, se présentent comme suit: 104.2 (115.3); 53.0 (55.7) et 82.8 (92.8).

La récolte canadienne de blé en 1970, estimée à 331.5 millions de boisseaux, était de 52 p. 100 inférieure à celle de l'année dernière (684.3 millions de boisseaux). Le rendement moyen (26.6 boisseaux l'acre) était de 3 p. 100 inférieur à celui de 1969, mais de 25 p. 100 supérieur à la moyenne décennale (21.2 boisseaux). La récolte inférieure de 1970 a été produite sur une superficie ensemencée de 50 p. 100 moins grande qu'en 1969. Sur le total canadien de 1970, quelque 312.5 millions de boisseaux ont été produits dans les trois provinces des Prairies, soit 352.5 millions de boisseaux ou 53 p. 100 de moins qu'en 1969 (665 millions de boisseaux). La récolte de blé d'hiver en Ontario a été estimée pour 1970 à 15.6 millions de boisseaux, soit à 9 p. 100 de plus qu'en 1969 (14.3 millions). On a estimé celle de blé dur, qui est comprise dans les totaux ci-dessus pour le Canada et pour les provinces des Prairies, à 80.9 millions de boisseaux comparativement à 83.0 millions en 1969. La superficie ensemencée de blé dur dans les provinces des Prairies a été de 3 p. 100 moins étendue que l'année dernière et le rendement moyen a été de 26.4 en 1970 contre 26.3 en 1969.

Total estimated supplies of wheat for the 1970-71 crop year were placed at 1,342.6 million bushels, some 13 per cent less than the record total of 1,536.1 million in the previous year, due entirely to a sharp decline in production which more than offset a substantial increase in carryover stocks. The average protein content of the 1970 crop of hard red spring wheat was 13.2 per cent compared with 13.9 per cent in 1969 and the long term average of 13.6 per cent.

Total supplies of Canadian feed grains in the crop year 1970-71 were estimated at some 8 per cent more than in 1969-70 due to larger crops of barley, rye, corn, buckwheat and mixed grains, as well as higher opening stocks of oats, barley and rye. Current crop year supplies of oats, consisting of the August 1 carryover of 142.3 million bushels and this year's production of 367.8 million, were placed at some 510.2 million bushels, an increase of 2 per cent over last year's total of 500.0 million. Supplies of barley, at a record 617.5 million bushels, consist of a carryover of 201.8 million and a crop of 415.7 million, and were 7 per cent above the 1969-70 total of 577.8 million bushels. Supplies of rye, at 33.1 million bushels were 32 per cent more than the 1969-70 total of 25.2 million. This year's record crop of mixed grains was estimated at 98.6 million bushels, compared with the 87.3 million harvested in 1969. Production of grain corn in 1970 was estimated at a record 100.3 million bushels, 37 per cent larger than last year's crop of 73.4 million.

Net feed grain supplies were estimated at an all-time high of 24.4 million tons, 3 per cent more than the 1969-70 total of 23.6 million and 40 per cent larger than the ten-year average of 17.3 million tons. At the same time grain-consuming-animal units increased from 17.0 million at June 1, 1969 to 18.9 million at the same date in 1970. As a result, net supplies per grain-consuming-animal unit in 1970-71 were estimated at 1.29 tons compared with the previous year's record level of 1.39 tons and the ten-year average of 1.06 tons.

The number of pig carcasses graded in 1970 increased substantially over 1969. The Canada Department of Agriculture reported that 8,648,250 head were graded in federally inspected and approved plants which was a 16 per cent increase over the previous year. In the October-December quarter, however, gradings, at 2,552,478, were up 30 per cent. A large build-up in pig inventory numbers took place during 1970 as a result of the depressed grain situation but this increase was not immediately reflected in marketings because of hold-backs for breeding. Only fourth-quarter marketings showed the full extent of this increase.

Inspected slaughter of cattle in 1970, on the other hand, was 2,700,833 head, down about 1 per cent from 1969. The big drop in the slaughter of this animal occurred in the first quarter of the year (down almost 13 per cent) then increased in the second and third quarters (up about 5 per cent in each period), but increased by only 1 per cent in the October-December period. Inspected slaughter of calves (499,162 head) remained steadily below year-earlier figures throughout 1970 ending up 14 per cent lower for the year. Sheep and lamb slaughter (in federally inspected plants) decreased again, down almost 15 per cent from 1969, thus continuing the downward trend. For the year 1970, 181,332 sheep and lambs were slaughtered of which 61,334 were slaughtered in the final quarter of the year.

Livestock exports to the United States in 1970 largely followed the pattern set in 1969. Exports of slaughter cattle (200 pounds and over) during 1970 amounted to 17,357 head, down 35 per cent from 26,536 in 1969. In the October-December quarter exports of slaughter cattle were only 3,001, down

Les disponibilités totales de blé pour 1970-71 ont été estimées à 1,342.6 millions de boisseaux, soit environ 13 p. 100 de moins que le sommet atteint l'année précédente (1,536.1 millions de boisseaux). Cette baisse est dûe entièrement à la chute de la production, qui a plus que compensé la hausse importante des stocks reportés. Le contenu protéique moyen du blé vitreux roux de printemps était de 13.2 p. 100, comparativement à 13.9 en 1969; la moyenne à longue échéance était de 13.6 p. 100.

Selon les estimations, les disponibilités de céréales fourragères pour la campagne agricole de 1969-71 dépassent d'environ 8 p. 100 celles de 1970-71. Cette augmentation provient de l'accroissement des récoltes d'orge, de seigle, de maïs de sarrasin et de céréales mélangées ainsi que des stocks supérieurs d'avoine, d'orge, de seigle reportés de la campagne précédente. Les disponibilités d'avoine de la campagne en cours, constituées du report de 142.3 millions de boisseaux au 1er août et de la production de 367.8 millions de boisseaux cette année, sont évaluées à 510.2 millions de boisseaux, c'est-à-dire 2 p. 100 de plus que l'an dernier (500.0 millions). Les disponibilités d'orge (617.5 millions) se composaient d'un report de 201.8 millions et d'une récolte de 415.7 millions de boisseaux et dépassaient de 7 p. 100 les 577.8 millions de 1969-70. Les disponibilités de seigle (33.1 millions de boisseaux) étaient de 32 p. 100 supérieures à celles de 1969-70 (25.2 millions). La récolte sans précédent de céréales mélangées cette année est évaluée à 98.6 millions de boisseaux contre 87.3 millions en 1969. Celle de maïs à grain a atteint un sommet sans précédent de 100.3 millions de boisseaux, soit 37 p. 100 de plus que la récolte de 1969 (73.4 millions).

Les disponibilités de céréales fourragères ont été estimées au chiffre sans précédent de 24.4 millions de tonnes, soit 3 p. 100 de plus qu'en 1969-70 (23.6 millions) et 40 p. 100 de plus que la moyenne décennale (17.3 millions). Le nombre d'animaux consommateurs de céréales fourragères est passé de 17 millions le 1er juin 1969 à 18.9 millions à la même date en 1970. En conséquence, en 1970-71, les disponibilités nettes par animal consommateur sont estimées à 1.29 tonne comparativement au sommet atteint l'année précédente (1.39 tonne) et à la moyenne décennale (1.06 tonne).

Le nombre de carcasses de porc classées a augmenté de façon remarquable en 1970 par rapport à 1969. Selon le ministère de l'Agriculture du Canada, on en a classé 8,648,250 dans les abattoirs inspectés et approuvés par l'administration fédérale, soit 16 p. 100 de plus que l'année précédente. Pour le trimestre octobre-décembre, cependant, le nombre de carcasses classées (2,552,478) représente une augmentation de 30 p. 100 sur 1969. Une forte hausse du nombre de porcs, en 1970, a résulté de la faiblesse du marché des céréales, mais cette augmentation n'a pas eu de répercussions immédiates sur la mise en marché à cause du nombre de porcs qu'on a gardés pour l'élevage. Cette augmentation ne s'est fait vraiment sentir dans le marché qu'au quatrième trimestre.

D'autre part, le nombre de bovins abattus et inspectés a été de 2,700,833, soit 1 p. 100 de moins qu'en 1969. L'abattage des bovins a beaucoup ralenti au cours du premier trimestre (en baisse de presque 13 p. 100), a repris pendant les deuxièmes et troisièmes trimestres (en hausse d'environ 5 p. 100 pour chacun) mais n'a marqué une avance que de 1 p. 100 durant la période d'octobre à décembre. L'abattage des veaux (499,162 têtes) a été plus lent qu'en 1969 tout au long de l'année, et celle-ci s'est soldée par une baisse de 14 p. 100. L'abattage des moutons et agneaux (dans les abattoirs inspectés par les fonctionnaires fédéraux) a encore diminué (de près de 15 p. 100 comparativement à 1969). On a abattu en 1970 181,332 moutons et agneaux, dont 61,334 pendant le dernier trimestre de l'année.

Les exportations de bétail aux États-Unis n'ont dans l'ensemble pas varié beaucoup par rapport à 1969. Les exportations de bovins abattus (200 livres et plus) ont totalisé 17,357 têtes en 1970, soit une diminution de 35 p. 100 comparativement à 1969 (26,536). Au cours du trimestre octobre-décembre, elles

73 per cent from the comparable 1969 figure of 11,268. Feeder cattle exports (200 pounds and over) in 1970 were 7,507 head, down 71 per cent from 1969. Calf exports to the United States, on the other hand, were 117,427, up 1.5 per cent over 115,684 in 1969. In the last quarter 7,183 head were exported which was a 36 per cent increase over 1969 fourth-quarter exports. Substantial increases in the exports of dairy cattle took place in 1970, numbering 68,123 head, up 44 per cent over 1969. Every quarter showed increased exports of both grade and purebred animals. Exports of live hogs increased even more to reach 61,272 head in 1970, up 341 per cent over 1969. The biggest increases occurred in the second and third quarters when hog exports climbed by 520 and 651 per cent, respectively. Exports of sheep and lambs amounted to 9,577 in 1970 and 7,260 in the last quarter of 1970 which represent declines of 57 and 60 per cent, respectively. Imports of cattle, and sheep and lambs in 1970 were 53,305 and 24,003 head, up from 308 and 18,816 imported in 1969.

Exports of beef and pork also rose considerably in 1970. Beef exports were 95,353,125 pounds, up 68 per cent over 1969 and pork exports increased 22 per cent to 70,550,548. Fourth-quarter exports of beef and pork were 23,509,498, down 10 per cent, and 18,176,403 pounds, up 27 per cent.

The 1970 weighted average price of pigs, Index 100, Toronto, was at its highest in February at \$39.51 per 100 pounds and then dropped to \$26.42 in December to give an average for the year of \$32.20 compared with \$35.70 in 1969. The 1970 weighted average price per 100 pounds for Choice, Slaughter Steers, Toronto was \$32.25 versus \$31.10 in 1969. The comparable yearly average prices for Good Feeder Steers, Toronto for 1970 and 1969 were \$33.95 and \$31.60.

Cash receipts from farming operations during the first nine months of 1970 amounted to an estimated \$3,021.8 million, compared with \$3,076.2 million realized during the same period of 1969. In addition, farmers received supplementary payments amounting to \$32.1 million bringing total cash receipts from farming operations and supplementary payments to \$3,053.8 million, one per cent below the 1969 level of \$3,085.3 million.

#### SUPPLY AND DISPOSITION OF AGRICULTURAL COMMODITIES

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

ont été de 3,001 têtes, soit 73 p. 100 de moins qu'en 1969 (11,268). Au cours de 1970, les exportations de bovins à l'engrais (200 livres et plus) ont été de 7,507 têtes, soit une diminution de 71 p. 100 par rapport à l'année précédente. Par contre, les exportations de veaux étaient en hausse de 1.5 p. 100 sur 1969 (117,427 contre 115,684). On a exporté 7,183 veaux pendant le dernier trimestre, soit une augmentation de 36 p. 100 comparativement à la même période de 1969. Les exportations de bovins laitiers (68,123 têtes) ont augmenté sensiblement (44 p. 100). Celles d'animaux de race améliorée par croisement et d'animaux de race pure étaient plus élevées durant chaque trimestre. Celles de porcs vivants ont augmenté encore plus en 1970, atteignant 61,272 têtes, soit une hausse de 341 p. 100 comparativement à 1969. Les plus fortes augmentations (520 p. 100 et 651 p. 100 respectivement) sont survenues au cours des deuxièmes et troisièmes trimestres. Les exportations de moutons et d'agneaux ont été de 9,577 têtes en 1970 et de 7,260 durant le dernier trimestre de l'année; ces nombres représentent des baisses respectives de 57 et de 60 p. 100 par rapport à l'année précédente. En 1970, on a importé 53,305 bovins et 24,003 moutons et agneaux, comparativement à 308 et à 18,816 en 1969.

Les exportations de viande de bœuf et de porc ont aussi augmenté considérablement en 1970. Celles de bœuf ont atteint 95,353,125 livres soit 68 p. 100 de plus qu'en 1969, et celles de porc, 70,550,548 livres, soit une augmentation de 22 p. 100. Les exportations de bœuf (23,509,498 livres) étaient en baisse de 10 p. 100 au quatrième trimestre et celles de porc (18,176,403 livres) étaient en hausse de 27 p. 100.

Le prix moyen pondéré des porcs à Toronto (indice: 100) a atteint son point culminant de 1970 en février (\$39.51 les 100 livres) et son niveau le plus bas en décembre (\$26.42); la moyenne pour l'année a donc été de \$32.20, comparativement à \$35.70 en 1969. Le prix moyen pondéré à Toronto des bovins abattus (viande de bouillon de qualité) a été de \$32.25 en 1970 contre \$31.10 en 1969. Celui des bouillons à l'engrais de catégorie "bon" a été de \$33.95 en 1970 et de \$31.60 en 1969.

Suivant les estimations, les recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole au cours des neuf premiers mois de 1970 s'élèvent à 3,021.8 millions de dollars, contre 3,076.2 millions durant la même période en 1969. En outre, les cultivateurs ont touché des paiements supplémentaires totalisant 32.1 millions de dollars; ainsi, la somme des recettes globales en espèces provenant de l'exploitation agricole et des paiements supplémentaires est de 3,053.8 millions de dollars, soit 1 p. 100 de moins qu'en 1969 (3,085.3 millions).

#### APPROVISIONNEMENTS ET DISTRIBUTION DES DENRÉES AGRICOLES

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

TABLE 1. Supply and Disposition of Principal Field Crops, Canada, Crop Year ending July, 1966-70

TABLEAU 1. Approvisionnements et distribution des principaux produits de grande culture, Canada, campagnes agricoles terminées le 31 juillet 1966-70

Crop and crop year Denrée et campagne	Stocks at beginning of period Stocks au début de la période	Production	Imports Importations	Total supply	Exports Exportations	Stocks at end of period Stocks à la fin de la période	Apparent domestic disappearance <sup>1</sup> — Disparition intérieure apparente <sup>1</sup>
				Approvi- sionnements globaux		Stocks à la fin de la période	
thousand bushels — milliers de boisseaux							
Wheat <sup>2</sup> — Blé <sup>2</sup> :							
1965-66 .....	513,024	649,412	7	1,162,443	584,906 <sup>3</sup>	420,122	157,415
1966-67 .....	420,122	827,338	4	1,247,464	515,307 <sup>3</sup>	576,751	155,407
1967-68 .....	576,751	592,920	..	1,169,671	336,010 <sup>3</sup>	665,510	168,150
1968-69 .....	665,510	649,844	..	1,315,354	305,838 <sup>3</sup>	851,828	157,688
1969-70 .....	851,828	684,276	..	1,536,104	346,498 <sup>3</sup>	1,011,042	178,564
Oats for grain <sup>4</sup> — Avoine à grain <sup>4</sup> :							
1965-66 .....	130,121	399,983	4	530,107	15,922 <sup>3</sup>	127,163	387,023
1966-67 .....	127,163	374,678	5	501,846	4,803 <sup>3</sup>	109,791	387,252
1967-68 .....	109,791	304,178	..	413,969	3,545 <sup>3</sup>	76,951	333,474
1968-69 .....	76,951	362,516	..	439,467	2,723 <sup>3</sup>	128,657	308,087
1969-70 .....	128,657	371,387	..	500,044	5,165 <sup>3</sup>	142,339	352,540
Barley <sup>5</sup> — Orge <sup>5</sup> :							
1965-66 .....	88,776	218,300	127	307,203	38,029 <sup>3</sup>	97,753	171,422
1966-67 .....	97,753	301,235	106	399,093	58,542 <sup>3</sup>	131,751	208,800
1967-68 .....	131,751	248,662	..	380,413	41,405 <sup>3</sup>	130,917	208,091
1968-69 .....	130,917	325,373	..	456,290	26,407 <sup>3</sup>	199,383	230,499
1969-70 .....	199,383	378,383	..	577,766	88,313 <sup>3</sup>	201,796	287,658
Rye <sup>6</sup> — Seigle <sup>6</sup> :							
1965-66 .....	8,502	17,834	24	26,359	8,050 <sup>3</sup>	10,567	7,743
1966-67 .....	10,567	17,220	5	27,792	9,963 <sup>3</sup>	8,295	9,534
1967-68 .....	8,295	11,981	..	20,276	4,760 <sup>3</sup>	7,458	8,059
1968-69 .....	7,458	13,049	..	20,507	4,248 <sup>3</sup>	8,673	7,586
1969-70 .....	8,673	16,493	..	25,166	3,829 <sup>3</sup>	10,720	10,617
Flaxseed — Graine de lin:							
1965-66 .....	7,141	29,176	1	36,318	18,936 <sup>3</sup>	11,141	6,241
1966-67 .....	11,141	22,020	2	33,163	16,568 <sup>3</sup>	11,831	4,764
1967-68 .....	11,831	9,378	1	21,210	12,611 <sup>3</sup>	4,678	3,921
1968-69 .....	4,678	19,666	5	24,349	13,421 <sup>3</sup>	4,909	6,019
1969-70 .....	4,909	27,548	7	32,463	18,611 <sup>3</sup>	5,813	8,039
Shelled corn <sup>7,8</sup> — Maïs à grain <sup>7,8</sup> :							
1965-66 .....	6,261	59,498	23,897	89,656	530	5,751	83,375
1966-67 .....	5,751	66,328	22,871	94,950	273	5,870	88,807
1967-68 .....	5,870	74,083	31,740	111,693	279	4,392	107,022
1968-69 .....	4,392	81,168	33,705	119,265	438	6,141	112,686
1969-70 .....	6,141	73,426	27,719	107,286	208	3,993	103,084
Buckwheat <sup>9</sup> — Sarrasin <sup>9</sup> :							
1965-66 .....	..	888	2	890	225	..	665
1966-67 .....	..	1,164	79	1,243	388	..	855
1967-68 .....	..	1,292	..	1,292	554	..	738
1968-69 .....	..	1,376	..	1,376	692	..	684
1969-70 .....	..	1,695	..	1,695	1,106	..	589
Dry peas — Pois secs:							
1965-66 .....	..	1,327	226 <sup>10</sup>	1,553	721	..	832
1966-67 .....	..	1,094	229 <sup>10</sup>	1,323	516	..	807
1967-68 .....	..	1,115	211 <sup>10</sup>	1,326	566	..	760
1968-69 .....	..	1,022	202 <sup>10</sup>	1,224	721	..	503
1969-70 .....	..	1,280	178 <sup>10</sup>	1,458	726	..	732

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

TABLE 1. Supply and Disposition of Principal Field Crops, Canada, Crop Year ending July 31, 1966-70 — Concluded

TABLEAU 1. Approvisionnements et distribution des principaux produits de grande culture, Canada, campagnes agricoles terminées le 31 juillet 1966-70 — fin

Crop and crop year Denrée et campagne	Stocks at beginning of period — Stocks au début de la période	Production	Imports — Importa- tions	Total supply — Approvi- sionnements globaux	Exports — Expor- tations	Stocks at end of period — Stocks à la fin de la période	Apparent domestic disappear- ance <sup>1</sup>
							Disparition intérieure apparente <sup>1</sup>
thousand bushels — milliers de boisseaux							
Dry beans — Haricots secs:							
1965-66 .....	..	2,200	175 <sup>11</sup>	2,375	1,068 <sup>12</sup>	..	1,307
1966-67 .....	..	2,932	186 <sup>11</sup>	3,118	1,038 <sup>12</sup>	..	2,080
1967-68 .....	..	1,435	189 <sup>11</sup>	1,624	730 <sup>12</sup>	..	894
1968-69 .....	..	1,621	204 <sup>11</sup>	1,825	812 <sup>12</sup>	..	1,013
1969-70 .....	..	1,951	196 <sup>11</sup>	2,147	1,045 <sup>12</sup>	..	1,102
Potatoes — Pommes de terre:							
thousand hundredweight — milliers de quintaux							
1965-66 .....	..	45,786	2,679	48,465	2,642	..	45,823
1966-67 .....	..	54,679	1,827	56,506	4,830	..	51,676
1967-68 .....	..	46,743	2,480	49,223	2,474	..	46,749
1968-69 .....	..	52,883	2,153	55,036	4,345	..	50,691
1969-70 .....	..	51,859	2,083	53,942	4,416	..	49,526
Tame hay — Foin cultivé:							
thousand tons — milliers de tonnes							
1965-66 .....	..	21,387	61	21,448	62	..	21,386
1966-67 .....	..	26,049	30	26,079	61	..	26,018
1967-68 .....	..	25,385	49	25,434	69	..	25,365
1968-69 .....	..	23,034	90	23,124	81	..	23,043
1969-70 .....	..	25,577	42	25,619	150	..	25,469
Field roots — Plantes-racines:							
1965-66 .....	..	221	—	221	11	..	180
1966-67 .....	..	195	—	195	39	..	156
1967-68 .....	..	171	—	171	47	..	124
1968-69 .....	..	169	—	169	47	..	122
1969-70 .....	..	128	—	128	38	..	90
Sugar beets — Betteraves à sucre:							
1965-66 .....	..	1,142	—	1,142	—	..	1,142
1966-67 .....	..	1,167	—	1,167	—	..	1,167
1967-68 .....	..	1,081	—	1,081	—	..	1,081
1968-69 .....	..	1,098	—	1,098	—	..	1,098
1969-70 .....	..	1,078	—	1,078	—	..	1,078

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

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

<sup>3</sup> Export clearances and imports into the United States. — Exportations et importations au États-Unis.

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

<sup>5</sup> Malt, pot and pearl barley in terms of barley included in imports and exports. — Le malt et l'orge perlé et mondé exprimés en orge figurent dans les importations et les exportations.

<sup>6</sup> Rye flour included in imports. — La farine de seigle est comprise dans les importations et les exportations de seigle.

<sup>7</sup> Corn meal included in imports and exports. — La farine de maïs figure dans les exportations et les importations.

<sup>8</sup> Commercial stocks only. — Stocks commerciaux seulement.

<sup>9</sup> Buckwheat flour included in imports and exports. — La farine de sarrasin est comprise dans les importations et les exportations.

<sup>10</sup> Includes seed. — Y compris les semences.

<sup>11</sup> Includes seed and baked beans. — Y compris haricots de semence et cuits.

<sup>12</sup> Includes white pea beans, dried. — Y compris haricots blancs secs.

**TABLE 2. Supply and Disposition of Principal Fruit Crops, Honey and Maple Products,  
Crop Year 1966-67 to 1969-70**

**TABLEAU 2. Approvisionnements et distribution des principaux fruits, du miel et des produits de l'érable,  
campagnes de 1966-67 à 1969-70**

Commodity and crop <sup>1</sup> Denrée et campagne <sup>1</sup>	Production	Imports Importations	Total supply Approvisionnements globaux	Exports Exportations	Apparent domestic disappearance <sup>2</sup> Disparition intérieure apparente <sup>2</sup>
thousand bushels — milliers de boisseaux					
Apples — Pommes:					
1966-67 .....	21,042	1,250 <sup>3</sup>	22,292	3,529 <sup>3</sup>	18,763
1967-68 .....	21,840	1,096 <sup>3</sup>	22,936	5,160 <sup>3</sup>	17,776
1968-69 .....	20,033	1,572 <sup>3</sup>	21,605	4,306 <sup>3</sup>	17,299
1969-70 .....	21,733	1,458 <sup>3</sup>	23,191	3,361 <sup>3</sup>	19,830
Pears — Poires:					
1966-67 .....	2,062	924 <sup>3</sup>	2,986	136 <sup>3</sup>	2,850
1967-68 .....	1,752	345 <sup>3</sup>	2,097	237 <sup>3</sup>	1,860
1968-69 .....	1,657	732 <sup>3</sup>	2,389	122 <sup>3</sup>	2,267
1969-70 .....	1,101	1,133 <sup>3</sup>	2,234	48 <sup>3</sup>	2,186
Peaches — Pêches:					
1966-67 .....	2,085	1,829 <sup>3</sup>	3,914	2 <sup>3</sup>	3,912
1967-68 .....	1,646	548 <sup>3</sup>	2,194	3 <sup>3</sup>	2,191
1968-69 .....	1,916	2,038 <sup>3</sup>	3,954	1 <sup>3</sup>	3,953
1969-70 .....	1,700	2,355 <sup>3</sup>	4,055	—	4,055
Strawberries — Fraises:					
1966-67 .....	30,695	18,339 <sup>3</sup>	49,034	—	49,034
1967-68 .....	32,909	17,932 <sup>3</sup>	50,841	—	50,841
1968-69 .....	33,088	18,842 <sup>3</sup>	51,930	—	51,930
1969-70 .....	28,078	28,697 <sup>3</sup>	56,775	—	56,775
Honey — Miel:					
1966-67 .....	44,502	4,558	60,471 <sup>4</sup>	7,339	39,969 <sup>4</sup>
1967-68 .....	45,682	2,050	60,895 <sup>4</sup>	5,815	35,168 <sup>4</sup>
1968-69 .....	33,372	833	54,117 <sup>4</sup>	7,640	37,909 <sup>4</sup>
1969-70 .....	53,312	693	62,573 <sup>4</sup>	5,988	41,022 <sup>4</sup>
Maple products — Produits de l'érable:					
1966-67 .....	3,233	—	3,233	1,475	1,758
1967-68 .....	2,511	—	2,511	1,424	1,087
1968-69 .....	2,706	—	2,706	1,391	1,315
1969-70 .....	1,969	—	1,969	1,467	502

<sup>3</sup> Year ending June 30 for fruits and honey, and March 31 for maple products. — Année terminée le 30 juin pour les fruits et le miel, et le 31 mars pour les produits de l'érable.

<sup>4</sup> Except for honey, data on stocks are not available and it is assumed that there was no change between the beginning and end of the period. The resulting domestic disappearance figures may, therefore, be considered subject to error to the extent that actual changes in carryover stocks took place. — Sauf pour le miel, les données sur les stocks ne sont pas disponibles et on suppose qu'il n'y a eu aucun changement entre le commencement et la fin de la période. Par conséquent, les chiffres de la disparition intérieure qui en résultent peuvent être considérés comme sujets à erreur dans la mesure où il y a eu des changements réels dans les reports.

<sup>3</sup> Fresh-fruit basis. — Sur une base de fruits frais.

<sup>4</sup> Data on stocks have been taken into account in the calculation of this figure. — Les chiffres sur les stocks sont disponibles et il en a été tenu compte pour le calcul de cette année.

TABLE 3. Supply and Disposition of Principal Animal Products, Calendar Year, 1967-1969

TABLEAU 3. Approvisionnements et distribution des principaux produits animaux, années civiles, 1967-1969

Commodity and year Denrée et année	Stocks at beginning of period — Stocks au début de la période	Production	Imports — Importations	Total supply — Approvis- sionnements globaux	Exports — Exportations	Stocks at end of period — Stocks à la fin de la période	Apparent domestic disappearance <sup>1</sup> — Disparition intérieure apparente <sup>1</sup>
							thousands pounds — milliers de livres
Butter <sup>2</sup> — Beurre <sup>2</sup> :							
1967 .....	61,548	338,411	2,250 <sup>3</sup>	402,209	55	56,567	345,587
1968 .....	56,567 <sup>4</sup>	344,878	3,370 <sup>4,5</sup>	404,815	5	62,805	342,005
1969 .....	62,805	358,454	—	421,259	4	90,282	330,973
Cheese <sup>6</sup> — Fromage <sup>6</sup> :							
1967 .....	86,439	189,259	20,959	296,657	26,222	94,897	175,538 <sup>7</sup>
1968 .....	94,897	199,477	24,145	318,519	42,814	90,028	185,677 <sup>7</sup>
1969 .....	90,028	206,576	28,092	324,696	30,519	86,554	207,623 <sup>7</sup>
Evaporated milk <sup>8,9</sup> — Lait évaporé <sup>8,9</sup> :							
1967 .....	41,126	298,769	—	339,895	7,290	32,205	300,400
1968 .....	32,205	310,915	—	343,120	7,180	35,961	299,979
1969 .....	35,961	295,522	—	331,483	6,802	43,096	281,585
Beef <sup>10</sup> — Boeuf <sup>10</sup> :							
1967 .....	44,121	1,738,631	39,916	1,822,668	40,709	41,874	1,740,085
1968 .....	41,874	1,855,346	35,826	1,933,046	68,064	40,064	1,824,918
1969 .....	40,064	1,801,347	110,948	1,952,359	67,658	39,944	1,844,757
Veal <sup>10</sup> — Veau <sup>10</sup> :							
1967 .....	3,360	148,721	11	152,081	11	4,153	147,928
1968 .....	4,153	134,738	11	138,891	11	4,236	134,655
1969 .....	4,236	107,619	11	111,855	11	4,172	107,683
Mutton and lamb <sup>10</sup> — Mouton et agneau <sup>10</sup> :							
1967 .....	13,878	20,935	48,686	83,499	184	8,831	74,484
1968 .....	8,831	19,685	71,455	99,971	94	11,411	88,466
1969 .....	11,411	18,081	69,620	99,112	690	13,077	85,345
Pork <sup>10</sup> — Porc <sup>10</sup> :							
1967 .....	28,920	1,181,470	28,755	1,239,145	59,374	31,376	1,148,395
1968 .....	31,376	1,181,301	38,504	1,251,181	60,820	24,249	1,166,112
1969 .....	24,249	1,134,496	70,224	1,228,969	56,655	24,467	1,147,847
Offal — Issues comestibles:							
1967 .....	6,924	118,423	4,562	129,909	39,455	7,618	82,836
1968 .....	7,618	122,805	4,082	134,505	45,310	7,306	81,889
1969 .....	7,306	115,560	7,726	130,592	38,799	7,598	84,195
Lard — Saindoux:							
1967 .....	6,024	136,751	24,111	166,886	39	7,438	159,409
1968 .....	7,438	130,455	28,375	166,268	29	5,082	161,157
1969 .....	..	..	30,154	..	36	..	..
Wool <sup>12</sup> — Laine <sup>12</sup> :							
1967 .....	11	3,758	55,230	58,988	3,402	13	55,586
1968 .....	13	3,476	60,489	63,965	2,980	13	60,985
1969 .....	13	3,465	53,272	56,737	2,509	13	54,228
Poultry meat <sup>14</sup> — Viande de volaille <sup>14</sup> :							
1967 .....	55,432	813,672	17,995	887,099	509	55,764	830,826
1968 .....	55,764	806,794	15,648	878,206	536	53,294	824,376
1969 .....	53,294	895,143	7,627	956,064	1,159	51,513	903,392
Eggs — Oeufs:							
1967 .....	4,590	442,176	19,654	466,420	1,045	8,340	433,547 <sup>15</sup>
1968 .....	8,340	452,985	13,189	474,514	724	6,420	442,734 <sup>15</sup>
1969 .....	4,138	471,231	14,793	490,162	1,317	2,288	458,452 <sup>15</sup>

<sup>1</sup> In meats, exclusive of quantities used for canning. — Dans le cas des viandes, les quantités mises en conserve ne sont pas comprises.

