



Field crop reporting series No. 5

Série de rapports sur les grandes cultures N° 5

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 22-002-XIB is published irregularly on internet for CAN \$12.00 per issue or CAN \$71.00 for eight issues and in a paper version Catalogue no. 22-002-XIB for CAN \$17.00 per issue or CAN \$95.00 for eight issues.

Les prix n'incluent pas les taxes de vente

N° 22-002-XIB au catalogue, est publié irrégulièrement sur internet au coût de 12 \$ CDN le numéro ou 71 \$CDN pour 8 numéros et sure version papier N° 22-002-XIB au coût de 17 \$CDN le numéro ou 95 \$CDN pour 8 numéros.

For release August 24, 2004

Pour diffusion le 24 août 2004

July 31 estimate of production of principal field crops, Canada

Estimation au 31 juillet de la production des principales grandes cultures, Canada

Highlights

Faits saillants

Production of most major field crops and oilseeds in 2004 is set to increase this year, according to the results from the July 31 pre-harvest survey of Canadian crop farmers.

D'après les données de l'enquête du 31 juillet auprès des exploitants agricoles canadiens, soit avant la récolte, la production de la plupart des grandes cultures et graines oléagineuses augmentera en 2004.

Farmers are cautiously optimistic about this year's crop, noting that it will be a while before the crop is in the bin.

Les agriculteurs affichent un optimisme prudent au sujet de la récolte de cette année, signalant qu'il faudra encore un certain temps avant qu'elle soit engrangée.

For further information, please contact Client Services, Agriculture Division, Statistics Canada at 1-800-465-1991 or by email: agriculture@statcan.ca

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec les Services à la clientèle, Division de l'agriculture, Statistique Canada au 1 800 465-1991 ou par courriel à : agriculture@statcan.ca

August 2004

Août 2004



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

In the Prairies, much of southern Manitoba and south-eastern Saskatchewan experienced very wet soil conditions in May. Consequently, seeding was delayed or left as summerfallow in some of these areas while some early-maturing crops were substituted for late-season types. These changes to seeded areas of crops and summerfallow took place after the June Farm Survey established the intended detailed crop areas. Since the July Farm Survey is not designed to collect information on specialty crops, the production estimates in this publication are based on seeded areas previously established in June.

Due to the late seeding as well as a cool spring and summer in both Western and Eastern Canada, crop development is much later than normal in most areas with considerable variation evident across the Prairies. At the time of the survey, crop conditions were generally rated as favourable to excellent with soil moisture conditions much improved. The cool wet weather has also limited the proliferation of plant diseases and insect pests which are usually more in evidence by the end of July.

The improved yields reported by farmers are the result of the adequate rainfall during the summer period and have led to the increase in expected production of major crops such as barley and wheat in spite of lower reported harvested and seeded areas compared to 2003. In order to realize these expected yields, however, industry experts are indicating that we will need much warmer weather in all regions to advance the crops to maturity before the onset of the first frosts.

Production of total wheat continues its rise

Total wheat production is expected to reach 25.6 million tonnes, an increase of 9% or 2.1 million tonnes from the 2003 level, the highest estimated crop since the year 2000. The reported average yield was 37.4 bushels per acre, up from 33.5 in 2003, while harvested area declined 3% to 25.2 million acres.

In the Prairies, spring wheat production should rise 13% to 18.2 million tonnes, the result of a rise in yield to 36.9 bushels per acre, just shy of the record of 37.7 bushels per acre set in 1999. Production increases of 26% and 18% were reported in Saskatchewan and Alberta respectively. In Manitoba however, farmers reported a reduced harvest, down 18% from 2003 due to both reduced yield expectations and a decline in harvested area.

Dans les Prairies, une bonne part du Sud du Manitoba et du Sud-est de la Saskatchewan a connu des conditions de grande humidité du sol en mai. Par conséquent, l'ensemencement a été retardé ou les champs ont été laissés en jachère dans certaines de ces régions, tandis que certaines cultures à maturation hâtive ont été substituées à des types de cultures tardives. Ces changements des superficies ensemencées et des jachères sont survenus après que l'Enquête sur les fermes de juin eût établi les intentions détaillées quant aux superficies à cultiver. Comme l'Enquête sur les fermes de juillet n'a pas pour objet de collecter l'information sur les cultures spécialisées, les estimations de production de cette publication sont fondées sur les superficies ensemencées qui avaient déjà été établies en juin.

Étant donné l'ensemencement tardif ainsi qu'un printemps et un été frais dans l'Ouest et l'Est canadiens, la croissance des cultures accuse un retard important par rapport à la normale dans la plupart des régions, et l'on observe des variations considérables dans les Prairies. Au moment de l'enquête, l'état des cultures était généralement évalué de favorable à excellent, et les conditions d'humidité du sol s'étaient considérablement améliorées. Le temps humide et frais a aussi limité la prolifération des maladies des plantes et des insectes ravageurs, qui sont habituellement plus visibles à la fin de juillet.

Les rendements accrus dont ont fait état les agriculteurs sont la conséquence des bonnes précipitations pendant la période estivale et ont donné lieu à l'augmentation des prévisions de production des grandes cultures comme l'orge et le blé, malgré la diminution des superficies récoltées et ensemencées comparativement à 2003. Par contre, disent les experts de l'industrie, pour réaliser ces rendements attendus, nous avons besoin dans toutes les régions d'un temps beaucoup plus chaud, qui favorisera la maturation des cultures avant les premiers gels.

La production totale de blé poursuit sa progression

La production totale de blé devrait atteindre 25,6 millions de tonnes, soit 9 % ou 2,1 millions de tonnes de plus qu'en 2003, ce qui donne la meilleure estimation de récolte depuis 2000. Le rendement moyen indiqué était de 37,4 boisseaux à l'acre, contre 33,5 en 2003, tandis que la superficie récoltée a diminué de 3 %, n'étant plus que de 25,2 millions d'acres.

Dans les Prairies, la production de blé de printemps devrait croître de 13 % et atteindre 18,2 millions de tonnes, résultat d'une augmentation du rendement, passé à 36,9 boisseaux à l'acre, tout juste en deçà du sommet de 37,7 boisseaux à l'acre établi en 1999. On a signalé des hausses de production de 26 % et 18 %, respectivement, en Saskatchewan et en Alberta. Au Manitoba, cependant, les agriculteurs ont fait état d'une réduction de 18 % de leur récolte par rapport à 2003, à cause de la baisse prévue des rendements et de la superficie récoltée.

