



## Field Crop Reporting Series No. 8

## Série de rapports sur les grandes cultures N° 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.

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-XPB au coût de 17 \$CDN le numéro ou 95 \$ CDN pour 8 numéros.

For release December 8, 2004

Pour diffusion le 8 décembre 2004

### November estimate of production of principal field of principal field crops, Canada, 2004

### Estimation de novembre de la production des principales grandes cultures, Canada, 2004

#### Highlights

#### Faits saillants

It has been a roller-coaster year for Canadian farmers. The season started out with favourable conditions and much needed precipitation, but a series of mid-season frosts, cooler than normal weather and marginal harvest conditions in the west combined to create problems for the 2004 crop.

Les agriculteurs canadiens ont connu cette année des hauts et des bas. La saison avait bien commencé, avec des conditions favorables et des précipitations dont on avait bien besoin, mais une série de gels au milieu de la saison, des températures plus froides qu'à l'habitude et des conditions de récolte à la limite dans l'Ouest se sont combinées pour créer des problèmes pour la récolte de 2004.

This is the third and final crop production survey for 2004. Western Canadian farmers reported an overall increase in yield compared to what was earlier reported, but faced below-average quality, and in some cases, higher-than-normal grain moisture content requiring drying. Some farmers in northern areas were unable to complete their harvest because of snow and inclement weather.

Cette enquête est la troisième et dernière enquête sur la production des grandes cultures pour 2004. Les agriculteurs de l'Ouest canadien ont fait état d'une augmentation globale des rendements comparativement à ce qu'ils avaient déjà signalé, mais ont fait face à une qualité inférieure à la moyenne et, dans certains cas, à une teneur en eau plus élevée que la normale, exigeant un séchage. Certains agriculteurs des régions situées plus au nord n'ont pu terminer leur récolte en raison de la neige et des intempéries.

After a cool and wet spring, crop conditions in Ontario and Quebec improved as the season came to an end, resulting in strong yield estimates and even a record yield for corn.

Après un printemps froid et humide, les conditions de croissance se sont améliorées en Ontario et au Québec au moment où la saison touchait à sa fin, de sorte que les estimations des rendements étaient bonnes et qu'un rendement record était même prévu pour le maïs.

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

December 2004

Décembre 2004



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

### **Production of total wheat rose significantly**

Total wheat production rose 14% to 23.9 million tonnes in the Prairies, up 2.9 million tonnes from 2003. The recent ten-year average production is 22.4 million tonnes. Reported average yield was 38 bushels per acre, up from 32 bushels per acre in 2003. Quality is an important issue this year, and wheat grades for more than half of the crop will not be grade number 1 or number 2.

Spring wheat production rose this year, up 13% to 18.0 million tonnes, the result of an increase in yield to a record 38 bushels per acre. This is just marginally ahead by one half bushel per acre over the previous record set in 1999. The ten-year average production is 17.5 million tonnes. Farmers in all three Prairie Provinces reported increases in yield, with records in Manitoba and Alberta. Harvested acreage is down in Manitoba and Saskatchewan because of frost and wet field conditions. Manitoba was the only province to report a decrease in production, a decline of 10% to 3.3 million tonnes.

Durum production rose 16% this year to 5.0 million tonnes, the result of an increase in yield from 26 bushels per acre to 35 bushels per acre. Total production is considerably above the ten year average of 4.6 million tonnes. In Saskatchewan, where the majority of Canadian durum is grown, production rose by 735,000 tonnes to a total of 3.9 million tonnes, the result of an increase in yield from 24 to 33 bushels per acre. On the other hand, Alberta production dipped slightly to 1.0 million tonnes, down 27,000 tonnes from 2003.

### **Barley production rises**

Barley production rose by 7% to 13.2 million tonnes, due to a strong increase in yield. This is the second consecutive annual increase in Canadian barley production. The ten-year average is 12.4 million tonnes.

Farmers reported increases in barley production in Alberta and Saskatchewan, while production fell slightly in Manitoba. In Saskatchewan, production rose by 653,000 tonnes to 5.0 million tonnes, and Alberta gained 305,000 tonnes to 5.8 million tonnes.

### **La production totale de blé s'est considérablement accrue**

La production totale de blé a augmenté de 14 % dans les Prairies, s'établissant à 23,9 millions de tonnes, soit 2,9 millions de tonnes de plus qu'en 2003. La production moyenne décennale récente est de 22,4 millions de tonnes. Le rendement moyen signalé a été de 38 boisseaux à l'acre, alors qu'il avait été de 32 boisseaux à l'acre en 2003. La qualité est un problème important cette année et plus de la moitié de la récolte ne se classera pas dans les catégories 1 ou 2.

La production de blé de printemps est en hausse de 13 % et atteint 18,0 millions de tonnes cette année, en conséquence d'une augmentation du rendement à un nouveau sommet de 38 boisseaux à l'acre. Cette production est tout juste un peu supérieure d'un demi-boisseau à l'acre au sommet antérieur, établi en 1999. La production moyenne décennale est de 17,5 millions de tonnes. Les agriculteurs des trois provinces des Prairies ont fait état de hausses du rendement et de nouveaux sommets ont été établis au Manitoba et en Alberta. La superficie récoltée a diminué au Manitoba et en Saskatchewan par suite du gel et des conditions d'humidité du sol. Le Manitoba est la seule province ayant signalé une baisse de la production, soit une diminution de 10 % pour atteindre 3,3 millions de tonnes.

La production de blé dur s'est accrue de 16 % cette année, atteignant 5,0 millions de tonnes, conséquence d'un accroissement du rendement, qui est passé de 26 boisseaux à l'acre à 35 boisseaux à l'acre. La production totale est bien supérieure à la moyenne décennale de 4,6 millions de tonnes. En Saskatchewan, où la plus grande partie du blé dur canadien est cultivée, la production a augmenté de 735 000 tonnes et totalisé 3,9 millions de tonnes par suite d'une augmentation du rendement, qui est passé de 24 à 33 boisseaux à l'acre. Par ailleurs, la production de l'Alberta a légèrement fléchi à 1,0 million de tonnes, ce qui correspond à 27 000 tonnes de moins qu'en 2003.

### **La production d'orge grimpe**

La production d'orge s'est accrue de 7 % et a atteint 13,2 millions de tonnes en raison d'une forte hausse du rendement. Il s'agit de la deuxième augmentation annuelle consécutive de la production d'orge au Canada. La moyenne décennale est de 12,4 millions de tonnes.

Les agriculteurs ont signalé un accroissement de la production d'orge en Alberta et en Saskatchewan, et une légère diminution au Manitoba. En Saskatchewan, la production a augmenté de 653 000 tonnes, à 5,0 millions de tonnes, et en Alberta, de 305 000 tonnes, à 5,8 millions de tonnes.

### **Canola production strong**

There will be lots of canola to meet domestic processing capacity this year. Prairie farmers reported that canola production rose 14% to 7.6 million tonnes, a value well above the 10-year average of 6.4 million tonnes.

Farmers in all three Prairie Provinces reported increases in production, with Alberta leading the way up 32% to 2.9 million tonnes, the result of strong increases in yield and harvested acreage. The ten year average is 2.1 million tonnes.

Saskatchewan reported similar results, with production at 2.9 million tonnes, up 8%, due to increases in yield and harvested area. Manitoba recorded production at 1.8 million tonnes, up less than one percent from 2003.

### **Field pea production sets a record**

An increase of 1.2 million acres of field peas and better yields established the second consecutive annual increase in production to 3.3 million tonnes, eclipsing the record of 2.9 million tonnes set in 2000. Overall, yields were about 12 bushels per acre more than 2003 and 7 bushels per acre over the ten-year average. In many areas, plants were well advanced before late summer frosts, and adequate rainfall was widespread in pea growing areas.

