



FIELD CROP REPORTING SERIES NO. 7

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 22-002-XIB is published periodically on internet for \$11.00 per issue or \$66.00 for eight issues and in a paper version Catalogue no. 22-002-XPB for \$15.00 per issue or \$88.00 for eight issues.

For release October 5, 2001

SEPTEMBER ESTIMATE OF PRODUCTION OF PRINCIPAL FIELD CROPS, CANADA, 2001

HIGHLIGHTS

Drought conditions throughout most of Canada during July and August have significantly reduced yields on all crops compared to last year. Production estimates are also down sharply from the Statistics Canada July production report.

Western Canada has been hit hard this summer with high temperatures and very low precipitation. Southwestern Saskatchewan and southern Alberta suffered the most severe weather conditions this summer resulting in significant production decreases. There were small areas that escaped these conditions in northern Saskatchewan and the Peace River region of Alberta. Manitoba experienced unusual conditions with excessive moisture reducing yields in the southeastern part of the province and dry conditions affecting production in the southwest.

For further information, please contact Crops Section, Agriculture Division, Statistics Canada, Tunney's Pasture, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or call:

David Burroughs	(613) 951-5138
Dave Roeske	(613) 951-0572
Brent Wilson	(613) 951-0218

September 2001

SÉRIE DE RAPPORTS SUR LES GRANDES CULTURES N° 7

Les prix n'incluent pas les taxes de vente

N° 22-002-XIB au catalogue, est publié périodiquement sur internet au coût de 11 \$ le numéro ou 66 \$ pour 8 numéros et une version papier N° 22-002-XPB au coût de 15 \$ le numéro ou 88 \$ pour 8 numéros.

Pour diffusion le 5 octobre 2001

ESTIMATION DE SEPTEMBRE DE LA PRODUCTION DES PRINCIPALES GRANDES CULTURES, CANADA, 2001

FAITS SAILLANTS

La sécheresse qui a frappé la plupart des régions du Canada en juillet et août a considérablement réduit les rendements de toutes les cultures par rapport à l'an dernier. Les estimations de production ont aussi connu un net recul depuis le rapport de juillet de Statistique Canada sur la production.

L'Ouest canadien a été durement touché cet été par les températures élevées et les très faibles niveaux de précipitations. Le Sud-Ouest de la Saskatchewan et le Sud de l'Alberta ont été victimes cet été du temps le plus inclement, qui a provoqué d'importantes baisses de production. Certaines petites régions ont échappé à ces conditions dans le Nord de la Saskatchewan et la région de la rivière de la Paix en Alberta. Le Manitoba a vu des conditions inusitées, où une humidité excessive a réduit les rendements dans le Sud-Est de la province et un temps sec a nui à la production dans le Sud-Ouest.

Pour de plus amples renseignements, s'adresser à la Section des cultures, Division de l'agriculture, Statistique Canada, Parc Tunney, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou s'adresser à:

Daniel Bergeron	(613) 951-3864
-----------------	----------------

septembre 2001



Statistics
Canada Statistique
Canada

Canada

Ontario also has lower yields on some major crops due to a lack of precipitation throughout the growing season. Soybeans were the hardest hit with production down 26% from last year.

Feed grain production and supply is tight this year forcing the feed and livestock industries to utilize substitutes and draw grain supplies from greater distances.

The lower overall production of all grains will create a challenging environment for grain companies this year as they struggle to maintain throughput volumes and market share.

Grain producers already struggling with lacklustre export demand and depressed commodity prices will face the additional burden of a low production year.

Barley production drops from drought conditions

Barley production is expected to decline 18% to 11.1 million metric tonnes down from 13.5 million last year and below the ten-year average of 12.9 million. Seeded acreage was 1% less at 12.4 million acres versus the previous year. However drought conditions in Saskatchewan, Alberta and western Manitoba sharply decreased yields and reduced the number of harvested acres. The average yield dropped to 47.2 bushels per acre compared to the ten-year average of 55.5 bushels per acre. The low barley production will do little to rebuild the tight stock situation currently facing the feed, livestock, and malting industries in western Canada.