Durum production in the Prairie Provinces is expected to rise this year to 4.6 million tonnes, up 8% from 2003. This is above the ten-year average of 4.5 million tonnes but remains well below the record of 6.0 million tonnes set in 1998. A strong increase in yield of 6.1 bushels per acre was tempered by a decrease in harvested area of 775,000 acres to 5.3 million acres.

Barley production increases

Prairie barley production should rise 11% this year to a total of 12.5 million tonnes, an estimate not seen since the 14.5 million tonnes that set a record in 1996. Yields could rise strongly by 15% to 58.7 bushels per acre, well above the ten-year average of 52.9 bushels per acre. Harvested area was reported to be 9.8 million acres, down 400,000 acres from 2003.

Canola production jumps - yield could set a record

Prairie farmers estimated canola production at 8.1 million tonnes, an increase of 24% over 2003 production estimate, the result of an increase in harvested acreage and yield. The estimated yield of 28.6 bushels per acre could eclipse the previous record of 28.2 bushels per acre set in 1999.

Field pea production set to soar

Field pea production will explode by an increase of 60% to a record 3.4 million tonnes in the Prairies. The previous record was 2.9 million tonnes, recorded just 4 years ago. A strong improvement in yield at 35.6 bushels per acre was mostly responsible, easily surpassing the ten-year average of 29.8 bushels per acre.

Corn production to decline in Ontario and Quebec

Corn production could decrease in both Ontario and Quebec, brought on by a general decline in yield and harvested area. Quebec farmers reported that production could fall 3% to 3.4 million tonnes, a decline from 2003 record harvest. In Ontario, production is set to fall 12% to 4.9 million tonnes, an estimate below the ten-year average of 5.3 million tonnes.

La production de blé dur dans les provinces des Prairies devrait atteindre 4,6 millions de tonnes cette année, soit 8 % de plus qu'en 2003. C'est plus que la moyenne décennale de 4,5 millions de tonnes, mais bien en deçà du sommet de 6,0 millions de tonnes, qui remonte à 1998. Une forte augmentation du rendement de 6,1 boisseaux à l'acre a été tempérée par une diminution de 775 000 acres de la superficie récoltée, qui est retombée à 5,3 millions d'acres.

La production d'orge augmente

La production d'orge dans les Prairies devrait croître de 11 % cette année et atteindre un total de 12,5 millions de tonnes, ce qui ne s'est pas vu depuis le sommet de 14,5 millions de tonnes de 1996. Les rendements pourraient connaître une forte progression de 15 %, qui les porterait à 58,7 boisseaux à l'acre, ce qui est nettement plus que la moyenne décennale de 52,9 boisseaux à l'acre. La superficie récoltée a été estimée à 9,8 millions d'acres, soit 400 000 acres de moins qu'en 2003.

La production de canola fait un bond considérable – le rendement pourrait constituer un sommet

Les agriculteurs des Prairies ont estimé leur production de canola à 8,1 millions de tonnes, soit une augmentation de 24 % sur l'estimation de production de 2003, conséquence d'une hausse des superficies récoltées et du rendement. Le rendement estimé de 28,6 boisseaux à l'acre pourrait éclipser le précédent sommet de 28,2 boisseaux à l'acre établi en 1999.

La production de pois de grande culture pourrait monter en flèche

La production de pois de grande culture explosera, avec une augmentation de 60 %, qui la portera à un sommet de 3,4 millions de tonnes dans les Prairies. Le sommet précédent, qui date d'il y a 4 ans seulement, était de 2,9 millions de tonnes. Le grand facteur a été une forte amélioration du rendement, à 35,6 boisseaux à l'acre, ce qui est bien au-dessus de la moyenne décennale de 29,8 boisseaux à l'acre.

La production de maïs diminuera en Ontario et au Québec

La production de maïs pourrait diminuer en Ontario et au Québec, conséquence d'un recul général des rendements et des superficies récoltées. Les agriculteurs québécois ont dit que leur production pourrait chuter de 3 % pour atteindre 3,4 millions de tonnes, soit un recul par rapport au sommet de 2003. En Ontario, la production fléchira probablement de 12 % pour s'établir à 4,9 millions de tonnes, soit une estimation en deçà de la moyenne décennale de 5,3 millions de tonnes.

Soybean production in the East approaches the record

Increased soybean production in Ontario and Quebec will bring the total for the East to 2.8 million tonnes, the level of the record set in 1999. Both provinces reported production gains of 32% and 30% respectively compared to 2003. While expected yields were around 3.0 bushels above the recent five-year average they did not appear to be exceptional. Harvested areas on the other hand were reported as record or near-record levels for both major producing provinces.

La production de soya dans l'Est approche le sommet

L'augmentation de production de soya en Ontario et au Québec portera le total pour l'Est à 2,8 millions de tonnes, soit le niveau du sommet établi en 1999. Les deux provinces ont fait état de gains de production de 32 % et 30 %, respectivement, comparativement à 2003. Bien qu'à environ 3,0 boisseaux de plus que la récente moyenne quinquennale, les rendements attendus ne semblaient pas exceptionnels. Les superficies récoltées, par ailleurs, devraient atteindre des niveaux records ou quasi-records dans les deux provinces productrices.

This publication was prepared under the direction of:

- David Burroughs, Head, Crop Reporting Unit

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- David Burroughs, chef, Sous-section des rapports sur les grandes cultures

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . not available for any reference period.
- .. not available for a specific reference period.
- ... not applicable.
- 0 true zero or a value rounded to zero
- 0^s value rounded to 0 (zero) where there is a meaningful distinction between true zero and the value that was rounded
- ^P preliminary .
- ^r revised .
- x suppressed to meet the confidentiality requirements of the Statistics Act.
- ^E use with caution.
- F too unreliable to be published.

Signes conventionnels

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

- . indisponible pour toute période de référence.
- .. indisponibles pour une période de référence précise.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- 0 zéro absolu ou valeur arrondie à zéro
- 0^s valeur arrondie à 0 (zéro) où il y a une distinction importante entre le zéro absolu et la valeur arrondie
- ^P préliminaire
- ^r rectifié.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
- ^E à utiliser avec prudence.
- F trop peu fiable pour être publié.

Note of appreciation

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

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.