Increases in production were reported in all three provinces, with the province of Alberta producing a new record at 698,000 tonnes, beating the record set in 2000. Manitoba production rose 16% to 160,000 tonnes while Saskatchewan harvested a new record of 2.5 million tonnes.

### **Flaxseed production the lowest since 1992**

Production of flaxseed fell to 517,000 tonnes, a 31% drop from the 754,000 tonnes produced in 2003. The ten-year average production is 876,000 tonnes. Although the seeded acreage remained at the same level as 2003, and yields were down 5%, an estimated 500,000 acres have not been harvested due to a combination of late plant maturity and adverse harvest conditions. Attempts may be made to harvest some of the flaxseed in the spring.

### **Forte production de canola**

Il y aura beaucoup de canola pour alimenter la capacité de transformation cette année. Les agriculteurs des Prairies ont signalé que la production de canola s'est accrue de 14 %. À 7,6 millions de tonnes, elle est bien supérieure à la moyenne décennale de 6,4 millions de tonnes.

Les agriculteurs des trois provinces des Prairies ont fait état d'augmentations de la production. L'Alberta arrivant en tête avec une production de 2,9 millions de tonnes, en hausse de 32 %, en raison de fortes augmentations du rendement et de la superficie récoltée. La moyenne décennale est de 2,1 millions de tonnes.

La Saskatchewan fait état de résultats semblables, sa production ayant, par suite d'augmentations du rendement et de la superficie récoltée, atteint 2,9 millions de tonnes, ce qui représente un accroissement de 8 %. La production du Manitoba, en hausse de moins de 1 % par rapport à 2003, s'établit à 1,8 million de tonnes.

### **La production de pois de grande culture établit un nouveau sommet**

Un accroissement de 1,2 million d'acres de la superficie ensemencée en pois de grande culture et de meilleurs rendements ont produit la deuxième augmentation annuelle consécutive de la production, qui a atteint 3,3 millions de tonnes et éclipsé le sommet de 2,9 millions de tonnes de 2000. Dans l'ensemble, les rendements ont été supérieurs d'environ 12 boisseaux à l'acre aux rendements de 2003 et de 7 boisseaux à l'acre à la moyenne décennale. Dans de nombreuses régions, les plants étaient très en avance avant les gels de la fin de l'été et les précipitations ont en général été adéquates dans les régions productrices de pois.

Chacune des trois provinces a fait état d'une augmentation de la production, l'Alberta établissant un nouveau sommet de 698 000 tonnes qui bat celui de 2000. La production du Manitoba a augmenté de 16 %, à 160 000 tonnes, tandis que la Saskatchewan a récolté 2,5 millions de tonnes, ce qui constitue un nouveau sommet.

### **La plus faible production de lin depuis 1992**

La production de lin a chuté à 517 000 tonnes, ou de 31 % par rapport aux 754 000 tonnes produites en 2003. La production décennale moyenne est de 876 000 tonnes. Bien que les superficies ensemencées soient restées au même niveau qu'en 2003, les rendements ont diminué de 5 % et on estime que 500 000 acres n'ont pas été récoltées, en conséquence à la fois de la maturité tardive des plants et des mauvaises conditions de récolte. Des agriculteurs tenteront peut-être de récolter une partie du lin au printemps.

The two major flaxseed-producing provinces of Manitoba and Saskatchewan both reported declines in production.

Les deux principales provinces productrices de lin, le Manitoba et la Saskatchewan, ont toutes deux fait état d'une diminution de la production.

### **Strong performance from Lentils, Canary seed and Mustard**

Prairie farmers reported strong gains in some special crops this year. Production of lentils and canary seed rose to record levels this year, up 85% and 33% respectively. Improvements in yield and record harvested acreage combined to produce the strong performance. The production of mustard seed, another important special crop rose 35% the result of a 46% increase in yield.

### **Excellents résultats pour les lentilles, les graines de l'alpiste des Canaries et la moutarde**

Les agriculteurs des Prairies ont fait état de fortes augmentations dans certaines cultures spécialisées cette année. La production de lentilles et de graines de l'alpiste des Canaries, en hausse respectivement de 85 % et de 33 %, a atteint des niveaux records cette année. Les améliorations du rendement et la superficie record récoltée se sont combinées pour produire ces excellents résultats. La production de graines de moutarde, une autre culture spécialisée importante, a augmenté de 35 %, conséquence d'une hausse du rendement de 46 %.

### **Grain corn production in Ontario and Quebec down, but remains above average**

Corn production declined in Ontario and Quebec, where a noticeable reduction in harvested area due to a switch from corn to soybeans toned down the effect of the record yield estimates set in both provinces.

### **La production de maïs-grain est à la baisse en Ontario et au Québec, mais reste au-dessus de la moyenne**

La production de maïs-grain a diminué en Ontario et au Québec, où une réduction notable de la superficie récoltée, causée par un passage du maïs au soya, a atténué l'effet des rendements records prévus pour les deux provinces.

Quebec farmers reported that production dropped 1%, just under 2003 record of 3.5 million tonnes. Better than expected late season conditions and a record 132 bushels per acre failed to hold back the decline in production. The last record yield was 129 bushels per acre set in 1999

Les agriculteurs du Québec ont signalé une baisse de la production de 1 %, soit tout juste un peu moins que le record de 3,5 millions de tonnes de 2003. Les conditions meilleures que ce qui avait été prévu à la fin de la saison et le rendement record de 132 boisseaux à l'acre n'ont pu empêcher la diminution de la production. Le dernier rendement record, établi en 1999, était de 129 boisseaux à l'acre.

In Ontario, corn production was off 4% to 5.3 million tonnes, the result of a decline in harvested acreage of 7% to 1.6 million acres. Better late season growing and harvest conditions combined to produce a record 131 bushels per acre, a yield just slightly above the previous record of 129 bushels per acre set in 1998. The ten-year average yield is 117 bushels per acre.

En Ontario, la production de maïs a reculé de 4 %, à 5,3 millions de tonnes, par suite d'une diminution de 7 % de la superficie récoltée, s'établissant à 1,6 million d'acres. L'amélioration de la croissance à la fin de la saison et celle des conditions de récolte se sont traduites par un rendement record de 131 boisseaux à l'acre, soit juste un peu plus que le sommet précédent de 129 boisseaux à l'acre établi en 1998. Le rendement moyen sur dix ans est de 117 boisseaux à l'acre.

### **Soybean production a record in both Ontario and Quebec**

Soybean production in Ontario and Quebec rose to record territory, primarily the result of above-average yields, a jump in harvested area and good late season harvest conditions.

### **Production record de soya en Ontario et au Québec**

La production de soya a atteint des niveaux records en Ontario et au Québec, surtout en raison de rendements supérieurs à la moyenne, d'un bond de la superficie récoltée et de bonnes conditions de récolte à la fin de la saison.

Ontario soybean production rose 43% to 2.5 million tonnes, 82,000 tonnes above the record set in 1997. A stronger-than-average yield of 40 bushels per acre, and near-record area of 2.3 million acres combined to produce this year's record. The ten-year average production is 2.0 million tonnes.

La production de soya de l'Ontario a augmenté de 43 %, à 2,5 millions de tonnes, soit 82 000 tonnes de plus que le dernier sommet établi en 1997. Un rendement plus élevé que la moyenne de 40 boisseaux à l'acre et une superficie presque record de 2,3 millions d'acres expliquent le nouveau sommet de cette année. La production décennale moyenne est de 2,0 millions de tonnes.

Quebec farmers produced a record 520,000 tonnes of soybeans this year, up 35% or 135,000 tonnes from 2003, easily passing the record set in 1999 of 435,000 tonnes. This year's robust production was the result of a record harvested area of 492,000 acres, up 111,000 acres from the previous high mark set in the year 2000. Farmers planted more soybeans this year, the result of a switch from corn, a decision brought on by late spring planting conditions.

