



**FIELD CROP
REPORTING SERIES
NO. 7**

**SÉRIE DE RAPPORTS
SUR LES GRANDES CULTURES
N° 7**

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 22-002-XIB is published periodically on internet for \$11.00 per issue or \$66.00 for eight issues.

For release October 6, 2000

**SEPTEMBER ESTIMATE OF
PRODUCTION OF PRINCIPAL FIELD
CROPS, CANADA, 2000**

HIGHLIGHTS

Record amounts of field peas and near-record amounts of durum wheat are expected to be produced this year according to mid-harvest reports from producers. Corn producers in the East will be disappointed with production despite a record planted acreage.

Wet harvest weather across the major growing regions in the first week of September stopped the harvest in mid-swing. Recent dry weather has allowed the harvest to proceed and although yields are still expected to be better than average for most crops in Manitoba and Saskatchewan, crop quality has deteriorated. Well below-average yields for the major crops grown in drought-stricken southern Alberta caused a general decline in production for the province.

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

David Burroughs
Dave Roeske

(613) 951-5138
(613) 951-0572

October 2000

Les prix n'incluent pas les taxes de vente

N° 22-002-XIB au catalogue, est publié périodiquement sur internet au coût de 11 \$ le numéro ou 66 \$ pour 8 numéros.

Pour diffusion le 6 octobre 2000

**ESTIMATION DE SEPTEMBRE DE LA
PRODUCTION DES PRINCIPALES GRANDES
CULTURES, CANADA, 2000**

FAITS SAILLANTS

Les rapports obtenus des producteurs en cours de récolte font prévoir des productions records de pois de grande culture et quasi records de blé durum. Les producteurs de maïs de l'Est seront déçus de leur production de cette année, malgré les superficies records qu'ils ont ensemencées.

Le temps humide qui a affligé les principales régions de production dans la première semaine de septembre a obligé à interrompre inopinément la récolte. Le temps sec récent a permis de reprendre les travaux et l'on prévoit toujours des rendements supérieurs à la moyenne pour la plupart des cultures au Manitoba et en Saskatchewan, mais la qualité s'est dégradée. Des rendements nettement inférieurs à la moyenne pour les principales cultures produites dans la région de sécheresse du sud de l'Alberta ont provoqué une baisse générale de production pour la province.

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

octobre 2000

Production of durum wheat will be the second largest ever

Durum wheat production is expected to attain a level of 5.5 million tonnes, an increase of 1.2 million tonnes from the previous level of 4.3 million tonnes. This promises to be the second largest crop ever grown. The record was set at 6.0 million tonnes in 1998. Reported yields were 31.7 bushels per acre, 4.6 bushels per acre less than last year's record of 36.3 bushels per acre and lower than the five-year average yield of 32.4 bushels per acre. The crop will be harvested on 6.4 million acres; 2.0 million more acres (+45%) than the 4.4 million harvested acres last year. The five-year average for harvested area is 5.5 million acres. On a provincial basis, Saskatchewan will produce 85% of the total durum wheat in Canada, mainly from the brown soil zone in the south central regions. Production of durum here is expected to increase by 37% compared to last year. Alberta is second with 13% of the total durum harvest. Here, the two most south-eastern crop districts favour almost all of the province's durum wheat cultivation with reported yields estimated at 26.5 bushels per acre, a drop of 15.5 bushels per acre from last year due to a drought this summer. Production in the province is expected to be 17% less than last year. Manitoba is responsible for 2% of the harvest and the most south west corner of the province grows almost all the durum. Doubled harvested area and above-average yields are expected to double production in the province from last year.

Field pea production to set new record

Field pea production will reach a new record of 2.8 million tonnes this year, a 0.5 million tonne (+22%) increase from last year's 2.3 million tonnes. The previous record was set in 1998 at just over 2.3 million tonnes. The crop will be harvested on a record 3.1 million acres. Farmers estimated a yield of 33.8 bushels per acre, higher than the five-year average of 32.8 bushels per acre but 6.3 bushels per acre less than the record yield of 40.1 bushels per acre obtained last year. In Saskatchewan, almost all crop districts exhibited large increases in production as a result of more harvested area despite the fact that most crop districts reported lower yields than last year. In Alberta, the loss of production in the central areas was offset by corresponding increases in the southern crop districts and the Peace River area in the north. The southern production areas suffered much worse yields than last year as a result of the drought, but farm operators harvested the crop from over 100,000 more acres than last year. The Peace River region benefited from the compound effects of a modest increase in harvested area and better than 8.0 bushels an acre more yield compared to last year.

La production de blé durum atteindra son second niveau le plus élevé

La production de blé durum devrait atteindre un niveau de 5,5 millions de tonnes, soit 1,2 million de tonnes de plus que le niveau précédent de 4,3 millions de tonnes. Cela annonce une récolte d'une ampleur qui n'a été dépassée qu'une seule fois par le passé. Le record de 6,0 millions de tonnes date de 1998. Les rendements déclarés ont été de 31,7 boisseaux à l'acre, c'est-à-dire 4,6 boisseaux à l'acre de moins que le record de 36,3 boisseaux à l'acre de l'an dernier, et moins que le rendement moyen quinquennal de 32,4 boisseaux à l'acre. La superficie récoltée sera de 6,4 millions d'acres : c'est 2,0 millions d'acres de plus (+45 %) que les 4,4 millions d'acres récoltées l'an dernier. La moyenne quinquennale pour la superficie récoltée est de 5,5 millions d'acres. Au niveau provincial, la Saskatchewan produira 85 % du total du blé durum au Canada, principalement dans la zone des sols bruns des régions du Centre-Sud. La production de blé durum dans cette province devrait augmenter de 37 % par comparaison avec l'an dernier. L'Alberta vient au deuxième rang, avec 13 % de la récolte totale de blé durum. C'est dans les deux districts agricoles les plus au sud-est qu'on rencontre la quasi totalité de la culture de blé durum de la province, dont les rendements déclarés sont estimés à 26,5 boisseaux à l'acre, soit 15,5 boisseaux à l'acre de moins que l'an dernier, à cause de la sécheresse de cet été. On prévoit une production de 17 % de moins que l'an dernier pour la province. Le Manitoba a 2 % de la récolte et le coin sud-ouest de la province produit presque tout le blé durum. Une superficie récoltée deux fois plus grande et des rendements supérieurs à la moyenne devraient faire doubler la production dans la province par rapport à l'an dernier.

La production de pois de grande culture atteindra un nouveau record

La production de pois de grande culture atteindra un nouveau record de 2,8 millions de tonnes cette année, ce qui constitue une augmentation de 0,5 million de tonnes (+22 %) par rapport aux 2,3 millions de tonnes de l'an dernier. Le record précédent d'un peu plus de 2,3 millions de tonnes remonte à 1998. Un record de 3,1 millions d'acres seront récoltées. Les agriculteurs ont estimé un rendement de 33,8 boisseaux à l'acre, c'est-à-dire plus que la moyenne quinquennale de 32,8 boisseaux à l'acre, mais 6,3 boisseaux à l'acre de moins que le rendement record de 40,1 boisseaux à l'acre obtenu l'an dernier. En Saskatchewan, presque tous les districts agricoles ont affiché de fortes augmentations de production, par suite d'un accroissement de la superficie récoltée, malgré le fait que la plupart des districts agricoles ont fait état d'une baisse des rendements par rapport à l'an dernier. En Alberta, la perte de production dans les régions centrales a été compensée par des augmentations correspondantes dans les districts agricoles du Sud et dans la région de Peace River dans le Nord. Les secteurs de production du Sud ont connu toutefois des rendements bien pires que l'an dernier à cause de la sécheresse, mais les exploitants agricoles ont récolté plus de 100 000 acres de plus que l'an dernier. La région de Peace River a profité des effets combinés d'une augmentation modeste de la superficie récoltée et d'un rendement de 8,0 boisseaux à l'acre de plus que l'an dernier.

Production of canola expected to drop by 22%

Farmers reported that they expect to harvest 6.9 million tonnes of canola, a drop of 1.9 million tonnes from the 8.8 million tonnes harvested last year. The anticipated decline is due to 1.8 million fewer acres of harvested area and a drop in yield from 28.2 bushels per acre last year to 25.5 bushels per acre this year.

Spring wheat production to fall by 12%

Farmers expect to harvest 18.4 million tonnes of spring wheat, 2.5 million tonnes less than last year's crop of 20.9 million tonnes. Farmers rotated 0.8 million acres out of spring wheat this year into other crops. Yields of 34.7 bushels per acre are expected to be slightly above the five-year average of 34.3 bushels per acre, 3.0 bushels per acre less than last year's record 37.7 bushels per acre.

