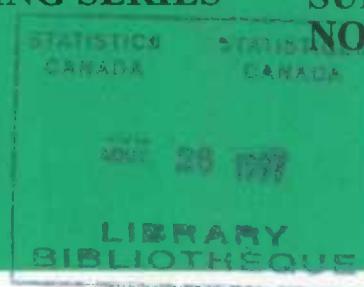


22-002  
no. 5  
1997  
c. 3

## FIELD CROP REPORTING SERIES NO. 5



## SÉRIE DE RAPPORTS SUR LES GRANDES CULTURES NO. 5

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 22-002-XPB, is published periodically in a paper version for \$15.00 per issue or \$88.00 for eight issues in Canada. Outside Canada the cost is US\$15.00 per issue and US\$88.00 for eight issues.

Les prix n'incluent pas les taxes de vente

N° 22-002-XPB au catalogue, est publié périodiquement sur version papier au coût de 15 \$ le numéro ou 88 \$ pour 8 numéros au Canada. À l'extérieur du Canada, le coût est de 15 \$ US le numéro ou 88 \$ US pour 8 numéros.

For release August 26, 1997

### JULY 31 ESTIMATES OF PRODUCTION OF PRINCIPAL FIELD CROPS, CANADA

#### HIGHLIGHTS

##### Largest drop in wheat production in 9 years

Total production of wheat has been adversely affected both by a reduction of 2.5 million seeded acres this year and a reported yield decrease of 6 bushels per acre. Production is expected to drop by 6.8 million tonnes this year, the largest drop since 1988 when production fell by 10 million tonnes. Yields for spring wheat in Saskatchewan this year are reported to decline more than 7 bushels per acre. Durum yields in Manitoba are expected to drop 11 bushels per acre from last year, the lowest since 1989. Climatic conditions in Ontario were more favourable for wheat, as indicated by an increase in yields this year but because of less harvested area, production will decline.

Pour diffusion le 26 août 1997

### ESTIMATIONS AU 31 JUILLET DE LA PRODUCTION DES PRINCIPALES GRANDES CULTURES, CANADA

#### FAITS SAILLANTS

##### Plus forte baisse de la production de blé en 9 ans

La production totale de blé a subi les conséquences défavorables d'une réduction de 2,5 millions d'acres ensemençées cette année et d'une baisse de rendement de 6 boisseaux à l'acre. On s'attend à ce que la production diminue de 6,8 millions de tonnes métriques cette année, soit le recul le plus considérable depuis 1988, où elle avait chuté de 10 millions de tonnes métriques. Les rendements du blé de printemps en Saskatchewan cette année sont en baisse de plus de 7 boisseaux à l'acre. Les rendements du blé durum au Manitoba devraient diminuer de 11 boisseaux à l'acre par rapport à l'an dernier, soit le niveau le plus bas depuis 1989. Les conditions climatiques en Ontario ont été plus favorables pour le blé, comme l'indique une augmentation des rendements cette année, mais en raison de la diminution des superficies récoltées, la production sera moins élevée.

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

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

August 1997

août 1997

### Less barley for livestock too

Barley production is expected to fall by 2.0 million tonnes compared to last year because of 0.5 million fewer seeded acres and an expected reduced yield of 6 bushels per acre. This represents the largest drop in production since 1991. Saskatchewan farmers grow nearly one third of the barley in Canada and they estimate that they will harvest 9 bushels per acre less compared to last year.

### Moins d'orge pour le bétail également

On prévoit un repli de 2,0 millions de tonnes métriques de la production d'orge par rapport à l'an dernier, parce qu'il y a eu 0,5 million moins d'acres ensemencées et que le rendement prévu a diminué de 6 boisseaux à l'acre. Cela représente la plus forte baisse de production depuis 1991. Les agriculteurs de la Saskatchewan produisent près du tiers de l'orge au Canada, et ils s'attendent de récolter 9 boisseaux à l'acre de moins que l'an dernier.

### Canola fares better

Canola acreage increased by 3.4 million acres this year but the expected drop in yield of 4 bushels per acre will moderate the rise in production to one million tonnes.

### Le canola fait meilleure figure

La superficie en canola a augmenté de 3,4 millions d'acres cette année, mais la baisse attendue de rendement de 4 boisseaux à l'acre limitera la hausse de production à 1 million de tonnes métriques.

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.

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 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.

### 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.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.

© Minister of Industry, 1997. 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.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada.

© Ministre de l'industrie, 1997. 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. 5, deals with the area, yield and production of the major crops in 1997.

## CONCEPTS AND DEFINITIONS

This report contains estimates of producers' seeded area, harvested area, expected yield and production for field crops as of July 31, 1997.

## CROP CATEGORIES

Definitions of the crop categories referenced in Report No. 5, 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.

## METHODOLOGY AND DATA QUALITY

### SURVEY FRAME AND SAMPLE SELECTION

The target population for the July 31 crop production estimates includes all farms in Canada enumerated in the Census of Agriculture except those on Indian reserves and farms from the Northwest Territories, Yukon and Newfoundland. Institutional farms are also excluded from the target population.

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 July 31 crop production estimates is selected.