Les agriculteurs du Québec ont facilement dépassé le sommet de 435 000 tonnes établi en 1999 en produisant 520 000 tonnes de soya cette année, un niveau supérieur de 35 %, ou 135 000 tonnes, à la production de 2003. L'excellente production de cette année est le résultat d'une superficie récoltée record de 492 000 acres, soit 111 000 acres de plus que la plus grande superficie récoltée antérieurement, en 2000. Les agriculteurs ont semé plus de soya cette année, au lieu de maïs, une décision découlant des conditions d'ensemencement à la fin du printemps.

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<sup>s</sup> 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
- .. indisponible pour une période de référence précise
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- 0 zéro absolu ou valeur arrondie à zéro
- 0<sup>s</sup> valeur arrondie à 0 (zéro) où il y a une distinction importante entre le zéro absolu et la valeur arrondie
- P provisoire
- 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 co-operation and goodwill.

---

### Note de reconnaissance

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

---

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.

© Minister of Industry, 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.

---

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).

## 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 2004.

Fodder Corn and Hay: beginning with the September 1998 survey, 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.

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.

## 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 2004.

Maïs fourrager et foin: depuis l'enquête de septembre 1998, 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.

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.

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 22 to November 19, 2004.

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.

### **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.

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 22 octobre au 19 novembre 2004.

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.

### **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.



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.

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, 1.3% and usually in a downwards direction.

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.

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 1,3 % en moyenne et habituellement à la baisse.

**Magnitude and direction of changes between November and final production estimates, Canada 1993 to 2003**  
**Magnitude et direction des révisions entre les estimations de la production de novembre et la production finale, Canada 1993 à 2003**

Crop – Culture	Average % change  % moyen de variation	Number of years preliminary farm production data is amended:	
		Nombre d'années où la production préliminaire à la ferme est révisée:	
		Upwards À la hausse	Downwards À la baisse
Wheat – Blé	1.5	3	7
Oats – Avoine	1.1	4	4
Barley – Orge	1.3	3	6
Rye – Seigle	3.1	6	1
Flaxseed – Lin	1.8	5	3
Canola	2.2	8	2
Corn for grain – Maïs-grain	1.3	8	1
Soybeans – Soya	0.7	6	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 (cv). Over repeated surveys, 95 times out of 100, the relative difference between a sample estimate and what should have been obtained from an enumeration of all farming operations would be less than twice the coefficient of variation. This range of values is referred to as the confidence interval. While published estimates may not exactly equal the level indicators (due to the validation and consultation process), these estimates do remain within the confidence interval of the survey level indicators. For the November Crop Production Survey, cv's at the Canada level range from 1% to 5% for the major crops.

**Qualité des données**

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

**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 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.



### **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 November estimate of the 2004 production of principal field crops, Canada**  
**Tableau 1 Estimation de novembre de la production de 2004 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	2004
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
<b>Canada</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	583.5	581.5	4200	2,447.4
Spring wheat - Blé de printemps	7,527.0	7,140.2	2600	18,451.0
Durum wheat - Blé dur	2,229.8	2,140.7	2300	4,962.0
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>10,340.3</b>	<b>9,862.4</b>	<b>2600</b>	<b>25,860.4</b>
Oats - Avoine	1,994.9	1,315.2	2800	3,683.1
Barley - Orge	4,677.5	4,049.6	3300	13,186.4
Fall rye <sup>1</sup> - Seigle d'automne <sup>1</sup>	173.4	156.9	2600	403.9
Spring rye - Seigle de printemps	16.2	8.0	1800	14.0
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>189.6</b>	<b>164.9</b>	<b>2500</b>	<b>417.9</b>
Mixed grains - Céréales mélangées	220.4	110.8	2900	318.0
Flaxseed <sup>2</sup> - Lin <sup>2</sup>	728.4	528.1	1000	516.9
Canola	5,319.4	4,937.8	1600	7,728.1
Corn for grain - Maïs-grain	1,184.8	1,072.3	8200	8,835.7
Dry peas - Pois secs	1,388.0	1,345.1	2500	3,338.2
Soybeans - Soya	1,229.1	1,177.5	2600	3,048.0
Dry white beans - Haricots blancs secs	64.8	46.6	1500	72.1
Coloured beans - Haricots de couleur	94.2	75.6	1900	141.5
Lentils - Lentilles	778.1	749.8	1300	961.0
Mustard seed - Graines de moutarde	316.8	304.0	1000	305.5
Sunflower seed - Graines de tournesol	87.0	58.6	900	54.4
Canary seed - Alpiste des Canaries	356.0	317.6	900	300.5
Chick Peas - Pois chiches	46.6	38.5	1300	51.2
Fodder corn <sup>3</sup> - Maïs fourrager <sup>3</sup>	242.8	222.2	35600	7,908.7
Tame hay <sup>3</sup> - Foin cultivé <sup>3</sup>	7,482.7	6,985.0	3700	25,614.5
Summerfallow - Jachère	3,609.0	...	...	...
<b>Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve-et-Labrador</b>				
Tame hay <sup>3</sup> - Foin cultivé <sup>3</sup>	5.7	5.7	3500	20.0
<b>Prince Edward island - Île-du-Prince-Édouard</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	2.4	2.4	2200	5.2
Spring wheat - Blé de printemps	10.1	9.7	2800	26.8
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>12.5</b>	<b>12.1</b>	<b>2600</b>	<b>32.0</b>
Oats - Avoine	4.0	4.0	2700	10.8
Barley - Orge	38.0	38.0	3100	118.7
Mixed grains - Céréales mélangées	5.1	5.1	2700	13.6
Soybeans - Soya	3.2	3.2	2000	6.5
Tame hay <sup>3</sup> - Foin cultivé <sup>3</sup>	55.8	55.8	5200	287.6
<b>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	2.8	2.8	4100	11.6
Spring wheat - Blé de printemps	0.8	0.8	3500	2.8
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>3.6</b>	<b>3.6</b>	<b>4000</b>	<b>14.4</b>
Oats - Avoine	2.4	2.2	2500	5.6
Barley - Orge	3.2	3.0	2800	8.5
Corn for grain - Maïs-grain	4.0	3.8	6700	25.4
Fodder corn <sup>3</sup> - Maïs fourrager <sup>3</sup>	3.2	3.2	29200	93.4
Tame hay <sup>3</sup> - Foin cultivé <sup>3</sup>	72.8	72.8	5400	391.9

