



Field Crop Reporting Series No. 8

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-XPB for CAN\$17.00 per issue or CAN\$95.00 for eight issues.

For release December 7, 2005

November estimate of production of principal field crops, Canada, 2005

Highlights

Field crop farmers faced challenging weather patterns in both eastern and western regions of Canada this year however in most areas, production was above average.

Input costs for fuel and fertilizer rose significantly throughout the season driven by hurricane damage to U.S. energy suppliers, while prices paid to farmers for their crops continued to languish, further reducing slim profit margins on farms.

This crop report is the result of data from the annual November Farm Survey comprising over 31,000 Canadian farmers. In the east, favourable planting conditions yielded to a hot and generally dry summer which appeared detrimental to crop development, but a mild and dry harvest season revealed record corn yields. Sagging corn prices, reported by the industry to be below cost of production, were an additional burden to farmers this fall.

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

December 2005

Série de rapports sur les grandes cultures Nº 8

Les prix n'incluent pas les taxes de vente

Nº 22-002-XIB au catalogue, est publié irrégulièrement sur internet au coût de 12 \$CAN le numéro ou 71 \$CAN pour 8 numéros et sur version papier Nº 22-002-XPB au coût de 17 \$CAN le numéro ou 95 \$CAN pour 8 numéros.

Pour diffusion le 7 décembre 2005

Estimation de novembre de la production des principales grandes cultures, Canada, 2005

Faits saillants

Les exploitants de grandes cultures ont dû faire face cette année à un régime climatique difficile tant dans l'est que dans l'ouest du Canada, mais la production a été supérieure à la moyenne dans la plupart des régions.

Les prix d'apports comme les carburants et les engrains se sont nettement élevés tout au long de la saison à cause des dommages causés par les ouragans aux fournisseurs d'énergie aux États-Unis, mais les prix payés aux agriculteurs pour leurs cultures ont continué à plafonner, rétrécissant encore plus les marges bénéficiaires déjà minces de l'activité agricole.

Ce rapport sur les cultures est issu des données de l'enquête annuelle menée en novembre auprès de plus de 31 000 agriculteurs au pays. Dans l'est du Canada, des conditions favorables à l'ensemencement ont fait place à un été très chaud et généralement sec qui a paru nuire à la croissance des cultures. Il reste qu'une saison de récolte clémente et sèche a permis des rendements records de maïs. L'affaissement des prix du maïs, dont l'industrie dit qu'ils restent en deçà des coûts de production, a représenté un fardeau supplémentaire pour les exploitants cet automne.

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

Décembre 2005



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Western producers experienced a difficult season in 2005. Spring rains provided adequate precipitation in most areas, with the exception of Manitoba where excess moisture and in some cases standing water delayed or eliminated planting. Favorable mid-season conditions elsewhere in the West faded to a wet and cool harvest resulting in surprisingly strong yields but below average quality. In Saskatchewan and Alberta, 98% of the crop was harvested before the first snows of winter.

Canola production higher, sets records

Prairie farmers reported that canola production jumped 25.5% to a total of 9.5 million tonnes, the result of a record 32.6 bushel per acre yield and an increase in harvested area from 2004.

In Saskatchewan, where almost one half of Canadian canola is grown, farmers estimated a production increase of 1.7 million tonnes to a record 4.6 million tonnes. The previous record was set in 1999 at 4.0 million tonnes. Alberta farmers reported they also harvested a record amount of canola, up 725,700 tonnes to a total of 3.7 million tonnes. This upsurge in production is the result of near-record harvested areas augmented by the highest average yields ever reported in these two provinces. On the other hand, adverse conditions in Manitoba resulted in a 29.1 % production decline to 1.3 million tonnes. A reduction in area and 5.0 bushel per acre drop in yield were reported. The 10-year average production in Manitoba is 1.5 million tonnes.

Flaxseed production doubles

In the Prairies, flaxseed production jumped 565,100 tonnes to 1.1 million tonnes. In spite of the increase, production was just short of the record 1.2 million tonnes set in 1970. A rise in harvested area and a well above average yield of 21.5 bushels per acre were responsible. Producers in all three Prairie Provinces reported increases in flaxseed production.

The record production of 881,400 tonnes in Saskatchewan was fueled by a strong increase in yield and a record harvested area of 1.6 million acres. The previous record was 711,200 tonnes set in 1999.

Dans l'Ouest canadien, les producteurs ont connu une saison difficile en 2005. Les pluies printanières ont convenablement arrosé la plupart des régions à l'exception du Manitoba où l'excès d'humidité et, dans certains cas, l'eau stagnante ont retardé ou empêché tout enssemencement. À des conditions favorables de mi-saison dans le reste de la région devait succéder une saison de récolte humide et fraîche où les rendements ont été étonnamment élevés, mais avec des produits d'une qualité inférieure à la moyenne. En Saskatchewan et en Alberta, les cultures avaient été récoltées dans une proportion de 98 % avant les premières neiges de l'hiver.

La production de canola s'accroît et bat des sommets

Les agriculteurs des Prairies ont rapporté que la production de canola a fait un bond de 25,5 % pour atteindre les 9,5 millions de tonnes grâce à un rendement record de 32,6 boisseaux à l'acre et à une augmentation des superficies récoltées par rapport à 2004.

En Saskatchewan où on cultive presque la moitié du canola canadien, les agriculteurs ont estimé que la production s'était accrue de 1,7 million de tonnes pour s'élever à un sommet de 4,6 millions de tonnes. Le précédent sommet datant de 1999 s'établissait à 4,0 millions de tonnes. Les agriculteurs albertaines ont dit avoir récolté une quantité record de canola, une hausse de 725 700 tonnes pour un total de 3,7 millions de tonnes. Ce bond de la production s'explique par des superficies récoltées qui constituent presque un record et par les plus hauts rendements moyens jamais déclarés dans ces deux provinces. En revanche, des conditions défavorables au Manitoba ont fait que la production y a diminué de 29,1 % à 1,3 million de tonnes. On y signale une diminution des superficies et une baisse de rendement de 5,0 boisseaux à l'acre. La production moyenne décennale est de 1,5 million de tonnes dans cette province.

La production de lin double

Dans les Prairies, la production de lin a fait un bond de 565 100 tonnes à 1,1 million de tonnes. Malgré cette hausse, elle reste un peu en dessous du record de 1,2 million de tonnes établi en 1970. Il y a eu à la fois une augmentation des superficies récoltées et un rendement bien supérieur à la moyenne de 21,5 boisseaux à l'acre. Dans les trois provinces des Prairies, les producteurs ont rapporté des gains de production de lin.

En Saskatchewan, une production record de 881 400 tonnes est attribuable tant à une forte augmentation des rendements qu'à une valeur record de 1,6 million d'acres comme superficie récoltée. Le sommet précédent de 711 200 tonnes remonte à 1999.

Spring wheat production up slightly

Total spring wheat production in the Prairies is expected to reach 18.3 million tonnes, a rise of 1.7% from 2004. The 10-year average is 17.7 million tonnes. Reported average yield was 39.7 bushels per acre, up 1.4 bushels per acre from 2004.

Saskatchewan and Alberta farmers reported increases in production, while adverse conditions in Manitoba served to drop production 29.3% to 2.3 million tonnes. The 10-year average in Manitoba is 3.4 million tonnes.

Durum production jumped

Prairie farmers reported that durum wheat production reached 5.9 million tonnes, an increase of 19.2% over 2004, the result of increases in yield and harvested area. The 10-year average is 4.6 million tonnes.

Farmers in all three Prairie Provinces reported production increases.

Barley, oat production declined

Prairie barley production fell 5.1% to 11.6 million tonnes. The 10-year average is 11.4 million tonnes.

Manitoba and Alberta reported decreases of 50.2% and 4.6%, while Saskatchewan bucked the trend increasing estimated barley production by 6.7%.

Oat production in the Prairie Provinces fell 7.9% to 3.0 million tonnes, the result of a 7.2% drop in yield. The 10-year average is 3.1 million tonnes.