Probability surveys can use two types of sampling frames, list and area. In the July 31 Crop Production Survey, only the list frame is used in sample selection. This list frame is stratified into homogenous groups on the basis

## 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° 5, traitent des superficies, du rendement et de la production des principales cultures en 1997.

## CONCEPTS ET DÉFINITIONS

Ce rapport contient les estimations provisoires sur les superficies ensemencées et récoltées, et les anticipations de rendement et de production des producteurs au 31 juillet 1997.

## CATÉGORIES DE CULTURES

Les catégories de cultures retrouvées dans le rapport n° 5 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.

## MÉTHODOLOGIE ET QUALITÉ DES DONNÉES

### BASE DE SONDAGE ET ÉCHANTILLONNAGE

La population couverte pour l'enquête sur la production au 31 juillet représente toutes les exploitations agricoles du Canada énumérées dans le Recensement de l'agriculture sauf les fermes institutionnelles, les fermes des réserves indiennes et les fermes des Territoires-du-Nord-Ouest, du Yukon et de Terre-Neuve.

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 au 31 juillet a été sélectionné.

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 au 31 juillet, seulement la base de sondage de type liste est utilisée

of Census characteristics (such as farm size and crop area) and sub-provincial geographic boundaries. A sample of approximately 10,500 farms is drawn from the list frame for the July 31 Crop Production Survey.

## DATA COLLECTION

Data collection for the July 31 Crop Production Survey was carried out from the week of July 28 to August 5, 1997.

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 methodology, 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 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.

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 10,500 fermes a été tiré de la base liste pour l'enquête sur la production au 31 juillet.

## COLLECTE DES DONNÉES

La collecte des données pour l'enquête sur la production au 31 juillet a eu lieu du 28 juillet au 5 août 1997.

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 intervieweurs sur la possibilité d'erreurs de données, lesquelles peuvent être corrigées immédiatement par l'intervieweur 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 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

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 unbiased 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 July 31 crop production estimates contained in this publication reflect producers' production expectations as of July 31. Producers' production expectations will be surveyed again in September as harvest progresses. Production will be estimated after the harvest in November and in December.

### DATA QUALITY

The July 31 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 July 31 Crop Production Survey, cv's at the Canada level range from 1% to 10% 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.

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 non-biaisés et 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 contenues dans ce rapport reflètent les anticipations de production des producteurs au 31 juillet. Les anticipations de production des producteurs seront enquêtées de nouveau en septembre durant les récoltes. La production sera estimée en novembre et décembre après les récoltes.

### QUALITÉ DES DONNÉES

Les estimations de la production au 31 juillet 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 (du 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 au 31 juillet, les cv au niveau canadien vont de 1 % à 10 % 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 July 31 Estimates of the 1997 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces**

**TABLEAU 1 Estimations au 31 juillet 1997 de la production des principales grandes cultures, Canada et provinces**

Province and crop  Province et culture	METRIC - MÉTRIQUE			
	Area - Superficie		Yield - Rendement	Production
	Seeded ensemencée	Harvested récoltée	On Harvested Area sur la superficie récoltée	1997
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
<b>CANADA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	247.9	247.5	3640	901.2
Spring wheat - Blé de printemps	8,946.9	8,877.6	2030	18,034.7
Durum wheat - Blé durum	2,231.9	2,229.8	1830	4,087.8
All wheat - Tout blé	11,426.7	11,354.9	2030	23,023.7
Oats - Avoine	1,891.9	1,476.8	2350	3,476.9
Barley - Orge	5,029.2	4,712.7	2880	13,589.3
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	146.0	141.4	1840	259.6
Spring rye - Seigle de printemps	16.2	10.1	1610	16.3
All rye - Tout seigle	162.2	151.5	1820	275.9
Mixed grains - Céréales mélangées	319.6	234.8	2820	663.3
Flaxseed (2) - Lin (2)	837.7	833.7	1240	1,037.6
Canola	4,898.4	4,835.4	1260	6,089.0
<b>PRINCE EDWARD ISLAND - ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	0.8	0.8	3380	2.7
Spring wheat - Blé de printemps	8.5	8.5	3360	28.6
All wheat - Tout blé	9.3	9.3	3370	31.3
Oats - Avoine	6.9	6.1	2570	15.7
Barley - Orge	42.5	42.5	2960	125.7
Mixed grains - Céréales mélangées	6.5	6.5	2540	16.5
<b>NOVA SCOTIA - NOUVELLE-ÉCOSSE</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	0.6	0.6	3670	2.2
Spring wheat - Blé de printemps	1.5	1.5	3670	5.5
All wheat - Tout blé	2.1	2.1	3670	7.7
Oats - Avoine	4.5	4.2	1950	8.2
Barley - Orge	6.5	5.8	2980	17.3
<b>NEW BRUNSWICK - NOUVEAU-BRUNSWICK</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	0.8	0.8	3380	2.7
Spring wheat - Blé de printemps	2.8	2.8	3140	8.8
All wheat - Tout blé	3.6	3.6	3190	11.5
Oats - Avoine	8.9	8.5	2090	17.8
Barley - Orge	16.2	14.2	3010	42.7
Mixed grains - Céréales mélangées	2.0	2.0	2500	5.0
<b>QUEBEC - QUÉBEC</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	0.8	0.4	2500	1.0
Spring wheat - Blé de printemps	23.0	22.5	2890	65.0
All wheat - Tout blé	23.8	22.9	2880	66.0

See footnotes at end of Table 4. - Voir notes à la fin du tableau 4.

