

22-002
no. 8
1996
c. 3

FIELD CROP REPORTING SERIES NO. 8

SÉRIE DE RAPPORTS SUR LES GRANDES CULTURES NO. 8

Price: Canada: \$15.00 per issue, \$85.00 annually
United States: US\$18.00 per issue, US\$102.00 annually
Other Countries: US\$21.00 per issue, US\$119.00 annually

Prix: Canada: 15 \$ l'exemplaire, 85 \$ par année
États-Unis: 18 \$ US l'exemplaire, 102 \$ US par année
Autres pays: 21 \$ US l'exemplaire, 119 \$ US par année

For release December 5, 1996

NOVEMBER ESTIMATE OF PRODUCTION OF PRINCIPAL FIELD CROPS, CANADA, 1996

HIGHLIGHTS

At the start of the spring planting season, global supplies of wheat and feed grains were tight and trade reports indicated that, by July 31, global stocks of these grains would be at their lowest levels in ten years. The high prices that resulted from this shortage encouraged farmers to plant wheat and barley. In spite of a cold wet spring that delayed planting by two weeks, farmers planted 4.0 million more acres of wheat and 1.6 million more acres of barley than last year.

The favourable summer weather helped to make up for the late seeding and, by mid-September, farmers were harvesting high quality grain with above-average yields. Throughout October, almost continuous wet cold weather descended on the main growing regions, interrupting the harvest and reducing the quality of the late harvested grain. In some parts of the Prairie provinces, there is an unknown quantity of grain still in the fields under a blanket of snow. It is not known whether this grain will be harvested.

For further information, please contact Crops Section, Agriculture Division, Statistics Canada, Tunney's Pasture, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or call:

Dave Burroughs	(613) 951-5138
Tony Dupuis	(613) 951-0572

December 1996

Pour diffusion le 5 décembre 1996

ESTIMATION DE NOVEMBRE DE LA PRODUCTION DES PRINCIPALES GRANDES CULTURES, CANADA, 1996

FAITS SAILLANTS

Au début de la saison des semaines de printemps, les approvisionnements mondiaux de blé et de céréales fourragères étaient restreints, et les rapports commerciaux annonçaient que les stocks mondiaux de ces céréales en seraient à leurs plus bas niveaux en dix ans au 31 juillet. La hausse de prix que cette pénurie a provoquée a incité les agriculteurs à semer du blé et de l'orge. Malgré un printemps humide et froid qui a retardé les semaines de deux semaines, les agriculteurs ont ensemencé 4,0 millions d'acres de plus en blé et 1,6 millions d'acres de plus en orge que l'an dernier.

L'été favorable a contribué à rattraper le retard d'ensemencement et, à la mi-septembre, les agriculteurs récoltaient des céréales de grande qualité qui donnaient des rendements supérieurs à la moyenne. Tout au long d'octobre, un temps froid et humide presque continu a frappé les principales régions de culture, interrompant la récolte et réduisant la qualité des récoltes tardives de céréales. Dans certaines parties des Prairies, une quantité inconnue de céréales est demeurée dans des champs désormais recouverts de neige. On ignore si elles seront récoltées.

Pour de plus amples renseignements, s'adresser à la Section des cultures, Division de l'agriculture, Statistique Canada, Parc Tunney, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou s'adresser à:

Daniel Bergeron	(613) 951-3864
-----------------	----------------

décembre 1996

Total wheat production tops the one billion bushel mark in 1996

Total wheat production is expected to be 201 million bushels more than last year due to both higher yields and a 14% rise in seeded acreage. The highest production on record is 1,179 million bushels in 1990.

Spring wheat production in the Prairies is 218 million bushels greater this year, a 32 % increase. Saskatchewan reported a record yield of 33.8 bushels per acre.

Barley production reached a record 731 million bushels

This year's barley crop was the biggest ever recorded in Canada. This is the result of an increase of 1.6 million seeded acres along with record yields being set in Saskatchewan. The previous production record was set in 1986 at 669 million bushels.

Canola production drops

The production of canola has declined by 62 million bushels compared to one year ago, due to a drop in area of 4.4 million acres. Yields are reported to be higher than last year. Industry sources claim that wheat was the preferred crop this year because of the relatively high cost and risk factors involved in growing canola.

Soybean and Corn for grain production in Ontario drops

Farmers in Ontario, the largest producer of soybeans, planted 100 thousand more acres in soybeans this year, however, a combination of late planting and adverse growing weather reduced the harvest by 5 million bushels from 1995.

The same weather-related factors that affected the soybeans also reduced the yield of corn for grain in Ontario. Producers planted 110 thousand more acres in corn for grain, but harvested 7 million bushels less than last year.

La production totale de blé dépasse le cap du milliard de boisseaux en 1996

La production totale de blé devrait être de 201 millions de boisseaux de plus que l'an dernier, grâce à une amélioration des rendements et à une augmentation de 14 % des superficies ensemencées. Le record de production est 1 179 millions de boisseaux en 1990.

La production de blé de printemps dans les Prairies a augmenté de 32 % ou 218 millions de boisseaux cette année. La Saskatchewan a fait état d'un rendement record de 33,8 boisseaux à l'acre.

La production d'orge a atteint un record de 731 millions de boisseaux

La culture d'orge de cette année a été la meilleure jamais vue au Canada. C'est le résultat d'une augmentation de 1,6 millions d'acres ensemencées, conjuguée à des records de rendement établis en Saskatchewan. L'ancien record de production, réalisé en 1986, était de 669 millions de boisseaux.

La production de canola baisse

La production de canola a reculé de 62 millions de boisseaux par rapport à il y a un an, à cause d'une diminution de superficie de 4,4 millions d'acres. Selon les rapports, les rendements sont supérieurs à ceux de l'an dernier. Des sources au sein de l'industrie affirment que le blé a été la culture préférée cette année en raison du coût et des facteurs de risque relativement élevés liés à la production du canola.

Chute de la production de soya et maïs-grain en Ontario

Les agriculteurs de l'Ontario, première province productrice de soya, ont ensemencé 100 000 acres de plus en soya cette année; cependant, une combinaison de retards d'ensemencement et de conditions météorologiques défavorables à la récolte a réduit la récolte de 5 millions de boisseaux par rapport à 1995.

Les mêmes facteurs météorologiques qui ont nui au soya ont aussi réduit le rendement du maïs-grain en Ontario. Les producteurs ont planté 110 000 acres de plus en maïs-grain, mais récolté 7 millions de boisseaux de moins que l'an dernier.

Oats

This year, farmers increased their seeding of oats by 31%, or 1.2 million acres. Above-average yields pushed production to 284 million bushels.

Specialty Crops

Lentil production in the Prairies dropped by 3 % this year. Alberta experienced significantly reduced yields compared to the last two years.

There were 595 thousand fewer acres seeded to peas this year which explains the 14% drop in production.

Mustard acreage dropped by 12% this year and production dropped by 6%, primarily due to below-average yields in Alberta.

Avoine

Cette année, les agriculteurs ont augmenté leurs ensemencements d'avoine de 31 %, ou 1,2 million d'acres. Des rendements supérieurs à la moyenne ont propulsé la production à 284 millions de boisseaux.

Cultures spécialisées

La production de lentilles dans les Prairies a diminué de 3 % cette année. L'Alberta a subi des diminutions considérables de rendement par rapport aux deux dernières années.

Il y a eu 595 000 acres de moins ensemencées en pois cette année, ce qui explique la baisse de production de 14 %.

Les superficies ensemencées en moutarde ont diminué de 12 % cette année, et la production a chuté de 6 %, surtout à cause de rendements inférieurs à la moyenne en Alberta.

This publication was prepared under the direction of:

- Oliver Code, Head, Crop Reporting Unit

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements in the Statistics Act.

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.

© Minister of Industry, 1996. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Oliver Code, Chef, Sous-section des rapports sur les grandes cultures

SIGNES CONVENTIONNELS

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

- .. nombres non disponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada.

© Ministre de l'industrie, 1996. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

OBJECTIVES OF THE SURVEY

The Crops Section of Statistics Canada conducts a series of probability surveys aimed at collecting and disseminating data on seeding intentions, seeded and harvested area, yield, production and stocks for the principal field crops in Canada (published in an annual series of eight reports, Catalogue 22-002, Nos. 1 to 8).

The survey data published in this report No. 8, deals with the area, yield and production of the major crops in 1996.

CONCEPTS AND DEFINITIONS

This report contains estimates of producers' seeded area, harvested area, expected yield and production for field crops as of November 1996. All yield and production estimates are reported on a "field-run" basis, with no allowance made for dockage, which varies from crop to crop and from year to year.

