



Field Crop Reporting Series No. 7

All prices exclude sales tax

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

For release October 6, 2004

September estimate of production of principal field crops, Canada, 2004

Highlights

Production estimates of most field crops fell considerably between the July and September surveys.

What a difference six weeks makes! Expectations for a good harvest in the west, as reported in the July preliminary production estimates, have been dashed by Mother Nature. At the time of the September survey, crop production that was in most cases still above the 2003 estimates, has been tempered by frost, excessive moisture and prolonged cool weather. Conditions varied considerably across the west, but deteriorated to some extent in almost all regions. Not all crops were affected to the same extent, but all were delayed, and quality will be an issue.

Série de rapports sur les grandes cultures Nº 7

Les prix n'incluent pas les taxes de vente

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

Pour diffusion le 6 octobre 2004

Estimation de septembre de la production des principales grandes cultures, Canada, 2004

Faits saillants

Les estimations de production de la plupart des grandes cultures ont diminué considérablement entre les enquêtes de juillet et de septembre.

Quelle différence six semaines peuvent faire! Mère Nature a anéanti les espoirs de bonne récolte dans l'Ouest que faisaient reluire les estimations provisoires de production en juillet. Au moment de l'enquête de septembre, la production végétale, qui restait dans la plupart des cas supérieure aux estimations de 2003, avait été tempérée par le gel, un excès d'humidité et un temps frais prolongé. Les conditions ont varié considérablement dans l'Ouest, mais se sont dégradées jusqu'à un certain point dans presque toutes les régions. Les cultures n'ont pas toutes été touchées dans la même mesure, mais toutes ont été retardées, et la qualité posera problème.

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

October 2004

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

Octobre 2004



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Comments from producers showed that the overwhelming cause of low yields was too much rain or frost. Others reported a good yield but expected that the quality would be reduced because of late development. Still others reported that their canola was yet flowering in early September. Yields were reported by many western farmers as hopeful guesses as they were unable to get on the land to harvest because of standing water.

Crop conditions in Ontario and Quebec are suffering a similar fate, but the longer growing season could allow for some improvement should conditions improve.

Production of total wheat could rise marginally

Total wheat production is expected to reach 22.5 million tonnes in the Prairies, an increase of 7% or 1.5 million tonnes from 2003. The recent ten-year average production is 22.4 million tonnes. Reported average yield was 35 bushels per acre, up from 32 bushels per acre in 2003.

Spring wheat production should rise this year, up 5% to 16.9 million tonnes, the result of an increase in yield to an above average 35 bushels per acre. Spring wheat production in the Prairies remains below the 10-year average of 17.5 million tonnes. Farmers in Saskatchewan and Alberta reported increases in yield, pushing up production 10% and 15% respectively. Manitoba on the other hand reported a production loss of 18% compared to 2003 as a result of decreased yield and harvested area.

Durum production should rise 9% this year to 4.7 million tonnes, the result of an increase in overall yield from 26 to 33 bushels per acre. Total production is slightly above the 10-year average of 4.6 million tonnes. Provincial production varied considerably. In Saskatchewan, our major durum producing province, production could rise by 626,000 tonnes to a total of 3.8 million tonnes, the result of an increase in yield from 24 to 32 bushels per acre. On the other hand, Alberta production is expected to decline, down 217,700 tonnes to 816,500 tonnes, the result of a comparable drop in harvested area.

Il ressort des commentaires des producteurs que l'excès de pluie ou de gel a été la très grande cause des faibles rendements. Pour d'autres, les rendements seront bons, mais il faut prévoir une baisse de qualité à cause du développement tardif des plantes. Pour d'autres encore, le canola était toujours en fleurs au début de septembre. Pour de nombreux agriculteurs de l'Ouest, les estimations de rendement reposaient sur des espoirs, car ils ne pouvaient pas récolter leurs champs, toujours recouverts d'eau.

Les cultures en Ontario et au Québec connaissent le même sort, mais la saison de végétation plus longue pourrait permettre une certaine amélioration si les conditions s'améliorent.

La production totale de blé pourrait augmenter légèrement

La production totale de blé, prévoit-on, atteindrait 22,5 millions de tonnes dans les Prairies, soit 7 % ou 1,5 million de tonnes de plus qu'en 2003. La production moyenne décennale récente est de 22,4 millions de tonnes. Le rendement moyen déclaré a été de 35 boisseaux à l'acre, comparativement à 32 boisseaux à l'acre en 2003.

La production de blé de printemps devrait augmenter de 5 % cette année, ce qui la portera à 16,9 millions de tonnes, comme suite à une augmentation du rendement, qui dépassera la moyenne de 35 boisseaux à l'acre. La production de blé de printemps dans les Prairies demeure inférieure à la moyenne décennale de 17,5 millions de tonnes. Les agriculteurs de la Saskatchewan et de l'Alberta ont annoncé des hausses de rendement, ce qui fera monter la production de 10 % et 15 %, respectivement. Le Manitoba, par contre, a fait état d'une perte de production de 18 % comparativement à 2003 par suite d'une diminution du rendement et de la superficie récoltée.

La production de blé dur devrait croître de 9 % cette année, et atteindre 4,7 millions de tonnes, résultat d'une augmentation du rendement global, qui est passé de 26 à 33 boisseaux à l'acre. La production totale dépasse légèrement la moyenne décennale de 4,6 millions de tonnes. La production provinciale a varié considérablement. En Saskatchewan, notre principale province productrice de blé dur, la production pourrait s'accroître de 626 000 tonnes et atteindre un total de 3,8 millions de tonnes, résultat d'une croissance du rendement, qui est passé de 24 à 32 boisseaux à l'acre. Par ailleurs, on prévoit une diminution de la production en Alberta, qui reculera de 217 700 tonnes pour se fixer à 816 500 tonnes, conséquence d'une baisse comparable de la superficie récoltée.

Barley production increases

Farmers reported increases in barley production in all three Prairie Provinces. Saskatchewan exhibited the strongest growth followed by Alberta and Manitoba. The result was an increase to a level well above the 10 year-average of 11.3 million tonnes. Production is estimated at 12.1 million tonnes, up 7% from 2003. In Saskatchewan, production rose to 4.8 million tonnes, Alberta to 5.8 million tonnes and Manitoba 1.4 million tonnes.

Canola production up marginally

Prairie farmers reported that canola production could rise slightly to 6.9 million tonnes, a value well above the 10-year average of 6.4 million tonnes.

Provincial estimates varied with Alberta farmers reporting the only increase, where production could increase 23% to 2.7 million tonnes, the result of an increase in acreage to 3.9 million acres and an increase in yield to 31 bushels per acre. The 10-year average is 2.1 million tonnes.

Manitoba canola, hit by early frost, could produce 10% less canola this year, a decline of 170,100 tonnes to 1.6 million tonnes. The 10-year average is 1.5 million tonnes.

Saskatchewan reported similar results, with production at 2.5 million tonnes, down 5%, the result of decreases in yield and harvested area. Canola seeded area was 6.0 million acres this year, an increase of 300,000 acres. However, only 5.6 million acres will be harvested due to the frosts and flooding which took a heavy toll on immature plants, some of which were still in flower in September.