Saskatchewan accounted for most of the reduction with a 1.9 million tonnes decrease in barley production. The lower production was mainly due to an average yield of 38.2 bushels per acre compared to 51.3 last year and a ten-year average of 50.7.

Canola production plummets

Canola production is estimated to be 4.8 million tonnes down 32% from 7.1 million tonnes in 2000. Seeded acreage was down 18% to 9.9 million acres due to dry conditions, large inventories, and lacklustre demand from the export markets as well as domestic crushers. The average yield for canola was reported at 22.3 bushels per acre versus 26.4 last year and a ten-year average of 24.4 bushels per acre.

L'Ontario a aussi connu une baisse des rendements de toutes les principales cultures, à cause de l'insuffisance des précipitations tout au long de la saison de végétation. Le soya a été le plus durement touché, sa production ayant chuté de 26 % par rapport à l'an dernier.

La production et l'offre de céréales fourragères sont serrées cette année, ce qui oblige les industries des aliments pour animaux et de l'élevage à recourir à des substituts et à faire venir leurs céréales sur de plus grandes distances.

La diminution de la production globale de toutes les céréales créera un environnement difficile pour les sociétés céréaliers cette année, qui se battront pour maintenir leurs volumes et leur part de marché.

Les producteurs de céréales déjà aux prises avec une demande d'exportation plutôt léthargique et l'affaissement des prix des produits devront composer avec le fardeau supplémentaire d'une année de faible production.

La production d'orge recule en raison de la sécheresse

On prévoit que la production d'orge diminuera de 18% pour s'établir à 11,1 millions de tonnes, comparativement aux 13,5 millions de tonnes de l'an dernier et en dessous de la moyenne décennale de 12,9 millions de tonnes. À 12,4 millions d'acres, les superficies ensemencées ont été inférieures de 1% à celles de l'année précédente. Cependant, la sécheresse qui a sévi en Saskatchewan, en Alberta et dans l'Ouest du Manitoba a sensiblement réduit les rendements et diminué le nombre d'acres récoltées. Le rendement moyen est tombé à 47,2 boisseaux à l'acre, alors que la moyenne décennale est de 55,5 boisseaux. La faible production d'orge n'aidera pas beaucoup à corriger la situation du resserrement des stocks à laquelle sont actuellement confrontées les industries des aliments pour animaux, de l'élevage et de l'orge de brasserie dans l'Ouest canadien.

Le gros de la réduction est survenu en Saskatchewan, qui a diminué sa production d'orge de 1,9 million de tonnes. La baisse de production était essentiellement imputable à un rendement moyen de 38,2 boisseaux à l'acre, comparativement à 51,3 l'an dernier et à une moyenne décennale de 50,7.

Diminution prévue de la production de canola

La production de canola est estimée à 4,8 millions de tonnes, une baisse de 32% comparativement à 7,1 millions de tonnes en 2000. Les superficies ensemencées ont diminué de 18 % pour tomber à 9,9 millions d'acres, à cause de la sécheresse, de l'abondance des stocks, et d'une demande paresseuse des marchés d'exportation et des broyeurs de canola au Canada. On a fait état d'un rendement moyen du canola de 22,3 boisseaux à l'acre, comparativement aux 26,4 boisseaux à l'acre l'an dernier et à une moyenne décennale de 24,4 boisseaux à l'acre.

Growing conditions were slightly better in the northern areas of Alberta and Saskatchewan (the main canola production areas) which tempered the decline in canola production. Although yields were down, the majority of the reduction was a result of decreased plantings.

Wheat production is the lowest since the drought of 1988.

Total wheat production including durum is estimated at 20.7 million tonnes down 23% from last years production of 26.8 million tonnes. Seeded acreage was up 4% to 28.5 million acres but the average yield was down 23% to 28.0 bushels per acre

Red spring wheat production suffers from dry conditions

Overall production of red spring wheat declined 16% to 13.7 million tonnes compared to 16.3 last year despite an increase in seeded acreage of 12%. Drought conditions in western Canada brought the average yield down to 26.5 bushels per acre versus 34.6 last year.