CROP CATEGORIES

Definitions of the crop categories referenced in Report No. 8, Field Crop Reporting Series are listed below.

Eight Major Grains: wheat, oats, barley, rye, flaxseed, canola, corn for grain and soybeans.

Six Major Grains: wheat, oats, barley, rye, flaxseed and canola.

Coarse Grains: oats, barley, rye, corn for grain and mixed grains.

Oilseeds: canola, flaxseed and soybeans.

Major Specialty Crops: lentils, dry field peas, mustard seed, canary seed and sunflower.

METHODOLOGY AND DATA QUALITY

SURVEY FRAME AND SAMPLE SELECTION

Every five years, the Census of Agriculture collects information on agricultural operations across Canada, including institutional farms, community pastures, Indian reserves, etc. The Census of Agriculture provides a list of farms and their crop areas from which a probability sample for the November crop production estimates is selected.

The target population for the November crop production estimates includes all farms in Canada enumerated in the Census of Agriculture except those on Indian reserves

OBJECTIFS DE L'ENQUÊTE

La Section des cultures de Statistique Canada mène une série d'enquêtes probabilistes visant la collecte et la diffusion des données sur les intentions d'ensemencement, les superficies ensemencées et récoltées, le rendement, la production et les stocks pour les principales grandes cultures au Canada (publiées dans une série de huit rapports, catalogue 22-002, n°s 1 à 8).

Les données d'enquête publiées dans ce rapport, n° 8, traitent des superficies, du rendement et de la production des principales cultures en 1996.

CONCEPTS ET DÉFINITIONS

Ce rapport contient les estimations sur les superficies ensemencées et récoltées, et les anticipations de rendement et de production des producteurs en novembre 1996. Toutes les estimations de rendement et de production sont déclarées d'après la "récolte brute" et on ne tient pas compte des déchets, qui varient d'une culture à l'autre et d'une année à l'autre.

CATÉGORIES DE CULTURES

Les catégories de cultures retrouvées dans le rapport n° 8 de la Série de rapports sur les grandes cultures sont définies ci-après.

Huit principales céréales: blé, avoine, orge, seigle, lin, canola, maïs-grain et soya.

Six principales céréales: blé, avoine, orge, seigle, lin et canola.

Céréales secondaires: avoine, orge, seigle, maïs-grain et céréales mélangées.

Graines oléagineuses: canola, lin et soya.

Principales cultures spécialisées: lentilles, pois secs, graines de moutarde, alpiste des Canaries et graines de tournesol.

MÉTHODOLOGIE ET QUALITÉ DES DONNÉES

BASE DE SONDAGE ET ÉCHANTILLONNAGE

Chaque cinq ans, le Recensement de l'agriculture recueille l'information sur les exploitations agricoles à travers le Canada, incluant les fermes institutionnelles, les pâturages communautaires, les réserves indiennes, etc. Le Recensement de l'agriculture donne une liste des fermes et de leur superficie en culture à partir de laquelle un échantillon probabiliste pour l'enquête sur la production de novembre a été sélectionné.

La population couverte pour les estimations de la production de novembre représente toutes les exploitations agricoles du Canada énumérées dans le Recensement de l'agriculture

and farms from the Northwest Territories, Yukon and Newfoundland. Institutional farms are also excluded from the target population.

Probability surveys can use two types of sampling frames, list and area. In the November Crop Production Survey, only the list frame is used in sample selection. This list frame is stratified into homogenous groups on the basis of Census characteristics (such as farm size and crop area) and sub-provincial geographic boundaries. A sample of approximately 25,900 farms is drawn from the list frame for the November Crop Production Survey.

In July, the Area Farm Survey using an area frame was conducted. The results of the Area Farm Survey for the Prairie provinces are added to the June Crop Survey to generate new seeded area estimates. Based on the new results, the seeded area estimate may be adjusted in the November Crop Production Survey.

Area frames are used to account for potential census under-coverage and new farm operations. The area frame is stratified into parcels of land 6 to 10 square kilometers in size, based on agricultural activity.

DATA COLLECTION

Data collection for the November Crop Production Survey was carried out during the week of October 23 to November 15, 1996.

Since December 1992, all data collection for field crop surveys is undertaken using a Computer Assisted Telephone Interview (CATI) system.

EDIT AND IMPUTATION

With the introduction of the CATI system, it is now possible to implement edit procedures at the time of the interview. Computer programmed edit checks in the CATI system inform interviewers during the interview of possible data errors, which can then be corrected immediately by the interviewer and respondent. CATI significantly reduces the need for subsequent telephone follow-up, thereby reducing respondent burden and survey processing time.

RESPONSE RATE

Usually by the end of the collection period, 85% of the questionnaires have been fully completed. The refusal rate to the survey is approximately 2 to 3%. The remainder of the sample unaccounted for, can be explained by

sauf les fermes institutionnelles, les fermes des réserves indiennes et les fermes des Territoires-du-Nord-Ouest, du Yukon et de Terre-Neuve.

Les enquêtes probabilistes peuvent utiliser deux types de bases d'échantillonnage: la base de sondage de type liste et la base aréolaire. Dans l'enquête sur la production de novembre, seulement la base de sondage de type liste est utilisée pour la sélection de l'échantillon. La base de sondage de type liste est stratifiée en groupes homogènes sur la base des caractéristiques du recensement (par exemple: la taille de la ferme et la superficie en culture) et sur les frontières géographiques sous-provinciales. Un échantillon d'environ 25,900 fermes a été tiré de la base liste pour l'enquête sur la production de novembre.

En juillet, la collecte des données sur les fermes de l'échantillon de la base aréolaire fut effectuée. Les résultats de cette cueillette des données de la base aréolaire dans les provinces des Prairies sont ajoutés aux résultats de l'enquête de juin afin de réestimer la superficie ensemencée. Appuyées sur ces nouveaux résultats, les estimations des superficies ensemencées peuvent être ajustées avec l'enquête sur la production de novembre.

La base aréolaire est utilisée pour prendre en considération le sous-dénombrement potentiel lors du recensement et les nouvelles entreprises agricoles qui sont apparues depuis. La base aréolaire est stratifiée en parcelles de 6 à 10 kilomètres carrés, selon l'intensité des activités agricoles.

COLLECTE DES DONNÉES

La collecte des données pour l'enquête sur la production de novembre a eu lieu du 23 octobre au 15 novembre 1996.

Depuis l'enquête de décembre 1992, la collecte des données pour les enquêtes sur les grandes cultures est faite sur le système "Interviews Téléphoniques Assistés par Ordinateur" (ITAO).

VÉRIFICATION ET IMPUTATION

Avec l'introduction du système ITAO, il est maintenant possible d'exécuter des procédures de vérification au moment même de l'interview. Les programmes informatiques de vérification du système ITAO informent les interviewers sur la possibilité d'erreurs de données, lesquelles peuvent être corrigées immédiatement par l'interviewer et le répondant. Le système ITAO réduit significativement le besoin d'un suivi téléphonique, diminuant ainsi le fardeau des répondants et la durée du traitement de l'enquête.

TAUX DE RÉPONSE

Habituellement, à la fin de la collecte des données, 85 % des questionnaires ont été complètement remplis. Le taux de refus des enquêtes est approximativement de 2 à 3 %. La différence entre le taux de questionnaires remplis et le taux de

non-contact. Initial sample weights are adjusted (a process called raising factor adjustment) in cases of total and partial non-response; no imputation is performed for missing values.

SAMPLING AND NON-SAMPLING ERRORS

The statistics contained in this publication are based on a random sample of agricultural operations and, as such, are subject to sampling and non-sampling errors. The overall quality of the estimates depends on the combined effect of these two types of errors.

Sampling errors arise because estimates are derived from sample data and not the entire population. These errors depend on factors such as sample size, sampling design and the method of estimation. An important feature of probability sampling is that sampling errors can be measured from the sample itself.

Non-sampling errors are errors which are not related to sampling and may occur throughout the survey operation for many reasons. For example, non-response is an important source of non-sampling error. Coverage, differences in the interpretation of questions, incorrect information from respondents, mistakes in recording, coding and processing of data are other examples of non-sampling errors.

ESTIMATION

The survey data collected are weighted in order to produce level indicators which are representative of the population. These level indicators then undergo a validation process, based on subject matter analysis and consultation with provincial statisticians, before a final estimate is published.

REVISED PRODUCTION ESTIMATE

The November crop production estimates contained in this publication are final for the crop year. Revisions to the crop estimates may still be made for up to two years after the end of the crop year.