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

<sup>3</sup> Excludes imported butter for processing into "materials for food preparations" which were subsequently exported. — Sans le beurre importé pour être transformé en "préparations alimentaires" qu'on a ensuite exportées.

<sup>4</sup> Excludes rail transit stocks which are no longer significant. — Sans les stocks en transit ferroviaire, à cause de leur quantité devenue négligeable.

<sup>5</sup> Includes an adjustment of 3,360,000 pounds of imported butter in 1968, but due to lagged reporting credited to 1969 in official trade statistics. — Comprend un ajustement de 3,360,000 livres de beurre importé en 1968, créditées à 1969 dans la statistique officielle du commerce à cause des retards de déclaration.

<sup>6</sup> Cheddar and other factory cheese made from whole milk. — Fromage cheddar et autre fromage de fabrique fait de lait entier.

<sup>7</sup> Includes cheddar and other factory cheese made from whole milk, used in process cheese. — Comprend le fromage cheddar et les autres fromages de fabrique faits avec du lait entier utilisés dans la fabrication du fromage refait.

<sup>8</sup> Whole and skim. — Entier et écrémé.

<sup>9</sup> Evaporated milk stocks are manufacturers stocks only, wholesalers stocks being discontinued in July, 1957. — Les stocks de lait évaporé sont ceux des fabricants seulement, ceux des grossistes ont cessé d'être publiés en juillet 1957.

<sup>10</sup> Production is based on total slaughterings in Canada. Exports and imports of meats include fresh, canned and processed products on a fresh basis. Exports of live animals are not taken into account in these calculations. — Production fondée sur le total des abattages au Canada. Les exportations et importations de viande comprennent les produits frais, en boîte et transformés (sur une base de viande fraîche). Il n'est pas tenu compte dans ces calculs des exportations d'animaux vivants.

<sup>11</sup> Quantity small; included with beef. — Petite quantité; comprise avec le boeuf.

<sup>12</sup> All wool figures are on greasy basis. — Tous les chiffres sur la laine se fondent sur la base en saut.

<sup>13</sup> Information not available. Assume no change in stocks between beginning and end of period. — Renseignements non disponibles. Il est présumé que les stocks n'ont pas changé entre le début et la fin de la période.

<sup>14</sup> Poultry meats on eviscerated weight basis. — Viande de volaille éviscérée.

<sup>15</sup> Excludes eggs for hatching. — Les œufs à couver ne sont pas compris.

FARM FINANCE

Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products

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

FINANCES AGRICOLES

Nombres-indices des prix fermiers des produits agricoles

Le tableau suivant donne les nombres-indices des prix fermiers des produits agricoles. Il renferme les chiffres du trimestre sous revue et toute 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, 1968 - December, 1970

TABLEAU 1. Nombres-indices mensuels des prix fermiers des produits agricoles, Canada, par province,  
janvier 1968 - décembre 1970  
(1961 = 100)

Year and month Année et mois	Canada	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunsw- ick — Nouveau- Bruns- wick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britan- nique
<b>1968</b>										
January - Janvier .....	112.8	121.8	110.5	115.2	123.7	121.1	105.4	101.3	108.1	113.5
February - Février .....	112.6	111.6	109.4	111.4	123.1	121.3	105.1	101.6	107.6	114.0
March - Mars .....	112.3	111.6	110.0	112.7	123.4	120.2	105.3	101.1	107.8	115.0
April - Avril .....	112.4	113.0	109.3	108.1	123.1	120.1	105.2	101.3	108.4	115.5
May - Mai .....	113.2	132.1	110.6	115.6	123.0	120.8	106.4	102.0	109.6	114.8
June - Juin .....	114.6	136.8	110.8	119.8	123.9	122.6	107.4	102.5	111.5	116.1
July - Juillet .....	116.4	136.9	111.7	132.6	127.6	124.5	108.2	103.2	112.5	119.4
August - Août .....	115.4	144.9	119.9	127.6	126.5	125.6	105.6	99.0	111.8	119.1
September - Septembre .....	116.6	127.0	120.6	118.4	129.8	129.5	105.9	97.6	111.7	123.2
October - Octobre .....	113.8	114.3	117.6	115.3	125.7	126.5	104.0	95.2	109.5	122.8
November - Novembre .....	114.0	115.2	118.2	116.0	131.1	127.7	102.1	92.7	108.1	124.0
December - Décembre .....	114.1	115.8	119.6	114.9	130.7	128.1	101.8	92.0	108.8	125.8
Averages - 1968 - Moyennes .....	114.0	123.4	114.0	117.3	126.0	124.0	105.2	99.1	109.6	118.6
<b>1969</b>										
January - Janvier .....	112.9	117.9	118.4	114.3	129.4	126.4	100.4	92.1	106.9	124.7
February - Février .....	113.2	115.5	117.7	114.1	130.0	125.9	101.1	92.3	107.8	125.5
March - Mars .....	112.9	115.6	117.8	110.9	129.1	125.5	100.6	92.2	108.5	125.6
April - Avril .....	114.0	114.9	117.9	111.0	127.9	126.5	103.2	94.0	110.0	126.2
May - Mai .....	117.6	123.4	120.0	115.8	130.7	129.1	104.6	97.3	117.6	128.0
June - Juin .....	120.3	121.0	123.0	115.9	131.7	135.7	108.0	97.9	118.4	128.9
July - Juillet .....	120.0	122.8	122.6	119.8	130.9	136.0	106.8	98.1	117.0	128.5
August - Août .....	117.6	142.4	126.5	125.9	133.3	135.9	102.1	91.8	110.4	127.8
September - Septembre .....	116.2	120.4	129.0	116.1	131.9	133.2	102.4	92.2	110.2	122.2
October - Octobre .....	115.1	122.9	128.9	118.2	132.2	132.4	102.2	90.6	107.8	120.5
November - Novembre .....	114.5	126.3	126.8	123.5	132.1	131.8	100.6	90.0	106.2	122.0
December - Décembre .....	115.0	129.0	128.2	123.6	133.5	131.6	100.6	90.1	107.7	122.9
Averages - 1969 - Moyennes .....	115.8	122.7	123.1	117.4	131.1	130.8	102.7	93.2	110.7	125.2
<b>1970</b>										
January - Janvier .....	115.2	134.5	128.5	135.7	131.4	132.0	100.2	90.4	107.9	124.1
February - Février .....	116.4	143.3	130.1	138.9	132.0	131.9	101.7	91.5	111.2	125.3
March - Mars .....	116.6	147.0	128.0	139.3	132.1	133.2	101.8	91.5	110.1	124.8
April - Avril .....	115.2	146.6	125.6	136.1	130.4	132.0	99.4	90.9	108.1	124.1
May - Mai .....	114.9	165.5	124.9	147.4	129.1	131.4	98.9	90.6	107.5	123.5
June - Juin .....	115.0	170.9	124.9	151.5	130.2	131.4	100.2	90.4	106.8	123.0
July - Juillet .....	113.8	168.5	123.9	154.4	128.7	129.7	98.6	89.5	105.3	123.8
August - Août .....	112.0	165.6	121.6	142.9	128.3	128.0	96.5	88.6	102.3	123.1
September - Septembre .....	110.1	131.4	118.8	117.5	124.8	125.7	96.0	88.0	102.8	121.8
October - Octobre .....	110.1	128.0	122.4	121.5	126.7	125.3	96.5	87.6	102.0	121.5
November - Novembre .....	110.5	125.1	122.9	120.8	124.6	127.3	95.5	87.3	102.8	123.2
December - Décembre .....	109.1	124.9	121.8	121.1	124.3	122.6	95.7	87.7	102.9	122.8
Averages - 1970 - Moyennes .....	113.2	145.9	124.4	135.6	128.6	129.2	98.4	89.5	105.8	123.4

#### Farm Cash Receipts, January - September, 1970

The estimates contained herein are based on many sources. These include the Census of Agriculture; periodic Bureau surveys of production and disposition of crops, live-stock and animal products; farm product marketing agencies; processors of agricultural products; Bureau surveys of prices received by farmers in connection with agricultural activities; agricultural statistics arising out of administrative responsibilities of various government departments, both Federal and Provincial.

Readers desiring detailed provincial information on farm income will find it in the mimeographed report, "Farm Cash Receipts, July to September 1970" published by the Agriculture Division of the Bureau of Statistics. Also, for information on how net cash advance payments are handled in arriving at farm income estimates, please refer to the January-March, 1961 issue of this bulletin. No information is available for Newfoundland.

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

It was estimated that during the first nine months of 1970, cash receipts from farming operations amounted to \$3,021.8 million, 1.8 per cent below the \$3,076.2 million realized during the same period of 1969. 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, deficiency payments made by the Agricultural Stabilization Board and supplementary payments to dairy producers. No deduction was made for the cost incurred by farmers in the production of the commodities sold. Estimates of the expenses involved in farming operations together with total farm net income are published annually in the DBS publication "Farm Net Income" (Catalogue No. 21-202).

This decline in cash receipts for the first nine months of 1970 compared to the same period of 1969 was mainly due to substantial repayments of cash advances on farm-stored grains in Western Canada, a considerable decline in Canadian Wheat Board participation payments, and lesser declines in dairy supplementary payments and in the value of sales of oats and eggs. Partially offsetting these declines were increased returns for wheat, barley, rapeseed, potatoes, tobacco, hogs, cattle and calves.

Due mainly to large repayments of cash advances and lower Canadian Wheat Board participation payments, farmers' cash returns declined in all of the Prairie Provinces. The fall in farm cash receipts was greatest in Saskatchewan at 9.2 per cent, rather less in Manitoba at 7 per cent, and least in Alberta at 4.3 per cent. Much greater returns from the sale of potatoes largely accounted for the greatest gains in total cash receipts of slightly more than 25 per cent in Prince Edward Island and just over 21 per cent in New Brunswick. The remaining increases amounted to 2 per cent in Nova Scotia and Quebec and one per cent in Ontario. British Columbia maintained practically the same level as in the previous year.

In addition to the above income, farmers received supplementary payments amounting to \$32.1 million during the January to September period of 1970, compared to \$9.1 million for the like period a year earlier. For both years, these payments included those made under the provisions of the

#### Recettes des fermes, janvier - septembre 1970

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

Le lecteur désirant des renseignements détaillés par province peut consulter le rapport polycopié intitulé *Farm Cash Receipts, July to September, 1970* publié par la Division de l'agriculture du Bureau fédéral de la statistique. L'intégration des paiements anticipés nets en argent comptant au revenu agricole est expliquée dans le numéro de janvier-mars 1961 du présent bulletin. Aucun renseignement n'est disponible dans le cas de Terre-Neuve.

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

Suivant les estimations, les recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole pour les neuf premiers mois de 1970 ont été de 3,021.8 millions de dollars, soit 1.8 p. 100 de moins que pour la même période de 1969 (3,076.2 millions). Sont compris dans ces estimations les recettes en espèces provenant de la vente des produits agricoles, les paiements de participation de la Commission canadienne du blé pour les récoltes de céréales des années antérieures, les avances nettes sur les céréales emmagasinées dans les fermes de l'Ouest, les paiements d'appoint de l'Office de stabilisation des prix agricoles ainsi que les paiements supplémentaires aux producteurs laitiers. On n'a pas fait de déduction pour tenir compte du coût de production des denrées vendues. Les estimations des frais d'exploitation agricole et le revenu global net des fermes sont publiés annuellement dans le bulletin du B.F.S. intitulé *Farm Net Income* (numéro de catalogue 21-202).

Cette diminution des recettes en espèces durant les neuf premiers mois de 1970 par rapport à la période correspondante de 1969 est due en grande partie aux remboursements élevés d'avance en espèces sur les céréales emmagasinées dans les fermes de l'Ouest, à la réduction marquée des paiements de participation de la Commission canadienne du blé, aux baisses moins prononcées des paiements supplémentaires pour des produits laitiers et de la valeur des ventes d'avoine et d'oeufs. Cette diminution des recettes en espèces a été partiellement compensée par l'augmentation de la valeur des ventes de blé, d'orge, de colza, de pommes de terre, de tabac, de porcs, de gros bovins et de veaux.

A cause surtout des remboursements élevés d'avances en espèces et de la baisse des paiements de participation de la Commission canadienne du blé, les recettes en espèces des fermes ont diminué dans toutes les provinces des Prairies. La baisse des recettes en espèces des fermes a été la plus prononcée en Saskatchewan (9.2 p. 100), un peu moins marquée au Manitoba (7 p. 100) et la moins prononcée en Alberta (4.3 p. 100). Les recettes beaucoup plus élevées provenant de la vente de pommes de terre interviennent pour la plus grande part de la hausse de l'ensemble des recettes en espèces en Île-du-Prince-Édouard, d'un peu plus de 25 p. 100, et au Nouveau-Brunswick, de juste un peu plus de 21 p. 100. Les autres augmentations ont été de 2 p. 100 en Nouvelle-Écosse et au Québec, et de 1 p. 100 en Ontario. Le niveau est resté pratiquement le même que l'année précédente en Colombie-Britannique.

Outre le revenu susmentionné, les cultivateurs ont reçu des paiements supplémentaires totalisant 32.1 millions de dollars de janvier à septembre 1970, contre 9.1 millions pour la même période en 1969. Pour les deux années, ces paiements comprennent ceux qui sont effectués aux termes de la loi sur l'assistance à

Prairie Farm Assistance Act. In addition they included, in 1969, payments to sugar beet growers in Ontario and, in 1970, payments made under the Lower Inventory For Tomorrow (LIFT) program. When added together, farmers' cash receipts from farming operations and supplementary payments totalled \$3,053.8 million, one per cent below the 1969 level of \$3,085.3 million.

l'agriculture des Prairies. Ils comprennent en outre, pour 1969, les montants versés aux cultivateurs de betteraves sucrières de l'Ontario et, pour 1970, les paiements effectués 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 est de 3,053.8 millions de dollars, soit 1 p. 100 de moins qu'en 1969 (3,085.3 millions).

**TABLE 1. Cash Receipts from Farming Operations, Canada, by Province, January - September 1967 - 1970<sup>1</sup>**

**TABLEAU 1. Recettes en espèces découlant des opérations agricoles au Canada, par province, janvier - septembre 1967 - 1970<sup>1</sup>**

Province	1967 <sup>r</sup>	1968 <sup>r</sup>	1969 <sup>r</sup>	1970 <sup>p</sup>
thousands dollars — milliers de dollars				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	24,509	25,515	27,619	34,621
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	39,640	39,767	46,591	47,458
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	34,636	35,557	37,119	45,066
Québec .....	463,911	468,480	503,424	512,987
Ontario .....	946,647	949,912	1,002,918	1,013,211
Manitoba .....	268,753	251,933	249,492	232,087
Saskatchewan .....	758,725	675,878	542,527	492,758
Alberta .....	603,411	590,779	530,281	507,381
British Columbia — Colombie-Britannique .....	128,583	132,851	136,248	136,195
<b>Canada .....</b>	<b>3,268,815</b>	<b>3,170,672</b>	<b>3,076,219</b>	<b>3,021,764</b>

<sup>1</sup> Excludes supplementary payments. — Paiements supplémentaires non compris.

**TABLE 2. Supplementary Payments Received by Canadian Farmers, by Province, January - September, 1967 - 1970**

**TABLEAU 2. Paiements supplémentaires reçus par les agriculteurs canadiens, par province, janvier - septembre 1967 - 1970**

Province	1967	1968	1968 <sup>r</sup>	1970
thousand dollars — milliers de dollars				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—
Québec .....	81	—	—	—
Ontario .....	—	—	968	—
Manitoba .....	233	156	333	2,930
Saskatchewan .....	896	5,303	5,286	19,794
Alberta .....	1,442	2,102	2,371	8,747
British Columbia — Colombie-Britannique .....	4	208	127	603
<b>Canada .....</b>	<b>2,656</b>	<b>7,769</b>	<b>9,085</b>	<b>32,074</b>

**TABLE 3. Cash Receipts from Farming Operations, Canada, by Commodity, January - September, 1967 - 1970**

**TABLEAU 3. Recettes en espèces découlant des opérations agricoles, au Canada, par denrée, janvier - septembre, 1967 - 1970**

Commodity — Denrée	1967 <sup>r</sup>	1968 <sup>r</sup>	1969 <sup>r</sup>	1970 <sup>p</sup>
thousand dollars — milliers de dollars				
Wheat — Blé .....	572,879	443,167	423,305	464,346
Wheat, Canadian Wheat Board payments <sup>1</sup> — Blé, paiements de la Commission canadienne du blé <sup>1</sup> .....	270,192	315,299	60,199	6,566
Oats — Avoine .....	20,526	18,154	24,589	14,025
Oats, Canadian Wheat Board payments <sup>1</sup> — Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé <sup>1</sup> .....	12,331	8,420	4,815	—
Barley — Orge .....	73,868	62,140	57,814	102,303
Barley, Canadian Wheat Board payments <sup>1</sup> — Orge, paiements de la Commission canadienne du blé <sup>1</sup> .....	29,256	35,860	3,501	—
Canadian Wheat Board net cash advance payments — Avances nettes de la Commission canadienne du blé .....	743	— 5,012	93,093	— 93,137
Rye — Seigle .....	6,966	5,362	3,887	6,980
Flaxseed — Graine de lin .....	36,444	8,319	34,258	33,370
Rapeseed — Graine de colza .....	35,401	25,881	29,848	59,491
Soybeans — Soya .....	10,758	8,682	7,559	7,994
Corn — Maïs .....	18,142	15,585	18,199	17,126
Sugar beets — Betteraves à sucre .....	2,572	2,531	4,282	4,603
Potatoes — Pommes de terre .....	32,703	41,224	41,292	64,287
Fruits — Fruits .....	54,445	58,181	59,748	63,056
Vegetables — Légumes .....	73,110	74,504	69,537	75,765
Tobacco — Tabac .....	110,292	94,132	101,515	114,172
Other crops — Autres cultures .....	54,241	49,254	48,625	51,614
<b>Crops — Total — Cultures .....</b>	<b>1,414,869</b>	<b>1,261,683</b>	<b>1,086,066</b>	<b>992,561</b>
Cattle and calves — Bêtes à cornes et veaux .....	665,401	709,378	704,479	717,952
Hogs — Porcs .....	305,609	299,806	331,563	376,264
Sheep and lambs — Moutons et agneaux .....	5,095	5,377	5,160	4,695
Dairy products — Produits laitiers .....	481,807	492,135	521,390	518,173
Poultry — Volailles .....	156,619	158,410	178,517	185,168
Eggs — Oeufs .....	110,979	115,398	137,089	131,644
Other livestock and products — Autres bestiaux et produits .....	30,813	30,410	29,902	31,324
<b>Livestock and products — Total — Bestiaux et produits .....</b>	<b>1,756,323</b>	<b>1,810,914</b>	<b>1,908,100</b>	<b>1,965,220</b>
Forest and maple products — Forêts et produits de l'érable .....	16,805	16,899	13,901	12,522
Dairy supplementary payments — Paiements supplémentaires de l'industrie laitière .....	74,892	76,505	61,406	49,231
Deficiency payments <sup>2</sup> — Paiements d'appoint <sup>3</sup> .....	5,926	4,671	6,746	2,230
<b>Cash receipts from farming operations — Recettes en espèces au titre de l'exploitation agricole .....</b>	<b>3,268,815</b>	<b>3,170,672</b>	<b>3,076,219</b>	<b>3,021,764</b>
Supplementary payments <sup>3</sup> — Paiements supplémentaires <sup>3</sup> .....	2,656	7,769	9,085	32,074
<b>Cash receipts — Total — Recettes monétaires .....</b>	<b>3,271,471</b>	<b>3,178,441</b>	<b>3,085,304</b>	<b>3,053,838</b>

<sup>1</sup> 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 d'années antérieures.

<sup>2</sup> Made under authority of the Agricultural Stabilization Act; 1967 includes deficiency payments on eggs, sugar beets, potatoes and wool; 1968 on sugar beets, potatoes and wool; 1969 and 1970 on eggs, sugar beets, potatoes and 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, comprend les paiements d'appoint touchant, les œufs, les betteraves à sucre, les pommes de terre et la laine (1967); 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). Les paiements d'appoint relatifs aux autres produits sont compris dans l'estimation du revenu afférent à ces produits.

<sup>3</sup> Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act; government assistance to farmers who suffered losses as a result of adverse weather conditions (1967); payments made by federal government to eligible sugar beet growers, following closure of refinery in south-western Ontario (1969); and payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) Program (1970). — Paiements effectués en vertu de la loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies et d'autres programmes publics d'assistance aux cultivateurs ayant subi des pertes par suite du mauvais temps (1966 et 1967); et 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 (1969); et paiements effectués en vertu du Programme de réduction des stocks de blé.

## FIELD CROPS

### Acreages and Production

Estimates of average yields in this report were based on returns from the Dominion Bureau of Statistics' crop correspondents reporting on conditions during the fourth week of October and on information supplied by processing companies and by officials responsible for agricultural statistics in each of the provinces. Estimates of acreage seeded to the various crops, with certain exceptions, are those obtained from the annual June survey and published in the August 1 crop report, and include all revisions to date. The latest estimates of acreage, yield and production for 1969 are included in the tables for comparison. All yields are reported on a **field-run basis** and no allowance is made for dockage which varies from year to year and for different crops.

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

Of the twenty-one crops in this report, **average yields per acre** of 18 crops were higher and 3 lower this year than last year. Estimated production in 1970 was larger than a year earlier for 15 of the twenty-one crops. New production records were established in 1970 for barley, flaxseed, mixed grains, corn for grain, soybeans, rapeseed, sunflower seed, tame hay and fodder corn. Record yields were obtained for oats for grain, barley, tame hay and fodder corn.

The 1970 index of field crop production for Canada (1949=100) at 177.4 was below the 1969 revised level of 195.5 and much below the record of 203.0 reached in 1966. Compared with last year, decreases were recorded in the three Prairie Provinces. In Manitoba total estimated production in 1970 resulted in a lower index reading of 137.6 compared to the revised record of 158.5 in 1969. The production index in Saskatchewan fell to 204.5 and in Alberta to 223.4 compared with the 1969 revised standings of 257.7 and 237.2, respectively.

The 1970 field crop production indices for provinces in Eastern Canada were close to the levels in 1969. The Ontario index of production increased to a record 175.5 compared with the previous high of 167.1 achieved in 1968. In Quebec the index standing at 126.3 was below the 1969 index figure of 128.4 and compares with the 1967 record of 132.0. The 1970 index levels for Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick, respectively, with revised 1969 levels in brackets were: 104.2 (115.3); 53.0 (55.7) and 82.8 (92.8).

The major portion of the 1970 harvest of the Prairie cereal and oilseed crops was completed in early October with only about one per cent of the grains and some flax remaining at the end of the third week of October. Some grain fields harvested in a tough condition as a result of snowfall required artificial drying but these cases were limited and activity was carried on beyond the beginning of November. The quality of the wheat crop was above average with the higher grades predominating. Oilseed crops were also good although higher dockages were reported in rapeseed compared with last year.

## GRANDES CULTURES

### Superficie et production

Les estimations de rendements moyens données dans le présent rapport sont fondées sur les déclarations des correspondants agricoles du Bureau fédéral de la statistique, à partir de la situation lors de la quatrième semaine d'octobre, ainsi que sur les renseignements fournis par les établissements de transformation et les statisticiens agricoles des provinces. Les estimations de la superficie consacrée aux diverses cultures sont fondées, à quelques exceptions près, sur l'enquête annuelle de juin dont les résultats ont été publiés dans le rapport agricole du 1er août et comprennent toutes les rectifications effectuées jusqu'ici. Les plus récentes estimations de superficie, de rendement et de production de 1969 sont données dans les tableaux pour permettre la comparaison. Les rendements sont calculés en **tout-venant**, il n'a pas été tenu compte des déchets qui varient d'une année à l'autre et selon la culture.

Bien que l'estimation de novembre de la production soit la dernière publiée au cours de la présente campagne agricole elle ne doit pas être considérée comme définitive. Des renseignements complémentaires, en particulier sur les cultures dont l'écoulement sera connu avec une assez grande exactitude plus tard dans la saison, entraîneront peut-être la rectification des estimations relatives à certaines cultures. Ces rectifications seront introduites au fur et à mesure dans les différents rapports de la présente série et, finalement, dans les autres publications appropriées.

Sur les vingt-et-un cultures qui figurent dans le présent rapport, 18 ont eu **des rendements moyens par acre** supérieurs à ceux de l'année dernière et 3, des rendements inférieurs. La production estimative de 15 cultures sur 21 en 1970 est plus élevée que celle de l'année dernière. De nouveaux records de production ont été établis en 1970 pour l'orge, la graine de lin, les céréales mélangées, le maïs à grain, le soya, le colza, le tournesol, le foin cultivé et le maïs fourrager. L'avoine à grain, l'orge, le foin cultivé et le maïs fourrager ont donné des rendements records.

L'indice de production des grandes cultures du Canada (1949=100) pour 1970 est de 177.4, soit moins que le niveau rectifié de 1969 (195.5) et beaucoup moins que le niveau record atteint en 1966 (203.0). Comparativement à l'année dernière, des diminutions ont été enregistrées dans les trois provinces des Prairies. Au Manitoba, la production estimative totale en 1970 a entraîné une diminution de l'indice établi à 137.6 par rapport au chiffre record rectifié de 158.5 en 1969. L'indice de production en Saskatchewan est tombé à 204.5 et en Alberta à 223.4 contre 257.7 et 237.2 (chiffres rectifiés) respectivement en 1969.

Les indices de production des grandes cultures pour les provinces de l'est du Canada en 1970 sont comparables à ceux de 1969. L'indice de production de l'Ontario s'est accru pour atteindre le niveau record de 175.5 comparativement au chiffre élevé de 167.1 valable pour 1968. Au Québec, l'indice est de 126.3, ce qui représente un recul par rapport à 1969 (128.4); et se rapproche de l'indice record de 1967, qui avait été de 132.0. Les indices de 1970 pour l'Île-du-Prince-Édouard, la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick respectivement, ceux de 1969 étant indiqués entre parenthèses, se présentent comme suit: 104.2 (115.3); 53.0 (55.7) et 82.8 (92.8).

Cette année, la majeure partie de la récolte de céréales et de graines oléagineuses des Prairies était terminée au début d'octobre, et il restait tout au plus environ 1 p. 100 des céréales et une certaine quantité de lin à rentrer à la fin de la troisième semaine d'octobre. Dans certains champs de céréales où la récolte a été difficile à cause de la neige, il a fallu assécher la terre par des moyens artificiels, mais ces cas ont été peu nombreux et les travaux ont pu continuer après le début du mois de novembre. La qualité du blé a été supérieure à la moyenne, avec une prédominance de qualités supérieures. Les cultures de graines oléagineuses ont également été belles, bien qu'il y ait eu dans le colza plus d'impuretés que l'année dernière.