© Minister of Industry, 2004. 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.

Note de reconnaissance

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

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada.

© Ministre de l'industrie, 2004. 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-XPB. 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 2004.

Concepts and definitions

This report contains estimates of producers' seeded area, harvested area, expected yield and production for field crops as of July 31, 2004.

Crop categories

Definitions of the crop categories referenced in Report No. 5, Field Crop Reporting Series are listed below.

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

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

Oilseeds: canola, flaxseed and soybeans.

Specialty Crops: dry peas

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 with the exception of institutional farms, farms on Indian reserves and farms from the Northwest Territories, Yukon and Atlantic region.

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 probability sample for the July 31 crop production estimates is selected.

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° 5, traitent des superficies, du rendement et de la production des principales cultures en 2004.

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 31 juillet 2004.

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.

Principales cultures: blé, avoine, orge, seigle, lin, canola, maïs-grain et soya.

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

Graines oléagineuses: canola, lin et soya.

Cultures spécialisées : pois secs

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 la région de l'Atlantique.

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.

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 of Census characteristics (such as farm size and crop area) and sub-provincial geographic boundaries. A sample of approximately 17,500 farms was 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 July 21 to August 4, 2004.

Data collection for field crop surveys is undertaken using both Computer assisted telephone interview (CATI) and Electronic data reporting (EDR) systems.

Edit and imputation

With the introduction of the CATI and EDR systems, it is now possible to implement edit procedures as the survey is being completed. Computer programmed edit checks in both systems trigger messages which inform telephone interviewers and EDR respondents of possible data errors, which can then be corrected immediately. The CATI and EDR systems significantly reduce 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.

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.

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 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 17 500 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 21 juillet au 4 août 2004.

La collecte des données pour les enquêtes sur les grandes cultures est faite sur les deux systèmes "Interviews téléphoniques assistés par ordinateur" (ITAO) et "collecte électronique des données" (CED).

Vérification et imputation

Avec l'introduction des systèmes ITAO et CED, il est maintenant possible d'exécuter des procédures de vérification au moment même de l'enquête. Les programmes informatiques de vérification des deux systèmes donnent des messages qui informent les interviewers au téléphone et les répondants sur CED sur la possibilité d'erreurs de données, lesquelles peuvent être corrigées immédiatement. Les systèmes ITAO et CED réduisent 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.

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.

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

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

Estimation

The survey data collected are weighted in order to produce unbiased level indicators 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 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.

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.

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

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

Estimation

Les données recueillies sont pondérées pour produire des indicateurs 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 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 (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 au 31 juillet, les cv au niveau canadien vont de 1% à 10% 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.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the Agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact Statistics Canada toll free at 1 800 263-1136.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



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.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



Table 1 July 31 Estimates of the 2004 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces
Tableau 1 Estimations au 31 juillet 2004 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	2004
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
Canada				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	584.7	582.7	4100	2,377.2
Spring wheat - Blé de printemps	7,531.4	7,452.5	2500	18,630.0
Durum wheat - Blé dur	2,195.4	2,144.8	2200	4,616.5
All wheat - Tout blé	10,311.5	10,180.0	2500	25,623.7
Oats - Avoine	2,023.6	1,432.5	2600	3,779.9
Barley - Orge	4,771.5	4,242.0	3200	13,452.4
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	173.4	159.1	2300	366.2
Spring rye - Seigle de printemps	20.2	12.1	1600	19.8
All rye - Tout seigle	193.6	171.2	2300	386.0
Mixed grains - Céréales mélangées	253.4	104.6	2800	295.9
Flaxseed (2) - Lin (2)	750.6	736.5	1300	920.8
Canola	5,183.8	5,141.4	1600	8,243.6
Corn for grain (3) - Maïs-grain (3)	1,136.0	1,082.5	7600	8,277.0
Dry Peas - Pois secs	1,430.5	1,410.3	2400	3,381.5
Soybeans (3) - Soya (3)	1,125.9	1,115.8	2500	2,786.1
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	3.2	3.2	3400	10.9
Spring wheat - Blé de printemps	10.1	9.9	3700	36.7
All wheat - Tout blé	13.3	13.1	3600	47.6
Oats - Avoine	4.0	4.0	3300	13.1
Barley - Orge	34.0	33.6	3500	117.6
Mixed grains - Céréales mélangées	5.7	5.7	2900	16.5
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	2.8	2.8	4400	12.4
Spring wheat - Blé de printemps	1.6	1.6	3800	6.0
All wheat - Tout blé	4.4	4.4	4200	18.4
Oats - Avoine	2.8	2.8	2700	7.6
Barley - Orge	3.2	3.2	3500	11.3
New Brunswick - Nouveau-Brunswick				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	1.6	1.6	3400	5.4
Spring wheat - Blé de printemps	4.5	4.5	3700	16.5
All wheat - Tout blé	6.1	6.1	3600	21.9
Oats - Avoine	8.9	8.5	2700	22.7
Barley - Orge	17.0	17.0	3500	59.4
Mixed grains - Céréales mélangées	1.2	1.2	3200	3.8
Quebec - Québec				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	2.5	2.5	3200	8.0
Spring wheat - Blé de printemps	45.0	45.0	3300	148.0
All wheat - Tout blé	47.5	47.5	3300	156.0