Saskatchewan accounted for nearly 1.3 million tonnes of the loss in red spring wheat production. Yields fell to 22.4 bushels per acre compared to 31.7 last year. Production dropped to 6.5 million tonnes from 7.8 million the previous year despite a 22% increase in seeded acres. Alberta production decreased by nearly 900,000 metric tonnes due to a yield of 31.0 bushels per acre versus 36.2 last year.

Field pea production falls despite record seeded area

Field pea production dropped to 2.2 million tonnes compared to 2.9 million last year. Field peas were set to reach another record production year with seeded acreage at a record 3.6 million acres up from last year's record of 3.1 million. However, dry weather conditions especially in Saskatchewan brought yields down to 23.2 bushels per acre from 34.9 bushels per acre last year.

Les conditions de croissance se sont légèrement améliorées dans les régions nord de l'Alberta et de la Saskatchewan (les principales régions de production de canola), ce qui a tempéré la baisse de production. Si les rendements ont baissé, il reste que le gros de la réduction était la conséquence d'une diminution des superficies ensemencées.

La production de blé est la plus faible depuis la sécheresse de 1988

La production totale de blé, y compris le blé dur, est estimée à 20,7 millions de tonnes, soit 23 % de moins que les 26,8 millions de tonnes de l'an dernier. Les superficies ensemencées ont augmenté de 4% et atteint 28,5 millions d'acres, mais le rendement moyen a fléchi de 23 %, n'étant plus que de 28,0 boisseaux à l'acre.

La production de blé roux de printemps souffre du temps sec

La production globale de blé roux de printemps, en baisse de 16%, est tombée à 13,7 millions de tonnes, comparativement à 16,3 millions de tonnes l'an dernier, malgré une augmentation de 12 % des superficies ensemencées. La sécheresse qui a frappé l'Ouest canadien a ramené le rendement moyen à 26,5 boisseaux à l'acre, contre 34,6 l'an dernier.

La Saskatchewan a pesé près de 1,3 million de tonnes dans la perte de production de blé roux de printemps. Les rendements sont tombés à 22,4 boisseaux à l'acre, contre 31,7 l'an dernier. La production a chuté à 6,5 millions de tonnes, comparativement à 7,8 millions l'année précédente, malgré une hausse de 22 % des superficies ensemencées. En Alberta, la production a baissé d'environ 900 000 tonnes métriques, à cause d'un rendement de 31,0 boisseaux à l'acre, comparativement à 36,2 l'an dernier.

La production de pois de grande culture recule

La production de pois de grande culture est tombée à 2,2 millions de tonnes, comparativement à 2,9 millions l'an dernier. Les pois de grande culture auraient dû atteindre un autre record de production cette année, leurs superficies d'ensemencement ayant atteint un record de 3,6 millions d'acres, comparativement au record de 3,1 millions de l'an dernier. Cependant, le temps sec, surtout en Saskatchewan, a fait tomber les rendements à 23,2 boisseaux à l'acre, alors qu'ils étaient de 34,9 boisseaux à l'acre l'an dernier.

Soybean production is down

Soybean production is expected to decline 26% to be 2.0 million tonnes versus 2.7 million tonnes in 2000. Dry conditions in Ontario caused yields to fall 25% from last year to 28.6 bushels per acre. The ten- year average yield is 38.6 bushels per acre. Ontario production is expected to be 1.7 million tonnes compared to 2.3 million tonnes the previous year.

Corn production is higher on increased seeded acreage

Corn production for grain increased 17% over last year to 7.6 million tonnes as a result of an increase in seeded acreage. Yields were essentially unchanged, from last years cold and wet season, to just under 100.0 bushels per acre compared to the ten-year average of 111.2.

Ontario corn yields brought down the national average with a disappointing 96.9 bushels per acre. Ontario production is estimated at 4.8 million tonnes up 6% from last year. Quebec yields of 104.5 bushels per acre were below the five and ten-year average but production was an above average 2.8 million tonnes.