The following table contains some statistics which indicate the magnitude and direction of the updates between the November Crop Production Survey and final crop estimates. The magnitude is measured by the average percent change between the preliminary and final estimates. The direction of the update is indicated by counting the number of years that the preliminary estimate is above or below the final published estimate.

refus peut être expliquée par les cas de non-contact et de non-réponse. Les facteurs de pondération théorique sont ajustés par un processus appelé ajustement des facteurs de pondération dans les cas de non-réponse partielle ou totale. Aucune imputation n'est effectuée pour les données manquantes.

ERREURS D'ÉCHANTILLONNAGE ET NON LIÉES À L'ÉCHANTILLONNAGE

Les statistiques contenues dans cette publication sont basées sur un échantillon d'exploitations agricoles tiré au hasard et, comme telles, sont sujettes à des erreurs d'échantillonnage et non liées à l'échantillonnage. La qualité globale des estimations dépend ainsi de l'effet combiné de ces deux types d'erreur.

Les erreurs d'échantillonnage augmentent parce que les estimations sont dérivées des données d'un échantillon et non de la population totale. Ces erreurs dépendent de facteurs tels que la taille de l'échantillon, le plan d'échantillonnage et la méthode d'estimation. Une caractéristique importante de l'échantillonnage probabiliste est que les erreurs d'échantillonnage peuvent être mesurées à partir de l'échantillon lui-même.

Les erreurs non liées à l'échantillonnage sont des erreurs qui surviennent au cours de la réalisation de l'enquête pour différentes raisons. Par exemple, la non-réponse est une source importante d'erreur. La couverture, la différence dans l'interprétation des questions, les informations incorrectes fournies par les répondants, les erreurs d'enregistrement, la codification et le traitement des données sont d'autres exemples d'erreurs non liées à l'échantillonnage.

ESTIMATION

Les données recueillies sont pondérées pour produire des indicateurs de niveau représentatifs de la population. Ces indicateurs de niveau sont alors soumis à un processus de validation basé sur une analyse faite par des spécialistes et sur la consultation avec les statisticiens provinciaux avant qu'une estimation finale soit publiée.

RÉVISION DE L'ESTIMATION DE LA PRODUCTION

Les estimations de la production de novembre contenues dans ce rapport sont les estimations finales pour l'année récolte. Des révisions aux estimations des cultures peuvent être encore faites jusqu'à deux ans après la fin de l'année récolte.

Le tableau suivant indique la magnitude et la direction des données entre l'enquête de production de novembre et les estimations finales de production. La magnitude est mesurée par la moyenne des variations en pourcentage de l'estimation préliminaire par rapport à l'estimation finale. La direction des révisions est mesurée par le nombre d'années que l'estimation préliminaire est en-dessous ou au-dessus de l'estimation finale.

The data indicate, for example, that the estimates of the November production for barley are changed by a magnitude of, on average, 2.0% and usually in a downwards direction.

Les données indiquent, par exemple, que l'estimation provisoire de la production de novembre pour l'orge est modifiée par une magnitude de 2,0 % en moyenne et habituellement à la baisse.

Magnitude and Direction of Changes between November and Final Production Estimates, Canada
Magnitude et direction des révisions des estimations de la production de novembre et la production finale, Canada
1985 à 1995

Crop - Culture	Average % Change % moyen de variation	Number of Years Farm Production Data is Amended:	
		Upwards À la hausse	Downwards À la baisse
Wheat - Blé	1.3	5	5
Oats - Avoine	6.8	1	9
Barley - Orge	2.0	4	5
Rye - Seigle	12.9	4	6
Flaxseed - Lin	5.0	2	7
Canola	2.1	5	5
Corn for grain - Maïs-grain	4.1	5	4
Soybeans - Soya	1.4	2	4

DATA QUALITY

The November crop production estimates are based on level indicators obtained from a probability survey of farming operations. The potential error introduced by sampling can be estimated from the sample itself by using a statistical measure called the coefficient of variation (cv). Over repeated surveys, 95 times out of 100, the relative difference between a sample estimate and what should have been obtained from an enumeration of all farming operations would be less than twice the coefficient of variation. This range of values is referred to as the confidence interval. While published estimates may not exactly equal the level indicators (due to the validation and consultation process), these estimates do remain within the confidence interval of the survey level indicators. For the November Crop Production Survey, cv's at the Canada level range from 1% to 5% for the major crops.

DATA CONFIDENTIALITY

Data confidentiality is ensured under the Statistics Act, which prohibits the divulging of individual or aggregated data where individuals or businesses might be identified.

QUALITÉ DES DONNÉES

Les estimations de la production de novembre sont basées sur des indicateurs de niveau obtenus à partir d'une enquête probabiliste sur les exploitations agricoles. L'erreur potentielle introduite par l'échantillonnage peut être calculée à partir de l'échantillon en utilisant une mesure statistique appelée le coefficient de variation (cv). Pour un échantillonnage répété, les chances sont de 95 % que la différence relative entre l'estimation de l'échantillon et ce qui aurait été obtenu d'une énumération de toutes les exploitations agricoles, serait moins que le double du coefficient de variation. Cet ensemble de valeur acceptable est appelé intervalle de confiance. Cependant, les estimations publiées peuvent ne pas être les mêmes que les indicateurs de niveau (dû à la validation et au processus de consultation). Ces estimations demeurent, toutefois, à l'intérieur de l'intervalle de confiance de l'indicateur de niveau de l'enquête. Pour l'enquête de la production de novembre, les cv au niveau canadien vont de 1 % à 5 % pour les cultures principales.

CONFIDENTIALITÉ DES DONNÉES

La confidentialité des données est assujettie à la Loi de la Statistique qui interdit la divulgation de données individuelles et agrégées quand des individus ou des entreprises pourraient être identifiés.

TABLE 1 November Estimate of the 1996 Production of Principal Field Crops, Canada**TABLEAU 1 Estimation de novembre de la production de 1996 des principales grandes cultures au Canada**

Province and crop Province et culture	METRIC - MÉTRIQUE			
	Area - Superficie ensemencée	Yield - Rendement Harvested récoltée	On Harvested Area sur la superficie récoltée	Production 1996
	hectares	kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques	
CANADA				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	394,600	392,600	2670	1,048.4
Spring wheat - Blé de printemps	10,446,000	10,163,100	2430	24,743.9
Durum wheat - Blé durum	2,108,300	2,096,200	2240	4,702.8
All wheat - Tout blé	12,948,900	12,651,900	2410	30,495.1
Oats - Avoine	2,057,800	1,683,700	2600	4,374.1
Barley - Orge	5,322,400	4,927,900	3230	15,911.8
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	177,600	163,400	1860	303.4
Spring rye - Seigle de printemps	16,200	10,100	1790	18.1
All rye - Tout seigle	193,800	173,500	1850	321.5
Mixed grains - Céréales mélangées	287,300	205,700	2720	559.9
Flaxseed (2) - Lin (2)	603,000	574,600	1470	842.8
Buckwheat - Sarrasin	16,100	15,600	1290	20.1
Canola	3,582,200	3,479,200	1450	5,036.6
Corn for grain - Maïs-grain	1,080,900	1,042,300	6950	7,239.4
Dry peas - Pois secs	578,600	554,400	2250	1,245.4
Soybeans - Soya	875,300	863,200	2510	2,170.4
Dry white beans - Haricots blancs secs	45,200	45,200	1370	62.1
Coloured beans - Haricots de couleur	31,300	31,300	1780	55.6
Lentils - Lentilles	317,600	316,800	1320	417.3
Mustard seed - Graines de moutarde	241,000	235,000	1010	237.5
Sunflower seed - Graines de tournesol	37,600	35,600	1560	55.7
Canary seed - Alpiste des Canaries	234,700	220,600	1210	267.3
Fodder corn - Maïs fourrager	177,600	177,100	28200	4,995.0
Sugar beets - Betteraves à sucre	23,800	23,500	44010	1,034.2
Tame hay - Foin cultivé	6,386,200	6,386,200	4310	27,540.3
NEWFOUNDLAND - TERRE-NEUVE				
Tame hay - Foin cultivé	5,700	5,700	7810	44.5
PRINCE EDWARD ISLAND - ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	400	400	3250	1.3
Spring wheat - Blé de printemps	13,400	13,400	3350	44.9
All wheat - Tout blé	13,800	13,800	3350	46.2
Oats - Avoine	4,500	4,000	2900	11.6
Barley - Orge	36,400	36,400	3230	117.6
Mixed grains - Céréales mélangées	7,300	7,300	2820	20.6
Soybeans - Soya	5,300	5,300	1940	10.3
Tame hay - Foin cultivé	50,600	50,600	6270	317.5
NOVA SCOTIA - NOUVELLE-ÉCOSSE				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	1,400	1,400	4000	5.6
Spring wheat - Blé de printemps	1,800	1,800	3060	5.5
All wheat - Tout blé	3,200	3,200	3470	11.1
Oats - Avoine	2,000	1,900	2530	4.8
Barley - Orge	7,000	7,000	3440	24.1
Corn for grain - Maïs-grain	3,000	2,800	5000	14.0
Fodder corn - Maïs fourrager	2,000	1,900	18680	35.5
Tame hay - Foin cultivé	69,000	69,000	8540	589.3

See footnotes at end of Table 2. - Voir notes à la fin du tableau 2.