**TABLE 1. November Estimate of Production of Field Crops in Canada, by Province, 1970, as compared with the Latest Estimate for 1969**

**TABLEAU 1. Estimation de novembre du rendement des grandes cultures au Canada, par province, 1970 comparativement à la dernière estimation de 1969**

Province and crop — Province et culture	Area — Superficie		Yield per acre — Rendement par acre		Total production — Rendement total	
	1969	1970	1969	1970 <sup>1</sup>	1969	1970 <sup>1</sup>
	acres		bu. — boiss.		bu. — boiss.	
<b>Canada:</b>						
Winter wheat — Blé d'hiver .....	360,000	355,000	39.8	43.9	14,328,000	15,584,000
Spring wheat <sup>2</sup> — Blé de printemps .....	24,607,700	12,129,000	27.2	26.0	669,948,000	315,935,000
All wheat — Tout blé .....	24,967,700	12,484,000	27.4	26.6	684,276,000	331,519,000
Oats for grain — Avoine à grain .....	7,655,000	7,149,000	48.5	51.5	371,387,000	367,850,000
Barley — Orge .....	9,535,100	10,042,900	39.7	41.4	378,383,000	415,704,000
Fall rye — Seigle d'automne .....	821,300	875,700	17.7	22.6	14,535,000	19,800,000
Spring rye — Seigle de printemps .....	106,000	139,000	18.5	18.9	1,958,000	2,627,000
All rye — Tout seigle .....	927,300	1,014,700	17.8	22.1	16,493,000	22,427,000
Flaxseed — Graine de lin .....	2,340,700	3,368,300	11.8	14.5	27,548,000	48,932,000
Mixed grains — Céréales mélangées .....	1,740,300	1,939,800	50.2	50.8	87,346,000	98,573,000
Corn for grain — Maïs à grain .....	978,000	1,189,500	75.1	84.4	73,426,000	100,348,000
Buckwheat — Sarrasin .....	99,700	151,800	17.0	18.7	1,695,000	2,833,000
Peas, dry — Pois secs .....	73,000	86,400	17.5	18.9	1,280,000	1,631,000
Beans, dry — Haricots secs .....	90,000	82,000	21.7	22.6	1,951,000	1,857,000
Soybeans — Soya .....	322,000	335,000	23.8	31.0	7,664,000	10,385,000
Rapeseed — Graine de colza .....	2,012,000	3,950,000	16.6	18.1	33,400,000	71,300,000
			cwt.		cwt.	
Potatoes — Pommes de terre .....	306,300	313,900	169.3	169.9	51,859,000	53,317,000
			lb. — liv.		lb. — liv.	
Mustard seed — Graine de moutarde .....	267,000	200,000	966	940	258,000,000	187,900,000
Sunflower seed — Graine de tournesol .....	48,000	70,500	708	785	34,000,000	55,350,000
			tons — tonnes		tons — tonnes	
Tame hay — Foin cultivé .....	12,606,000	13,620,000	2.03	2.08	25,577,000	28,266,000
Fodder corn — Maïs fourrager .....	682,100	701,300	12.40	13.54	8,459,000	9,496,000
Field roots — Plantes-racines .....	10,900	9,700	11.74	12.99	128,000	126,000
Sugar beets — Betteraves à sucre .....	79,227	68,722	13.61	13.24	1,078,221	909,642
			bu. — boiss.		bu. — boiss.	
<b>Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:</b>						
Spring wheat — Blé de printemps .....	2,500	3,600	37.0	34.7	92,000	125,000
Oats for grain — Avoine à grain .....	71,000	65,000	57.6	45.2	4,089,000	2,938,000
Barley — Orge .....	20,000	20,000	52.7	37.2	1,054,000	744,000
Mixed grains — Céréales mélangées .....	60,000	64,000	58.8	44.5	3,528,000	2,848,000
			cwt.		cwt.	
Potatoes — Pommes de terre .....	53,000	55,000	202.1	186.4	10,710,000	10,252,000
			tons — tonnes		tons — tonnes	
Tame hay — Foin cultivé .....	175,000	180,000	2.02	1.95	354,000	351,000
Field roots — Plantes-racines .....	1,500	1,000	13.50	13.00	20,000	13,000
			bu. — boiss.		bu. — boiss.	
<b>Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:</b>						
Spring wheat — Blé de printemps .....	3,200	4,000	43.1	47.5	138,000	190,000
Oats for grain — Avoine à grain .....	24,000	24,000	52.0	46.1	1,248,000	1,106,000
Barley — Orge .....	6,500	6,500	46.8	43.4	304,000	282,000
Mixed grains — Céréales mélangées .....	12,500	10,700	52.1	47.5	651,000	508,000
			cwt.		cwt.	
Potatoes — Pommes de terre .....	4,400	4,600	157.0	151.5	691,000	697,000
			tons — tonnes		tons — tonnes	
Tame hay — Foin cultivé .....	207,000	202,000	1.84	1.82	381,000	368,000
Field roots — Plantes-racines .....	900	800	14.48	12.50	13,000	10,000
			bu. — boiss.		bu. — boiss.	
<b>New Brunswick — Nouveau-Brunswick:</b>						
Spring wheat — Blé de printemps .....	3,700	3,100	33.0	32.3	122,000	100,000
Oats for grain — Avoine à grain .....	69,000	65,000	45.9	39.4	3,167,000	2,561,000
Barley — Orge .....	10,000	6,900	40.9	37.7	409,000	260,000
Mixed grains — Céréales mélangées .....	8,500	9,500	49.1	40.0	417,000	380,000
Buckwheat — Sarrasin .....	3,000	3,500	33.2	33.7	100,000	118,000
			cwt.		cwt.	
Potatoes — Pommes de terre .....	62,000	55,000	213.0	205.4	13,206,000	11,297,000

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

**TABLE 1. November Estimate of Production of Field Crops in Canada, by Province, 1970, as compared with the Latest Estimate for 1969 — Continued**

**TABLEAU 1. Estimation de novembre du rendement des grandes cultures au Canada, par province, 1970 comparativement à la dernière estimation de 1969 — suite**

Province and crop — Province et culture	Area — Superficie		Yield per acre — Rendement par acre		Total production — Rendement total	
	1969	1970	1969	1970 <sup>1</sup>	1969	1970 <sup>1</sup>
	acres		tons — tonnes		tons — tonnes	
<b>New Brunswick — Concluded — Nouveau-Brunswick — fin:</b>						
Tame hay — Foin cultivé .....	229,000	228,000	1.80	1.90	412,000	433,000
Field roots — Plantes-racines .....	800	600	8.28	11.67	7,000	7,000
<b>Québec:</b>						
Spring wheat — Blé de printemps .....	29,000	29,300	26.0	25.6	754,000	750,000
Oats for grain — Avoine à grain .....	975,000	925,000	39.4	37.4	38,415,000	34,595,000
Barley — Orge .....	23,600	24,500	36.7	35.3	866,000	865,000
Fall rye — Seigle d'automne .....	4,500	4,200	25.0	22.5	112,000	94,000
Flaxseed — Graine de lin .....	16,800	16,000	11.4	12.1	192,000	194,000
Mixed grains — Céréales mélangées .....	93,800	95,000	40.0	37.3	3,752,000	3,544,000
Corn for grain — Maïs à grain .....	45,000	86,000	77.4	78.0	3,483,000	6,708,000
Buckwheat — Sarrasin .....	13,200	13,300	22.0	21.8	290,000	290,000
Peas, dry — Pois secs .....	t. 400	1,300	24.6	21.8	34,000	28,000
Beans, dry — Haricots secs .....	1,000	1,000	18.0	18.0	18,000	18,000
			cwt.		cwt.	
Potatoes — Pommes de terre .....	68,000	67,000	113.2	121.5	7,698,000	8,140,000
			tons — tonnes		tons — tonnes	
Tame hay — Foin cultivé .....	3,300,000	3,350,000	2.13	2.07	7,029,000	6,934,000
Fodder corn — Maïs fourrager .....	93,100	100,000	11.66	12.80	1,086,000	1,280,000
Field roots — Plantes-racines .....	3,500	3,000	10.33	11.80	36,000	35,000
Sugar beets — Betteraves à sucre .....	9,298	9,000	17.04	18.89	158,441	170,000
<b>Ontario:</b>						
Winter wheat — Blé d'hiver .....	360,000	355,000	39.8	43.9	14,328,000	15,584,000
Spring wheat — Blé de printemps .....	9,300	9,000	26.0	30.0	242,000	270,000
All wheat — Tout blé .....	369,300	364,000	39.5	43.6	14,570,000	15,854,000
Oats for grain — Avoine à grain .....	810,000	750,000	52.8	58.2	42,768,000	43,650,000
Barley — Orge .....	315,000	335,000	50.0	51.8	15,750,000	17,353,000
Fall rye — Seigle d'automne .....	60,000	62,000	26.2	28.0	1,572,000	1,736,000
Flaxseed — Graine de lin .....	3,000	2,000	15.3	17.0	46,000	34,000
Mixed grains — Céréales mélangées .....	855,000	880,000	58.5	60.6	50,018,000	53,328,000
Corn for grain — Maïs à grain .....	930,000	1,100,000	75.1	85.0	69,843,000	93,500,000
Buckwheat — Sarrasin .....	13,500	10,000	24.6	24.0	332,000	240,000
Peas, dry — Pois secs .....	2,500	2,000	15.0	17.0	38,000	34,000
Beans, dry — Haricots secs .....	89,000	81,000	21.7	22.7	1,933,000	1,839,000
Soybeans — Soya .....	322,000	335,000	23.8	31.0	7,664,000	10,385,000
			cwt.		cwt.	
Potatoes — Pommes de terre .....	45,500	47,500	187.5	217.5	8,531,000	10,331,000
			tons — tonnes		tons — tonnes	
Tame hay — Foin cultivé .....	3,150,000	3,000,000	2.74	2.55	8,631,000	7,650,000
Fodder corn — Maïs fourrager .....	550,000	565,000	12.70	13.90	6,985,000	7,854,000
Field roots — Plantes-racines .....	4,200	4,300	12.50	14.25	52,000	61,000
<b>Manitoba:</b>						
Spring wheat <sup>2</sup> — Blé de printemps <sup>2</sup> .....	2,500,000	1,400,000	25.6	21.8	64,000,000	30,500,000
Oats for grain — Avoine à grain .....	1,530,000	1,260,000	45.1	42.1	69,000,000	53,000,000
Barley — Orge .....	1,200,000	1,500,000	35.0	34.0	42,000,000	51,000,000
Fall rye — Seigle d'automne .....	180,000	190,000	18.3	21.6	3,300,000	4,100,000
Spring rye — Seigle de printemps .....	3,000	4,000	19.3	19.2	58,000	77,000
All rye — Tout seigle .....	183,000	194,000	18.3	21.5	3,358,000	4,177,000
Flaxseed — Graine de lin .....	1,100,000	1,150,000	9.3	10.9	10,200,000	12,500,000
Mixed grains — Céréales mélangées .....	190,000	250,000	37.4	36.8	7,100,000	9,200,000
Corn for grain — Maïs à grain .....	3,000	3,500	33.3	40.0	100,000	140,000
Buckwheat — Sarrasin .....	50,000	80,000	13.0	17.5	650,000	1,400,000
Peas, dry — Pois secs .....	52,000	60,000	14.4	17.0	750,000	1,020,000
Rapeseed — Graine de colza .....	196,000	350,000	17.9	18.0	3,500,000	6,300,000

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

**TABLE 1. November Estimate of Production of Field Crops in Canada, by Province, 1970, as compared with the Latest Estimate for 1969 — Continued**

**TABLEAU 1. Estimation de novembre du rendement des grandes cultures au Canada, par province, 1970 comparativement à la dernière estimation de 1969 — suite**

Province and crop — Province et culture	Area Superficie		Yield per acre Rendement par acre		Total production Rendement total	
	1969	1970	1969	1970 <sup>1</sup>	1969	1970 <sup>1</sup>
	acres	cwt.	tons — tonnes	tons — tonnes	cwt.	cwt.
<b>Manitoba — Concluded — fin:</b>						
Potatoes — Pommes de terre .....	29,000	33,000	131.0	112.1	3,800,000	3,700,000
Mustard seed — Graine de moutarde .....	37,000	25,000	810	840	30,000,000	21,000,000
Sunflower seed — Graine de tournesol .....	48,000	65,000	708	800	34,000,000	52,000,000
Tame hay — Foin cultivé .....	1,000,000	1,160,000	1.90	1.92	1,900,000	2,230,000
Fodder corn — Maïs fourrager .....	23,000	20,000	6.84	6.00	157,000	120,000
Sugar beets — Betteraves à sucre .....	31,062	23,022	11.05	9.39	343,169	216,142
<b>Saskatchewan:</b>						
Spring wheat <sup>2</sup> — Blé de printemps <sup>2</sup> .....	16,600,000	8,000,000	27.8	26.2	461,000,000	210,000,000
Oats for grain — Avoine à grain .....	2,100,000	1,950,000	51.0	56.4	107,000,000	110,000,000
Barley — Orge .....	2,700,000	3,300,000	40.4	43.0	109,000,000	142,000,000
Fall rye — Seigle d'automne .....	440,000	460,000	15.7	22.0	6,900,000	10,100,000
Spring rye — Seigle de printemps .....	56,000	75,000	16.1	18.7	900,000	1,400,000
All rye — Tout seigle .....	496,000	535,000	15.7	21.5	7,800,000	11,500,000
Flaxseed — Graine de lin .....	770,000	1,500,000	14.0	16.5	10,800,000	24,800,000
Mixed grains — Céréales mélangées .....	135,000	175,000	41.5	42.9	5,600,000	7,500,000
Buckwheat — Sarrasin .....	10,000	25,000	17.1	17.0	171,000	425,000
Peas, dry — Pois secs .....	1,700	2,500	25.9	22.4	44,000	56,000
Rapeseed — Graine de colza .....	1,000,000	2,000,000	18.2	18.0	18,200,000	36,000,000
Potatoes — Pommes de terre .....	7,200	8,800	79.6	102.3	573,000	900,000
Mustard seed — Graine de moutarde .....	180,000	120,000	990	985	178,000,000	118,200,000
Sunflower seed — Graine de tournesol .....	—	3,000	—	650	—	1,950,000
Tame hay — Foin cultivé .....	1,200,000	1,600,000	1.39	1.75	1,670,000	2,800,000
Fodder corn — Maïs fourrager .....	5,000	4,000	4.00	3.00	20,000	12,000
<b>Alberta:</b>						
Spring wheat <sup>2</sup> — Blé de printemps <sup>2</sup> .....	5,300,000	2,600,000	26.4	27.7	140,000,000	72,000,000
Oats for grain — Avoine à grain .....	2,000,000	2,050,000	51.0	57.1	102,000,000	117,000,000
Barley — Orge .....	5,100,000	4,700,000	40.0	42.1	204,000,000	198,000,000
Fall rye — Seigle d'automne .....	133,000	155,000	18.8	23.2	2,500,000	3,600,000
Spring rye — Seigle de printemps .....	47,000	60,000	21.3	19.2	1,000,000	1,150,000
All rye — Tout seigle .....	180,000	215,000	19.4	22.1	3,500,000	4,750,000
Flaxseed — Graine de lin .....	450,000	700,000	14.0	16.3	6,300,000	11,400,000
Mixed grains — Céréales mélangées .....	380,000	450,000	42.1	46.7	16,000,000	21,000,000
Buckwheat — Sarrasin .....	10,000	20,000	15.2	18.0	152,000	360,000
Peas, dry — Pois secs .....	13,000	18,000	27.2	24.4	354,000	440,000
Rapeseed — Graine de colza .....	816,000	1,600,000	14.3	18.1	11,700,000	29,000,000
Potatoes — Pommes de terre .....	27,000	32,000	166.7	178.1	4,500,000	5,700,000
Mustard seed — Graine de moutarde .....	50,000	55,000	1,000	885	50,000,000	48,700,000
Sunflower seed — Graine de tournesol .....	—	2,500	—	560	—	1,400,000
Tame hay — Foin cultivé .....	2,900,000	3,400,000	1.37	1.82	4,000,000	6,200,000
Sugar beets — Betteraves à sucre .....	38,867	36,700	14.84	14.26	576,611	523,500
<b>British Columbia — Colombie-Britannique:</b>						
Spring wheat — Blé de printemps .....	160,000	80,000	22.5	25.0	3,600,000	2,000,000
Oats for grain — Avoine à grain .....	76,000	60,000	48.7	50.0	3,700,000	3,000,000
Barley — Orge .....	160,000	150,000	31.2	34.7	5,000,000	5,200,000

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

**TABLE 1. November Estimate of Production of Field Crops in Canada, by Province, 1970, as compared with the Latest Estimate for 1969 — Concluded**

**TABLEAU 1. Estimation de novembre du rendement des grandes cultures au Canada, par province, 1970 comparativement à la dernière estimation de 1969 — fin**

Province and crop — Province et culture	Area Superficie		Yield per acre Rendement par acre		Total production Rendement total	
	1969	1970	1969	1970 <sup>1</sup>	1969	1970 <sup>1</sup>
	acres		bu. — boiss.		bu. — boiss.	
<b>British Columbia — Concluded — Colombie-Britannique — fin:</b>						
Fall rye — Seigle d'automne .....	3,800	4,500	39.7	37.8	151,000	170,000
Flaxseed — Graine de lin .....	900	300	11.1	13.3	10,000	4,000
Mixed grains — Céréales mélangées .....	5,500	5,600	50.9	47.3	280,000	265,000
Peas, dry — Pois secs .....	2,400	2,600	25.0	20.4	60,000	53,000
Potatoes — Pommes de terre .....	10,200	11,000	210.8	209.1	2,150,000	2,300,000
Tame hay — Foin cultivé .....	445,000	500,000	2.70	2.60	1,200,000	1,300,000
Fodder corn — Maïs fourrager .....	11,000	12,300	19.18	18.70	211,000	230,000

<sup>1</sup> As indicated on basis of conditions on or about October 22. — Tel qu'indiqué d'après l'état des cultures le ou vers le 22 octobre.

<sup>2</sup> Includes durum wheat for which separate estimates are shown in Table 3, and also relatively small quantities of winter wheat. — Comprend le blé durum dont les estimations particulières paraissent au Tableau 3, comprend aussi des quantités relativement petites de blé d'hiver.

**TABLE 2. November Estimate of Production of the Principal Grain Crops in the Prairie Provinces, 1970, as compared with the Latest Estimate for 1969**

**TABLEAU 2. Estimation de novembre du rendement des principales cultures de céréales dans les provinces des Prairies 1970 comparativement à la dernière estimation de 1969**

Crop — Culture	Area Superficie		Yield per acre Rendement par acre		Total production Rendement total	
	1969	1970	1969	1970 <sup>1</sup>	1969	1970 <sup>1</sup>
	acres		bu. — boiss.		bu. — boiss.	
Spring wheat <sup>2</sup> — Blé de printemps <sup>2</sup> .....	24,400,000	12,000,000	27.3	26.0	665,000,000	312,500,000
Oats for grain — Avoine à grain .....	5,630,000	5,260,000	49.4	53.2	278,000,000	280,000,000
Barley — Orge .....	9,000,000	9,500,000	39.4	41.2	355,000,000	391,000,000
Rye — Seigle .....	859,000	944,000	17.1	21.6	14,658,000	20,427,000
Flaxseed — Graine de lin .....	2,320,000	3,350,000	11.8	14.5	27,300,000	48,700,000
Rapeseed — Graine de colza .....	2,012,000	3,950,000	16.6	18.1	33,400,000	71,300,000

<sup>1</sup> As indicated on basis of conditions on or about October 22. — Tel qu'indiqué d'après l'état des cultures le ou vers le 22 octobre.

<sup>2</sup> Includes durum wheat for which separate estimates are shown in Table 3, and also relatively small quantities of winter wheat. — Comprend le blé durum dont les estimations particulières paraissent au Tableau 3, comprend aussi des quantités relativement petites de blé d'hiver.

**TABLE 3. November Estimate of Production of Durum Wheat in the Prairie Provinces, 1970, as compared with the Latest Estimate for 1969**

**TABLEAU 3. Estimation de novembre du rendement de blé durum dans les provinces des Prairies, 1970, comparativement à la dernière estimation de 1969**

**Note:** Data in this table are included in Tables 1 and 2 in the item "Spring wheat".

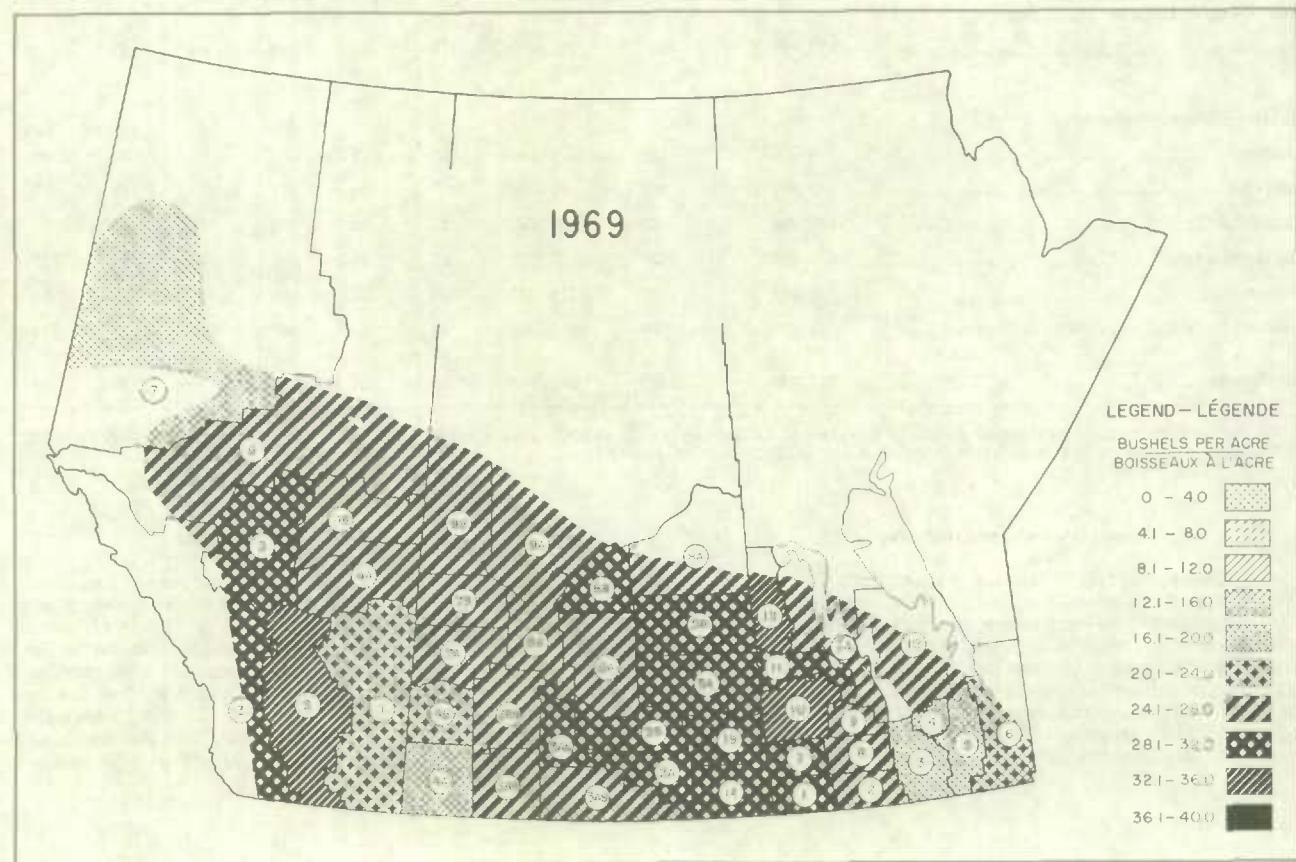
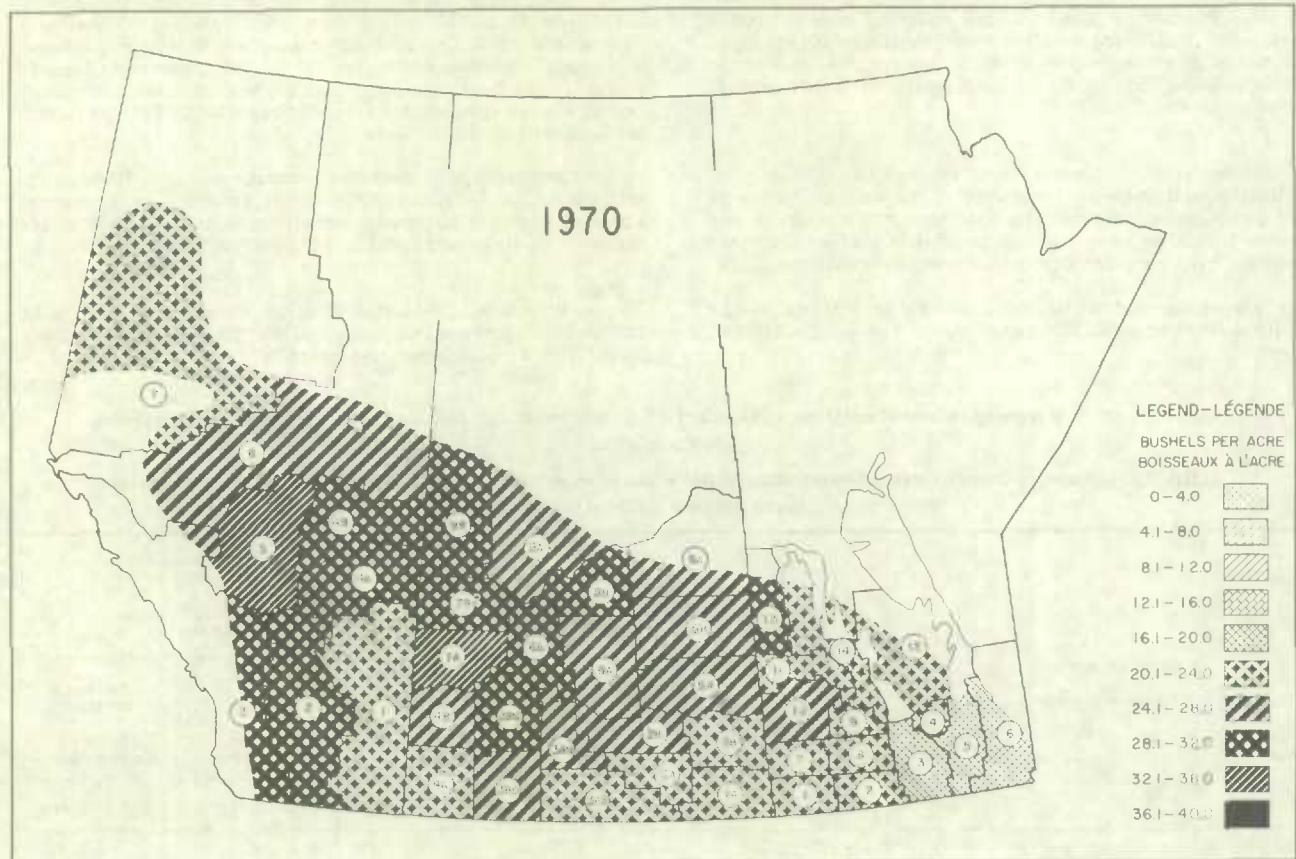
**Nota:** Les données du présent tableau figurent aux Tableaux 1 et 2 à l'article "Blé de printemps".

Province	Area Superficie		Yield per acre Rendement par acre		Total production Rendement total	
	1969	1970	1969	1970 <sup>1</sup>	1969	1970 <sup>1</sup>
	acres		bu. — boiss.		bu. — boiss.	
Manitoba .....	170,000	115,000	23.5	20.9	4,000,000	2,400,000
Saskatchewan .....	2,600,000	2,500,000	26.2	26.4	68,000,000	66,000,000
Alberta .....	384,000	450,000	28.6	27.8	11,000,000	12,500,000
Total .....	3,154,000	3,065,000	26.3	26.4	83,000,000	80,900,000

<sup>1</sup> As indicated on the basis of conditions on or about October 22. — Tel qu'indiqué d'après l'état des cultures le ou vers le 22 octobre.

AVERAGE YIELDS PER ACRE OF WHEAT IN THE  
PRAIRIE PROVINCES BY CROP DISTRICTS  
ACCORDING TO THE NOVEMBER ESTIMATE OF PRODUCTION

RENDEMENT MOYEN PAR ACRE DU BLE DANS LES  
PROVINCES DES PRAIRIES PAR DISTRICT AGRICOLE  
SELON L'ESTIMATION DE LA PRODUCTION DE NOVEMBRE



### Acreages and Condition of Winter Wheat and Fall Rye

Preliminary estimates indicated that the area seeded to winter wheat in Ontario in 1970 was 375,000 acres, some 20,000 above the 1970 harvested area and 1 per cent above the 372,000 acres seeded in the fall of 1969. The area seeded to fall rye in Canada was increased by about 10 per cent. Estimates of acreage for both crops, however, are subject to revision on the basis of results from the Bureau's 1971 annual acreage survey.

Of the Bureau's correspondents reporting on the condition of Ontario winter wheat at mid-October, 65 per cent indicated that condition was average for that time of the year. Above average condition was reported by 28 per cent with the remainder, 7 per cent, reporting below average conditions.

The area seeded to fall rye in Canada in 1970 was tentatively estimated at 963,700 acres, above last year's 875,700 acres.

**TABLE 1. Seeded Acreages and Condition at October 15 of Winter Wheat and Fall Rye, Canada, by Province, 1969 and 1970**

**TABLEAU 1. Superficies ensemencées et état du blé d'hiver et du seigle d'automne au Canada, par province, le 15 octobre 1969 et 1970**

Crop and province Culture et province	Seeded in 1969 — Ensemencées en 1969	Seeded in 1970 <sup>1</sup> Ensemencées en 1970 <sup>1</sup>		Percentage of correspondents reporting condition as — Pourcentage des correspondants déclarant un état					
		Percentage of 1969 — Pourcentage de 1969	Area — Superficie	Above average — Supérieur à la moyenne		Average — Égal à la moyenne		Below average — Inférieur à la moyenne	
				1969	1970	1969	1970	1969	1970
	acres		acres						
<b>Winter wheat — Blé d'hiver:</b>									
Ontario.....	372,000	101	375,000	13	28	56	65	31	7
<b>Fall rye — Seigle d'automne:</b>									
Québec.....	4,200	100	4,200	26	15	61	67	13	18
Ontario.....	62,000	105	65,000	7	20	74	74	19	6
Manitoba .....	190,000	95	180,000	11	16	76	75	13	9
Saskatchewan .....	460,000	120	552,000	15	15	64	72	21	13
Alberta.....	155,000	102	158,000	14	12	61	74	25	14
British Columbia — Colombie-Britannique .....	4,500	100	4,500	16	13	67	73	17	14
Canada.....	875,700	110	963,700	13	15	67	74	20	11

<sup>1</sup> Preliminary; subject to revision on basis of results of the Bureau's 1971 annual acreage survey. — Chiffres provisoires: sujets à révision selon les résultats du relevé annuel sur l'acréage qui sera fait par le Bureau en juin 1971.

### Preparation of Land for Crop

By mid-October 1970 Canadian farmers had prepared an estimated 66 per cent of the land intended for field crops in 1971, compared to 45 per cent a year earlier. By provinces, percentages of next year's crop land prepared by October 15, 1970, with last year's comparable figures in brackets, were estimated as follows: Prince Edward Island, 38 (38); Nova Scotia, 36 (49); New Brunswick, 44 (50); Quebec, 51 (60); Ontario, 55 (50); Manitoba, 76 (55); Saskatchewan, 70 (44); Alberta, 62 (38); and British Columbia, 65 (50).

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

Les estimations provisoires indiquent que la superficie ensemencée de blé d'hiver en Ontario en 1970 est de 375,000 acres, soit quelque 20,000 de plus que la superficie moissonnée en 1970 et 31 p. 100 de plus que les 372,000 acres semées à l'automne de 1969. La superficie moissonnée de seigle d'automne au Canada a augmenté d'environ 10 p. 100. Les estimations de superficie des deux cultures, toutefois, sont sujettes à rectification suivant les résultats de l'enquête annuelle de 1971 du Bureau sur la superficie des cultures.

Soixante-cinq pour cent des correspondants du Bureau qui font rapport sur l'état du blé d'hiver en Ontario à la mi-octobre, signalent que la situation est normale pour la saison; 28 p. 100 signalent un état supérieur; 7 p. 100, des conditions inférieures.

La superficie ensemencée de seigle d'automne au Canada en 1970 a été estimée provisoirement à 963,700 acres, de plus que les 875,700 acres ensemencées en 1969.

### Préparation du sol pour la culture

Vers la mi-octobre de 1970, les cultivateurs canadiens avaient labouré environ 66 p. 100 de la superficie destinée aux grandes cultures en 1971 comparée à 45 p. 100 de l'année dernière. Les pourcentages par province, des superficies labourées avant le 15 octobre pour la campagne prochaine (avec chiffres comparables entre parenthèses) sont ainsi évalués: Île-du-Prince-Édouard; 38 (38); Nouvelle-Écosse, 36 (49); Nouveau-Brunswick, 44 (50); Québec, 51 (60); Ontario, 55 (50); Manitoba, 76 (55); Saskatchewan, 70 (44); Alberta, 62 (38); et Colombie-Britannique, 65 (50).