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

Table 1 July 31 Estimates of the 2004 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces (continued)
Tableau 1 Estimations au 31 juillet 2004 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	2004
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
Quebec (continued) - Québec (suite)				
Oats - Avoine	110.0	102.0	2600	268.0
Barley - Orge	120.0	117.0	3200	378.0
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	1.4	1.4	2100	3.0
Mixed grains - Céréales mélangées	26.0	23.0	2900	67.0
Canola	14.0	14.0	2100	29.0
Corn for grain - Maïs-grain	448.0	435.0	7800	3,400.0
Soybeans - Soya	185.0	185.0	2700	500.0
Ontario				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	303.5	303.5	4900	1,483.2
Spring wheat - Blé de printemps	50.6	50.6	3500	179.6
All wheat - Tout blé	354.1	354.1	4700	1,662.8
Oats - Avoine	42.5	36.4	2600	95.6
Barley - Orge	101.2	95.1	3500	328.8
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	26.3	26.3	2300	61.0
Mixed grains - Céréales mélangées	62.7	54.6	3000	165.1
Canola	22.3	22.3	2100	47.6
Corn for grain - Maïs-grain	688.0	647.5	7500	4,877.0
Soybeans - Soya	940.9	930.8	2500	2,286.1
Manitoba				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	137.6	137.6	3700	503.5
Spring wheat - Blé de printemps	1,169.4	1,159.4	2600	3,004.5
Durum wheat - Blé dur	10.1	10.1	2500	25.2
All wheat - Tout blé	1,317.1	1,307.1	2700	3,533.2
Oats - Avoine	372.3	323.7	2900	940.8
Barley - Orge	449.2	404.7	3400	1,371.7
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	28.3	28.3	2500	71.1
Mixed grains - Céréales mélangées	8.1	4.0	2200	8.8
Flaxseed (2) - Lin (2)	141.6	139.6	1300	182.9
Canola	1,072.4	1,062.3	1700	1,757.7
Dry Peas - Pois secs	72.8	70.8	2600	181.0
Saskatchewan				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	68.8	66.8	2400	163.3
Spring wheat - Blé de printemps	3,998.2	3,965.9	2300	8,926.7
Durum wheat - Blé dur	1,861.6	1,831.2	2100	3,810.2
All wheat - Tout blé	5,928.6	5,863.9	2200	12,900.2
Oats - Avoine	849.8	647.5	2300	1,519.1
Barley - Orge	1,983.0	1,841.3	2800	5,225.4
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	68.8	64.7	2100	134.6
Spring rye - Seigle de printemps	12.1	8.1	1600	12.7
All rye - Tout seigle	80.9	72.8	2000	147.3
Mixed grains - Céréales mélangées	40.5	4.0	1500	6.1
Flaxseed (2) - Lin (2)	590.8	578.7	1200	711.2
Canola	2,428.1	2,407.9	1500	3,560.7
Dry Peas - Pois secs	1,072.4	1,060.3	2300	2,480.7

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

Table 1 July 31 Estimates of the 2004 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces (concluded)
Tableau 1 Estimations au 31 juillet 2004 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	2004
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
Alberta				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	64.7	64.7	2900	190.5
Spring wheat - Blé de printemps	2,229.8	2,193.4	2800	6,245.9
Durum wheat - Blé dur	323.7	303.5	2600	781.1
All wheat - Tout blé	2,618.2	2,561.6	2800	7,217.5
Oats - Avoine	586.8	283.3	3000	848.2
Barley - Orge	2,023.4	1,699.7	3400	5,856.8
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	48.6	38.4	2500	96.5
Spring rye - Seigle de printemps	8.1	4.0	1800	7.1
All rye - Tout seigle	56.7	42.4	2400	103.6
Mixed grains - Céréales mélangées	105.2	12.1	2400	28.6
Flaxseed (2) - Lin (2)	18.2	18.2	1500	26.7
Canola	1,618.7	1,606.6	1800	2,812.3
Dry Peas - Pois secs	283.3	277.2	2600	713.0
British Columbia - Colombie-Britannique				
Spring wheat - Blé de printemps	22.2	22.2	3000	66.1
Oats - Avoine	46.5	24.3	2700	64.8
Barley - Orge	40.5	30.4	3400	103.4
Mixed grains - Céréales mélangées	4.0	0.0	0	0.0
Canola	28.3	28.3	1300	36.3
Dry Peas - Pois secs	2.0	2.0	3400	6.8
Western Canada - L'ouest du Canada				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	271.1	269.1	3200	857.3
Spring wheat - Blé de printemps	7,419.6	7,340.9	2500	18,243.2
Durum wheat - Blé dur	2,195.4	2,144.8	2200	4,616.5
All wheat - Tout blé	9,886.1	9,754.8	2400	23,717.0
Oats - Avoine	1,855.4	1,278.8	2600	3,372.9
Barley - Orge	4,496.1	3,976.1	3200	12,557.3
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	145.7	131.4	2300	302.2
Spring rye - Seigle de printemps	20.2	12.1	1600	19.8
All rye - Tout seigle	165.9	143.5	2200	322.0
Mixed grains - Céréales mélangées	157.8	20.1	2200	43.5
Flaxseed (2) - Lin (2)	750.6	736.5	1300	920.8
Canola	5,147.5	5,105.1	1600	8,167.0
Dry Peas - Pois secs	1,430.5	1,410.3	2400	3,381.5

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

Table 2 July 31 Estimates of the 2004 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces
Tableau 2 Estimations au 31 juillet 2004 de la production des principales grandes cultures, Canada et provinces

Province and crop Province et culture	Imperial - Impérial			2004 '000 bushels '000 boisseaux
	Area - Superficie		Yield - Rendement	
	Seeded Ensemencée	Harvested Récoltée	On Harvested Area Sur la superficie récoltée	
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	
Canada				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	1,445.2	1,440.2	60.7	87,349
Spring wheat - Blé de printemps	18,611.2	18,415.7	37.2	684,543
Durum wheat - Blé dur	5,425.0	5,300.0	32.0	169,625
All wheat - Tout blé	25,481.4	25,155.9	37.4	941,517
Oats - Avoine	5,000.8	3,540.0	69.2	245,088
Barley - Orge	11,790.5	10,482.1	58.9	617,861
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	428.5	393.5	36.6	14,418
Spring rye - Seigle de printemps	50.0	30.0	26.0	780
All rye - Tout seigle	478.5	423.5	35.9	15,198
Mixed grains - Céréales mélangées	626.2	258.8	60.4	15,632
Flaxseed (2) - Lin (2)	1,855.0	1,820.0	19.9	36,250
Canola	12,809.6	12,704.6	28.6	363,479
Corn for grain (3) - Maïs-grain (3)	2,807.0	2,674.9	121.8	325,852
Dry Peas - Pois secs	3,535.0	3,485.0	35.7	124,250
Soybeans (3) - Soya (3)	2,782.1	2,757.1	37.1	102,372
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	8.0	8.0	50.0	400
Spring wheat - Blé de printemps	25.0	24.5	55.1	1,350
All wheat - Tout blé	33.0	32.5	53.8	1,750
Oats - Avoine	10.0	10.0	85.0	850
Barley - Orge	84.0	83.0	65.1	5,400
Mixed grains - Céréales mélangées	14.0	14.0	65.0	910
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	7.0	7.0	65.0	455
Spring wheat - Blé de printemps	4.0	4.0	55.0	220
All wheat - Tout blé	11.0	11.0	61.4	675
Oats - Avoine	7.0	7.0	70.0	490
Barley - Orge	8.0	8.0	65.0	520
New Brunswick - Nouveau-Brunswick				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	4.0	4.0	50.0	200
Spring wheat - Blé de printemps	11.0	11.0	55.0	605
All wheat - Tout blé	15.0	15.0	53.7	805
Oats - Avoine	22.0	21.0	70.0	1,470
Barley - Orge	42.0	42.0	65.0	2,730
Mixed grains - Céréales mélangées	3.0	3.0	70.0	210
Quebec - Québec				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	6.2	6.2	47.6	294
Spring wheat - Blé de printemps	111.2	111.2	48.9	5,438
All wheat - Tout blé	117.4	117.4	48.8	5,732