Provincially, Manitoba reported a drop of 51.2% to 440,700 tonnes, the lowest production estimate since 1991. Farmers in Saskatchewan reported an increase of 16.6%, while those in Alberta dropped their expectations by 3.1%.

Field pea production declined in the Prairies

Field pea production in the prairies declined 240,800 tonnes to 3.1 million tonnes, the result of a drop in yield and harvested area. The recent ten-year average production is 2.1 million tonnes.

La production de blé de printemps a augmenté légèrement

Dans les Prairies, la production totale de blé de printemps devrait se chiffrer à 18,3 millions de tonnes; c'est 1,7 % de plus qu'en 2004. La moyenne décennale est de 17,7 millions de tonnes. Le rendement moyen déclaré s'établissait à 39,7 boisseaux à l'acre; c'est 1,4 boisseau de plus qu'en 2004.

En Saskatchewan et en Alberta, les agriculteurs ont rapporté une hausse de la production, alors qu'au Manitoba, des conditions défavorables ont fait baisser cette production de 29,3 % à 2,3 millions de tonnes. Dans cette dernière province, la moyenne décennale est de 3,4 millions de tonnes.

La production de blé dur a fait un bond

Les agriculteurs des Prairies ont rapporté que la production de blé dur a atteint 5,9 millions de tonnes (en hausse de 19,2 % par rapport à 2004) en raison de l'augmentation des rendements et des superficies récoltées. La moyenne décennale est de 4,6 millions de tonnes.

Dans les trois provinces des Prairies, les agriculteurs signalent des gains de production.

La production d'orge et d'avoine a chuté

Dans les Prairies, la production d'orge a diminué de 5,1 % et n'est plus que de 11,6 millions de tonnes. La moyenne décennale est de 11,4 millions de tonnes.

Au Manitoba et en Alberta, on a déclaré des diminutions de 50,2 % et 4,6 % respectivement; en Saskatchewan cependant, on a rapporté une hausse probable de 6,7 %.

Dans les Prairies, la production d'avoine a diminué de 7,9 % à 3,0 millions de tonnes à cause d'une perte de rendement de 7,2 %. La moyenne décennale est de 3,1 millions de tonnes.

À l'échelon provincial, le Manitoba a rapporté une baisse de 51,2 % à 440 700 tonnes, soit la production la plus faible depuis 1991. En Saskatchewan, les agriculteurs ont rapporté une hausse de 16,6 % et, en Alberta, une baisse de 3,1 %.

La production de pois de grande culture a diminué dans les Prairies

Dans les Prairies, la production de pois de grande culture a diminué de 240 800 tonnes à 3,1 millions de tonnes, le résultat d'une diminution des rendements et des superficies récoltées. La moyenne décennale récente est que de 2,1 millions de tonnes.

Provincially, all Prairie Provinces reported decreases in field pea production. In Manitoba, the drop was 60.9%, Saskatchewan 2.5% and 11.5% in Alberta.

Soybean production a record

Canadian soybean production rose 3.7% to 3.2 million tonnes. Production was down 2.9% in Quebec to 505,000 tonnes, the result of a lower harvested area, while production in Ontario rose 4.4% to a record 2.6 million tonnes. The rise in Ontario was the result of a 1.4 bushel per acre rise in yield from 2004. Manitoba farmers reported a gain of 16,600 tonnes to a value of 61,500 tonnes.

Genetically modified soybean acres in 2005 were 43% of total soybean area in Ontario and 41% in Quebec, a ratio unchanged from 2004. Data on genetically modified corn and soybean area has been collected since 2000. Over that period of time, G.M. soybean area in Ontario and Quebec has more than doubled, but has reached a plateau in recent years.

Corn production up

Canadian corn production rose 7.1% or 624,000 tonnes to 9.5 million tonnes, the result of an overall yield increase of 6.2 bushels per acre.

Corn production in Quebec remained unchanged at 3.4 million tonnes, not far from the record of 3.5 million tonnes set in 2003. The 10-year average production estimate is 2.7 million tonnes.

In Ontario, production estimates for corn are up 8.1% to 5.8 million tonnes, the result of a record yield of 145.0 bushels per acre, up 13.7 bushels per acre from 2004. Corn yield in Ontario has risen steadily since 2000.

In Quebec, 44 % of the area seeded to corn was genetically modified while in Ontario, 39% was classified as genetically modified. These percentages have risen considerably since the data were first collected in 2000, but have leveled off in recent years.

À l'échelon provincial, toutes les provinces des Prairies ont indiqué que la production a décrue (soit de 60,9 %, 2,5 % et 11,5 % respectivement au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta).

La production de soya a atteint un nouveau sommet

La production canadienne de soya s'est élevée de 3,7 % pour atteindre 3,2 millions de tonnes. Au Québec, la production a diminué de 2,9 % à 505 000 tonnes, en raison d'un recul des superficies récoltées. Par contre, en Ontario, elle a augmenté de 4,4 % pour parvenir à un sommet de 2,6 millions de tonnes. Ce nouveau sommet est dû à une augmentation du rendement de 1,4 boisseau à l'acre par rapport à 2004. Les agriculteurs du Manitoba ont rapporté que leur production s'est accrue de 16 600 tonnes et pour atteindre 61 500 tonnes.

Les superficies ensemencées en soya génétiquement modifié en 2005 ont représenté 43 % de tout le territoire cultivé en soya en Ontario et 41 % au Québec, proportion inchangée depuis 2004. On recueille depuis 2000 des données sur les superficies de maïs et de soya génétiquement modifiés. Pendant cette période, les superficies de soya GM ont plus que doublé en Ontario et au Québec, mais elles ont plafonné ces dernières années.

La production de maïs a augmenté

La production canadienne de maïs a progressé de 7,1 % (624 000 tonnes) à 9,5 millions de tonnes, en raison d'une hausse générale des rendements de 6,2 boisseaux à l'acre.

Au Québec, la production est demeurée inchangée à 3,4 millions de tonnes; près du sommet de 3,5 millions de tonnes établi en 2003. La moyenne décennale est de 2,7 millions de tonnes.

On estime qu'en Ontario, la production de maïs a augmenté de 8,1 % à 5,8 millions de tonnes grâce à un rendement record de 145,0 boisseaux à l'acre, en hausse de 13,7 boisseaux comparativement à 2004. Les rendements ont augmenté constamment dans cette province depuis 2000.

Au Québec, 44 % des superficies de maïs étaient ensemencées avec des semences génétiquement modifiées et, en Ontario, la proportion correspondante était de 39 %. Les pourcentages ont considérablement progressé depuis qu'on a commencé à recueillir des données à ce sujet en 2000, mais ils ont plafonné ces dernières années.

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.
- ^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.
- .. indisponible pour une période de référence précise.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- ^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.

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, 2005. All rights reserved. Use of this product is limited to the licensee and its employees. The product cannot be reproduced and transmitted to any person or organization outside of the licensee's organization.

Reasonable rights of use of the content of this product are granted solely for personal, corporate or public policy research, or educational purposes. This permission includes the use of the content in analyses and the reporting of results and conclusions, including the citation of limited amounts of supporting data extracted from the data product in these documents. These materials are solely for non-commercial purposes. In such cases, the source of the data must be acknowledged as follows: Source (or "Adapted from", if appropriated): Statistics Canada, name of product, catalogue, volume and issue numbers, reference period and page(s). Otherwise, users shall seek prior written permission of Licensing Services, Marketing Division, Statistics 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).

Concepts and definitions

This report No. 8 contains estimates of producers' seeded area, harvested area, expected yield and production for field crops as of November 2005.

Fodder Corn and Hay: we are now asking respondents to report the percentage moisture of their harvested fodder corn and hay for silage. Estimates of production for fodder corn in this publication are calculated using a standard percentage moisture content of 70%. Production of total hay is reported at a standard dry matter content of 90%.

Crop categories

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

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

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

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada.

© Ministre de l'industrie, 2005. Tous droits réservés. L'utilisation de ce produit est limitée au détenteur de licence et à ses employés. Le produit ne peut être reproduit et transmis à des personnes ou organisations à l'extérieur de l'organisme du détenteur de licence.