TABLE 1. Progress Made in Preparation of Land for Crop, by Province, 1961-1970<sup>1</sup>

TABLEAU 1. Progrès de la préparation du sol pour la culture, par province, 1961-1970<sup>1</sup>

Total ploughing, cultivating, etc., to be completed = 100

Le total du labourage, hersage, etc., qui doit être fait = 100

Province	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
per cent — pour cent										
Canada .....	68	65	71	60	45	68	68	45	45	66
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	25	24	37	30	29	27	27	35	38	38
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	28	17	43	36	41	34	25	32	49	36
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	39	29	48	51	43	45	30	47	50	44
Québec .....	48	46	58	54	39	60	50	58	60	51
Ontario .....	42	54	50	53	43	55	56	95	50	55
Manitoba .....	86	62	88	81	40	84	80	29	55	76
Saskatchewan .....	71	74	75	70	50	77	71	48	44	70
Alberta .....	66	58	67	43	40	52	64	31	38	62
British Columbia — Colombie-Britannique .....	58	49	52	43	61	56	61	58	50	65

<sup>1</sup> As at October 15. — Au 15 octobre.

The Feed Situation in Canada  
Crop Year 1970-71

Canadian feed grain supplies in 1970-71, including feed wheat, were estimated at a record level of 34.1 million short tons, some 6 per cent greater than the comparable 1969-70 total of 32.2 million tons and 41 per cent greater than the five-year (1963-64—1967-68) average of 24.1 million tons. Grain-consuming-animal units increased from 17.0 million in 1969 to 18.9 million in 1970 resulting in an estimated feed supply per animal unit for 1970-71 of 1.80 tons, 5 per cent less than the 1969-70 estimate of 1.89 tons per animal unit.

Concentrates fed, including grains, during the 1969-70 crop year amounted to 20.6 million tons, some 18 per cent more than the previous year's level of 17.4 million tons. Concentrates consumed per grain-consuming-animal unit increased to 1.21 tons in 1969-70 from the 1968-69 level of 1.04 which was well above the five-year average of 0.96 ton.

Les céréales fourragères au Canada  
campagne agricole de 1970-71

On estime qu'en 1970-71, les disponibilités de céréales fourragères ont atteint le chiffre sans précédent de 34.1 millions de tonnes courtes, soit environ 6 p. 100 de plus qu'en 1969-70 (32.2 millions) et 41 de plus que la moyenne quinquennale de 1963-64—1967-68 (24.1 millions). Le nombre d'animaux consommateurs est passé de 17.0 millions en 1969 à 18.9 millions en 1970; les disponibilités par animal sont donc estimées pour 1970-71 à 1.80 tonnes, soit 5 p. 100 de moins que l'estimation de 1969-70 (1.89 tonnes).

La quantité de concentrés, y compris ceux de céréales, consommés pendant la campagne agricole de 1969-70 a été de 20.6 millions de tonnes, environ 18 p. 100 de plus que l'année précédente (17.4 millions). La quantité de concentrés consommés par animal est passé à 1.21 tonnes en 1969-70 (1.04 en 1968-69), dépassant ainsi de beaucoup la moyenne quinquennale de 0.96 tonne.

TABLE 1. Feed Concentrate Balance, Numbers of Animal Units and Feed Per Unit, Canada, Crop Years 1968-69 to 1970-71, with Five-year Averages, 1963-64 to 1967-68

TABLEAU 1. Balance des concentrés, nombre d'unités animales et aliments consommés par unité, Canada, campagnes de 1968-69 à 1970-71 et moyennes quinquennales de 1963-64 à 1967-68

Item — Poste	Average 1963-64—1967-68 Moyenne	1968-69 <sup>r</sup>	1969-70 <sup>p</sup>	1970-71 <sup>i</sup>
million tons — millions de tonnes				
<b>Supply — Disponibilités:</b>				
Stocks beginning crop year <sup>2</sup> — Stocks au 1er août <sup>2</sup> .....	5.0	4.6	7.1	7.4
Production of feed grains — Production de céréales fourragères:				
Corn — Maïs .....	1.6	2.3	2.1	2.8
Oats — Avoine .....	6.4	6.2	6.3	6.3
Barley — Orge .....	5.6	7.8	9.1	10.0
Mixed grain and buckwheat — Céréales mélangées et sarrasin .....	1.6	1.9	2.0	2.2
<b>Total production — Production totale .....</b>	<b>15.1</b>	<b>18.2</b>	<b>19.4</b>	<b>21.3</b>
Imports of feed grains — Importations de céréales fourragères .....	0.7	0.9	0.8	0.8
Wheat and rye fed — Blé et seigle consommés .....	1.7	1.8	3.1	3.0
By-product feeds fed — Aliments à base de sous-produits consommés .....	1.6	1.7	1.7	1.7
<b>Supply — Total — Disponibilités .....</b>	<b>24.1</b>	<b>27.2</b>	<b>32.2</b>	<b>34.1</b>

<sup>1</sup> See footnote(s) at end of table. — Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

**TABLE 1. Feed Concentrate Balance, Numbers of Animal Units and Feed Per unit, Canada, Crop Years 1968-69 to 1970-71, with Five-year Averages, 1963-64 to 1967-68 — Concluded**

**TABLEAU 1. Balance des concentrés, nombre d'unités animales et aliments consommés par unité, Canada, campagnes de 1968-69 à 1970-71 et moyennes quinquennales de 1963-64 à 1967-68 — fin**

Item — Poste	Average 1963-64 — 1967-68 Moyenne	1968-69 <sup>r</sup>	1969-70 <sup>p</sup>	1970-71 <sup>t</sup>
millions tons — millions de tonne				
<b>Utilization — Utilisation:</b>				
Concentrates fed <sup>3</sup> — Concentrés consommés <sup>1</sup> :				
Corn — Maïs .....	1.7	2.5	2.2	2.9
Oats — Avoine .....	6.0	4.8	5.6	5.5
Barley — Orge .....	3.6	4.7	6.1	6.1
Mixed grain and buckwheat — Céréales mélangées et sarrasin .....	1.5	1.8	1.8	2.1
Wheat and rye — Blé et seigle .....	1.7	1.8	3.1	3.0
Oilseed cake and meal — Tourteau et farine de graines oléagineuses .....	0.6	0.7	0.7	0.7
Animal protein feeds — Aliments protéiniques .....	0.2	0.3	0.3	0.3
Other by-product feeds — Autres aliments à base de sous-produits .....	0.8	0.8	0.7	0.7
<b>Concentrates fed — Total — Concentrés consommés .....</b>	<b>16.0</b>	<b>17.4</b>	<b>20.6</b>	<b>21.4</b>
Feed grains for seed, human food and industry — Céréales fourragères pour la semence, la consommation humaine et l'industrie .....	1.8	1.9	2.0	2.0
Exports — Exportations .....	1.3	0.7	2.2	3.8
<b>Utilization — Total — Utilisation .....</b>	<b>19.1</b>	<b>20.1</b>	<b>24.8</b>	<b>27.1</b>
Stocks at end of crop year <sup>2</sup> — Stocks à la fin de la campagne <sup>2</sup> .....	<b>5.0</b>	<b>7.1</b>	<b>7.4</b>	<b>7.0</b>
<b>Supply and utilization per animal unit — Disponibilités et utilisation par unité animale:</b>				
Supply — Total — Disponibilités .....	24.1	27.2	32.2	34.1
Concentrates fed — Concentrés consommés .....	16.0	17.4	20.6	21.4
million — millions				
Grain-consuming animal units, June 1 — Unités animales consommant des céréales le 1er juin .....	16.6	16.7	17.0	18.9
tons — tonnes				
Supply per animal unit — Disponibilités par unité animale .....	1.45	1.63	1.89	1.80
Concentrates fed per animal unit — Concentrés consommés par unité animale .....	.96	1.04	1.21	1.13

<sup>1</sup> Preliminary estimates based on production as of October 22 and forecasts of utilization and exports. — Estimations provisoires fondées sur la production au 22 octobre et sur l'utilisation et sur les prévisions d'exportations.

<sup>2</sup> Total stocks of oats and barley and commercial stocks of corn only. — Stocks globaux d'avoine et d'orge et stocks commerciaux de maïs seulement.

<sup>3</sup> Total quantities fed in Canada, including domestically produced and imported grains and by-product feeds. — Quantité totale, consommée, y compris les céréales produites au Canada et les céréales importées ainsi que les aliments à base de sous-produits.

Note: Due to rounding, the sums of individual items may not agree exactly with totals. — Nota: Les chiffres ayant été arrondis, il se peut que la somme des postes ne corresponde pas au total donné.

**Forage crops and feed supplements.** — Production of tame hay in Canada in 1970, including clover and alfalfa, was estimated at a record 28.3 million tons, some 11 per cent more than the 1969 output of 25.6 million and 25 per cent above the ten-year (1959-68) average of 22.6 million tons. Production of fodder corn, which is mostly in Eastern Canada, was placed at a record 9.5 million tons in 1970, some 12 per cent above the 1969 figure of 8.5 million tons and 73 per cent above the ten-year average of 5.5 million tons. Fall pastures were generally good in most regions and, as a result, supplementary fall feeding was not extensive.

**Feed grain supplies per animal unit.** — As in previous crop years, presentation of the Canadian feed grain supply picture for the current crop year provides a comparison between total potential feed grain supplies per grain-consuming-animal unit and the estimated net amounts actually available per grain-consuming-animal unit. The gross supply of feed grains available for any one crop year, as shown in Table 2, includes the total production of the various feed grains (oats, barley, mixed grains, rye, corn and buckwheat) converted to tons and bulked together, plus carryover stocks of oats, barley, rye and carryover of corn in commercial positions at the beginning of the crop year. Allowance is also made for anticipated imports. In these calculations wheat is not included as a feed grain.

While it is recognized that the method just outlined has value of determining the gross quantities of feed grains available for the Canadian livestock feeding program, a more

**Récoltes fourragères et compléments fourragers.** — La récolte de foin cultivé en 1970, y compris le trèfle et la luzerne, a été estimée à 28.3 millions de tonnes, chiffre record dépassant d'environ 11 p. 100 la récolte de 1969 (25.6 millions) et de 25 p. 100 la moyenne décennale (1959-68) de 22.6 millions de tonnes. La récolte de maïs fourrager, cultivé surtout dans l'est du Canada, a atteint en 1970 un sommet de 9.5 millions de tonnes, soit environ 12 p. 100 de plus qu'en 1969 (8.5 millions) et 73 p. 100 de plus que la moyenne décennale (5.5 millions). En général, grâce au bon état des pâtures d'automne dans la plupart des régions, on n'a eu qu'une petite quantité de compléments à prélever sur les stocks.

**Disponibilités de céréales fourragères par animal.** — Comme pour les campagnes antérieures, la tableau des disponibilités de céréales fourragères de la campagne en cours établit une comparaison entre les disponibilités globales possibles de céréales fourragères par unité animale consommatrice et la quantité nette estimative effectivement disponible pour chaque unité. Les disponibilités brutes de céréales fourragères au cours d'une campagne agricole, comme l'indique le Tableau 2, comprennent la production totale des diverses céréales fourragères (avoine, orge, céréales mélangées, seigle, maïs et sarrasin) exprimées en tonnes et réunies en un seul total, plus les stocks reportés d'avoine, d'orge, de seigle et le report de maïs en situation commerciale au début de la campagne agricole. On tient également compte des importations prévues. Le blé n'est pas compté comme céréale fourragère dans ces calculs.

Bien qu'il soit reconnu que la méthode décrite puisse servir à établir les quantités brutes de céréales fourragères disponibles pour le programme canadien d'alimentation du bétail, le tableau

realistic picture can be presented after subtracting estimated amounts used for purposes other than animal feeding. In the compilations in Table 3, net supplies have been calculated by deducting exports, seed requirements and other domestic non-feed uses from gross supplies as set out in Table 2. For the 1970-71 crop year these items have been estimated in arriving at the net supply position. As in Table 2, wheat used for feeding purposes has been omitted from the calculations.

est encore plus réaliste si l'on en soustrait les quantités estimatives utilisées à des fins autres que l'alimentation des animaux. Dans les chiffres du Tableau 3, les approvisionnements nets ont été calculés en déduisant les exportations, les besoins de graines et les autres usages non fourragers des approvisionnements bruts indiqués au Tableau 2. Il a fallu établir des estimations de ces différents postes pour la campagne agricole de 1970-71, afin de savoir quelle était la situation nette des approvisionnements. Comme dans le Tableau 2, le blé utilisé comme fourrage a été omis des calculs.

**TABLE 2. Potential Supply of Feed Grains (excluding Wheat) Available per Grain-consuming-animal Unit, Crop Years 1959-60 to 1970-71, with Ten-year Average 1959-60 to 1968-69**

**TABLEAU 2. Disponibilités possibles de céréales fourragères (sans le blé) par unité animale consommatrice de céréales, campagnes agricoles de 1959-60 à 1970-71, avec moyenne décennale de 1959-60 à 1968-69**

Crop year — Campagne agricole	Gross supply feed grains <sup>1</sup>	Grain-consuming-animal units <sup>2</sup>	Supply per grain-consuming-animal unit	
			Disponibilités brutes de céréales fourragères <sup>1</sup>	Unités animales consommatrices de céréales <sup>2</sup>
	tons — tonnes	No. — nombre	tons — tonnes	
1959-60 .....	19,411,000	16,718,000	1.16	
1960-61 .....	19,301,000	15,322,000	1.26	
1961-62 .....	15,695,000	16,033,000	0.98	
1962-63 .....	19,055,000	15,485,000	1.23	
1963-64 .....	21,319,000	15,903,000	1.34	
1964-65 .....	19,921,000	16,775,000	1.19	
1965-66 .....	21,270,000	16,427,000	1.29	
1966-67 .....	23,205,000	16,633,000	1.40	
1967-68 .....	21,422,000	17,311,000	1.24	
1968-69 .....	24,252,000	16,709,000	1.45	
Average — 1959-60 — 1968-69 — Moyenne .....	20,485,000	16,332,000	1.25	
1969-70 <sup>r</sup> .....	28,038,000	17,030,000	1.65	
1970-71 <sup>p</sup> .....	30,342,000 <sup>s</sup>	18,892,000	1.61	

<sup>1</sup> Comprises production of oats, barley, rye, corn, buckwheat and mixed grains, together with carryover stocks of oats, barley, rye, commercial stocks of corn, and import allowances. — Comprend la production d'avoine, d'orge, de seigle, de maïs, de sarrasin et de céréales mélangées ainsi que les stocks commerciaux de maïs et les importations prévues.

<sup>2</sup> A grain-consuming-animal unit is the equivalent in consumption of grain of one average milk cow in a year. In the calculations the different classes of livestock and poultry are weighted as follows: horses, 0.5; milch cows, 1.0; other cattle, 0.51; hogs, 0.87; sheep, 0.04; and poultry, 0.045. The number of grain-consuming-animal units for a particular crop year is based on estimated numbers of livestock and poultry as at June 1 immediately preceding that crop year. — Une unité animale consommatrice de céréales correspond à la consommation annuelle de céréales d'une vache laitière. Dans les calculs, les diverses catégories de bétail et de volaille sont pondérées comme il suit: chevaux, 0.5; vaches laitières, 1.0; autres bovins, 0.51; porcs, 0.87; moutons, 0.04; et volaille, 0.045. Le nombre d'unités consommatrices de céréales pour une campagne agricole particulière est fondé sur le nombre estimatif de bestiaux et de volailles au 1er juin qui précède immédiatement la campagne en cause.

<sup>r</sup> Based on November estimate of production of 1970 field crops. — D'après les estimations de novembre de la récolte des grandes cultures de 1970.

Total supplies of Canadian feed grains in the crop year 1970-71 were estimated to be some 8 per cent more than in 1969-70. This increase was due to larger crops of barley, rye, corn, buckwheat and mixed grains, as well as higher opening stocks of oats, barley and rye. Current crop year supplies of oats, consisting of the August 1 carryover of 142.3 million bushels and this year's production of 367.8 million, were placed at some 510.2 million bushels and represented an increase of 2 per cent over last year's total of 500.0 million. Supplies of barley at a record 617.5 million bushels, consisted of a carryover of 201.8 million and a crop of 415.7 million, and were 7 per cent above the 1969-70 total of 577.8 million bushels.

Supplies of rye, at 33.1 million bushels, were 32 per cent more than the 1969-70 total of 25.2 million. This year's record crop of mixed grains was estimated at 98.6 million bushels, compared with the 87.3 million harvested in 1969. Production of grain corn in 1970 was estimated at a record 100.3 million bushels, 37 per cent above the 1969 crop of 73.4 million. Gross supplies of feed grain were estimated at an all-time high of 30.3 million tons compared with last year's 28.0 million, and 48 per cent above the ten-year

Selon les estimations, les disponibilités de céréales fourragères pour la campagne agricole de 1970-71 dépassent d'environ 8 p. 100 celles de 1969-70. Cette augmentation provient de l'accroissement des récoltes d'orge, de seigle, de maïs, de sarrasin et de céréales mélangées ainsi que des stocks supérieurs d'avoine, d'orge et de seigle reportés de la campagne précédente. Les disponibilités d'avoine de la campagne en cours, constituées du report de 142.3 millions de boisseaux au 1er août et de la production de 367.8 millions de boisseaux cette année, sont évaluées à 510.2 millions de boisseaux, c'est-à-dire 2 p. 100 de plus que l'an dernier (500.0 millions). Les disponibilités d'orge (617.5 millions) se composaient d'un report de 201.8 millions et d'une récolte de 415.7 millions de boisseaux et dépassaient de 7 p. 100 les 577.8 millions de 1969-70.

Les disponibilités de seigle (33.1 millions de boisseaux) étaient de 32 p. 100 supérieures à celles de 1969-70 (25.2 millions). Cette année, la récolte sans précédent de céréales mélangées a été estimée à 98.6 millions de boisseaux contre 87.3 millions en 1969. Celle de maïs à grain a été estimée au chiffre record de 100.3 millions de boisseaux, soit 37 p. 100 de plus qu'en 1969 (73.4 millions). Les disponibilités brutes de céréales fourragères ont été estimées à 30.3 millions de tonnes (28.0 millions en 1969); c'est un sommet jamais encore atteint, qui

(1959-60-1968-69) average of 20.5 million tons. Grain-consuming-animal units increased by 11 per cent, from 17.0 million at June 1, 1969 to 18.9 million in 1970. However, the larger feed grain supply more than offset the increase in animal units and as a result, gross supplies per grain-consuming-animal unit were placed at 1.61 tons compared with 1.65 tons a year ago and the recent ten-year average of 1.25 tons.

dépasse de 48 p. 100 la moyenne décennale de 1959-60-1968-69 (20.5 millions de tonnes). Le nombre d'unités animales consommant des céréales a augmenté de 11 p. 100, passant de 17.0 millions à 18.9 millions depuis le 1er juin 1970. L'augmentation des disponibilités d'aliments a compensé largement l'augmentation du nombre d'unités animales et les disponibilités brutes par unité animale consommatrice de céréales étaient de 1.61 tonne à comparer à 1.65 tonne en 1969-70 et à 1.25 tonne pour la moyenne décennale.

**TABLE 3. Net Supply of Feed Grains (excluding Wheat) Available per Grain-consuming-animal Unit, Crop Years 1959-60 to 1970-71 with Ten-Year Average 1959-60 to 1968-69**

**TABLEAU 3. Disponibilités nets de céréales fourragères (sans le blé) par unité animale consommatrice de céréales, campagnes 1959-60 à 1970-71, avec moyenne décennale de 1959-60 à 1968-69**

Crop year — Campagne	Net supply feed grains <sup>1</sup>	Grain-consuming- animal units <sup>2</sup>	Supply per grain-consuming- animal unit
	Disponibilités nets de céréales fourragères <sup>1</sup>	Unités animales consommatrices de céréales <sup>2</sup>	Disponibilités par unité animale consommatrice de céréales
	tons — tonnes	No. — nombre	tons — tonnes
1959-60 .....	15,984,000	16,718,000	0.96
1960-61 .....	16,373,000	15,322,000	1.07
1961-62 .....	12,823,000	16,033,000	0.80
1962-63 .....	16,356,000	15,485,000	1.06
1963-64 .....	18,005,000	15,903,000	1.13
1964-65 .....	16,803,000	16,775,000	1.00
1965-66 .....	17,972,000	16,427,000	1.09
1966-67 .....	19,456,000 <sup>r</sup>	16,633,000	1.17
1967-68 .....	18,212,000	17,311,000	1.05
1968-69 .....	21,371,000 <sup>r</sup>	16,709,000	1.28
Average — 1959-60 — 1968-69 — Moyenne .....	17,336,000	16,332,000	1.06
1969-70 <sup>r</sup> .....	23,613,000	17,030,000	1.39
1970-71 <sup>P</sup> .....	24,351,000	18,892,000	1.29

<sup>1</sup> Gross supply less exports, seed requirements and other domestic non-feed uses. — Disponibilités brutes, moins les exportations, les besoins de semence et les autres utilisations au Canada, étrangères à la prove animale.

<sup>2</sup> See footnote 2, Table 2. — Voir renvoi 2 du Tableau 2.

**Grain consumed per animal unit.** — In arriving at the actual amount of grain consumed per animal unit during a particular crop year, quantities of wheat fed are included in the calculations. The estimate of total feed grain consumption as shown in Table 4 is, therefore, the net supply set forth in Table 3 less the year-end carryover of feed grains, plus wheat fed.

**Céréales consommées par unité animale.** — Pour obtenir la quantité réelle de céréales consommées par unité animale durant une campagne quelconque, on inclut dans les calculs les quantités de blé employées pour l'alimentation des animaux. L'estimation de la consommation totale de céréales fourragères paraissant au Tableau 4 est donc l'approvisionnement net indiqué au Tableau 3, moins le report de céréales fourragères de fin d'année, plus le blé consommé.

**TABLE 4. Grain Consumed (including Wheat) per Grain-consuming-animal Unit, Crop Years 1959-60 to 1969-70 with Ten-year Average 1959-60 to 1968-69**

**TABLEAU 4. Céréales consommées (y compris de blé) par unité animale consommatrice de céréales, campagnes 1959-60 à 1969-70 comparativement à la moyenne décennale de 1959-60 à 1968-69**

Crop year — Campagne	Total amount consumed	Grain-consuming- animal units <sup>1</sup>	Amount consumed per grain-consuming- animal unit
	Quantité globale consommée	Unités animales consommatrices de céréales <sup>1</sup>	Quantité consommé par unité animale consommatrice de céréales
	tons — tonnes	No. — nombre	tons — tonnes
1959-60 .....	12,887,000	16,718,000	0.77
1960-61 .....	13,284,000	15,322,000	0.87
1961-62 .....	11,075,000	16,033,000	0.69
1962-63 .....	12,759,000	15,485,000	0.82
1963-64 .....	13,430,000	15,903,000	0.84
1964-65 .....	13,490,000	16,775,000	0.80
1965-66 .....	14,585,000	16,427,000	0.89
1966-67 .....	15,645,000 <sup>r</sup>	16,633,000	0.94
1967-68 .....	15,406,000	17,311,000	0.89
1968-69 <sup>r</sup> .....	15,837,000	16,709,000	0.95
Average — 1959-60 — 1968-69 — Moyenne .....	13,840,000	16,332,000	0.85
1969-70 <sup>P</sup> .....	18,848,000	17,030,000	1.11

<sup>1</sup> See footnote 2, Table 2. — Voir renvoi 2 du Tableau 2.

**Millfeeds**—During the 1969-70 crop year, production of Canadian millfeeds amounted to 703,959 tons. This was an increase of 9 per cent over the 1968-69 production of 648,505 tons and 5 per cent more than the ten-year (1958-59-1967-68) average of 673,228 tons. In 1969-70 exports, at 213,579 tons increased sharply above both the 1968-69 total of 93,319 tons and the ten-year average of 82,956 tons.

The rise in exports more than offset the 9 per cent increase in production with the result that domestic utilization of millfeeds for 1969-70 was 2 per cent below 1968-69 and 16 per cent less than the 1958-59-1967-68 average of 590,972 tons, after making allowances for changes in mill stocks. In 1969-70 the major export markets for millfeeds were United States, 146,828 tons and Japan, 66,392 tons. Substantially smaller shipments went to Britain, Barbados, Jamaica, Bermuda, Haiti Republic and Guyana.

**Moutures**—Au cours de la campagne agricole de 1969-70, la production de moutures a atteint 703,959 tonnes, soit 9 p. 100 de plus qu'en 1968-69 (648,505 tonnes) et 5 p. 100 de plus que la moyenne décennale de 1958-59-1967-68 (673,228 tonnes). Les exportations (213,579 tonnes) ont largement dépassé celles de 1968-69 (93,319 tonnes) et la moyenne décennale (82,956 tonnes).

L'augmentation des exportations a été supérieure à celle de la production (9 p. 100) en conséquence, la consommation intérieure de moutures en 1969-70, compte tenu des variations des stocks des meuneries, a été de 2 p. 100 inférieure à celle de 1968-69 et de 16 p. 100 moins élevée que la moyenne décennale de 1958-59-1967-68 (590,972 tonnes). En 1969-70, les principaux pays importateurs de moutures ont été les États-Unis (146,828 tonnes) et le Japon (66,392 tonnes). Les exportations à destination de la Grande-Bretagne, de la Barbade, de la Jamaïque, des Bermudes, de la république d'Haiti et de la Guyane ont été beaucoup moins considérables.

**TABLE 5. Production, Imports, Exports and Domestic Disappearance of Millfeeds, Crop Years 1959-60 to 1969-70  
with Ten-year Average 1959-60 to 1968-69**

**TABLEAU 5. Production, importations, exportations et disparition domestique d'issues de meunerie, campagnes 1959-60  
à 1969-70, comparativement à la moyenne décennale 1959-60 à 1968-69**

Crop year — Campagne	Production	Imports	Exports	Apparent domestic disappearance <sup>1</sup>	Exports as percentages of production
		— Importations	— Exportations	— Disparition intérieure apparente <sup>1</sup>	— Exportations exprimées en pourcentage de la production
tons — tonnes					
1959-60.....	683,915	1,563	63,128	619,379	9.2
1960-61.....	668,201	770	59,501	614,822	8.9
1961-62.....	650,496	800	36,423	614,358	5.6
1962-63.....	574,966	1,122	58,122	519,150	10.1
1963-64.....	812,741	2	198,223	608,189	24.4
1964-65.....	646,928	2	95,143	558,715	14.7
1965-66.....	724,425	2	112,420	610,166	15.5
1966-67.....	667,140	2	101,817	567,524	15.3
1967-68.....	640,278	2	52,485	586,220	8.2
1968-69.....	648,505	2	93,319	551,381	14.4
Average — 1959-60 — 1968-69 — Moyenne .....	671,760	2	87,058	584,990	13.0
1969-70.....	703,959	2	213,579	495,273	30.3

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

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

**TABLE 6. Production of Bran, Shorts, middlings and Total Millfeeds, by Month, Crop Year 1969-70  
with Revised Totals, Crop Year 1968-69**

**TABLEAU 6. Production de son, de gru rouge et de gru blanc, et total des issues de meunerie, par mois  
campagne 1969-70 et totaux revisés, campagne 1968-69**

Month — Mois	Bran	Shorts	Middlings	Total millifeeds
	— Son	— Gru rouge	— Gru blanc	— Total des issues de meunerie
tons — tonnes				
1969 — August — Août .....	18,867	35,005	2,782	56,654
September — Septembre .....	19,869	36,889	3,153	59,911
October — Octobre .....	19,347	41,579	2,703	63,629
November — Novembre .....	18,090	37,632	2,431	58,153
December — Décembre .....	19,291	35,688	2,551	57,530
1970 — January — Janvier .....	19,723	39,963	2,881	62,567
February — Février .....	18,875	33,373	2,371	54,619
March — Mars .....	21,122	33,419	2,362	56,903
April — Avril .....	20,068	33,635	2,472	56,175
May — Mai .....	21,482	37,493	2,492	61,467
June — Juin .....	19,096	36,121	3,163	58,380
July — Juillet .....	19,083	36,365	2,523	57,971
Crop year — 1969-70 — Campagne .....	234,913	437,162	31,884	703,959
Crop year — 1968-69 — Campagne .....	221,838	389,524	37,143	648,505

**Hog-barley Ratio**—The hog-barley ratio in the table below is the number of bushels of No. 1 Feed barley equivalent in value to 100 pounds of Index 100 hog. For the period to December 1968 the ratio is based on the number of bushels of No. 1 feed barley equivalent in value to 100 lb. of grade B hog.

**Rapport entre les prix du porc et de l'orge**—Le rapport entre le prix du porc et celui de l'orge, dans le tableau ci-dessous, est le nombre de boisseaux d'orge fourragère N° 1 qui équivaut en valeur à 100 livres de porc (indice 100). Jusqu'en décembre 1968, le rapport était fondé sur le nombre de boisseaux d'orge fourragère N° 1 dont la valeur égalait celle de 100 livres de porc B.

**TABLE 7. Hog-Barley Ratio at Winnipeg, by Month, 1965-1970**

**TABLEAU 7. Rapport entre le prix du porc et celui de l'orge à Winnipeg, par mois, 1965-1970**

Long-time average 1913-1949, with 1930 omitted due to extreme abnormality = 18.3

Moyenne polyennale 1913-1949, 1930 omis à cause de conditions tout à fait anomalies = 18.3

**Note:** Data in this table include the effect of subsidies on hogs.

**Nota:** Les données de ce tableau tiennent compte des primes sur le porc.

Month — Mois	1965	1966	1967	1968	1969	1970
January — Janvier	14.8	23.9	17.8	16.0	23.9	23.4
February — Février	15.1	24.4	18.8	16.3	25.0	29.3
March — Mars	15.7	20.8	18.0	16.2	25.6	26.1
April — Avril	15.9	19.0	17.1	15.7	24.6	23.3
May — Mai	17.3	21.6	18.8	18.4	27.2	23.1
June — Juin	20.5	22.1	18.3	19.1	30.1	22.7
July — Juillet	21.6	19.7	16.6	20.4	30.0	21.4
August — Août	21.2	19.9	17.0	23.4	30.7	19.7
September — Septembre	21.0	19.5	17.6	23.8	31.8	17.8
October — Octobre	20.9	18.5	17.4	22.7	30.1	16.3
November — Novembre	22.0	17.6	16.4	23.4	29.1	15.5
December — Décembre	23.6	17.2	16.7	23.5	30.0	14.4

**Feed and farm-animal price indexes.**—The accompanying table shows the monthly trend in prices of feeds and of farm animals and their products during the last four years, taking as a base the 1935-1939 average.