Field pea production set to soar to a record

Field pea production could increase by 56% to 3.3 million tonnes in the Prairies, where conditions vary considerably with pockets of strength being reported. An overall jump in yield from 25 to 36 bushels per acre is the major reason for the dramatic increase in production. Farmers commented on the fact that frost did not affect their peas to the same extent as other crops.

Augmentation de la production d'orge

Les agriculteurs ont fait état d'augmentations de la production d'orge dans chacune des trois provinces des Prairies. La Saskatchewan a affiché la meilleure croissance, suivie de l'Alberta et du Manitoba. Le résultat a été un niveau nettement supérieur à la moyenne décennale de 11,3 millions de tonnes. La production est estimée à 12,1 millions de tonnes, en hausse de 7 % par rapport à 2003. La production a atteint 4,8 millions de tonnes en Saskatchewan, 5,8 millions de tonnes en Alberta et 1,4 million de tonnes au Manitoba.

Légère hausse de la production de canola

Les agriculteurs des Prairies ont déclaré que la production de canola pourrait croître légèrement et atteindre 6,9 millions de tonnes, ce qui est nettement supérieur à la moyenne décennale de 6,4 millions de tonnes.

Les estimations provinciales ont varié, les producteurs de l'Alberta ayant été les seuls à prévoir une augmentation, qui pourrait propulser la production de 23 % à 2,7 millions de tonnes, du fait d'un accroissement de la superficie, qui est maintenant de 3,9 millions d'acres, et d'une augmentation du rendement, que l'on estime à 31 boisseaux à l'acre. La moyenne décennale est de 2,1 millions de tonnes.

La production de canola du Manitoba, durement touchée par le gel hâtif, pourrait reculer de 10 % cette année, et n'être que de 1,6 million de tonnes, soit 170 100 tonnes de moins qu'en 2003. La moyenne décennale est de 1,5 million de tonnes.

La Saskatchewan a déclaré des résultats semblables : une production de 2,5 millions de tonnes, en baisse de 5 %, résultat de baisses du rendement et de la superficie récoltée. La superficie ensemencée en canola a été de 6,0 millions d'acres cette année, ce qui représente une augmentation de 300 000 acres. Cependant, seulement 5,6 millions d'acres seront récoltées, à cause des gels et des inondations qui ont ravagé les plants avant leur maturité, dont certains étaient toujours en fleurs en septembre.

La production de pois de grande culture pourrait s'envoler vers un nouveau sommet

La production de pois de grande culture pourrait augmenter de 56 % et atteindre 3,3 millions de tonnes dans les Prairies, où les conditions varient considérablement et où l'on observe des signes de vigueur. Un bond global qui a fait passer le rendement de 25 à 36 boisseaux à l'acre est la principale raison de l'augmentation spectaculaire de la production. Les agriculteurs ont dit que leurs pois n'ont pas été touchés autant que leurs autres cultures par le gel.

Increases were reported in all three provinces, with Saskatchewan leading the way, up 66% or 971,600 tonnes to a record 2.4 million tonnes. The previous record was 2.1 million tonnes, set in 2000. Manitoba production could rise 35% to 185,100 tonnes, and Alberta could be up 33% to a record 677,700 tonnes, well past the previous record set in 2000 of 620,500 tonnes.

Il y a eu des augmentations dans chacune des trois provinces, et c'est la Saskatchewan qui ouvre la voie, avec une hausse de 66 % ou de 971 600 tonnes, ce qui lui vaut un nouveau sommet de 2,4 millions de tonnes. Le sommet précédent, qui date de 2000, était de 2,1 millions de tonnes. La production pourrait augmenter de 35 % pour atteindre 185 100 tonnes au Manitoba, et de 33 % pour établir un nouveau sommet de 677 700 tonnes en Alberta, ce qui est nettement supérieur au sommet précédent de 620 500 tonnes, qui date de 2000.

Flax production could be lowest in eleven years

Production of flaxseed will diminish to 671,900 tonnes, an 11% drop from the 754,400 tonnes last year. Although the seeded acreage and yields remain at the same levels as last year, over 230,000 acres have been lost due to the frost with most of that in Saskatchewan.

La production de lin pourrait être la plus faible en onze ans

La production de lin tombera à 671 900 tonnes, soit 11 % de moins que les 754 400 tonnes de l'an dernier. Bien que les superficies ensemencées et les rendements demeurent aux mêmes niveaux que l'an dernier, le gel a ruiné plus de 230 000 acres de lin, la presque totalité en Saskatchewan.

Corn production suffers from a wet and cool season in Ontario and Quebec

Corn production decreased in both Ontario and Quebec, where generally poor growing conditions and a late switch to soybeans combined to reduce production.

La production de maïs victime d'une saison humide et fraîche en Ontario et au Québec

La production de maïs a diminué en Ontario et au Québec, où la conjugaison de conditions de croissance généralement mauvaises et d'un passage tardif au soya a entraîné une baisse de production.

Quebec farmers reported that production should drop 9% to 3.2 million tonnes, but still remains over the 10-year average of 2.6 million tonnes.

Les agriculteurs du Québec ont dit que leur production devrait diminuer de 9 % et tomber à 3,2 millions de tonnes, ce qui demeure toutefois supérieur à la moyenne décennale de 2,6 millions de tonnes.

In Ontario, production is set to decline 13% to 4.9 million tonnes, the result of a combination of lower yield and harvested area.

En Ontario, la production devrait diminuer de 13 %, et n'être que de 4,9 millions de tonnes, conséquence d'une combinaison de diminutions du rendement et de la superficie récoltée.

Soybean production to rise in Ontario and Quebec

La production de soya augmentera en Ontario et au Québec

Soybean production in both Ontario and Quebec is set to improve, primarily the result of above average yields and an increase in projected harvested area. Ontario soybean production should rise 31% to 2.3 million tonnes, well above the 10-year average of 2.0 million tonnes.

La production de soya en Ontario et au Québec devrait s'améliorer, à la faveur surtout de rendements supérieurs à la moyenne et d'une augmentation des projections de superficies récoltées. La production de soya en Ontario devrait croître de 31 % et passer à 2,3 millions de tonnes, ce qui est nettement au-dessus de la moyenne décennale de 2,0 millions de tonnes.

Quebec production should rise 45% to a record 560,000 tonnes, easily passing the previous record of 435,000 tonnes set in 1999. Seeded area increased as farmers switched from corn, a decision brought on by late spring planting conditions. Harvested area was also in record territory at 491,700 acres, well above the previous record of 380,500 acres harvested in 2000.

La production du Québec devrait croître de 45 % et atteindre un nouveau sommet de 560 000 tonnes, fracassant le sommet précédent de 435 000 tonnes, qui date de 1999. La superficie ensemencée a augmenté parce que les agriculteurs ont décidé de délaisser le maïs, à cause des conditions d'ensemencement de la fin du printemps. La superficie récoltée a aussi atteint un sommet, à 491 700 acres, soit bien plus que le sommet précédent de 380 500 acres récoltées en 2000.