**TABLE 1** July 31 Estimates of the 1997 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces  
 (continued)

**TABLEAU 1** Estimations au 31 juillet 1997 de la production des principales grandes cultures, Canada et provinces  
 (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	1997
	'000 hectares		kilograms per hectare	'000 metric tonnes
			kilogrammes à l'hectare	'000 tonnes métriques
<b>QUEBEC (continued) - QUÉBEC (suite)</b>				
Oats - Avoine	99.0	80.0	2690	215.0
Barley - Orge	130.0	128.0	3130	400.0
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	1.6	1.0	2400	2.4
Mixed grains - Céréales mélangées	36.0	34.0	2940	100.0
Canola	5.7	5.6	2140	12.0
<b>ONTARIO</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	182.1	182.1	4110	748.4
Spring wheat - Blé de printemps	26.3	26.3	2950	77.6
All wheat - Tout blé	208.4	208.4	3960	826.0
Oats - Avoine	48.6	44.5	2360	104.9
Barley - Orge	137.6	133.5	3160	422.4
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	20.2	16.2	2200	35.6
Mixed grains - Céréales mélangées	129.5	127.5	2760	352.0
Canola	26.3	26.3	1900	49.9
<b>MANITOBA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	16.2	16.2	2690	43.5
Spring wheat - Blé de printemps	1,477.1	1,475.0	2120	3,127.0
Durum wheat - Blé durum	56.7	54.6	1840	100.7
All wheat - Tout blé	1,550.0	1,545.8	2120	3,271.2
Oats - Avoine	323.7	283.3	2540	718.7
Barley - Orge	566.6	546.3	3130	1,709.1
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	32.4	32.4	1570	50.8
Mixed grains - Céréales mélangées	12.1	8.1	2520	20.4
Flaxseed (2) - Lin (2)	303.5	299.5	1330	398.8
Canola	930.8	910.5	1460	1,329.0
<b>SASKATCHEWAN</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	30.4	30.4	1970	59.9
Spring wheat - Blé de printemps	5,078.8	5,038.4	1770	8,918.5
Durum wheat - Blé durum	1,841.3	1,841.3	1820	3,347.5
All wheat - Tout blé	6,950.5	6,910.1	1780	12,325.9
Oats - Avoine	809.4	627.3	2140	1,341.7
Barley - Orge	1,821.1	1,740.1	2500	4,354.5
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	70.8	70.8	1700	120.7
Spring rye - Seigle de printemps	6.1	6.1	1670	10.2
All rye - Tout seigle	76.9	76.9	1700	130.9

See footnotes at end of Table 4. - Voir notes à la fin du tableau 4.

**TABLE 1** July 31 Estimates of the 1997 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces  
 (concluded)

**TABLEAU 1** Estimations au 31 juillet 1997 de la production des principales grandes cultures, Canada et provinces  
 (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	1997
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
<b>SASKATCHEWAN (continued - suite)</b>				
Mixed grains - Céréales mélangées	24.3	14.2	2870	40.8
Flaxseed (2) - Lin (2)	505.9	505.9	1190	604.5
Canola	2,266.2	2,266.2	1130	2,556.0
<b>ALBERTA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	16.2	16.2	2520	40.8
Spring wheat - Blé de printemps	2,306.7	2,280.4	2520	5,747.9
Durum wheat - Blé durum	333.9	333.9	1920	639.6
All wheat - Tout blé	2,656.8	2,630.5	2440	6,428.3
Oats - Avoine	566.6	404.7	2480	1,005.5
Barley - Orge	2,266.2	2,063.9	3100	6,401.1
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	20.2	20.2	2390	48.3
Spring rye - Seigle de printemps	10.1	4.0	1530	6.1
All rye - Tout seigle	30.3	24.2	2250	54.4
Mixed grains - Céréales mélangées	105.2	40.5	3020	122.5
Flaxseed (2) - Lin (2)	28.3	28.3	1210	34.3
Canola	1,639.0	1,598.5	1320	2,109.2
<b>BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE</b>				
Spring wheat - Blé de printemps	22.2	22.2	2510	55.8
Oats - Avoine	24.3	18.2	2710	49.4
Barley - Orge	42.5	38.4	3030	116.5
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	0.8	0.8	2250	1.8
Mixed grains - Céréales mélangées	4.0	2.0	3050	6.1
Canola	30.4	28.3	1160	32.9
<b>WESTERN CANADA - L'OUEST DU CANADA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	62.8	62.8	2300	144.2
Spring wheat - Blé de printemps	8,884.8	8,816.0	2020	17,849.2
Durum wheat - Blé durum	2,231.9	2,229.8	1830	4,087.8
All wheat - Tout blé	11,179.5	11,108.6	1990	22,081.2
Oats - Avoine	1,724.0	1,333.5	2340	3,115.3
Barley - Orge	4,696.4	4,388.7	2870	12,581.2
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	124.2	124.2	1780	221.6
Spring rye - Seigle de printemps	16.2	10.1	1610	16.3
All rye - Tout seigle	140.4	134.3	1770	237.9
Mixed grains - Céréales mélangées	145.6	64.8	2930	189.8
Flaxseed (2) - Lin (2)	837.7	833.7	1240	1,037.6
Canola	4,866.4	4,803.5	1250	6,027.1

See footnotes at end of Table 4. - Voir notes à la fin du tableau 4.