**Indices des prix des aliments pour animaux et des animaux de ferme.**—Le tableau ci-après indique la tendance mensuelle des prix des aliments pour animaux et des animaux de fermes et leurs produits durant les quatre dernières années. Ces nombres-indices ont été calculés d'après la moyenne de 1935-1939.

**TABLE 8. Index Numbers of Wholesale Prices of Feeds and Farm Animals and Farm-animal Products, by Month, 1967-1970**

**TABLEAU 8. Nombres-indices des prix de gros des aliments pour animaux et des animaux de ferme et leurs produits, par mois, 1967-1970**

1935-1939 = 100

Month — Mois	1967		1968		1969		1970	
	Feeds Aliments	Animal Bétail	Feeds Aliments	Animal Bétail	Feeds Aliments	Animal Bétail	Feeds Aliments	Animal Bétail
January — Janvier	248.5	320.7	251.9	316.3	268.9	343.0	220.1	364.0
February — Février	250.9	322.9	253.0	315.4	269.0	345.5	225.7	374.5
March — Mars	251.0	315.1	251.9	312.9	263.6	344.8	224.8	371.1
April — Avril	251.0	319.9	252.8	313.8	261.2	352.8	224.0	360.3
May — Mai	251.9	327.8	250.8	322.2	256.3	371.7	218.7	363.1
June — Juin	256.7	330.7	251.0	330.0	255.5	381.7	215.6	352.8
July — Juillet	259.4	325.0	238.8	333.1	248.6	371.6	213.9	348.3
August — Août	260.9	329.8	234.3	340.8	214.7	361.7	217.2	342.0
September — Septembre	260.6	331.2	261.5	343.8	213.1	360.2	224.1	342.5
October — Octobre	253.2	330.9	260.8	339.0	212.6	352.3	224.4	335.1
November — Novembre	252.7	323.1	259.7	339.2	213.8	352.1	222.1	337.4
December — Décembre	256.1	326.4	266.6	345.0	216.5	357.9	226.6	334.3

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

Estimates in this report are based on returns from farmer and elevator agent correspondents reporting in December 1970. This survey is conducted by the Dominion Bureau of Statistics in cooperation with the Provincial Departments of Agriculture, to ascertain the relationship of average yields obtained by farmers in the Prairie Provinces for crops grown on summerfallow and stubble, as well as the distribution of the acreage of the major field crops between summerfallow and stubble.

Wheat sown on summerfallow land in the Prairie Provinces in 1970 averaged 26.5 bushels per acre, compared with an average yield of 19.7 bushels on stubble land. In 1969, summerfallow wheat averaged 29.1 bushels, while wheat sown on stubble lands averaged 20.3 bushels per acre. For other major field crops, the average yields in 1970, in bushels per acre, obtained from summerfallow with stubble yields in brackets, were as follows: oats for grain, 61.6 (46.0); barley, 46.4 (34.1); flaxseed, 16.3 (10.3); and rapeseed, 18.9 (13.2). The percentages of these crops grown on summerfallow in 1970 in the Prairie Provinces, with percentages sown on stubble in brackets, are as follows: wheat, 93 (7); oats for grain, 46 (54); barley, 57 (43); flaxseed, 71 (29); and rapeseed, 85 (15).

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

Les estimations du présent rapport se fondent sur les déclarations de décembre 1970 des cultivateurs et des agents d'élévateurs. L'enquête est menée par le Bureau fédéral de la statistique, en collaboration avec les ministères provinciaux de l'Agriculture; elle vise à établir les rendements moyens des cultures en jachères et dans les chaumes et la répartition de la superficie ensemencée des principales grandes cultures entre les jachères et les chaumes dans les provinces des Prairies.

Le blé semé en jachères dans les provinces des Prairies en 1970 a donné en moyenne 26.5 boisseaux l'acre, contre 19.7 boisseaux dans les chaumes. En 1969, le blé des jachères avait donné en moyenne 29.1 boisseaux, et le blé des chaumes, 20.3 boisseaux. Les rendements moyens, en boisseaux l'acre, des autres principales grandes cultures dans les jachères en 1970 sont les suivants (les chiffres entre parenthèses indiquent les rendements dans les chaumes): avoine, 61.6 (46.0); orge, 46.4 (34.1); graine de lin, 16.3 (10.3); et graine de colza, 18.9 (13.2). En pourcentages, les chiffres sont les suivants: blé 93 (7); avoine, 46 (54); orge, 57 (43); graine de lin, 71 (29); et graine de colza, 85 (15).

**TABLE 1. Acres Seeded and Yield per Acre on Summerfallow and Stubble, Prairie Provinces, 1969 and 1970  
Specified Crops**

**TABLEAU 1. Superficie ensemencée et rendement par acre des jachères et des chaumes, provinces des Prairies, 1969 et 1970, certaines cultures**

Crop — Culture	Seeded acreage		Distribution		Average yield per seeded acre		Production	
	Superficie ensemencée		Répartition		Rendement moyen par acre ensemencée			
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970
*000 acres								
per cent								
pour cent								
<b>Prairie Provinces — Provinces des Prairies</b>								
Wheat — Blé:								
Summerfallow — Jachères .....	19,335	11,117	79	93	29.1	26.5	562.3	295.1
Stubble — Chaumes .....	5,065	883	21	7	20.3	19.7	102.7	17.4
<b>Total</b> .....	<b>24,400</b>	<b>12,000</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>27.3</b>	<b>26.0</b>	<b>665.0</b>	<b>312.5</b>
Oats — Avoine:								
Summerfallow — Jachères .....	1,470	2,440	26	46	61.6	61.6	90.5	150.4
Stubble — Chaumes .....	4,160	2,820	74	54	45.1	46.0	187.5	129.6
<b>Total</b> .....	<b>5,630</b>	<b>5,260</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>49.4</b>	<b>53.2</b>	<b>278.0</b>	<b>280.0</b>
Barley — Orge:								
Summerfallow — Jachères .....	3,391	5,455	38	57	48.3	46.4	163.9	253.2
Stubble — Chaumes .....	5,609	4,045	62	43	34.1	34.1	191.1	137.8
<b>Total</b> .....	<b>9,000</b>	<b>9,500</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>39.4</b>	<b>41.2</b>	<b>355.0</b>	<b>391.0</b>
Flaxseed — Graine de lin:								
Summerfallow — Jachères .....	1,026	2,380	44	71	14.7	16.3	15.1	38.7
Stubble — Chaumes .....	1,294	970	56	29	9.4	10.3	12.2	10.0
<b>Total</b> .....	<b>2,320</b>	<b>3,350</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>11.8</b>	<b>14.5</b>	<b>27.3</b>	<b>48.7</b>
Rapeseed — Graine de colza:								
Summerfallow — Jachères .....	1,314	3,350	65	85	18.7	18.9	24.55	63.41
Stubble — Chaumes .....	698	600	35	15	12.7	13.2	8.85	7.89
<b>Total</b> .....	<b>2,012</b>	<b>3,950</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>16.6</b>	<b>18.1</b>	<b>33.40</b>	<b>71.30</b>
<b>Manitoba</b>								
Wheat — Blé:								
Summerfallow — Jachères .....	1,803	1,134	72	81	28.2	22.8	50.9	25.9
Stubble — Chaumes .....	697	266	28	19	18.8	17.3	13.1	4.6
<b>Total</b> .....	<b>2,500</b>	<b>1,400</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>25.6</b>	<b>21.8</b>	<b>64.0</b>	<b>30.5</b>
Oats — Avoine:								
Summerfallow — Jachères .....	185	245	12	19	57.8	49.8	10.7	12.2
Stubble — Chaumes .....	1,345	1,015	88	81	43.3	40.2	58.3	40.8
<b>Total</b> .....	<b>1,530</b>	<b>1,260</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>45.1</b>	<b>42.1</b>	<b>69.0</b>	<b>53.0</b>

TABLE 1. Acres Seeded and Yield per Acre on Summerfallow and Stubble, Prairie Provinces, 1969 and 1970,  
Specified Crops — Concluded

TABLEAU 1. Superficie ensemencée et rendement par acre des jachères et des chaumes,  
provinces des Prairies, 1969 et 1970 certaines cultures — fin

Crop — Culture	Seeded acreage		Distribution Répartition		Average yield per seeded acre		Production	
	Superficie ensemencée		Répartition		Rendement moyen par acre ensemencée			
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970
	'000 acres		per cent pour cent		bu. — boiss.		million bu. millions de boiss.	
<b>Manitoba — Concluded — fin</b>								
Barley — Orge:								
Summerfallow — Jachères.....	422	733	35	49	44.5	38.9	18.8	28.5
Stubble — Chaumes .....	778	767	65	51	29.8	29.3	23.2	22.5
<b>Total</b> .....	<b>1,200</b>	<b>1,500</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>35.0</b>	<b>34.0</b>	<b>42.0</b>	<b>51.0</b>
Flaxseed — Graine de lin:								
Summerfallow — Jachères.....	187	371	17	32	11.8	13.2	2.2	4.9
Stubble — Chaumes .....	913	779	83	68	8.8	9.8	8.0	7.6
<b>Total</b> .....	<b>1,100</b>	<b>1,150</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>9.3</b>	<b>10.9</b>	<b>10.2</b>	<b>12.5</b>
Rapeseed — Graine de colza:								
Summerfallow — Jachères.....	83	217	42	62	21.1	20.0	1.75	4.33
Stubble — Chaumes .....	113	133	58	38	15.5	14.8	1.75	1.97
<b>Total</b> .....	<b>196</b>	<b>350</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>17.9</b>	<b>18.0</b>	<b>3.50</b>	<b>6.30</b>
<b>Saskatchewan</b>								
Wheat — Blé:								
Summerfallow — Jachères.....	13,583	7,686	82	96	29.4	26.5	398.7	203.7
Stubble — Chaumes .....	3,017	314	18	4	20.6	20.1	62.3	6.3
<b>Total</b> .....	<b>16,600</b>	<b>8,000</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>27.8</b>	<b>26.2</b>	<b>461.0</b>	<b>210.0</b>
Oats — Avoine:								
Summerfallow — Jachères.....	726	1,269	35	65	62.1	62.0	45.1	78.7
Stubble — Chaumes .....	1,374	681	65	35	45.1	46.0	61.9	31.3
<b>Total</b> .....	<b>2,100</b>	<b>1,950</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>51.0</b>	<b>56.4</b>	<b>107.0</b>	<b>110.0</b>
Barley — Orge:								
Summerfallow — Jachères.....	1,348	2,519	50	76	47.3	46.1	63.7	116.1
Stubble — Chaumes .....	1,352	781	50	24	33.5	33.2	45.3	25.9
<b>Total</b> .....	<b>2,700</b>	<b>3,300</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>40.4</b>	<b>43.0</b>	<b>109.0</b>	<b>142.0</b>
Flaxseed — Graine de lin:								
Summerfallow — Jachères.....	516	1,373	67	92	15.5	16.9	8.0	23.2
Stubble — Chaumes .....	254	127	33	8	11.0	12.6	2.8	1.6
<b>Total</b> .....	<b>770</b>	<b>1,500</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>14.0</b>	<b>16.5</b>	<b>10.8</b>	<b>24.8</b>
Rapeseed — Graine de colza:								
Summerfallow — Jachères.....	741	1,853	74	93	19.9	18.5	14.72	34.19
Stubble — Chaumes .....	259	147	26	7	13.4	12.3	3.48	1.81
<b>Total</b> .....	<b>1,000</b>	<b>2,000</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>18.2</b>	<b>18.0</b>	<b>18.20</b>	<b>36.00</b>
<b>Alberta</b>								
Wheat — Blé:								
Summerfallow — Jachères.....	3,949	2,297	75	88	28.5	28.5	112.7	65.5
Stubble — Chaumes .....	1,351	303	25	12	20.2	21.5	27.3	6.5
<b>Total</b> .....	<b>5,300</b>	<b>2,600</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>26.4</b>	<b>27.7</b>	<b>140.0</b>	<b>72.0</b>
Oats — Avoine:								
Summerfallow — Jachères.....	559	926	28	45	62.1	64.3	34.7	59.5
Stubble — Chaumes .....	1,441	1,124	72	55	46.7	51.2	67.3	57.5
<b>Total</b> .....	<b>2,000</b>	<b>2,050</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>51.0</b>	<b>57.1</b>	<b>102.0</b>	<b>117.0</b>
Barley — Orge:								
Summerfallow — Jachères.....	1,621	2,203	32	47	50.2	49.3	81.4	108.6
Stubble — Chaumes .....	3,479	2,497	68	53	35.2	35.8	122.6	89.4
<b>Total</b> .....	<b>5,100</b>	<b>4,700</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>40.0</b>	<b>42.1</b>	<b>204.0</b>	<b>198.0</b>
Flaxseed — Graine de lin:								
Summerfallow — Jachères.....	323	636	72	91	15.2	16.7	4.9	10.6
Stubble — Chaumes .....	127	64	28	9	11.0	12.5	1.4	0.8
<b>Total</b> .....	<b>450</b>	<b>700</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>14.0</b>	<b>16.3</b>	<b>6.3</b>	<b>11.4</b>
Rapeseed — Graine de colza:								
Summerfallow — Jachères.....	490	1,280	60	80	16.5	19.4	8.08	24.89
Stubble — Chaumes .....	326	320	40	20	11.1	12.8	3.62	4.11
<b>Total</b> .....	<b>816</b>	<b>1,600</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>14.3</b>	<b>18.1</b>	<b>11.70</b>	<b>29.00</b>

**Visible Supplies of Canadian Grain**

The table below gives a weekly summary of the amounts of the principal Canadian grains in store and in transit in Canada and the United States during the fourth quarter of 1970.

**TABLE 1. Canadian Grain in Store and in Transit in Canada and the United States, by Week.  
October - December, 1970**

**TABLEAU 1. Céréales canadiennes en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis, par semaine,  
octobre - décembre, 1970**

Week ended - Semaine terminée le	Wheat	Oats	Barley	Rye	Flaxseed	Rapeseed
	Blé	Avoine	Orge	Seigle	Graine de lin	Graine de colza
thousand bushels - milliers de boisseaux						
October - Octobre 7 .....	411,857	22,444	77,698	8,217	8,583	14,392
14 .....	403,084	22,315	82,273	8,124	9,387	15,045
21 .....	394,236	22,080	83,981	7,945	9,880	15,233
28 .....	388,522	21,061	85,901	7,806	10,209	16,334
November - Novembre 4 .....	379,489	19,437	84,002	7,427	10,914	15,666
11 .....	376,035	18,980	81,382	7,391	10,903	16,195
18 .....	374,750	18,414	76,649	7,183	10,740	18,191
25 .....	372,055	18,622	73,339	7,053	10,277	18,415
December - Décembre 2 .....	364,402	18,351	68,753	6,643	9,386	17,508
9 .....	366,475	18,149	64,684	6,605	9,266	17,432
16 .....	371,586	18,267	62,224	6,793	10,909	16,947
23 .....	374,203	19,276	64,682	6,509	12,336	16,239
30 .....	372,661	19,498	65,302	6,530	12,171	15,540

**Flour Milling**

The following tables provide summary data of mill grindings and output during the fourth quarter of 1970. More complete data are given in the report "Grain Milling Statistics", issued each month by the Agriculture Division of the Bureau of Statistics.

**Meunerie**

Les tableaux suivants contiennent des renseignements sommaires sur la mouture des moulins et sur la production durant le quatrième trimestre de 1970. Des renseignements plus complets paraissent dans le rapport *Grain Milling Statistics* publié chaque mois par la Division de l'agriculture du Bureau de la statistique.

**TABLE 1. Quantities of Grains Ground by Canadian Flour Mills, by Month, October - December, 1970<sup>1</sup>**

**TABLEAU 1. Quantités de céréales moulues par les minoteries canadiennes, par mois, octobre - décembre, 1970<sup>1</sup>**

Kind of grain - Variété de grain	October Octobre	November Novembre	December Décembre
	bushels - boisseaux		
Wheat, for flour - Blé, pour farine .....	7,398,000	7,006,000	7,748,000
Oats - Avoine .....	329,000	366,000	353,000
Barley - Orge .....	15,000	14,000	14,000
Rye - Seigle .....	35,000	36,000	40,000

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

**TABLE 2. Quantities of Milled and Ground Products Manufactured by Canadian Flour Mills, by Month,  
October - December, 1970<sup>1</sup>**

**TABLEAU 2. Quantités de produits moulus fabriqués par les minoteries canadiennes, par mois,  
octobre - décembre, 1970<sup>1</sup>**

Product - Produit	October Octobre	November Novembre	December Décembre
	cwt.	ton - tonne	ton - tonne
Wheat flour - Farine de blé .....	3,282,000	3,083,000	3,427,000
Oatmeal - Farine d'avoine .....	666,000	1,847,000	3,324,000
Rolled oats - Flocons d'avoine .....	6,316,000	5,305,000	3,958,000
Pot and pearl barley - Orge mondé et perlé .....	232,000	198,000	325,000
Rye flour and meal - Farine de seigle .....	1,440,000	1,502,000	1,581,000
Millfeeds - Issues de meunerie:			
Bran - Son .....	19,000	17,000	19,000
Shorts - Gru rouge .....	34,000	33,000	37,000
Middlings - Gru blanc .....	3,000	3,000	3,000

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

## LIVESTOCK, POULTRY AND DAIRYING

## Number and Values of Livestock and Poultry

Tables 1 and 2 show numbers and values of the principal kinds of livestock and poultry on farms in Canada as at June 1, 1969 and 1970. Table 3 gives farm values per head for the different classes of each kind. Average values for separate classes of livestock and for the different classes and age groups of each kind of poultry are compiled from reports received from farm correspondents. The total values are calculated by the application of these average values to the numbers on farms as estimated from the annual June 1 surveys.

The value of all livestock on farms at June 1, 1970 was estimated at \$2,993 million, up 6 per cent over the \$2,812 million in 1969. The increase in total value of livestock is due to no lower average values for all classes. The Canada average values for pigs and horses remained unchanged from 1969 but those for "all cattle and calves" and sheep and lambs increased. Within the cattle and calves category, steers and calves had lower average values.

The value per head for milk cows increased from \$278 at June 1, 1969 to \$287 at June 1, 1970. An increase occurred in all provinces. The class "other cattle" had a higher inventory and the value per head increased from \$225 to \$232. The value per head for sheep and lambs increased from \$23 to \$25. Increases were common to all provinces. Horse values were higher in all provinces except Manitoba, Saskatchewan and Alberta.

## BÉTAIL, VOLAILLE ET INDUSTRIE LAITIÈRE

## Nombre et valeur des bestiaux et des volailles

Les Tableaux 1 et 2 donnent le nombre et la valeur des principales espèces de bestiaux et de volailles dans les fermes au Canada au 1er juin 1969 et 1970. Le Tableau 3 donne la valeur à la ferme, par tête, des différentes classes de chaque espèce. La valeur moyenne de chaque classe de bestiaux et des différentes classes ou groupes d'âge de chaque espèce de volaille est calculée d'après les rapports des correspondants agricoles. Quant aux valeurs totales, on les calcule en multipliant la valeur moyenne par le nombre dans les fermes d'après les estimations provenant de l'enquête du 1er juin.

L'ensemble du bétail dans les fermes au 1er juin était évalué à 2,993 millions de dollars, soit 6 p. 100 de plus qu'en 1969 (2,812 millions). La hausse de la valeur globale du bétail provient de l'augmentation de la valeur moyenne dans toutes les catégories. La moyenne nationale de la valeur des porcs et des chevaux est demeurée la même qu'en 1969 mais celles de la catégorie "tous bovins et veaux" et des moutons et agneaux se sont accrues. A l'intérieur de la catégorie des bovins et veaux, la valeur moyenne des bouvillons et des veaux a été moins élevée.

La valeur unitaire des vaches laitières est passée à \$287 le 1er juin 1970, contre \$278 un an plus tôt. La valeur des vaches laitières a augmenté dans toutes les provinces. Les stocks de la catégorie "autres bovins" ont augmenté, et la valeur par tête est passée de \$225 à \$232. La valeur unitaire des moutons et des agneaux a atteint \$25 (\$23 en 1969) et toutes les provinces ont connu une hausse. La valeur des chevaux a augmenté dans toutes les provinces sauf le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta.

TABLE 1. Numbers and Values of Livestock on Farms in Canada,<sup>1</sup> by Province, as at June 1, 1969 and 1970TABLEAU 1. Nombre et valeur du bétail dans les fermes au Canada<sup>1</sup>, par province, 1er juin 1969 et 1970

Class and province — Espèce et province	On farms at June 1 Dans les fermes au 1er juin		Farm values per head <sup>2</sup> Valeur fermière par tête <sup>2</sup>		Total farm values Valeur fermière globale	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970
			No. — nomb.	dollars	\$'000	\$'000
<b>Milk cows — Vaches laitières:</b>						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	36,000	36,000	240	243	8,640	3,748
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	47,000	46,600	231	248	10,857	11,567
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	45,000	41,000	212	230	9,540	9,430
Québec .....	1,043,000	1,046,000	253	263	263,879	275,098
Ontario .....	895,000	870,000	310	315	277,450	274,050
Manitoba .....	123,000	118,000	283	295	34,809	34,810
Saskatchewan .....	117,000	115,000	284	310	33,228	35,650
Alberta .....	200,000	198,000	283	295	56,600	58,410
British Columbia — Colombie-Britannique .....	78,000	80,000	293	309	22,854	24,720
<b>Canada</b> .....	<b>2,584,000</b>	<b>2,550,600</b>	<b>278</b>	<b>287</b>	<b>717,857</b>	<b>732,473</b>
<b>Calves — Veaux:</b>						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	32,000	32,100	66	67	2,112	1,141
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	32,300	32,000	65	69	2,100	2,220
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	33,600	33,400	64	65	2,150	2,164
Québec .....	374,000	405,000	65	67	24,310	26,934
Ontario .....	700,000	720,000	93	99	65,100	71,636
Manitoba .....	320,000	350,000	97	94	31,040	32,880
Saskatchewan .....	740,000	780,000	107	90	79,180	70,506
Alberta .....	1,040,000	1,128,000	101	93	105,140	105,396
British Columbia — Colombie-Britannique .....	158,000	164,000	88	88	13,904	14,280
<b>Canada</b> .....	<b>3,429,900</b>	<b>3,644,500</b>	<b>95</b>	<b>90</b>	<b>325,036</b>	<b>328,258</b>
<b>Other cattle<sup>3</sup> — Autres bêtes à cornes<sup>3</sup>:</b>						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	49,000	50,900	171	171	8,365	11,702
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	61,700	61,400	168	176	10,393	10,514
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	49,400	48,600	164	179	8,110	8,714
Québec .....	478,000	494,000	156	163	74,698	80,569
Ontario .....	1,609,000	1,572,000	212	217	341,092	341,470
Manitoba .....	576,000	652,000	237	241	136,638	156,864
Saskatchewan .....	1,323,000	1,491,000	247	255	327,142	379,943
Alberta .....	2,140,000	2,209,000	238	246	508,493	543,390
British Columbia — Colombie-Britannique .....	286,000	286,000	219	229	62,737	65,544
<b>Canada</b> .....	<b>6,572,100</b>	<b>6,664,900</b>	<b>125</b>	<b>132</b>	<b>1,477,668</b>	<b>1,596,011</b>

See footnotes at end of article. — Voir les notes à la fin de l'article.

TABLE 1. Numbers and Values of Livestock on Farms in Canada,<sup>1</sup> by Province, as at June 1, 1969 and 1970 — Concluded

TABLEAU 1. Nombre et valeur du bétail dans les fermes au Canada<sup>1</sup>, par province, 1er juin 1969 et 1970 — fin

Class and province — Espèce et province	On farms at June 1		Farm values per head <sup>2</sup>		Total farm values	
	Dans les fermes au 1er juin		Valeur à la ferme par tête <sup>2</sup>		Valeur à la ferme globale	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970
		No. — nomb.		dollars		\$'000
All cattle and calves — Toutes bêtes à cornes et veaux:						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	117,000	119,000	163	165	19,117	19,593
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	141,000	140,000	166	176	23,350	24,591
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	128,000	123,000	155	165	19,800	20,308
Québec	1,895,000	1,945,000	191	197	362,887	382,601
Ontario	3,204,000	3,162,000	213	217	683,642	687,156
Manitoba	1,019,000	1,120,000	199	200	202,487	224,554
Saskatchewan	2,180,000	2,386,000	202	204	439,550	486,099
Alberta	3,380,000	3,535,000	198	200	670,233	707,196
British Columbia — Colombie-Britannique	522,000	530,000	191	197	99,495	104,644
Canada	12,586,000	13,060,000	200	203	2,520,561	2,656,742
Hogs — Porcs:						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	94,000	112,000	34	36	3,189	4,044
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	71,000	72,000	33	36	2,318	2,590
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	52,000	54,000	35	36	1,819	1,950
Québec	1,115,000	1,185,000	34	37	37,560	43,391
Ontario	2,010,000	2,145,000	41	39	81,767	84,363
Manitoba	612,000	884,000	37	36	22,362	32,118
Saskatchewan	580,000	985,000	36	35	20,967	34,859
Alberta	1,200,000	1,600,000	36	34	42,988	54,660
British Columbia — Colombie-Britannique	38,000	49,000	36	38	1,375	1,871
Canada	5,772,000	7,086,000	37	37	214,345	259,846
Sheep and lambs — Moutons et agneaux:						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	11,000	10,000	21	23	232	226
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	41,000	40,000	18	23	758	901
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	25,000	24,000	20	22	500	516
Québec	101,000	98,000	20	21	2,068	2,105
Ontario	262,000	247,000	27	28	6,952	6,996
Manitoba	41,000	47,000	22	23	921	1,079
Saskatchewan	126,000	126,000	21	24	2,585	3,016
Alberta	218,000	247,000	21	24	4,685	5,928
British Columbia — Colombie-Britannique	58,000	59,000	25	27	1,450	1,591
Canada	883,000	898,000	23	25	20,151	22,358
Horses — Chevaux:						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	4,000	3,800	154	157	616	597
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	4,800	4,700	211	220	1,013	1,034
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	5,000	4,800	234	235	1,170	1,128
Québec	49,000	43,000	228	229	11,172	9,847
Ontario	70,000	68,000	202	209	14,140	14,212
Manitoba	36,000	30,000	122	121	4,392	3,630
Saskatchewan	62,000	65,000	123	118	7,626	7,670
Alberta	84,000	80,000	142	139	11,928	11,120
British Columbia — Colombie-Britannique	26,500	26,000	178	180	4,717	4,680
Canada	341,300	325,300	166	166	56,774	53,918
Total livestock — Tout bétail:						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard					23,154	24,460
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse					27,439	29,116
New Brunswick — Nouveau-Brunswick					23,289	23,902
Québec					413,687	437,944
Ontario					786,501	792,727
Manitoba					230,162	261,381
Saskatchewan					470,728	531,644
Alberta					729,834	778,904
British Columbia — Colombie-Britannique					107,037	112,786
Canada					2,811,831	2,992,864

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland. — Terre-Neuve non comprise.

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

<sup>3</sup> All cattle excluding milk cows and calves. — Toutes les bêtes à cornes, à l'exception des vaches laitières et des veaux.

TABLE 2. Numbers and Values of Poultry on Farms in Canada,<sup>1</sup> by Province, as at June 1, 1969 and 1970

TABLEAU 2. Nombre et valeur de la volaille dans les fermes au Canada<sup>1</sup>, par province, 1er juin 1969 et 1970

Class and province — Espèce et province	Numbers on farms at June 1		Farm values per head <sup>2</sup>		Total farm values	
	Dans les fermes au 1er juin		Valeur à la ferme par tête <sup>2</sup>		Valeur à la ferme globale	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970
<b>Hens and chickens — Poules et poulets:</b>			\$	\$		
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	322,000	347,000	1.42	1.46	457,000	507,000
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	2,842,000	3,160,000	1.43	1.34	4,072,000	4,248,000
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	1,545,000	1,650,000	1.42	1.35	2,191,000	2,231,000
Québec .....	22,130,000	24,000,000	1.38	1.12	30,549,000	26,832,000
Ontario .....	27,480,000	29,850,000	1.45	1.38	39,852,000	41,090,000
Manitoba .....	7,340,000	8,540,000	1.18	1.15	8,657,000	9,787,000
Saskatchewan .....	5,440,000	6,750,000	1.14	1.16	6,198,000	7,806,000
Alberta .....	8,600,000	10,150,000	1.19	1.18	10,245,000	11,932,000
British Columbia — Colombie-Britannique .....	7,570,000	8,070,000	1.41	1.41	10,686,000	11,374,000
<b>Canada</b> .....	<b>83,269,000</b>	<b>92,517,000</b>	<b>1.36</b>	<b>1.25</b>	<b>112,907,000</b>	<b>115,807,000</b>
<b>Turkeys — Dindons:</b>						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	3,000	1,000	5.28	5.59	16,000	6,000
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	80,000	110,000	5.10	4.80	408,000	528,000
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	20,000	22,000	5.10	5.30	102,000	117,000
Québec .....	1,800,000	2,250,000	5.18	4.95	9,324,000	11,138,000
Ontario .....	3,800,000	3,850,000	5.10	4.78	19,380,000	18,403,000
Manitoba .....	825,000	900,000	4.46	4.42	3,680,000	3,978,000
Saskatchewan .....	500,000	600,000	4.90	4.68	2,450,000	2,808,000
Alberta .....	850,000	925,000	5.08	5.19	4,318,000	4,801,000
British Columbia — Colombie-Britannique .....	580,000	700,000	5.66	5.68	3,283,000	3,976,000
<b>Canada</b> .....	<b>8,458,000</b>	<b>9,358,000</b>	<b>5.08</b>	<b>4.89</b>	<b>42,961,000</b>	<b>45,755,000</b>
<b>Geese — Oies:</b>						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	5,000	6,000	4.58	4.95	23,000	30,000
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	1,200	1,500	4.46	4.38	5,000	7,000
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	700	1,100	3.99	4.19	3,000	5,000
Québec .....	7,000	7,000	3.74	4.01	26,000	28,000
Ontario .....	60,000	57,000	4.10	3.86	246,000	220,000
Manitoba .....	150,000	175,000	3.55	3.73	532,000	653,000
Saskatchewan .....	40,000	35,000	4.39	4.34	176,000	152,000
Alberta .....	70,000	70,000	4.09	4.16	286,000	291,000
British Columbia — Colombie-Britannique .....	9,000	8,000	4.38	4.42	39,000	35,000
<b>Canada</b> .....	<b>342,900</b>	<b>360,600</b>	<b>3.90</b>	<b>3.94</b>	<b>1,336,000</b>	<b>1,421,000</b>
<b>Ducks — Canards:</b>						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	2,000	3,000	2.54	2.82	5,000	8,000
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	1,100	1,500	2.74	2.59	3,000	4,000
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	1,000	1,100	2.57	2.63	3,000	3,000
Québec .....	60,000	64,000	2.25	2.24	135,000	143,000
Ontario .....	138,000	130,000	2.41	2.38	333,000	309,000
Manitoba .....	30,000	42,000	2.14	2.25	64,000	94,000
Saskatchewan .....	70,000	75,000	2.52	2.61	176,000	196,000
Alberta .....	80,000	75,000	2.48	2.53	198,000	190,000
British Columbia — Colombie-Britannique .....	21,000	22,000	2.57	2.63	54,000	58,000
<b>Canada</b> .....	<b>403,100</b>	<b>413,600</b>	<b>2.41</b>	<b>2.43</b>	<b>971,000</b>	<b>1,005,000</b>
<b>Poultry — Total — Volaille:</b>						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	332,000	357,000			501,000	551,000
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	2,924,300	3,273,000			4,488,000	4,787,000
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	1,566,700	1,674,200			2,299,000	2,356,000
Québec .....	23,997,000	26,321,000			40,034,000	38,141,000
Ontario .....	31,478,000	33,887,000			59,811,000	60,022,000
Manitoba .....	8,345,000	9,657,000			12,933,000	14,515,000
Saskatchewan .....	6,050,000	7,460,000			9,000,000	10,962,000
Alberta .....	9,600,000	11,220,000			15,047,000	17,214,000
British Columbia — Colombie-Britannique .....	8,180,000	8,800,000			14,062,000	15,443,000
<b>Canada</b> .....	<b>92,473,000</b>	<b>102,649,200</b>			<b>158,175,000</b>	<b>163,988,000</b>

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland. — Terre-Neuve non comprise.