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

Table 2 July 31 Estimates of the 2004 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces (continued)
Tableau 2 Estimations au 31 juillet 2004 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	2004
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
Quebec (continued) - Québec (suite)				
Oats - Avoine	271.8	252.0	68.9	17,378
Barley - Orge	296.5	289.1	60.1	17,361
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	3.5	3.5	34.1	118
Mixed grains - Céréales mélangées	64.2	56.8	57.8	3,282
Canola	34.6	34.6	37.0	1,279
Corn for grain - Maïs-grain	1,107.0	1,074.9	124.5	133,852
Soybeans - Soya	457.1	457.1	40.2	18,372
Ontario				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	750.0	750.0	72.7	54,500
Spring wheat - Blé de printemps	125.0	125.0	52.8	6,600
All wheat - Tout blé	875.0	875.0	69.8	61,100
Oats - Avoine	105.0	90.0	68.9	6,200
Barley - Orge	250.0	235.0	64.3	15,100
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	65.0	65.0	36.9	2,400
Mixed grains - Céréales mélangées	155.0	135.0	67.4	9,100
Canola	55.0	55.0	38.2	2,100
Corn for grain - Maïs-grain	1,700.0	1,600.0	120.0	192,000
Soybeans - Soya	2,325.0	2,300.0	36.5	84,000
Manitoba				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	340.0	340.0	54.4	18,500
Spring wheat - Blé de printemps	2,890.0	2,865.0	38.5	110,400
Durum wheat - Blé dur	25.0	25.0	37.0	925
All wheat - Tout blé	3,255.0	3,230.0	40.2	129,825
Oats - Avoine	920.0	800.0	76.3	61,000
Barley - Orge	1,110.0	1,000.0	63.0	63,000
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	70.0	70.0	40.0	2,800
Mixed grains - Céréales mélangées	20.0	10.0	43.0	430
Flaxseed (2) - Lin (2)	350.0	345.0	20.9	7,200
Canola	2,650.0	2,625.0	29.5	77,500
Dry Peas - Pois secs	180.0	175.0	38.0	6,650
Saskatchewan				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	170.0	165.0	36.4	6,000
Spring wheat - Blé de printemps	9,880.0	9,800.0	33.5	328,000
Durum wheat - Blé dur	4,600.0	4,525.0	30.9	140,000
All wheat - Tout blé	14,650.0	14,490.0	32.7	474,000
Oats - Avoine	2,100.0	1,600.0	61.6	98,500
Barley - Orge	4,900.0	4,550.0	52.7	240,000
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	170.0	160.0	33.1	5,300
Spring rye - Seigle de printemps	30.0	20.0	25.0	500
All rye - Tout seigle	200.0	180.0	32.2	5,800
Mixed grains - Céréales mélangées	100.0	10.0	30.0	300
Flaxseed (2) - Lin (2)	1,460.0	1,430.0	19.6	28,000
Canola	6,000.0	5,950.0	26.4	157,000
Dry Peas - Pois secs	2,650.0	2,620.0	34.8	91,150

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

Table 2 July 31 Estimates of the 2004 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces (concluded)
Tableau 2 Estimations au 31 juillet 2004 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	2004
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
Alberta				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	160.0	160.0	43.8	7,000
Spring wheat - Blé de printemps	5,510.0	5,420.0	42.3	229,500
Durum wheat - Blé dur	800.0	750.0	38.3	28,700
All wheat - Tout blé	6,470.0	6,330.0	41.9	265,200
Oats - Avoine	1,450.0	700.0	78.6	55,000
Barley - Orge	5,000.0	4,200.0	64.0	269,000
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	120.0	95.0	40.0	3,800
Spring rye - Seigle de printemps	20.0	10.0	28.0	280
All rye - Tout seigle	140.0	105.0	38.9	4,080
Mixed grains - Céréales mélangées	260.0	30.0	46.7	1,400
Flaxseed (2) - Lin (2)	45.0	45.0	23.3	1,050
Canola	4,000.0	3,970.0	31.2	124,000
Dry Peas - Pois secs	700.0	685.0	38.2	26,200
British Columbia - Colombie-Britannique				
Spring wheat - Blé de printemps	55.0	55.0	44.2	2,430
Oats - Avoine	115.0	60.0	70.0	4,200
Barley - Orge	100.0	75.0	63.3	4,750
Mixed grains - Céréales mélangées	10.0	0.0	0.0	0
Canola	70.0	70.0	22.9	1,600
Dry Peas - Pois secs	5.0	5.0	50.0	250
Western Canada - L'ouest du Canada				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	670.0	665.0	47.4	31,500
Spring wheat - Blé de printemps	18,335.0	18,140.0	37.0	670,330
Durum wheat - Blé dur	5,425.0	5,300.0	32.0	169,625
All wheat - Tout blé	24,430.0	24,105.0	36.2	871,455
Oats - Avoine	4,585.0	3,160.0	69.2	218,700
Barley - Orge	11,110.0	9,825.0	58.7	576,750
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	360.0	325.0	36.6	11,900
Spring rye - Seigle de printemps	50.0	30.0	26.0	780
All rye - Tout seigle	410.0	355.0	35.7	12,680
Mixed grains - Céréales mélangées	390.0	50.0	42.6	2,130
Flaxseed (2) - Lin (2)	1,855.0	1,820.0	19.9	36,250
Canola	12,720.0	12,615.0	28.5	360,100
Dry Peas - Pois secs	3,535.0	3,485.0	35.7	124,250