Corn for grain yield in the East suffers from a wet and cool season

Corn for grain production in Quebec and Ontario will amount to 7.6 million tonnes, a 15% drop compared to the 8.9 million tonnes harvested last year. Wet weather in the spring delayed planting in many areas and continued wet and cool summer weather reduced yields to below the five-year average.

Poor yields drop production of soybeans

Soybean production in Quebec and Ontario is expected to reach 2.7 million tonnes, a 4% decline from last year's 2.8 million tonnes. Some producers who were unable to get corn seeded in time due to the heavy rains last spring planted soybeans instead, increasing planted acreage by 7%. However, they are expecting to get only 38.7 bushels per acre compared to the 41.2 they got last year. The five-year average yield is 40.0 bushels per acre.

La production de canola devrait chuter de 22 %

Les agriculteurs prévoient récolter 6,9 millions de tonnes de canola, soit une baisse de 1,9 million par rapport aux 8,8 millions de tonnes récoltées l'an dernier. La chute prévue est imputable à une réduction de 1,8 million d'acres de la superficie récoltée et à une baisse du rendement, qui passe de 28,2 boisseaux à l'acre l'an dernier à 25,5 boisseaux à l'acre cette année.

La production de blé de printemps chutera de 12 %

Les agriculteurs prévoient récolter 18,4 millions de tonnes de blé de printemps, c'est-à-dire 2,5 millions de tonnes de moins que la récolte de 20,9 millions de tonnes de l'an dernier. Les agriculteurs ont réduit de 0,8 million d'acres la superficie de blé de printemps pour les consacrer à d'autres cultures. Les rendements prévus de 34,7 boisseaux à l'acre seront légèrement supérieurs à la moyenne quinquennale de 34,3 boisseaux à l'acre, soit 3,0 boisseaux à l'acre de moins que le record de 37,7 boisseaux à l'acre de l'an dernier.

Le rendement du maïs-grain dans l'Est est victime d'une saison humide et fraîche

La production de maïs-grain au Québec et en Ontario s'élèvera à 7,6 millions de tonnes, soit 15 % de moins que les 8,9 millions de tonnes récoltées l'an dernier. Le temps humide qui a sévi au printemps a retardé les semaines dans de nombreuses régions et le temps humide et frais qui a régné tout l'été a ramené les rendements en deçà de la moyenne quinquennale.

Des rendements médiocres font chuter la production de soya

Selon les prévisions, la production de soya au Québec et en Ontario atteindra 2,7 millions de tonnes, c'est-à-dire un recul de 4 % par rapport aux 2,8 millions de tonnes de l'an dernier. Certains producteurs que les pluies abondantes du printemps dernier ont empêchés de semer leur maïs à temps ont plutôt semé du soya, dont la superficie s'est accrue de 7 %. Cependant, ils ne prévoient récolter que 38,7 boisseaux à l'acre, comparativement aux 41,2 qu'ils ont obtenus l'an dernier. Le rendement moyen quinquennal est de 40,0 boisseaux à l'acre.

Farm and Commercial Stocks of Soybeans and Corn for Grain at August 31, 1999 and 2000 Stocks commerciaux et à la ferme de soya et de maïs-grain au 31 août 1999 et 2000

| | SOYBEANS - SOYA | | | | | |
|--|--|------|-----------------|------|---------|------|
| | Total | | Quebec - Québec | | Ontario | |
| | 1999 | 2000 | 1999 | 2000 | 1999 | 2000 |
| | ('000 metric tonnes – '000 tonnes métriques) | | | | | |
| Stocks on farms – Stocks à la ferme | 70 | 70 | 10 | 15 | 60 | 55 |
| Commercial stocks – Stocks commerciaux | 172 | 187 | | | | |
| Total | 242 | 257 | | | | |
| CORN FOR GRAIN – MAÏS-GRAIN | | | | | | |
| | Total | | Quebec - Québec | | Ontario | |
| | 1999 | 2000 | 1999 | 2000 | 1999 | 2000 |
| | ('000 metric tonnes – '000 tonnes métriques) | | | | | |
| | 645 | 1225 | 225 | 425 | 420 | 800 |
| Stocks on farms – Stocks à la ferme | 240 | 327 | | | | |
| Commercial stocks – Stocks commerciaux | | | | | | |
| Total | 885 | 1552 | | | | |

This publication was prepared under the direction of:

- Oliver Code, Chief, Crops Section

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.

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 between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation 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, 2000. 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, 2000. 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'emmailler 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-XPB. Nos. 1 to 8).

The survey data published in this report No. 7, deals with the area, yield and production of the major crops in 2000.

CONCEPTS AND DEFINITIONS

This report contains estimates of producers' seeded area, harvested area, expected yield and production for field crops as of September 15, 2000.

CROP CATEGORIES

Definitions of the crop categories referenced in Report No. 7, 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 seed.

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 September crop production estimates is selected.

The target population for the September 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 Atlantic region. Institutional farms are also excluded from the target population.

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-XPB, nos 1 à 8).

Les données d'enquête publiées dans ce rapport, n° 7, traitent des superficies, du rendement et de la production des principales cultures en 2000.

CONCEPTS ET DÉFINITIONS

Ce rapport contient les estimations sur les superficies ensemencées et récoltées, et les anticipations de rendement et de production des producteurs au 15 septembre 2000.

CATÉGORIES DE CULTURES

Les catégories de cultures retrouvées dans le rapport n° 7 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 septembre a été sélectionné.

La population couverte pour les estimations de la production de septembre 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 la région de l'Atlantique.

Probability surveys can use two types of sampling frames, list and area. In the September 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 17,000 farms is drawn from the list frame for the September Crop Production Survey.

DATA COLLECTION

Data collection for the September Crop Production Survey was carried out from September 8 to September 15, 2000.

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 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

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 septembre, 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 17 000 fermes a été tiré de la base liste pour l'enquête sur la production de septembre.

COLLECTE DES DONNÉES

La collecte des données pour l'enquête sur la production de septembre a eu lieu du 8 septembre au 15 septembre 2000.

Toute 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

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 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 September crop production estimates contained in this publication are preliminary and as such are subject to revisions once final data are received in the November surveys.

The following table contains some statistics which indicate the magnitude and direction of the updates between the September Production Survey and final production 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.

The data indicate, for example, that the preliminary estimates of the September production for wheat are changed by a magnitude of, on average, 2.9% and usually in an upwards direction.

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 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 de septembre contenues dans cette publication sont préliminaires et à ce titre feront l'objet de révisions, compte tenu que des informations finales seront reçues lors de l'enquête de novembre.

Le tableau suivant indique la magnitude et la direction des données entre l'enquête de production de septembre et les estimations finales de production. La magnitude est mesurée par le pourcentage moyen de variation entre les estimations provisoires et finales. 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.

Les données indiquent, par exemple, que l'estimation provisoire de la production de septembre pour le blé est modifiée par une magnitude de 2,9 % en moyenne et habituellement à la hausse.

Magnitude and Direction of Changes between September and Final Production estimates, Canada 1989 to 1999
Magnitude et direction des révisions entre les estimations de la production de septembre et la production finale,
Canada 1989 à 1999

| Crop - Culture | Average % Change % moyen de variation | Number of Years Preliminary Farm Production Data is Amended: | |
|-----------------------------|--|--|--------------------------|
| | | Nombre d'années où la production préliminaire à la ferme est révisée: | |
| | | Upwards À la hausse | Downwards À la baisse |
| Wheat – Blé | 2.9 | 7 | 3 |
| Barley – Orge | 1.7 | 5 | 5 |
| Oats – Avoine | 5.3 | 4 | 6 |
| Rye – Seigle | 14.0 | 5 | 5 |
| Flaxseed – Lin | 4.6 | 1 | 9 |
| Canola | 3.0 | 7 | 3 |
| Corn for grain – Maïs-grain | 10.6 | 8 | 2 |
| Soybeans – Soya | 3.7 | 8 | 1 |

DATA QUALITY

The September 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 September Crop Production Survey, cv's at the Canada level range from 1% to 5% for the major crops.

QUALITÉ DES DONNÉES

Les estimations de la production de septembre 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 septembre, les cv au niveau canadien vont de 1 % à 5 % pour les cultures principales.

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.