<sup>2</sup> Average values weighted according to numbers for each class or age group. — Valeurs moyennes pondérées d'après le nombre dans chaque classe ou groupe d'âge.

TABLE 3. Farm Values per Head of Livestock and Poultry in Canada,<sup>1</sup> by Class and Province,  
as at June 1, 1969 and 1970

TABLEAU 3. Valeur fermière par tête de bétail et de la volaille au Canada<sup>1</sup>, par classe et province,  
1er juin 1969 et 1970

Class – Classe	Canada		Prince Edward Island Île-du-Prince-Edouard		Nova Scotia Nouvelle-Écosse	
			1969	1970	1969	1970
	dollars					
<b>Livestock – Bétail</b>						
All cattle and calves <sup>2</sup> – Toutes bêtes à cornes et veaux <sup>2</sup> .....	200	203	163	165	166	176
Bulls, 1 year old and over – Taureaux d'un an et plus .....	300	315	174	189	200	216
Cows and heifers, 2 years old and over, for milk – Vaches et génisses à lait de 2 ans et plus .....	278	287	240	243	231	248
Cows and heifers, 2 years old and over, for beef – Vaches et génisses à viande de 2 ans et plus .....	250	262	226	220	213	216
Yearling heifers for milk – Anténaises laitières .....	164	173	152	152	139	148
Yearling heifers for beef – Anténaises de boucherie .....	180	187	150	149	137	145
Steers, 1 year old and over – Bouvillons d'un an et plus .....	220	219	162	160	156	164
Calves, under 1 year old – Veaux de moins d'un an .....	95	90	66	67	65	69
All hogs <sup>2</sup> – Tous porcs <sup>2</sup> .....	37	37	34	36	33	36
Hogs, 6 months old and over – Porcs de 6 mois et plus .....	70	70	66	77	66	73
Hogs, under 6 months old – Porcs de moins de 6 mois .....	28	27	27	28	27	29
All sheep and lambs <sup>2</sup> – Tous moutons et agneaux <sup>2</sup> .....	23	25	21	23	18	23
Sheep, 1 year old and over – Moutons d'un an et plus .....	23	25	22	23	18	23
Lambs, under 1 year old – Agneaux de moins d'un an .....	23	25	20	22	19	22
All horses <sup>2</sup> – Tous chevaux <sup>2</sup> .....	166	166	154	157	211	220
<b>Poultry – Volaille</b>						
Hens and chickens <sup>2</sup> – Poules et poulets <sup>2</sup> .....	1.36	1.25	1.42	1.46	1.43	1.34
Turkeys <sup>2</sup> – Dindons <sup>2</sup> .....	5.08	4.89	5.28	5.59	5.10	4.80
Geese <sup>2</sup> – Oies <sup>2</sup> .....	3.90	3.94	4.58	4.95	4.46	4.38
Ducks <sup>2</sup> – Canards <sup>2</sup> .....	2.41	2.43	2.54	2.82	2.74	2.59
New Brunswick Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario		
1969	1970	1969	1970	1969	1970	
dollars						
<b>Livestock – Bétail</b>						
All cattle and calves <sup>2</sup> – Toutes bêtes à cornes et veaux <sup>2</sup> .....	155	165	191	197	213	217
Bulls, 1 year old and over – Taureaux d'un an et plus .....	182	194	190	202	263	270
Cows and heifers, 2 years old and over, for milk – Vaches et génisses à lait de 2 ans et plus .....	212	230	253	263	310	315
Cows and heifers, 2 years old and over, for beef – Vaches et génisses à viande de 2 ans et plus .....	198	214	200	195	239	255
Yearling heifers for milk – Anténaises laitières .....	135	146	133	140	186	193
Yearling heifers for beef – Anténaises de boucherie .....	136	148	116	127	180	181
Steers, 1 year old and over – Bouvillons d'un an et plus .....	151	166	151	162	218	217
Calves, under 1 year old – Veaux de moins d'un an .....	64	65	65	67	93	99
All hogs <sup>2</sup> – Tous porcs <sup>2</sup> .....	35	36	34	37	41	39
Hogs, 6 months old and over – Porcs de 6 mois et plus .....	66	68	64	72	83	81
Hogs, under 6 months old – Porcs de moins de 6 mois .....	27	27	26	27	30	29
All sheep and lambs <sup>2</sup> – Tous moutons et agneaux <sup>2</sup> .....	20	22	20	21	27	28
Sheep, 1 year old and over – Moutons d'un an et plus .....	20	21	20	21	27	27
Lambs, under 1 year old – Agneaux de moins d'un an .....	20	22	21	22	26	30
All horses <sup>2</sup> – Tous chevaux <sup>2</sup> .....	234	235	228	229	202	209
<b>Poultry – Volaille</b>						
Hens and chickens <sup>2</sup> – Poules et poulets <sup>2</sup> .....	1.42	1.35	1.38	1.12	1.45	1.38
Turkeys <sup>2</sup> – Dindons <sup>2</sup> .....	5.10	5.30	5.18	4.95	5.10	4.78
Geese <sup>2</sup> – Oies <sup>2</sup> .....	3.99	4.19	3.74	4.01	4.10	3.86
Ducks <sup>2</sup> – Canards <sup>2</sup> .....	2.57	2.63	2.25	2.24	2.41	2.38

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

TABLE 3. Farm Values per Head of Livestock and Poultry in Canada,<sup>1</sup> by Class and Province  
as at June 1, 1969 and 1970 — Concluded

TABLEAU 3. Valeur fermière par tête de bétail et de la volaille au Canada<sup>1</sup>, par classe et province  
1er juin 1969 et 1970 — fin

Class — Classe	Manitoba		Saskatchewan	
	1969	1970	1969	1970
dollars				
<b>Livestock — Bétail</b>				
All cattle and calves <sup>2</sup> — Toutes bêtes à cornes et veaux <sup>2</sup> .....	199	200	202	204
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus .....	328	336	361	374
Cows and heifers, 2 years old and over, for milk — Vaches et génisses à lait de 2 ans et plus .....	283	295	284	310
Cows and heifers, 2 years old and over, for beef — Vaches et génisses à viande de 2 ans et plus .....	259	265	260	274
Yearling heifers for milk — Antenaises laitières .....	177	187	187	203
Yearling heifers for beef — Antenaises de boucherie .....	176	182	188	199
Steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus .....	221	220	234	231
Calves, under 1 year old — Veaux de moins d'un an .....	97	94	107	90
All hogs <sup>2</sup> — Tous porcs <sup>2</sup> .....	37	36	36	35
Hogs, 6 months old and over — Porcs de 6 mois et plus .....	66	68	66	66
Hogs, under 6 months old — Porcs de moins de 6 mois .....	27	26	25	24
All sheep and lambs <sup>2</sup> — Tous moutons et agneaux <sup>2</sup> .....	22	23	21	24
Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus .....	21	21	20	26
Lambs, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an .....	24	25	21	22
All horses <sup>2</sup> — Tous chevaux <sup>2</sup> .....	122	121	123	118
<b>Poultry — Volaille</b>				
Hens and chickens <sup>2</sup> — Poules et poulets <sup>2</sup> .....	1.18	1.15	1.14	1.16
Turkeys <sup>2</sup> — Dindons <sup>2</sup> .....	4.46	4.42	4.90	4.68
Geese <sup>2</sup> — Oies <sup>2</sup> .....	3.55	3.73	4.39	4.34
Ducks <sup>2</sup> — Canards <sup>2</sup> .....	2.14	2.25	2.52	2.61
Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		
	1969	1970	1969	1970
dollars				
<b>Livestock — Bétail</b>				
All cattle and calves <sup>2</sup> — Toutes bêtes à cornes et veaux <sup>2</sup> .....	198	200	191	197
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus .....	388	405	330	339
Cows and heifers, 2 years old and over, for milk — Vaches et génisses à lait de 2 ans et plus .....	283	295	293	309
Cows and heifers, 2 years old and over, for beef — Vaches et génisses à viande de 2 ans et plus .....	253	265	237	249
Yearling heifers for milk — Antenaises laitières .....	185	195	174	189
Yearling heifers for beef — Antenaises de boucherie .....	185	192	167	177
Steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus .....	231	231	203	202
Calves, under 1 year old — Veaux de moins d'un an .....	101	93	88	88
All hogs <sup>2</sup> — Tous porcs <sup>2</sup> .....	36	34	36	38
Hogs, 6 months old and over — Porcs de 6 mois et plus .....	61	61	62	66
Hogs, under 6 months old — Porcs de moins de 6 mois .....	27	25	27	28
All sheep and lambs <sup>2</sup> — Tous moutons et agneaux <sup>2</sup> .....	21	24	25	27
Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus .....	21	24	26	29
Lambs, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an .....	22	24	24	25
All horses <sup>2</sup> — Tous chevaux <sup>2</sup> .....	142	139	178	180
<b>Poultry — Volaille</b>				
Hens and chickens <sup>2</sup> — Poules et poulets <sup>2</sup> .....	1.19	1.18	1.41	1.41
Turkeys <sup>2</sup> — Dindons <sup>2</sup> .....	5.08	5.19	5.66	5.68
Geese <sup>2</sup> — Oies <sup>2</sup> .....	4.09	4.16	4.38	4.42
Ducks <sup>2</sup> — Canards <sup>2</sup> .....	2.48	2.53	2.57	2.63

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland. — Terre-Neuve non comprise.

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

## DAIRYING

### Review of the Dairy Situation October - December 1970

**Cow numbers.** — The latest Dominion Bureau of Statistics "Report on Livestock Surveys" indicated that 2,471,000 cows were kept on farms in Canada for milking purposes at December 1, 1970. This represents a reduction of 2.0 per cent compared to the corresponding period of 1969. The four western provinces estimate was 497,000 milk cows compared to 508,000 last year. The estimate for the eastern provinces was 1,974,000 milk cows compared to 2,018,000 last year. On a percentage basis, milk cow numbers were down 2 per cent in the western provinces and 2 per cent in the eastern provinces. Cow numbers decreased 1 per cent in Quebec during the final quarter of 1970.

**Milk production and utilization.** — Preliminary estimates indicated that milk production during the fourth quarter of 1970, at 3,939,000,000 pounds, was 3.1 per cent below the corresponding period last year. Fluid sales of milk and cream required 1,340,000,000 pounds of this total which was 2.7 per cent more than fluid sales during the last three months of 1969. Milk used on farms, at 191,000,000 pounds, was 5.8 per cent below that of the corresponding period of 1969. Dairy factory products during this period amounted to 2,270,000,000 pounds of milk, 6.2 per cent less than the quantity of milk used in the manufacture of dairy products during the corresponding period of the previous year.

Milk used for manufacturing purposes during the last quarter of 1970 was as follows: total milk used decreased 6.2 per cent; milk for creamery butter decreased by 11.8 per cent; and milk used for the production of cheese increased by 8.1 per cent. Milk used for ice cream making increased from 155,000,000 pounds to 159,000,000 pounds, representing an increase of 2.6 per cent. Concentrated milk used declined from 151,000,000 pounds to 147,000,000 pounds or 2.6 per cent. The last two product groups taken together indicated an increase of 0.05 per cent. Utilization of farm butter declined from 16,300,000 pounds to 15,600,000 pounds or a 4.2 per cent decrease. Farm-home consumed milk declined from 202,000,000 pounds to 191,000,000 pounds or 5.8 per cent. Milk fed to livestock decreased from 124,400,000 pounds to 123,700,000 pounds or a decrease of 0.6 per cent.

**Domestic disappearance.** — The domestic disappearance of creamery butter during the fourth quarter of 1970 amounted to 89.1 million pounds, or 4.16 pounds per capita, an increase of 7.7 per cent in total and 6.1 per cent in per capita rate from the last three months of 1969. The domestic disappearance of cheddar cheese decreased 11.7 per cent in total and 12.8 per cent in per capita rate below the corresponding period a year earlier. Total domestic disappearance of cheddar cheese amounted to 36.3 million pounds, which was 1.70 pounds per capita. The per capita domestic disappearance of concentrated milk products varied somewhat during the last quarter of 1970. Per capita consumption of condensed milk decreased from 0.23 to 0.20 pounds; evaporated milk decreased slightly over last year 3.10 to 2.97 pounds in 1970; whole milk powder decreased to negligible amounts and skim milk powder indicated a substantial increase from 2.18 to 3.38 pounds. The per capita disappearance of ice cream moved from 0.53 gallons in the last quarter of 1969 to 0.54 gallons in the corresponding quarter of 1970.

## INDUSTRIE LAITIÈRE

### Revue de la situation laitière octobre - décembre 1970

**Nombre de vaches.** — Selon la dernière enquête du Bureau fédéral de la statistique sur le bétail, le nombre de vaches laitières dans les fermes du Canada était le 1er décembre 1970 de 2,471,000, soit 2.0 p. 100 de moins qu'à la même date en 1969. On estime qu'il y avait dans les quatre provinces de l'Ouest 497,000 vaches laitières, contre 508,000 l'année précédente, et dans les provinces de l'Est, 1,974,000 (contre 2,018,000). Le nombre de vaches laitières avait diminué de 2 p. 100 dans l'Ouest et dans l'Est. Au Québec, ce nombre a diminué de 1 p. 100 pendant le dernier trimestre de 1970.

**Production et utilisation du lait.** — Selon des estimations préliminaires, la production de lait au cours du dernier trimestre de 1970 a été de 3,939 millions de livres, soit 3.1 p. 100 de moins que pendant le trimestre correspondant de 1969. Les ventes de lait nature et de crème nature ont absorbé 1,340 millions de livres, soit 2.7 p. 100 de plus que pendant les trois derniers mois de 1969. L'autoconsommation de lait dans les fermes, soit 191 millions de livres, était de 5.8 p. 100 inférieure à celle de la période correspondante de 1969. La quantité de lait utilisée par les fabriques laitières pendant cette période a atteint 2,270 millions de livres, soit 6.2 p. 100 de moins qu'en 1969.

Au cours du dernier trimestre de 1970, la consommation industrielle de lait a connu les variations suivantes: la consommation totale a diminué de 6.2 p. 100; la quantité utilisée pour le beurre laitier a baissé de 11.8 p. 100; celle qui a été utilisée dans la fabrication du fromage a augmenté de 8.1 p. 100. La quantité de lait utilisée pour fabriquer de la crème glacée est passée de 155 millions de livres à 159 millions (+ 2.6 p. 100). La consommation de lait concentré est tombée de 151 millions de livres à 147 millions (- 2.6 p. 100). Ces deux derniers mouvements se soldent par un accroissement de 0.05 p. 100. La consommation de beurre fabriqué dans les fermes est tombée de 16,300,000 livres à 15,600,000 (- 4.2 p. 100); l'autoconsommation de lait est passée de 202 millions de livres à 191 millions (- 5.8 p. 100). La quantité de lait donné au bétail a diminué de 0.6 p. 100 en passant de 124,400,000 livres à 123,700,000.

**Disparition intérieure.** — Au cours du quatrième trimestre de 1970, la disparition intérieure de beurre laitier a été de 89.1 millions de livres, ou de 4.16 livres par habitant; la consommation totale était en hausse de 7.7 p. 100 et celle par habitant, de 6.1 p. 100 par rapport aux trois derniers mois de 1969. La consommation totale de fromage cheddar a diminué de 11.7 p. 100 et celle par habitant, de 12.8 p. 100 comparativement au dernier trimestre de 1969. La consommation intérieure de fromage cheddar a atteint 36.3 millions de livres en tout, soit 1.70 livre par habitant. La disparition intérieure, par habitant, de produits du lait concentré a varié quelque peu pendant le dernier trimestre de 1970: la consommation de lait condensé est passée de 0.23 livre par habitant à 0.20 livre; celle de lait évaporé a diminué légèrement, soit de 3.10 livres à 2.97; la consommation de poudre de lait entier a aussi diminué au point de devenir négligeable, mais celle de poudre de lait écrémé a sensiblement augmenté, passant de 2.18 livres à 3.38. La disparition de crème glacée par habitant est passée de 0.53 gallon pendant le dernier trimestre de 1969 à 0.54 gallon pour le trimestre correspondant de 1970.

**TABLE 1. Production and Utilization of Milk in Canada, by Province, October-December, 1969 and 1970**

**TABLEAU 1. Production et utilisation du lait au Canada, par province, octobre-décembre, 1969 et 1970**

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 — Autrement utilisé	Fluid sales Ventes à l'état liquide	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 milk products and ice cream mix <sup>1</sup> Produits concentrés du lait et mélange pour crème glacée <sup>1</sup>					
thousand pounds — milliers de livres											
<b>Canada:</b>											
1969 .....	4,066,311	2,434,910	2,418,399	1,607,227	505,085	306,287	16,311	1,631,401	1,304,655	202,330	124,416
1970 .....	3,939,433	2,285,274	2,269,643	1,417,314	545,900	306,429	15,631	1,654,159	1,339,912	190,550	123,697
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:											
1969 .....	44,246	34,018	33,879	22,347	3,597	7,935	139	10,228	4,312	4,760	1,156
1970 .....	41,664	31,445	31,305	20,217	3,575	7,513	140	10,219	4,740	4,280	1,199
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:											
1969 .....	80,713	24,036	23,403	12,847	3,465	7,091	633	56,677	49,208	5,320	2,149
1970 .....	82,074	23,969	23,290	12,169	3,047	8,074	679	58,105	51,055	4,790	2,260
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:											
1969 .....	63,448	23,278	22,413	17,433	1,023	3,957	865	40,170	33,569	5,300	1,301
1970 .....	58,220	19,365	18,733	14,157	825	3,751	632	38,855	33,197	4,260	1,398
Québec:											
1969 .....	1,517,634	1,102,818	1,101,039	783,502	222,142	95,395	1,779	414,816	339,896	51,500	23,420
1970 .....	1,450,577	1,030,474	1,028,837	658,359	263,208	107,270	1,637	420,103	350,193	48,100	21,810
Ontario:											
1969 .....	1,470,795	839,665	838,143	474,996	253,298	109,851	1,522	631,130	535,730	43,800	51,600
1970 .....	1,415,784	777,174	775,676	427,892	250,007	97,777	1,498	638,610	545,110	42,600	50,500
Manitoba:											
1969 .....	178,050	89,796	88,369	71,931	8,329	8,109	1,427	88,254	60,134	18,960	9,160
1970 .....	167,165	78,975	77,875	59,694	10,685	7,496	1,100	88,190	61,820	15,860	10,600
Saskatchewan:											
1969 .....	168,741	74,535	69,971	67,767	—	2,204	4,564	94,206	48,116	36,200	9,300
1970 .....	169,506	75,620	71,105	68,187	—	2,918	4,515	93,886	48,336	35,400	10,150
Alberta:											
1969 .....	324,528	176,527	171,706	127,927	7,359	36,420	4,821	148,001	97,121	31,400	19,400
1970 .....	325,622	175,842	170,974	128,395	8,107	34,472	4,868	149,780	99,910	30,600	19,370
British Columbia — Colombie-Britannique:											
1969 .....	218,156	70,237	69,676	28,477	5,874	35,325	561	147,919	136,569	5,090	8,360
1970 .....	228,821	72,410	71,848	28,244	6,446	37,158	562	156,411	145,551	4,660	6,200

<sup>1</sup> Compiled to avoid disclosing individual company operations. — Ces chiffres sont réunis afin de ne pas divulguer les opérations de sociétés en particulier.

TABLE 2. Production, Supply and Domestic Disappearance of Dairy Products in Canada, October-December 1969 and 1970

TABLEAU 2. Production, approvisionnement et disparition intérieure de produits laitiers au Canada, octobre-décembre 1969 et 1970

Period Période	Production	Change in stocks — Change- ment dans les stocks	Total supply — Approvi- sionne- ment global	Domestic disappearance <sup>1</sup> — Disparition intérieure <sup>1</sup>		Production	Change in stocks — Change- ment dans les stocks	Total supply — Approvi- sionne- ment global	Domestic disappearance <sup>1</sup> — Disparition intérieure <sup>1</sup>				
				Total	Per capita — Par bouche				Total	Per capita — Par bouche			
	Creamery butter — Beurre de beurrerie					Total butter <sup>2</sup> — Total de beurre <sup>2</sup>							
<b>October — Octobre:</b>													
1969 .....	29,461	+ 2,739	133,506	26,722	1.27	30,243	+ 2,718	134,594	27,525	1.31			
1970 .....	27,105	- 863	145,534	27,965	1.31	27,867	- 843	146,557	28,707	1.34			
<b>November — Novembre:</b>													
1969 .....	20,156	- 7,045	126,940	27,200	1.29	20,765	- 7,108	127,834	27,872	1.32			
1970 .....	17,483	- 13,623	135,049	31,106	1.45	18,199	- 13,603	136,046	31,802	1.48			
<b>December — Décembre:</b>													
1969 .....	19,068	- 9,729	118,807	28,797	1.36	19,674	- 9,695	119,635	29,369	1.38			
1970 .....	15,981	- 14,035	119,950	30,042	1.40	16,624	- 14,061	120,894	30,711	1.43			
<b>October-December — Octobre-Décembre:</b>													
1969 .....	68,685	- 14,035	172,730	82,719	3.92	70,682	- 14,085	175,033	84,766	4.01			
1970 .....	60,569	- 28,521	179,024	89,113	4.16	62,690	- 28,507	181,406	91,220	4.25			
<b>Cheddar cheese<sup>3</sup> — Fromage cheddar<sup>3</sup></b>													
<b>October-December — Octobre-Décembre:</b>													
1969 .....	35,491	- 15,330	131,687	41,151	1.95	11,221	-	11,221	11,221	.53			
1970 .....	36,722	- 12,565	110,116	36,346	1.70	11,587	-	11,587	11,587	.54			
<b>Condensed milk — Lait condensé</b>													
<b>October-December — Octobre-Décembre:</b>													
1969 .....	5,160	+ 131	6,594	5,029	.23	56,262	- 11,155	110,487	65,417	3.10			
1970 .....	3,955	- 208	5,323	4,163	.20	56,082	- 69,144	96,143	63,594	2.97			
<b>Whole-milk powder — Poudre de lait entier</b>													
<b>October-December — Octobre-Décembre:</b>													
1969 .....	497	- 210	766	684	.03	72,277	- 61,993	287,864	46,195	2.18			
1970 .....	s	- 16	s	s	s	58,350	- 78,327	222,602	72,406	3.38			
<b>Skim-milk powder — Poudre de lait écrémé</b>													

<sup>1</sup> Data for 1970 excludes butter imported under special permit and processed into "materials for food preparations" for export. — Est exclu des chiffres de 1970 pour le beurre importé en vertu d'un permis spécial et refait en "matières destinées aux préparations alimentaires" pour exportation.

<sup>2</sup> Total butter includes creamery, dairy and whey butter. — Le total du beurre comprend le beurre de beurrerie, de ferme et de petit lait.

<sup>3</sup> Canadian only. — Fromage canadien seulement.

<sup>4</sup> Stocks refer to manufacturers' stocks only. — Les données sont fondées sur les stocks des fabricants seulement.

<sup>5</sup> Less than three firms reporting this item. The figures therefore cannot be shown. — Moins de trois firmes rapportent ce produit: les chiffres donc ne peuvent être publiés.

**SPECIAL CROPS**

**Fruit**

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

**CULTURES SPÉCIALES**

**Fruits**

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

**TABLE 1. Third Estimate of Commercial Fruit Production in Canada, by Province, 1970,  
compared with the Latest Estimated for 1969**

**TABLEAU 1. Troisième estimation de la production industrielle de fruits au Canada, par province, 1970,  
comparativement à la dernière estimation 1969**

Province and kind of fruit — Province et variété de fruit		1969 <sup>r</sup>	1970
in thousands — en milliers			
<b>Canada:</b>			
Apples — Pommes .....	bu. — boiss.	21,733	19,715
Pears — Poires .....	"	1,101	1,762
Plums and prunes — Prunes et pruneaux .....	"	330	448
Peaches — Pêches .....	"	1,700	2,208
Cherries, sweet — Cerises, douces .....	"	333	367
Cherries, sour — Cerises, sures .....	"	423	351
Apricots — Abricots .....	"	9	173
Strawberries — Fraises .....	qt. — pte	28,078	31,321
Raspberries — Framboises .....	"	11,489	9,283
Grapes — Raisins .....	lb. — liv.	126,346	145,541
Loganberries — Mûres de Logan .....	"	1,216	1,259
Blueberries — Bleuets .....	"	28,700	28,620
Cranberries — Canneberges .....	"	2,866	5,782
<b>Newfoundland — Terre-Neuve:</b>			
Blueberries — Bleuets .....	"	795	3,250
<b>Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:</b>			
Strawberries — Fraises .....	qt. — pte	1,650	992
Blueberries — Bleuets .....	lb. — liv.	1,400	550
Cranberries — Canneberges .....	"	—	—
<b>Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:</b>			
Apples — Pommes .....	bu. — boiss.	3,050	2,480
Pears — Poires .....	"	65	55
Plums and prunes — Prunes et pruneaux .....	"	3	5
Strawberries — Fraises .....	qt. — pte	2,400	1,500
Raspberries — Framboises .....	"	50	25
Blueberries — Bleuets .....	lb. — liv.	9,280	8,300
Cranberries — Canneberges .....	"	140	—
<b>New Brunswick — Nouveau-Brunswick:</b>			
Apples — Pommes .....	bu. — boiss.	530	330
Strawberries — Fraises .....	qt. — pte	1,705	800
Raspberries — Framboises .....	"	50	20
Blueberries — Bleuets .....	lb. — liv.	5,500	1,250
<b>Quebec:</b>			
Apples — Pommes .....	bu. — boiss.	5,402	4,468
Strawberries — Fraises .....	qt. — pte	9,100	7,000
Raspberries — Framboises .....	"	1,100	1,000
Blueberries — Bleuets .....	lb. — liv.	8,000	10,500
<b>Ontario:</b>			
Apples — Pommes .....	bu. — boiss.	6,944	6,376
Pears — Poires .....	"	853	849
Plums and prunes — Prunes et pruneaux .....	"	192	235
Peaches — Pêches .....	"	1,700	1,767
Cherries, sweet — Cerises, douces .....	"	203	123
Cherries, sour — Cerises, sures .....	"	423	351
Strawberries — Fraises .....	qt. — pte	9,837	10,588
Raspberries — Framboises .....	"	1,079	1,029
Grapes — Raisins .....	lb. — liv.	122,873	126,653
<b>British Columbia — Colombie-Britannique:</b>			
Apples — Pommes .....	bu. — boiss.	5,807	6,061
Pears — Poires .....	"	183	858
Plums and prunes — Prunes et pruneaux .....	"	135	208
Peaches — Pêches .....	"	—	441
Cherries, sweet — Cerises, douces .....	"	130	244
Apricots — Abricots .....	"	9	173
Strawberries — Fraises .....	qt. — pte	3,386	10,441
Raspberries — Framboises .....	"	9,210	7,209
Grapes — Raisins .....	lb. — liv.	3,473	18,888
Loganberries — Mûres de Logan .....	"	1,216	1,259
Blueberries — Bleuets .....	"	3,725	4,770
Cranberries — Canneberges .....	"	2,726	5,782

TABLE 1A. Net Weight of the Commercial Production of Fruits in Canada, by Province, 1969 and 1970

TABLEAU 1A. Poids net de la production industrielle de fruits au Canada, par province, 1969 et 1970

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 quart of strawberries, raspberries or blueberries = 1.25 pounds in all provinces except British Columbia where 1 quart = 1.5 pounds; 1 bushel of apples = 45 pounds; 1 bushel of all other tree fruits = 50 pounds.

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 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; 1 boisseau de pommes = 45 livres; 1 boisseau de tous les fruits = 50 livres.