Farm and commercial stocks of soybeans and corn for grain at August 31, 2003 and 2004
Stocks commerciaux et à la ferme de soya et de maïs-grain au 31 août 2003 et 2004

	Soybeans - Soya					
	Total		Quebec - Québec		Ontario	
	2003	2004	2003	2004	2003	2004
	('000 metric tonnes – '000 tonnes métriques)					
Stocks on farms – Stocks à la ferme	45	20	5	5	40	15
Commercial stocks – Stocks commerciaux	100	120				
Total	145	140				
Corn for grain – Maïs-grain						
	Total		Quebec - Québec		Ontario	
	2003	2004	2003	2004	2003	2004
	('000 metric tonnes – '000 tonnes métriques)					
	Stocks on farms – Stocks à la ferme	800	850	350	325	450
Commercial stocks – Stocks commerciaux	311	293				
Total	1111	1143				

This publication was prepared under the direction of:

- David Burroughs, Head, Crop Reporting Unit

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

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

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

Signes conventionnels

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

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

Note of appreciation

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

Note de reconnaissance

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

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.

© Minister of Industry, 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).

The survey data published in this report No. 7, deals with the area, yield and production of the major crops in 2004.

Concepts and definitions

This report contains estimates of producers' seeded area, harvested area, expected yield and production for field crops as of September 15, 2004.

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.

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 2004.

Concepts et définitions

Ce rapport contient les estimations sur les superficies ensemencées et récoltées, et les anticipations de rendement et de production des producteurs au 15 septembre 2004.

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.

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 17,450 farms is drawn from the list frame for the September Crop Production Survey.

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 17 450 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 September 1 to September 14, 2004.

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

Edit and imputation

With the introduction of the CATI system, it is now possible to implement edit procedures at the time of the interview. Computer programmed edit checks in the CATI system inform interviewers during the interview of possible data errors, which can then be corrected immediately by the interviewer and respondent. CATI significantly reduces the need for subsequent telephone follow-up, thereby reducing respondent burden and survey processing time.

Response rate

Usually by the end of the collection period, 85% of the questionnaires have been fully completed. The refusal rate to the survey is approximately 2 to 3%. The remainder of the sample unaccounted for, can be explained by non-contact. Initial sample weights are adjusted (a process called raising factor adjustment) in cases of total and partial non-response.

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.

Collecte des données

La collecte des données pour l'enquête sur la production de septembre a eu lieu du 1 septembre au 14 septembre 2004.

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

Vérification et imputation

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

Taux de réponse

Habituellement, à la fin de la collecte des données, 85 % des questionnaires ont été complètement remplis. Le taux de refus des enquêtes est approximativement de 2 à 3 %. La différence entre le taux de questionnaires remplis et le taux de refus peut être expliquée par les cas de non-contact et de non-réponse. Les facteurs de pondération théorique sont ajustés par un processus appelé ajustement des facteurs de pondération dans les cas de non-réponse partielle ou totale.

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 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.

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

The data indicate, for example, that the preliminary estimates of the September production for wheat are changed by a magnitude of, on average, 2.7% and usually in an upwards 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 septembre contenues dans cette publication sont préliminaires et à ce titre feront l'objet de révisions, compte tenu que des informations finales seront reçues lors de l'enquête de novembre.

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

Les données indiquent, par exemple, que l'estimation provisoire de la production de septembre pour le blé est modifiée par une magnitude de 2,7 % 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	Number of years preliminary farm production data is amended:	
		Nombre d'années où la production préliminaire à la ferme est révisée:	
	% moyen de variation	Upwards À la hausse	Downwards À la baisse
Wheat – Blé	2.7	6	4
Barley – Orge	1.3	5	6
Oats – Avoine	2.1	6	5
Rye – Seigle	3.0	6	4
Flaxseed – Lin	4.0	2	9
Canola	4.5	8	3
Corn for grain – Maïs-grain	9.1	9	2
Soybeans – Soya	5.5	7	3

Data quality

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

Qualité des données

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

Data confidentiality

Data confidentiality is ensured under the Statistics Act, which prohibits the divulging of individual or aggregated data where individuals or businesses might be identified.

Standards of service to the public

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

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



Confidentialité des données

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

Normes de service à la clientèle

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

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



Table 1 September estimate of the 2004 production of principal field crops, Canada
Tableau 1 Estimation de septembre 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
Canada				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	584.5	582.5	4200	2,454.7
Spring wheat - Blé de printemps	7,532.4	7,229.9	2400	17,336.7
Durum wheat - Blé dur	2,195.4	2,094.2	2200	4,670.9
All wheat - Tout blé	10,312.3	9,906.6	2500	24,462.3
Oats - Avoine	2,023.6	1,425.4	2400	3,488.4
Barley - Orge	4,773.5	4,162.1	3100	13,040.3
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	173.4	158.9	2400	388.6
Spring rye - Seigle de printemps	20.2	8.0	1800	14.0
All rye - Tout seigle	193.6	166.9	2400	402.6
Mixed grains - Céréales mélangées	253.4	115.8	2900	336.3
Flaxseed ² - Lin ²	738.5	645.5	1000	671.9
Canola	5,204.1	4,939.0	1400	7,001.1
Corn for grain ³ - Maïs-grain ³	1,108.0	1,062.5	7600	8,064.3
Dry peas - Pois secs	1,430.5	1,384.0	2400	3,307.5
Soybeans ⁴ - Soya ⁴	1,229.9	1,204.7	2400	2,919.6
SummerFallow - Jachère	3,553.0	...	...	...
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	3.2	3.2	3400	10.9
Spring wheat - Blé de printemps	10.1	9.9	3700	36.7
All wheat - Tout blé	13.3	13.1	3600	47.6
Oats - Avoine	4.0	4.0	3300	13.1
Barley - Orge	34.0	33.6	3500	117.6
Mixed grains - Céréales mélangées	5.7	5.7	2900	16.5
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	2.8	2.8	4400	12.4
Spring wheat - Blé de printemps	1.6	1.6	3800	6.0
All wheat - Tout blé	4.4	4.4	4200	18.4
Oats - Avoine	2.8	2.8	2700	7.6
Barley - Orge	3.2	3.2	3500	11.3
New Brunswick - Nouveau-Brunswick				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	1.6	1.6	3400	5.4
Spring wheat - Blé de printemps	4.5	4.5	3700	16.5
All wheat - Tout blé	6.1	6.1	3600	21.9
Oats - Avoine	8.9	8.5	2700	22.7
Barley - Orge	17.0	17.0	3500	59.4
Mixed grains - Céréales mélangées	1.2	1.2	3200	3.8
Quebec - Québec				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	2.3	2.3	2800	6.5
Spring wheat - Blé de printemps	48.0	47.5	3300	157.0
All wheat - Tout blé	50.3	49.8	3300	163.5

