



## Field Crop Reporting Series No. 7

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 October 5, 2005

### September estimate of production of principal field crops, Canada, 2005

#### Highlights

Prairie farmers report increased production of oilseeds (canola and flaxseed), while the production of spring wheat, barley and dry peas are slightly reduced in 2005. A later than normal harvest and diminishing grain quality are becoming important issues for Prairie grain farmers.

Data from the annual September Farm Survey of 17,400 farmers revealed a mixed picture for two major producing regions. In Quebec and Ontario, generally hot and dry weather with spotty rainfall especially in southern Ontario served to stunt crops and reduce farmers' production expectations for corn and soybeans.

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)

October 2005

## Série de rapports sur les grandes cultures Nº 7

Les prix n'incluent pas les taxes de vente

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

Pour diffusion le 5 octobre 2005

### Estimation de septembre de la production des principales grandes cultures, Canada, 2005

#### Faits saillants

Les agriculteurs des Prairies ont signalé une augmentation de la production de graines oléagineuses (canola et lin), alors que la production de blé du printemps, d'orge et de pois secs a diminué légèrement en 2005. La récolte tardive et la baisse de la qualité des grains sont en voie de devenir des problèmes importants pour les producteurs des Prairies.

Les données de l'Enquête annuelle sur les fermes de septembre qui a été menée auprès de 17 400 agriculteurs, brossent un tableau bien différent pour deux grandes régions productrices. Au Québec et en Ontario, le temps chaud et sec avec des pluies sporadiques, surtout dans le sud de l'Ontario, a retardé la croissance des cultures et réduit les attentes de production de maïs et de soya.

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)

Octobre 2005



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

In the West, farmers reported continued strong production estimates in the face of a prolonged period of unsettled weather so far this fall. Cool and wet conditions serve to hinder the development of late seeded crops and slow or delay the harvest with the strong potential to reduce quality again in 2005. A long wait in the field could be detrimental to overall crop quality.

### **Canola production improves**

Prairie farmers reported that canola production is expected to rise 9.5% to a total of 8.3 million tonnes, the result of a record yield and an increase in harvested area from 2004.

In Saskatchewan, where almost one half of Canadian canola is grown, farmers estimate a possible production increase of 1.2 million tonnes to a record 4.1 million tonnes in 2005. The previous record was set in 1999 at 4.0 million tonnes. Alberta farmers reported they expect a more modest production increase of 125,000 tonnes to a total of 3.1 million tonnes. These increases are primarily the result of a greater area devoted to canola in 2005, and in the case of Saskatchewan a record yield estimate. On the other hand, adverse conditions in Manitoba should result in a 34.7% production decline to 1.2 million tonnes. Major reductions in both area and yield were reported. The 10-year average production in Manitoba is 1.5 million tonnes.

### **Flaxseed production could double**

In the Prairies, flaxseed production should jump from 516,900 tonnes in 2004 to 1.0 million tonnes in 2005. In spite of the increase, production remained well short of the record 1.2 million tonnes set in 1970. Expected gains in harvested area and yield combined to produce the increase. Producers in all three Prairie Provinces anticipated increases in flaxseed production.

The increase in Saskatchewan was fueled by a strong increase in yield and a record harvested area of 1.6 million acres, which combined to produce a potential record production of 830,600 tonnes. The previous record was 711,200 tonnes set in 1999. Saskatchewan accounts for 80.0% of the flaxseed grown.

Dans l'Ouest, les agriculteurs ont signalé que la production allait probablement être encore abondante malgré la période prolongée de temps incertain jusqu'à cet automne. Le temps frais et humide a nui à la croissance des cultures ensemencées tardivement et a ralenti ou retardé la récolte de sorte que la qualité pourrait encore être inférieure en 2005. La longue attente dans le champ pourrait nuire à la qualité générale des cultures.

### **Amélioration de la production de canola**

Les agriculteurs des Prairies ont signalé que la production de canola devrait augmenter de 9,5 % et atteindre 8,3 millions de tonnes, en raison d'un rendement record et d'une augmentation de la superficie récoltée comparativement à 2004.

En Saskatchewan, où près de la moitié du canola canadien est cultivé, les agriculteurs prévoient que la production pourrait augmenter de 1,2 million de tonnes et atteindre la quantité record de 4,1 millions de tonnes en 2005. Le sommet précédent avait été atteint en 1999 avec 4,0 millions de tonnes. Les agriculteurs de l'Alberta s'attendent à une augmentation plus modeste de la production, soit 125 000 tonnes, pour un total de 3,1 millions de tonnes. Ces augmentations sont attribuables principalement à l'accroissement de la superficie consacrée au canola en 2005 et, dans le cas de la Saskatchewan, à un rendement record. Par ailleurs, les mauvaises conditions au Manitoba devraient entraîner une baisse de 34,7 % de la production, qui n'atteindra que 1,2 million de tonnes. Une forte réduction tant de la superficie que du rendement a été signalée. La production moyenne décennale au Manitoba est de 1,5 million de tonnes.

### **La production de lin pourrait doubler**

Dans les Prairies, la production de lin devrait passer de 516 900 tonnes en 2004 à 1,0 million de tonnes en 2005. Malgré ce bond, la production est loin du sommet de 1,2 million de tonnes atteint en 1970. Cette augmentation s'explique principalement par l'accroissement attendu de la superficie récoltée et du rendement. Les producteurs dans les trois provinces des Prairies ont prévu une augmentation de la production de lin.

L'augmentation en Saskatchewan est attribuable à une forte hausse du rendement et à la superficie récoltée record de 1,6 million d'acres, facteurs qui, ensemble, ont contribué à la production record prévue de 830 600 tonnes. Le sommet précédent de 711 200 tonnes a été établi en 1999. On retrouve 80,0 % des cultures de lin en Saskatchewan.

### **Spring wheat production down slightly**

Total spring wheat production in the Prairies is expected to reach 17.7 million tonnes, a drop of 1.8% from 2004. The 10-year average is 17.7 million tonnes. Reported average yield was 37.9 bushels per acre, down 1.0% from 2004.