Province and kind of fruit — Province et variété de fruit	1969	1970
	tons — tonnes	
<b>Canada:</b>		
Apples — Pommes .....	488,993	443,588
Pears — Poires .....	27,525	44,050
Plums and prunes — Prunes et pruneaux .....	8,250	11,200
Peaches — Pêches .....	42,500	55,200
Cherries, sweet — Cerises, douces .....	8,325	9,175
Cherries, sour — Cerises, sures .....	10,575	8,775
Apricots — Abricots .....	225	4,325
Strawberries — Fraises .....	17,973	20,882
Raspberries — Framboises .....	8,332	6,703
Grapes — Raisins .....	63,172	72,770
Loganberries — Mûres de Logan .....	608	630
Blueberries — Bleuets .....	14,350	14,310
Cranberries — Canneberges .....	1,433	2,891
<b>Newfoundland — Terre-Neuve:</b>		
Blueberries — Bleuets .....	398	1,625
<b>Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:</b>		
Strawberries — Fraises .....	1,031	620
Blueberries — Bleuets .....	700	275
Cranberries — Canneberges .....	—	—
<b>Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:</b>		
Apples — Pommes .....	68,625	55,800
Pears — Poires .....	1,625	1,375
Plums and prunes — Prunes et pruneaux .....	75	125
Strawberries — Fraises .....	1,500	938
Raspberries — Framboises .....	31	16
Blueberries — Bleuets .....	4,640	4,150
Cranberries — Canneberges .....	70	—
<b>New Brunswick — Nouveau-Brunswick:</b>		
Apples — Pommes .....	11,925	7,425
Strawberries — Fraises .....	1,066	500
Raspberries — Framboises .....	31	12
Blueberries — Bleuets .....	2,750	625
<b>Québec:</b>		
Apples — Pommes .....	121,545	100,530
Strawberries — Fraises .....	5,688	4,375
Raspberries — Framboises .....	688	625
Blueberries — Bleuets .....	4,000	5,250
<b>Ontario:</b>		
Apples — Pommes .....	156,240	143,460
Pears — Poires .....	21,325	21,225
Plums and prunes — Prunes et pruneaux .....	4,800	5,875
Peaches — Pêches .....	42,500	44,175
Cherries, sweet — Cerises, douces .....	5,075	3,075
Cherries, sour — Cerises, sures .....	10,575	8,775
Strawberries — Fraises .....	6,148	6,618
Raspberries — Framboises .....	674	643
Grapes — Raisins .....	61,436	63,326
<b>British Columbia — Colombie-Britannique:</b>		
Apples — Pommes .....	130,658	136,373
Pears — Poires .....	4,575	21,450
Plums and prunes — Prunes et pruneaux .....	3,375	5,200
Peaches — Pêches .....	—	11,025
Cherries, sweet — Cerises, douces .....	3,250	6,100
Apricots — Abricots .....	225	4,325
Strawberries — Fraises .....	2,540	7,831
Raspberries — Framboises .....	6,908	5,407
Grapes — Raisins .....	1,736	9,444
Loganberries — Mûres de Logan .....	608	630
Blueberries — Bleuets .....	1,862	2,385
Cranberries — Canneberges .....	1,363	2,891

**Production and Value, 1968 and 1969**

Crop estimates presented in this report refer to commercially grown fruit only. Farm value as indicated in Table 1 is an estimate of returns from fruit crop sales, whether for processing or for the fresh market. The data were supplied to the Dominion Bureau of Statistics by Provincial and Federal Departments of Agriculture personnel in the various fruit growing areas and by the Quebec Bureau of Statistics. The 1969 figures are preliminary and subject to revision.

The total farm value of the 1969 commercial fruit crop in Canada was estimated at 77.5 million dollars, about 11 per cent lower than the 1968 total of 87.1 million dollars. The 1969 total is comprised of 31.5 million dollars from the sale of apples, 18.4 million dollars from the sales of tender fruits, and 27.6 million dollars from sales of small fruits. The decrease in total farm value from last year was due mainly to the decrease in the value of tree fruit crops in British Columbia, as well as a lower return for apples in Quebec.

Ontario fruit growers received an estimated 39.6 million dollars from the sales of crops in 1969, about a 9 per cent increase over the previous year. Returns were higher for grapes, peaches and pears, while the value of most other fruits varied only slightly.

The value of British Columbia fruit was estimated at 19.1 million dollars, substantially lower than the 31.6 million dollars in 1968. The lower returns in 1969 were due mainly to the decrease in the value of all tree fruits and strawberries. The winter of 1968-69 was one of the most severe on record and winter injury resulted in no 1969 peach crop and a greatly reduced crop of apricots.

Commercial fruit production in Quebec was 10.1 million dollars in 1969, about 3 million dollars less than the 1968 value. This decrease was mainly due to lower returns for apples in 1969.

The 1969 total value of commercial fruit production in the Atlantic Provinces increased to 8.6 millions dollars from 6.2 million in 1968.

**Production et valeur, 1968 et 1969**

Les estimations présentées ici n'ont trait qu'à la production industrielle des fruits. La valeur à la production indiquée au Tableau 1 est une estimation du produit de la vente de la récolte de fruits destinés soit au traitement industriel soit au marché. Les données ont été fournies au Bureau fédéral de la statistique par des représentants des ministères fédéral et provinciaux de l'Agriculture des diverses régions de production fruitière et par le Bureau de la statistique du Québec. Les chiffres de 1969 sont provisoires et sujets à rectification.

La valeur totale de la production industrielle de fruits au Canada en 1969 est évaluée à 77.5 millions de dollars, soit à environ 11 p. 100 de moins qu'en 1968 (87.1 millions). Le montant total de 1969 comprend les 31.5 millions de dollars provenant de la vente de pommes, les 18.4 millions provenant de la vente de fruits tendres et les 27.6 millions provenant de la vente de petits fruits. La baisse de la valeur à la ferme par rapport à l'année dernière dépend surtout de la diminution de la valeur de la récolte de fruits de verger en Colombie-Britannique et des recettes moins élevées pour les pommes du Québec.

Les producteurs de l'Ontario ont touché, selon les estimations, 39.6 millions de dollars pour leur récolte en 1969, soit environ 9 p. 100 de plus que l'année précédente. Les recettes ont été plus élevées pour le raisin, les pêches et les poires, tandis que la valeur de la plupart des autres fruits n'a que légèrement varié.

La valeur des fruits de la Colombie-Britannique est estimée à 19.1 millions de dollars, sensiblement moins que les 31.6 millions de 1968. Les recettes moins élevées en 1969 dépendent surtout de la diminution de la valeur de tous les fruits de verger et des fraises. L'hiver de 1968-69 a été l'un des plus rigoureux que l'on ait connu et, en 1969, il n'y a pas eu de récolte de pêches à cause des dégâts causés par l'hiver, et la récolte d'abricots a diminué sensiblement.

La production industrielle de fruits au Québec en 1969 s'établit à 10.1 millions de dollars, soit environ 3 millions de moins que celle de 1968. La baisse est attribuable surtout aux recettes moins élevées provenant des pommes en 1969.

La valeur totale de la production industrielle de fruits des provinces de l'Atlantique a atteint en 1969 8.6 millions de dollars, comparativement à 6.2 millions en 1968.

**TABLE 1. Estimated Value of Commercial Fruit Production in Canada, by Province, 1969,  
as compared with 1968**

**TABLEAU 1. Valeur estimée de la production industrielle de fruits au Canada, par province, 1969  
au regard des valeurs de 1968**

Province	1968 <sup>f</sup>	1969
\$'000		
Newfoundland — Terre-Neuve .....	148	254
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	333	573
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	4,108	5,765
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	1,609	2,040
Québec .....	13,018	10,112
Ontario .....	36,292	39,601
British Columbia — Colombie-Britannique .....	31,563	19,148
Canada .....	87,071	77,493

**TABLE 2. Estimate of Commercial Production and Value of Fruits in Canada, by Province,  
1968 and 1969**

**TABLEAU 2. Estimation de la production industrielle de fruits et valeur de la production, au Canada, par province,  
1968 et 1969**

Province and kind of fruit — Province et espèce de fruit	Production		Total values — Valeur globale	
	1968 <sup>r</sup>	1969	1968 <sup>r</sup>	1969
	'000 bu. — boiss.		\$'000	
<b>Canada:</b>				
Apples — Pommes .....	20,033	21,733	39,947	31,521
Pears — Poires .....	1,657	1,101	5,065	3,312
Plums and prunes — Prunes et pruneaux .....	363	330	1,416	1,238
Peaches — Pêches .....	1,916	1,700	8,963	8,935
Apricots — Abricots .....	144	9	491	11
Cherries, sweet — Cerises, douces .....	284	333	3,606	2,609
Cherries, sour — Cerises, sures .....	313	423	2,821	2,287
	'000 qt. — ptes			
Strawberries — Fraises .....	33,088	28,078	9,778	7,847
Raspberries — Framboises .....	10,423	11,489	3,546	5,079
	'000 lb. — liv.			
Grapes — Raisins .....	121,589	126,346	7,586	9,060
Loganberries — Mûres de Logan .....	1,600	1,216	276	238
Blueberries — Bleuets .....	15,781	28,700	3,055	4,886
Cranberries — Canneberges .....	3,170	2,866	521	470
<b>Newfoundland — Terre-Neuve:</b>				
Blueberries — Bleuets .....	568	795	148	254
<b>Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:</b>				
Strawberries — Fraises .....	1,050	1,650	252	363
	'000 lb. — liv.			
Blueberries — Bleuets .....	450	1,400	81	210
Cranberries — Canneberges .....	..	..	..	..
<b>Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:</b>				
	'000 bu. — boiss.			
Apples — Pommes .....	2,790	3,050	2,894	3,446
Pears — Poires .....	53	65	113	137
Plums and prunes — Prunes et pruneaux .....	5	3	14	8
	'000 qt. — ptes			
Strawberries — Fraises .....	2,500	2,400	675	672
Raspberries — Framboises .....	41	50	25	30
	'000 lb. — liv.			
Blueberries — Bleuets .....	2,100	9,280	357	1,438
Cranberries — Canneberges .....	100	140	30	34
<b>New Brunswick — Nouveau-Brunswick:</b>				
	'000 bu. — boiss.			
Apples — Pommes .....	435	530	718	620
	'000 qt. — ptes			
Strawberries — Fraises .....	2,290	1,705	641	563
Raspberries — Framboises .....	45	50	25	32
	'000 lb. — liv.			
Blueberries — Bleuets .....	1,500	5,500	225	825
Cranberries — Canneberges .....	..	..	..	..

**TABLE 2. Estimate of Commercial Production and Value of Fruits in Canada, by Province,  
1968 and 1969 — Concluded**

**TABLEAU 2. Estimation de la production industrielle de fruits et valeur de la production, au Canada, par province,  
1968 et 1969 — fin**

Province and kind of fruit — Province et espèce de fruit	Production		Total values — Valeur globale	
	1968 <sup>r</sup>	1969	1968 <sup>r</sup>	1969
'000 bu. — boiss.				
Québec:				\$'000
Apples — Pommes .....	5,604	5,402	9,158	6,380
Strawberries — Fraises .....	7,600	9,100	2,187	1,874
Raspberries — Framboises .....	800	1,100	332	414
Blueberries — Bleuets .....	6,010	8,000	1,341	1,444
Ontario:				
Apples — Pommes .....	6,033	6,944	11,671	11,395
Pears — Poires .....	705	853	2,229	2,603
Plums and prunes — Prunes et pruneaux .....	220	192	922	810
Peaches — Pêches .....	1,558	1,700	7,325	8,935
Cherries, sweet — Cerises, douces .....	114	203	1,157	1,212
Cherries, sour — Cerises, sures .....	313	423	2,821	2,287
Strawberries — Fraises .....	8,841	9,837	2,831	2,961
Raspberries — Framboises .....	1,114	1,079	593	584
Grapes — Raisins .....	109,200	122,873	6,743	8,814
British Columbia — Colombie-Britannique:				
Apples — Pommes .....	5,171	5,807	15,506	9,680
Pears — Poires .....	899	183	2,723	572
Plums and prunes — Prunes et pruneaux .....	138	135	480	420
Peaches — Pêches .....	358	—	1,638	—
Apricots — Abricots .....	144	9	491	11
Cherries, sweet — Cerises, douces .....	170	130	2,449	1,397
Strawberries — Fraises .....	10,807	3,386	3,192	1,414
Raspberries — Framboises .....	8,423	9,210	2,571	4,019
Grapes — Raisins .....	12,389	3,473	843	246
Loganberries — Mûres de Logan .....	1,600	1,216	276	238
Blueberries — Bleuets .....	5,153	3,725	903	715
Cranberries — Canneberges .....	3,070	2,726	491	436

#### Vegetables

The following table shows preliminary estimates of the commercial acreages of a total of sixteen specified vegetables in 1970 with comparable figures for 1969.

For vegetables such as beans, corn, peas and tomatoes, which are commonly processed, the 1969 acreage estimates refer to harvested acreages; however, the 1970 acreage estimates are based on contracted acreages. Acreage estimates for vegetables, exclusive of the processing crops, refer to the actual area planted, although acreage planted for the single purpose of home consumption is not included in the estimates.

#### Légumes

Le tableau suivant renferme les estimations provisoires sur la superficie des cultures commerciales de seize légumes particuliers en 1970 et les chiffres correspondants de 1969.

Dans le cas de légumes tels que haricots, maïs, pois et tomates, qui sont ordinairement mis en conserve, les estimations de 1969 s'appliquent aux superficies récoltées, mais celles de 1970 se fondent sur les superficies affermées. Les estimations sur la superficie des cultures de légumes, à l'exception des récoltes destinées à la mise en conserve, se rapportent à la superficie réellement ensemencée à l'exclusion, toutefois, de la superficie ensemencée aux seules fins de la consommation domestique.

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

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

TABLE 1. Preliminary Estimate of Commercial Acreages of Certain Vegetables, Canada, by Province, 1970  
as compared with the Latest Revised Estimate for 1969

TABLEAU 1. Estimation provisoire par province des plantations commerciales de certains légumes au Canada en 1970,  
et dernière estimation revisée de 1969

Vegetable crop — Légumes	Canada		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		
			1969 <sup>r</sup>	1970	1969 <sup>r</sup>	1970	1969 <sup>r</sup>	1970	1969 <sup>r</sup>	1970	
	acres										
Asparagus — Asperges	2,960	3,080	—	—	—	—	—	—	280	280	
Beans, processing — Haricots de conserve	20,140	23,850	1	1	1,850 <sup>1</sup>	2,440 <sup>1</sup>	1	1	13,080	15,940	
Beans, fresh — Haricots frais	2,340	2,550	—	—	30	40	50	40	990	1,090	
Beets — Betteraves	2,790	3,020	40	30	90	80	60	60	1,600	1,860	
Cabbage — Choux	7,010	7,330	80	70	390	370	190	200	1,850	1,930	
Carrots — Carottes	16,300	18,320	110 <sup>2</sup>	140 <sup>2</sup>	430 <sup>2</sup>	460 <sup>2</sup>	210 <sup>2</sup>	230 <sup>2</sup>	10,350	12,410	
Cauliflower — Choux-fleurs	4,180	4,110	400 <sup>2</sup>	320 <sup>2</sup>	40	40	50	60	1,310	1,390	
Celery — Céleri	1,040	1,080	—	—	—	—	—	—	400	400	
Corn, processing — Maïs de conserve	40,420	45,850	—	—	—	—	—	—	11,790	10,520	
Corn, fresh — Maïs frais	17,210	17,360	40	50	490	470	320	300	9,480	9,580	
Cucumbers — Concombres	10,440	11,170	40 <sup>2</sup>	30 <sup>2</sup>	280 <sup>2</sup>	260 <sup>2</sup>	130 <sup>2</sup>	150 <sup>2</sup>	3,600	3,410	
Lettuce — Laitue	5,030	4,930	20	10	110	120	80	80	2,630	2,670	
Onions — Oignons	10,090	10,220	—	—	—	—	—	—	3,820	4,060	
Parsnips — Panais	560	530	10	10	120	120	—	—	—	—	
Peas, processing — Pois de conserve	49,770	50,520	1	1	6,040 <sup>1</sup>	7,750 <sup>1</sup>	1	1	18,440	15,880	
Spinach — Epinards	980	940	—	—	—	—	—	—	350	360	
Tomatoes, processing — Tomates de conserve	20,900	21,310	—	—	3	—	3	3	950 <sup>4</sup>	1,100	
Tomatoes, fresh — Tomates fraîches	7,350	7,560	10	10	160	180	180	190	2,720	2,960	
Turnips — Navets	7,750	9,060	—	—	—	—	—	—	1,880	2,340	
Total	227,260	242,790	750	670	10,030	12,330	1,270	1,310	85,520	88,180	
Ontario											
1969 <sup>r</sup>		1970		1969 <sup>r</sup>		1970		1969 <sup>r</sup>		1970	
acres											
Asparagus — Asperges	2,150	2,220	60	100	—	—	—	470	480	—	—
Beans, processing — Haricots de conserve	3,490	3,100	5	60	—	—	—	1,720 <sup>3</sup>	2,370 <sup>3</sup>	—	—
Beans, fresh — Haricots frais	1,220	1,330	—	—	—	—	—	50	50	—	—
Beets — Betteraves	890	860	50	50	—	—	—	60	80	—	—
Cabbage — Choux	2,810	3,070	500	510	450	560	740	620	—	—	—
Carrots — Carottes	3,820	3,700	450	440	440	530	490	410	—	—	—
Cauliflower — Choux-fleurs	1,680	1,590	140	140	—	—	—	560	570	—	—
Celery — Céleri	410	440	90	90	—	—	—	140	150	—	—
Corn, processing — Maïs de conserve	25,100	29,800	5	6	—	—	—	3,530 <sup>5</sup>	5,530 <sup>5</sup>	—	—
Corn, fresh — Maïs frais	4,720	4,880	720	650	640	750	800	680	—	—	—
Cucumbers — Concombres	5,520	6,500	120	100	230	230	520	490	—	—	—
Lettuce — Laitue	1,630	1,480	30	30	—	—	—	530	540	—	—
Onions — Oignons	4,590	4,520	840	670	280	350	560	620	—	—	—
Parsnips — Panais	360	340	50	40	—	—	—	20	20	—	—
Peas, processing — Pois de conserve	18,210	18,410	6	6	2,150 <sup>6</sup>	3,420 <sup>6</sup>	4,930	5,060	—	—	—
Spinach — Epinards	520	510	—	—	—	—	—	110	70	—	—
Tomatoes, processing — Tomates de conserve	19,660	19,760	—	—	—	—	—	290	450 <sup>4</sup>	—	—
Tomatoes, fresh — Tomates fraîches	3,980	3,980	120	100	—	—	—	180	140	—	—
Turnips — Navets	4,660	5,470	330	410	570	540	310	300	—	—	—
Total	105,420	111,960	3,500	3,330	4,760	6,380	16,010	18,630	—	—	—

<sup>1</sup> Maritimes Provinces combined due to small number of firms involved. — Les provinces Maritimes sont réunies à cause du petit nombre d'entreprises observées.

<sup>2</sup> Includes fresh market and processing. — Comprend les légumes frais destinés au marché et la mise en conserve.

<sup>3</sup> Fewer than three firms reporting. — Moins de 3 entreprises font rapport.

<sup>4</sup> Includes Maritimes. — Y compris les Maritimes.

<sup>5</sup> Prairie Provinces combined with British Columbia. — Les provinces des Prairies sont groupées avec la Colombie-Britannique.

<sup>6</sup> Manitoba and Alberta combined due to small number of firms involved. — Le Manitoba et l'Alberta sont réunis à cause du petit nombre d'entreprises observées.

### Honey

The following table contains estimates of the production and value of the 1969 and 1970 honey crops. Estimates for the province of Quebec are prepared by the Quebec Bureau of Statistics while estimates for all other provinces except Newfoundland, for which data are not available, are prepared by the Dominion Bureau of Statistics in co-operation with the provinces. Two mail questionnaire surveys are conducted, one in July to obtain the number of colonies and another in October to determine yields and average price per pound. Provincial officials provide the mailing lists of beekeepers and aid in the interpretation of survey results.

The estimate for the 1970 honey crop stands at 51.0 million pounds, a decrease of 2.3 million pounds from the 1969 record production of 53.3 million pounds. However, the 1970 honey outturn was significantly above the 1959-68 average of 38.1 million pounds. The decrease in the 1970 production, compared to that of 1969, was primarily due to a decrease in the number of colonies; although the average yield per colony also declined by two pounds.

The 1970 average yields per colony were higher than those of 1969 in Manitoba, Alberta and British Columbia, while in Nova Scotia, Quebec, Ontario and Saskatchewan the average yields were lower than those of the previous year. In the provinces of Prince Edward Island and New Brunswick the average yield per colony was the same for both 1969 and 1970.

The estimated total value of honey, in thousands of dollars, produced in the various provinces in 1970, with 1969 figures in brackets, is as follows: Prince Edward Island 8 (9), Nova Scotia 50 (49), New Brunswick 46 (46), Quebec 764 (980), Ontario 1,451 (1,797), Manitoba 1,442 (1,388), Saskatchewan 1,035 (1,214), Alberta 2,773 (2,839), and British Columbia 700 (495).

Beekeepers replying to the questionnaire on which this report is based, i.e. the October Honey Survey, were asked to give (or estimate) volume and price figures for honey sold (or to be sold) in bulk and retail containers. This information received from the beekeepers was used in calculating a weighted average price for the provinces concerned. To the extent that such returns are forecasts, the 1970 value figures are preliminary and subject to revision.

**TABLE 1. Latest Estimate of the Numbers of Beekeepers and Colonies, Production of Honey, and Values of Honey and Beeswax in Canada, by Province, 1969 and 1970 with Ten-year Average, 1959-1968**

**TABLEAU 1. Estimation dernière du nombre d'apiculteurs et de colonies, de la production de miel et de la valeur du miel et de la cire d'abeille au Canada, par province, 1969 et 1970 et moyenne de 1959-1968**

Province and year — Province et année	Bee-keepers — Apicul-teurs	Colonies	Honey — Miel			Value of honey and wax — Valeur du miel et de la cire d'abeille
			Production per hive — Production par ruche	Total production — Production totale	Total value — Valeur totale	
		number — nombre	lb. — liv.	'000 lb. — liv.	\$'000	
<b>Canada:</b>						
Average — 1959-1968 — Moyenne .....	10,980	377,970	101	38,105	6,646	6,918
1969 .....	9,310	419,060	127	53,312	8,817	9,311
1970 .....	8,480	407,560	125	51,041	8,269	8,726
<b>Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:</b>						
Average — 1959-1968 — Moyenne .....	70	740	70	52	11	12
1969 .....	50	600	56	34	9	9
1970 .....	40	500	56	28	8	8
<b>Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:</b>						
Average — 1959-1968 — Moyenne .....	330	3,120	66	206	45	46
1969 .....	320	3,300	65	214	49	51
1970 .....	290	3,300	61	201	50	52

**TABLE 1. Latest Estimate of the Numbers of Beekeepers and Colonies, Production of Honey, and Values of Honey and Beeswax in Canada, by Province, 1969 and 1970 with Ten-year Average, 1959-1968 — Concluded**

**TABLEAU 1. Estimation dernière du nombre d'apiculteurs et de colonies, de la production de miel et de la valeur du miel et de la cire d'abeille au Canada, par province, 1969 et 1970 et moyenne de 1959-1968 — fin**

Province and year — Province et année	Bee-keepers — Apicul- teurs	Colonies	Honey — Miel			Value of honey and wax — Valeur du miel et de la cire d'abeille
			Production per hive — Production par niche	Total production — Production totale	Total value — Valeur totale	
		number — nombre	lb. — liv.	'000 lb. — liv.	\$'000	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:						
Average — 1959-1968 — Moyenne	220	1,450	66	96	31	32
1969	290	1,900	68	129	46	47
1970	280	1,900	68	129	46	48
Québec:						
Average — 1959-1968 — Moyenne	1,930	47,580	63	3,018	764	783
1969	1,390	42,690	82	3,501	980	1,005
1970	1,450	44,700	57	2,548	764	784
Ontario:						
Average — 1959-1968 — Moyenne	2,620	128,430	77	9,843	1,936	2,010
1969	2,220	126,570	71	8,986	1,797	1,887
1970	2,180	123,160	62	7,636	1,451	1,523
Manitoba:						
Average — 1959-1968 — Moyenne	840	46,100	141	6,497	976	1,021
1969	800	50,000	185	9,250	1,388	1,469
1970	500	50,000	186	9,300	1,442	1,520
Saskatchewan:						
Average — 1959-1968 — Moyenne	1,670	38,880	132	5,143	766	800
1969	1,000	44,000	197	8,668	1,214	1,289
1970	800	43,000	177	7,611	1,035	1,098
Alberta:						
Average — 1959-1968 — Moyenne	1,380	84,790	131	11,138	1,668	1,750
1969	1,400	120,000	169	20,280	2,839	3,040
1970	1,200	110,000	184	20,240	2,773	2,965
British Columbia — Colombie-Britannique:						
Average — 1959-1968 — Moyenne	1,920	26,880	79	2,112	449	464
1969	1,840	30,000	75	2,250	495	514
1970	1,740	31,000	108	3,348	700	728

### Hops

Estimates of the production and value of hops for 1969 and 1970 are given in the following table. Production in 1970 was estimated at 1,797,189 pounds compared with 1,591,391 pounds in 1969. The total value of the 1970 crop was \$1,278,112.

**TABLE 1. Estimate of Acreages, Production and Values of Hops in Canada,<sup>1</sup> 1970 as compared with the Final Estimate for 1969**

**TABLEAU 1. Estimation de la superficie, de la production et de la valeur du houblon au Canada<sup>1</sup>, 1970 comparativement à l'estimation définitive de 1969**

Province and crop — Province et année	Area — Superficie	Yield per acre — Rendement par acre	Total production — Production totale	Price per pound — Prix la livre	Total value — Valeur totale	
						acres
			lb. — liv.			
Canada:						
1969	966	1,647	1,591,391	70	1,118,770	
1970	992	1,812	1,797,189	71	1,278,112	
British Columbia — Colombie-Britannique:						
1969	966	1,647	1,591,391	70	1,118,770	
1970	992	1,812	1,797,189	71	1,278,112	

Les estimations de la production et de la valeur du houblon en 1969 et 1970 figurent au tableau suivant. On en a estimé la production à 1,797,189 livres en 1970 contre 1,591,391 livres en 1969. La valeur totale de la récolte de 1970 s'établit à \$1,278,112.

<sup>1</sup> Hops are now grown only in British Columbia. — Seule la Colombie-Britannique cultive maintenant le houblon.

**METEOROLOGICAL RECORDS**  
**DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES**

**TABLE 1. Temperatures in Degrees Fahrenheit at Canada Department of Agriculture Experimental Farms, by Month, October - December, 1970 compared with Normal**

**TABLEAU 1. Température en degrés Fahrenheit au ministère fédéral de l'agriculture, fermes expérimentales, par mois, octobre - décembre 1970 comparativement à la normale**

Experimental Farm Ferme expérimentale	October - Octobre				November - Novembre				December - Décembre			
	High Maximum	Low Minimum	Mean Moyenne	Normal Normale	High Maximum	Low Minimum	Mean Moyenne	Normal Normale	High Maximum	Low Minimum	Mean Moyenne	Normal Normale
Charlottetown, P.E.I. ....	72	29	49.8	48.3	59	21	38.8	38.2	44	- 7	20.4	25.8
Kentville, N.S. ....	75	27	50.7	48.1	62	20	39.5	39.0	48	- 9	21.1	27.0
Nappan, N.S. ....	70	22	48.8	46.7	59	18	37.3	37.0	44	- 17	17.5	24.1
Fredericton, N.B. ....	75	24	48.3	46.0	63	15	36.3	34.6	44	- 19	14.2	19.5
L'Assomption (P.Q.) ....	77	23	49.6	46.6	59	12	36.8	33.7	50	- 26	11.5	16.7
Lennoxville, (P.Q.) ....	85	18	49.9	46.0	62	6	36.0	33.9	56	- 35	11.0	18.3
Normandin, (P.Q.) ....	77	16	42.3	41.0	50	- 3	28.3	26.5	42	- 38	1.0	7.9
Ste-Anne-de-la-Pocatière, (P.Q.) ....	74	24	46.9	44.8	60	11	34.9	32.1	42	- 23	11.6	17.5
Delhi, Ont. ....	75	28	52.6	50.4	60	18	40.8	38.3	59	- 8	26.8	27.1
Harrow, Ont. ....	76	31	53.9	52.8	61	17	40.7	39.7	59	8	29.8	28.8
Kapuskasing, Ont. ....	77	19	46.2	40.6	50	- 12	24.2	23.5	39	- 38	1.5	6.7
Ottawa, Ont. ....	77	25	50.3	46.7	57	14	37.2	33.8	50	- 14	13.1	17.6
Brandon, Man. ....	73	13	40.5	41.7	53	- 10	21.4	22.4	34	- 30	1.3	7.7
Morden, Man. ....	77	25	44.8	44.3	56	- 3	25.4	24.8	34	- 24	3.6	10.9
Indian Head, Sask. ....	76	17	40.1	41.2	43	- 12	20.7	21.9	32	- 33	1.9	9.4
Scott, Sask. ....	72	11	37.3	39.1	41	- 22	16.1	20.0	38	- 35	- 1.9	6.7
Swift Current, Sask. ....	80	17	39.0	42.9	43	- 11	20.7	26.0	42	- 28	8.6	16.5
Beaverlodge, Alta. ....	74	14	39.9	39.8	55	- 34	14.8	23.7	37	- 34	1.8	12.8
Fort Vermilion, Alta. ....	60	17	34.2	34.2	47	- 32	10.9	12.5	34	- 41	- 6.4	- 4.2
Lacombe, Alta. ....	79	8	38.4	40.5	49	- 24	16.3	24.5	38	- 34	2.8	13.6
Lethbridge, Alta. ....	83	13	42.3	45.3	59	- 18	24.1	31.3	48	- 21	15.3	23.8
Manyberries, Alta. ....	83	12	39.3	43.8	55	- 18	21.3	27.2	46	- 22	7.9	18.1
Agassiz, B.C. ....	81	29	50.5	52.1	67	18	42.1	43.1	48	16	33.4	38.3
Saanichton, B.C. ....	70	31	49.0	50.3	62	25	43.5	43.3	49	25	37.7	39.9
Summerland, B.C. ....	71	26	46.3	48.6	52	4	32.5	36.3	48	2	27.7	30.2

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, October - December, 1970 compared with Normal**

**TABLEAU 2. Précipitation en pouces au ministère fédéral de l'agriculture, fermes expérimentales, par mois octobre - décembre 1970 comparativement à la normale**

Experimental Farm Ferme expérimentale	October - Octobre		November - Novembre		December - Décembre	
	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale
Charlottetown, P.E.I. ....	4.82	3.92	3.28	4.43	7.89	4.22
Kentville, N.S. ....	5.27	3.62	5.63	4.41	7.69	4.14
Nappan, N.S. ....	5.82	3.56	4.02	4.45	7.04	3.75
Fredericton, N.B. ....	3.85	3.88	2.19	4.34	7.48	3.65
L'Assomption, (P.Q.) ....	4.63	3.00	3.23	3.25	3.25	3.16
Lennoxville, (P.Q.) ....	1.86	3.43	2.99	3.50	4.44	3.42
Normandin, (P.Q.) ....	1.02	2.50	3.06	2.12	1.47	2.33
Ste-Anne-de-la-Pocatière, (P.Q.) ....	3.31	3.02	2.15	3.25	2.10	3.03
Delhi, Ont. ....	4.36	2.92	5.24	3.02	3.39	3.10
Harrow, Ont. ....	2.16	2.21	2.46	2.11	1.90	2.12
Kapuskasing, Ont. ....	1.62	2.35	3.69	2.85	2.54	2.20
Ottawa, Ont. ....	3.21	2.64	3.46	2.70	2.61	3.12
Brandon, Man. ....	1.16	1.04	0.35	0.85	0.67	0.80
Morden, Man. ....	0.71	1.30	1.27	1.14	0.75	0.92
Indian Head, Sask. ....	2.77	0.83	0.74	0.96	1.19	0.78
Scott, Sask. ....	1.07	0.78	1.02	0.76	0.62	0.76
Swift Current, Sask. ....	1.01	0.80	0.53	0.77	0.87	0.67
Beaverlodge, Alta. ....	0.43	1.25	1.94	1.29	1.01	1.15
Fort Vermilion, Alta. ....	0.90	0.76	0.24	0.89	0.71	1.02
Lacombe, Alta. ....	1.79	0.90	1.38	0.64	0.41	0.64
Lethbridge, Alta. ....	0.45	1.07	0.92	1.05	0.52	0.78
Manyberries, Alta. ....	0.25	0.65	0.65	0.62	1.38	0.52
Agassiz, B.C. ....	4.03	7.41	7.00	7.75	7.23	9.55
Saanichton, B.C. ....	1.16	3.09	4.50	4.66	6.48	5.97
Summerland, B.C. ....	0.64	0.97	1.54	1.01	1.40	1.21

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

**PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCE**

**PRIX DES PRODUITS AGRICOLES**

**TABLE 1. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices<sup>1</sup> per Bushel of Wheat, Basis in Store  
Thunder Bay and Vancouver, October - December, 1970**

**TABLEAU 1. Prix moyen au comptant<sup>1</sup> du blé, par boisseau, en entrepôt à Thunder Bay et à Vancouver,  
octobre - décembre, 1970 (Commission canadienne du blé)**

Item - Énumération	October Octobre	November Novembre	December Décembre
cents and eighths			
cents et huitièmes de cent			
<b>Initial payment to producers, 1970-71 pool - Versement initial aux producteurs, pool de 1970-71:</b>			
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	123	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
<b>International Grain Arrangement (basis in store Thunder Bay) - Prix d'après l'arrangement international sur les céréales (base en entrepôt à Thunder Bay):</b>			
1 Northern - 1 du Nord	179/5	180	182/2
2 Northern - 2 du Nord	177/5	178	180/2
3 Northern - 3 du Nord	173/1	173/4	175/6
4 Northern - 4 du Nord	167/4	167/7	170/1
No. 5 <sup>2</sup>	164/1	164/1	164/1
No. 6 <sup>2</sup>	162/1	162/1	162/1
Feed <sup>1</sup> - Fourrager <sup>2</sup>	157/1	157/1	157/1
1 C.W. Garnet - 1 C.O. Garnet	167/4	167/7	170/1
2 C.W. Garnet - 2 C.O. Garnet	166/4	166/7	169/1
3 C.W. Garnet - 3 C.O. Garnet	165/4	165/7	168/1
1 Alberta Red Winter - 1 Alberta rouge d'hiver	167/4	167/7	170/1
2 Alberta Winter - 2 Alberta d'hiver	166/4	166/7	169/1
3 Alberta Winter - 3 Alberta d'hiver	165/4	165/7	166/1
1 C.W. Amber Durum - 1 C.O. Amber Durum	181	181/3	181
2 C.W. Amber Durum - 2 C.O. Amber Durum	178	178/3	178
3 C.W. Amber Durum - 3 C.O. Amber Durum	169/1	169/4	169/1
<b>Basis in store Vancouver - Base en entrepôt à Vancouver:</b>			
1 Northern - 1 du Nord	180/4	182	184/2
2 Northern - 2 du Nord	178/4	180/4	183/2
3 Northern - 3 du Nord	175/4	177/4	180/2
4 Northern - 4 du Nord	170/7	172/7	175/5
No. 5	-	-	-
No. 6	-	-	-
Feed - Fourrager	-	-	-
1 C.W. Garnet - 1 C.O. Garnet	170/7	172/7	175/5
2 C.W. Garnet - 2 C.O. Garnet	169/7	171/7	174/5
3 C.W. Garnet - 3 C.O. Garnet	168/7	170/7	173/5
1 Alberta Red Winter - 1 Alberta rouge d'hiver	170/7	172/7	175/5
2 Alberta Winter - 2 Alberta d'hiver	169/7	171/7	174/5
3 Alberta Winter - 3 Alberta d'hiver	168/7	170/7	173/5

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

<sup>2</sup> Domestic sales only. — Prix intérieurs seulement.