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

Table 3 Estimates of the 2003 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces
Tableau 3 Estimations de la production de 2003 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	2003
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
Canada				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	636.7	635.3	4500	2,832.1
Spring wheat - Blé de printemps	7,511.7	7,373.6	2200	16,440.3
Durum wheat - Blé dur	2,482.8	2,458.5	1700	4,279.6
All wheat - Tout blé	10,631.2	10,467.4	2300	23,552.0
Oats - Avoine	2,272.0	1,574.7	2300	3,691.0
Barley - Orge	5,046.1	4,445.7	2800	12,327.6
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	153.3	135.2	2300	307.8
Spring rye - Seigle de printemps	18.2	12.1	1600	19.3
All rye - Tout seigle	171.5	147.3	2200	327.1
Mixed grains - Céréales mélangées	240.7	135.4	2800	384.4
Flaxseed (2) - Lin (2)	744.6	728.4	1000	754.4
Canola	4,735.7	4,689.2	1400	6,669.2
Corn for grain (3) - Maïs-grain (3)	1,168.4	1,136.1	8000	9,062.9
Dry Peas - Pois secs	1,303.0	1,270.6	1700	2,124.4
Soybeans (3) - Soya (3)	959.4	955.3	2200	2,113.2
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	3.6	2.4	3300	7.8
Spring wheat - Blé de printemps	7.7	7.7	2900	22.2
All wheat - Tout blé	11.3	10.1	3000	30.0
Oats - Avoine	4.0	4.0	2700	10.8
Barley - Orge	36.8	36.4	2800	101.9
Mixed grains - Céréales mélangées	6.1	6.1	2500	15.5
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	2.8	2.6	3400	8.8
Spring wheat - Blé de printemps	0.8	0.8	3000	2.4
All wheat - Tout blé	3.6	3.4	3300	11.2
Oats - Avoine	2.6	2.4	2400	5.8
Barley - Orge	4.2	4.0	2900	11.5
New Brunswick - Nouveau-Brunswick				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	0.8	0.8	3300	2.6
Spring wheat - Blé de printemps	4.9	4.9	2600	12.7
All wheat - Tout blé	5.7	5.7	2700	15.3
Oats - Avoine	8.5	8.5	2500	21.1
Barley - Orge	17.0	17.0	3300	55.8
Mixed grains - Céréales mélangées	1.2	1.2	2400	2.9
Quebec - Québec				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	2.3	2.3	3000	7.0
Spring wheat - Blé de printemps	53.0	53.0	3100	165.0
All wheat - Tout blé	55.3	55.3	3100	172.0

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

Table 3 Estimates of the 2003 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces (continued)
Tableau 3 Estimations de la production de 2003 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	2003
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
Quebec (continued) - Québec (suite)				
Oats - Avoine	110.0	105.0	2600	275.0
Barley - Orge	140.0	137.0	3000	410.0
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	1.6	1.6	1900	3.0
Mixed grains - Céréales mélangées	25.0	23.0	3000	68.0
Canola	11.0	11.0	2200	24.0
Corn for grain - Maïs-grain	440.0	438.0	8000	3,500.0
Soybeans - Soya	150.0	150.0	2600	385.0
Ontario				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	400.6	400.6	5100	2,054.8
Spring wheat - Blé de printemps	46.5	46.5	3500	163.3
All wheat - Tout blé	447.1	447.1	5000	2,218.1
Oats - Avoine	48.6	44.5	2800	123.4
Barley - Orge	107.2	103.2	3400	352.7
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	26.3	24.3	2500	61.0
Mixed grains - Céréales mélangées	76.9	70.8	3000	212.3
Canola	20.2	20.2	2000	40.8
Corn for grain - Maïs-grain	728.4	698.1	8000	5,562.9
Soybeans - Soya	809.4	805.3	2100	1,728.2
Manitoba				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	121.4	121.4	3800	462.7
Spring wheat - Blé de printemps	1,272.7	1,270.7	2900	3,665.8
Durum wheat - Blé dur	14.2	14.2	2400	34.0
All wheat - Tout blé	1,408.3	1,406.3	3000	4,162.5
Oats - Avoine	416.8	364.2	3000	1,095.0
Barley - Orge	445.2	404.7	3400	1,371.7
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	20.2	20.2	2500	50.8
Mixed grains - Céréales mélangées	8.1	4.0	2100	8.2
Flaxseed (2) - Lin (2)	157.8	157.8	1200	195.6
Canola	1,011.7	1,007.7	1700	1,735.0
Dry Peas - Pois secs	54.6	54.6	2500	137.4
Saskatchewan				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	60.7	60.7	2400	144.2
Spring wheat - Blé de printemps	4,018.5	3,947.7	1800	7,077.4
Durum wheat - Blé dur	2,023.4	2,003.2	1600	3,211.4
All wheat - Tout blé	6,102.6	6,011.6	1700	10,433.0
Oats - Avoine	951.0	667.7	1800	1,202.9
Barley - Orge	2,063.9	1,881.8	2300	4,354.5
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	72.8	56.7	2100	116.8
Spring rye - Seigle de printemps	10.1	8.1	1600	12.7
All rye - Tout seigle	82.9	64.8	2000	129.5
Mixed grains - Céréales mélangées	20.2	16.2	1900	30.6
Flaxseed (2) - Lin (2)	566.6	550.4	1000	533.4
Canola	2,306.7	2,286.5	1200	2,676.2
Dry Peas - Pois secs	987.5	967.2	1500	1,469.6