Saskatchewan and Alberta farmers estimated small increases in production this year, while adverse conditions in Manitoba serve to drop production 27.4% to 2.4 million tonnes. The 10-year average in Manitoba is 3.4 million tonnes.

### **Durum production nudges up**

Prairie farmers expected durum wheat production to reach a level of 5.4 million tonnes, an increase of 8.4% over 2004, the result of increases in yield and harvested area. The 10-year average is 4.6 million acres.

Farmers in all three Prairie Provinces expect to see production increases in 2005. The majority of Canadian durum is grown in Saskatchewan.

### **Barley, oat production dips slightly**

Prairie barley production should fall to 11.3 million tonnes in 2005, a drop of 7.8%. The 10-year average is 11.4 million tonnes.

Manitoba and Alberta reported decreases of 48.7% and 9.3%, while Saskatchewan bucked the trend increasing estimated barley production by 5.2%.

Oat production in the Prairie Provinces fell 11.2% to 2.9 million tonnes, the result of a 11.4% drop in yield. The 10-year average is 3.1 million tonnes.

Provincially, Manitoba reported a drop of 53.9% to 416,400 tonnes, the lowest production estimate since 1991. On the other hand, farmers in Saskatchewan and Alberta reported increases of 2.9% and 9.6% respectively.

### **Field pea production down**

Field pea production in the prairies could decline in 2005, down 164,900 tonnes to 3.2 million tonnes, the result of a drop in yield.

### **La production de blé de printemps fléchit légèrement**

La production totale de blé de printemps dans les Prairies devrait atteindre 17,7 millions de tonnes, soit une baisse de 1,8 % comparativement à 2004. La moyenne décennale est de 17,7 millions de tonnes. Le rendement moyen signalé a été de 37,9 boisseaux à l'acre, une baisse de 1,0 % comparativement à 2004.

Les agriculteurs de la Saskatchewan et de l'Alberta prévoient qu'il y aura une modeste augmentation de la production cette année, mais les mauvaises conditions au Manitoba ont fait baisser la production de 27,4 %, soit à 2,4 millions de tonnes. La moyenne décennale au Manitoba est de 3,4 millions de tonnes.

### **Légère hausse de la production de blé dur**

Les agriculteurs des Prairies s'attendaient à ce que la production de blé dur atteigne 5,4 millions de tonnes, soit une hausse de 8,4 % comparativement à 2004, attribuable à l'augmentation du rendement et de la superficie récoltée. La moyenne décennale est de 4,6 millions d'acres.

Les agriculteurs dans les trois provinces des Prairies s'attendent à une augmentation de la production en 2005. La plus grande partie du blé dur canadien est cultivé en Saskatchewan.

### **La production d'orge et d'avoine fléchit légèrement**

La production d'orge des Prairies devrait s'établir à 11,3 millions de tonnes en 2005, soit une baisse de 7,8 %. La moyenne décennale est de 11,4 millions de tonnes.

Le Manitoba et l'Alberta ont signalé des baisses de 48,7 % et de 9,3 %, tandis que la Saskatchewan va à l'encontre de la tendance avec une augmentation de 5,2 % de la production prévue en orge.

La production d'avoine des provinces des Prairies a reculé de 11,2 % à 2,9 millions de tonnes, en raison de la baisse de 11,4 % du rendement. La moyenne décennale est de 3,1 millions de tonnes.

À l'échelle provinciale, le Manitoba a signalé une chute de 53,9 %, soit une production de 416 400 tonnes, la plus basse depuis 1991. Par ailleurs, les agriculteurs de la Saskatchewan et de l'Alberta ont signalé des augmentations respectives de 2,9% et 9,6 %.

### **Diminution de la production des pois de grande culture**

La production de pois de grande culture dans les Prairies devrait diminuer en 2005, soit une baisse de 164 900 tonnes pour une production de 3,2 millions de tonnes, en raison d'une diminution du rendement.

Field pea production has grown rapidly in the last two years; the recent ten-year average production is only 2.1 million tonnes.

A review at the provincial level tells a divergent story. Manitoba pea production may drop by 64.1% to 57,500 thousand tonnes. This is the lowest production estimate since 1980. Production in Saskatchewan could be strong in 2005, equal to the record set in 2004. Harvested area was a record 2.7 million acres, up 190,000 from 2004 record area. Alberta production could fall 8.9%, the result of a decrease in estimated harvested area.

### **Ontario, Quebec farmers should produce less grain corn and soybeans**

Farmers in Ontario and Quebec reported production estimates lower than 2004 for their grain corn and soybeans, the result of lower estimated yields and harvested areas.

Quebec farmers estimated a decline in corn production of 4.9% to 3.3 million tonnes, the drop due to less area to be harvested and a lower estimated yield. The 10-year average production estimate is 2.7 million tonnes.

Soybean production in Quebec may also decline by 1.9% from 2004 to 510,000 tonnes, the result of a lower estimated harvested area. The 10-year average production value is 359,200 tonnes.

In Ontario, production estimates for corn are down 7.1% to 5.0 million tonnes, the result of smaller harvested area and lower yield. The 10-year average is 5.3 million tonnes.

Ontario soybean production may drop 1.9% from 2004 record to 2.4 million tonnes in 2005, the result of a decline in yield. Soybean production has fluctuated significantly over the decade, ranging from 1.3 million tonnes in 2001 to 2.5 million tonnes in 2004.

La production de pois de grande culture a augmenté rapidement depuis deux ans; la production décennale moyenne récente n'est que de 2,1 millions de tonnes.

Au niveau des provinces, on constate que la situation est différente. La production de pois au Manitoba pourrait chuter de 64,1 % et s'établir à 57 500 tonnes, soit la plus faible estimation de production depuis 1980. La production en Saskatchewan pourrait être élevée en 2005 et atteindre le sommet établi en 2004. La superficie récoltée s'est élevée à un sommet de 2,7 millions d'acres, une augmentation de 190 000 comparativement à la superficie record de 2004. La production en Alberta pourrait reculer de 8,9 %, en raison de la diminution de la superficie récoltée prévue.

### **Les agriculteurs de l'Ontario et du Québec devraient produire moins de maïs-grain et de soya**

Les agriculteurs de l'Ontario et du Québec ont déclaré des estimations de production inférieures à 2004 pour leur maïs-grain et leur soya, en raison d'une diminution des estimations pour le rendement et la superficie récoltée.