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

**Table 1 November estimate of the 2004 production of principal field crops, Canada (continued)**  
**Tableau 1 Estimation de novembre de la production de 2004 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	2004
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
<b>New Brunswick - Nouveau-Brunswick</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	1.4	1.4	3300	4.6
Spring wheat - Blé de printemps	4.0	3.8	3100	11.6
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>5.4</b>	<b>5.2</b>	<b>3100</b>	<b>16.2</b>
Oats - Avoine	8.9	8.1	2500	20.4
Barley - Orge	16.2	15.8	3100	49.2
Mixed grains - Céréales mélangées	1.2	1.2	2500	3.0
Fodder corn <sup>3</sup> - Maïs fourrager <sup>3</sup>	2.0	2.0	21800	43.5
Tame hay <sup>3</sup> - Foin cultivé <sup>3</sup>	76.9	76.9	5400	413.7
<b>Quebec - Québec</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	2.3	2.3	2800	6.5
Spring wheat - Blé de printemps	48.0	47.5	3300	157.0
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>50.3</b>	<b>49.8</b>	<b>3300</b>	<b>163.5</b>
Oats - Avoine	110.0	103.0	2700	278.0
Barley - Orge	120.0	118.0	3200	383.0
Fall rye <sup>1</sup> - Seigle d'automne <sup>1</sup>	1.4	1.2	2100	2.5
Mixed grains - Céréales mélangées	26.0	24.0	2900	70.0
Canola	14.0	14.0	2200	31.0
Corn for grain - Maïs-grain	420.0	415.0	8300	3,450.0
Soybeans - Soya	200.0	199.0	2600	520.0
Coloured beans <sup>4</sup> - Haricots de couleur <sup>4</sup>	8.0	8.0	2500	20.0
Fodder corn <sup>3</sup> - Maïs fourrager <sup>3</sup>	47.5	47.0	37800	1,775.4
Tame hay <sup>3</sup> - Foin cultivé <sup>3</sup>	750.0	740.0	4900	3,649.6
<b>Ontario</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	303.5	303.5	4900	1,480.5
Spring wheat - Blé de printemps	48.6	48.6	3400	166.0
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>352.1</b>	<b>352.1</b>	<b>4700</b>	<b>1,646.5</b>
Oats - Avoine	42.5	36.4	2700	97.2
Barley - Orge	103.2	95.1	3400	326.6
Fall rye <sup>1</sup> - Seigle d'automne <sup>1</sup>	26.3	26.3	2300	61.0
Mixed grains - Céréales mélangées	62.7	56.7	3000	171.5
Canola	22.3	22.3	2100	46.5
Corn for grain - Maïs-grain	688.0	647.5	8200	5,334.2
Soybeans - Soya	940.9	930.8	2700	2,476.6
Dry white beans - Haricots blancs secs	24.3	24.3	2100	51.7
Coloured beans - Haricots de couleur	26.3	26.3	2300	60.3
Fodder corn <sup>3</sup> - Maïs fourrager <sup>3</sup>	121.4	117.4	35600	4,173.0
Tame hay <sup>3</sup> - Foin cultivé <sup>3</sup>	947.0	920.7	5300	4,898.8

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

**Table 1 November estimate of the 2004 production of principal field crops, Canada (continued)**  
**Tableau 1 Estimation de novembre de la production de 2004 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	2004
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
<b>Manitoba</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	137.6	137.6	4200	571.5
Spring wheat - Blé de printemps	1,185.6	1,137.1	2900	3,297.2
Durum wheat - Blé dur	4.0	4.0	2200	8.7
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>1,327.2</b>	<b>1,278.7</b>	<b>3000</b>	<b>3,877.4</b>
Oats - Avoine	344.0	275.2	3300	903.7
Barley - Orge	433.0	374.3	3700	1,367.3
Fall rye <sup>1</sup> - Seigle d'automne <sup>1</sup>	28.3	28.3	3100	86.4
Mixed grains - Céréales mélangées	8.1	2.0	3100	6.1
Flaxseed <sup>2</sup> - Lin <sup>2</sup>	141.6	105.2	1300	132.1
Canola	1,147.3	1,031.9	1700	1,778.1
Corn for grain - Maïs-grain	68.8	4.0	4500	17.8
Buckwheat - Sarrasin	6.1	4.0	400	1.5
Dry peas - Pois secs	60.6	58.6	2700	160.0
Soybeans - Soya	85.0	44.5	1000	44.9
Dry white beans - Haricots blancs secs	40.5	22.3	900	20.4
Coloured beans - Haricots de couleur	40.5	22.3	800	18.1
Lentils - Lentilles	2.0	2.0	400	0.8
Mustard seed - Graines de moutarde	3.2	3.2	800	2.7
Sunflower seed - Graines de tournesol	68.8	44.5	1000	44.0
Canary seed - Alpiste des Canaries	12.1	10.1	1100	11.4
Fodder corn <sup>3</sup> - Maïs fourrager <sup>3</sup>	36.4	26.3	27600	725.7
Tame hay <sup>3</sup> - Foin cultivé <sup>3</sup>	900.4	849.8	3900	3,311.2
Triticale	2.0	2.0	3800	7.6
Fababeans - Féverole	4.0	4.0	2400	9.4
Summerfallow - Jachère	214.0	...	...	...
<b>Saskatchewan</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	68.8	66.8	2600	171.5
Spring wheat - Blé de printemps	3,998.2	3,743.4	2200	8,143.4
Durum wheat - Blé dur	1,861.6	1,780.6	2200	3,946.3
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>5,928.6</b>	<b>5,590.8</b>	<b>2200</b>	<b>12,261.2</b>
Oats - Avoine	849.8	566.6	2500	1,434.3
Barley - Orge	1,942.5	1,719.9	2900	5,007.7
Fall rye <sup>1</sup> - Seigle d'automne <sup>1</sup>	68.8	64.7	2500	160.0
Spring rye - Seigle de printemps	8.1	4.0	1300	5.1
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>76.9</b>	<b>68.7</b>	<b>2400</b>	<b>165.1</b>
Mixed grains - Céréales mélangées	20.2	4.0	1300	5.1
Flaxseed <sup>2</sup> - Lin <sup>2</sup>	566.6	404.7	900	355.6
Canola	2,488.8	2,306.7	1300	2,903.0
Dry peas - Pois secs	1,042.1	1,019.8	2400	2,476.7
Lentils - Lentilles	768.9	740.6	1300	948.9
Mustard seed - Graines de moutarde	259.0	249.0	1000	250.4
Sunflower seed - Graines de tournesol	16.2	12.1	700	8.6
Canary seed - Alpiste des Canaries	339.9	303.5	900	284.4
Chick Peas - Pois chiches	40.5	32.4	1300	42.6
Tame hay <sup>3</sup> - Foin cultivé <sup>3</sup>	1,618.7	1,477.1	2800	4,127.7
Triticale	32.4	16.2	2700	44.5
Borage seed - Graines de bourrache	4.0	2.0	400	0.7
Caraway seed - Graines de carvi	4.0	4.0	600	2.5
Coriander seed - Graines de coriandre	12.1	10.1	800	7.9
Summerfallow - Jachère	2,509.0	...	...	...

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

**Table 1 November estimate of the 2004 production of principal field crops, Canada (concluded)**  
**Tableau 1 Estimation de novembre de la production de 2004 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	2004
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
<b>Alberta</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	64.7	64.7	3000	196.0
Spring wheat - Blé de printemps	2,209.5	2,128.7	3100	6,593.7
Durum wheat - Blé dur	364.2	356.1	2800	1,007.0
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>2,638.4</b>	<b>2,549.5</b>	<b>3100</b>	<b>7,796.7</b>
Oats - Avoine	586.8	303.5	2900	886.8
Barley - Orge	1,983.0	1,659.2	3500	5,835.0
Fall rye <sup>1</sup> - Seigle d'automne <sup>1</sup>	48.6	36.4	2600	94.0
Spring rye - Seigle de printemps	8.1	4.0	2200	8.9
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>56.7</b>	<b>40.4</b>	<b>2500</b>	<b>102.9</b>
Mixed grains - Céréales mélangées	93.1	16.2	2800	44.9
Flaxseed <sup>2</sup> - Lin <sup>2</sup>	20.2	18.2	1600	29.2
Canola	1,618.7	1,537.8	1900	2,925.7
Corn for grain - Maïs-grain	4.0	2.0	4200	8.3
Dry peas - Pois secs	283.3	265.1	2600	698.1
Coloured beans - Haricots de couleur	19.4	19.0	2300	43.1
Lentils - Lentilles	7.2	7.2	1600	11.3
Mustard seed - Graines de moutarde	54.6	51.8	1000	52.4
Sunflower seed - Graines de tournesol	2.0	2.0	900	1.8
Canary seed - Alpiste des Canaries	4.0	4.0	1200	4.7
Chick Peas - Pois chiches	6.1	6.1	1400	8.6
Fodder corn <sup>3</sup> - Maïs fourrager <sup>3</sup>	20.2	14.2	41500	589.7
Sugar beets - Betteraves à sucre	14.2	14.2	52400	743.9
Tame hay <sup>3</sup> - Foin cultivé <sup>3</sup>	2,630.5	2,387.6	3100	7,393.6
Triticale	40.5	10.1	2800	27.9
Fababeans - Féverole	2.0	2.0	3000	5.9
Summerfallow - Jachère	870.0	...	...	...
<b>British Columbia - Colombie-Britannique</b>				
Spring wheat - Blé de printemps	22.2	20.6	2500	52.5
Oats - Avoine	46.5	16.2	2900	46.3
Barley - Orge	38.4	26.3	3400	90.4
Mixed grains - Céréales mélangées	4.0	1.6	2400	3.8
Canola	28.3	25.1	1700	43.8
Dry peas - Pois secs	2.0	1.6	2100	3.4
Fodder corn <sup>3</sup> - Maïs fourrager <sup>3</sup>	12.1	12.1	42000	508.0
Tame hay <sup>3</sup> - Foin cultivé <sup>3</sup>	424.9	398.6	2800	1,120.4
Summerfallow - Jachère	16.0	...	...	...
<b>Western Canada - L'Ouest du Canada</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	271.1	269.1	3500	939.0
Spring wheat - Blé de printemps	7,415.5	7,029.8	2600	18,086.8
Durum wheat - Blé dur	2,229.8	2,140.7	2300	4,962.0
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>9,916.4</b>	<b>9,439.6</b>	<b>2500</b>	<b>23,987.8</b>
Oats - Avoine	1,827.1	1,161.5	2800	3,271.1
Barley - Orge	4,396.9	3,779.7	3300	12,300.4
Fall rye <sup>1</sup> - Seigle d'automne <sup>1</sup>	145.7	129.4	2600	340.4
Spring rye - Seigle de printemps	16.2	8.0	1800	14.0
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>161.9</b>	<b>137.4</b>	<b>2600</b>	<b>354.4</b>
Flaxseed <sup>2</sup> - Lin <sup>2</sup>	728.4	528.1	1000	516.9
Canola	5,283.1	4,901.5	1600	7,650.6
Dry peas - Pois secs	1,388.0	1,345.1	2500	3,338.2
Summerfallow - Jachère	3,609.0	...	...	...