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

Table 1 September estimate of the 2004 production of principal field crops, Canada (continued)
Tableau 1 Estimation de septembre 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
Quebec (continued) - Québec (suite)				
Oats - Avoine	110.0	103.0	2700	278.0
Barley - Orge	120.0	118.0	3200	383.0
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	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	7700	3,200.0
Soybeans - Soya	200.0	199.0	2800	560.0
Ontario				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	303.5	303.5	4900	1,480.5
Spring wheat - Blé de printemps	48.6	48.6	3400	166.0
All wheat - Tout blé	352.1	352.1	4700	1,646.5
Oats - Avoine	42.5	36.4	2700	97.2
Barley - Orge	103.2	95.1	3400	326.6
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	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	7500	4,864.3
Soybeans - Soya	940.9	930.8	2400	2,258.9
Manitoba				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	137.6	137.6	4200	571.5
Spring wheat - Blé de printemps	1,169.4	1,145.2	2600	3,009.2
Durum wheat - Blé dur	10.1	10.1	1700	17.0
All wheat - Tout blé	1,317.1	1,292.9	2800	3,597.7
Oats - Avoine	372.3	299.5	2800	848.2
Barley - Orge	449.2	404.7	3400	1,393.4
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	28.3	28.3	2800	78.7
Mixed grains - Céréales mélangées	8.1	4.0	2100	8.2
Flaxseed ² - Lin ²	129.5	121.4	1300	152.4
Canola	1,092.7	1,031.9	1500	1,598.9
Dry peas - Pois secs	72.8	70.8	2600	185.1
Soybeans - Soya	89.0	74.9	1300	100.7
Summerfallow - Jachère	214.0	...	...	...
Saskatchewan				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	68.8	66.8	2600	171.5
Spring wheat - Blé de printemps	3,998.2	3,818.1	2000	7,793.1
Durum wheat - Blé dur	1,861.6	1,780.6	2200	3,837.4
All wheat - Tout blé	5,928.6	5,665.5	2100	11,802.0
Oats - Avoine	849.8	627.3	2100	1,297.0
Barley - Orge	1,983.0	1,760.4	2800	4,844.4
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	68.8	64.7	2400	152.4
Spring rye - Seigle de printemps	12.1	4.0	1600	6.4
All rye - Tout seigle	80.9	68.7	2300	158.8

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

Table 1 September estimate of the 2004 production of principal field crops, Canada (concluded)
Tableau 1 Estimation de septembre 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
Saskatchewan (continued - suite)				
Mixed grains - Céréales mélangées	40.5	4.0	1300	5.1
Flaxseed ² - Lin ²	590.8	505.9	1000	492.8
Canola	2,428.1	2,266.2	1100	2,540.1
Dry peas - Pois secs	1,072.4	1,042.1	2300	2,441.2
Lentils - Lentilles	748.7	712.2	1310	929.9
Mustard seed - Graines de moutarde	263.0	248.9	880	218.0
Canary seed - Alpiste des Canaries	303.5	275.2	990	272.2
Summerfallow - Jachère	2,469.0	...	...	...
Alberta				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	64.7	64.7	3000	196.0
Spring wheat - Blé de printemps	2,229.8	2,132.7	2900	6,090.9
Durum wheat - Blé dur	323.7	303.5	2700	816.5
All wheat - Tout blé	2,618.2	2,500.9	2800	7,103.4
Oats - Avoine	586.8	323.7	2700	871.4
Barley - Orge	2,023.4	1,699.7	3400	5,813.2
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	48.6	38.4	2400	94.0
Spring rye - Seigle de printemps	8.1	4.0	1900	7.6
All rye - Tout seigle	56.7	42.4	2400	101.6
Mixed grains - Céréales mélangées	105.2	20.2	3000	61.2
Flaxseed ² - Lin ²	18.2	18.2	1500	26.7
Canola	1,618.7	1,578.3	1700	2,744.2
Dry peas - Pois secs	283.3	269.1	2500	677.7
Mustard seed - Graines de moutarde	60.7	56.7	990	56.3
Summerfallow - Jachère	850.0	...	...	...
British Columbia - Colombie-Britannique				
Spring wheat - Blé de printemps	22.2	21.8	2800	61.3
Oats - Avoine	46.5	20.2	2600	53.2
Barley - Orge	40.5	30.4	3000	91.4
Mixed grains - Céréales mélangées	4.0	0.0	0.0	0.0
Canola	28.3	26.3	1500	40.4
Dry peas - Pois secs	2.0	2.0	1800	3.5
Summerfallow - Jachère	20.0	...	...	...
Western Canada - L'Ouest du Canada				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	271.1	269.1	3500	939.0
Spring wheat - Blé de printemps	7,419.6	7,117.8	2400	16,954.5
Durum wheat - Blé dur	2,195.4	2,094.2	2200	4,670.9
All wheat - Tout blé	9,886.1	9,481.1	2400	22,564.4
Oats - Avoine	1,855.4	1,270.7	2400	3,069.8
Barley - Orge	4,496.1	3,895.2	3100	12,142.4
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	145.7	131.4	2500	325.1
Spring rye - Seigle de printemps	20.2	8.0	1800	14.0
All rye - Tout seigle	165.9	139.4	2400	339.1
Flaxseed ² - Lin ²	738.5	645.5	1000	671.9
Canola	5,167.8	4,902.7	1400	6,923.6
Dry peas - Pois secs	1,430.5	1,384.0	2400	3,307.5
Summerfallow - Jachère	3,553.0	...	...	...

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

Table 2 September estimate of the 2004 production of principal field crops, Canada
Tableau 2 Estimation de septembre 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
Canada				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	1,444.7	1,439.7	62.6	90,194
Spring wheat - Blé de printemps	18,613.6	17,865.9	35.7	637,014
Durum wheat - Blé dur	5,425.0	5,175.0	33.2	171,625
All wheat - Tout blé	25,483.3	24,480.6	36.7	898,833
Oats - Avoine	5,000.8	3,522.5	64.2	226,186
Barley - Orge	11,795.5	10,284.6	58.2	598,941
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	428.5	393.0	38.9	15,298
Spring rye - Seigle de printemps	50.0	20.0	27.5	550
All rye - Tout seigle	478.5	413.0	38.4	15,848
Mixed grains - Céréales mélangées	626.2	286.3	61.6	17,649
Flaxseed ² - Lin ²	1,825.0	1,595.0	16.6	26,450
Canola	12,859.6	12,204.6	25.3	308,697
Corn for grain ³ - Maïs-grain ³	2,737.8	2,625.5	120.9	317,478
Dry peas - Pois secs	3,535.0	3,420.0	35.5	121,530
Soybeans ⁴ - Soya ⁴	3,039.2	2,976.7	36.0	107,276
Summerfallow	8,780.0	...	...	...
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	8.0	8.0	50.0	400
Spring wheat - Blé de printemps	25.0	24.5	55.1	1,350
All wheat - Tout blé	33.0	32.5	53.8	1,750
Oats - Avoine	10.0	10.0	85.0	850
Barley - Orge	84.0	83.0	65.1	5,400
Mixed grains - Céréales mélangées	14.0	14.0	65.0	910
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	7.0	7.0	65.0	455
Spring wheat - Blé de printemps	4.0	4.0	55.0	220
All wheat - Tout blé	11.0	11.0	61.4	675
Oats - Avoine	7.0	7.0	70.0	490
Barley - Orge	8.0	8.0	65.0	520
New Brunswick - Nouveau-Brunswick				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	4.0	4.0	50.0	200
Spring wheat - Blé de printemps	11.0	11.0	55.0	605
All wheat - Tout blé	15.0	15.0	53.7	805
Oats - Avoine	22.0	21.0	70.0	1,470
Barley - Orge	42.0	42.0	65.0	2,730
Mixed grains - Céréales mélangées	3.0	3.0	70.0	210
Quebec - Québec				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	5.7	5.7	42.0	239
Spring wheat - Blé de printemps	118.6	117.4	49.1	5,769
All wheat - Tout blé	124.3	123.1	48.8	6,008