Les agriculteurs du Québec ont prévu une baisse de 4,9 % de la production de maïs, qui devrait atteindre 3,3 millions de tonnes, en raison de la diminution des prévisions de la superficie récoltée et du rendement. La production moyenne décennale est de 2,7 millions de tonnes.

La production de soya au Québec pourrait aussi diminuer de 1,9 % comparativement à 2004 et s'établir à 510 000 tonnes, en raison de la diminution attendue de la superficie récoltée. La production moyenne décennale est de 359 200 tonnes.

En Ontario, les prévisions de production pour le maïs sont en baisse de 7,1 % pour s'établir à 5,0 millions de tonnes, en raison d'une diminution de la superficie récoltée et du rendement. La moyenne décennale est de 5,3 millions de tonnes.

La production de soya en Ontario pourrait baisser de 1,9 % en 2005 comparativement au sommet de 2,4 millions de tonnes de 2004, conséquence d'une baisse du rendement. La production de soya a beaucoup fluctué au cours de la décennie, s'échelonnant de 1,3 million de tonnes en 2001 à 2,5 millions de tonnes en 2004.

**Farm and commercial stocks of soybeans and corn for grain at August 31, 2004 and 2005**  
**Stocks commerciaux et à la ferme de soya et de maïs-grain au 31 août 2004 et 2005**

	<b>Soybeans - Soya</b>					
	<b>Total</b>		<b>Quebec - Québec</b>		<b>Ontario</b>	
	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>
	('000 metric tonnes – '000 tonnes métriques)					
Stocks on farms – Stocks à la ferme	20	90	5	20	15	70
Commercial stocks – Stocks commerciaux	120	180				
Total	140	270				
<b>Corn for grain – Maïs-grain</b>						
	<b>Total</b>		<b>Quebec - Québec</b>		<b>Ontario</b>	
	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>
	('000 metric tonnes – '000 tonnes métriques)					
	850	1370	325	620	525	750
Stocks on farms – Stocks à la ferme	293	432				
Commercial stocks – Stocks commerciaux						
Total	1143	1802				

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.
- .. indisponibles 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 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 and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

#### Note de reconnaissance

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

---

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.

© Minister of Industry, 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.

---

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.

#### Objectives of the survey

The Crops Section of Statistics Canada conducts a series of probability surveys aimed at collecting and disseminating data on seeding intentions, seeded and harvested area, yield, production and stocks for the principal field crops in Canada (published in an annual series of eight reports, Catalogue 22-002-XPB. Nos. 1 to 8).

The survey data published in this report No. 7, deals with the area, yield and production of the major crops in 2005.

#### Objectifs de l'enquête

La Section des cultures de Statistique Canada mène une série d'enquêtes probabilistes visant la collecte et la diffusion des données sur les intentions d'ensemencement, les superficies ensemencées et récoltées, le rendement, la production et les stocks pour les principales grandes cultures au Canada (publiées dans une série de huit rapports, catalogue 22-002-XPB, nos 1 à 8).

Les données d'enquête publiées dans ce rapport, n° 7, traitent des superficies, du rendement et de la production des principales cultures en 2005.

## Concepts and definitions

This report contains estimates of producers' seeded area, harvested area, expected yield and production for field crops as of September 15, 2005.

### Crop categories

Definitions of the crop categories referenced in Report No. 7, Field Crop Reporting Series are listed below.

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

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

Oilseeds: canola, flaxseed and soybeans.

Major Special Crops: lentils, dry field peas, mustard seed, canary seed and sunflower seed.

## Methodology and data quality

### Survey frame and sample selection

Every five years, the Census of Agriculture collects information on agricultural operations across Canada, including institutional farms, community pastures, Indian reserves, etc. The Census of Agriculture provides a list of farms and their crop areas from which a probability sample for the September crop production estimates is selected.

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

Probability surveys can use two types of sampling frames, list and area. In the September Crop Production Survey, only the list frame is used in sample selection. This list frame is stratified into homogenous groups on the basis of Census characteristics (such as farm size and crop area) and sub-provincial geographic boundaries. A sample of approximately 17,400 farms is drawn from the list frame for the September Crop Production Survey.

## Concepts et définitions

Ce rapport contient les estimations sur les superficies ensemencées et récoltées, et les anticipations de rendement et de production des producteurs au 15 septembre 2005.

### Catégories de cultures

Les catégories de cultures retrouvées dans le rapport n° 7 de la Série de rapports sur les grandes cultures sont définies ci-après.

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

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

Graines oléagineuses: canola, lin et soya.

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

## Méthodologie et qualité des données

### Base de sondage et échantillonnage

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

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

Les enquêtes probabilistes peuvent utiliser deux types de bases d'échantillonnage: la base de sondage de type liste et la base aréolaire. Dans l'enquête sur la production de septembre, seulement la base de sondage de type liste est utilisée pour la sélection de l'échantillon. La base de sondage de type liste est stratifiée en groupes homogènes sur la base des caractéristiques du recensement (par exemple: la taille de la ferme et la superficie en culture) et sur les frontières géographiques sous-provinciales. Un échantillon d'environ 17 400 fermes a été tiré de la base liste pour l'enquête sur la production de septembre.

## Data collection

Data collection for the September Crop Production Survey was carried out from August 29 to September 14, 2005.

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

## Edit and imputation

With the introduction of the CATI 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, 80% of the questionnaires have been fully completed. The refusal rate to the survey is approximately 2 to 3%. The remainder of the sample unaccounted for, can be explained by non-contact. Initial sample weights are adjusted (a process called raising factor adjustment) in cases of total and partial non-response.

## Sampling and non-sampling errors

The statistics contained in this publication are based on a random sample of agricultural operations and, as such, are subject to sampling and non-sampling errors. The overall quality of the estimates depends on the combined effect of these two types of errors.

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.

## Collecte des données

La collecte des données pour l'enquête sur la production de septembre a eu lieu du 29 août au 14 septembre 2005.