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

**Table 2 November estimate of the 2004 production of principal field crops, Canada**  
**Tableau 2 Estimation de novembre de la production de 2004 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	2004
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
<b>Canada</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	1,442.2	1,437.2	62.6	89,926
Spring wheat - Blé de printemps	18,600.6	17,643.9	38.4	677,958
Durum wheat - Blé dur	5,510.0	5,290.0	34.5	182,320
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>25,552.8</b>	<b>24,371.1</b>	<b>39.0</b>	<b>950,204</b>
Oats - Avoine	4,929.8	3,250.0	73.5	238,809
Barley - Orge	11,558.5	10,007.1	60.5	605,645
Fall rye <sup>1</sup> - Seigle d'automne <sup>1</sup>	428.5	388.0	41.0	15,898
Spring rye - Seigle de printemps	40.0	20.0	27.5	550
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>468.5</b>	<b>408.0</b>	<b>40.3</b>	<b>16,448</b>
Mixed grains - Céréales mélangées	544.7	273.8	61.1	16,732
Flaxseed <sup>2</sup> - Lin <sup>2</sup>	1,800.0	1,305.0	15.6	20,350
Canola	13,144.6	12,201.6	27.9	340,747
Corn for grain - Maïs-grain	2,927.8	2,650.0	131.3	347,844
Dry peas - Pois secs	3,430.0	3,324.0	36.9	122,655
Soybeans - Soya	3,037.2	2,909.7	38.5	111,997
	<b>'000 acres</b>		<b>cwt/acre</b>	<b>'000 cwt</b>
Dry white beans - Haricots blancs secs	160.0	115.0	13.8	1,590
Coloured beans - Haricots de couleur	232.8	186.8	16.7	3,121
	<b>'000 acres</b>		<b>lbs/acre</b>	<b>'000 lbs</b>
Lentils - Lentilles	1,925.0	1,855.0	1143	2,120,800
Mustard seed - Graines de moutarde	783.0	751.0	897	673,300
Sunflower seed - Graines de tournesol	215.0	145.0	828	120,000
Canary seed - Alpiste des Canaries	880.0	785.0	844	662,500
Chick Peas - Pois chiches	115.0	95.0	1189	113,000
	<b>'000 acres</b>		<b>tons/acre-tonnes/acre</b>	<b>'000 tons-'000 tonnes</b>
Fodder corn <sup>3</sup> - Maïs fourrager <sup>3</sup>	600.4	549.1	15.9	8,718
Tame hay <sup>3</sup> - Foin cultivé <sup>3</sup>	18,490.3	17,260.6	1.6	28,235
Summerfallow - Jachère	8,920.0	...	...	...
<b>Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve-et-Labrador</b>				
	<b>'000 acres</b>		<b>tons/acre-tonnes/acre</b>	<b>'000 tons-'000 tonnes</b>
Tame hay <sup>3</sup> - Foin cultivé <sup>3</sup>	14.0	14.0	1.6	22
<b>Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	6.0	6.0	32.0	192
Spring wheat - Blé de printemps	25.0	24.0	41.0	984
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>31.0</b>	<b>30.0</b>	<b>39.2</b>	<b>1,176</b>
Oats - Avoine	10.0	10.0	70.0	700
Barley - Orge	94.0	94.0	58.0	5,452
Mixed grains - Céréales mélangées	12.5	12.5	60.0	750
Soybeans - Soya	8.0	8.0	30.0	240
	<b>'000 acres</b>		<b>tons/acre-tonnes/acre</b>	<b>'000 tons-'000 tonnes</b>
Tame hay <sup>3</sup> - Foin cultivé <sup>3</sup>	138.0	138.0	2.3	317
<b>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	7.0	7.0	61.0	427
Spring wheat - Blé de printemps	2.0	2.0	51.0	102
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>9.0</b>	<b>9.0</b>	<b>58.8</b>	<b>529</b>
Oats - Avoine	6.0	5.5	66.0	363
Barley - Orge	8.0	7.5	52.0	390