**TABLE 2 July 31 Estimates of the 1997 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces**

**TABLEAU 2 Estimations au 31 juillet 1997 de la production des principales grandes cultures, Canada et provinces**

Province and crop Province et culture	<b>IMPERIAL - IMPÉRIAL</b>			
	<b>Area - Superficie</b>		<b>Yield - Rendement</b>	<b>Production</b>
	<b>Seeded ensemencée</b>	<b>Harvested récoltée</b>	<b>On Harvested Area sur la superficie récoltée</b>	<b>1997</b>
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
<b>CANADA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	612.5	611.5	54.2	33,118
Spring wheat - Blé de printemps	22,108.5	21,937.3	30.2	662,662
Durum wheat - Blé durum	5,515.0	5,510.0	27.3	150,200
All wheat - Tout blé	28,236.0	28,058.8	30.2	845,980
Oats - Avoine	4,674.7	3,649.1	61.8	225,448
Barley - Orge	12,427.3	11,645.6	53.6	624,152
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	361.0	349.5	29.2	10,214
Spring rye - Seigle de printemps	40.0	25.0	25.6	640
All rye - Tout seigle	401.0	374.5	29.0	10,854
Mixed grains - Céréales mélangées	790.0	580.0	60.0	34,786
Flaxseed (2) - Lin (2)	2,070.0	2,060.0	19.8	40,850
Canola	12,104.1	11,948.8	22.5	268,479
<b>PRINCE EDWARD ISLAND - ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	2.0	2.0	50.0	100
Spring wheat - Blé de printemps	21.0	21.0	50.0	1,050
All wheat - Tout blé	23.0	23.0	50.0	1,150
Oats - Avoine	17.0	15.0	68.0	1,020
Barley - Orge	105.0	105.0	55.0	5,775
Mixed grains - Céréales mélangées	16.0	16.0	57.0	912
<b>NOVA SCOTIA - NOUVELLE-ÉCOSSE</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	1.5	1.5	54.0	81
Spring wheat - Blé de printemps	3.7	3.7	54.6	202
All wheat - Tout blé	5.2	5.2	54.4	283
Oats - Avoine	11.1	10.4	51.2	532
Barley - Orge	16.1	14.3	55.6	795
<b>NEW BRUNSWICK - NOUVEAU-BRUNSWICK</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	2.0	2.0	50.0	100
Spring wheat - Blé de printemps	7.0	7.0	46.0	322
All wheat - Tout blé	9.0	9.0	46.9	422
Oats - Avoine	22.0	21.0	55.0	1,155
Barley - Orge	40.0	35.0	56.0	1,960
Mixed grains - Céréales mélangées	5.0	5.0	55.0	275
<b>QUEBEC - QUÉBEC</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	2.0	1.0	37.0	37
Spring wheat - Blé de printemps	56.8	55.6	42.9	2,388
All wheat - Tout blé	58.8	56.6	42.8	2,425

See footnotes at end of Table 4. - Voir notes à la fin du tableau 4.

**TABLE 2** July 31 Estimates of the 1997 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces  
 (continued)

**TABLEAU 2** Estimations au 31 juillet 1997 de la production des principales grandes cultures, Canada et provinces  
 (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	1997
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
<b>QUEBEC (continued) - QUÉBEC (suite)</b>				
Oats - Avoine	244.6	197.7	70.5	13,941
Barley - Orge	321.2	316.3	58.1	18,372
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	4.0	2.5	37.6	94
Mixed grains - Céréales mélangées	89.0	84.0	58.3	4,899
Canola	14.1	13.8	38.3	529
<b>ONTARIO</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	450.0	450.0	61.1	27,500
Spring wheat - Blé de printemps	65.0	65.0	43.8	2,850
All wheat - Tout blé	515.0	515.0	58.9	30,350
Oats - Avoine	120.0	110.0	61.8	6,800
Barley - Orge	340.0	330.0	58.8	19,400
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	50.0	40.0	35.0	1,400
Mixed grains - Céréales mélangées	320.0	315.0	61.6	19,400
Canola	65.0	65.0	33.8	2,200
<b>MANITOBA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	40.0	40.0	40.0	1,600
Spring wheat - Blé de printemps	3,650.0	3,645.0	31.5	114,900
Durum wheat - Blé durum	140.0	135.0	27.4	3,700
All wheat - Tout blé	3,830.0	3,820.0	31.5	120,200
Oats - Avoine	800.0	700.0	66.6	46,600
Barley - Orge	1,400.0	1,350.0	58.1	78,500
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	80.0	80.0	25.0	2,000
Mixed grains - Céréales mélangées	30.0	20.0	50.0	1,000
Flaxseed (2) - Lin (2)	750.0	740.0	21.2	15,700
Canola	2,300.0	2,250.0	26.0	58,600
<b>SASKATCHEWAN</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	75.0	75.0	29.3	2,200
Spring wheat - Blé de printemps	12,550.0	12,450.0	26.3	327,700
Durum wheat - Blé durum	4,550.0	4,550.0	27.0	123,000
All wheat - Tout blé	17,175.0	17,075.0	26.5	452,900
Oats - Avoine	2,000.0	1,550.0	56.1	87,000
Barley - Orge	4,500.0	4,300.0	46.5	200,000
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	175.0	175.0	27.1	4,750
Spring rye - Seigle de printemps	15.0	15.0	26.7	400
All rye - Tout seigle	190.0	190.0	27.1	5,150

See footnotes at end of Table 4. - Voir notes à la fin du tableau 4.