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 September Estimate of the 2000 Production of Principal Field Crops, Canada
TABLEAU 1 Estimation de septembre de la production de 2000 des principales grandes cultures, 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 | 2000 |
| | '000 hectares | | kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare | '000 metric tonnes '000 tonnes métriques |
| CANADA | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 401.6 | 401.6 | 4400 | 1,780.3 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 8,039.5 | 7,905.4 | 2300 | 18,442.8 |
| Durum wheat - Blé durum | 2,612.3 | 2,575.8 | 2100 | 5,493.4 |
| All wheat - Tout blé | 11,053.4 | 10,882.8 | 2400 | 25,716.5 |
| Oats - Avoine | 1,832.3 | 1,324.7 | 2600 | 3,383.8 |
| Barley - Orge | 5,081.0 | 4,545.5 | 2900 | 13,388.3 |
| Fall rye (1) - Seigle d'automne (1) | 121.6 | 104.5 | 2300 | 239.4 |
| Spring rye - Seigle de printemps | 20.3 | 12.2 | 1700 | 20.4 |
| All rye - Tout seigle | 141.9 | 116.7 | 2200 | 259.8 |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 283.9 | 134.5 | 2900 | 384.7 |
| Flaxseed (2) - Lin (2) | 586.8 | 578.7 | 1200 | 707.4 |
| Canola | 4,935.0 | 4,854.3 | 1400 | 6,927.3 |
| Corn for grain (3) - Maïs-grain (3) | 1,115.1 | 1,077.8 | 7000 | 7,550.8 |
| Dry peas - Pois secs | 1,266.6 | 1,246.4 | 2300 | 2,832.6 |
| Soybeans (3) - Soya (3) | 1,066.5 | 1,040.3 | 2600 | 2,706.1 |
| PRINCE EDWARD ISLAND - ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 1.0 | 1.0 | 4400 | 4.4 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 8.9 | 8.9 | 3400 | 29.9 |
| All wheat - Tout blé | 9.9 | 9.9 | 3500 | 34.3 |
| Oats - Avoine | 4.0 | 4.0 | 2500 | 10.0 |
| Barley - Orge | 36.8 | 36.4 | 3500 | 127.4 |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 5.7 | 5.7 | 2900 | 16.5 |
| NOVA SCOTIA - NOUVELLE-ÉCOSSE | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 1.2 | 1.2 | 3500 | 4.2 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 1.4 | 1.4 | 3000 | 4.2 |
| All wheat - Tout blé | 2.6 | 2.6 | 3200 | 8.4 |
| Oats - Avoine | 3.0 | 3.0 | 2300 | 6.9 |
| Barley - Orge | 5.1 | 5.1 | 3000 | 15.3 |
| NEW BRUNSWICK - NOUVEAU-BRUNSWICK | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 0.2 | 0.2 | 4500 | 0.9 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 2.8 | 2.8 | 4100 | 11.4 |
| All wheat - Tout blé | 3.0 | 3.0 | 4100 | 12.3 |
| Oats - Avoine | 7.3 | 7.3 | 2500 | 18.0 |
| Barley - Orge | 15.4 | 15.4 | 3700 | 56.3 |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 2.4 | 2.4 | 2700 | 6.5 |
| QUEBEC - QUÉBEC | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 0.6 | 0.6 | 3000 | 1.8 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 28.0 | 26.5 | 3300 | 87.0 |
| All wheat - Tout blé | 28.6 | 27.1 | 3300 | 88.8 |

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

TABLE 1 September Estimate of the 2000 Production of Principal Field Crops, Canada (continued)
TABLEAU 1 Estimation de septembre de la production de 2000 des principales grandes cultures, 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 | 2000 |
| | '000 hectares | | kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare | '000 metric tonnes '000 tonnes métriques |
| QUEBEC (continued) - QUÉBEC (suite) | | | | |
| Oats - Avoine | 88.0 | 70.0 | 2600 | 180.0 |
| Barley - Orge | 133.0 | 126.0 | 3200 | 405.0 |
| Fall rye (1) - Seigle d'automne (1) | 2.5 | 1.2 | 2600 | 3.1 |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 23.0 | 18.0 | 3200 | 57.0 |
| Canola | 6.0 | 5.0 | 2100 | 10.5 |
| Corn for grain - Maïs-grain | 415.0 | 400.0 | 6900 | 2,750.0 |
| Buckwheat - Sarrasin | 1.0 | 0.7 | 1400 | 1.0 |
| Soybeans - Soya | 156.0 | 150.0 | 2800 | 420.0 |
| ONTARIO | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 275.2 | 275.2 | 5000 | 1,374.4 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 34.4 | 33.2 | 3100 | 103.4 |
| All wheat - Tout blé | 309.6 | 308.4 | 4800 | 1,477.8 |
| Oats - Avoine | 36.4 | 28.3 | 2300 | 66.3 |
| Barley - Orge | 101.2 | 93.1 | 3100 | 287.4 |
| Fall rye (1) - Seigle d'automne (1) | 32.4 | 24.3 | 2500 | 61.0 |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 80.9 | 70.8 | 3000 | 210.5 |
| Canola | 16.2 | 15.4 | 2000 | 31.3 |
| Corn for grain - Maïs-grain | 700.1 | 677.8 | 7100 | 4,800.8 |
| Buckwheat - Sarrasin | 2.8 | 2.0 | 1400 | 2.8 |
| Soybeans - Soya | 910.5 | 890.3 | 2600 | 2,286.1 |
| MANITOBA | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 44.5 | 44.5 | 4100 | 182.3 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 1,475.0 | 1,462.9 | 2600 | 3,874.2 |
| Durum wheat - Blé durum | 42.5 | 42.5 | 2600 | 110.2 |
| All wheat - Tout blé | 1,562.0 | 1,549.9 | 2700 | 4,166.7 |
| Oats - Avoine | 398.6 | 335.9 | 3000 | 997.8 |
| Barley - Orge | 505.9 | 479.6 | 3300 | 1,587.2 |
| Fall rye (1) - Seigle d'automne (1) | 22.3 | 22.3 | 2300 | 50.8 |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 12.1 | 6.1 | 2800 | 17.3 |
| Flaxseed (2) - Lin (2) | 176.0 | 172.0 | 1200 | 212.1 |
| Canola | 951.0 | 934.8 | 1500 | 1,440.2 |
| Dry peas - Pois secs | 64.7 | 62.7 | 2500 | 159.5 |
| SASKATCHEWAN | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 58.7 | 58.7 | 2800 | 166.0 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 3,961.9 | 3,921.4 | 2100 | 8,390.9 |
| Durum wheat - Blé durum | 2,165.1 | 2,136.7 | 2200 | 4,675.6 |
| All wheat - Tout blé | 6,185.7 | 6,116.8 | 2200 | 13,232.5 |
| Oats - Avoine | 728.4 | 570.6 | 2400 | 1,344.8 |
| Barley - Orge | 2,063.9 | 1,938.4 | 2800 | 5,377.8 |
| Fall rye (1) - Seigle d'automne (1) | 40.5 | 40.5 | 2200 | 88.9 |
| Spring rye - Seigle de printemps | 6.1 | 6.1 | 1700 | 10.2 |
| All rye - Tout seigle | 46.6 | 46.6 | 2100 | 99.1 |