TABLE 2. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices<sup>1</sup> per Bushel of Oats and Barley, Basis in Store  
Thunder Bay, October - December, 1970

TABLEAU 2. Prix moyen au comptant<sup>2</sup> de l'avoine et de l'orge, par boisseau, en entrepôt à Thunder Bay,  
octobre - décembre 1970 (Commission canadienne du blé)

Item - Énumération	October Octobre	November Novembre	December Décembre
<b>Oats - Avoine:</b>			
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 <sup>2</sup> - Prix intérieurs et d'exportation <sup>2</sup> :			
2 C.W. - 2 C.O. ....	89	87/4	87/4
Extra 3 C.W. - 3 Extra C.O. ....	86/4	85	85
3 C.W. - 3 C.O. ....	85/4	84/6	84/6
Extra 1 Feed - 1 Extra fourragère ....	84/6	84	84
1 Feed - 1 Fourragère ....	83/6	83	83
2 Feed - 2 Fourragère ....	80/6	80	80
3 Feed - 3 Fourragère ....	77/6	77	77
<b>Barley - Orge:</b>			
Initial payment to producers, 1970-71 pool - Versement initial aux producteurs, pool de 1970-71:			
1 C.W. Six-Row - 1 C.O. à six rangs ....	93	93	93
2 C.W. Six-Row - 2 C.O. à six rangs ....	93	93	93
3 C.W. Six-Row - 3 C.O. à six rangs ....	91	91	91
1 C.W. Two-Row - 1 C.O. à deux rangs ....	86	86	86
2 C.W. Two-Row - 2 C.O. à deux rangs ....	86	86	86
3 C.W. Two-Row - 3 C.O. à deux rangs ....	83	83	83
1 Feed - 1 Fourragère ....	81	81	81
2 Feed - 2 Fourragère ....	78	78	78
3 Feed - 3 Fourragère ....	73	73	73
Domestic and export <sup>2</sup> - Prix intérieurs et d'exportation <sup>2</sup> :			
1 C.W. Six-Row - 1 C.O. à six rangs ....	136/4	136/6	137/7
2 C.W. Six-Row - 2 C.O. à six rangs ....	136/4	136/6	137/7
3 C.W. Six-Row - 3 C.O. à six rangs ....	134/4	134/6	135/7
1 C.W. Two-Row - 1 C.O. à deux rangs ....	134	134/2	136/7
2 C.W. Two-Row - 2 C.O. à deux rangs ....	134	134/2	136/7
3 C.W. Two-Row - 3 C.O. à deux rangs ....	131	131/2	134/3
1 Feed - 1 Fourragère ....	123/4	124	124
2 Feed - 2 Fourragère ....	121/4	122	122
3 Feed - 3 Fourragère ....	118/4	119	119

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

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

**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, October - December, 1970**

**TABLEAU 3. Prix moyen au comptant, à la fermeture du marché de Winnipeg, de l'avoine, de l'orge, du seigle, de la graine  
de lin et de la graine de colza, par boisseau, en magasin à Thunder Bay, octobre - décembre, 1970**

Item - Énumération	October Octobre	November Novembre	December Décembre			
cents and eighths cents et huitièmes de cent						
<b>Oats - Avoine:</b>						
Domestic and export - Prix intérieurs et d'exportation:						
2 C.W. - 2 C.O. ....	87/5	87	86/7			
Extra 3 C.W. - 3 Extra C.O. ....	84/5	84	84			
3 C.W. - 3 C.O. ....	84/5	84	84			
Extra 1 Feed - 1 Extra fourragère ....	84/5	83/6	84			
1 Feed - 1 Fourragère ....	83/1	82/6	82/6			
2 Feed - 2 Fourragère ....	80/1	79/6	79/6			
3 Feed - 3 Fourragère ....	77/1	76/6	76/6			
<b>Barley - Orge:</b>						
Domestic and export - Prix intérieurs et d'exportation:						
1 C.W. Six-Row - 1 C.O. à six rangs ....	127/2	127/1	127/7			
2 C.W. Six-Row - 2 C.O. à six rangs ....	127/2	127/1	127/7			
3 C.W. Six-Row - 3 C.O. à six rangs ....	125/2	125/1	125/7			
1 C.W. Two-Row - 1 C.O. à deux rangs ....	127/2	127/1	127/7			
2 C.W. Two-Row - 2 C.O. à deux rangs ....	125/2	125/1	125/7			
3 C.W. Two-Row - 3 C.O. à deux rangs ....	123/3	123/6	124			
1 Feed - 1 Fourragère ....	123/3	123/6	124			
2 Feed - 2 Fourragère ....	121/1	121/5	121/6			
3 Feed - 3 Fourragère ....	118/1	118/5	118/6			
<b>Rye - Seigle:</b>						
Producers', domestic and export prices - Prix des producteurs, intérieurs et d'exportation:						
2 C.W. - 2 C.O. ....	103/4	106/2	107/2			
3 C.W. - 3 C.O. ....	98	100/7	101/2			
4 C.W. - 4 C.O. ....	81/5	85/5	85/2			
Ergoty - Ergoté ....	69/4	73/1	72/6			
<b>Flaxseed - Graine de lin:</b>						
Producers', domestic and export prices - Prix des producteurs, intérieurs et d'exportation:						
1 C.W. - 1 C.O. ....	263/5	253	246/2			
2 C.W. - 2 C.O. ....	258/4	247/5	241/1			
3 C.W. - 3 C.O. ....	225/1	217/7	216/1			
<b>Rapeseed - Graine de colza:</b>						
Canada, No. 1 ....	255/7 (240/6) <sup>1</sup>	259	269/2			
Canada, No. 2 ....	239/6 (225/4) <sup>1</sup>	240/4	254/1			

<sup>1</sup> Revisions September 1970. — Chiffres rectifiés pour Septembre 1970.

TABLE 4. Monthly Average Prices<sup>1</sup> per Bushel of Grains in the United States, October - December, 1970

TABLEAU 4. Prix moyens mensuels<sup>1</sup> par houisseau, du grain aux États-Unis, octobre - décembre, 1970

Grain and grade — Grain et classe	October — Octobre	November — Novembre	December — Décembre
cents			
<b>Wheat — Blé:</b>			
No. 2 Hard Winter, Kansas City — N° 2 dur d'hiver, Kansas City .....	160.4	163.1	162.7
No. 1 Dark Northern Spring, Minneapolis — N° 1 du Nord, foncé de printemps, Minneapolis .....	195.1	197.1	192.2
<b>Corn — Maïs:</b>			
No. 3 Yellow, Chicago — N° 3 jaune, Chicago .....	140.1	140.7	151.9
<b>Oats — Avoine:</b>			
No. 3 White Chicago — N° 3 blanche, Chicago .....	—	—	—
No. 3 White, Minneapolis — N° 3 blanche, Minneapolis .....	70.9	71.0	69.4
<b>Barley — Orge:</b>			
No. 3, Minneapolis .....	111.3	106.1	111.2
<b>Rye — Seigle:</b>			
No. 2, Minneapolis .....	116.5	116.8	115.0

<sup>1</sup> 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, October - December, 1970

TABLEAU 5. Prix le 15 du mois de la farine, du son, du gru rouge et du gru blanc, sur les principaux marchés, octobre - décembre, 1970

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 October 15, November 16 and December 15.

Note: Bases des cotations: 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 cotations 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 octobre, 16 novembre et 15 décembre.

Item and market — Produit et marché	October — Octobre	November — Novembre	December — Décembre
dollars			
<b>Flour — Farine:</b>			
First patent, Montreal — 1re patente, Montréal .....	cwt.	8.41	8.76
Ontario winter wheat, less carlots — Blé d'hiver d'Ontario moins les lots d'un wagon .....	"	6.83	6.83
First patents, Toronto — 1re patente, Toronto .....	"	8.41	8.76
Fancy patents, Winnipeg — Patente de fantaisie, Winnipeg .....	"	7.72	7.72
First patents, Vancouver — 1re patente, Vancouver .....	cwt.	8.96 — 9.06	8.96 — 9.06
Spring family, Minneapolis — Famille des blés de printemps, Minneapolis .....			8.96 — 9.06
<b>Bran — Son:</b>			
Montréal <sup>1</sup> .....	ton — tonne	65.00	67.50
Toronto <sup>1</sup> .....	"	50.50	54.50
Winnipeg .....	ton — tonne	43.50 — 44.00	47.50 — 48.00
Minneapolis .....			54.50 — 55.00
<b>Shorts — Gru rouge:</b>			
Montréal <sup>1</sup> .....	"	70.00	69.00
Toronto <sup>1</sup> .....	"	51.50	57.00
Winnipeg .....	ton — tonne	45.00 — 45.50	49.00 — 49.50
Minneapolis <sup>2</sup> .....			54.00 — 55.00
<b>Middlings — Gru blanc:</b>			
Montréal <sup>1</sup> .....	"	71.50	70.00
Toronto <sup>1</sup> .....	"	57.00	60.00
Winnipeg .....			68.00

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

<sup>2</sup> Bulk middlings. — Gru blanc en vrac.

Source: For Canadian Markets, Prices Section, Dominion Bureau of Statistics; for Minneapolis, The Northwestern Miller. — Pour les marchés canadiennes, Section des prix, Bureau fédéral de la statistique; pour Minneapolis, The Northwestern Miller.

**TABLE 6. Weighted Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,  
October - December, 1970**

**TABLEAU 6. Moyennes pondérées des prix mensuels, par cwt du bétail sur les principaux marchés canadiens,  
octobre - décembre 1970**

Market - Marché	October Octobre	November Novembre	December Décembre
dollars			
<b>Cattle (All grades) — Bêtes à comes (toutes classes):</b>			
Montréal .....	18.46	17.93	18.68
Toronto .....	26.61	27.43	26.97
Winnipeg .....	26.64	27.02	26.51
Calgary .....	26.65	27.28	26.40
Edmonton .....	26.57	28.11	27.93
Saskatoon .....	25.37	26.58	26.36
<b>Calves (All grades) — Veaux (toutes classes):</b>			
Montréal .....	34.76	35.47	36.35
Toronto .....	31.79	32.79	32.20
Winnipeg .....	34.77	35.46	35.33
Calgary .....	36.07	37.15	36.10
Edmonton .....	34.81	36.00	36.31
Saskatoon .....	33.21	35.05	33.37
<b>Hogs (Dressed: index 100) — Porcs (habillés: indice 100):</b>			
Montréal .....	—	—	—
Toronto .....	27.57	26.98	26.42
Winnipeg .....	24.72	24.12	22.46
Calgary .....	24.05	23.24	22.16
Edmonton .....	24.10	23.58	22.25
Saskatoon .....	24.05	22.82	21.54
<b>Sheep and lambs (All grades) — Moutons et agneaux (toutes classes):</b>			
Montréal .....	22.09	20.81	21.64
Toronto .....	26.66	26.51	27.39
Winnipeg .....	21.65	22.36	22.39
Calgary .....	22.15	24.81	23.41
Edmonton .....	22.34	23.01	23.73
Saskatoon .....	21.08	21.93	19.31

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 Chicago, U.S.A., October - December, 1970**

**TABLEAU 7. Moyenne mensuelle des prix du bétail, par cwt à Chicago, É.-U., octobre - décembre, 1970**

Class and grade — Classe et qualité	October Octobre	November Novembre	December Décembre
dollars			
<b>Cattle and Calves — Bovins:</b>			
Beef steers, prime — Bouvillons de boucherie, surchoix .....	31.64	29.34	28.10
Beef steers, choice — Bouvillons de boucherie, choix .....	30.16	28.34	27.56
Beef steers, good — Bouvillons de boucherie, bons .....	28.65	26.89	26.25
Vealers, choice — Veaux de lait, choix .....	44.98	42.98	42.42
Stocker and feeder steers, average price, all weights <sup>1</sup> — Bouvillons de long et de court égrenaissage, prix moyens, tous poids <sup>1</sup> .....	29.68	28.03	30.15
Hogs, average price, all purchases — Porcs, prix moyens, tous achats.....	17.61	15.48	14.87
Lambs, choice — Agneaux, choix .....	—	—	—

<sup>1</sup> Kansas City.

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

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, October-December, 1970

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels (par cwt) du bétail sur les principaux marchés canadiens,  
octobre - décembre 1970

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	October — Octobre		November — Novembre		December — Décembre	
	East — Est	West — Ouest	East — Est	West — Ouest	East — Est	West — Ouest
	dollars					
<b>Montréal:</b>						
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:						
Good — Bons .....	28.99	28.29	29.20	29.73	29.68	29.80
Medium — Moyens .....	27.43	27.00	27.46	28.17	27.66	28.06
Common — Communs .....	23.84	24.18	23.96	24.92	23.43	24.38
Heifers — Génisses:						
Good — Bonnes .....	25.25	25.35	25.04	25.08	25.31	25.31
Medium — Moyennes .....	23.69	24.62	23.49	23.75	23.37	23.66
Calves — Veaux:						
Choice and good, veal — Bons et de choix, veau .....	43.52	42.37	43.16	42.98	42.68	42.26
Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie .....	1	1	1	1	1	1
Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids .....	31.25	31.69	31.15	32.56	31.59	32.02
Cows — Vaches:						
Good — Bonnes .....	22.06	22.30	22.04	22.15	22.18	22.01
Medium — Moyennes .....	18.52	19.67	18.37	19.44	18.73	19.56
Bulls — Taureaux:						
Good — Bons .....	22.84	24.06	23.91	23.02	24.77	24.45
Hogs — Porcs:						
Dressed: Index 100 — Habilés: indice 100 .....	1	1	1	1	1	1
Feeders — D'engraissement .....	1	1	1	1	1	1
Lambs — Agneaux:						
Good <sup>2</sup> — Bons <sup>2</sup> .....	27.89	25.50	27.60	1	27.60	1
Common — Communs .....	21.05	1	20.00	25.00	20.25	1
Sheep — Moutons:						
Good — Bons .....	11.03	17.50	12.42	1	11.27	13.00
<b>Toronto:</b>						
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:						
Good — Bons .....	29.50		29.97		29.64	
Medium — Moyens .....	27.25		27.77		28.06	
Common — Communs .....	24.50		24.97		25.14	
Heifers — Génisses:						
Good — Bonnes .....	28.00		28.34		28.50	
Medium — Moyennes .....	25.50		25.94		26.26	
Calves — Veaux:						
Choice and good, veal — Bons et de choix, veau .....	36.45		36.83		38.47	
Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie .....	1		1		1	
Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids .....	25.90		26.92		27.89	
Cows — Vaches:						
Good — Bonnes .....	21.56		21.50		20.88	
Medium — Moyennes .....	19.82		19.58		19.12	
Bulls — Taureaux:						
Good — Bons .....	22.40		21.78		22.00	
Feeder steers — Bouvillons de court engrissement:						
Good — Bons .....	31.95		32.76		33.00	
Common — Communs .....	27.09		27.00		27.00	

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 fédéral de l'Agriculture.

TABLE 8. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,  
October-December, 1970 - Continued

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels (par cwt) du bétail sur les principaux marchés canadiens,  
octobre - décembre 1970 - suite

Market, class and grade - Marché, classe et qualité	October - Octobre	November - Novembre	December - Décembre
dollars			
<b>Toronto - Concluded - fin:</b>			
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 100 - Habillés: indice 100.....	27.57	26.98	26.42
Feeders - D'engraissement .....	1	1	1
Lambs - Agneaux:			
Good <sup>2</sup> - Bons <sup>2</sup> .....	28.83	28.69	29.13
Common - Communs .....	24.92	24.81	24.20
Sheep - Moutons:			
Good - Bons.....	14.00	12.63	13.50
<b>Winnipeg:</b>			
Steers, all weights - Bouvillons, tous poids:			
Good - Bons.....	28.23	29.24	29.62
Medium - Moyens.....	26.93	28.18	28.31
Common - Communs .....	25.77	26.11	26.62
Heifers - Génisses:			
Good - Bonnes.....	27.18	27.50	27.72
Medium - Moyennes.....	25.25	25.85	25.58
Calves - Veaux:			
Choice and good, veal - Bons et de choix, veau .....	45.66	45.50	46.99
Choice and good, butcher - Bons et de choix, de boucherie.....	30.84	31.51	31.79
Common and medium, all weights - Communs et moyens, tous poids .....	36.85	36.28	36.99
Cows - Vaches:			
Good - Bonnes.....	22.12	21.89	21.61
Medium - Moyennes.....	20.22	20.14	20.02
Bulls - Taureaux:			
Good - Bons.....	22.85	23.23	24.18
Feeder steers - Bouvillons de court engrangement:			
Good - Bons.....	31.35	32.44	32.20
Common - Communs .....	28.17	28.68	28.38
Feeder heifers - Génisses d'engraissement:			
Good - Bonnes.....	27.16	27.25	27.25
Common - Communes .....	23.89	24.00	24.00
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 100 - Habillés: indice 100 .....	24.72	24.12	22.46
Feeders - D'engraissement .....	18.00	1	1
Lambs - Agneaux:			
Good <sup>2</sup> - Bons <sup>2</sup> .....	22.04	22.75	23.18
Common - Communs .....	19.90	20.67	20.09
Sheep - Moutons:			
Good - Bons.....	9.31	9.35	9.20
<b>Calgary:</b>			
Steers, all weights - Bouvillons, tous poids:			
Good - Bons.....	26.95	28.46	29.30
Medium - Moyens .....	26.05	27.61	28.01
Common - Communs .....	25.38	26.58	26.65

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,  
October-December, 1970 - Continued

TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels (par cwt) du bétail sur les principaux marchés canadiens,  
octobre - décembre 1970 - suite

Market, class and grade - Marché, classe et qualité	October Octobre	November Novembre	December Décembre
dollars			
<b>Calgary - Concluded - fin:</b>			
Heifers - Génisses:			
Good - Bonnes .....	25.89	27.29	27.65
Medium - Moyennes .....	24.84	26.24	26.34
Calves - Veaux:			
Choice and good, veal - Bons et de choix, veau .....	1	37.25	39.40
Choice and good, butcher - Bons et de choix, de boucherie .....	31.16	32.15	32.79
Common and medium, all weights - Communs et moyens, tous poids .....	29.71	30.33	31.53
Cows - Vaches:			
Good - Bonnes .....	21.46	20.86	20.86
Medium - Moyennes .....	19.82	19.31	19.57
Bulls - Taureaux:			
Good - Bons .....	22.13	22.76	22.47
Feeder steers - Bouvillons de court engrangement:			
Good - Bons .....	30.64	32.84	32.31
Common - Communs .....	29.01	29.74	29.81
Feeder heifers - Génisses d'engraissement:			
Good - Bonnes .....	26.31	26.39	24.10
Common - Communes .....	23.08	23.86	21.52
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 100 - Habilés: indice 100 .....	24.05	23.24	22.16
Feeders - D'engraissement .....	20.15	14.90	17.31
Lambs - Agneaux:			
Good <sup>2</sup> - Bons <sup>2</sup> .....	23.07	25.08	23.74
Common - Communs .....	21.96	24.46	22.00
Sheep - Moutons:			
Good - Bons .....	8.82	5.87	5.00
<b>Edmonton:</b>			
Steers, all weights - Bouvillons, tous poids:			
Good - Bons .....	26.94	28.69	28.93
Medium - Moyens .....	26.04	27.69	27.61
Common - Communs .....	25.15	26.40	26.45
Heifers - Génisses:			
Good - Bonnes .....	25.85	26.86	27.64
Medium - Moyennes .....	25.00	25.91	26.24
Calves - Veaux:			
Choice and good, veal - Bons et de choix, veau .....	35.06	36.38	37.90
Choice and good, butcher - Bons et de choix, de boucherie .....	31.00	32.17	33.26
Common and medium, all weights - Communs et moyens, tous poids .....	26.23	27.28	28.72
Cows - Vaches:			
Good - Bonnes .....	20.29	19.55	19.50
Medium - Moyennes .....	18.64	18.03	17.96
Bulls - Taureaux:			
Good - Bons .....	21.28	22.39	22.74

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,  
October-December, 1970 — Concluded**

**TABLEAU 8. Moyenne des cours mensuels (par cwt) du bétail sur les principaux marchés canadiens,  
octobre-décembre 1970 — fin**

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	October — Octobre	November — Novembre	December — Décembre
dollars			
<b>Edmonton — Concluded — fin:</b>			
Feeder steers — Bouvillons de court engrissement:			
Good — Bons .....	31.00	33.10	33.35
Common — Communs .....	27.30	29.00	29.00
Feeder heifers — Génisses d'engrissement:			
Good — Bonnes .....	27.39	28.73	28.95
Common — Communes .....	23.44	23.50	22.32
Hogs — Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habilles: indice 100 .....	24.10	23.58	22.25
Feeders — D'engrissement .....	18.44	18.80	17.96
Lambs — Agneaux:			
Good <sup>2</sup> — Bons <sup>2</sup> .....	23.91	23.35	24.77
Common — Communs .....	20.84	20.54	21.15
Sheep — Moutons:			
Good — Bons .....	13.61	8.66	11.71
<b>Saskatoon:</b>			
Steers, all weights — Bouvillons, tous poids:			
Good — Bons .....	26.55	27.57	27.80
Medium — Moyens .....	25.23	26.17	26.10
Common — Communs .....	23.08	22.67	22.39
Heifers — Génisses:			
Good — Bonnes .....	25.23	26.44	26.59
Medium — Moyennes .....	23.52	24.41	24.27
Calves — Veaux:			
Choice and good, veal — Bons et de choix, veau .....	33.92	34.37	33.86
Choice and good, butcher — Bons et de choix, de boucherie .....	30.94	31.39	28.10
Common and medium, all weights — Communs et moyens, tous poids .....	28.99	29.97	27.02
Cows — Vaches:			
Good — Bonnes .....	21.02	19.98	19.95
Medium — Moyennes .....	18.82	18.34	17.83
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons .....	21.34	20.83	20.42
Feeder steers — Bouvillons de court engrissement:			
Good — Bons .....	29.25	30.50	30.96
Common — Communs .....	26.74	27.45	28.06
Feeder heifers — Génisses d'engrissement:			
Good — Bonnes .....	26.26	26.94	27.03
Common — Communes .....	22.87	23.44	23.72
Hogs — Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habilles: indice 100 .....	24.05	22.82	21.54
Feeders — D'engrissement .....		15.68	15.50
Lambs — Agneaux:			
Good <sup>2</sup> — Bons <sup>2</sup> .....	23.53	23.10	21.34
Common — Communs .....	12.00	20.30	19.45
Sheep — Moutons:			
Good — Bons .....	4.90	7.28	8.30

<sup>1</sup> No quotations. — Aucun prix coté.

<sup>2</sup> Including mixed lots. — Comprend les lots mélangés.

**TABLE 9. Average Wholesale Prices of Produce at Principal Canadian Markets, by Month, October-December, 1970**  
**TABLEAU 9. Prix de gros moyens des produits sur les principaux marchés canadiens, par mois, octobre-décembre, 1970**

Item and market — Denrée et marché		October — Octobre	November — Novembre	December — Décembre
dollars				
<b>Maritime centres — Centres maritimes:</b>				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits	lb. — liv.	.82	.81	.83
Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre	"	.75	.67	.65
Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale	"	.54	.54	.57
Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix	"	.64	.62	.64
Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre	"	—	—	—
Butter, creamery, first grade — Beurre de crème, 1re qualité	"	.70	.70	.70
Cheese — Fromage	"	.52	.52	.53
Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros	doz. — douz.	.53	.51	.48
Potatoes, No. 1 — Pommes de terre, n° 1	75 lb. — liv.	2.15	2.22	2.16
<b>Montréal:</b>				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits	lb. — liv.	.76	.73	.73
Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre	"	.72	.64	.59
Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale	"	.54	.56	.58
Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix	"	.68	.67	.70
Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre	"	.22	.21	.22
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.	"	.70	.70	.70
Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros	doz. — douz.	.53	.48	.48
Potatoes, No. 1 — Pommes de terre, n° 1	75 lb. — liv.	1.91	1.80	1.80
<b>Toronto:</b>				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits	lb. — liv.	.85	.84	.80
Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre	"	.72	.60	.57
Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale	"	.52	.54	.54
Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix	"	.74	.74	.78
Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre	"	.23	.23	.21
Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crème, en pains	"	.68	.68	.70
Cheese, new large, coloured, No. 1 — Fromage, nouveau, grosses meules, coloré, n° 1	"	.51	.52	.52
Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros	doz. — douz.	.44	.43	.41
Potatoes, No. 1 — Pommes de terre, n° 1	75 lb. — liv.	2.18	2.25	3.05
<b>Winnipeg:</b>				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits	lb. — liv.	.89	.87	.89
Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre	"	.75	.64	.61
Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale	"	.50	.52	.54
Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix	"	.63	.64	.69
Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre	"	.19	.20	.19
Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crème, en pains	"	.75	.75	.75
Cheese — Fromage	"	.59	.59	.59
Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros	doz. — douz.	.33	.35	.34
Potatoes, No 2 — Pommes de terre, n° 2	75 lb. — liv.	2.88	2.88	2.88
<b>Regina:</b>				
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	"	.68	.68	.65
Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros	doz. — douz.	.45	.45	.45
Potatoes, Gems — Pommes de terre, gems	100 lb. — liv.	5.10	3.85	2.85
<b>Edmonton:</b>				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits	lb. — liv.	.90	.94	.94
Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre	"	.74	.66	.63
Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale	"	.50	.53	.54
Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix	"	.61	.61	.64
Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre	"	.18	.18	.18
Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crème, en pains	"	—	—	—
Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros	doz. — douz.	.53	.52	.53
Potatoes, Gems — Pommes de terre, gems	100 lb. — liv.	4.50	4.50	4.12
<b>Vancouver:</b>				
Hams, smoked, boneless, fully cooked — Jambons, fumés, désossés, cuits	lb. — liv.	.91	.90	.95
Bacon, side, 1 lb. flat pack — Bacon, flanc, empaquetage plat de 1 livre	"	.80	.72	.69
Beef carcass, steer, commercial quality — Boeuf, carcasses, bouvillons, qualité commerciale	"	.52	.52	.54
Lamb carcass — Agneau, carcasses	"	.67	.68	.68
Lard, 1 lb. cartons — Saindoux, cartons de 1 livre	"	.21	.21	.20
Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1re qualité, de crème, en pains	"	.72	.72	.72
Cheese, large, coloured — Fromage, grosses meules, coloré	"	.71	.71	.74
Eggs, grade A, large — Oeufs, classe A, gros	doz. — douz.	.50	.50	.50
Potatoes, Gems — Pommes de terre, gems	100 lb. — liv.	3.70	3.50	3.30

DATE DUE  
DATE DE RETOUR

OCT 27 1986

LOWE-MARTIN No. 1137

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010756625