Des droits raisonnables d'utilisation du contenu de ce produit sont accordés seulement à des fins de recherche personnelle, organisationnelle ou de politique gouvernementale ou à des fins éducatives. Cette permission comprend l'utilisation du contenu dans des analyses et dans la communication de résultats et conclusions de ces analyses, y compris la citation de quantités limitées de renseignements complémentaires extraits du produit de données dans ces documents. Cette documentation doit servir à des fins non commerciales seulement. Si c'est le cas, la source des données doit être citée comme suit: ou «Adapté de», s'il y a lieu) : Statistique Canada, nom du produit, numéro au catalogue, volume et numéro, période de référence et page(s). Autrement, les utilisateurs doivent d'abord demander la permission écrite aux Services d'octroi de licences, Division du marketing Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

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).

Concepts et définitions

Ce rapport n° 8, contient les estimations provisoires sur les superficies ensemencées et récoltées, et les anticipations de rendement et de production des producteurs en novembre 2005.

Maïs fourrager et foin: nous demandons aux répondants le pourcentage d'humidité de leur production de maïs fourrager et d'ensilage de foin. Les estimations de la production de maïs fourrager incluses dans cette publication ont été calculées à un taux standard d'humidité de 70 %, et celles de la production totale de foin à un taux standard de 90 % de matière sèche.

Catégories de cultures

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

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

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

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 November crop production estimates is selected.

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

Probability surveys can use two types of sampling frames, list and area. In the November Crop Production Survey, only the list frame is used in sample selection. This list frame is stratified into homogenous groups on the basis of Census characteristics (such as farm size and crop area) and sub-provincial geographic boundaries. A sample of approximately 31,300 farms is drawn from the list frame for the November Crop Production Survey.

Data collection

Data collection for the November Crop Production Survey was carried out from October 18 to November 18, 2005.

All data collection for field crop surveys is undertaken using a Computer Assisted Telephone Interview (CATI) and Electronic Data Reporting (EDR) systems.

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.

Graines oléagineuses: canola, lin et soya

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

Méthodologie et qualité des données

Base de sondage et échantillonnage

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

La population couverte pour les estimations de la production de novembre représente toutes les exploitations agricoles du Canada énumérées dans le Recensement de l'agriculture sauf les fermes institutionnelles, les fermes des réserves indiennes et les fermes des Territoires du Nord-Ouest et du Yukon.

Les enquêtes probabilistes peuvent utiliser deux types de bases d'échantillonnage: la base de sondage de type liste et la base aréolaire. Dans l'enquête sur la production de novembre, seulement la base de sondage de type liste est utilisée pour la sélection de l'échantillon. La base de sondage de type liste est stratifiée en groupes homogènes sur la base des caractéristiques du recensement (par exemple: la taille de la ferme et la superficie en culture) et sur les frontières géographiques sous provinciales. Un échantillon d'environ 31 300 fermes a été tiré de la base liste pour l'enquête sur la production de novembre.

Collecte des données

La collecte des données pour l'enquête sur la production de novembre a eu lieu du 18 octobre au 18 novembre 2005.

Toute la collecte des données pour les enquêtes sur les grandes cultures est faite sur le système "Interviews Téléphoniques Assistés par Ordinateur" (ITAO) et "Collecte Électronique des Données" (CED).

Vérification et imputation

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

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 8%. 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.

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 which are representative of the population. These level indicators then undergo a validation process, based on subject matter analysis and consultation with provincial statisticians, before a final estimate is published.

Revised production estimate

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

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 8 %. 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.

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

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

The data indicate, for example, that the estimates of the November production for barley are changed by a magnitude of, on average, 1.0% and usually in a downwards direction.

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

Les données indiquent, par exemple, que l'estimation de la production de novembre pour l'orge est modifiée par une magnitude de 1,0 % en moyenne et habituellement à la baisse.

Magnitude and direction of changes between November and final production estimates, Canada 1994 to 2004

Magnitude et direction des révisions entre les estimations de la production de novembre et la production finale, Canada 1994 à 2004

Crop – Culture	Average % change	Number of years preliminary farm production data is amended:	
	% moyen de variation	Upwards À la hausse	Downwards À la baisse
Wheat – Blé	1.3	4	6
Oats – Avoine	0.9	4	3
Barley – Orge	1.0	3	5
Rye – Seigle	2.9	5	1
Flaxseed – Lin	1.7	4	3
Canola	2.0	7	2
Corn for grain – Maïs-grain	1.1	8	1
Dry peas – Pois secs	1.0	1	4
Soybeans – Soya	0.3	5	1

Data quality

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

Qualité des données

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

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 service standards are also published on www.statcan.ca under About Statistics Canada > Providing services to Canadians.

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. Les normes de service sont aussi publiées dans le site www.statcan.ca sous À propos de Statistique Canada > Offrir des services aux Canadiens.

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.

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 November estimate of the 2005 production of principal field crops, Canada**Tableau 1 Estimation de novembre de la production de 2005 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	2005
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
Canada				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	507.2	506.8	4100	2,072.3
Spring wheat - Blé de printemps	7,245.6	7,023.0	2700	18,788.1
Durum wheat - Blé dur	2,341.2	2,296.6	2600	5,914.6
All wheat - Tout blé	10,094.0	9,826.4	2700	26,775.0
Oats - Avoine	1,853.3	1,326.3	2600	3,432.3
Barley - Orge	4,440.0	3,888.8	3200	12,481.2
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	166.6	148.3	2400	358.6
Mixed grains - Céréales mélangées	208.8	108.9	2800	303.1
Flaxseed ² - Lin ²	841.8	803.3	1300	1,082.0
Canola	5,491.3	5,282.6	1800	9,660.2
Corn for grain - Maïs-grain	1,124.2	1,095.8	8600	9,460.8
Dry peas - Pois secs	1,365.7	1,319.3	2300	3,099.8
Soybeans - Soya	1,176.4	1,169.3	2700	3,161.3
Dry white beans - Haricots blancs secs	76.9	68.8	1700	117.9
Coloured beans - Haricots de couleur	120.1	104.7	1900	201.1
Lentils - Lentilles	883.8	861.9	1500	1,277.9
Mustard seed - Graines de moutarde	212.4	206.3	1000	201.4
Sunflower seed - Graines de tournesol	93.0	74.8	1200	89.3
Canary seed - Alpiste des Canaries	190.2	186.1	1200	227.2
Chick peas - Pois chiches	78.8	72.8	1400	103.9
Fodder corn ³ - Maïs fourrager ³	219.8	205.1	36400	7,469.0
Tame hay ³ - Foin cultivé ³	7,316.3	6,650.5	4000	26,629.4
Summerfallow - Jachère	4,111.0	...	...	...
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve-et-Labrador				
Tame hay ³ - Foin cultivé ³	5.3	5.1	3600	18.1
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	3.2	2.8	3000	8.4
Spring wheat - Blé de printemps	11.7	10.9	3100	33.8
All wheat - Tout blé	14.9	13.7	3100	42.2
Oats - Avoine	3.6	3.6	2700	9.7
Barley - Orge	38.4	38.2	3400	129.6
Mixed grains - Céréales mélangées	5.7	5.7	2800	16.0
Soybeans - Soya	4.0	4.0	2300	9.3
Tame hay ³ - Foin cultivé ³	58.7	54.6	4700	257.6
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	1.8	1.8	3900	7.0
Spring wheat - Blé de printemps	1.2	1.2	3400	4.1
All wheat - Tout blé	3.0	3.0	3700	11.1
Oats - Avoine	2.0	1.8	2800	5.1
Barley - Orge	3.2	3.2	2600	8.4
Corn for grain - Maïs-grain	3.0	3.0	6700	20.0
Fodder corn ³ - Maïs fourrager ³	2.8	2.8	20800	58.1
Tame hay ³ - Foin cultivé ³	70.8	68.8	4900	339.3