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

Table 3 Estimates of the 2003 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces (concluded)
Tableau 3 Estimations de la production de 2003 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	2003
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
Alberta				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	44.5	44.5	3200	144.2
Spring wheat - Blé de printemps	2,087.4	2,022.5	2600	5,278.4
Durum wheat - Blé dur	445.2	441.1	2300	1,034.2
All wheat - Tout blé	2,577.1	2,508.1	2600	6,456.8
Oats - Avoine	688.0	352.1	2500	876.0
Barley - Orge	2,185.3	1,821.1	3000	5,530.2
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	32.4	32.4	2400	76.2
Spring rye - Seigle de printemps	8.1	4.0	1700	6.6
All rye - Tout seigle	40.5	36.4	2300	82.8
Mixed grains - Céréales mélangées	101.2	12.1	3400	40.8
Flaxseed (2) - Lin (2)	20.2	20.2	1300	25.4
Canola	1,355.7	1,335.5	1600	2,154.6
Dry Peas - Pois secs	256.9	244.8	2100	507.9
British Columbia - Colombie-Britannique				
Spring wheat - Blé de printemps	20.2	19.8	2700	53.1
Oats - Avoine	42.5	26.3	3100	81.0
Barley - Orge	46.5	40.5	3400	139.3
Mixed grains - Céréales mélangées	2.0	2.0	3100	6.1
Canola	30.4	28.3	1400	38.6
Dry Peas - Pois secs	4.0	4.0	2400	9.5
Western Canada - L'ouest du Canada				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	226.6	226.6	3300	751.1
Spring wheat - Blé de printemps	7,398.8	7,260.7	2200	16,074.7
Durum wheat - Blé dur	2,482.8	2,458.5	1700	4,279.6
All wheat - Tout blé	10,108.2	9,945.8	2100	21,105.4
Oats - Avoine	2,098.3	1,410.3	2300	3,254.9
Barley - Orge	4,740.9	4,148.1	2700	11,395.7
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	125.4	109.3	2200	243.8
Spring rye - Seigle de printemps	18.2	12.1	1600	19.3
All rye - Tout seigle	143.6	121.4	2200	263.1
Mixed grains - Céréales mélangées	131.5	34.3	2500	85.7
Flaxseed (2) - Lin (2)	744.6	728.4	1000	754.4
Canola	4,704.5	4,658.0	1400	6,604.4
Dry Peas - Pois secs	1,303.0	1,270.6	1700	2,124.4

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

Table 4 Estimates of the 2003 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces
Tableau 4 Estimations de la production de 2003 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	2003
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
Canada				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	1,573.7	1,570.2	66.3	104,064
Spring wheat - Blé de printemps	18,562.0	18,221.0	33.2	604,088
Durum wheat - Blé dur	6,135.0	6,075.0	25.9	157,250
All wheat - Tout blé	26,270.6	25,866.1	33.5	865,402
Oats - Avoine	5,614.3	3,891.5	61.5	239,325
Barley - Orge	12,469.4	10,985.5	51.5	566,203
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	379.0	334.0	36.3	12,118
Spring rye - Seigle de printemps	45.0	30.0	25.3	760
All rye - Tout seigle	424.0	364.0	35.4	12,878
Mixed grains - Céréales mélangées	594.8	334.8	60.5	20,245
Flaxseed (2) - Lin (2)	1,840.0	1,800.0	16.5	29,700
Canola	11,702.2	11,587.2	25.4	294,058
Corn for grain (3) - Maïs-grain (3)	2,887.3	2,807.3	127.1	356,789
Dry Peas - Pois secs	3,220.0	3,140.0	24.9	78,060
Soybeans (3) - Soya (3)	2,370.7	2,360.7	32.9	77,646
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	9.0	6.0	48.0	288
Spring wheat - Blé de printemps	19.0	19.0	43.0	817
All wheat - Tout blé	28.0	25.0	44.2	1,105
Oats - Avoine	10.0	10.0	70.0	700
Barley - Orge	91.0	90.0	52.0	4,680
Mixed grains - Céréales mélangées	15.0	15.0	57.0	855
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	7.0	6.5	50.0	325
Spring wheat - Blé de printemps	2.0	2.0	45.0	90
All wheat - Tout blé	9.0	8.5	48.8	415
Oats - Avoine	6.5	6.0	63.0	378
Barley - Orge	10.5	10.0	53.0	530
New Brunswick - Nouveau-Brunswick				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	2.0	2.0	47.0	94
Spring wheat - Blé de printemps	12.0	12.0	39.0	468
All wheat - Tout blé	14.0	14.0	40.1	562
Oats - Avoine	21.0	21.0	65.0	1,365
Barley - Orge	42.0	42.0	61.0	2,562
Mixed grains - Céréales mélangées	3.0	3.0	53.0	159
Quebec - Québec				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	5.7	5.7	45.3	257
Spring wheat - Blé de printemps	131.0	131.0	46.3	6,063
All wheat - Tout blé	136.6	136.6	46.2	6,320

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

Table 4 Estimates of the 2003 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces (continued)
Tableau 4 Estimations de la production de 2003 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	2003
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
Quebec (continued) - Québec (suite)				
Oats - Avoine	271.8	259.5	68.7	17,832
Barley - Orge	345.9	338.5	55.6	18,831
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	4.0	4.0	29.9	118
Mixed grains - Céréales mélangées	61.8	56.8	58.6	3,331
Canola	27.2	27.2	38.9	1,058
Corn for grain (3) - Maïs-grain (3)	1,087.3	1,082.3	127.3	137,789
Soybeans (3) - Soya (3)	370.7	370.7	38.2	14,146
Ontario				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	990.0	990.0	76.3	75,500
Spring wheat - Blé de printemps	115.0	115.0	52.2	6,000
All wheat - Tout blé	1,105.0	1,105.0	73.8	81,500
Oats - Avoine	120.0	110.0	72.7	8,000
Barley - Orge	265.0	255.0	63.5	16,200
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	65.0	60.0	40.0	2,400
Mixed grains - Céréales mélangées	190.0	175.0	66.9	11,700
Canola	50.0	50.0	36.0	1,800
Corn for grain (3) - Maïs-grain (3)	1,800.0	1,725.0	127.0	219,000
Soybeans (3) - Soya (3)	2,000.0	1,990.0	31.9	63,500
Manitoba				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	300.0	300.0	56.7	17,000
Spring wheat - Blé de printemps	3,145.0	3,140.0	42.9	134,700
Durum wheat - Blé dur	35.0	35.0	35.7	1,250
All wheat - Tout blé	3,480.0	3,475.0	44.0	152,950
Oats - Avoine	1,030.0	900.0	78.9	71,000
Barley - Orge	1,100.0	1,000.0	63.0	63,000
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	50.0	50.0	40.0	2,000
Mixed grains - Céréales mélangées	20.0	10.0	40.0	400
Flaxseed (2) - Lin (2)	390.0	390.0	19.7	7,700
Canola	2,500.0	2,490.0	30.7	76,500
Dry Peas - Pois secs	135.0	135.0	37.4	5,050
Saskatchewan				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	150.0	150.0	35.3	5,300
Spring wheat - Blé de printemps	9,930.0	9,755.0	26.7	260,050
Durum wheat - Blé dur	5,000.0	4,950.0	23.8	118,000
All wheat - Tout blé	15,080.0	14,855.0	25.8	383,350
Oats - Avoine	2,350.0	1,650.0	47.3	78,000
Barley - Orge	5,100.0	4,650.0	43.0	200,000
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	180.0	140.0	32.9	4,600
Spring rye - Seigle de printemps	25.0	20.0	25.0	500
All rye - Tout seigle	205.0	160.0	31.9	5,100
Mixed grains - Céréales mélangées	50.0	40.0	37.5	1,500
Flaxseed (2) - Lin (2)	1,400.0	1,360.0	15.4	21,000
Canola	5,700.0	5,650.0	20.9	118,000
Dry Peas - Pois secs	2,440.0	2,390.0	22.6	54,000