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

TABLE 1 September Estimate of the 2000 Production of Principal Field Crops, Canada (concluded)
TABLEAU 1 Estimation de septembre de la production de 2000 des principales grandes cultures, 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 | 2000 |
| | '000 hectares | | kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare | '000 metric tonnes '000 tonnes métriques |
| SASKATCHEWAN (continued - suite) | | | | |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 36.4 | 10.1 | 2200 | 22.5 |
| Flaxseed (2) - Lin (2) | 396.6 | 392.5 | 1200 | 477.5 |
| Canola | 2,387.6 | 2,367.4 | 1400 | 3,311.2 |
| Dry peas - Pois secs | 930.8 | 920.7 | 2300 | 2,091.5 |
| Lentils - Lentilles | 720.3 | 706.2 | 1360 | 962.8 |
| Mustard seed - Graines de moutarde | 190.2 | 180.1 | 1090 | 195.5 |
| Canary seed - Alpiste des Canaries | 151.8 | 145.7 | 1130 | 164.1 |
| ALBERTA | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 20.2 | 20.2 | 2300 | 46.3 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 2,488.7 | 2,411.9 | 2400 | 5,848.7 |
| Durum wheat - Blé durum | 404.7 | 396.6 | 1800 | 707.6 |
| All wheat - Tout blé | 2,913.6 | 2,828.7 | 2300 | 6,602.6 |
| Oats - Avoine | 526.1 | 283.3 | 2500 | 709.4 |
| Barley - Orge | 2,185.3 | 1,821.1 | 3000 | 5,443.1 |
| Fall rye (1) - Seigle d'automne (1) | 22.3 | 16.2 | 2200 | 35.6 |
| Spring rye - Seigle de printemps | 14.2 | 6.1 | 1700 | 10.2 |
| All rye - Tout seigle | 36.5 | 22.3 | 2100 | 45.8 |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 121.4 | 20.2 | 2500 | 51.0 |
| Flaxseed (2) - Lin (2) | 14.2 | 14.2 | 1300 | 17.8 |
| Canola | 1,537.8 | 1,497.3 | 1400 | 2,086.5 |
| Dry peas - Pois secs | 267.1 | 259.0 | 2200 | 571.5 |
| BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE | | | | |
| Spring wheat - Blé de printemps | 38.4 | 36.4 | 2600 | 93.1 |
| Oats - Avoine | 40.5 | 22.3 | 2300 | 50.6 |
| Barley - Orge | 34.4 | 30.4 | 2900 | 88.8 |
| Fall rye (1) - Seigle d'automne (1) | 1.6 | - | - | - |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 2.0 | 1.2 | 2800 | 3.4 |
| Canola | 36.4 | 34.4 | 1400 | 47.6 |
| Dry peas - Pois secs | 4.0 | 4.0 | 2500 | 10.1 |
| WESTERN CANADA - L'OUEST DU CANADA | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 123.4 | 123.4 | 3200 | 394.6 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 7,964.0 | 7,832.6 | 2300 | 18,206.9 |
| Durum wheat - Blé durum | 2,612.3 | 2,575.8 | 2100 | 5,493.4 |
| All wheat - Tout blé | 10,699.7 | 10,531.8 | 2300 | 24,094.9 |
| Oats - Avoine | 1,693.6 | 1,212.1 | 2600 | 3,102.6 |
| Barley - Orge | 4,789.5 | 4,269.5 | 2900 | 12,496.9 |
| Fall rye (1) - Seigle d'automne (1) | 86.7 | 79.0 | 2200 | 175.3 |
| Spring rye - Seigle de printemps | 20.3 | 12.2 | 1700 | 20.4 |
| All rye - Tout seigle | 107.0 | 91.2 | 2100 | 195.7 |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 171.9 | 37.6 | 2500 | 94.2 |
| Flaxseed (2) - Lin (2) | 586.8 | 578.7 | 1200 | 707.4 |
| Canola | 4,912.8 | 4,833.9 | 1400 | 6,885.5 |

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

TABLE 2 September Estimate of the 2000 Production of Principal Field Crops, Canada
TABLEAU 2 Estimation de septembre de la production de 2000 des principales grandes cultures, 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 | 2000 |
| | '000 acres | | bushels per acre boisseaux à l'acre | '000 bushels '000 boisseaux |
| CANADA | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 992.5 | 992.5 | 65.9 | 65,416 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 19,866.7 | 19,535.0 | 34.7 | 677,651 |
| Durum wheat - Blé durum | 6,455.0 | 6,365.0 | 31.7 | 201,850 |
| All wheat - Tout blé | 27,314.2 | 26,892.4 | 35.1 | 944,918 |
| Oats - Avoine | 4,527.9 | 3,273.4 | 67.0 | 219,419 |
| Barley - Orge | 12,555.3 | 11,232.0 | 54.7 | 614,919 |
| Fall rye (1) - Seigle d'automne (1) | 300.2 | 258.0 | 36.5 | 9,422 |
| Spring rye - Seigle de printemps | 50.0 | 30.0 | 26.7 | 800 |
| All rye - Tout seigle | 350.2 | 288.0 | 35.5 | 10,222 |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 701.8 | 332.5 | 61.0 | 20,281 |
| Flaxseed (2) - Lin (2) | 1,450.0 | 1,430.0 | 19.5 | 27,850 |
| Canola | 12,194.8 | 11,995.4 | 25.5 | 305,443 |
| Corn for grain (3) - Maïs-grain (3) | 2,755.5 | 2,663.4 | 111.6 | 297,263 |
| Dry peas - Pois secs | 3,130.0 | 3,080.0 | 33.8 | 104,080 |
| Soybeans (3) - Soya (3) | 2,635.5 | 2,570.7 | 38.7 | 99,432 |
| PRINCE EDWARD ISLAND - ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 2.5 | 2.5 | 65.0 | 163 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 22.0 | 22.0 | 50.0 | 1,100 |
| All wheat - Tout blé | 24.5 | 24.5 | 51.5 | 1,263 |
| Oats - Avoine | 10.0 | 10.0 | 65.0 | 650 |
| Barley - Orge | 91.0 | 90.0 | 65.0 | 5,850 |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 14.0 | 14.0 | 65.0 | 910 |
| NOVA SCOTIA - NOUVELLE-ÉCOSSE | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 3.0 | 3.0 | 52.0 | 154 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 3.5 | 3.5 | 44.6 | 154 |
| All wheat - Tout blé | 6.5 | 6.4 | 48.0 | 309 |
| Oats - Avoine | 7.4 | 7.4 | 60.4 | 447 |
| Barley - Orge | 12.6 | 12.6 | 55.8 | 703 |
| NEW BRUNSWICK - NOUVEAU-BRUNSWICK | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 0.5 | 0.5 | 65.0 | 33 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 7.0 | 7.0 | 60.0 | 420 |
| All wheat - Tout blé | 7.5 | 7.5 | 60.3 | 453 |
| Oats - Avoine | 18.0 | 18.0 | 65.0 | 1,170 |
| Barley - Orge | 38.0 | 38.0 | 68.0 | 2,584 |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 6.0 | 6.0 | 60.0 | 360 |
| QUEBEC - QUÉBEC | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 1.5 | 1.5 | 44.6 | 66 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 69.2 | 65.5 | 48.8 | 3,197 |
| All wheat - Tout blé | 70.7 | 67.0 | 48.7 | 3,263 |

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

TABLE 2 September Estimate of the 2000 Production of Principal Field Crops, Canada (continued)**TABLEAU 2 Estimation de septembre de la production de 2000 des principales grandes cultures, 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 | 2000 |
| | '000 acres | | bushels per acre boisseaux à l'acre | '000 bushels '000 boisseaux |
| QUEBEC (continued) - QUÉBEC (suite) | | | | |
| Oats - Avoine | 217.5 | 173.0 | 67.5 | 11,672 |
| Barley - Orge | 328.7 | 311.4 | 59.7 | 18,602 |
| Fall rye (1) - Seigle d'automne (1) | 6.2 | 3.0 | 41.2 | 122 |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 56.8 | 44.5 | 62.8 | 2,793 |
| Canola | 14.8 | 12.4 | 37.5 | 463 |
| Corn for grain - Maïs-grain | 1,025.5 | 988.4 | 109.5 | 108,263 |
| Buckwheat - Sarrasin | 2.5 | 1.7 | 26.6 | 46 |
| Soybeans - Soya | 385.5 | 370.7 | 41.6 | 15,432 |
| ONTARIO | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 680.0 | 680.0 | 74.3 | 50,500 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 85.0 | 82.0 | 46.3 | 3,800 |
| All wheat - Tout blé | 765.0 | 762.0 | 71.3 | 54,300 |
| Oats - Avoine | 90.0 | 70.0 | 61.4 | 4,300 |
| Barley - Orge | 250.0 | 230.0 | 57.4 | 13,200 |
| Fall rye (1) - Seigle d'automne (1) | 80.0 | 60.0 | 40.0 | 2,400 |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 200.0 | 175.0 | 66.3 | 11,600 |
| Canola | 40.0 | 38.0 | 36.3 | 1,380 |
| Corn for grain - Maïs-grain | 1,730.0 | 1,675.0 | 112.8 | 189,000 |
| Buckwheat - Sarrasin | 7.0 | 5.0 | 26.0 | 130 |
| Soybeans - Soya | 2,250.0 | 2,200.0 | 38.2 | 84,000 |
| MANITOBA | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 110.0 | 110.0 | 60.9 | 6,700 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 3,645.0 | 3,615.0 | 39.4 | 142,350 |
| Durum wheat - Blé durum | 105.0 | 105.0 | 38.6 | 4,050 |
| All wheat - Tout blé | 3,860.0 | 3,830.0 | 40.0 | 153,100 |
| Oats - Avoine | 985.0 | 830.0 | 78.0 | 64,700 |
| Barley - Orge | 1,250.0 | 1,185.0 | 61.5 | 72,900 |
| Fall rye (1) - Seigle d'automne (1) | 55.0 | 55.0 | 36.4 | 2,000 |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 30.0 | 15.0 | 56.7 | 850 |
| Flaxseed (2) - Lin (2) | 435.0 | 425.0 | 19.6 | 8,350 |
| Canola | 2,350.0 | 2,310.0 | 27.5 | 63,500 |
| Dry peas - Pois secs | 160.0 | 155.0 | 37.8 | 5,860 |
| SASKATCHEWAN | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 145.0 | 145.0 | 42.1 | 6,100 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 9,790.0 | 9,690.0 | 31.8 | 308,310 |
| Durum wheat - Blé durum | 5,350.0 | 5,280.0 | 32.5 | 171,800 |
| All wheat - Tout blé | 15,285.0 | 15,115.0 | 32.2 | 486,210 |
| Oats - Avoine | 1,800.0 | 1,410.0 | 61.8 | 87,200 |
| Barley - Orge | 5,100.0 | 4,790.0 | 51.6 | 247,000 |
| Fall rye (1) - Seigle d'automne (1) | 100.0 | 100.0 | 35.0 | 3,500 |
| Spring rye - Seigle de printemps | 15.0 | 15.0 | 26.7 | 400 |
| All rye - Tout seigle | 115.0 | 115.0 | 33.9 | 3,900 |