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

Table 1 November estimate of the 2005 production of principal field crops, Canada (continued)
Tableau 1 Estimation de novembre de la production de 2005 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	2005
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
New Brunswick - Nouveau-Brunswick				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	0.4	0.4	2800	1.1
Spring wheat - Blé de printemps	2.0	1.6	3300	5.2
All wheat - Tout blé	2.4	2.0	3200	6.3
Oats - Avoine	7.7	7.5	2700	20.3
Barley - Orge	15.0	14.8	3200	47.7
Mixed grains - Céréales mélangées	1.2	1.0	2100	2.1
Fodder corn ³ - Maïs fourrager ³	2.0	2.0	22700	45.4
Tame hay ³ - Foin cultivé ³	80.9	78.9	4500	353.8
Quebec - Québec				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	2.0	2.0	2900	5.8
Spring wheat - Blé de printemps	53.0	53.0	2900	156.0
All wheat - Tout blé	55.0	55.0	2900	161.8
Oats - Avoine	120.0	111.5	2400	265.0
Barley - Orge	112.0	109.5	3100	340.0
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	0.6	0.6	2000	1.2
Mixed grains - Céréales mélangées	24.0	22.5	2900	65.0
Canola	14.0	14.0	1900	26.0
Corn for grain - Maïs-grain	415.0	413.0	8400	3,450.0
Soybeans - Soya	187.0	186.0	2700	505.0
Coloured beans - Haricots de couleur	8.2	8.2	2200	18.2
Fodder corn ³ - Maïs fourrager ³	45.0	44.5	40500	1,799.9
Tame hay ³ - Foin cultivé ³	747.0	735.0	4700	3,434.6
Ontario				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	335.9	335.9	4700	1,581.2
Spring wheat - Blé de printemps	62.7	62.7	2900	182.3
All wheat - Tout blé	398.6	398.6	4400	1,763.5
Oats - Avoine	50.6	46.5	2200	104.1
Barley - Orge	107.2	101.2	2900	291.8
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	24.3	24.3	2300	55.9
Mixed grains - Céréales mélangées	64.7	58.7	2700	156.0
Canola	20.2	17.8	1400	24.9
Corn for grain - Maïs-grain	647.5	633.3	9100	5,766.1
Soybeans - Soya	940.9	936.8	2800	2,585.5
Dry white beans - Haricots blancs secs	36.4	36.4	2300	83.9
Coloured beans - Haricots de couleur	40.5	40.5	2400	95.3
Fodder corn ³ - Maïs fourrager ³	117.4	115.3	37500	4,322.7
Tame hay ³ - Foin cultivé ³	930.8	904.5	5000	4,563.1

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

Table 1 November estimate of the 2005 production of principal field crops, Canada (continued)
Tableau 1 Estimation de novembre de la production de 2005 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	2005
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
Manitoba				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	40.5	40.5	2300	93.2
Spring wheat - Blé de printemps	1,135.0	1,080.4	2200	2,332.5
Durum wheat - Blé dur	6.1	6.1	2600	15.6
All wheat - Tout blé	1,181.6	1,127.0	2200	2,441.3
Oats - Avoine	291.4	230.7	1900	440.7
Barley - Orge	364.2	283.3	2400	681.5
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	22.3	18.2	2100	38.1
Mixed grains - Céréales mélangées	4.0	0.8	2400	1.9
Flaxseed ² - Lin ²	153.8	133.5	1100	147.3
Canola	1,011.7	874.1	1400	1,261.0
Corn for grain - Maïs-grain	56.7	44.5	4800	211.5
Buckwheat - Sarrasin	4.0	4.0	1200	4.6
Dry peas - Pois secs	48.5	42.5	1500	62.5
Soybeans - Soya	44.5	42.5	1400	61.5
Dry white beans - Haricots blancs secs	40.5	32.4	1000	34.0
Coloured beans - Haricots de couleur	46.4	32.2	900	29.8
Sunflower seed - Graines de tournesol	80.9	64.7	1200	77.6
Canary seed - Alpiste des Canaries	8.1	8.1	1000	7.9
Fodder corn ³ - Maïs fourrager ³	28.3	24.3	26900	653.2
Tame hay ³ - Foin cultivé ³	900.4	835.7	3800	3,193.3
Triticale	1.2	0.8	1400	1.1
Summerfallow - Jachère	647.0	...	...	...
Saskatchewan				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	72.8	72.8	2500	185.1
Spring wheat - Blé de printemps	3,638.1	3,522.7	2500	8,678.8
Durum wheat - Blé dur	1,983.0	1,942.5	2500	4,878.4
All wheat - Tout blé	5,693.9	5,538.0	2500	13,742.3
Oats - Avoine	809.4	623.2	2700	1,671.8
Barley - Orge	1,942.5	1,764.4	3000	5,345.1
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	78.9	76.9	2400	184.4
Mixed grains - Céréales mélangées	16.2	4.0	3700	14.8
Flaxseed ² - Lin ²	655.6	639.4	1400	881.4
Canola	2,670.9	2,626.4	1800	4,633.4
Dry peas - Pois secs	1,090.6	1,060.3	2300	2,414.0
Lentils - Lentilles	874.1	853.9	1500	1,263.8
Mustard seed - Graines de moutarde	180.1	176.0	1000	170.3
Sunflower seed - Graines de tournesol	12.1	10.1	1200	11.7
Canary seed - Alpiste des Canaries	182.1	178.0	1200	219.3
Chick peas - Pois chiches	66.7	60.7	1400	84.3
Tame hay ³ - Foin cultivé ³	1,639.0	1,432.6	3100	4,477.0
Triticale	26.3	8.1	2500	20.3
Coriander seed - Graines de coriandre	10.1	9.3	1000	8.9
Summerfallow - Jachère	2,550.0	...	...	...

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

Table 1 November estimate of the 2005 production of principal field crops, Canada (concluded)**Tableau 1 Estimation de novembre de la production de 2005 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	2005
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
Alberta				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	50.6	50.6	3800	190.5
Spring wheat - Blé de printemps	2,321.7	2,272.3	3200	7,337.2
Durum wheat - Blé dur	352.1	348.0	2900	1,020.6
All wheat - Tout blé	2,724.4	2,670.9	3200	8,548.3
Oats - Avoine	526.1	283.3	3000	859.0
Barley - Orge	1,821.1	1,549.9	3600	5,565.0
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	40.5	28.3	2800	79.0
Mixed grains - Céréales mélangées	89.0	14.2	2900	40.8
Flaxseed ² - Lin ²	32.4	30.4	1800	53.3
Canola	1,740.1	1,719.9	2100	3,651.4
Corn for grain - Maïs-grain	2.0	2.0	6600	13.2
Dry peas - Pois secs	224.6	214.5	2900	617.5
Coloured beans - Haricots de couleur	25.0	23.8	2400	57.8
Lentils - Lentilles	9.7	8.0	1800	14.1
Mustard seed - Graines de moutarde	32.3	30.3	1000	31.1
Chick peas - Pois chiches	12.1	12.1	1600	19.6
Fodder corn ³ - Maïs fourrager ³	18.2	14.2	31900	453.6
Sugar beets - Betteraves à sucre	13.8	13.4	45400	607.8
Tame hay ³ - Foin cultivé ³	2,478.7	2,163.0	3900	8,436.8
Triticale	26.3	8.1	2700	21.8
Summerfallow - Jachère	890.0	...	...	...
British Columbia - Colombie-Britannique				
Spring wheat - Blé de printemps	20.2	18.2	3200	58.2
Oats - Avoine	42.5	18.2	3100	56.6
Barley - Orge	36.4	24.3	3000	72.1
Mixed grains - Céréales mélangées	4.0	2.0	3300	6.5
Canola	34.4	30.4	2100	63.5
Dry peas - Pois secs	2.0	2.0	2900	5.8
Fodder corn ³ - Maïs fourrager ³	6.1	2.0	68100	136.1
Tame hay ³ - Foin cultivé ³	404.7	372.3	4200	1,555.8
Summerfallow - Jachère	24.0	...	...	...
Western Canada - L'Ouest du Canada				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	163.9	163.9	2900	468.8
Spring wheat - Blé de printemps	7,115.0	6,893.6	2700	18,406.7
Durum wheat - Blé dur	2,341.2	2,296.6	2600	5,914.6
All wheat - Tout blé	9,620.1	9,354.1	2700	24,790.1
Oats - Avoine	1,669.4	1,155.4	2600	3,028.1
Barley - Orge	4,164.2	3,621.9	3200	11,663.7
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	141.7	123.4	2400	301.5
Flaxseed ² - Lin ²	841.8	803.3	1300	1,082.0
Canola	5,457.1	5,250.8	1800	9,609.3
Dry peas - Pois secs	1,365.7	1,319.3	2300	3,099.8
Summerfallow - Jachère	4,111.0	...	...	...