TABLE 1 November Estimate of the 1996 Production of Principal Field Crops, Canada (continued)

TABLEAU 1 Estimation de novembre de la production de 1996 des principales grandes cultures au Canada (suite)

Province and crop Province et culture	METRIC - MÉTRIQUE			
	Area - Superficie		Yield - Rendement	Production
	Seeded ensemencée	Harvested récoltée	On Harvested Area sur la superficie récoltée	1996
	hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
NEW BRUNSWICK - NOUVEAU-BRUNSWICK				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	800	800	3500	2.8
Spring wheat - Blé de printemps	4,000	4,000	3750	15.0
All wheat - Tout blé	4,800	4,800	3710	17.8
Oats - Avoine	6,500	6,100	2840	17.3
Barley - Orge	17,400	17,400	3390	59.0
Mixed grains - Céréales mélangées	1,200	1,200	2830	3.4
Fodder Corn - Maïs fourrager	2,000	2,000	22250	44.5
Tame hay - Foin cultivé	62,700	62,700	5170	323.9
QUEBEC - QUÉBEC				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	1,500	1,500	3000	4.5
Spring wheat - Blé de printemps	30,500	30,300	2900	88.0
All wheat - Tout blé	32,000	31,800	2910	92.5
Oats - Avoine	76,000	65,000	2580	168.0
Barley - Orge	118,000	116,000	2960	343.0
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	800	800	2130	1.7
Mixed grains - Céréales mélangées	32,000	30,500	2980	91.0
Corn for grain - Maïs-grain	305,000	303,000	7030	2,130.0
Buckwheat - Sarrasin	2,000	1,900	1320	2.5
Soybeans - Soya	93,000	93,000	2740	255.0
Dry white beans - Haricots blancs secs	600	600	2170	1.3
Coloured beans - Haricots de couleur	3,000	3,000	2070	6.2
Fodder corn - Maïs fourrager	30,000	30,000	27000	810.0
Tame hay - Foin cultivé	830,000	830,000	6510	5,400.0
ONTARIO				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	299,500	299,500	2730	816.5
Spring wheat - Blé de printemps	16,200	16,200	2860	46.3
All wheat - Tout blé	315,700	315,700	2730	862.8
Oats - Avoine	32,400	30,400	2030	61.7
Barley - Orge	125,500	121,400	3070	372.3
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	20,200	20,200	2010	40.6
Mixed grains - Céréales mélangées	115,300	113,300	2590	293.9
Canola	20,200	20,200	2250	45.4
Corn for grain - Maïs-grain	744,600	708,200	6990	4,953.2
Buckwheat - Sarrasin	2,000	1,600	1500	2.4
Soybeans - Soya	777,000	764,900	2490	1,905.1
Dry white beans - Haricots blancs secs	30,400	30,400	1340	40.8
Coloured beans - Haricots de couleur	12,100	12,100	1580	19.1
Fodder corn - Maïs fourrager	117,400	117,400	27050	3,175.1
Tame hay - Foin cultivé	951,000	951,000	5910	5,624.5

See footnotes at end of Table 2. - Voir notes à la fin du tableau 2.

TABLE 1 November Estimate of the 1996 Production of Principal Field Crops, Canada (continued)

TABLEAU 1 Estimation de novembre de la production de 1996 des principales grandes cultures au Canada (suite)

Province and crop Province et culture	METRIC - MÉTRIQUE			
	Area - Superficie		Yield - Rendement	Production
	Seeded ensemencée	Harvested récoltée	On Harvested Area sur la superficie récoltée	1996
	hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
MANITOBA				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	8,100	8,100	3020	24.5
Spring wheat - Blé de printemps	1,695,600	1,659,100	2530	4,189.8
Durum wheat - Blé durum	64,700	64,700	2520	163.3
All wheat - Tout blé	1,768,400	1,731,900	2530	4,377.6
Oats - Avoine	424,900	388,500	2720	1,056.4
Barley - Orge	639,400	619,200	3520	2,179.4
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	28,300	28,300	2030	57.4
Mixed grains - Céréales mélangées	16,200	12,100	2870	34.7
Flaxseed (2) - Lin (2)	234,700	228,600	1530	350.0
Canola	631,300	627,300	1670	1,050.1
Corn for grain - Maïs-grain	28,300	28,300	5020	142.2
Buckwheat - Sarrasin	12,100	12,100	1260	15.2
Dry peas - Pois secs	60,700	58,700	2330	136.9
Dry white beans - Haricots blancs secs	14,200	14,200	1410	20.0
Coloured beans - Haricots de couleur	8,100	8,100	1510	12.2
Lentils - Lentilles	20,200	19,400	1300	25.2
Mustard seed - Graines de moutarde	4,400	4,400	1110	4.9
Sunflower seed - Graines de tournesol	28,300	26,300	1560	40.9
Canary seed - Alpiste des Canaries	26,300	24,300	1280	31.1
Fodder corn - Maïs fourrager	12,100	12,100	22500	272.2
Sugar beets - Betteraves à sucre	9,600	9,300	35120	326.6
Tame hay - Foin cultivé	732,500	732,500	3840	2,812.3
SASKATCHEWAN				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	44,500	44,500	2380	106.1
Spring wheat - Blé de printemps	5,855,800	5,722,200	2270	13,014.4
Durum wheat - Blé durum	1,719,900	1,707,800	2240	3,826.5
All wheat - Tout blé	7,620,200	7,474,500	2270	16,947.0
Oats - Avoine	870,100	728,400	2580	1,881.5
Barley - Orge	1,942,500	1,800,900	3020	5,443.1
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	93,100	85,000	1700	144.8
Spring rye - Seigle de printemps	8,100	6,100	1840	11.2
All rye - Tout seigle	101,200	91,100	1710	156.0
Mixed grains - Céréales mélangées	30,400	16,200	2520	40.8
Flaxseed (2) - Lin (2)	352,100	331,800	1420	472.5
Canola	1,618,700	1,602,600	1400	2,245.3
Dry peas - Pois secs	372,300	356,100	2100	747.9
Lentils - Lentilles	287,300	287,300	1340	383.7
Mustard seed - Graines de moutarde	194,200	190,200	1020	193.3
Sunflower seed - Graines de tournesol	8,100	8,100	1560	12.6
Canary seed - Alpiste des Canaries	198,300	186,200	1210	225.3
Tame hay - Foin cultivé	1,163,500	1,163,500	2920	3,401.9

See footnotes at end of Table 2. - Voir notes à la fin du tableau 2.