**TABLE 2 July 31 Estimates of the 1997 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces (concluded)**

**TABLEAU 2 Estimations au 31 juillet 1997 de la production des principales grandes cultures, Canada et provinces (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	1997
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
<b>SASKATCHEWAN (continued - suite)</b>				
Mixed grains - Céréales mélangées	60.0	35.0	57.1	2,000
Flaxseed (2) - Lin (2)	1,250.0	1,250.0	19.0	23,800
Canola	5,600.0	5,600.0	20.1	112,700
<b>ALBERTA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	40.0	40.0	37.5	1,500
Spring wheat - Blé de printemps	5,700.0	5,635.0	37.5	211,200
Durum wheat - Blé durum	825.0	825.0	28.5	23,500
All wheat - Tout blé	6,565.0	6,500.0	36.3	236,200
Oats - Avoine	1,400.0	1,000.0	65.2	65,200
Barley - Orge	5,600.0	5,100.0	57.6	294,000
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	50.0	50.0	38.0	1,900
Spring rye - Seigle de printemps	25.0	10.0	24.0	240
All rye - Tout seigle	75.0	60.0	35.7	2,140
Mixed grains - Céréales mélangées	260.0	100.0	60.0	6,000
Flaxseed (2) - Lin (2)	70.0	70.0	19.3	1,350
Canola	4,050.0	3,950.0	23.5	93,000
<b>BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE</b>				
Spring wheat - Blé de printemps	55.0	55.0	37.3	2,050
Oats - Avoine	60.0	45.0	71.1	3,200
Barley - Orge	105.0	95.0	56.3	5,350
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	2.0	2.0	35.0	70
Mixed grains - Céréales mélangées	10.0	5.0	60.0	300
Canola	75.0	70.0	20.7	1,450
<b>WESTERN CANADA - L'OUEST DU CANADA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	155.0	155.0	34.2	5,300
Spring wheat - Blé de printemps	21,955.0	21,785.0	30.1	655,850
Durum wheat - Blé durum	5,515.0	5,510.0	27.3	150,200
All wheat - Tout blé	27,625.0	27,450.0	29.6	811,350
Oats - Avoine	4,260.0	3,295.0	61.3	202,000
Barley - Orge	11,605.0	10,845.0	53.3	577,850
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	307.0	307.0	28.4	8,720
Spring rye - Seigle de printemps	40.0	25.0	25.6	640
All rye - Tout seigle	347.0	332.0	28.2	9,360
Mixed grains - Céréales mélangées	360.0	160.0	58.1	9,300
Flaxseed (2) - Lin (2)	2,070.0	2,060.0	19.8	40,850
Canola	12,025.0	11,870.0	22.4	265,750

See footnotes at end of Table 4. - Voir notes à la fin du tableau 4.

**TABLE 3 Estimates of the 1996 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces**

**TABLEAU 3 Estimations de la production de 1996 des principales grandes cultures, Canada et provinces**

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
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
<b>CANADA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	391.6	383.6	2680	1,027.9
Spring wheat - Blé de printemps	9,983.4	9,815.0	2460	24,146.9
Durum wheat - Blé durum	2,063.8	2,063.8	2240	4,626.6
All wheat - Tout blé	12,438.8	12,262.4	2430	29,801.4
Oats - Avoine	2,060.3	1,683.6	2590	4,361.1
Barley - Orge	5,238.0	4,887.7	3180	15,562.0
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	169.9	151.6	1920	291.1
Spring rye - Seigle de printemps	16.2	10.1	1810	18.3
All rye - Tout seigle	186.1	161.7	1910	309.4
Mixed grains - Céréales mélangées	291.6	203.5	2730	555.4
Flaxseed (2) - Lin (2)	592.9	574.6	1480	851.0
Canola	3,540.3	3,451.0	1470	5,062.3
<b>PRINCE EDWARD ISLAND - ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	1.5	1.5	3400	5.1
Spring wheat - Blé de printemps	8.0	8.0	3390	27.1
All wheat - Tout blé	9.5	9.5	3390	32.2
Oats - Avoine	6.1	5.5	2890	15.9
Barley - Orge	36.7	36.7	3230	118.4
Mixed grains - Céréales mélangées	9.9	9.9	2830	28.0
<b>NOVA SCOTIA - NOUVELLE-ÉCOSSE</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	1.5	1.5	4000	6.0
Spring wheat - Blé de printemps	1.2	1.2	3010	3.7
All wheat - Tout blé	2.7	2.7	3550	9.7
Oats - Avoine	2.9	2.8	2540	7.1
Barley - Orge	5.0	5.0	3420	17.2
<b>NEW BRUNSWICK - NOUVEAU-BRUNSWICK</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	0.7	0.7	3570	2.5
Spring wheat - Blé de printemps	2.8	2.8	3680	10.3
All wheat - Tout blé	3.5	3.5	3660	12.8
Oats - Avoine	9.5	8.9	2850	25.4
Barley - Orge	16.5	16.5	3400	56.1
Mixed grains - Céréales mélangées	0.8	0.8	2750	2.2
<b>QUEBEC - QUÉBEC</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	1.5	1.5	3000	4.5
Spring wheat - Blé de printemps	32.3	32.0	2750	88.0
All wheat - Tout blé	33.8	33.5	2760	92.5

See footnotes at end of Table 4. - Voir notes à la fin du tableau 4.