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

Table 2 September estimate of the 2004 production of principal field crops, Canada (continued)
Tableau 2 Estimation de septembre 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
Quebec (continued) - Québec (suite)				
Oats - Avoine	271.8	254.5	70.8	18,026
Barley - Orge	296.5	291.6	60.3	17,591
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	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	122.8	125,978
Soybeans - Soya	494.2	491.7	41.8	20,576
Ontario				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	750.0	750.0	72.5	54,400
Spring wheat - Blé de printemps	120.0	120.0	50.8	6,100
All wheat - Tout blé	870.0	870.0	69.5	60,500
Oats - Avoine	105.0	90.0	70.0	6,300
Barley - Orge	255.0	235.0	63.8	15,000
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	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	119.7	191,500
Soybeans - Soya	2,325.0	2,300.0	36.1	83,000
Manitoba				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	340.0	340.0	61.8	21,000
Spring wheat - Blé de printemps	2,890.0	2,830.0	39.1	110,570
Durum wheat - Blé dur	25.0	25.0	25.0	625
All wheat - Tout blé	3,255.0	3,195.0	41.4	132,195
Oats - Avoine	920.0	740.0	74.3	55,000
Barley - Orge	1,110.0	1,000.0	64.0	64,000
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	70.0	70.0	44.3	3,100
Mixed grains - Céréales mélangées	20.0	10.0	40.0	400
Flaxseed ² - Lin ²	320.0	300.0	20.0	6,000
Canola	2,700.0	2,550.0	27.6	70,500
Dry peas - Pois secs	180.0	175.0	38.9	6,800
Soybeans - Soya	220.0	185.0	20.0	3,700
Summerfallow - Jachère	530.0	...	...	...
Saskatchewan				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	300.0	285.0	34.7	9,900
Spring wheat - Blé de printemps	9,880.0	9,435.0	30.3	286,350
Durum wheat - Blé dur	4,600.0	4,400.0	32.0	141,000
All wheat - Tout blé	14,650.0	14,000.0	31.0	433,650
Oats - Avoine	2,100.0	1,550.0	54.3	84,100
Barley - Orge	4,900.0	4,350.0	51.1	222,500
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	170.0	160.0	37.5	6,000
Spring rye - Seigle de printemps	30.0	10.0	25.0	250
All rye - Tout seigle	200.0	170.0	36.8	6,250

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

Table 2 September estimate of the 2004 production of principal field crops, Canada (concluded)
Tableau 2 Estimation de septembre 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
Saskatchewan (continued - suite)				
Mixed grains - Céréales mélangées	100.0	10.0	25.0	250
Flaxseed (2) - Lin (2)	1,460.0	1,250.0	15.5	19,400
Canola	6,000.0	5,600.0	20.0	112,000
Dry peas - Pois secs	2,650.0	2,575.0	34.8	89,700
	'000 acres		lbs/acre	'000 lbs
Lentils - Lentilles	1,850.0	1,760.0	1165	2,050,000
Mustard seed - Graines de moutarde	650.0	615.0	781	480,500
Canary seed - Alpiste des Canaries	750.0	680.0	882	600,000
Summerfallow - Jachère	6,100.0	...	...	...
Alberta				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	160.0	160.0	45.0	7,200
Spring wheat - Blé de printemps	5,510.0	5,270.0	42.5	223,800
Durum wheat - Blé dur	800.0	750.0	40.0	30,000
All wheat - Tout blé	6,470.0	6,180.0	42.2	261,000
Oats - Avoine	1,450.0	800.0	70.6	56,500
Barley - Orge	5,000.0	4,200.0	63.6	267,000
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	120.0	95.0	38.9	3,700
Spring rye - Seigle de printemps	20.0	10.0	30.0	300
All rye - Tout seigle	140.0	105.0	38.1	4,000
Mixed grains - Céréales mélangées	260.0	50.0	60.0	3,000
Flaxseed ² - Lin ²	45.0	45.0	23.3	1,050
Canola	4,000.0	3,900.0	31.0	121,000
Dry peas - Pois secs	700.0	665.0	37.4	24,900
	'000 acres		lbs/acre	'000 lbs
Mustard seed - Graines de moutarde	150.0	140.0	887	124,150
Summerfallow - Jachère	2,100.0	...	...	...
British Columbia - Colombie-Britannique				
Spring wheat - Blé de printemps	55.0	54.0	41.7	2,250
Oats - Avoine	115.0	50.0	69.0	3,450
Barley - Orge	100.0	75.0	56.0	4,200
Mixed grains - Céréales mélangées	10.0	0.0	0.0	0
Canola	70.0	65.0	27.4	1,780
Dry peas - Pois secs	5.0	5.0	26.0	130
Summerfallow - Jachère	50.0	...	...	...
Western Canada - L'Ouest du Canada				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	670.0	665.0	51.9	34,500
Spring wheat - Blé de printemps	18,335.0	17,589.0	35.4	622,970
Durum wheat - Blé dur	5,425.0	5,175.0	33.2	171,625
All wheat - Tout blé	24,430.0	23,429.0	35.4	829,095
Oats - Avoine	4,585.0	3,140.0	63.4	199,050
Barley - Orge	11,110.0	9,625.0	57.9	557,700
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	360.0	325.0	39.4	12,800
Spring rye - Seigle de printemps	50.0	20.0	27.5	550
All rye - Tout seigle	410.0	345.0	38.7	13,350
Flaxseed ² - Lin ²	1,825.0	1,595.0	16.6	26,450
Canola	12,770.0	12,115.0	25.2	305,280
Dry peas - Pois secs	3,535.0	3,420.0	35.5	121,530
Summerfallow - Jachère	8,780.0	...	...	...