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

Table 2 November estimate of the 2005 production of principal field crops, Canada**Tableau 2 Estimation de novembre de la production de 2005 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	2005
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
Canada				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	1,253.4	1,252.4	60.8	76,145
Spring wheat - Blé de printemps	17,905.0	17,355.0	39.8	690,351
Durum wheat - Blé dur	5,785.0	5,675.0	38.3	217,325
All wheat - Tout blé	24,943.4	24,282.4	40.5	983,821
Oats - Avoine	4,579.5	3,277.5	67.9	222,555
Barley - Orge	10,971.8	9,609.6	59.7	573,254
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	411.5	366.5	38.5	14,117
Mixed grains - Céréales mélangées	516.3	269.1	59.2	15,921
Flaxseed ² - Lin ²	2,080.0	1,985.0	21.5	42,600
Canola	13,569.6	13,053.6	32.6	425,946
Corn for grain - Maïs-grain	2,778.0	2,708.0	137.5	372,454
Dry peas - Pois secs	3,375.0	3,260.0	34.9	113,900
Soybeans - Soya	2,907.1	2,889.6	40.2	116,156
'000 acres		cwt/acre		'000 cwt
Dry white beans - Haricots blancs secs	190.0	170.0	15.3	2,600
Coloured beans - Haricots de couleur	297.3	259.3	16.3	4,216
'000 acres		lbs/acre		'000 lbs
Lentils - Lentilles	2,184.0	2,130.0	1323	2,817,260
Mustard seed - Graines de moutarde	525.0	510.0	871	444,050
Sunflower seed - Graines de tournesol	230.0	185.0	1063	196,700
Canary seed - Alpiste des Canaries	470.0	460.0	1089	500,975
Chick peas - Pois chiches	195.0	180.0	1273	229,200
'000 acres		tons/acre-tonnes/acre		'000 tons-'000 tonnes
Fodder corn ³ - Maïs fourrager ³	543.2	507.0	16.2	8,233
Tame hay ³ - Foin cultivé ³	18,078.9	16,433.7	1.8	29,354
Summerfallow - Jachère	10,160.0	...	...	...
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve-et-Labrador				
Tame hay ³ - Foin cultivé ³	'000 acres		tons/acre-tonnes/acre	
	13.0	12.5	1.6	20
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	8.0	7.0	44.0	308
Spring wheat - Blé de printemps	29.0	27.0	46.0	1,242
All wheat - Tout blé	37.0	34.0	45.6	1,550
Oats - Avoine	9.0	9.0	70.0	630
Barley - Orge	95.0	94.5	63.0	5,954
Mixed grains - Céréales mélangées	14.0	14.0	63.0	882
Soybeans - Soya	10.0	10.0	34.0	340
'000 acres		tons/acre-tonnes/acre		'000 tons-'000 tonnes
Tame hay ³ - Foin cultivé ³	145.0	135.0	2.1	284
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	4.5	4.5	57.0	257
Spring wheat - Blé de printemps	3.0	3.0	50.0	150
All wheat - Tout blé	7.5	7.5	54.2	407
Oats - Avoine	5.0	4.5	74.0	333
Barley - Orge	8.0	8.0	48.0	384

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

Table 2 November estimate of the 2005 production of principal field crops, Canada (continued)**Tableau 2 Estimation de novembre de la production de 2005 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	2005
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
Nova Scotia (continued) - Nouvelle-Écosse (suite)				
Corn for grain - Maïs-grain	7.5 '000 acres	7.5 tons/acre-tonnes/acre	105.0 42	788 '000 tons-'000 tonnes
Fodder corn ³ - Maïs fourrager ³	7.0 '000 acres	7.0 tons/acre-tonnes/acre	9.1 46.8	64 234
Tame hay ³ - Foin cultivé ³	175.0 '000 acres	170.0 tons/acre-tonnes/acre	2.2 9.9	374 50
New Brunswick - Nouveau-Brunswick				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	1.0 '000 acres	1.0 tons/acre-tonnes/acre	42.0 42	42 '000 tons-'000 tonnes
Spring wheat - Blé de printemps	5.0 '000 acres	4.0 tons/acre-tonnes/acre	48.0 46.8	192 234
All wheat - Tout blé	6.0 '000 acres	5.0 tons/acre-tonnes/acre	46.8 46.8	64 234
Oats - Avoine	19.0 '000 acres	18.5 tons/acre-tonnes/acre	71.0 46.8	1,314 234
Barley - Orge	37.0 '000 acres	36.5 tons/acre-tonnes/acre	60.0 46.8	2,190 234
Mixed grains - Céréales mélangées	3.0 '000 acres	2.5 tons/acre-tonnes/acre	46.0 46.8	115 234
Fodder corn ³ - Maïs fourrager ³	5.0 '000 acres	5.0 tons/acre-tonnes/acre	9.9 9.9	50 50
Tame hay ³ - Foin cultivé ³	200.0 '000 acres	195.0 tons/acre-tonnes/acre	2.0 2.0	390 390
Quebec - Québec				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	4.9 '000 acres	4.9 cwt/acre	43.1 43.1	213 '000 cwt
Spring wheat - Blé de printemps	131.0 '000 acres	131.0 tons/acre-tonnes/acre	43.8 43.7	5,732 '000 tons-'000 tonnes
All wheat - Tout blé	135.9 '000 acres	135.9 tons/acre-tonnes/acre	43.7 43.7	5,945 5,945
Oats - Avoine	296.5 '000 acres	275.5 tons/acre-tonnes/acre	62.4 57.7	17,183 15,616
Barley - Orge	276.8 '000 acres	270.6 tons/acre-tonnes/acre	57.7 57.7	15,616 15,616
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	1.5 '000 acres	1.5 tons/acre-tonnes/acre	31.9 31.9	47 47
Mixed grains - Céréales mélangées	59.3 '000 acres	55.6 tons/acre-tonnes/acre	57.3 57.3	3,184 3,184
Canola	34.6 '000 acres	34.6 tons/acre-tonnes/acre	33.1 33.1	1,146 1,146
Corn for grain - Maïs-grain	1,025.5 '000 acres	1,020.5 tons/acre-tonnes/acre	133.1 133.1	135,821 135,821
Soybeans - Soya	462.1 '000 acres	459.6 tons/acre-tonnes/acre	40.4 40.4	18,556 18,556
Coloured beans - Haricots de couleur	20.3 '000 acres	19.8 tons/acre-tonnes/acre	— 401	— 401
Fodder corn ³ - Maïs fourrager ³	111.2 '000 acres	110.0 tons/acre-tonnes/acre	18.0 18.0	1,984 1,984
Tame hay ³ - Foin cultivé ³	1,845.9 '000 acres	1,816.2 tons/acre-tonnes/acre	2.1 2.1	3,786 3,786
Ontario				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	830.0 '000 acres	830.0 tons/acre-tonnes/acre	70.0 70.0	58,100 58,100
Spring wheat - Blé de printemps	155.0 '000 acres	155.0 tons/acre-tonnes/acre	43.2 43.2	6,700 6,700
All wheat - Tout blé	985.0 '000 acres	985.0 tons/acre-tonnes/acre	65.8 65.8	64,800 64,800
Oats - Avoine	125.0 '000 acres	115.0 tons/acre-tonnes/acre	58.7 58.7	6,750 6,750
Barley - Orge	265.0 '000 acres	250.0 tons/acre-tonnes/acre	53.6 53.6	13,400 13,400
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	60.0 '000 acres	60.0 tons/acre-tonnes/acre	36.7 36.7	2,200 2,200
Mixed grains - Céréales mélangées	160.0 '000 acres	145.0 tons/acre-tonnes/acre	59.3 59.3	8,600 8,600
Canola	50.0 '000 acres	44.0 tons/acre-tonnes/acre	25.0 25.0	1,100 1,100
Corn for grain - Maïs-grain	1,600.0 '000 acres	1,565.0 tons/acre-tonnes/acre	145.0 145.0	227,000 227,000
Soybeans - Soya	2,325.0 '000 acres	2,315.0 tons/acre-tonnes/acre	41.0 41.0	95,000 95,000
Dry white beans - Haricots blancs secs	90.0 '000 acres	90.0 tons/acre-tonnes/acre	20.6 20.6	1,850 1,850
Coloured beans - Haricots de couleur	100.0 '000 acres	100.0 tons/acre-tonnes/acre	21.0 21.0	2,100 2,100
Fodder corn ³ - Maïs fourrager ³	290.0 '000 acres	285.0 tons/acre-tonnes/acre	16.7 16.7	4,765 4,765
Tame hay ³ - Foin cultivé ³	2,300.0 '000 acres	2,235.0 tons/acre-tonnes/acre	2.3 2.3	5,030 5,030