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

TABLE 2 September Estimate of the 2000 Production of Principal Field Crops, Canada (concluded)

TABLEAU 2 Estimation de septembre de la production de 2000 des principales grandes cultures, 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 | 2000 |
| | '000 acres | | bushels per acre boisseaux à l'acre | '000 bushels '000 boisseaux |
| SASKATCHEWAN (continued - suite) | | | | |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 90.0 | 25.0 | 44.0 | 1,100 |
| Flaxseed (2) - Lin (2) | 980.0 | 970.0 | 19.4 | 18,800 |
| Canola | 5,900.0 | 5,850.0 | 25.0 | 146,000 |
| Dry peas - Pois secs | 2,300.0 | 2,275.0 | 33.8 | 76,850 |
| | '000 acres | | lbs/acre | '000 lbs |
| Lentils - Lentilles | 1,780.0 | 1,745.0 | 1216 | 2,122,550 |
| Mustard seed - Graines de moutarde | 470.0 | 445.0 | 969 | 431,050 |
| Canary seed - Alpiste des Canaries | 375.0 | 360.0 | 1005 | 361,700 |
| ALBERTA | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 50.0 | 50.0 | 34.0 | 1,700 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 6,150.0 | 5,960.0 | 36.1 | 214,900 |
| Durum wheat - Blé durum | 1,000.0 | 980.0 | 26.5 | 26,000 |
| All wheat - Tout blé | 7,200.0 | 6,990.0 | 34.7 | 242,600 |
| Oats - Avoine | 1,300.0 | 700.0 | 65.7 | 46,000 |
| Barley - Orge | 5,400.0 | 4,500.0 | 55.6 | 250,000 |
| Fall rye (1) - Seigle d'automne (1) | 55.0 | 40.0 | 35.0 | 1,400 |
| Spring rye - Seigle de printemps | 35.0 | 15.0 | 26.7 | 400 |
| All rye - Tout seigle | 90.0 | 55.0 | 32.7 | 1,800 |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 300.0 | 50.0 | 50.0 | 2,500 |
| Flaxseed (2) - Lin (2) | 35.0 | 35.0 | 20.0 | 700 |
| Canola | 3,800.0 | 3,700.0 | 24.9 | 92,000 |
| Dry peas - Pois secs | 660.0 | 640.0 | 32.8 | 21,000 |
| BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE | | | | |
| Spring wheat - Blé de printemps | 95.0 | 90.0 | 38.0 | 3,420 |
| Oats - Avoine | 100.0 | 55.0 | 59.6 | 3,280 |
| Barley - Orge | 85.0 | 75.0 | 54.4 | 4,080 |
| Fall rye (1) - Seigle d'automne (1) | 4.0 | - | - | - |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 5.0 | 3.0 | 56.0 | 168 |
| Canola | 90.0 | 85.0 | 24.7 | 2,100 |
| Dry peas - Pois secs | 10.0 | 10.0 | 37.0 | 370 |
| WESTERN CANADA - L'OUEST DU CANADA | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 305.0 | 305.0 | 47.5 | 14,500 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 19,680.0 | 19,355.0 | 34.6 | 668,980 |
| Durum wheat - Blé durum | 6,455.0 | 6,365.0 | 31.7 | 201,850 |
| All wheat - Tout blé | 26,440.0 | 26,025.0 | 34.0 | 885,330 |
| Oats - Avoine | 4,185.0 | 2,995.0 | 67.2 | 201,180 |
| Barley - Orge | 11,835.0 | 10,550.0 | 54.4 | 573,980 |
| Fall rye (1) - Seigle d'automne (1) | 214.0 | 195.0 | 35.4 | 6,900 |
| Spring rye - Seigle de printemps | 50.0 | 30.0 | 26.7 | 800 |
| All rye - Tout seigle | 264.0 | 225.0 | 34.2 | 7,700 |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 425.0 | 93.0 | 49.7 | 4,618 |
| Flaxseed (2) - Lin (2) | 1,450.0 | 1,430.0 | 19.5 | 27,850 |
| Canola | 12,140.0 | 11,945.0 | 25.4 | 303,600 |

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

TABLE 3 Estimate of the 1999 Production of Principal Field Crops, Canada
TABLEAU 3 Estimation de la production de 1999 des principales grandes cultures, 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 | 1999 |
| | '000 hectares | | kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare | '000 metric tonnes '000 tonnes métriques |
| CANADA | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 379.2 | 377.2 | 4600 | 1,718.2 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 8,282.9 | 8,229.1 | 2500 | 20,881.7 |
| Durum wheat - Blé durum | 1,776.6 | 1,760.4 | 2400 | 4,300.1 |
| All wheat - Tout blé | 10,438.7 | 10,366.7 | 2600 | 26,900.0 |
| Oats - Avoine | 1,885.7 | 1,398.4 | 2600 | 3,641.3 |
| Barley - Orge | 4,409.1 | 4,069.3 | 3200 | 13,196.0 |
| Fall rye (1) - Seigle d'automne (1) | 171.0 | 158.6 | 2300 | 366.8 |
| Spring rye - Seigle de printemps | 16.2 | 10.1 | 2000 | 19.8 |
| All rye - Tout seigle | 187.2 | 168.7 | 2300 | 386.6 |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 273.7 | 153.2 | 2900 | 446.8 |
| Flaxseed (2) - Lin (2) | 809.4 | 776.9 | 1300 | 1,022.4 |
| Canola | 5,598.7 | 5,564.3 | 1600 | 8,798.3 |
| Corn for grain (3) - Maïs-grain (3) | 1,113.6 | 1,102.4 | 8100 | 8,892.7 |
| Dry peas - Pois secs | 851.3 | 835.1 | 2700 | 2,251.9 |
| Soybeans (3) - Soya (3) | 1,002.0 | 1,002.0 | 2800 | 2,775.5 |
| PRINCE EDWARD ISLAND - ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 0.8 | 0.8 | 2800 | 2.2 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 9.3 | 9.3 | 2400 | 22.5 |
| All wheat - Tout blé | 10.1 | 10.1 | 2400 | 24.7 |
| Oats - Avoine | 5.3 | 5.1 | 2800 | 14.1 |
| Barley - Orge | 34.8 | 34.4 | 2700 | 94.4 |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 6.1 | 6.1 | 2900 | 17.4 |
| NOVA SCOTIA - NOUVELLE-ÉCOSSE | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 0.8 | 0.8 | 3300 | 2.6 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 1.7 | 1.6 | 2400 | 3.8 |
| All wheat - Tout blé | 2.5 | 2.4 | 2700 | 6.4 |
| Oats - Avoine | 3.5 | 2.5 | 2200 | 5.5 |
| Barley - Orge | 5.5 | 5.0 | 2600 | 13.0 |
| NEW BRUNSWICK - NOUVEAU-BRUNSWICK | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 0.6 | 0.6 | 3500 | 2.1 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 3.6 | 3.6 | 4000 | 14.3 |
| All wheat - Tout blé | 4.2 | 4.2 | 3900 | 16.4 |
| Oats - Avoine | 8.1 | 7.7 | 2400 | 18.8 |
| Barley - Orge | 13.8 | 13.6 | 3400 | 45.6 |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 0.8 | 0.6 | 2700 | 1.6 |
| QUEBEC - QUÉBEC | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 0.7 | 0.7 | 3000 | 2.1 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 23.0 | 23.0 | 3000 | 69.0 |
| All wheat - Tout blé | 23.7 | 23.7 | 3000 | 71.1 |