La production de soya est en baisse

Les prévisions annoncent une baisse de 26% de la production de soya, s'établissant à 2,0 millions de tonnes comparativement à 2,7 millions de tonnes en 2000. Le temps sec en Ontario a fait tomber les rendements de 25 % par rapport à l'an dernier, à 28,6 boisseaux à l'acre. Le rendement moyen sur dix ans est de 38,6 boisseaux à l'acre. En Ontario, les prévisions de production sont de 1,7 million de tonnes, contre 2,3 millions de tonnes l'année précédente.

La production de maïs augmente en raison de la hausse des superficies ensemencées

La production de maïs-grain a augmenté de 17 % par rapport à l'an dernier, et atteint 7,6 millions de tonnes, par suite d'une hausse des superficies ensemencées. Les rendements sont demeurés essentiellement inchangés, par rapport à ceux de la saison froide et humide de l'an dernier, se situant tout juste en deçà des 100,0 boisseaux à l'acre, comparativement à la moyenne décennale de 111,2 boisseaux à l'acre.

Les rendements du maïs en Ontario ont été décevants, à 96,9 boisseaux à l'acre. La production ontarienne est estimée à 4,8 millions de tonnes, soit 6 % de plus que l'an dernier. Les rendements de 104,5 boisseaux à l'acre au Québec étaient en deçà des moyennes quinquennale et décennale, mais la production a été de 2,8 millions de tonnes.

Farm and Commercial Stocks of Soybeans and Corn for Grain at August 31, 2000 and 2001 Stocks commerciaux et à la ferme de soya et de maïs-grain au 31 août 2000 et 2001

	SOYBEANS - SOYA					
	Total		Quebec - Québec		Ontario	
	2000	2001	2000	2001	2000	2001
	(‘000 metric tonnes – ‘000 tonnes métriques)					
Stocks on farms – Stocks à la ferme	65	80	10	25	55	55
Commercial stocks – Stocks commerciaux	187	100				
Total	252	180				

CORN FOR GRAIN – MAÏS-GRAIN

	CORN FOR GRAIN – MAÏS-GRAIN					
	Total		Quebec - Québec		Ontario	
	2000	2001	2000	2001	2000	2001
	(‘000 metric tonnes – ‘000 tonnes métriques)					
Stocks on farms – Stocks à la ferme	1225	700	425	225	800	475
Commercial stocks – Stocks commerciaux	327	180				
Total	1552	880				

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:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements in the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

- .. nombres non disponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

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, 2001. 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, 2001. 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 2001.

CONCEPTS AND DEFINITIONS

This report contains estimates of producers' seeded area, harvested area, expected yield and production for field crops as of September 14, 2001.

CROP CATEGORIES

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

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

Six Major Grains: wheat, oats, barley, rye, flaxseed and canola.

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

Oilseeds: canola, flaxseed and soybeans.

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

METHODOLOGY AND DATA QUALITY

SURVEY FRAME AND SAMPLE SELECTION

Every five years, the Census of Agriculture collects information on agricultural operations across Canada, including institutional farms, community pastures, Indian reserves, etc. The Census of Agriculture provides a list of farms and their crop areas from which a probability sample for the 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 2001.

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 14 septembre 2001.

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.

Huit principales céréales: blé, avoine, orge, seigle, lin, canola, maïs-grain et soya.

Six principales céréales: blé, avoine, orge, seigle, lin, et canola.

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 16,900 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 16 900 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 7 to September 14, 2001.

All data collection for field crop surveys is undertaken using a Computer Assisted Telephone Interview (CATI) system.

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; no imputation is performed for missing values.

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

COLLECTE DES DONNÉES

La collecte des données pour l'enquête sur la production de septembre a eu lieu du 7 septembre au 14 septembre 2001.

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

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. Aucune imputation n'est effectuée pour les données manquantes.

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

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 surveys.

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, 2.9% and usually in an upwards direction.

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 2,9 % en moyenne et habituellement à la hausse.