**TABLE 3 Estimates of the 1996 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces  
 (continued)**

**TABLEAU 3 Estimations de la production de 1996 des principales grandes cultures, Canada et provinces  
 (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
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
<b>QUEBEC (continued) - QUÉBEC (suite)</b>				
Oats - Avoine	85.1	72.0	2570	185.0
Barley - Orge	125.2	123.0	2890	355.0
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	1.1	1.1	2180	2.4
Mixed grains - Céréales mélangées	32.0	30.5	2980	91.0
Canola	3.2	3.0	2000	6.0
<b>ONTARIO</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	291.4	291.4	2730	794.7
Spring wheat - Blé de printemps	24.3	24.3	2800	68.0
All wheat - Tout blé	315.7	315.7	2730	862.7
Oats - Avoine	40.5	38.4	2050	78.7
Barley - Orge	133.5	129.5	3030	391.9
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	26.3	20.2	2010	40.6
Mixed grains - Céréales mélangées	113.3	111.3	2610	290.3
Canola	22.3	20.2	2250	45.4
<b>MANITOBA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	10.1	10.1	3240	32.7
Spring wheat - Blé de printemps	1,638.9	1,628.8	2570	4,185.9
Durum wheat - Blé durum	60.7	60.7	2600	157.9
All wheat - Tout blé	1,709.7	1,699.6	2580	4,376.5
Oats - Avoine	424.9	388.5	2720	1,056.4
Barley - Orge	627.3	627.3	3370	2,111.9
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	32.4	30.4	2170	66.0
Mixed grains - Céréales mélangées	14.2	10.1	2830	28.6
Flaxseed (2) - Lin (2)	230.7	228.6	1570	358.2
Canola	635.4	627.3	1700	1,068.2
<b>SASKATCHEWAN</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	46.5	40.5	2350	95.3
Spring wheat - Blé de printemps	5,625.1	5,544.2	2290	12,696.0
Durum wheat - Blé durum	1,679.4	1,679.4	2240	3,755.7
All wheat - Tout blé	7,351.0	7,264.1	2280	16,547.0
Oats - Avoine	890.3	728.4	2580	1,881.5
Barley - Orge	1,902.0	1,780.6	3010	5,356.0
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	74.9	70.8	1740	123.2
Spring rye - Seigle de printemps	8.1	6.1	1870	11.4
All rye - Tout seigle	83.0	76.9	1750	134.6

See footnotes at end of Table 4. - Voir notes à la fin du tableau 4.

**TABLE 3 Estimates of the 1996 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces (concluded)**

**TABLEAU 3 Estimations de la production de 1996 des principales grandes cultures, Canada et provinces (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
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
<b>SASKATCHEWAN (continued - suite)</b>				
Mixed grains - Céréales mélangées	28.3	16.2	2520	40.8
Flaxseed (2) - Lin (2)	348.0	331.8	1420	472.5
Canola	1,578.3	1,570.2	1420	2,222.6
<b>ALBERTA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	38.4	36.4	2390	87.1
Spring wheat - Blé de printemps	2,610.3	2,549.5	2740	6,989.0
Durum wheat - Blé durum	323.7	323.7	2200	713.0
All wheat - Tout blé	2,972.4	2,909.6	2680	7,789.1
Oats - Avoine	566.6	424.9	2540	1,079.5
Barley - Orge	2,347.2	2,144.8	3300	7,076.0
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	32.4	28.3	2020	57.2
Spring rye - Seigle de printemps	8.1	4.0	1730	6.9
All rye - Tout seigle	40.5	32.3	1980	64.1
Mixed grains - Céréales mélangées	91.1	24.3	3020	73.5
Flaxseed (2) - Lin (2)	14.2	14.2	1430	20.3
Canola	1,274.8	1,214.1	1400	1,701.0
<b>BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE</b>				
Spring wheat - Blé de printemps	40.4	24.2	3260	78.9
Oats - Avoine	34.4	14.2	2230	31.6
Barley - Orge	44.5	24.3	3270	79.5
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	2.8	0.8	2130	1.7
Mixed grains - Céréales mélangées	2.0	0.4	2500	1.0
Canola	26.3	16.2	1180	19.1
<b>WESTERN CANADA - L'OUEST DU CANADA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	95.0	87.0	2470	215.1
Spring wheat - Blé de printemps	9,914.7	9,746.7	2460	23,949.8
Durum wheat - Blé durum	2,063.8	2,063.8	2240	4,626.6
All wheat - Tout blé	12,073.5	11,897.5	2420	28,791.5
Oats - Avoine	1,916.2	1,556.0	2600	4,049.0
Barley - Orge	4,921.0	4,577.0	3190	14,623.4
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	142.5	130.3	1900	248.1
Spring rye - Seigle de printemps	16.2	10.1	1810	18.3
All rye - Tout seigle	158.7	140.4	1900	266.4
Mixed grains - Céréales mélangées	135.6	51.0	2820	143.9
Flaxseed (2) - Lin (2)	592.9	574.6	1480	851.0
Canola	3,514.8	3,427.8	1460	5,010.9

See footnotes at end of Table 4. - Voir notes à la fin du tableau 4.