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

## Vérification et imputation

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

## Taux de réponse

Habituellement, à la fin de la collecte des données, 80 % des questionnaires ont été complètement remplis. Le taux de refus des enquêtes est approximativement de 2 à 3 %. La différence entre le taux de questionnaires remplis et le taux de refus peut être expliquée par les cas de non-contact et de non-réponse. Les facteurs de pondération théorique sont ajustés par un processus appelé ajustement des facteurs de pondération dans les cas de non-réponse partielle ou totale.

## Erreurs d'échantillonnage et non liées à l'échantillonnage

Les statistiques contenues dans cette publication sont basées sur un échantillon d'exploitations agricoles tiré au hasard et, comme telles, sont sujettes à des erreurs d'échantillonnage et non liées à l'échantillonnage. La qualité globale des estimations dépend ainsi de l'effet combiné de ces deux types d'erreur.

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.

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.

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

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.

## 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.

## Revised production estimate

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

## Révision de l'estimation de la production

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

The data indicate, for example, that the preliminary estimates of the September production for wheat are changed by a magnitude of, on average, 3.0% and usually in an upwards direction.

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

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

Les données indiquent, par exemple, que l'estimation provisoire de la production de septembre pour le blé est modifiée par une magnitude de 3,0 % en moyenne et habituellement à la hausse.

**Magnitude and direction of changes between September and final production estimates, Canada 1994 to 2004**  
**Magnitude et direction des révisions entre les estimations de la production de septembre et la production finale, Canada 1994 à 2004**

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	3.0	7	4
Barley – Orge	1.3	5	6
Oats – Avoine	2.2	5	6
Rye – Seigle	3.3	6	4
Flaxseed – Lin	5.2	2	9
Canola	5.8	9	2
Corn for grain – Maïs-grain	9.8	10	1
Soybeans – Soya	5.4	7	4

**Data quality**

**Qualité des données**

The September crop production estimates are based on level indicators obtained from a probability survey of farming operations. The potential error introduced by sampling can be estimated from the sample itself by using a statistical measure called the coefficient of variation (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 September Crop Production Survey, c.v.'s at the Canada level range from 1% to 5% for the major crops.

Les estimations de la production de septembre sont basées sur des indicateurs de niveau obtenus à partir d'une enquête probabiliste sur les exploitations agricoles. L'erreur potentielle introduite par l'échantillonnage peut être calculée à partir de l'échantillon en utilisant une mesure statistique appelée le coefficient de variation (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 septembre, 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.

## 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](http://www.statcan.ca) under About Statistics > Providing services to Canadians.

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



## Confidentialité des données

La confidentialité des données est assujettie à la Loi de la Statistique qui interdit la divulgation de données individuelles et agrégées quand des individus ou des entreprises pourraient être identifiés.

## Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136. Les normes de service sont aussi publiées dans le site [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca) sous À propos de Statistique Canada > offrir des service aux Canadiens.

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 September estimate of the 2005 production of principal field crops, Canada**  
**Tableau 1 Estimation de septembre 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
<b>Canada</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	507.2	501.2	4000	2,020.0
Spring wheat - Blé de printemps	7,339.4	7,101.9	2600	18,149.1
Durum wheat - Blé dur	2,252.1	2,227.8	2400	5,377.8
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>10,098.7</b>	<b>9,830.9</b>	<b>2600</b>	<b>25,546.9</b>
Oats - Avoine	1,874.7	1,342.0	2500	3,333.8
Barley - Orge	4,481.1	3,879.8	3100	12,132.5
Fall rye <sup>1</sup> - Seigle d'automne <sup>1</sup>	158.5	156.5	2300	366.9
Mixed grains - Céréales mélangées	210.9	108.3	2700	291.5
Flaxseed <sup>2</sup> - Lin <sup>2</sup>	843.8	811.4	1300	1,035.3
Canola	5,374.0	5,154.3	1600	8,446.6
Corn for grain <sup>3</sup> - Maïs-grain <sup>3</sup>	1,119.2	1,083.8	7700	8,392.0
Dry peas - Pois secs	1,409.5	1,365.7	2300	3,169.9
Soybeans <sup>3</sup> - Soya <sup>3</sup>	1,172.4	1,158.3	2600	2,998.8
Dry white beans - Haricots blancs secs	76.9	60.7	1700	103.4
Coloured beans - Haricots de couleur	117.1	102.5	1800	183.1
SummerFallow - Jachère	4,151.0	...	...	...
<b>Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	3.2	3.2	3100	9.8
Spring wheat - Blé de printemps	10.5	10.5	3400	35.4
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>13.7</b>	<b>13.7</b>	<b>3300</b>	<b>45.2</b>
Oats - Avoine	3.6	3.6	2700	9.7
Barley - Orge	37.6	37.6	3000	111.4
Mixed grains - Céréales mélangées	5.7	5.7	2700	15.2
<b>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	1.8	1.8	3700	6.7
Spring wheat - Blé de printemps	1.2	1.2	3400	4.1
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>3.0</b>	<b>3.0</b>	<b>3600</b>	<b>10.8</b>
Oats - Avoine	1.6	1.6	2500	4.0
Barley - Orge	2.2	2.2	3000	6.6
<b>New Brunswick - Nouveau-Brunswick</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	0.4	0.4	3500	1.4
Spring wheat - Blé de printemps	1.8	1.8	3400	6.1
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>2.2</b>	<b>2.2</b>	<b>3400</b>	<b>7.5</b>
Oats - Avoine	9.3	9.3	2500	23.1
Barley - Orge	17.4	17.4	3200	56.2
Mixed grains - Céréales mélangées	1.2	1.2	2800	3.3
<b>Quebec - Québec</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	2.0	2.0	2900	5.8
Spring wheat - Blé de printemps	53.0	53.0	2900	156.0
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>55.0</b>	<b>55.0</b>	<b>2900</b>	<b>161.8</b>
Oats - Avoine	120.0	111.5	2400	265.0
Barley - Orge	112.0	109.5	3100	340.0