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

Table 3 Estimate of the 2003 production of principal field crops, Canada
Tableau 3 Estimation de la production de 2003 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	2003
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
Canada				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	636.7	635.3	4500	2,832.1
Spring wheat - Blé de printemps	7,511.7	7,373.6	2200	16,440.3
Durum wheat - Blé dur	2,482.8	2,458.5	1700	4,279.6
All wheat - Tout blé	10,631.2	10,467.4	2300	23,552.0
Oats - Avoine	2,272.0	1,574.7	2300	3,691.0
Barley - Orge	5,046.1	4,445.7	2800	12,327.6
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	153.3	135.2	2300	307.8
Spring rye - Seigle de printemps	18.2	12.1	1600	19.3
All rye - Tout seigle	171.5	147.3	2200	327.1
Mixed grains - Céréales mélangées	240.7	135.4	2800	384.4
Flaxseed ² - Lin ²	744.6	728.4	1000	754.4
Canola	4,735.7	4,689.2	1400	6,771.2
Corn for grain ³ - Maïs-grain ³	1,168.4	1,136.1	8000	9,062.9
Dry peas - Pois secs	1,303.0	1,270.6	1700	2,124.4
Soybeans ⁴ - Soya ⁴	1,048.4	1,044.3	2200	2,262.9
Summerfallow - Jachère	3,607.0	...	...	...
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	3.6	2.4	3300	7.8
Spring wheat - Blé de printemps	7.7	7.7	2900	22.2
All wheat - Tout blé	11.3	10.1	3000	30.0
Oats - Avoine	4.0	4.0	2700	10.8
Barley - Orge	36.8	36.4	2800	101.9
Mixed grains - Céréales mélangées	6.1	6.1	2500	15.5
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	2.8	2.6	3400	8.8
Spring wheat - Blé de printemps	0.8	0.8	3000	2.4
All wheat - Tout blé	3.6	3.4	3300	11.2
Oats - Avoine	2.6	2.4	2400	5.8
Barley - Orge	4.2	4.0	2900	11.5
New Brunswick - Nouveau-Brunswick				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	0.8	0.8	3300	2.6
Spring wheat - Blé de printemps	4.9	4.9	2600	12.7
All wheat - Tout blé	5.7	5.7	2700	15.3
Oats - Avoine	8.5	8.5	2500	21.1
Barley - Orge	17.0	17.0	3300	55.8
Mixed grains - Céréales mélangées	1.2	1.2	2400	2.9
Quebec - Québec				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	2.3	2.3	3000	7.0
Spring wheat - Blé de printemps	53.0	53.0	3100	165.0
All wheat - Tout blé	55.3	55.3	3100	172.0

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

Table 3 Estimate of the 2003 production of principal field crops, Canada (continued)**Tableau 3 Estimation de la production de 2003 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	2003
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
Quebec (continued) - Québec (suite)				
Oats - Avoine	110.0	105.0	2600	275.0
Barley - Orge	140.0	137.0	3000	410.0
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	1.6	1.6	1900	3.0
Mixed grains - Céréales mélangées	25.0	23.0	3000	68.0
Canola	11.0	11.0	2200	24.0
Corn for grain - Maïs-grain	440.0	438.0	8000	3,500.0
Soybeans - Soya	150.0	150.0	2600	385.0
Ontario				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	400.6	400.6	5100	2,054.8
Spring wheat - Blé de printemps	46.5	46.5	3500	163.3
All wheat - Tout blé	447.1	447.1	5000	2,218.1
Oats - Avoine	48.6	44.5	2800	123.4
Barley - Orge	107.2	103.2	3400	352.7
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	26.3	24.3	2500	61.0
Mixed grains - Céréales mélangées	76.9	70.8	3000	212.3
Canola	20.2	20.2	2000	40.8
Corn for grain - Maïs-grain	728.4	698.1	8000	5,562.9
Soybeans - Soya	809.4	805.3	2100	1,728.2
Manitoba				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	121.4	121.4	3800	462.7
Spring wheat - Blé de printemps	1,272.7	1,270.7	2900	3,665.8
Durum wheat - Blé dur	14.2	14.2	2400	34.0
All wheat - Tout blé	1,408.3	1,406.3	3000	4,162.5
Oats - Avoine	416.8	364.2	3000	1,095.0
Barley - Orge	445.2	404.7	3400	1,371.7
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	20.2	20.2	2500	50.8
Mixed grains - Céréales mélangées	8.1	4.0	2100	8.2
Flaxseed ² - Lin ²	157.8	157.8	1200	195.6
Canola	1,011.7	1,007.7	1800	1,769.0
Dry peas - Pois secs	54.6	54.6	2500	137.4
Soybeans - Soya	89.0	89.0	1700	149.7
Summerfallow - Jachère	89.0	...	...	...
Saskatchewan				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	60.7	60.7	2400	144.2
Spring wheat - Blé de printemps	4,018.5	3,947.7	1800	7,077.4
Durum wheat - Blé dur	2,023.4	2,003.2	1600	3,211.4
All wheat - Tout blé	6,102.6	6,011.6	1700	10,433.0
Oats - Avoine	951.0	667.7	1800	1,202.9
Barley - Orge	2,063.9	1,881.8	2300	4,354.5
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	72.8	56.7	2100	116.8
Spring rye - Seigle de printemps	10.1	8.1	1600	12.7
All rye - Tout seigle	82.9	64.8	2000	129.5

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

Table 3 Estimate of the 2003 production of principal field crops, Canada (concluded)**Tableau 3 Estimation de la production de 2003 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	2003
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
Saskatchewan (continued - suite)				
Mixed grains - Céréales mélangées	20.2	16.2	1900	30.6
Flaxseed ² - Lin ²	566.6	550.4	1000	533.4
Canola	2,306.7	2,286.5	1200	2,676.2
Dry peas - Pois secs	987.5	967.2	1500	1,469.6
Lentils - Lentilles	546.3	528.1	970	510.3
Mustard seed - Graines de moutarde	273.1	263.0	670	176.9
Canary seed - Alpiste des Canaries	222.6	218.5	870	190.5
Summerfallow - Jachère	2,610.0	...	...	...
Alberta				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	44.5	44.5	3200	144.2
Spring wheat - Blé de printemps	2,087.4	2,022.5	2600	5,278.4
Durum wheat - Blé dur	445.2	441.1	2300	1,034.2
All wheat - Tout blé	2,577.1	2,508.1	2600	6,456.8
Oats - Avoine	688.0	352.1	2500	876.0
Barley - Orge	2,185.3	1,821.1	3000	5,530.2
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	32.4	32.4	2400	76.2
Spring rye - Seigle de printemps	8.1	4.0	1700	6.6
All rye - Tout seigle	40.5	36.4	2300	82.8
Mixed grains - Céréales mélangées	101.2	12.1	3400	40.8
Flaxseed ² - Lin ²	20.2	20.2	1300	25.4
Canola	1,355.7	1,335.5	1700	2,222.6
Dry peas - Pois secs	256.9	244.8	2100	507.9
Mustard seed - Graines de moutarde	56.6	54.6	710	38.8
Summerfallow - Jachère	890.0	...	...	...
British Columbia - Colombie-Britannique				
Spring wheat - Blé de printemps	20.2	19.8	2700	53.1
Oats - Avoine	42.5	26.3	3100	81.0
Barley - Orge	46.5	40.5	3400	139.3
Mixed grains - Céréales mélangées	2.0	2.0	3100	6.1
Canola	30.4	28.3	1400	38.6
Dry peas - Pois secs	4.0	4.0	2400	9.5
Summerfallow - Jachère	18.0	...	...	...
Western Canada - L'Ouest du Canada				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	226.6	226.6	3300	751.1
Spring wheat - Blé de printemps	7,398.8	7,260.7	2200	16,074.7
Durum wheat - Blé dur	2,482.8	2,458.5	1700	4,279.6
All wheat - Tout blé	10,108.2	9,945.8	2100	21,105.4
Oats - Avoine	2,098.3	1,410.3	2300	3,254.9
Barley - Orge	4,740.9	4,148.1	2700	11,395.7
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	125.4	109.3	2200	243.8
Spring rye - Seigle de printemps	18.2	12.1	1600	19.3
All rye - Tout seigle	143.6	121.4	2200	263.1
Flaxseed ² - Lin ²	744.6	728.4	1000	754.4
Canola	4,704.5	4,658.0	1400	6,706.4
Dry peas - Pois secs	1,303.0	1,270.6	1700	2,124.4
Summerfallow - Jachère	3,607.0	...	...	...