TABLE 1 November Estimate of the 1996 Production of Principal Field Crops, Canada (concluded)
TABLEAU 1 Estimation de novembre de la production de 1996 des principales grandes cultures au Canada (fin)

Province and crop Province et culture	METRIC - MÉTRIQUE			
	Area - Superficie		Yield - Rendement	Production
	Seeded ensemencée	Harvested récoltée	On Harvested Area sur la superficie récoltée	1996
	hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
ALBERTA				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	38,400	36,400	2390	87.1
Spring wheat - Blé de printemps	2,772,100	2,691,100	2700	7,261.1
Durum wheat - Blé durum	323,700	323,700	2200	713.0
All wheat - Tout blé	3,134,200	3,051,200	2640	8,061.2
Oats - Avoine	607,000	445,200	2560	1,141.2
Barley - Orge	2,387,600	2,185,300	3340	7,293.8
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	32,400	28,300	2020	57.2
Spring rye - Seigle de printemps	8,100	4,000	1730	6.9
All rye - Tout seigle	40,500	32,300	1980	64.1
Mixed grains - Céréales mélangées	80,900	24,300	3020	73.5
Flaxseed (2) - Lin (2)	16,200	14,200	1430	20.3
Canola	1,274,800	1,214,100	1380	1,678.3
Corn for grain - Maïs-grain	..	..	..	..
Dry peas - Pois secs	141,600	137,600	2590	356.5
Coloured beans - Haricots de couleur	8,100	8,100	2230	18.1
Lentils - Lentilles	10,100	10,100	830	8.4
Mustard seed - Graines de moutarde	42,400	40,400	970	39.3
Sunflower seed - Graines de tournesol	1,200	1,200	1830	2.2
Canary seed - Alpiste des Canaries	10,100	10,100	1080	10.9
Fodder corn - Maïs fourrager	4,000	4,000	34030	136.1
Sugar beets - Betteraves à sucre	14,200	14,200	49830	707.6
Tame hay - Foin cultivé	2,165,100	2,165,100	3270	7,076.0
BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE				
Spring wheat - Blé de printemps	56,600	25,000	3160	78.9
Oats - Avoine	34,400	14,200	2230	31.6
Barley - Orge	48,600	24,300	3270	79.5
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	2,800	800	2130	1.7
Mixed grains - Céréales mélangées	4,000	800	2500	2.0
Canola	37,200	15,000	1170	17.5
Dry peas - Pois secs	4,000	2,000	2050	4.1
Fodder corn - Maïs fourrager	10,100	9,700	53770	521.6
Tame hay - Foin cultivé	356,100	356,100	5480	1,950.4
WESTERN CANADA - L'OUEST DU CANADA				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	91,000	89,000	2450	217.7
Spring wheat - Blé de printemps	10,380,100	10,097,400	2430	24,544.2
Durum wheat - Blé durum	2,108,300	2,096,200	2240	4,702.8
All wheat - Tout blé	12,579,400	12,282,600	2400	29,464.7
Oats - Avoine	1,936,400	1,576,300	2610	4,110.7
Barley - Orge	5,018,100	4,629,700	3240	14,995.8
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	156,600	142,400	1830	261.1
Spring rye - Seigle de printemps	16,200	10,100	1790	18.1
All rye - Tout seigle	172,800	152,500	1830	279.2
Mixed grains - Céréales mélangées	131,500	53,400	2830	151.0
Flaxseed (2) - Lin (2)	603,000	574,600	1470	842.8
Canola	3,562,000	3,459,000	1440	4,991.2

See footnotes at end of Table 2. - Voir notes à la fin du tableau 2.

TABLE 2 November Estimate of the 1996 Production of Principal Field Crops, Canada

TABLEAU 2 Estimation de novembre de la production de 1996 des principales grandes cultures au Canada

Province and crop Province et culture	IMPERIAL - IMPÉRIAL			
	Area - Superficie ensemencée	Yield - Rendement Harvested récoltée	On Harvested Area sur la superficie récoltée	Production 1996
	acres	bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux	
CANADA				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	975,200	970,200	39.7	38,524
Spring wheat - Blé de printemps	25,812,800	25,114,300	36.2	909,185
Durum wheat - Blé durum	5,210,000	5,180,000	33.4	172,800
All wheat - Tout blé	31,998,000	31,264,500	35.8	1,120,509
Oats - Avoine	5,084,700	4,160,300	68.2	283,629
Barley - Orge	13,151,900	12,176,900	60.0	730,820
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	439,000	404,000	29.6	11,942
Spring rye - Seigle de printemps	40,000	25,000	28.4	710
All rye - Tout seigle	479,000	429,000	29.5	12,652
Mixed grains - Céréales mélangées	710,100	508,400	57.8	29,381
Flaxseed (2) - Lin (2)	1,490,000	1,420,000	23.4	33,180
Buckwheat - Sarrasin	39,900	38,700	23.9	925
Canola	8,852,000	8,597,000	25.8	222,070
Corn for grain - Maïs-grain	2,671,100	2,575,600	110.7	285,005
Dry peas - Pois secs	1,430,000	1,370,000	33.4	45,760
Soybeans - Soya	2,162,800	2,132,800	37.4	79,747
acres		cwt./acre		'000 cwt.
Dry white beans - Haricots blancs secs	111,500	111,500	12.3	1,369
Coloured beans - Haricots de couleur	77,400	77,400	15.8	1,227
acres		lbs/acre		'000 lbs
Lentils - Lentilles	785,000	783,000	1,175	920,100
Mustard seed - Graines de moutarde	596,000	581,000	900	523,330
Sunflower seed - Graines de tournesol	93,000	88,000	1,393	122,600
Canary seed - Alpiste des Canaries	580,000	545,000	1,081	589,300
acres		tons/acre-tonnes/acre		'000 tons-'000 tonnes
Fodder corn - Maïs fourrager	439,000	437,800	12.6	5,506
Sugar beets - Betteraves à sucre	58,700	58,000	19.7	1,140
Tame hay - Foin cultivé	15,780,500	15,780,500	1.9	30,358
NEWFOUNDLAND - TERRE-NEUVE				
Tame hay - Foin cultivé	acres		tons/acre-tonnes/acre	
	14,000	14,000	3.5	49
PRINCE EDWARD ISLAND - ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	1,000	1,000	49.0	49
Spring wheat - Blé de printemps	33,000	33,000	50.0	1,650
All wheat - Tout blé	34,000	34,000	50.0	1,699
Oats - Avoine	11,000	10,000	75.0	750
Barley - Orge	90,000	90,000	60.0	5,400
Mixed grains - Céréales mélangées	18,000	18,000	63.0	1,134
Soybeans - Soya	13,000	13,000	29.0	377
Tame hay - Foin cultivé	acres		tons/acre-tonnes/acre	
	125,000	125,000	2.8	350
NOVA SCOTIA - NOUVELLE-ÉCOSSE				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	3,500	3,500	58.9	206
Spring wheat - Blé de printemps	4,400	4,400	45.9	202
All wheat - Tout blé	7,900	7,900	51.6	408
Oats - Avoine	4,900	4,700	66.2	311
Barley - Orge	17,300	17,300	64.0	1,107

See footnotes at end of Table 2. - Voir notes à la fin du tableau 2.

TABLE 2 November Estimate of the 1996 Production of Principal Field Crops, Canada (continued)
TABLEAU 2 Estimation de novembre de la production de 1996 des principales grandes cultures au Canada (suite)

Province and crop Province et culture	IMPERIAL - IMPÉRIAL			
	Area - Superficie		Yield - Rendement	Production
	Seeded ensemencée	Harvested récoltée	On Harvested Area sur la superficie récoltée	1996
	acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
NOVA SCOTIA - NOUVELLE-ÉCOSSE (continued - suite)				
Corn for grain - Maïs-grain	7,400	6,900	79.9	551
Fodder corn - Maïs fourrager	4,900	4,700	8.3	39
Tame hay - Foin cultivé	170,500	170,500	3.8	650
NEW BRUNSWICK - NOUVEAU-BRUNSWICK				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	2,000	2,000	52.0	104
Spring wheat - Blé de printemps	10,000	10,000	55.0	550
All wheat - Tout blé	12,000	12,000	54.5	654
Oats - Avoine	16,000	15,000	75.0	1,125
Barley - Orge	43,000	43,000	63.0	2,709
Mixed grains - Céréales mélangées	3,000	3,000	63.0	189
Fodder corn - Maïs fourrager	5,000	5,000	9.8	49
Tame hay - Foin cultivé	155,000	155,000	2.3	357
QUEBEC - QUÉBEC				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	3,700	3,700	44.6	165
Spring wheat - Blé de printemps	75,400	74,900	43.2	3,233
All wheat - Tout blé	79,100	78,600	43.2	3,398
Oats - Avoine	187,800	160,600	67.8	10,893
Barley - Orge	291,600	286,600	55.0	15,754
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	2,000	2,000	33.5	67
Mixed grains - Céréales mélangées	79,100	75,400	59.1	4,458
Corn for grain - Maïs-grain	753,700	748,700	112.0	83,854
Buckwheat - Sarrasin	4,900	4,700	24.5	115
Soybeans - Soya	229,800	229,800	40.8	9,370
Dry white beans - Haricots blancs secs	1,500	1,500	cwt./acre	'000 cwt.
Coloured beans - Haricots de couleur	7,400	7,400		29
Fodder corn - Maïs fourrager	74,100	74,100		137
Tame hay - Foin cultivé	2,051,000	2,051,000		893
				5,952
ONTARIO				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	740,000	740,000	40.5	30,000
Spring wheat - Blé de printemps	40,000	40,000	42.5	1,700
All wheat - Tout blé	780,000	780,000	40.6	31,700
Oats - Avoine	80,000	75,000	53.3	4,000
Barley - Orge	310,000	300,000	57.0	17,100
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	50,000	50,000	32.0	1,600
Mixed grains - Céréales mélangées	285,000	280,000	57.9	16,200
Canola	50,000	50,000	40.0	2,000
Corn for grain - Maïs-grain	1,840,000	1,750,000	111.4	195,000
Buckwheat - Sarrasin	5,000	4,000	27.5	110
Soybeans - Soya	1,920,000	1,890,000	37.0	70,000
Dry white beans - Haricots blancs secs	75,000	75,000	cwt./acre	'000 cwt.
Coloured beans - Haricots de couleur	30,000	30,000		900
Fodder corn - Maïs fourrager	290,000	290,000		420
Tame hay - Foin cultivé	2,350,000	2,350,000		12.1
				3,500
				6,200

See footnotes at end of Table 2. - Voir notes à la fin du tableau 2.