Magnitude and Direction of Changes between September and Final Production estimates, Canada 1990 to 2000
Magnitude et direction des révisions entre les estimations de la production de septembre et la production finale,
Canada 1990 à 2000

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:		
		Upwards À la hausse	Downwards À la baisse	
Wheat – Blé	2.9	7		3
Barley – Orge	1.7	5		5
Oats – Avoine	5.3	4		6
Rye – Seigle	14.0	5		5
Flaxseed – Lin	4.9	1		9
Canola	3.0	7		3
Corn for grain – Maïs-grain	10.6	8		2
Soybeans – Soya	3.7	8		1

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 2001 Production of Principal Field Crops, Canada
TABLEAU 1 Estimation de septembre de la production de 2001 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	2001
'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques	
CANADA				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	402.8	392.7	4000	1,585.5
Spring wheat - Blé de printemps	8,892.0	8,529.0	1900	16,205.3
Durum wheat - Blé dur	2,242.0	2,049.7	1400	2,904.5
All wheat - Tout blé	11,536.8	10,971.4	1900	20,695.3
Oats - Avoine	2,002.7	1,338.2	2100	2,838.3
Barley - Orge	5,016.9	4,376.1	2500	11,103.3
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	111.0	95.5	2100	201.5
Spring rye - Seigle de printemps	20.2	8.1	2000	16.0
All rye - Tout seigle	131.2	103.6	2100	217.5
Mixed grains - Céréales mélangées	299.3	138.9	2700	375.8
Flaxseed (2) - Lin (2)	661.7	651.5	1100	703.7
Canola	4,017.6	3,828.9	1300	4,788.8
Corn for grain (3) - Maïs-grain (3)	1,219.1	1,208.0	6300	7,550.0
Dry peas - Pois secs	1,460.1	1,396.6	1600	2,175.4
Soybeans (3) - Soya (3)	1,020.1	1,010.0	2000	2,040.1
PRINCE EDWARD ISLAND - ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	1.2	1.2	3100	3.7
Spring wheat - Blé de printemps	8.1	8.1	3200	26.1
All wheat - Tout blé	9.3	9.3	3200	29.8
Oats - Avoine	2.8	2.8	2500	7.0
Barley - Orge	39.3	39.3	2700	105.6
Mixed grains - Céréales mélangées	6.5	6.5	2900	18.9
NOVA SCOTIA - NOUVELLE-ÉCOSSE				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	1.9	1.9	3400	6.4
Spring wheat - Blé de printemps	0.8	0.8	2800	2.2
All wheat - Tout blé	2.7	2.7	3200	8.6
Oats - Avoine	2.8	2.8	1500	4.3
Barley - Orge	4.0	4.0	1900	7.6
NEW BRUNSWICK - NOUVEAU-BRUNSWICK				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	0.4	0.4	4500	1.8
Spring wheat - Blé de printemps	2.8	2.8	3800	10.5
All wheat - Tout blé	3.2	3.2	3800	12.3
Oats - Avoine	8.1	8.1	2900	23.1
Barley - Orge	17.4	17.4	3500	60.9
Mixed grains - Céréales mélangées	0.8	0.8	3100	2.5
QUEBEC - QUÉBEC				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	0.7	0.7	2700	1.9
Spring wheat - Blé de printemps	36.5	36.0	3200	115.0
All wheat - Tout blé	37.2	36.7	3200	116.9

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

TABLE 1 September Estimate of the 2001 Production of Principal Field Crops, Canada (continued)