**TABLE 4 Estimates of the 1996 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces**

**TABLEAU 4 Estimations de la production de 1996 des principales grandes cultures, Canada et provinces**

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
<b>CANADA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	967.9	947.9	39.8	37,764
Spring wheat - Blé de printemps	24,669.7	24,253.9	36.6	887,244
Durum wheat - Blé durum	5,100.0	5,100.0	33.3	170,000
All wheat - Tout blé	30,737.6	30,301.8	36.1	1,095,008
Oats - Avoine	5,091.2	4,160.5	68.0	282,784
Barley - Orge	12,943.2	12,077.7	59.2	714,758
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	419.7	374.7	30.6	11,459
Spring rye - Seigle de printemps	40.0	25.0	28.8	720
All rye - Tout seigle	459.7	399.7	30.5	12,179
Mixed grains - Céréales mélangées	720.5	502.8	58.0	29,172
Flaxseed (2) - Lin (2)	1,465.0	1,420.0	23.6	33,500
Canola	8,747.9	8,527.4	26.2	223,205
<b>PRINCE EDWARD ISLAND - ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	3.8	3.8	49.5	186
Spring wheat - Blé de printemps	19.9	19.9	50.1	995
All wheat - Tout blé	23.6	23.6	50.0	1,181
Oats - Avoine	15.1	13.7	75.0	1,028
Barley - Orge	90.6	90.6	60.0	5,436
Mixed grains - Céréales mélangées	24.5	24.5	63.0	1,544
<b>NOVA SCOTIA - NOUVELLE-ÉCOSSE</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	3.7	3.7	59.5	220
Spring wheat - Blé de printemps	3.0	3.0	45.3	136
All wheat - Tout blé	6.7	6.7	53.1	356
Oats - Avoine	7.3	6.9	66.7	460
Barley - Orge	12.4	12.4	63.7	790
<b>NEW BRUNSWICK - NOUVEAU-BRUNSWICK</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	1.8	1.8	52.3	93
Spring wheat - Blé de printemps	6.9	6.9	55.3	380
All wheat - Tout blé	8.7	8.7	54.7	473
Oats - Avoine	23.5	22.0	75.0	1,650
Barley - Orge	40.9	40.9	63.1	2,577
Mixed grains - Céréales mélangées	1.9	1.9	63.2	120
<b>QUEBEC - QUÉBEC</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	3.7	3.7	44.6	165
Spring wheat - Blé de printemps	79.9	79.1	40.9	3,233
All wheat - Tout blé	83.6	82.8	41.0	3,398

See footnotes at end of Table 4. - Voir notes à la fin du tableau 4.

**TABLE 4 Estimates of the 1996 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces (continued)**

**TABLEAU 4 Estimations de la production de 1996 des principales grandes cultures, Canada et provinces (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
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
<b>QUEBEC (continued) - QUÉBEC (suite)</b>				
Oats - Avoine	210.3	177.9	67.4	11,996
Barley - Orge	309.4	303.9	53.7	16,305
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	2.7	2.7	34.8	94
Mixed grains - Céréales mélangées	79.1	75.4	59.1	4,458
Canola	7.9	7.4	35.8	265
<b>ONTARIO</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	720.0	720.0	40.6	29,200
Spring wheat - Blé de printemps	60.0	60.0	41.7	2,500
All wheat - Tout blé	780.0	780.0	40.6	31,700
Oats - Avoine	100.0	95.0	53.7	5,100
Barley - Orge	330.0	320.0	56.3	18,000
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	65.0	50.0	32.0	1,600
Mixed grains - Céréales mélangées	280.0	275.0	58.2	16,000
Canola	55.0	50.0	40.0	2,000
<b>MANITOBA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	25.0	25.0	48.0	1,200
Spring wheat - Blé de printemps	4,050.0	4,025.0	38.2	153,800
Durum wheat - Blé durum	150.0	150.0	38.7	5,800
All wheat - Tout blé	4,225.0	4,200.0	38.3	160,800
Oats - Avoine	1,050.0	960.0	71.4	68,500
Barley - Orge	1,550.0	1,550.0	62.6	97,000
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	80.0	75.0	34.7	2,600
Mixed grains - Céréales mélangées	35.0	25.0	56.0	1,400
Flaxseed (2) - Lin (2)	570.0	565.0	25.0	14,100
Canola	1,570.0	1,550.0	30.4	47,100
<b>SASKATCHEWAN</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	115.0	100.0	35.0	3,500
Spring wheat - Blé de printemps	13,900.0	13,700.0	34.1	466,500
Durum wheat - Blé durum	4,150.0	4,150.0	33.3	138,000
All wheat - Tout blé	18,165.0	17,950.0	33.9	608,000
Oats - Avoine	2,200.0	1,800.0	67.8	122,000
Barley - Orge	4,700.0	4,400.0	55.9	246,000
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	185.0	175.0	27.7	4,850
Spring rye - Seigle de printemps	20.0	15.0	30.0	450
All rye - Tout seigle	205.0	190.0	27.9	5,300

See footnotes at end of Table 4. - Voir notes à la fin du tableau 4.