TABLE 2 November Estimate of the 1996 Production of Principal Field Crops, Canada (continued)

TABLEAU 2 Estimation de novembre de la production de 1996 des principales grandes cultures au Canada (suite)

Province and crop Province et culture	IMPERIAL - IMPÉRIAL			
	Area - Superficie		Yield - Rendement	Production
	Seeded ensemencée	Harvested récoltée	On Harvested Area sur la superficie récoltée	1996
	acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
MANITOBA				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	20,000	20,000	45.0	900
Spring wheat - Blé de printemps	4,190,000	4,100,000	37.5	153,950
Durum wheat - Blé durum	160,000	160,000	37.5	6,000
All wheat - Tout blé	4,370,000	4,280,000	37.6	160,850
Oats - Avoine	1,050,000	960,000	71.4	68,500
Barley - Orge	1,580,000	1,530,000	65.4	100,100
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	70,000	70,000	32.3	2,260
Mixed grains - Céréales mélangées	40,000	30,000	56.7	1,700
Flaxseed (2) - Lin (2)	580,000	565,000	24.4	13,780
Canola	1,560,000	1,550,000	29.9	46,300
Corn for grain - Maïs-grain	70,000	70,000	80.0	5,600
Buckwheat - Sarrasin	30,000	30,000	23.3	700
Dry peas - Pois secs	150,000	145,000	34.7	5,030
	acres		cwt./acre	'000 cwt.
Dry white beans - Haricots blancs secs	35,000	35,000	12.6	440
Coloured beans - Haricots de couleur	20,000	20,000	13.5	270
	acres		lbs/acre	'000 lbs
Lentils - Lentilles	50,000	48,000	1,158	55,600
Mustard seed - Graines de moutarde	11,000	11,000	985	10,830
Sunflower seed - Graines de tournesol	70,000	65,000	1,386	90,100
Canary seed - Alpiste des Canaries	65,000	60,000	1,142	68,500
	acres		tons/acre-tonnes/acre	'000 tons-'000 tonnes
Fodder corn - Maïs fourrager	30,000	30,000	10.0	300
Sugar beets - Betteraves à sucre	23,700	23,000	15.7	360
Tame hay - Foin cultivé	1,810,000	1,810,000	1.7	3,100
SASKATCHEWAN				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	110,000	110,000	35.5	3,900
Spring wheat - Blé de printemps	14,470,000	14,140,000	33.8	478,200
Durum wheat - Blé durum	4,250,000	4,220,000	33.3	140,600
All wheat - Tout blé	18,830,000	18,470,000	33.7	622,700
Oats - Avoine	2,150,000	1,800,000	67.8	122,000
Barley - Orge	4,800,000	4,450,000	56.2	250,000
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	230,000	210,000	27.1	5,700
Spring rye - Seigle de printemps	20,000	15,000	29.3	440
All rye - Tout seigle	250,000	225,000	27.3	6,140
Mixed grains - Céréales mélangées	75,000	40,000	50.0	2,000
Flaxseed (2) - Lin (2)	870,000	820,000	22.7	18,600
Canola	4,000,000	3,960,000	25.0	99,000
Dry peas - Pois secs	920,000	880,000	31.2	27,480
	acres		lbs/acre	'000 lbs
Lentils - Lentilles	710,000	710,000	1,192	846,000
Mustard seed - Graines de moutarde	480,000	470,000	906	426,000
Sunflower seed - Graines de tournesol	20,000	20,000	1,385	27,700
Canary seed - Alpiste des Canaries	490,000	460,000	1,080	496,800
	acres		tons/acre-tonnes/acre	'000 tons-'000 tonnes
Tame hay - Foin cultivé	2,875,000	2,875,000	1.3	3,750

See footnotes at end of Table 2. - Voir notes à la fin du tableau 2.

TABLE 2 November Estimates of the 1996 Production of Principal Field Crops, Canada (concluded)
TABLEAU 2 Estimation de novembre de la production de 1996 des principales grandes cultures au Canada (fin)

Province and crop Province et culture	IMPERIAL - IMPÉRIAL			
	Area - Superficie		Yield - Rendement	Production
	Seeded ensemencée	Harvested récoltée	On Harvested Area sur la superficie récoltée	1996
	acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
ALBERTA				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	95,000	90,000	35.6	3,200
Spring wheat - Blé de printemps	6,850,000	6,650,000	40.1	266,800
Durum wheat - Blé durum	800,000	800,000	32.8	26,200
All wheat - Tout blé	7,745,000	7,540,000	39.3	296,200
Oats - Avoine	1,500,000	1,100,000	67.3	74,000
Barley - Orge	5,900,000	5,400,000	62.0	335,000
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	80,000	70,000	32.1	2,250
Spring rye - Seigle de printemps	20,000	10,000	27.0	270
All rye - Tout seigle	100,000	80,000	31.5	2,520
Mixed grains - Céréales mélangées	200,000	60,000	60.0	3,600
Flaxseed (2) - Lin (2)	40,000	35,000	22.9	800
Canola	3,150,000	3,000,000	24.7	74,000
Corn for grain - Maïs-grain	350,000	340,000	38.5	13,100
Dry peas - Pois secs				
Coloured beans - Haricots de couleur	20,000	20,000	cwt/acre 20.0	'000 cwt 400
Lentils - Lentilles	25,000	25,000	acres lbs/acre 740	'000 lbs 18,500
Mustard seed - Graines de moutarde	105,000	100,000	865	86,500
Sunflower seed - Graines de tournesol	3,000	3,000	1,600	4,800
Canary seed - Alpiste des Canaries	25,000	25,000	960	24,000
Fodder corn - Maïs fourrager	10,000	10,000	acres tons/acre-tonnes/acre 15.0	'000 tons-'000 tonnes 150
Sugar beets - Betteraves à sucre	35,000	35,000	22.3	780
Tame hay - Foin cultivé	5,350,000	5,350,000	1.5	7,800
BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE				
Spring wheat - Blé de printemps	140,000	62,000	46.8	2,900
Oats - Avoine	85,000	35,000	58.6	2,050
Barley - Orge	120,000	60,000	60.8	3,650
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	7,000	2,000	32.5	65
Mixed grains - Céréales mélangées	10,000	2,000	50.0	100
Canola	92,000	37,000	20.8	770
Dry peas - Pois secs	10,000	5,000	30.0	150
Fodder corn - Maïs fourrager	25,000	24,000	acres tons/acre-tonnes/acre 24.0	'000 tons-'000 tonnes 575
Tame hay - Foin cultivé	880,000	880,000	2.4	2,150
WESTERN CANADA - L'OUEST DU CANADA				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	225,000	220,000	36.4	8,000
Spring wheat - Blé de printemps	25,650,000	24,952,000	36.1	901,850
Durum wheat - Blé durum	5,210,000	5,180,000	33.4	172,800
All wheat - Tout blé	31,085,000	30,352,000	35.7	1,082,650
Oats - Avoine	4,785,000	3,895,000	68.4	266,550
Barley - Orge	12,400,000	11,440,000	60.2	688,750
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	387,000	352,000	29.2	10,275
Spring rye - Seigle de printemps	40,000	25,000	28.4	710
All rye - Tout seigle	427,000	377,000	29.1	10,985
Mixed grains - Céréales mélangées	325,000	132,000	56.1	7,400
Flaxseed (2) - Lin (2)	1,490,000	1,420,000	23.4	33,180
Canola	8,802,000	8,547,000	25.7	220,070

(1) The seeded area remaining in June after winter kill. - La superficie ensemencée restante en juin, après l'hiver.

(2) Includes solin. - Inclut le solin.