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

TABLE 3 Estimate of the 1999 Production of Principal Field Crops, Canada (continued)
TABLEAU 3 Estimation de la production de 1999 des principales grandes cultures, 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 | 1999 |
| | '000 hectares | | kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare | '000 metric tonnes '000 tonnes métriques |
| QUEBEC (continued) - QUÉBEC (suite) | | | | |
| Oats - Avoine | 82.0 | 72.0 | 2600 | 190.0 |
| Barley - Orge | 128.0 | 126.0 | 3300 | 415.0 |
| Fall rye (1) - Seigle d'automne (1) | 1.8 | 1.5 | 2100 | 3.1 |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 28.0 | 26.0 | 3200 | 82.0 |
| Canola | 12.0 | 12.0 | 2300 | 27.0 |
| Corn for grain - Maïs-grain | 375.0 | 374.0 | 8100 | 3,025.0 |
| Buckwheat - Sarrasin | 1.0 | 0.7 | 1100 | 0.8 |
| Soybeans - Soya | 142.0 | 142.0 | 3100 | 435.0 |
| ONTARIO | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 287.3 | 287.3 | 4900 | 1,415.2 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 30.4 | 30.4 | 3000 | 92.5 |
| All wheat - Tout blé | 317.7 | 317.7 | 4700 | 1,507.7 |
| Oats - Avoine | 42.5 | 38.4 | 2500 | 95.6 |
| Barley - Orge | 121.4 | 115.3 | 3400 | 394.1 |
| Fall rye (1) - Seigle d'automne (1) | 28.3 | 24.3 | 2600 | 63.5 |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 101.2 | 95.1 | 2900 | 277.6 |
| Canola | 30.4 | 28.3 | 1900 | 54.4 |
| Corn for grain - Maïs-grain | 738.6 | 728.4 | 8100 | 5,867.7 |
| Buckwheat - Sarrasin | 2.8 | 2.4 | 1300 | 3.0 |
| Soybeans - Soya | 860.0 | 860.0 | 2700 | 2,340.5 |
| MANITOBA | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 32.4 | 32.4 | 4000 | 129.3 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 1,236.2 | 1,224.1 | 2400 | 2,993.6 |
| Durum wheat - Blé durum | 16.2 | 16.2 | 2200 | 35.4 |
| All wheat - Tout blé | 1,284.8 | 1,272.7 | 2500 | 3,158.3 |
| Oats - Avoine | 327.8 | 295.4 | 2900 | 854.4 |
| Barley - Orge | 429.0 | 404.7 | 3000 | 1,214.9 |
| Fall rye (1) - Seigle d'automne (1) | 32.4 | 32.4 | 2400 | 76.2 |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 8.1 | 4.0 | 2800 | 11.2 |
| Flaxseed (2) - Lin (2) | 210.4 | 202.3 | 1300 | 271.8 |
| Canola | 1,003.6 | 995.5 | 1700 | 1,707.8 |
| Dry peas - Pois secs | 42.4 | 38.4 | 2400 | 92.0 |
| SASKATCHEWAN | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 36.4 | 34.4 | 2800 | 95.3 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 4,364.4 | 4,344.2 | 2400 | 10,336.8 |
| Durum wheat - Blé durum | 1,456.9 | 1,440.7 | 2400 | 3,407.4 |
| All wheat - Tout blé | 5,857.7 | 5,819.3 | 2400 | 13,839.5 |
| Oats - Avoine | 809.4 | 627.3 | 2400 | 1,534.5 |
| Barley - Orge | 1,719.9 | 1,639.0 | 3000 | 4,942.3 |
| Fall rye (1) - Seigle d'automne (1) | 76.9 | 74.9 | 2100 | 160.0 |
| Spring rye - Seigle de printemps | 6.1 | 4.0 | 2100 | 8.4 |
| All rye - Tout seigle | 83.0 | 78.9 | 2100 | 168.4 |

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

TABLE 3 Estimate of the 1999 Production of Principal Field Crops, Canada (concluded)
TABLEAU 3 Estimation de la production de 1999 des principales grandes cultures, 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 | 1999 |
| | '000 hectares | | kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare | '000 metric tonnes '000 tonnes métriques |
| SASKATCHEWAN (continued - suite) | | | | |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 24.3 | 4.0 | 2600 | 10.2 |
| Flaxseed (2) - Lin (2) | 566.6 | 546.3 | 1300 | 711.2 |
| Canola | 2,670.9 | 2,658.8 | 1500 | 3,975.7 |
| Dry peas - Pois secs | 615.2 | 609.0 | 2700 | 1,623.4 |
| Lentils - Lentilles | 489.7 | 481.6 | 1460 | 702.6 |
| Mustard seed - Graines de moutarde | 236.6 | 234.6 | 1110 | 259.7 |
| Canary seed - Alpiste des Canaries | 137.6 | 135.6 | 1120 | 152.0 |
| ALBERTA | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 20.2 | 20.2 | 3400 | 69.4 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 2,573.9 | 2,553.7 | 2800 | 7,251.7 |
| Durum wheat - Blé durum | 303.5 | 303.5 | 2800 | 857.3 |
| All wheat - Tout blé | 2,897.6 | 2,877.4 | 2800 | 8,178.4 |
| Oats - Avoine | 566.6 | 323.7 | 2700 | 863.6 |
| Barley - Orge | 1,922.3 | 1,699.7 | 3500 | 5,987.4 |
| Fall rye (1) - Seigle d'automne (1) | 30.4 | 24.3 | 2500 | 61.0 |
| Spring rye - Seigle de printemps | 10.1 | 6.1 | 1900 | 11.4 |
| All rye - Tout seigle | 40.5 | 30.4 | 2400 | 72.4 |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 101.2 | 16.2 | 2600 | 42.9 |
| Flaxseed (2) - Lin (2) | 32.4 | 28.3 | 1400 | 39.4 |
| Canola | 1,841.3 | 1,829.2 | 1600 | 2,971.0 |
| Dry peas - Pois secs | 190.1 | 184.1 | 2900 | 530.8 |
| BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE | | | | |
| Spring wheat - Blé de printemps | 40.4 | 39.2 | 2500 | 97.5 |
| Oats - Avoine | 40.5 | 26.3 | 2500 | 64.8 |
| Barley - Orge | 34.4 | 31.6 | 2800 | 89.3 |
| Fall rye (1) - Seigle d'automne (1) | 1.2 | 1.2 | 2500 | 3.0 |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 4.0 | 1.2 | 3300 | 3.9 |
| Canola | 40.5 | 40.5 | 1500 | 62.4 |
| Dry peas - Pois secs | 3.6 | 3.6 | 1600 | 5.7 |
| WESTERN CANADA - L'OUEST DU CANADA | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 89.0 | 87.0 | 3400 | 294.0 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 8,214.9 | 8,161.2 | 2500 | 20,679.6 |
| Durum wheat - Blé durum | 1,776.6 | 1,760.4 | 2400 | 4,300.1 |
| All wheat - Tout blé | 10,080.5 | 10,008.6 | 2500 | 25,273.7 |
| Oats - Avoine | 1,744.3 | 1,272.7 | 2600 | 3,317.3 |
| Barley - Orge | 4,105.6 | 3,775.0 | 3200 | 12,233.9 |
| Fall rye (1) - Seigle d'automne (1) | 140.9 | 132.8 | 2300 | 300.2 |
| Spring rye - Seigle de printemps | 16.2 | 10.1 | 2000 | 19.8 |
| All rye - Tout seigle | 157.1 | 142.9 | 2200 | 320.0 |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 137.6 | 25.4 | 2700 | 68.2 |
| Flaxseed (2) - Lin (2) | 809.4 | 776.9 | 1300 | 1,022.4 |
| Canola | 5,556.3 | 5,524.0 | 1600 | 8,716.9 |