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

Table 2 November estimate of the 2005 production of principal field crops, Canada (continued)**Tableau 2 Estimation de novembre de la production de 2005 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	2005
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
Manitoba				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	100.0	100.0	34.3	3,425
Spring wheat - Blé de printemps	2,805.0	2,670.0	32.1	85,705
Durum wheat - Blé dur	15.0	15.0	38.3	575
All wheat - Tout blé	2,920.0	2,785.0	32.2	89,705
Oats - Avoine	720.0	570.0	50.1	28,575
Barley - Orge	900.0	700.0	44.7	31,300
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	55.0	45.0	33.3	1,500
Mixed grains - Céréales mélangées	10.0	2.0	47.5	95
Flaxseed ² - Lin ²	380.0	330.0	17.6	5,800
Canola	2,500.0	2,160.0	25.7	55,600
Corn for grain - Maïs-grain	140.0	110.0	75.7	8,325
Buckwheat - Sarrasin	10.0	10.0	21.0	210
Dry peas - Pois secs	120.0	105.0	21.9	2,295
Soybeans - Soya	110.0	105.0	21.5	2,260.0
Triticale	3.0	2.0	22.5	45
'000 acres		cwt/acre		'000 cwt
Dry white beans - Haricots blancs secs	100.0	80.0	9.4	750
Coloured beans - Haricots de couleur	115.0	80.0	6.9	550
'000 acres		lbs/acre		'000 lbs
Sunflower seed - Graines de tournesol	200.0	160.0	1069	171,000
Canary seed - Alpiste des Canaries	20.0	20.0	874	17,475
'000 acres		tons/acre-tonnes/acre		'000 tons-'000 tonnes
Fodder corn ³ - Maïs fourrager ³	70.0	60.0	12.0	720
Tame hay ³ - Foin cultivé ³	2,225.0	2,065.0	1.7	3,520
Summerfallow - Jachère	1,600.0	...	...	...
Saskatchewan				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	180.0	180.0	37.8	6,800
Spring wheat - Blé de printemps	8,990.0	8,705.0	36.6	318,890
Durum wheat - Blé dur	4,900.0	4,800.0	37.3	179,250
All wheat - Tout blé	14,070.0	13,685.0	36.9	504,940
Oats - Avoine	2,000.0	1,540.0	70.4	108,400
Barley - Orge	4,800.0	4,360.0	56.3	245,500
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	195.0	190.0	38.2	7,260
Mixed grains - Céréales mélangées	40.0	10.0	72.5	725
Flaxseed ² - Lin ²	1,620.0	1,580.0	22.0	34,700
Canola	6,600.0	6,490.0	31.5	204,300
Dry peas - Pois secs	2,695.0	2,620.0	33.9	88,700
Triticale	65.0	20.0	40.0	800
'000 acres		lbs/acre		'000 lbs
Coriander seed - Graines de coriandre	25.0	23.0	852	19,600
Lentils - Lentilles	2,160.0	2,110.0	1320	2,786,000
Mustard seed - Graines de moutarde	445.0	435.0	863	375,450
Sunflower seed - Graines de tournesol	30.0	25.0	1028	25,700
Canary seed - Alpiste des Canaries	450.0	440.0	1099	483,500
Chick peas - Pois chiches	165.0	150.0	1240	185,950
'000 acres		tons/acre-tonnes/acre		'000 tons-'000 tonnes
Tame hay ³ - Foin cultivé ³	4,050.0	3,540.0	1.4	4,935
Summerfallow - Jachère	6,300.0	...	...	...

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

Table 2 November estimate of the 2005 production of principal field crops, Canada (concluded)**Tableau 2 Estimation de novembre de la production de 2005 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	2005
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
Alberta				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	125.0	125.0	56.0	7,000
Spring wheat - Blé de printemps	5,737.0	5,615.0	48.0	269,600
Durum wheat - Blé dur	870.0	860.0	43.6	37,500
All wheat - Tout blé	6,732.0	6,600.0	47.6	314,100
Oats - Avoine	1,300.0	700.0	79.6	55,700
Barley - Orge	4,500.0	3,830.0	66.7	255,600
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	100.0	70.0	44.4	3,110
Mixed grains - Céréales mélangées	220.0	35.0	57.1	2,000
Flaxseed ² - Lin ²	80.0	75.0	28.0	2,100
Canola	4,300.0	4,250.0	37.9	161,000
Corn for grain - Maïs-grain	5.0	5.0	104.0	520
Triticale	65.0	20.0	43.0	860
Dry peas - Pois secs	555.0	530.0	42.8	22,690
	'000 acres		cwt/acre	'000 cwt
Coloured beans - Haricots de couleur	62.0	59.0	19.7	1,165
	'000 acres		lbs/acre	'000 lbs
Lentils - Lentilles	24.0	20.0	1563	31,260
Mustard seed - Graines de moutarde	80.0	75.0	915	68,600
Chick peas - Pois chiches	30.0	30.0	1442	43,250
	'000 acres		tons/acre-tonnes/acre	'000 tons-'000 tonnes
Fodder corn ³ - Maïs fourrager ³	45.0	35.0	14.3	500
Sugar beets - Betteraves à sucre	34.0	33.0	20.3	670
Tame hay ³ - Foin cultivé ³	6,125.0	5,345.0	1.7	9,300
Summerfallow - Jachère	2,200.0	...	...	...
British Columbia - Colombie-Britannique				
Spring wheat - Blé de printemps	50.0	45.0	47.6	2,140
Oats - Avoine	105.0	45.0	81.6	3,670
Barley - Orge	90.0	60.0	55.2	3,310
Mixed grains - Céréales mélangées	10.0	5.0	64.0	320
Canola	85.0	75.0	37.3	2,800
Dry peas - Pois secs	5.0	5.0	43.0	215
	'000 acres		tons/acre-tonnes/acre	'000 tons-'000 tonnes
Fodder corn ³ - Maïs fourrager ³	15.0	5.0	30.0	150
Tame hay ³ - Foin cultivé ³	1,000.0	920.0	1.9	1,715
Summerfallow - Jachère	60.0	...	...	...
Western Canada - L'Ouest du Canada				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	405.0	405.0	42.5	17,225
Spring wheat - Blé de printemps	17,582.0	17,035.0	39.7	676,335
Durum wheat - Blé dur	5,785.0	5,675.0	38.3	217,325
All wheat - Tout blé	23,772.0	23,115.0	39.4	910,885
Oats - Avoine	4,125.0	2,855.0	68.8	196,345
Barley - Orge	10,290.0	8,950.0	59.9	535,710
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	350.0	305.0	38.9	11,870
Flaxseed ² - Lin ²	2,080.0	1,985.0	21.5	42,600
Canola	13,485.0	12,975.0	32.7	423,700
Dry peas - Pois secs	3,375.0	3,260.0	34.9	113,900
Summerfallow - Jachère	10,160.0	...	...	...