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

Table 4 Estimate of the 2003 production of principal field crops, Canada
Tableau 4 Estimation de la production de 2003 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	2003
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
Canada				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	1,573.7	1,570.2	66.3	104,064
Spring wheat - Blé de printemps	18,562.0	18,221.0	33.2	604,088
Durum wheat - Blé durum	6,135.0	6,075.0	25.9	157,250
All wheat - Tout blé	26,270.6	25,866.1	33.5	865,402
Oats - Avoine	5,614.3	3,891.5	61.5	239,325
Barley - Orge	12,469.4	10,985.5	51.5	566,203
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	379.0	334.0	36.3	12,118
Spring rye - Seigle de printemps	45.0	30.0	25.3	760
All rye - Tout seigle	424.0	364.0	35.4	12,878
Mixed grains - Céréales mélangées	594.8	334.8	60.5	20,245
Flaxseed ² - Lin ²	1,840.0	1,800.0	16.5	29,700
Canola	11,702.2	11,587.2	25.8	298,558
Corn for grain ³ - Maïs-grain ³	2,887.3	2,807.3	127.1	356,789
Dry peas - Pois secs	3,220.0	3,140.0	24.9	78,060
Soybeans ⁴ - Soya ⁴	2,590.7	2,580.7	32.2	83,146
Summerfallow - Jachère	8,915.0	...	...	...
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	9.0	6.0	48.0	288
Spring wheat - Blé de printemps	19.0	19.0	43.0	817
All wheat - Tout blé	28.0	25.0	44.2	1,105
Oats - Avoine	10.0	10.0	70.0	700
Barley - Orge	91.0	90.0	52.0	4,680
Mixed grains - Céréales mélangées	15.0	15.0	57.0	855
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	7.0	6.5	50.0	325
Spring wheat - Blé de printemps	2.0	2.0	45.0	90
All wheat - Tout blé	9.0	8.5	48.8	415
Oats - Avoine	6.5	6.0	63.0	378
Barley - Orge	10.5	10.0	53.0	530
New Brunswick - Nouveau-Brunswick				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	2.0	2.0	47.0	94
Spring wheat - Blé de printemps	12.0	12.0	39.0	468
All wheat - Tout blé	14.0	14.0	40.1	562
Oats - Avoine	21.0	21.0	65.0	1,365
Barley - Orge	42.0	42.0	61.0	2,562
Mixed grains - Céréales mélangées	3.0	3.0	53.0	159
Quebec - Québec				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	5.7	5.7	45.3	257
Spring wheat - Blé de printemps	131.0	131.0	46.3	6,063
All wheat - Tout blé	136.6	136.6	46.2	6,320

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

Table 4 Estimate of the 2003 production of principal field crops, Canada (continued)
Tableau 4 Estimation de la production de 2003 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	2003
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
Quebec (continued) - Québec (suite)				
Oats - Avoine	271.8	259.5	68.7	17,832
Barley - Orge	345.9	338.5	55.6	18,831
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	4.0	4.0	29.9	118
Mixed grains - Céréales mélangées	61.8	56.8	58.6	3,331
Canola	27.2	27.2	38.9	1,058
Corn for grain - Maïs-grain	1,087.3	1,082.3	127.3	137,789
Soybeans - Soya	370.7	370.7	38.2	14,146
Ontario				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	990.0	990.0	76.3	75,500
Spring wheat - Blé de printemps	115.0	115.0	52.2	6,000
All wheat - Tout blé	1,105.0	1,105.0	73.8	81,500
Oats - Avoine	120.0	110.0	72.7	8,000
Barley - Orge	265.0	255.0	63.5	16,200
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	65.0	60.0	40.0	2,400
Mixed grains - Céréales mélangées	190.0	175.0	66.9	11,700
Canola	50.0	50.0	36.0	1,800
Corn for grain - Maïs-grain	1,800.0	1,725.0	127.0	219,000
Soybeans - Soya	2,000.0	1,990.0	31.9	63,500
Manitoba				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	300.0	300.0	56.7	17,000
Spring wheat - Blé de printemps	3,145.0	3,140.0	42.9	134,700
Durum wheat - Blé durum	35.0	35.0	35.7	1,250
All wheat - Tout blé	3,480.0	3,475.0	44.0	152,950
Oats - Avoine	1,030.0	900.0	78.9	71,000
Barley - Orge	1,100.0	1,000.0	63.0	63,000
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	50.0	50.0	40.0	2,000
Mixed grains - Céréales mélangées	20.0	10.0	40.0	400
Flaxseed ² - Lin ²	390.0	390.0	19.7	7,700
Canola	2,500.0	2,490.0	31.3	78,000
Dry peas - Pois secs	135.0	135.0	37.4	5,050
Soybeans - Soya	220.0	220.0	25.0	5,500
Summerfallow - Jachère	220.0	...	...	...
Saskatchewan				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	150.0	150.0	35.3	5,300
Spring wheat - Blé de printemps	9,930.0	9,755.0	26.7	260,050
Durum wheat - Blé durum	5,000.0	4,950.0	23.8	118,000
All wheat - Tout blé	15,080.0	14,855.0	25.8	383,350
Oats - Avoine	2,350.0	1,650.0	47.3	78,000
Barley - Orge	5,100.0	4,650.0	43.0	200,000
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	180.0	140.0	32.9	4,600
Spring rye - Seigle de printemps	25.0	20.0	25.0	500
All rye - Tout seigle	205.0	160.0	31.9	5,100