TABLE 3 1996 Estimates of Spring Wheat by Type, in Western Canada

TABLEAU 3 Estimations de 1996 du blé de printemps par catégorie dans l'ouest du Canada

Province and crop Province et culture	METRIC - MÉTRIQUE			
	Area - Superficie		Yield - Rendement	Production
	Seeded ensemencée	Harvested récoltée	On Harvested Area sur la superficie récoltée	1996
	hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
MANITOBA				
Hard Red Spring Wheat - Blé dur rouge du printemps	1,497,300	1,481,100	2480	3,674.1
Prairie Spring Wheat - Blé de printemps des prairies	101,200	95,100	2980	283.0
Soft White Spring Wheat - Blé tendre blanc de printemps	4,000	4,000	2730	10.9
Canadian Western Extra-Strong - Blé fort roux de l'ouest	68,800	60,700	2730	166.0
Other - Autres	24,300	18,200	3070	55.8
Spring Wheat - Total - Blé de printemps	1,695,600	1,659,100	2530	4,189.8
SASKATCHEWAN				
Hard Red Spring Wheat - Blé dur rouge du printemps	5,220,400	5,099,000	2200	11,212.8
Prairie Spring Wheat - Blé de printemps des prairies	445,200	433,000	2990	1,292.7
Soft White Spring Wheat - Blé tendre blanc de printemps	8,100	8,100	2690	21.8
Canadian Western Extra-Strong - Blé fort roux de l'ouest	161,900	161,900	2610	421.8
Other - Autres	20,200	20,200	3230	65.3
Spring Wheat - Total - Blé de printemps	5,855,800	5,722,200	2270	13,014.4
ALBERTA				
Hard Red Spring Wheat - Blé dur rouge du printemps	2,286,500	2,205,500	2480	5,470.3
Prairie Spring Wheat - Blé de printemps des prairies	283,300	283,300	3700	1,047.8
Soft White Spring Wheat - Blé tendre blanc de printemps	80,900	80,900	4370	353.8
Canadian Western Extra-Strong - Blé fort roux de l'ouest	101,200	101,200	3150	318.4
Other - Autres	20,200	20,200	3500	70.8
Spring Wheat - Total - Blé de printemps	2,772,100	2,691,100	2700	7,261.1
BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE				
Hard Red Spring Wheat - Blé dur rouge du printemps	46,500	21,000	3110	65.3
Prairie Spring Wheat - Blé de printemps des prairies	8,100	3,200	3410	10.9
Soft White Spring Wheat - Blé tendre blanc de printemps	..	..	..	..
Canadian Western Extra-Strong - Blé fort roux de l'ouest	2,000	800	3380	2.7
Other - Autres	..	..	..	..
Spring Wheat - Total - Blé de printemps	56,600	25,000	3160	78.9
WESTERN CANADA - L'OUEST DU CANADA				
Hard Red Spring Wheat - Blé dur rouge du printemps	9,050,700	8,806,600	2320	20,422.5
Prairie Spring Wheat - Blé de printemps des prairies	837,800	814,600	3230	2,634.4
Soft White Spring Wheat - Blé tendre blanc de printemps	93,000	93,000	4160	386.5
Canadian Western Extra-Strong - Blé fort roux de l'ouest	333,900	324,600	2800	908.9
Other - Autres	64,700	58,600	3270	191.9
Spring Wheat - Total - Blé de printemps	10,380,100	10,097,400	2430	24,544.2

TABLE 4 1996 Estimates of Spring Wheat by Type, in Western Canada

TABLEAU 4 Estimations de 1996 du blé de printemps par catégorie dans l'ouest du Canada

Province and crop Province et culture	IMPERIAL - IMPÉRIAL			
	Area - Superficie		Yield - Rendement	Production
	Seeded ensemencée	Harvested récoltée	On Harvested Area sur la superficie récoltée	1996
	acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
MANITOBA				
Hard Red Spring Wheat - Blé dur rouge du printemps	3,700,000	3,660,000	36.9	135,000
Prairie Spring Wheat - Blé de printemps des prairies	250,000	235,000	44.3	10,400
Soft White Spring Wheat - Blé tendre blanc de printemps	10,000	10,000	40.0	400
Canadian Western Extra-Strong - Blé fort roux de l'ouest	170,000	150,000	40.7	6,100
Other - Autres	60,000	45,000	45.6	2,050
Spring Wheat - Total - Blé de printemps	4,190,000	4,100,000	37.5	153,950
SASKATCHEWAN				
Hard Red Spring Wheat - Blé dur rouge du printemps	12,900,000	12,600,000	32.7	412,000
Prairie Spring Wheat - Blé de printemps des prairies	1,100,000	1,070,000	44.4	47,500
Soft White Spring Wheat - Blé tendre blanc de printemps	20,000	20,000	40.0	800
Canadian Western Extra-Strong - Blé fort roux de l'ouest	400,000	400,000	38.8	15,500
Other - Autres	50,000	50,000	48.0	2,400
Spring Wheat - Total - Blé de printemps	14,470,000	14,140,000	33.8	478,200
ALBERTA				
Hard Red Spring Wheat - Blé dur rouge du printemps	5,650,000	5,450,000	36.9	201,000
Prairie Spring Wheat - Blé de printemps des prairies	700,000	700,000	55.0	38,500
Soft White Spring Wheat - Blé tendre blanc de printemps	200,000	200,000	65.0	13,000
Canadian Western Extra-Strong - Blé fort roux de l'ouest	250,000	250,000	46.8	11,700
Other - Autres	50,000	50,000	52.0	2,600
Spring Wheat - Total - Blé de printemps	6,850,000	6,650,000	40.1	266,800
BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE				
Hard Red Spring Wheat - Blé dur rouge du printemps	115,000	52,000	46.2	2,400
Prairie Spring Wheat - Blé de printemps des prairies	20,000	8,000	50.0	400
Soft White Spring Wheat - Blé tendre blanc de printemps	..	..	..	..
Canadian Western Extra-Strong - Blé fort roux de l'ouest	5,000	2,000	50.0	100
Other - Autres	..	..	..	..
Spring Wheat - Total - Blé de printemps	140,000	62,000	46.8	2,900
WESTERN CANADA - L'OUEST DU CANADA				
Hard Red Spring Wheat - Blé dur rouge du printemps	22,365,000	21,762,000	34.5	750,400
Prairie Spring Wheat - Blé de printemps des prairies	2,070,000	2,013,000	48.1	96,800
Soft White Spring Wheat - Blé tendre blanc de printemps	230,000	230,000	61.7	14,200
Canadian Western Extra-Strong - Blé fort roux de l'ouest	825,000	802,000	41.6	33,400
Other - Autres	160,000	145,000	48.6	7,050
Spring Wheat - Total - Blé de printemps	25,650,000	24,952,000	36.1	901,850

TABLE 5 Area of Winter Wheat and Fall Rye Seeded in Canada, 1994 to 1996**TABLEAU 5 Superficies de blé d'hiver et de seigle d'automne semées au Canada, 1994 à 1996**

Province and crop Province et culture	Fall of 1994		Fall of 1995		Fall of 1996	
	Automne 1994		Automne 1995		Automne 1996	
	acres	hectares	acres	hectares	acres	hectares
CANADA						
Winter wheat - Blé d'hiver	912,200	369,100	1,107,700	448,300	772,500	312,600
Fall rye - Seigle d'automne	486,200	196,800	519,900	210,400	402,200	162,800
MARITIMES						
Winter wheat - Blé d'hiver	8,200	3,300	6,500	2,600	5,000	2,000
Fall rye - Seigle d'automne	..	..	..	..	..	..
QUEBEC - QUÉBEC						
Winter wheat - Blé d'hiver	4,000	1,600	6,200	2,500	2,500	1,000
Fall rye - Seigle d'automne	6,200	2,500	9,900	4,000	8,200	3,300
ONTARIO						
Winter wheat - Blé d'hiver	730,000	295,400	850,000	344,000	560,000	226,600
Fall rye - Seigle d'automne	75,000	30,400	80,000	32,400	70,000	28,300
MANITOBA						
Winter wheat - Blé d'hiver	10,000	4,000	25,000	10,100	35,000	14,200
Fall rye - Seigle d'automne	80,000	32,400	80,000	32,400	75,000	30,400
SASKATCHEWAN						
Winter wheat - Blé d'hiver	80,000	32,400	120,000	48,600	90,000	36,400
Fall rye - Seigle d'automne	230,000	93,100	250,000	101,200	170,000	68,800
ALBERTA						
Winter wheat - Blé d'hiver	80,000	32,400	100,000	40,500	80,000	32,400
Fall rye - Seigle d'automne	90,000	36,400	90,000	36,400	75,000	30,400
BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE						
Winter wheat - Blé d'hiver	..	..	..	..	..	..
Fall rye - Seigle d'automne	5,000	2,000	10,000	4,000	4,000	1,600

TABLE 6 November Estimates of the Production of Triticale, Fababeans and Safflower, Prairies, 1996
TABLEAU 6 Estimations de novembre de la production de triticale, féverole et carthame, dans les Prairies, 1996

Province and crop Province et culture	METRIC - MÉTRIQUE			
	Area - Superficie		Yield - Rendement	
	Seeded ensemencée	Harvested récoltée	On Harvested Area sur la superficie récoltée	
	hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
MANITOBA				
Triticale	400	400	2500	1.0
Fababeans - Féverole	2,000	2,000	3050	6.1
Safflower - Carthame	..	..	..	..
SASKATCHEWAN				
Triticale	12,100	8,100	2100	17.0
Fababeans - Féverole	..	..	..	..
Safflower - Carthame	2,000	2,000	850	1.7
ALBERTA				
Triticale	12,100	6,100	2490	15.2
Fababeans - Féverole	400	400	1500	0.6
Safflower - Carthame	..	..	..	..