1. The seeded area remaining in June after winterkill. La superficie ensemencée restante en juin, après l'hiver.

2. Excludes solin. Exclut le solin.

3. See concepts and definitions page 6. Voir concepts et définitions page 6.

Table 3 2005 Estimates of spring wheat by type, in Western Canada
Tableau 3 Estimations de 2005 du blé de printemps par catégorie dans l'Ouest du Canada

Province and crop Province et culture	Metric - Métrique			
	Area - Superficie		Yield - Rendement	Production
	Seeded Ensemencée	Harvested Récoltée	On harvested area Sur la superficie récoltée	2005
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
Manitoba				
Hard red spring wheat - Blé dur roux du printemps	971.2	930.8	2200	2,041.2
Prairie spring wheat - Blé de printemps des prairies	70.8	64.7	1900	126.0
Soft white spring wheat - Blé tendre blanc de printemps	4.0	4.0	2100	8.2
Canadian western extra-strong - Blé fort roux de l'ouest	8.1	8.1	1900	15.6
Other - Autres	80.9	72.8	1900	141.5
Spring wheat - Total - Blé de printemps	1,135.0	1,080.4	2200	2,332.5
Saskatchewan				
Hard red spring wheat - Blé dur roux du printemps	3,237.5	3,136.3	2400	7,623.1
Prairie spring wheat - Blé de printemps des prairies	230.7	226.6	2800	627.3
Soft white spring wheat - Blé tendre blanc de printemps	4.0	4.0	4600	18.5
Canadian western extra-strong - Blé fort roux de l'ouest	36.4	34.4	2800	96.9
Other - Autres	129.5	121.4	2600	313.0
Spring wheat - Total - Blé de printemps	3,638.1	3,522.7	2500	8,678.8
Alberta				
Hard red spring wheat - Blé dur roux du printemps	2,003.2	1,962.7	3100	6,099.0
Prairie spring wheat - Blé de printemps des prairies	165.9	163.1	4000	651.5
Soft white spring wheat - Blé tendre blanc de printemps	15.0	15.0	6700	100.7
Canadian western extra-strong - Blé fort roux de l'ouest	48.6	46.5	3800	178.5
Other - Autres	89.0	85.0	3600	307.5
Spring wheat - Total - Blé de printemps	2,321.7	2,272.3	3200	7,337.2
British Columbia - Colombie-Britannique				
Hard red spring wheat - Blé dur roux du printemps	16.2	14.2	3000	43.1
Prairie spring wheat - Blé de printemps des prairies	3.2	3.2	3800	12.1
Soft white spring wheat - Blé tendre blanc de printemps	..	..	..	..
Canadian western extra-strong - Blé fort roux de l'ouest	..	..	..	..
Other - Autres	0.8	0.8	3800	3.0
Spring wheat - Total - Blé de printemps	20.2	18.2	3200	58.2
Western Canada - L'Ouest du Canada				
Hard red spring wheat - Blé dur roux du printemps	6,228.1	6,044.0	2600	15,806.4
Prairie spring wheat - Blé de printemps des prairies	470.6	457.6	3100	1,416.9
Soft white spring wheat - Blé tendre blanc de printemps	23.0	23.0	5500	127.4
Canadian western extra-strong - Blé fort roux de l'ouest	93.1	89.0	3300	291.0
Other - Autres	300.2	280.0	2700	765.0
Spring wheat - Total - Blé de printemps	7,115.0	6,893.6	2700	18,406.7

Table 4 2005 Estimates of spring wheat by type, in Western Canada

Tableau 4 Estimations de 2005 du blé de printemps par catégorie dans l'Ouest du Canada

Province and crop Province et culture	Imperial - Impérial			
	Area - Superficie		Yield - Rendement	Production
	Seeded Ensemencée	Harvested Récoltée	On harvested area Sur la superficie récoltée	2005
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
Manitoba				
Hard red spring wheat - Blé dur roux du printemps	2,400.0	2,300.0	32.6	75,000
Prairie spring wheat - Blé de printemps des prairies	175.0	160.0	28.9	4,630
Soft white spring wheat - Blé tendre blanc de printemps	10.0	10.0	30.0	300
Canadian western extra-strong - Blé fort roux de l'ouest	20.0	20.0	28.8	575
Other - Autres	200.0	180.0	28.9	5,200
Spring wheat - Total - Blé de printemps	2,805.0	2,670.0	32.1	85,705
Saskatchewan				
Hard red spring wheat - Blé dur roux du printemps	8,000.0	7,750.0	36.1	280,100
Prairie spring wheat - Blé de printemps des prairies	570.0	560.0	41.2	23,050
Soft white spring wheat - Blé tendre blanc de printemps	10.0	10.0	68.0	680
Canadian western extra-strong - Blé fort roux de l'ouest	90.0	85.0	41.9	3,560
Other - Autres	320.0	300.0	38.3	11,500
Spring wheat - Total - Blé de printemps	8,990.0	8,705.0	36.6	318,890
Alberta				
Hard red spring wheat - Blé dur roux du printemps	4,950.0	4,850.0	46.2	224,100
Prairie spring wheat - Blé de printemps des prairies	410.0	403.0	59.4	23,940
Soft white spring wheat - Blé tendre blanc de printemps	37.0	37.0	100.0	3,700
Canadian western extra-strong - Blé fort roux de l'ouest	120.0	115.0	57.0	6,560
Other - Autres	220.0	210.0	53.8	11,300
Spring wheat - Total - Blé de printemps	5,737.0	5,615.0	48.0	269,600
British Columbia - Colombie-Britannique				
Hard red spring wheat - Blé dur roux du printemps	40.0	35.0	45.3	1,585
Prairie spring wheat - Blé de printemps des prairies	8.0	8.0	55.6	445
Soft white spring wheat - Blé tendre blanc de printemps	..	..	..	..
Canadian western extra-strong - Blé fort roux de l'ouest	..	..	..	..
Other - Autres	2.0	2.0	55.0	110
Spring wheat - Total - Blé de printemps	50.0	45.0	47.6	2,140
Western Canada - L'Ouest du Canada				
Hard red spring wheat - Blé dur roux du printemps	15,390.0	14,935.0	38.9	580,785
Prairie spring wheat - Blé de printemps des prairies	1,163.0	1,131.0	46.0	52,065
Soft white spring wheat - Blé tendre blanc de printemps	57.0	57.0	82.1	4,680
Canadian western extra-strong - Blé fort roux de l'ouest	230.0	220.0	48.6	10,695
Other - Autres	742.0	692.0	40.6	28,110
Spring wheat - Total - Blé de printemps	17,582.0	17,035.0	39.7	676,335

Table 5 Area of winter wheat and fall rye seeded in Canada, 2003 to 2005
Tableau 5 Superficies de blé d'hiver et de seigle d'automne semées au Canada, 2003 à 2005

Province and crop Province et culture	Fall of 2003		Fall of 2004		Fall of 2005	
	Automne 2003		Automne 2004		Automne 2005	
	'000 hectares	'000 acres	'000 hectares	'000 acres	'000 hectares	'000 acres
Canada						
Winter wheat - Blé d'hiver	642.3	1,587.6	538.5	1,330.9	759.2	1,876.1
Fall rye - Seigle d'automne	264.2	653.1	225.8	557.9	206.7	510.9
Maritimes						
Winter wheat - Blé d'hiver	7.6	19.0	5.4	13.5	7.0	17.5
Fall rye - Seigle d'automne	..	..	..	..	..	..
Quebec - Québec						
Winter wheat - Blé d'hiver	3.5	8.6	3.0	7.4	3.5	8.6
Fall rye - Seigle d'automne	3.7	9.1	3.2	7.9	4.0	9.9
Ontario						
Winter wheat - Blé d'hiver	319.7	790.0	344.0	850.0	445.2	1,100.0
Fall rye - Seigle d'automne	36.4	90.0	30.4	75.0	34.4	85.0
Manitoba						
Winter wheat - Blé d'hiver	149.7	370.0	44.5	110.0	133.5	330.0
Fall rye - Seigle d'automne	34.4	85.0	24.3	60.0	40.5	100.0
Saskatchewan						
Winter wheat - Blé d'hiver	80.9	200.0	80.9	200.0	121.4	300.0
Fall rye - Seigle d'automne	105.2	260.0	105.2	260.0	80.9	200.0
Alberta						
Winter wheat - Blé d'hiver	80.9	200.0	60.7	150.0	48.6	120.0
Fall rye - Seigle d'automne	80.9	200.0	60.7	150.0	44.5	110.0
British Columbia - Colombie-Britannique						
Winter wheat - Blé d'hiver	..	..	..	..	..	..
Fall rye - Seigle d'automne	3.6	9.0	2.0	5.0	2.4	6.0