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

**Table 1 September estimate of the 2005 production of principal field crops, Canada (continued)**  
**Tableau 1 Estimation de septembre 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
<b>Quebec (continued) - Québec (suite)</b>				
Fall rye <sup>1</sup> - Seigle d'automne <sup>1</sup>	0.6	0.6	2000	1.2
Mixed grains - Céréales mélangées	24.0	22.5	2800	62.0
Canola	14.0	14.0	1900	26.0
Corn for grain - Maïs-grain	415.0	410.0	8000	3,280.0
Soybeans - Soya	187.0	187.0	2700	510.0
Coloured beans - Haricots de couleur	8.2	8.2	2100	17.5
Fodder corn - Maïs fourrager	45.0	45.0	38890	1,750.0
<b>Ontario</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	335.9	335.9	4700	1,581.2
Spring wheat - Blé de printemps	62.7	62.7	2900	182.3
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>398.6</b>	<b>398.6</b>	<b>4400</b>	<b>1,763.5</b>
Oats - Avoine	50.6	46.5	2200	104.1
Barley - Orge	107.2	101.2	2900	291.8
Fall rye <sup>1</sup> - Seigle d'automne <sup>1</sup>	24.3	24.3	2300	55.9
Mixed grains - Céréales mélangées	64.7	58.7	2700	156.0
Canola	20.2	19.0	1600	30.1
Corn for grain - Maïs-grain	647.5	633.3	7800	4,953.2
Soybeans - Soya	940.9	930.8	2600	2,430.3
Dry white beans - Haricots blancs secs	36.4	36.4	2200	80.7
Coloured beans - Haricots de couleur	40.4	40.4	2200	88.4
Fodder corn - Maïs fourrager	117.4	115.3	37370	4,309.1
<b>Manitoba</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	40.5	40.5	2300	91.2
Spring wheat - Blé de printemps	1,135.0	1,066.3	2200	2,393.8
Durum wheat - Blé dur	6.1	6.1	2200	13.6
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>1,181.6</b>	<b>1,112.9</b>	<b>2200</b>	<b>2,498.6</b>
Oats - Avoine	291.4	228.6	1800	416.4
Barley - Orge	364.2	277.2	2500	701.1
Fall rye <sup>1</sup> - Seigle d'automne <sup>1</sup>	22.3	22.3	1900	41.9
Mixed grains - Céréales mélangées	4.0	2.0	2500	5.0
Flaxseed <sup>2</sup> - Lin <sup>2</sup>	153.8	137.6	1000	139.7
Canola	1,011.7	870.1	1300	1,161.2
Corn for grain - Maïs-grain	56.7	40.5	3900	158.8
Dry peas - Pois secs	48.5	40.4	1400	57.5
Soybeans - Soya	44.5	40.5	1400	58.5
Dry white beans - Haricots blancs secs	40.5	24.3	900	22.7
Coloured beans - Haricots de couleur	46.4	32.2	700	23.6
Sunflower seeds - Graines de tournesol	80.9	66.8	1400	90.7
Summerfallow - Jachère	647.0	...	...	...
<b>Saskatchewan</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	72.8	66.8	2600	171.5
Spring wheat - Blé de printemps	3,723.2	3,615.9	2300	8,362.8
Durum wheat - Blé dur	1,902.0	1,881.8	2300	4,414.4
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>5,698.0</b>	<b>5,564.5</b>	<b>2300</b>	<b>12,948.7</b>
Oats - Avoine	809.4	586.8	2500	1,475.9
Barley - Orge	1,983.0	1,800.9	2900	5,268.9
Fall rye <sup>1</sup> - Seigle d'automne <sup>1</sup>	78.9	78.9	2400	189.2

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

**Table 1 September estimate of the 2005 production of principal field crops, Canada (concluded)**  
**Tableau 1 Estimation de septembre 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
<b>Saskatchewan (continued - suite)</b>				
Mixed grains - Céréales mélangées	32.4	8.1	2500	20.0
Flaxseed <sup>2</sup> - Lin <sup>2</sup>	655.6	639.4	1300	830.6
Canola	2,630.5	2,577.8	1600	4,118.6
Dry peas - Pois secs	1,116.9	1,096.7	2300	2,476.6
Lentils - Lentilles	849.9	805.3	1470	1,187.6
Mustard seed - Graines de moutarde	176.0	173.9	1000	173.1
Canary seed - Alpiste des Canaries	194.3	186.1	1230	228.0
Chick peas - Pois chiches	64.7	64.7	1500	97.6
Summerfallow - Jachère	2,509.0	...	...	...
<b>Alberta</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	50.6	50.6	3000	152.4
Spring wheat - Blé de printemps	2,329.8	2,272.3	3100	6,961.0
Durum wheat - Blé dur	344.0	339.9	2800	949.8
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>2,724.4</b>	<b>2,662.8</b>	<b>3000</b>	<b>8,063.2</b>
Oats - Avoine	546.3	331.8	2900	971.6
Barley - Orge	1,821.1	1,509.5	3500	5,290.7
Fall rye <sup>1</sup> - Seigle d'automne <sup>1</sup>	32.4	30.4	2600	78.7
Mixed grains - Céréales mélangées	72.8	8.1	3000	24.5
Flaxseed <sup>2</sup> - Lin <sup>2</sup>	34.4	34.4	1900	65.0
Canola	1,659.2	1,639.0	1900	3,050.4
Dry peas - Pois secs	242.9	228.6	2800	635.8
Coloured beans - Haricots de couleur	22.1	21.7	2500	53.6
Mustard seed - Graines de moutarde	38.5	36.5	1030	37.6
Summerfallow - Jachère	971.0	...	...	...
<b>British Columbia - Colombie-Britannique</b>				
Spring wheat - Blé de printemps	22.2	18.2	2600	47.6
Oats - Avoine	42.5	22.3	2900	64.0
Barley - Orge	36.4	24.3	2700	65.8
Mixed grains - Céréales mélangées	6.1	2.0	2800	5.5
Canola	38.4	34.4	1800	60.3
Dry peas - Pois secs	1.2	..	..	..
Summerfallow - Jachère	24.0	...	...	...
<b>Western Canada - L'Ouest du Canada</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	163.9	157.9	2600	415.1
Spring wheat - Blé de printemps	7,210.2	6,972.7	2500	17,765.2
Durum wheat - Blé dur	2,252.1	2,227.8	2400	5,377.8
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>9,626.2</b>	<b>9,358.4</b>	<b>2500</b>	<b>23,558.1</b>
Oats - Avoine	1,689.6	1,169.5	2500	2,927.9
Barley - Orge	4,204.7	3,611.9	3100	11,326.5
Fall rye <sup>1</sup> - Seigle d'automne <sup>1</sup>	133.6	131.6	2400	309.8
Flaxseed <sup>2</sup> - Lin <sup>2</sup>	843.8	811.4	1300	1,035.3
Canola	5,339.8	5,121.3	1600	8,390.5
Summerfallow - Jachère	4,151.0	...	...	...