TABLEAU 1 Estimation de septembre de la production de 2001 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	2001
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
QUEBEC (continued) - QUÉBEC (suite)				
Oats - Avoine	85.0	74.0	2800	210.0
Barley - Orge	148.5	143.0	3400	485.0
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	2.2	1.6	2000	3.2
Mixed grains - Céréales mélangées	23.0	21.5	3200	68.0
Canola	5.0	4.5	2200	10.0
Corn for grain - Maïs-grain	430.0	427.0	6600	2,800.0
Buckwheat - Sarrasin	1.2	0.6	1300	0.8
Soybeans - Soya	150.0	148.0	2600	380.0
ONTARIO				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	218.5	218.5	4800	1,056.0
Spring wheat - Blé de printemps	46.5	46.5	3600	166.0
All wheat - Tout blé	265.0	265.0	4600	1,222.0
Oats - Avoine	32.4	28.3	2600	74.0
Barley - Orge	113.3	109.3	3500	387.5
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	28.3	24.3	2200	54.6
Mixed grains - Céréales mélangées	76.9	68.8	3000	208.7
Canola	14.2	14.2	2200	31.3
Corn for grain - Maïs-grain	789.1	781.0	6100	4,750.0
Buckwheat - Sarrasin	2.0	1.6	1900	3.0
Soybeans - Soya	870.1	862.0	1900	1,660.1
MANITOBA				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	68.8	62.7	3600	224.5
Spring wheat - Blé de printemps	1,582.3	1,560.1	2200	3,392.7
Durum wheat - Blé dur	16.2	16.2	2000	33.2
All wheat - Tout blé	1,667.3	1,639.0	2200	3,650.4
Oats - Avoine	374.3	333.9	2400	786.5
Barley - Orge	505.9	465.4	2900	1,328.1
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	20.2	20.2	2000	40.1
Mixed grains - Céréales mélangées	12.1	6.1	2700	16.3
Flaxseed (2) - Lin (2)	182.1	176.0	1200	215.9
Canola	809.4	785.1	1400	1,100.0
Dry peas - Pois secs	70.8	70.8	2400	168.5
SASKATCHEWAN				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	85.0	83.0	2900	236.8
Spring wheat - Blé de printemps	4,674.0	4,544.5	1500	7,011.0
Durum wheat - Blé dur	1,780.6	1,669.3	1400	2,367.8
All wheat - Tout blé	6,539.6	6,296.8	1500	9,615.6
Oats - Avoine	849.8	607.0	1800	1,079.5
Barley - Orge	1,942.5	1,760.4	2100	3,614.2
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	34.4	32.4	2100	68.6
Spring rye - Seigle de printemps	4.0	2.0	1700	3.3
All rye - Tout seigle	38.4	34.4	2100	71.9

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

TABLE 1 September Estimate of the 2001 Production of Principal Field Crops, Canada (concluded)
TABLEAU 1 Estimation de septembre de la production de 2001 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	2001
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
	SASKATCHEWAN (continued - suite)			
Mixed grains - Céréales mélangées	36.4	14.2	1700	24.5
Flaxseed (2) - Lin (2)	465.4	461.3	1000	468.7
Canola	1,983.0	1,881.8	1100	2,018.5
Dry peas - Pois secs	1,112.9	1,072.4	1400	1,448.1
Lentils - Lentilles	720.3	681.9	900	612.5
Mustard seed - Graines de moutarde	117.4	117.4	800	93.7
Canary seed - Alpiste des Canaries	121.4	115.3	690	79.4
	ALBERTA			
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	26.3	24.3	2200	54.4
Spring wheat - Blé de printemps	2,510.7	2,299.9	2300	5,402.3
Durum wheat - Blé dur	445.2	364.2	1400	503.5
All wheat - Tout blé	2,982.2	2,688.4	2200	5,960.2
Oats - Avoine	607.0	259.0	2300	601.5
Barley - Orge	2,205.5	1,800.9	2800	5,007.7
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	24.3	16.2	2000	33.0
Spring rye - Seigle de printemps	16.2	6.1	2100	12.7
All rye - Tout seigle	40.5	22.3	2000	45.7
Mixed grains - Céréales mélangées	141.6	20.2	1700	34.7
Flaxseed (2) - Lin (2)	14.2	14.2	1300	19.1
Canola	1,173.6	1,112.9	1400	1,587.6
Dry peas - Pois secs	271.1	248.9	2200	549.8
	BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE			
Spring wheat - Blé de printemps	30.3	30.3	2600	79.5
Oats - Avoine	40.5	22.3	2300	52.4
Barley - Orge	40.5	36.4	2900	106.7
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	1.6	0.8	2500	2.0
Mixed grains - Céréales mélangées	2.0	0.8	2800	2.2
Canola	32.4	30.4	1400	41.4
Dry peas - Pois secs	5.3	4.5	2000	9.0
	WESTERN CANADA - L'OUEST DU CANADA			
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	180.1	170.0	3000	515.7
Spring wheat - Blé de printemps	8,797.3	8,434.8	1900	15,885.5
Durum wheat - Blé dur	2,242.0	2,049.7	1400	2,904.5
All wheat - Tout blé	11,219.4	10,654.5	1800	19,305.7
Oats - Avoine	1,871.6	1,222.2	2100	2,519.9
Barley - Orge	4,694.4	4,063.1	2500	10,056.7
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	80.5	69.6	2100	143.7
Spring rye - Seigle de printemps	20.2	8.1	2000	16.0
All rye - Tout seigle	100.7	77.7	2100	159.7
Mixed grains - Céréales mélangées	192.1	41.3	1900	77.7
Flaxseed (2) - Lin (2)	661.7	651.5	1100	703.7
Canola	3,998.4	3,810.2	1200	4,747.5