TABLE 7 November Estimates of the Production of Triticale, Fababeans and Safflower, Prairies, 1996
TABLEAU 7 Estimations de novembre de la production de triticale, féverole et carthame, dans les Prairies, 1996

Province and crop Province et culture	IMPERIAL - IMPÉRIAL			
	Area - Superficie		Yield - Rendement	
	Seeded ensemencée	Harvested récoltée	On Harvested Area sur la superficie récoltée	
	acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
MANITOBA				
Triticale	1,000	1,000	40.0	40
	acres		lbs/acres	'000 lbs
Fababeans - Féverole	5,000	5,000	2,700	13,500
Safflower - Carthame	..	..	..	..
SASKATCHEWAN				
Triticale	30,000	20,000	33.5	670
	acres		lbs/acres	'000 lbs
Fababeans - Féverole	..	..	..	..
Safflower - Carthame	5,000	5,000	760	3,800
ALBERTA				
Triticale	30,000	15,000	40.0	600
	acres		lbs/acres	'000 lbs
Fababeans - Féverole	1,000	1,000	1,300	1,300
Safflower - Carthame	..	..	..	..

FOR FURTHER READING

Selected Statistics Canada publications

Title	Catalogue No. Nº au catalogue	Titre
Food Industries (annual, bilingual)	32-250-XPB	Industrie des aliments (annuel, bilingue)
Apparent Per Capita Food Consumption in Canada - Part I (annual, bilingual)	32-229-XPB	Consommation apparente des aliments par personne au Canada - partie I (annuel, bilingue)
Apparent Per Capita Food Consumption in Canada - Part II (annual, bilingual)	32-230-XPB	Consommation apparente des aliments par personne au Canada - partie II (annuel, bilingue)
Farm Cash Receipts (quarterly, bilingual)	21-001-XPB	Recettes monétaires agricoles (trimestriel, bilingue)
Agriculture Economic Statistics-Binder (english or french)		Statistiques économiques agricoles-mises à jour (anglais ou français)
Updates to Agriculture Economic Statistics (semi-annual, english or french)	21-603-UPE 21-603-UPF	Statistiques économiques agricoles- mises à jour (semi-annuel, anglais ou français)
Farm Input Price Index (quarterly, bilingual)	62-004-XPB	Indice des prix des entrées dans l'agriculture, (trimestriel, bilingue)
Agriculture Financial Statistics (annual, bilingual)	21-205-XPB	Statistiques financières agricoles (annuel, bilingue)
Census Overview of Canadian Agriculture (occasional, bilingual)	93-348-XPB	Aperçu de l'agriculture canadienne selon les données du recensement (occasionnel, bilingue)
Imports by Commodity (monthly, bilingual)	65-007-XPB	Importations par marchandise (mensuel, bilingue)
Exports by Commodity (monthly, bilingual)	65-004-XPB	Exportations par marchandise (mensuel, bilingue)
Grain Trade of Canada (annual, bilingual)	22-201-XPB	Commerce des grains au Canada (annuel, bilingue)
Updates to Livestock Statistics-Binder (quarterly, english or french)	23-603-UPE 23-603-UPF	Statistiques du bétail - reliure - mises à jour (trimestriel, anglais ou français)
Cereals and Oilseeds Review (monthly, bilingual)	22-007-XPB	La revue des céréales et des graines oléagineuses (mensuel, bilingue)

To order a publication, you may telephone (613) 951-7277 or fax (613) 951-1584 or internet: order@statcan.ca. You may also call 1 800 267-6677 (Canada and United States) toll free. If you order by telephone, written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication, veuillez communiquer par téléphone au (613) 951-7277 ou par télécopieur au (613) 951-1584 ou par internet: order@statcan.ca. Vous pouvez aussi appeler sans frais (Canada et États-Unis) au 1 800 267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation écrite pour une commande faite par téléphone.

LECTURES SUGGÉRÉES

Choisies parmi les publications de Statistique Canada

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADAPériodes
et cultures

Please Print - En caractères d'imprimerie S.

1010226343

of Payment - Modalité de paiement

Company - Compagnie:

Department - Service:

Attention - À l'attention de:

Address - Adresse:

City - Ville:

Province:

Postal Code - Code Postal:

Tel. - Tél.:

Fax No. - No. de télécopieur:

 Purchase order n° - N° de bon de commande: Payment enclosed - Paiement inclus

(cheque or money order payable to the Receiver General for Canada - Publications) -

(le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications)

 VISA MasterCardName (please print) - Nom (en lettres moulées): Signature: Card number - Numéro de carte: Expiry date - Date d'expiration:

To receive your publication by mail - Pour recevoir votre publication par la poste:

Mail Order Form to:

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

Postez le bon de commande à:

Statistique Canada, Opérations et Intégration
Direction de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

Fax order form to:

(613) 951-1584

(613) 951-1584

Internet:

order@statcan.ca

order@statcan.ca

For more information, telephone:

1-800-700-1033

1-800-700-1033

Outside Canada and the
U.S., call (613) 951-7277.

Télécopiez le bon de commande à:

(613) 951-1584

Internet:

order@statcan.ca

Pour de plus amples renseignements,
composez le:

De l'extérieur du Canada et des
États-Unis, composez le
(613) 951-7277.

Annual subscription - Abonnement annuel						
Catalogue	Title - Titre	*Canada \$	**U.S. - É.-U. US\$	**Other - Autre US\$	Qty - Qté	Total \$
22-002	Field Crop Reporting Series - Série de rapports sur les grandes cultures	85	102	119		

*Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST, applicable PST and shipping and handling (for Canada only).
GST# R121491807. - Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent la TPS de 7%, la TVP en vigueur et les frais de port et de manutention (au Canada seulement). TPS N° R121491807.

**Foreign clients pay total amount in US funds drawn on a US bank. - Les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.

*GST (7%) -

*TPS (7%)

*Applicable PST -

*TVP en vigueur

Shipping & Handling

Port et manutention

Grand Total

To receive your publication by fax on the day of official release Pour recevoir votre publication par télécopieur la journée même de la diffusion officielle

Mail Order Form to:

Statistics Canada
Agriculture Division
Crops Section, 12-A2
Jean Talon Building,
Tunney's Pasture
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

Postez le bon de commande à:

Statistique Canada
Division de l'agriculture
Section des cultures, 12-A2
Édifice Jean Talon
Parc Tunney
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

Fax order form to:

(613) 951-3868

(613) 951-3868

For more information, telephone:

(613) 951-3867

Télécopiez le bon de commande à:

(613) 951-3867

Pour de plus amples renseignements,
composez le:

Annual subscription - Abonnement annuel						
Catalogue	Title - Titre	*Canada \$	**U.S. - É.-U. US\$	**Other - Autre US\$	Qty - Qté	Total \$
22-002	Field Crop Reporting Series - Série de rapports sur les grandes cultures	200	240	280		

*Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST, applicable PST and shipping and handling (for Canada only).

GST# R121491807. - Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent la TPS de 7%, la TVP en vigueur et les frais de port et de manutention (au Canada seulement). TPS N° R121491807.

**Foreign clients pay total amount in US funds drawn on a US bank. - Les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.

*GST (7%) -

*TPS (7%)

*Applicable PST -

*TVP en vigueur

Shipping & Handling

Port et manutention

Grand Total