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



**Table 2 November estimate of the 2004 production of principal field crops, Canada (continued)**  
**Tableau 2 Estimation de novembre de la production de 2004 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	2004
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
<b>Nova Scotia (continued) - Nouvelle-Écosse (suite)</b>				
Corn for grain - Maïs-grain	10.0	9.5	105.1	998
	'000 acres		tons/acre-tonnes/acre	'000 tons-'000 tonnes
Fodder corn <sup>3</sup> - Maïs fourrager <sup>3</sup>	8.0	8.0	12.9	103
Tame hay <sup>3</sup> - Foin cultivé <sup>3</sup>	180.0	180.0	2.4	432
<b>New Brunswick - Nouveau-Brunswick</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	3.5	3.5	48.0	168
Spring wheat - Blé de printemps	10.0	9.5	45.1	428
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>13.5</b>	<b>13.0</b>	<b>45.8</b>	<b>596</b>
Oats - Avoine	22.0	20.0	66.0	1,320
Barley - Orge	40.0	39.0	58.0	2,262
Mixed grains - Céréales mélangées	3.0	3.0	56.0	168
	'000 acres		tons/acre-tonnes/acre	'000 tons-'000 tonnes
Fodder corn <sup>3</sup> - Maïs fourrager <sup>3</sup>	5.0	5.0	9.6	48
Tame hay <sup>3</sup> - Foin cultivé <sup>3</sup>	190.0	190.0	2.4	456
<b>Quebec - Québec</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	5.7	5.7	42.0	239
Spring wheat - Blé de printemps	118.6	117.4	49.1	5,769
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>124.3</b>	<b>123.1</b>	<b>48.8</b>	<b>6,008</b>
Oats - Avoine	271.8	254.5	70.8	18,026
Barley - Orge	296.5	291.6	60.3	17,591
Fall rye <sup>1</sup> - Seigle d'automne <sup>1</sup>	3.5	3.0	33.2	98
Mixed grains - Céréales mélangées	64.2	59.3	57.8	3,429
Canola	34.6	34.6	39.5	1,367
Corn for grain - Maïs-grain	1,037.8	1,025.5	132.4	135,821
Soybeans - Soya	494.2	491.7	38.9	19,107
	'000 acres		cwt/acre	'000 cwt
Coloured beans <sup>4</sup> - Haricots de couleur <sup>4</sup>	19.8	19.8	22.3	441
	'000 acres		tons/acre-tonnes/acre	'000 tons-'000 tonnes
Fodder corn <sup>3</sup> - Maïs fourrager <sup>3</sup>	117.4	116.1	16.8	1,957
Tame hay <sup>3</sup> - Foin cultivé <sup>3</sup>	1,853.3	1,828.6	2.2	4,023
<b>Ontario</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	750.0	750.0	72.5	54,400
Spring wheat - Blé de printemps	120.0	120.0	50.8	6,100
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>870.0</b>	<b>870.0</b>	<b>69.5</b>	<b>60,500</b>
Oats - Avoine	105.0	90.0	70.0	6,300
Barley - Orge	255.0	235.0	63.8	15,000
Fall rye <sup>1</sup> - Seigle d'automne <sup>1</sup>	65.0	65.0	36.9	2,400
Mixed grains - Céréales mélangées	155.0	140.0	67.5	9,450
Canola	55.0	55.0	37.3	2,050
Corn for grain - Maïs-grain	1,700.0	1,600.0	131.3	210,000
Soybeans - Soya	2,325.0	2,300.0	39.6	91,000
	'000 acres		cwt/acre	'000 cwt
Dry white beans - Haricots blancs secs	60.0	60.0	19.0	1,140
Coloured beans - Haricots de couleur	65.0	65.0	20.5	1,330
	'000 acres		tons/acre-tonnes/acre	'000 tons-'000 tonnes
Fodder corn <sup>3</sup> - Maïs fourrager <sup>3</sup>	300.0	290.0	15.9	4,600
Tame hay <sup>3</sup> - Foin cultivé <sup>3</sup>	2,340.0	2,275.0	2.4	5,400

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

**Table 2 November estimate of the 2004 production of principal field crops, Canada (continued)**  
**Tableau 2 Estimation de novembre de la production de 2004 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	2004
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
<b>Manitoba</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	340.0	340.0	61.8	21,000
Spring wheat - Blé de printemps	2,930.0	2,810.0	43.1	121,150
Durum wheat - Blé dur	10.0	10.0	32.0	320
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>3,280.0</b>	<b>3,160.0</b>	<b>45.1</b>	<b>142,470</b>
Oats - Avoine	850.0	680.0	86.2	58,600
Barley - Orge	1,070.0	925.0	67.9	62,800
Fall rye <sup>1</sup> - Seigle d'automne <sup>1</sup>	70.0	70.0	48.6	3,400
Mixed grains - Céréales mélangées	20.0	5.0	60.0	300
Flaxseed <sup>2</sup> - Lin <sup>2</sup>	350.0	260.0	20.0	5,200
Canola	2,835.0	2,550.0	30.7	78,400
Corn for grain - Maïs-grain	170.0	10.0	70.0	700
Buckwheat - Sarrasin	15.0	10.0	7.0	70
Dry peas - Pois secs	150.0	145.0	40.6	5,880
Soybeans - Soya	210.0	110.0	15.0	1,650.0
Triticale	5.0	5.0	60.0	300
	<b>'000 acres</b>		<b>cwt/acre</b>	<b>'000 cwt</b>
Dry white beans - Haricots blancs secs	100.0	55.0	8.2	450
Coloured beans - Haricots de couleur	100.0	55.0	7.3	400
	<b>'000 acres</b>		<b>lbs/acre</b>	<b>'000 lbs</b>
Fababeans - Féverole	10.0	10.0	2065	20,650
Lentils - Lentilles	7.0	7.0	586	4,100
Mustard seed - Graines de moutarde	8.0	8.0	738	5,900
Sunflower seed - Graines de tournesol	170.0	110.0	882	97,000
Canary seed - Alpiste des Canaries	30.0	25.0	1004	25,100
	<b>'000 acres</b>		<b>tons/acre-tonnes/acre</b>	<b>'000 tons-'000 tonnes</b>
Fodder corn <sup>3</sup> - Maïs fourrager <sup>3</sup>	90.0	65.0	12.3	800
Tame hay <sup>3</sup> - Foin cultivé <sup>3</sup>	2,225.0	2,100.0	1.7	3,650
Summerfallow - Jachère	530.0	...	...	...
<b>Saskatchewan</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	170.0	165.0	38.2	6,300
Spring wheat - Blé de printemps	9,880.0	9,250.0	32.3	299,220
Durum wheat - Blé dur	4,600.0	4,400.0	33.0	145,000
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>14,650.0</b>	<b>13,815.0</b>	<b>32.6</b>	<b>450,520</b>
Oats - Avoine	2,100.0	1,400.0	66.4	93,000
Barley - Orge	4,800.0	4,250.0	54.1	230,000
Fall rye <sup>1</sup> - Seigle d'automne <sup>1</sup>	170.0	160.0	39.4	6,300
Spring rye - Seigle de printemps	20.0	10.0	20.0	200
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>190.0</b>	<b>170.0</b>	<b>38.2</b>	<b>6,500</b>
Mixed grains - Céréales mélangées	50.0	10.0	25.0	250
Flaxseed <sup>2</sup> - Lin <sup>2</sup>	1,400.0	1,000.0	14.0	14,000
Canola	6,150.0	5,700.0	22.5	128,000
Dry peas - Pois secs	2,575.0	2,520.0	36.1	91,000
Triticale	80.0	40.0	43.8	1,750
	<b>'000 acres</b>		<b>lbs/acre</b>	<b>'000 lbs</b>
Borage seed - Graines de bourrache	10.0	5.0	300	1,500
Caraway seed - Graines de carvi	10.0	10.0	550	5,500
Coriander seed - Graines de coriandre	30.0	25.0	700	17,500
Lentils - Lentilles	1,900.0	1,830.0	1143	2,092,000
Mustard seed - Graines de moutarde	640.0	615.0	898	552,000
Sunflower seed - Graines de tournesol	40.0	30.0	633	19,000
Canary seed - Alpiste des Canaries	840.0	750.0	836	627,000
Chick Peas - Pois chiches	100.0	80.0	1175	94,000
	<b>'000 acres</b>		<b>tons/acre-tonnes/acre</b>	<b>'000 tons-'000 tonnes</b>
Tame hay <sup>3</sup> - Foin cultivé <sup>3</sup>	4,000.0	3,650.0	1.2	4,550
Summerfallow - Jachère	6,200.0	...	...	...