Table 6 GENETICALLY MODIFIED AND NON MODIFIED CORN FOR GRAIN AND SOYBEANS, 2000 TO 2005
Tableau 6 MAÏS-GRAIN ET SOYA GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS ET NON MODIFIÉS, 2000 À 2005

Province and crop - Province et culture	2000	2001	2002	2003	2004	2005						
Metric - Métrique	'000 hectares											
Quebec - Québec												
Corn for grain - Maïs-grain												
Total seeded area - Superficie ensemencée totale	411.0	435.5	450.0	440.0	420.0	415.0						
GM seeded area - Superficie ensemencée GM	111.0	135.0	140.0	140.0	175.0	182.5						
Non GM seeded area - Superficie ensemencée non GM	300.0	300.5	310.0	300.0	245.0	232.5						
Ratio GM seeded area vs total seeded area -	27%	31%	31%	32%	42%	44%						
Ratio superficie ensemencée GM vs superficie ensemencée totale												
Soybeans - Soya												
Total seeded area - Superficie ensemencée totale	156.0	148.0	135.0	150.0	200.0	187.0						
GM seeded area - Superficie ensemencée GM	25.0	40.0	39.0	48.0	82.0	77.0						
Non GM seeded area - Superficie ensemencée non GM	131.0	108.0	96.0	102.0	118.0	110.0						
Ratio GM seeded area vs total seeded area -	16%	27%	29%	32%	41%	41%						
Ratio superficie ensemencée GM vs superficie ensemencée totale												
Ontario												
Corn for grain - Maïs-grain												
Total seeded area - Superficie ensemencée totale	728.4	809.4	779.0	728.4	688.0	647.5						
GM seeded area - Superficie ensemencée GM	196.3	234.7	246.9	248.9	242.8	252.9						
Non GM seeded area - Superficie ensemencée non GM	532.2	574.7	532.2	479.6	445.2	394.6						
Ratio GM seeded area vs total seeded area -	27%	29%	32%	34%	35%	39%						
Ratio superficie ensemencée GM vs superficie ensemencée totale												
Soybeans - Soya												
Total seeded area - Superficie ensemencée totale	910.5	910.5	839.7	809.4	940.9	940.9						
GM seeded area - Superficie ensemencée GM	163.9	210.4	283.3	339.9	404.7	404.7						
Non GM seeded area - Superficie ensemencée non GM	746.6	700.1	556.4	469.4	536.2	536.2						
Ratio GM seeded area vs total seeded area -	18%	23%	34%	42%	43%	43%						
Ratio superficie ensemencée GM vs superficie ensemencée totale												

Table 7 GENETICALLY MODIFIED AND NON MODIFIED CORN FOR GRAIN AND SOYBEANS, 2000 TO 2005
Tableau 7 MAÏS-GRAIN ET SOYA GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS ET NON MODIFIÉS, 2000 À 2005

Province and crop - Province et culture	2000	2001	2002	2003	2004	2005						
Imperial - Impérial	'000 acres											
Quebec - Québec												
Corn for grain - Maïs-grain												
Total seeded area - Superficie ensemencée totale	1,015.6	1,076.1	1,112.0	1,087.3	1,037.8	1,025.5						
GM seeded area - Superficie ensemencée GM	274.3	333.6	345.9	345.9	432.4	451.0						
Non GM seeded area - Superficie ensemencée non GM	741.3	742.6	766.0	741.3	605.4	574.5						
Ratio GM seeded area vs total seeded area -	27%	31%	31%	32%	42%	44%						
Ratio superficie ensemencée GM vs superficie ensemencée totale												
Soybeans - Soya												
Total seeded area - Superficie ensemencée totale	385.5	365.7	333.6	370.7	494.2	462.1						
GM seeded area - Superficie ensemencée GM	61.8	98.8	96.4	118.6	202.6	190.3						
Non GM seeded area - Superficie ensemencée non GM	323.7	266.9	237.2	252.0	291.6	271.8						
Ratio GM seeded area vs total seeded area -	16%	27%	29%	32%	41%	41%						
Ratio superficie ensemencée GM vs superficie ensemencée totale												
Ontario												
Corn for grain - Maïs-grain												
Total seeded area - Superficie ensemencée totale	1,800.0	2,000.0	1,925.0	1,800.0	1,700.0	1,600.0						
GM seeded area - Superficie ensemencée GM	485.0	580.0	610.0	615.0	600.0	625.0						
Non GM seeded area - Superficie ensemencée non GM	1,315.0	1,420.0	1,315.0	1,185.0	1,100.0	975.0						
Ratio GM seeded area vs total seeded area -	27%	29%	32%	34%	35%	39%						
Ratio superficie ensemencée GM vs superficie ensemencée totale												
Soybeans - Soya												
Total seeded area - Superficie ensemencée totale	2,250.0	2,250.0	2,075.0	2,000.0	2,325.0	2,325.0						
GM seeded area - Superficie ensemencée GM	405.0	520.0	700.0	840.0	1,000.0	1,000.0						
Non GM seeded area - Superficie ensemencée non GM	1,845.0	1,730.0	1,375.0	1,160.0	1,325.0	1,325.0						
Ratio GM seeded area vs total seeded area -	18%	23%	34%	42%	43%	43%						
Ratio superficie ensemencée GM vs superficie ensemencée totale												



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:

Attention: Title:

Address:

City: Province:

Postal Code:

Phone: () Fax: ()

E-mail Address:

Your personal information is protected by the Privacy Act**

Authorized Signature

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 major grains		\$200			
22F0005XDB	Crops Small Area Data 2004 (annual) Format (check only one) <input type="checkbox"/> Excel <input type="checkbox"/> Hardcopy		\$225			
22F0004XDB	Crops Small Area Data 2004 (historical) Format (check only one) <input type="checkbox"/> Excel <input type="checkbox"/> Hardcopy		\$995			

*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:
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

COURRIEL

order@statcan.ca
Compagnie:

1 800 363-7629

Appareil de télécommunication
pour les malentendants

Service:

À l'attention de:

Fonction:

Adresse:

Ville:

Province:

Code postal:

Téléphone: ()

Télécopieur: ()

Courriel:

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

Numéro au catalogue	Titre	Edition(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			
22F0005XDB	Données régionales sur les cultures 2004 (annuel) Format (cochez une seule case) <input type="checkbox"/> Excel <input type="checkbox"/> Copie imprimée		225 \$			
22F0004XDB	Données régionales sur les cultures 2004 (historique) Format (cochez une seule case) <input type="checkbox"/> Excel <input type="checkbox"/> Copie imprimée		995 \$			

*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.
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(s) 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 produit(s) 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.

MODALITE DE PAIEMENT:

(Cochez une seule case)

Veuillez débiter mon compte: VISA Master Card

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscules s.v.p.)

Signature

Paiement inclus \$

(à l'ordre du Receveur général du Canada)

N° du bon

de commande

(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

*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. Fréquence des parutions: publication annuelle = 1; publication trimestrielle = 4; publication mensuelle = 12; publication saisonnière = 8.	TOTAL
	TPS (7%)
	TVP en vigueur
	TVH en vigueur (N.-É., N.-B., T.-N.)
	TOTAL GÉNÉRAL

PF097175



Statistique
Canada

Statistics
Canada

Canada