**TABLE 4** Estimates of the 1996 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces  
 (concluded)

**TABLEAU 4** Estimations de la production de 1996 des principales grandes cultures, Canada et provinces  
 (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
'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux	
<b>SASKATCHEWAN (continued - suite)</b>				
Mixed grains - Céréales mélangées	70.0	40.0	50.0	2,000
Flaxseed (2) - Lin (2)	860.0	820.0	22.7	18,600
Canola	3,900.0	3,880.0	25.3	98,000
<b>ALBERTA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	95.0	90.0	35.6	3,200
Spring wheat - Blé de printemps	6,450.0	6,300.0	40.8	256,800
Durum wheat - Blé durum	800.0	800.0	32.8	26,200
All wheat - Tout blé	7,345.0	7,190.0	39.8	286,200
Oats - Avoine	1,400.0	1,050.0	66.7	70,000
Barley - Orge	5,800.0	5,300.0	61.3	325,000
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	80.0	70.0	32.1	2,250
Spring rye - Seigle de printemps	20.0	10.0	27.0	270
All rye - Tout seigle	100.0	80.0	31.5	2,520
Mixed grains - Céréales mélangées	225.0	60.0	60.0	3,600
Flaxseed (2) - Lin (2)	35.0	35.0	22.9	800
Canola	3,150.0	3,000.0	25.0	75,000
<b>BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE</b>				
Spring wheat - Blé de printemps	100.0	60.0	48.3	2,900
Oats - Avoine	85.0	35.0	58.6	2,050
Barley - Orge	110.0	60.0	60.8	3,650
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	7.0	2.0	32.5	65
Mixed grains - Céréales mélangées	5.0	1.0	50.0	50
Canola	65.0	40.0	21.0	840
<b>WESTERN CANADA - L'OUEST DU CANADA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	235.0	215.0	36.7	7,900
Spring wheat - Blé de printemps	24,500.0	24,085.0	36.5	880,000
Durum wheat - Blé durum	5,100.0	5,100.0	33.3	170,000
All wheat - Tout blé	29,835.0	29,400.0	36.0	1,057,900
Oats - Avoine	4,735.0	3,845.0	68.3	262,550
Barley - Orge	12,160.0	11,310.0	59.4	671,650
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	352.0	322.0	30.3	9,765
Spring rye - Seigle de printemps	40.0	25.0	28.8	720
All rye - Tout seigle	392.0	347.0	30.2	10,485
Mixed grains - Céréales mélangées	335.0	126.0	56.0	7,050
Flaxseed (2) - Lin (2)	1,465.0	1,420.0	23.6	33,500
Canola	8,685.0	8,470.0	26.1	220,940

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

(2) Includes solin. - Inclut le solin.

## 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](mailto: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.

Statistics Canada Catalogue No. 22-002-XPB  
Statistique Canada - n° 22-002-XPB au catalogue

## LECTURES SUGGÉRÉES

### Choisies parmi les publications de Statistique Canada

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)

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](mailto: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.

*Field Crop Reporting Series*  
*Série de rapports sur les grandes cultures*

Please Print - En caractères d'imprimerie S.-V.-P.

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: \_\_\_\_\_

Method of Payment - Modalité de paiement

Purchase order n° - N° de bon de commande: \_\_\_\_\_  
 Payment enclosed - Paiement inclus \_\_\_\_\_  
 (cheque or money order payable to the Receiver General for Canada) -  
 (le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada)  
 VISA       MasterCard  
 Name (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

Télécopiez le bon de commande à:

(613) 951-1584

Internet:

order@statcan.ca

Internet:

order@statcan.ca

For more information, telephone:

1-800-700-1033

Pour de plus amples renseignements,  
composez le:

1-800-700-1033

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

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

Annual subscription - Abonnement annuel				
Catalogue	Title - Titre	*Canada	**Outside Canada - A l'extérieur du Canada	Qty - Qté
22-002-XPB	Field Crop Reporting Series - Série de rapports sur les grandes cultures	\$ 88	USS 88	
				*GST (7%) - *TPS (7%)
				*Applicable PST - *TVP en vigueur
				Shipping & Handling - Port et manutention
				Grand Total

\*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.

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

Télécopiez le bon de commande à:

(613) 951-3868

For more information, telephone:

(613) 951-3867

Pour de plus amples renseignements,  
composez le:

(613) 951-3867

Annual subscription - Abonnement annuel				
Catalogue	Title - Titre	*Canada	**Outside Canada - A l'extérieur du Canada	Qty - Qté
22-002-XFB	Field Crop Reporting Series - Série de rapports sur les grandes cultures	\$ 200	USS 200	
				*GST (7%) - *TPS (7%)
				*Applicable PST - *TVP en vigueur
				Shipping & Handling - Port et manutention
				Grand Total

\*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.