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

**Table 2 November estimate of the 2004 production of principal field crops, Canada (concluded)**

**Tableau 2 Estimation de novembre de la production de 2004 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	2004
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
<b>Alberta</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	160.0	160.0	45.0	7,200
Spring wheat - Blé de printemps	5,460.0	5,260.0	46.1	242,275
Durum wheat - Blé dur	900.0	880.0	42.0	37,000
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>6,520.0</b>	<b>6,300.0</b>	<b>45.5</b>	<b>286,475</b>
Oats - Avoine	1,450.0	750.0	76.7	57,500
Barley - Orge	4,900.0	4,100.0	65.4	268,000
Fall rye <sup>1</sup> - Seigle d'automne <sup>1</sup>	120.0	90.0	41.1	3,700
Spring rye - Seigle de printemps	20.0	10.0	35.0	350
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>140.0</b>	<b>100.0</b>	<b>40.5</b>	<b>4,050</b>
Mixed grains - Céréales mélangées	230.0	40.0	55.0	2,200
Flaxseed <sup>2</sup> - Lin <sup>2</sup>	50.0	45.0	25.6	1,150
Canola	4,000.0	3,800.0	33.9	129,000
Corn for grain - Maïs-grain	10.0	5.0	65.0	325
Triticale	100.0	25.0	44.0	1,100
Dry peas - Pois secs	700.0	655.0	39.2	25,650
	<b>'000 acres</b>		<b>cwt/acre</b>	<b>'000 cwt</b>
Coloured beans - Haricots de couleur	48.0	47.0	20.2	950
	<b>'000 acres</b>		<b>lbs/acre</b>	<b>'000 lbs</b>
Fababeans - Féverole	5.0	5.0	2600	13,000
Lentils - Lentilles	18.0	18.0	1372	24,700
Mustard seed - Graines de moutarde	135.0	128.0	902	115,400
Sunflower seed - Graines de tournesol	5.0	5.0	800	4,000
Canary seed - Alpiste des Canaries	10.0	10.0	1040	10,400
Chick Peas - Pois chiches	15.0	15.0	1267	19,000
	<b>'000 acres</b>		<b>tons/acre-tonnes/acre</b>	<b>'000 tons-'000 tonnes</b>
Fodder corn <sup>3</sup> - Maïs fourrager <sup>3</sup>	50.0	35.0	18.6	650
Sugar beets - Bettraves à sucre	35.0	35.0	23.4	820
Tame hay <sup>3</sup> - Foin cultivé <sup>3</sup>	6,500.0	5,900.0	1.4	8,150
Summerfallow - Jachère	2,150.0	...	...	...
<b>British Columbia - Colombie-Britannique</b>				
Spring wheat - Blé de printemps	55.0	51.0	37.8	1,930
Oats - Avoine	115.0	40.0	75.0	3,000
Barley - Orge	95.0	65.0	63.8	4,150
Mixed grains - Céréales mélangées	10.0	4.0	46.3	185
Canola	70.0	62.0	31.1	1,930
Dry peas - Pois secs	5.0	4.0	31.3	125
	<b>'000 acres</b>		<b>tons/acre-tonnes/acre</b>	<b>'000 tons-'000 tonnes</b>
Fodder corn <sup>3</sup> - Maïs fourrager <sup>3</sup>	30.0	30.0	18.7	560
Tame hay <sup>3</sup> - Foin cultivé <sup>3</sup>	1,050.0	985.0	1.3	1,235
Summerfallow - Jachère	40.0	...	...	...
<b>Western Canada - L'Ouest du Canada</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	670.0	665.0	51.9	34,500
Spring wheat - Blé de printemps	18,325.0	17,371.0	38.3	664,575
Durum wheat - Blé dur	5,510.0	5,290.0	34.5	182,320
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>24,505.0</b>	<b>23,326.0</b>	<b>37.8</b>	<b>881,395</b>
Oats - Avoine	4,515.0	2,870.0	73.9	212,100
Barley - Orge	10,865.0	9,340.0	60.5	564,950
Fall rye <sup>1</sup> - Seigle d'automne <sup>1</sup>	360.0	320.0	41.9	13,400
Spring rye - Seigle de printemps	40.0	20.0	27.5	550
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>400.0</b>	<b>340.0</b>	<b>41.0</b>	<b>13,950</b>
Flaxseed <sup>2</sup> - Lin <sup>2</sup>	1,800.0	1,305.0	15.6	20,350
Canola	13,055.0	12,112.0	27.9	337,330
Dry peas - Pois secs	3,430.0	3,324.0	36.9	122,655
Summerfallow - Jachère	8,920.0	...	...	...

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 7. Voir concepts et définitions page 7.

4. Coloured beans include dry white beans from 2002. Les haricots de couleur incluent les haricots blancs secs depuis 2002.

**Table 3 2004 Estimates of spring wheat by type, in Western Canada**  
**Tableau 3 Estimations de 2004 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	2004
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
<b>Manitoba</b>				
Hard red spring wheat - Blé dur roux du printemps	1,052.2	1,011.7	2900	2,912.1
Prairie spring wheat - Blé de printemps des prairies	64.7	60.7	3000	182.3
Soft white spring wheat - Blé tendre blanc de printemps	4.0	4.0	3400	13.6
Canadian western extra-strong - Blé fort roux de l'ouest	4.0	4.0	2700	10.9
Other - Autres	60.7	56.7	3100	178.3
<b>Spring wheat - Total - Blé de printemps</b>	<b>1,185.6</b>	<b>1,137.1</b>	<b>2900</b>	<b>3,297.2</b>
<b>Saskatchewan</b>				
Hard red spring wheat - Blé dur roux du printemps	3,561.2	3,338.7	2200	7,212.1
Prairie spring wheat - Blé de printemps des prairies	303.5	283.3	2300	653.2
Soft white spring wheat - Blé tendre blanc de printemps	4.0	4.0	2200	8.7
Canadian western extra-strong - Blé fort roux de l'ouest	28.3	24.3	2100	51.7
Other - Autres	101.2	93.1	2300	217.7
<b>Spring wheat - Total - Blé de printemps</b>	<b>3,998.2</b>	<b>3,743.4</b>	<b>2200</b>	<b>8,143.4</b>
<b>Alberta</b>				
Hard red spring wheat - Blé dur roux du printemps	1,780.6	1,719.9	2900	5,062.1
Prairie spring wheat - Blé de printemps des prairies	313.6	299.5	3600	1,075.0
Soft white spring wheat - Blé tendre blanc de printemps	14.2	14.2	5700	81.0
Canadian western extra-strong - Blé fort roux de l'ouest	20.2	18.2	4200	76.2
Other - Autres	80.9	76.9	3900	299.4
<b>Spring wheat - Total - Blé de printemps</b>	<b>2,209.5</b>	<b>2,128.7</b>	<b>3100</b>	<b>6,593.7</b>
<b>British Columbia - Colombie-Britannique</b>				
Hard red spring wheat - Blé dur roux du printemps	18.2	17.0	2500	43.0
Prairie spring wheat - Blé de printemps des prairies	4.0	3.6	2600	9.5
Soft white spring wheat - Blé tendre blanc de printemps	0.0	0.0	0	0.0
Canadian western extra-strong - Blé fort roux de l'ouest	0.0	0.0	0	0.0
Other - Autres	0.0	0.0	0	0.0
<b>Spring wheat - Total - Blé de printemps</b>	<b>22.2</b>	<b>20.6</b>	<b>2500</b>	<b>52.5</b>
<b>Western Canada - L'Ouest du Canada</b>				
Hard red spring wheat - Blé dur roux du printemps	6,412.2	6,087.3	2500	15,229.3
Prairie spring wheat - Blé de printemps des prairies	685.8	647.1	3000	1,920.0
Soft white spring wheat - Blé tendre blanc de printemps	22.2	22.2	4700	103.3
Canadian western extra-strong - Blé fort roux de l'ouest	52.5	46.5	3000	138.8
Other - Autres	242.8	226.7	3100	695.4
<b>Spring wheat - Total - Blé de printemps</b>	<b>7,415.5</b>	<b>7,029.8</b>	<b>2600</b>	<b>18,086.8</b>