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

TABLE 4 Estimate of the 1999 Production of Principal Field Crops, Canada
TABLEAU 4 Estimation de la production de 1999 des principales grandes cultures, 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 | 1999 |
| | '000 acres | | bushels per acre boisseaux à l'acre | '000 bushels '000 boisseaux |
| CANADA | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 937.1 | 932.1 | 67.7 | 63,130 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 20,468.0 | 20,334.8 | 37.7 | 767,268 |
| Durum wheat - Blé durum | 4,390.0 | 4,350.0 | 36.3 | 158,000 |
| All wheat - Tout blé | 25,795.2 | 25,616.9 | 38.6 | 988,398 |
| Oats - Avoine | 4,659.2 | 3,455.6 | 68.3 | 236,106 |
| Barley - Orge | 10,894.9 | 10,055.3 | 60.3 | 606,087 |
| Fall rye (1) - Seigle d'automne (1) | 422.4 | 391.7 | 36.9 | 14,442 |
| Spring rye - Seigle de printemps | 40.0 | 25.0 | 31.2 | 780 |
| All rye - Tout seigle | 462.4 | 416.7 | 36.5 | 15,222 |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 676.2 | 378.7 | 62.6 | 23,707 |
| Flaxseed (2) - Lin (2) | 2,000.0 | 1,920.0 | 21.0 | 40,250 |
| Canola | 13,834.7 | 13,749.7 | 28.2 | 387,940 |
| Corn for grain (3) - Maïs-grain (3) | 2,751.6 | 2,724.2 | 128.5 | 350,089 |
| Dry peas - Pois secs | 2,104.0 | 2,064.0 | 40.1 | 82,740 |
| Soybeans (3) - Soya (3) | 2,475.9 | 2,475.9 | 41.2 | 101,984 |
| PRINCE EDWARD ISLAND - ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 2.0 | 2.0 | 40.0 | 80 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 23.0 | 23.0 | 36.0 | 828 |
| All wheat - Tout blé | 25.0 | 25.0 | 36.3 | 908 |
| Oats - Avoine | 13.0 | 12.5 | 73.0 | 913 |
| Barley - Orge | 86.0 | 85.0 | 51.0 | 4,335 |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 15.0 | 15.0 | 64.0 | 960 |
| NOVA SCOTIA - NOUVELLE-ÉCOSSE | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 2.0 | 2.0 | 49.1 | 97 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 4.2 | 4.0 | 34.8 | 138 |
| All wheat - Tout blé | 6.2 | 5.9 | 39.6 | 235 |
| Oats - Avoine | 8.6 | 6.2 | 57.7 | 357 |
| Barley - Orge | 13.6 | 12.4 | 48.3 | 597 |
| NEW BRUNSWICK - NOUVEAU-BRUNSWICK | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 1.4 | 1.4 | 54.3 | 76 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 9.0 | 9.0 | 58.6 | 527 |
| All wheat - Tout blé | 10.4 | 10.4 | 58.0 | 603 |
| Oats - Avoine | 20.0 | 19.0 | 64.0 | 1,216 |
| Barley - Orge | 34.0 | 33.5 | 62.5 | 2,094 |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 2.0 | 1.5 | 60.0 | 90 |
| QUEBEC - QUÉBEC | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 1.7 | 1.7 | 44.6 | 77 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 56.8 | 56.8 | 44.6 | 2,535 |
| All wheat - Tout blé | 58.6 | 58.6 | 44.6 | 2,612 |

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

TABLE 4 Estimate of the 1999 Production of Principal Field Crops, Canada (continued)
TABLEAU 4 Estimation de la production de 1999 des principales grandes cultures, 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 | 1999 |
| | '000 acres | | bushels per acre boisseaux à l'acre | '000 bushels '000 boisseaux |
| QUEBEC (continued) - QUÉBEC (suite) | | | | |
| Oats - Avoine | 202.6 | 177.9 | 69.2 | 12,320 |
| Barley - Orge | 316.3 | 311.4 | 61.2 | 19,061 |
| Fall rye (1) - Seigle d'automne (1) | 4.4 | 3.7 | 32.9 | 122 |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 69.2 | 64.2 | 62.5 | 4,017 |
| Canola | 29.7 | 29.7 | 40.1 | 1,190 |
| Corn for grain - Maïs-grain | 926.6 | 924.2 | 128.9 | 119,089 |
| Buckwheat - Sarrasin | 2.5 | 1.7 | 21.2 | 37 |
| Soybeans - Soya | 350.9 | 350.9 | 45.6 | 15,984 |
| ONTARIO | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 710.0 | 710.0 | 73.2 | 52,000 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 75.0 | 75.0 | 45.3 | 3,400 |
| All wheat - Tout blé | 785.0 | 785.0 | 70.6 | 55,400 |
| Oats - Avoine | 105.0 | 95.0 | 65.3 | 6,200 |
| Barley - Orge | 300.0 | 285.0 | 63.5 | 18,100 |
| Fall rye (1) - Seigle d'automne (1) | 70.0 | 60.0 | 41.7 | 2,500 |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 250.0 | 235.0 | 65.1 | 15,300 |
| Canola | 75.0 | 70.0 | 34.3 | 2,400 |
| Corn for grain - Maïs-grain | 1,825.0 | 1,800.0 | 128.3 | 231,000 |
| Buckwheat - Sarrasin | 7.0 | 6.0 | 23.3 | 140 |
| Soybeans - Soya | 2,125.0 | 2,125.0 | 40.5 | 86,000 |
| MANITOBA | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 80.0 | 80.0 | 59.4 | 4,750 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 3,055.0 | 3,025.0 | 36.4 | 110,000 |
| Durum wheat - Blé durum | 40.0 | 40.0 | 32.5 | 1,300 |
| All wheat - Tout blé | 3,175.0 | 3,145.0 | 36.9 | 116,050 |
| Oats - Avoine | 810.0 | 730.0 | 75.9 | 55,400 |
| Barley - Orge | 1,060.0 | 1,000.0 | 55.8 | 55,800 |
| Fall rye (1) - Seigle d'automne (1) | 80.0 | 80.0 | 37.5 | 3,000 |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 20.0 | 10.0 | 55.0 | 550 |
| Flaxseed (2) - Lin (2) | 520.0 | 500.0 | 21.4 | 10,700 |
| Canola | 2,480.0 | 2,460.0 | 30.6 | 75,300 |
| Dry peas - Pois secs | 105.0 | 95.0 | 35.6 | 3,380 |
| SASKATCHEWAN | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 90.0 | 85.0 | 41.2 | 3,500 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 10,785.0 | 10,735.0 | 35.4 | 379,810 |
| Durum wheat - Blé durum | 3,600.0 | 3,560.0 | 35.2 | 125,200 |
| All wheat - Tout blé | 14,475.0 | 14,380.0 | 35.4 | 508,510 |
| Oats - Avoine | 2,000.0 | 1,550.0 | 64.2 | 99,500 |
| Barley - Orge | 4,250.0 | 4,050.0 | 56.0 | 227,000 |
| Fall rye (1) - Seigle d'automne (1) | 190.0 | 185.0 | 34.1 | 6,300 |
| Spring rye - Seigle de printemps | 15.0 | 10.0 | 33.0 | 330 |
| All rye - Tout seigle | 205.0 | 195.0 | 34.0 | 6,630 |

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

TABLE 4 Estimate of the 1999 Production of Principal Field Crops, Canada (concluded)
TABLEAU 4 Estimation de la production de 1999 des principales grandes cultures, 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 | 1999 |
| | '000 acres | | bushels per acre boisseaux à l'acre | '000 bushels '000 boisseaux |
| SASKATCHEWAN (continued - suite) | | | | |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 60.0 | 10.0 | 50.0 | 500 |
| Flaxseed (2) - Lin (2) | 1,400.0 | 1,350.0 | 20.7 | 28,000 |
| Canola | 6,600.0 | 6,570.0 | 26.7 | 175,300 |
| Dry peas - Pois secs | 1,520.0 | 1,505.0 | 39.6 | 59,650 |
| | '000 acres | | lbs/acre | '000 lbs |
| Lentils - Lentilles | 1,210.0 | 1,190.0 | 1302 | 1,549,050 |
| Mustard seed - Graines de moutarde | 585.0 | 580.0 | 987 | 572,400 |
| Canary seed - Alpiste des Canaries | 340.0 | 335.0 | 1000 | 335,000 |
| ALBERTA | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 50.0 | 50.0 | 51.0 | 2,550 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 6,360.0 | 6,310.0 | 42.2 | 266,450 |
| Durum wheat - Blé durum | 750.0 | 750.0 | 42.0 | 31,500 |
| All wheat - Tout blé | 7,160.0 | 7,110.0 | 42.3 | 300,500 |
| Oats - Avoine | 1,400.0 | 800.0 | 70.0 | 56,000 |
| Barley - Orge | 4,750.0 | 4,200.0 | 65.5 | 275,000 |
| Fall rye (1) - Seigle d'automne (1) | 75.0 | 60.0 | 40.0 | 2,400 |
| Spring rye - Seigle de printemps | 25.0 | 15.0 | 30.0 | 450 |
| All rye - Tout seigle | 100.0 | 75.0 | 38.0 | 2,850 |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 250.0 | 40.0 | 52.5 | 2,100 |
| Flaxseed (2) - Lin (2) | 80.0 | 70.0 | 22.1 | 1,550 |
| Canola | 4,550.0 | 4,520.0 | 29.0 | 131,000 |
| Dry peas - Pois secs | 470.0 | 455.0 | 42.9 | 19,500 |
| BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE | | | | |
| Spring wheat - Blé de printemps | 100.0 | 97.0 | 36.9 | 3,580 |
| Oats - Avoine | 100.0 | 65.0 | 64.6 | 4,200 |
| Barley - Orge | 85.0 | 78.0 | 52.6 | 4,100 |
| Fall rye (1) - Seigle d'automne (1) | 3.0 | 3.0 | 40.0 | 120 |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 10.0 | 3.0 | 63.3 | 190 |
| Canola | 100.0 | 100.0 | 27.5 | 2,750 |
| Dry peas - Pois secs | 9.0 | 9.0 | 23.3 | 210 |
| WESTERN CANADA - L'OUEST DU CANADA | | | | |
| Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1) | 220.0 | 215.0 | 50.2 | 10,800 |
| Spring wheat - Blé de printemps | 20,300.0 | 20,167.0 | 37.7 | 759,840 |
| Durum wheat - Blé durum | 4,390.0 | 4,350.0 | 36.3 | 158,000 |
| All wheat - Tout blé | 24,910.0 | 24,732.0 | 37.5 | 928,640 |
| Oats - Avoine | 4,310.0 | 3,145.0 | 68.4 | 215,100 |
| Barley - Orge | 10,145.0 | 9,328.0 | 60.2 | 561,900 |
| Fall rye (1) - Seigle d'automne (1) | 348.0 | 328.0 | 36.0 | 11,820 |
| Spring rye - Seigle de printemps | 40.0 | 25.0 | 31.2 | 780 |
| All rye - Tout seigle | 388.0 | 353.0 | 35.7 | 12,600 |
| Mixed grains - Céréales mélangées | 340.0 | 63.0 | 53.0 | 3,340 |
| Flaxseed (2) - Lin (2) | 2,000.0 | 1,920.0 | 21.0 | 40,250 |
| Canola | 13,730.0 | 13,650.0 | 28.2 | 384,350 |

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

(2) Excludes solin. - Exclut le solin.