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

**Table 2 September estimate of the 2005 production of principal field crops, Canada**  
**Tableau 2 Estimation de septembre 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
<b>Canada</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	1,253.4	1,238.4	59.9	74,221
Spring wheat - Blé de printemps	18,136.5	17,549.5	38.0	666,867
Durum wheat - Blé dur	5,565.0	5,505.0	35.9	197,600
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>24,954.9</b>	<b>24,292.9</b>	<b>38.6</b>	<b>938,688</b>
Oats - Avoine	4,632.5	3,316.5	65.2	216,168
Barley - Orge	11,073.3	9,587.1	58.1	557,234
Fall rye <sup>1</sup> - Seigle d'automne <sup>1</sup>	391.5	386.5	37.4	14,447
Mixed grains - Céréales mélangées	521.3	267.6	57.4	15,352
Flaxseed <sup>2</sup> - Lin <sup>2</sup>	2,085.0	2,005.0	20.3	40,760
Canola	13,279.6	12,736.6	29.2	372,431
Corn for grain <sup>3</sup> - Maïs-grain <sup>3</sup>	2,765.5	2,678.1	123.4	330,378
Dry peas - Pois secs	3,483.0	3,375.0	34.5	116,470
Soybeans <sup>3</sup> - Soya <sup>3</sup>	2,897.1	2,862.1	38.5	110,189
'000 acres		cwt/acre	'000 cwt	
Dry white beans - Haricots blancs secs	190.0	150.0	15.2	2,280
Coloured beans - Haricots de couleur	290.3	254.3	15.9	4,041
Summerfallow	10,260.0	...	...	...
<b>Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	8.0	8.0	45.0	360
Spring wheat - Blé de printemps	26.0	26.0	50.0	1,300
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>34.0</b>	<b>34.0</b>	<b>48.8</b>	<b>1,660</b>
Oats - Avoine	9.0	9.0	70.0	630
Barley - Orge	93.0	93.0	55.0	5,115
Mixed grains - Céréales mélangées	14.0	14.0	60.0	840
<b>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	4.5	4.5	55.0	248
Spring wheat - Blé de printemps	3.0	3.0	50.0	150
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>7.5</b>	<b>7.5</b>	<b>53.0</b>	<b>398</b>
Oats - Avoine	4.0	4.0	65.0	260
Barley - Orge	5.5	5.5	55.0	303
<b>New Brunswick - Nouveau-Brunswick</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	1.0	1.0	50.0	50
Spring wheat - Blé de printemps	4.5	4.5	50.0	225
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>5.5</b>	<b>5.5</b>	<b>50.0</b>	<b>275</b>
Oats - Avoine	23.0	23.0	65.0	1,495
Barley - Orge	43.0	43.0	60.0	2,580
Mixed grains - Céréales mélangées	3.0	3.0	60.0	180
<b>Quebec - Québec</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	4.9	4.9	43.1	213
Spring wheat - Blé de printemps	131.0	131.0	43.8	5,732
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>135.9</b>	<b>135.9</b>	<b>43.7</b>	<b>5,945</b>
Oats - Avoine	296.5	275.5	62.4	17,183
Barley - Orge	276.8	270.6	57.7	15,616
Fall rye <sup>1</sup> - Seigle d'automne <sup>1</sup>	1.5	1.5	31.9	47
Mixed grains - Céréales mélangées	59.3	55.6	54.6	3,037

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

**Table 2 September estimate of the 2005 production of principal field crops, Canada (continued)**  
**Tableau 2 Estimation de septembre de la production de 2005 des principales grandes cultures, Canada (suite)**