**Table 4 2004 Estimates of spring wheat by type, in Western Canada**  
**Tableau 4 Estimations de 2004 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	2004
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
<b>Manitoba</b>				
Hard red spring wheat - Blé dur roux du printemps	2,600.0	2,500.0	42.8	107,000
Prairie spring wheat - Blé de printemps des prairies	160.0	150.0	44.7	6,700
Soft white spring wheat - Blé tendre blanc de printemps	10.0	10.0	50.0	500
Canadian western extra-strong - Blé fort roux de l'ouest	10.0	10.0	40.0	400
Other - Autres	150.0	140.0	46.8	6,550
<b>Spring wheat - Total - Blé de printemps</b>	<b>2,930.0</b>	<b>2,810.0</b>	<b>43.1</b>	<b>121,150</b>
<b>Saskatchewan</b>				
Hard red spring wheat - Blé dur roux du printemps	8,800.0	8,250.0	32.1	265,000
Prairie spring wheat - Blé de printemps des prairies	750.0	700.0	34.3	24,000
Soft white spring wheat - Blé tendre blanc de printemps	10.0	10.0	32.0	320
Canadian western extra-strong - Blé fort roux de l'ouest	70.0	60.0	31.7	1,900
Other - Autres	250.0	230.0	34.8	8,000
<b>Spring wheat - Total - Blé de printemps</b>	<b>9,880.0</b>	<b>9,250.0</b>	<b>32.3</b>	<b>299,220</b>
<b>Alberta</b>				
Hard red spring wheat - Blé dur roux du printemps	4,400.0	4,250.0	43.8	186,000
Prairie spring wheat - Blé de printemps des prairies	775.0	740.0	53.4	39,500
Soft white spring wheat - Blé tendre blanc de printemps	35.0	35.0	85.0	2,975
Canadian western extra-strong - Blé fort roux de l'ouest	50.0	45.0	62.2	2,800
Other - Autres	200.0	190.0	57.9	11,000
<b>Spring wheat - Total - Blé de printemps</b>	<b>5,460.0</b>	<b>5,260.0</b>	<b>46.1</b>	<b>242,275</b>
<b>British Columbia - Colombie-Britannique</b>				
Hard red spring wheat - Blé dur roux du printemps	45.0	42.0	37.6	1,580
Prairie spring wheat - Blé de printemps des prairies	10.0	9.0	38.9	350
Soft white spring wheat - Blé tendre blanc de printemps	0.0	0.0	0.0	0
Canadian western extra-strong - Blé fort roux de l'ouest	0.0	0.0	0.0	0
Other - Autres	0.0	0.0	0.0	0
<b>Spring wheat - Total - Blé de printemps</b>	<b>55.0</b>	<b>51.0</b>	<b>37.8</b>	<b>1,930</b>
<b>Western Canada - L'Ouest du Canada</b>				
Hard red spring wheat - Blé dur roux du printemps	15,845.0	15,042.0	37.2	559,580
Prairie spring wheat - Blé de printemps des prairies	1,695.0	1,599.0	44.1	70,550
Soft white spring wheat - Blé tendre blanc de printemps	55.0	55.0	69.0	3,795
Canadian western extra-strong - Blé fort roux de l'ouest	130.0	115.0	44.3	5,100
Other - Autres	600.0	560.0	45.6	25,550
<b>Spring wheat - Total - Blé de printemps</b>	<b>18,325.0</b>	<b>17,371.0</b>	<b>38.3</b>	<b>664,575</b>

**Table 5 Area of winter wheat and fall rye seeded in Canada, 2002 to 2004**  
**Tableau 5 Superficies de blé d'hiver et de seigle d'automne semées au Canada, 2002 à 2004**

Province and crop Province et culture	Fall of 2002 Automne 2002		Fall of 2003 Automne 2003		Fall of 2004 Automne 2004	
	'000 hectares	'000 acres	'000 hectares	'000 acres	'000 hectares	'000 acres
<b>Canada</b>						
Winter wheat - Blé d'hiver	667.6	1,649.9	642.3	1,587.6	482.8	1,193.4
Fall rye - Seigle d'automne	228.2	564.1	264.2	653.1	209.6	517.9
<b>Maritimes</b>						
Winter wheat - Blé d'hiver	7.2	18.0	7.6	19.0	6.4	16.0
Fall rye - Seigle d'automne	..	..	..	..	..	..
<b>Quebec - Québec</b>						
Winter wheat - Blé d'hiver	2.8	6.9	3.5	8.6	3.0	7.4
Fall rye - Seigle d'automne	3.7	9.1	3.7	9.1	3.2	7.9
<b>Ontario</b>						
Winter wheat - Blé d'hiver	404.7	1,000.0	319.7	790.0	303.5	750.0
Fall rye - Seigle d'automne	36.4	90.0	36.4	90.0	30.4	75.0
<b>Manitoba</b>						
Winter wheat - Blé d'hiver	131.5	325.0	149.7	370.0	44.5	110.0
Fall rye - Seigle d'automne	24.3	60.0	34.4	85.0	24.3	60.0
<b>Saskatchewan</b>						
Winter wheat - Blé d'hiver	68.8	170.0	80.9	200.0	64.7	160.0
Fall rye - Seigle d'automne	80.9	200.0	105.2	260.0	89.0	220.0
<b>Alberta</b>						
Winter wheat - Blé d'hiver	52.6	130.0	80.9	200.0	60.7	150.0
Fall rye - Seigle d'automne	80.9	200.0	80.9	200.0	60.7	150.0
<b>British Columbia - Colombie-Britannique</b>						
Winter wheat - Blé d'hiver	..	..	..	..	..	..
Fall rye - Seigle d'automne	2.0	5.0	3.6	9.0	2.0 E	5.0 E



# ORDER FORM

Statistics Canada

<b>TO ORDER:</b> <b>MAIL</b> Statistics Canada Dissemination Division Circulation Management 120 Parkdale Avenue Ottawa, Ontario K1A 0T6 Canada  <b>E-MAIL</b> order@statcan.ca  Company: Department: Attention: _____ Title: Address: City: _____ Province: Postal Code: Phone: ( ) _____ Fax: ( ) _____ E-mail Address:	<b>METHOD OF PAYMENT:</b> (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	<b>Order at: <a href="http://www.statcan.ca">www.statcan.ca</a></b>		
22-002-XFB	Fax Service for Field Crop Reporting Series (seasonal)		\$50 / \$200			
22-007-XIB	Cereals and Oilseeds Review (Internet, monthly)		\$12 / \$120	<b>Order at: <a href="http://www.statcan.ca">www.statcan.ca</a></b>		
22C0001XPB	National Supply and Disposition tables for the		\$200			
22C0001XFB	major grains (paper, fax)		\$280			
22F0005XDB	Crops Small Area Data 2003 (annual) <b>Format (check only one)</b> <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.	<b>SUBTOTAL</b>  <b>GST (7%)</b>  <b>Applicable PST</b>  <b>Applicable HST (N.S., N.B., N.L.)</b>  <b>GRAND TOTAL</b>
---	---

PF097175



# BON DE COMMANDE

Statistique Canada

<b>POUR COMMANDER:</b>			<b>MODALITÉ DE PAIEMENT:</b>		
<b>COURRIER</b>			(Cochez une seule case)		
Statistique Canada			<input type="checkbox"/> Veuillez débiter mon compte: <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> Master Card		
Division de la diffusion			N° de carte		
Gestion de la circulation			Date d'expiration		
120 avenue Parkdale			Détenteur de carte (en majuscules s.v.p.)		
Ottawa (Ontario)			Signature		
K1A 0T6 Canada			<input type="checkbox"/> Paiement inclus \$ _____		
<b>COURRIEL</b>			(à l'ordre du Receveur général du Canada)		
order@statcan.ca			<input type="checkbox"/> N° du bon _____		
Compagnie:			de commande _____		
Service:			(veuillez joindre le bon)		
À l'attention de:			Signature de la personne autorisée		
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	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: <a href="http://www.statcan.ca">www.statcan.ca</a>		
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: <a href="http://www.statcan.ca">www.statcan.ca</a>		
22C0001XPB	Bilan sur les principales céréales		\$200			
22C0001XFB	(papier, télécopie)		\$280			
22F0005XDB	Données régionales sur les cultures 2003 (annuel)		225 \$			
		<b>Format (cochez une seule case)</b>				
		<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

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  les promotions ou  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.

<b>TOTAL</b>	
<b>TPS (7%)</b>	
<b>TVP en vigueur</b>	
<b>TVH en vigueur (N.-É., N.-B., T.-N.-L.)</b>	
<b>TOTAL GÉNÉRAL</b>	

PF097175



Statistique Canada / Statistics Canada

[www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)

Canada