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

Table 4 Estimates of the 2003 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces (concluded)
Tableau 4 Estimations de la production de 2003 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	2003
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
Alberta				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	110.0	110.0	48.2	5,300
Spring wheat - Blé de printemps	5,158.0	4,998.0	38.8	193,950
Durum wheat - Blé dur	1,100.0	1,090.0	34.9	38,000
All wheat - Tout blé	6,368.0	6,198.0	38.3	237,250
Oats - Avoine	1,700.0	870.0	65.3	56,800
Barley - Orge	5,400.0	4,500.0	56.4	254,000
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	80.0	80.0	37.5	3,000
Spring rye - Seigle de printemps	20.0	10.0	26.0	260
All rye - Tout seigle	100.0	90.0	36.2	3,260
Mixed grains - Céréales mélangées	250.0	30.0	66.7	2,000
Flaxseed (2) - Lin (2)	50.0	50.0	20.0	1,000
Canola	3,350.0	3,300.0	28.8	95,000
Dry Peas - Pois secs	635.0	605.0	30.8	18,660
British Columbia - Colombie-Britannique				
Spring wheat - Blé de printemps	50.0	49.0	39.8	1,950
Oats - Avoine	105.0	65.0	80.8	5,250
Barley - Orge	115.0	100.0	64.0	6,400
Mixed grains - Céréales mélangées	5.0	5.0	60.0	300
Canola	75.0	70.0	24.3	1,700
Dry Peas - Pois secs	10.0	10.0	35.0	350
Western Canada - L'ouest du Canada				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	560.0	560.0	49.3	27,600
Spring wheat - Blé de printemps	18,283.0	17,942.0	32.9	590,650
Durum wheat - Blé dur	6,135.0	6,075.0	25.9	157,250
All wheat - Tout blé	24,978.0	24,577.0	31.6	775,500
Oats - Avoine	5,185.0	3,485.0	60.6	211,050
Barley - Orge	11,715.0	10,250.0	51.1	523,400
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	310.0	270.0	35.6	9,600
Spring rye - Seigle de printemps	45.0	30.0	25.3	760
All rye - Tout seigle	355.0	300.0	34.5	10,360
Mixed grains - Céréales mélangées	325.0	85.0	49.4	4,200
Flaxseed (2) - Lin (2)	1,840.0	1,800.0	16.5	29,700
Canola	11,625.0	11,510.0	25.3	291,200
Dry Peas - Pois secs	3,220.0	3,140.0	24.9	78,060

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 E-Mail infostats@statcan.ca Company: Department: Attention: _____ Title: Address: City: _____ Province: Postal Code: Phone: () _____ Fax: () _____ E-mail Address:			Method of Payment: (Check only one) <input type="checkbox"/> Please charge my: <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> Master Card Card Number Expiry Date Cardholder (please print) Signature <input type="checkbox"/> Payment enclosed \$ _____ (payable to the Receiver General for Canada) <input type="checkbox"/> Purchase Order Number _____ (please enclose) 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)		\$17 / \$95			
22-002-XIB	Field Crop Reporting Series (Internet, seasonal)		\$12 / \$71	Order at: www.statcan.ca		
22-002-XFB	Fax Service for Field Crop Reporting Series (seasonal)		\$50 / \$200			
22-007-XIB	Cereals and Oilseeds Review (Internet, monthly)		\$12 / \$120	Order at: www.statcan.ca		
22C0001XPB	National Supply and Disposition tables for the		\$200			
22C0001XFB	major grains (paper, fax)		\$280			
22F0005XDB	Crops Small Area Data 2004 (annual) Format (check only one) <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 <input type="checkbox"/> promotional purposes or <input type="checkbox"/> 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., N.L.) GRAND TOTAL		
PF097175						



Statistics Canada / Statistique Canada

www.statcan.ca





BON DE COMMANDE

Statistique Canada

Pour commander:			Modalité 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	Télécopieur 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"/> MasterCard		
Courriel infostats@statcan.ca Compagnie:			N° de carte		
Service:			Date d'expiration		
À l'attention de: _____ Fonction: _____			Détenteur de carte (en majuscules s.v.p.)		
Adresse: _____			Signature		
Ville: _____ Province: _____			<input type="checkbox"/> Paiement inclus \$ _____ (à l'ordre du Receveur général du Canada)		
Code postal: _____			<input type="checkbox"/> N° du bon _____ de commande _____ (veuillez joindre le bon)		
Téléphone: () _____ Télécopieur: () _____			Signature de la personne autorisée		
Courriel: _____					

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)		17 \$ / 95 \$			
22-002-XIB	Série de rapports sur les grandes cultures (Internet, saisonnier)		12 \$ / 71 \$	Commander à: www.statcan.ca		
22-002-XFB	Service de télécopie pour la Série de rapports sur les grandes cultures (saisonnier)		50 \$ / 200 \$			
22-007-XIB	Revue des céréales et des graines oléagineuses (Internet, mensuel)		12 \$ / 120 \$	Commander à: www.statcan.ca		
22C0001XPB	Bilan sur les principales céréales		\$200			
22C0001XFB	(papier, télécopie)		\$280			
22F0005XDB	Données régionales sur les cultures 2004 (annuel)		225 \$			
		Format (cochez une seule case)				
		<input type="checkbox"/> ASCII <input type="checkbox"/> Excel <input type="checkbox"/> Copie imprimée				

*Frais de port: Aucun 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	TOTAL
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 <input type="checkbox"/> les promotions ou <input type="checkbox"/> les 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.	TPS (7%)
	TVP en vigueur
	TVH en vigueur (N.-É., N.-B., T.-N.-L.)
	TOTAL GÉNÉRAL

PF097175



Statistique Canada / Statistics Canada

www.statcan.ca

Canada