Province and crop Province et culture	<b>Imperial - Impérial</b>			
	<b>Area - Superficie</b>		<b>Yield - Rendement</b>	<b>Production</b>
	<b>Seeded Ensemencée</b>	<b>Harvested Récoltée</b>	<b>On harvested area Sur la superficie récoltée</b>	<b>2005</b>
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
<b>Quebec (continued) - Québec (suite)</b>				
Canola	34.6	34.6	33.1	1,146
Corn for grain - Maïs-grain	1,025.5	1,013.1	127.5	129,128
Soybeans - Soya	462.1	462.1	40.6	18,739
	'000 acres		cwt/acre	'000 cwt
Coloured beans - Haricots de couleur	20.3	20.3	19.0	386
	'000 acres		tons/acre-tonnes/acre	'000 tons-'000 tonnes
Fodder corn - Maïs fourrager	111.2	111.2	17.3	1,929
<b>Ontario</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	830.0	830.0	70.0	58,100
Spring wheat - Blé de printemps	155.0	155.0	43.2	6,700
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>985.0</b>	<b>985.0</b>	<b>65.8</b>	<b>64,800</b>
Oats - Avoine	125.0	115.0	58.7	6,750
Barley - Orge	265.0	250.0	53.6	13,400
Fall rye <sup>1</sup> - Seigle d'automne <sup>1</sup>	60.0	60.0	36.7	2,200
Mixed grains - Céréales mélangées	160.0	145.0	59.3	8,600
Canola	50.0	47.0	28.2	1,325
Corn for grain - Maïs-grain	1,600.0	1,565.0	124.6	195,000
Soybeans - Soya	2,325.0	2,300.0	38.8	89,300
	'000 acres		cwt/acre	'000 cwt
Dry white beans - Haricots blancs secs	90.0	90.0	19.8	1,780
Coloured beans - Haricots de couleur	100.0	100.0	19.5	1,950
	'000 acres		tons/acre-tonnes/acre	'000 tons-'000 tonnes
Fodder corn - Maïs fourrager	290.0	285.0	16.7	4,750
<b>Manitoba</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	100.0	100.0	33.5	3,350
Spring wheat - Blé de printemps	2,805.0	2,635.0	33.4	87,955
Durum wheat - Blé dur	15.0	15.0	33.3	500
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>2,920.0</b>	<b>2,750.0</b>	<b>33.4</b>	<b>91,805</b>
Oats - Avoine	720.0	565.0	47.8	27,000
Barley - Orge	900.0	685.0	47.0	32,200
Fall rye <sup>1</sup> - Seigle d'automne <sup>1</sup>	55.0	55.0	30.0	1,650
Mixed grains - Céréales mélangées	10.0	5.0	49.0	245
Flaxseed <sup>2</sup> - Lin <sup>2</sup>	380.0	340.0	16.2	5,500
Canola	2,500.0	2,150.0	23.8	51,200
Corn for grain - Maïs-grain	140.0	100.0	62.5	6,250
Dry peas - Pois secs	120.0	100.0	21.1	2,110
Soybeans - Soya	110.0	100.0	21.5	2,150
	'000 acres		cwt/acre	'000 cwt
Dry white beans - Haricots blancs secs	100.0	60.0	8.3	500
Coloured beans - Haricots de couleur	115.0	80.0	6.5	520
	'000 acres		lbs/acre	'000 lbs
Sunflower seeds - Graines de tournesol	200.0	165.0	1212	200,000
Summerfallow - Jachère	1,600.0	...	...	...
<b>Saskatchewan</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	180.0	165.0	38.2	6,300
Spring wheat - Blé de printemps	9,200.0	8,935.0	34.4	307,280
Durum wheat - Blé dur	4,700.0	4,650.0	34.9	162,200
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>14,080.0</b>	<b>13,750.0</b>	<b>34.6</b>	<b>475,780</b>
Oats - Avoine	2,000.0	1,450.0	66.0	95,700
Barley - Orge	4,900.0	4,450.0	54.4	242,000
Fall rye <sup>1</sup> - Seigle d'automne <sup>1</sup>	195.0	195.0	38.2	7,450

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

**Table 2 September estimate of the 2005 production of principal field crops, Canada (concluded)**  
**Tableau 2 Estimation de septembre 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
<b>Saskatchewan (continued - suite)</b>				
Mixed grains - Céréales mélangées	80.0	20.0	49.0	980
Flaxseed <sup>2</sup> - Lin <sup>2</sup>	1,620.0	1,580.0	20.7	32,700
Canola	6,500.0	6,370.0	28.5	181,600
Dry peas - Pois secs	2,760.0	2,710.0	33.6	91,000
	'000 acres		lbs/acre	'000 lbs
Lentils - Lentilles	2,100.0	1,990.0	1316	2,618,300
Mustard seed - Graines de moutarde	435.0	430.0	887	381,500
Canary seed - Alpiste des Canaries	480.0	460.0	1093	502,800
Chick peas - Pois chiches	160.0	160.0	1344	215,100
Summerfallow - Jachère	6,200.0	...	...	...
<b>Alberta</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	125.0	125.0	44.8	5,600
Spring wheat - Blé de printemps	5,757.0	5,615.0	45.6	255,775
Durum wheat - Blé dur	850.0	840.0	41.5	34,900
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>6,732.0</b>	<b>6,580.0</b>	<b>45.0</b>	<b>296,275</b>
Oats - Avoine	1,350.0	820.0	76.8	63,000
Barley - Orge	4,500.0	3,730.0	65.1	243,000
Fall rye <sup>1</sup> - Seigle d'automne <sup>1</sup>	80.0	75.0	41.3	3,100
Mixed grains - Céréales mélangées	180.0	20.0	60.0	1,200
Flaxseed <sup>2</sup> - Lin <sup>2</sup>	85.0	85.0	30.1	2,560
Canola	4,100.0	4,050.0	33.2	134,500
Dry peas - Pois secs	600.0	565.0	41.3	23,360
	'000 acres		cwt/acre	'000 cwt
Coloured beans - Haricots de couleur	55.0	54.0	21.9	1,185
	'000 acres		lbs/acre	'000 lbs
Mustard seed - Graines de moutarde	95.0	90.0	922	83,000
Summerfallow - Jachère	2,400.0	...	...	...
<b>British Columbia - Colombie-Britannique</b>				
Spring wheat - Blé de printemps	55.0	45.0	38.9	1,750
Oats - Avoine	105.0	55.0	75.5	4,150
Barley - Orge	90.0	60.0	50.3	3,020
Mixed grains - Céréales mélangées	15.0	5.0	54.0	270
Canola	95.0	85.0	31.3	2,660
Dry Peas - Pois secs	3.0	..	..	..
Summerfallow - Jachère	60.0	...	...	...
<b>Western Canada - L'Ouest du Canada</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	405.0	390.0	39.1	15,250
Spring wheat - Blé de printemps	17,817.0	17,230.0	37.9	652,760
Durum wheat - Blé dur	5,565.0	5,505.0	35.9	197,600
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>23,787.0</b>	<b>23,125.0</b>	<b>37.4</b>	<b>865,610</b>
Oats - Avoine	4,175.0	2,890.0	65.7	189,850
Barley - Orge	10,390.0	8,925.0	58.3	520,220
Fall rye <sup>1</sup> - Seigle d'automne <sup>1</sup>	330.0	325.0	37.5	12,200
Flaxseed <sup>2</sup> - Lin <sup>2</sup>	2,085.0	2,005.0	20.3	40,760
Canola	13,195.0	12,655.0	29.2	369,960
Summerfallow - Jachère	10,260.0	...	...	...