(3) The estimates are for Quebec and Ontario only. - Les estimations sont pour le Québec et l'Ontario seulement.



ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:
MAIL

Statistics Canada
Dissemination Division
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
K1A 0T6 Canada

PHONE

1 800 267-6677
(613) 951-7277

FAX

1 877 287-4369
(613) 951-1584

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

Please charge my: VISA Master Card

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature

Payment enclosed \$

(payable to the Receiver General for Canada)

Purchase

Order Number

(please enclose)

E-MAIL

order@statcan.ca

1 800 363-7629

Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

Company:

Department:

Title:

Address:

City: Province:

Postal Code:

Phone: () Fax: ()

E-mail Address:

Authorized Signature

Your personal information is protected by the Privacy Act**

| Catalogue Number | Title | Date of issue(s) or Indicate an "S" for subscription(s) | Price (All prices exclude sales tax) | *Shipping Charges (Applicable to shipments sent outside Canada) | Quantity | Total \$ |
|------------------|--|---|---|--|----------|----------|
| 22-002-XPB | Field Crop Reporting Series (seasonal) | | \$15 / \$88 | | | |
| 22-002-XIB | Field Crop Reporting Series (on Internet, seasonal) | | \$11 / \$66 | | | |
| 22-002-XFB | Fax Service for Field Crop Reporting Series (seasonal) | | \$50 / \$200 | | | |
| 22-007-XPB | Cereals and Oilseeds Review (monthly) | | \$15 / \$149 | | | |
| 22-007-XIB | Cereals and Oilseeds Review (on Internet, monthly) | | \$11 / \$112 | | | |
| 22-201-XPB | Grain Trade of Canada (annual) | | \$44 | | | |
| 22F0005XDB | Crops Small Area Data 1999 (annual) Format (check only one) <input type="checkbox"/> Lotus 1-2-3 <input type="checkbox"/> ASCII <input type="checkbox"/> Excel <input type="checkbox"/> Hardcopy | | \$225 | | | |

*Shipping charges: No shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$6 per issue or item ordered. For shipments to other countries, please add \$10 per issue or item ordered. Annual frequency = 1. Quarterly frequency = 4. Monthly frequency = 12. Seasonal frequency = 8.

Canadian clients add either 7% GST and applicable PST or HST (GST Registration No. R121491807).

Clients outside Canada pay in Canadian dollars drawn on a Canadian bank or pay in equivalent US dollars, converted at the prevailing daily exchange rate, drawn on a US bank.

Statistics Canada is FIS-ready. Federal government departments and agencies must include with all orders their IS Organization Code _____ and IS Reference Code _____.

**Statistics Canada will only use your information to complete this transaction, deliver your product(s), announce product updates and administer your account. From time to time, we may also offer you other Statistics Canada products and services and conduct market research. If you do not wish to be contacted again for promotional purposes or market research, check as appropriate and fax or mail this page to us, call 1 800 267-6677 or e-mail order@statcan.ca.

SUBTOTAL

GST (7%)

Applicable PST

**Applicable HST
(N.S., N.B., Nfld.)**

GRAND TOTAL

PF097175



Statistics Canada Statistique Canada

www.statcan.ca

Canada



BON DE COMMANDE

Statistique Canada

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|
| POUR COMMANDER: | | | MODALITE DE PAIEMENT: | | | | | | | | |
| COURRIER Statistique Canada Division de la diffusion Gestion de la circulation 120 avenue Parkdale Ottawa (Ontario) K1A 0T6 Canada | | | TÉLÉPHONE 1 800 267-6677 (613) 951-7277 | | | TÉLÉCOPEUR 1 877 287-4369 (613) 951-1584 | | | (Cochez une seule case) | | |
| | | | | | | <input type="checkbox"/> Veuillez débiter mon compte: <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> Master Card | | | | | |
| | | | | | | N° de carte | | | | | |
| | | | | | | Date d'expiration | | | | | |
| | | | | | | Détenteur de carte (en majuscules s.v.p.) | | | | | |
| | | | | | | Signature | | | | | |
| | | | | | | <input type="checkbox"/> Paiement inclus \$ <small>(à l'ordre du Receveur général du Canada)</small> | | | | | |
| | | | | | | <input type="checkbox"/> N° du bon de commande <small>(veuillez joindre le bon)</small> | | | | | |
| | | | | | | Signature de la personne autorisée | | | | | |

Vos renseignements personnels sont protégés par la Loi sur la protection des renseignements personnels.**

| Numéro au catalogue | Titre | Édition(s) demandée(s) ou inscrire "A" pour les abonnements | Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente) | *Frais de port (Pour les envois à l'extérieur du Canada) | Quantité | Total \$ |
|---------------------|--|---|--|---|----------|----------|
| 22-002-XPB | Série de rapports sur les grandes cultures (saisonnier) | | 15 \$ / 88 \$ | | | |
| 22-002-XIB | Série de rapports sur les grandes cultures (sur Internet, saisonnier) | | 11 \$ / 66 \$ | | | |
| 22-002-XFB | Service de télécopie pour la Série de rapports sur les grandes cultures (saisonnier) | | 50 \$ / 200 \$ | | | |
| 22-007-XPB | Revue des céréales et des graines oléagineuses (mensuel) | | 15 \$ / 149 \$ | | | |
| 22-007-XIB | Revue des céréales et des graines oléagineuses (sur Internet, mensuel) | | 11 \$ / 112 \$ | | | |
| 22-201-XPB | Commerce des grains au Canada (annuel) | | 44 \$ | | | |
| 22F0005XDB | Données régionales sur les cultures 1999 (annuel) | | | | | |
| | Format (cochez une seule case) <input type="checkbox"/> Lotus 1-2-3 <input type="checkbox"/> ASCII <input type="checkbox"/> Excel <input type="checkbox"/> Copie imprimée | | 225 \$ | | | |

*Frais de port: Aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 6 \$ pour chaque numéro ou article commandé. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 10 \$ pour chaque numéro ou article commandé. Fréquence des parutions: publication annuelle = 1; publication trimestrielle = 4; publication mensuelle = 12; publication saisonnière = 8.

Les clients canadiens ajoutent soit la TPS de 7% et la TVP en vigueur, soit la TVH (TPS numéro R121491807).

Les clients de l'étranger paient en dollars canadiens tirés sur une banque canadienne ou en dollars US tirés sur une banque américaine selon le taux de change quotidien en vigueur.

Statistique Canada utilise la SIF. Les ministères et les organismes du gouvernement fédéral doivent indiquer sur toutes les commandes leur code d'organisme RI _____ et leur code de référence RI _____.

**Statistique Canada utilisera les renseignements qui vous concernent seulement pour effectuer la présente transaction, livrer votre(vos) produit(s), annoncer les mises à jour de ce(s) produit(s) et gérer votre compte. Nous pourrions de temps à autre vous informer au sujet d'autres produits et services de Statistique Canada et mener des études de marché. Si vous ne voulez pas qu'on communique avec vous de nouveau pour des promotions ou des études de marché, cochez la case correspondante et faites-nous parvenir cette page par télécopieur ou par la poste, téléphonez-nous au 1 800 267-6677 ou envoyez un courriel à order@statcan.ca.

TOTAL

TPS (7%)

TVP en vigueur

**TVH en vigueur
(N.-É., N.-B., T.-N.)**

TOTAL GÉNÉRAL

PF097175



Statistics Canada Statistique Canada

www.statcan.ca

Canada