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

Table 4 Estimate of the 2003 production of principal field crops, Canada (concluded)
Tableau 4 Estimation de la production de 2003 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	2003
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
Saskatchewan (continued - suite)				
Mixed grains - Céréales mélangées	50.0	40.0	37.5	1,500
Flaxseed ² - Lin ²	1,400.0	1,360.0	15.4	21,000
Canola	5,700.0	5,650.0	20.9	118,000
Dry peas - Pois secs	2,440.0	2,390.0	22.6	54,000
	'000 acres		lbs/acre	'000 lbs
Lentils - Lentilles	1,350.0	1,305.0	862	1,125,000
Mustard seed - Graines de moutarde	675.0	650.0	600	390,000
Canary seed - Alpiste des Canaries	550.0	540.0	778	420,000
Summerfallow - Jachère	6,450.0	...	...	...
Alberta				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	110.0	110.0	48.2	5,300
Spring wheat - Blé de printemps	5,158.0	4,998.0	38.8	193,950
Durum wheat - Blé durum	1,100.0	1,090.0	34.9	38,000
All wheat - Tout blé	6,368.0	6,198.0	38.3	237,250
Oats - Avoine	1,700.0	870.0	65.3	56,800
Barley - Orge	5,400.0	4,500.0	56.4	254,000
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	80.0	80.0	37.5	3,000
Spring rye - Seigle de printemps	20.0	10.0	26.0	260
All rye - Tout seigle	100.0	90.0	36.2	3,260
Mixed grains - Céréales mélangées	250.0	30.0	66.7	2,000
Flaxseed ² - Lin ²	50.0	50.0	20.0	1,000
Canola	3,350.0	3,300.0	29.7	98,000
Dry peas - Pois secs	635.0	605.0	30.8	18,660
	'000 acres		lbs/acre	'000 lbs
Mustard seed - Graines de moutarde	140.0	135.0	634.1	85,600
Summerfallow - Jachère	2,200.0	...	...	...
British Columbia - Colombie-Britannique				
Spring wheat - Blé de printemps	50.0	49.0	39.8	1,950
Oats - Avoine	105.0	65.0	80.8	5,250
Barley - Orge	115.0	100.0	64.0	6,400
Mixed grains - Céréales mélangées	5.0	5.0	60.0	300
Canola	75.0	70.0	24.3	1,700
Dry peas - Pois secs	10.0	10.0	35.0	350
Summerfallow - Jachère	45.0	...	...	...
Western Canada - L'Ouest du Canada				
Winter wheat ¹ - Blé d'hiver ¹	560.0	560.0	49.3	27,600
Spring wheat - Blé de printemps	18,283.0	17,942.0	32.9	590,650
Durum wheat - Blé durum	6,135.0	6,075.0	25.9	157,250
All wheat - Tout blé	24,978.0	24,577.0	31.6	775,500
Oats - Avoine	5,185.0	3,485.0	60.6	211,050
Barley - Orge	11,715.0	10,250.0	51.1	523,400
Fall rye ¹ - Seigle d'automne ¹	310.0	270.0	35.6	9,600
Spring rye - Seigle de printemps	45.0	30.0	25.3	760
All rye - Tout seigle	355.0	300.0	34.5	10,360
Flaxseed ² - Lin ²	1,840.0	1,800.0	16.5	29,700
Canola	11,625.0	11,510.0	25.7	295,700
Dry peas - Pois secs	3,220.0	3,140.0	24.9	78,060
Summerfallow - Jachère	8,915.0	...	...	...

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 and Ontario only. - Les estimations sont pour le Québec et l'Ontario seulement.

4. 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:			METHOD OF PAYMENT:			
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	(Check only one) <input type="checkbox"/> Please charge my: <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> Master Card			
			Card Number			
			Expiry Date			
			Cardholder (please print)			
			Signature <input type="checkbox"/> Payment enclosed \$ _____ (payable to the Receiver General for Canada)			
			<input type="checkbox"/> Purchase Order Number _____ (please enclose)			
			Authorized Signature			
Your personal information is protected by the Privacy Act**						
Catalogue Number	Title	Date of issue(s) or Indicate an "S" for subscription(s)	Price (All prices exclude sales tax)	*Shipping Charges (Applicable to shipments sent outside Canada)	Quantity	Total \$
22-002-XPB	Field Crop Reporting Series (seasonal)		\$17 / \$95			
22-002-XIB	Field Crop Reporting Series (Internet, seasonal)		\$12 / \$71	Order at: www.statcan.ca		
22-002-XFB	Fax Service for Field Crop Reporting Series (seasonal)		\$50 / \$200			
22-007-XIB	Cereals and Oilseeds Review (Internet, monthly)		\$12 / \$120	Order at: www.statcan.ca		
22C0001XPB	National Supply and Disposition tables for the major grains (paper, fax)		\$200			
22C0001XFB			\$280			
22F0005XDB	Crops Small Area Data 2003 (annual) Format (check only one) <input type="checkbox"/> ASCII <input type="checkbox"/> Excel <input type="checkbox"/> Hardcopy		\$225			
*Shipping charges: No shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$6 per issue or item ordered. For shipments to other countries, please add \$10 per issue or item ordered. Annual frequency = 1. Quarterly frequency = 4. Monthly frequency = 12. Seasonal frequency = 8.				SUBTOTAL		
Canadian clients add either 7% GST and applicable PST or HST (GST Registration No. R121491807).				GST (7%)		
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.				Applicable PST		
Statistics Canada is FIS-ready. Federal government departments and agencies must include with all orders their IS Organization Code _____ and IS Reference Code _____.				Applicable HST (N.S., N.B., N.L.)		
**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 .				GRAND TOTAL		
PF097175						



Statistics Canada Statistique Canada

www.statcan.ca

Canada



BON DE COMMANDE

Statistique Canada

POUR COMMANDER:
COURRIER

Statistique Canada
Division de la diffusion
Gestion de la circulation
120 avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6 Canada

TÉLÉPHONE

1 800 267-6677
(613) 951-7277

TÉLÉCOPIEUR

1 877 287-4369
(613) 951-1584

COURRIEL

order@statcan.ca
Compagnie:

1 800 363-7629

Appareil de télécommunication
pour les malentendants

Service:

À l'attention de:

Fonction:

Adresse:

Ville:

Province:

Code postal:

Téléphone: ()

Télécopieur: ()

Courriel:

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

Numéro au catalogue	Titre	Edition(s) demandée(s) ou inscrire "A" pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)	*Frais de port (Pour les envois à l'extérieur du Canada)	Quantité	Total \$
22-002-XPB	Série de rapports sur les grandes cultures (saisonnier)		17 \$ / 95 \$			
22-002-XIB	Série de rapports sur les grandes cultures (Internet, saisonnier)		12 \$ / 71 \$	Commander à: www.statcan.ca		
22-002-XFB	Service de télécopie pour la Série de rapports sur les grandes cultures (saisonnier)		50 \$ / 200 \$			
22-007-XIB	Revue des céréales et des graines oléagineuses (Internet, mensuel)		12 \$ / 120 \$	Commander à: www.statcan.ca		
22C0001XPB	Bilan sur les principales céréales (papier, télécopie)		\$200			
22C0001XFB			\$280			
22F0005XDB	Données régionales sur les cultures 2003 (annuel)		225 \$			
	Format (cochez une seule case)					
	<input type="checkbox"/> ASCII	<input type="checkbox"/> Excel	<input type="checkbox"/> Copie imprimée			

*Frais de port: Aucun frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 6 \$ pour chaque numéro ou article commandé. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 10 \$ pour chaque numéro ou article commandé. 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 produit 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.

MODALITÉ 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.-L.)

TOTAL GÉNÉRAL

PF097175



Statistique
Canada

www.statcan.ca

Canada