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

**Table 3 Estimate of the 2004 production of principal field crops, Canada**  
**Tableau 3 Estimation 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
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 <sup>3</sup> - Maïs-grain <sup>3</sup>	1,176.8	1,066.5	8300	8,802.0
Dry peas - Pois secs	1,388.0	1,345.1	2500	3,338.2
Soybeans <sup>3</sup> - Soya <sup>3</sup>	1,225.9	1,174.3	2600	3,041.5
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
Summerfallow - Jachère	3,609.0	...	...	...
<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
<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
<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
<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

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

**Table 3 Estimate of the 2004 production of principal field crops, Canada (continued)**  
**Tableau 3 Estimation 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>Quebec (continued) - Québec (suite)</b>				
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 - Haricots de couleur	8.0	8.0	2500	20.0
Fodder corn - Maïs fourrager	47.5	47.0	37770	1,775.4
<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 - Maïs fourrager	121.4	117.4	35550	4,173.0
<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
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
Sunflower seeds - Graines de tournesol	68.8	44.5	990	44.0
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

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

**Table 3 Estimate of the 2004 production of principal field crops, Canada (concluded)**  
**Tableau 3 Estimation 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>Saskatchewan (continued - suite)</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	2,476.6
Lentils - Lentilles	768.9	740.6	1280	948.9
Mustard seed - Graines de moutarde	259.0	249.0	1010	250.4
Canary seed - Alpiste des Canaries	339.9	303.5	940	284.4
Chick peas - Pois chiches	40.5	32.4	1300	42.6
Summerfallow - Jachère	2,509.0	...	...	...
<b>Alberta</b>				
Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>	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
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
Dry peas - Pois secs	283.3	265.1	2600	698.1
Coloured beans - Haricots de couleur	19.4	19.0	2300	43.1
Mustard seed - Graines de moutarde	54.6	51.8	1010	52.4
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
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
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
Summerfallow - Jachère	3,609.0	...	...	...

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

**Table 4 Estimate of the 2004 production of principal field crops, Canada**  
**Tableau 4 Estimation 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 durum	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
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 <sup>3</sup> - Maïs-grain <sup>3</sup>	2,907.8	2,635.5	131.5	346,521
Dry peas - Pois secs	3,430.0	3,324.0	36.9	122,655
Soybeans <sup>3</sup> - Soya <sup>3</sup>	3,029.2	2,901.7	38.5	111,757
	'000 acres		cwt/acre	'000 cwt
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
Summerfallow - Jachère	8,920.0	...	...	...
<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
<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
<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
<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

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

**Table 4 Estimate of the 2004 production of principal field crops, Canada (continued)**  
**Tableau 4 Estimation de la production de 2004 des principales grandes cultures, Canada (suite)**

Province and crop Province et culture	<b>Imperial - Impérial</b>			
	<b>Area - Superficie</b>		<b>Yield - Rendement</b>	<b>Production</b>
	<b>Seeded</b> <b>Ensemencée</b>	<b>Harvested</b> <b>Récoltée</b>	<b>On harvested area</b> <b>Sur la superficie récoltée</b>	<b>2004</b>
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
<b>Quebec (continued) - Québec (suite)</b>				
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 - Haricots de couleur	19.8	19.8	22.3	441
	'000 acres		tons/acre-tonnes/acre	'000 tons-'000 tonnes
Fodder corn - Maïs fourrager	117.4	116.1	16.8	1,957
<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 - Maïs fourrager	300.0	290.0	15.9	4,600
<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 durum	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	700.0
Dry peas - Pois secs	150.0	145.0	40.6	5,880
Soybeans - Soya	210.0	110.0	15.0	1,650
	'000 acres		cwt/acre	'000 cwt
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
	'000 acres		lbs/acre	'000 lbs
Sunflower seeds - Graines de tournesol	170.0	110.0	882	97,000
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 durum	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

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

**Table 4 Estimate of the 2004 production of principal field crops, Canada (concluded)**  
**Tableau 4 Estimation 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>Saskatchewan (continued - suite)</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
	'000 acres		<b>lbs/acre</b>	<b>'000 lbs</b>
Lentils - Lentilles	1,900.0	1,830.0	1143	2,092,000
Mustard seed - Graines de moutarde	640.0	615.0	898	552,000
Canary seed - Alpiste des Canaries	840.0	750.0	836	627,000
Chick peas - Pois chiches	100.0	80.0	1175	94,000
Summerfallow - Jachère	6,200.0	...	...	...
<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 durum	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
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
Dry peas - Pois secs	700.0	655.0	39.2	25,650
	'000 acres		<b>cwt/acre</b>	<b>'000 cwt</b>
Coloured beans - Haricots de couleur	48.0	47.0	20.2	950
	'000 acres		<b>lbs/acre</b>	<b>'000 lbs</b>
Mustard seed - Graines de moutarde	135.0	128.0	902	115,400
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
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 durum	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
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
Summerfallow - Jachère	8,920.0	...	...	...

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

2. Excludes solin. - Exclut le solin.

3. The estimates are for Quebec, Ontario and Manitoba. - Les estimations sont pour le Québec, l'Ontario et le Manitoba.



# 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	<b>Order at: www.statcan.ca</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: www.statcan.ca</b>		
22C0001XPB	National Supply and Disposition tables for the major grains		\$200			
22F0005XDB	Crops Small Area Data 2004 (annual) <b>Format (check only one)</b> <input type="checkbox"/> ASCII <input type="checkbox"/> Excel <input type="checkbox"/> Hardcopy		\$225			
22F0004XDB	Crops Small Area Data 2004 (historical) <b>Format (check only one)</b> <input type="checkbox"/> ASCII <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](http://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 \$	<b>Commander à: www.statcan.ca</b>		
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 oléagineuse: (Internet, mensuel)		12 \$ / 120 \$	<b>Commander à: www.statcan.ca</b>		
22C0001XPB	Bilan sur les principales céréales		\$200			
22F0005XDB	Données régionales sur les cultures 2004 (annuel) <b>Format (cochez une seule case)</b> <input type="checkbox"/> ASCII <input type="checkbox"/> Excel <input type="checkbox"/> Copie imprimée		225 \$			
22F0004XDB	Données régionales sur les cultures 2004 (historique) <b>Format (cochez une seule case)</b> <input type="checkbox"/> ASCII <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 de:  
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 numérée 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 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  des études de marché cochez la case correspondante et faites-nous parvenir cette page par télécopieur ou par la poste téléphonique 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

TOTAL	
TPS (7%)	
TVP en vigueur	
TVH en vigueur (N.-É., N.-B., T.-N.)	
TOTAL GÉNÉRAL	

PF097175



Statistique  
Canada

Statistics  
Canada

Canada