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

TABLE 2 September Estimate of the 2001 Production of Principal Field Crops, Canada
TABLEAU 2 Estimation de septembre de la production de 2001 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	2001
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
CANADA				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	995.4	970.4	60.0	58,255
Spring wheat - Blé de printemps	21,973.2	21,076.0	28.3	595,441
Durum wheat - Blé dur	5,540.0	5,065.0	21.1	106,720
All wheat - Tout blé	28,508.6	27,111.4	28.0	760,415
Oats - Avoine	4,949.0	3,306.9	55.7	184,052
Barley - Orge	12,397.0	10,813.4	47.2	509,971
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	274.4	236.0	33.6	7,936
Spring rye - Seigle de printemps	50.0	20.0	31.5	630
All rye - Tout seigle	324.4	256.0	33.5	8,566
Mixed grains - Céréales mélangées	739.8	343.1	57.8	19,821
Flaxseed (2) - Lin (2)	1,635.0	1,610.0	17.2	27,700
Canola	9,927.4	9,461.1	22.3	211,146
Corn for grain (3) - Maïs-grain (3)	3,012.6	2,985.1	99.6	297,231
Dry peas - Pois secs	3,608.0	3,451.0	23.2	79,930
Soybeans (3) - Soya (3)	2,520.7	2,495.7	30.0	74,963
PRINCE EDWARD ISLAND - ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	3.0	3.0	45.0	135
Spring wheat - Blé de printemps	20.0	20.0	48.0	960
All wheat - Tout blé	23.0	23.0	47.6	1,095
Oats - Avoine	7.0	7.0	65.0	455
Barley - Orge	97.0	97.0	50.0	4,850
Mixed grains - Céréales mélangées	16.0	16.0	65.0	1,040
NOVA SCOTIA - NOUVELLE-ÉCOSSE				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	4.7	4.7	50.0	235
Spring wheat - Blé de printemps	2.0	2.0	40.0	80
All wheat - Tout blé	6.7	6.7	47.0	315
Oats - Avoine	7.0	7.0	40.0	280
Barley - Orge	10.0	10.0	35.0	350
NEW BRUNSWICK - NOUVEAU-BRUNSWICK				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	1.0	1.0	65.0	65
Spring wheat - Blé de printemps	7.0	7.0	55.0	385
All wheat - Tout blé	8.0	8.0	56.3	450
Oats - Avoine	20.0	20.0	75.0	1,500
Barley - Orge	43.0	43.0	65.0	2,795
Mixed grains - Céréales mélangées	2.0	2.0	70.0	140
QUEBEC - QUÉBEC				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	1.7	1.7	40.4	70
Spring wheat - Blé de printemps	90.2	89.0	47.5	4,226
All wheat - Tout blé	91.9	90.7	47.4	4,295

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

TABLE 2 September Estimate of the 2001 Production of Principal Field Crops, Canada (continued)
TABLEAU 2 Estimation de septembre de la production de 2001 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	2001
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
QUEBEC (continued) - QUÉBEC (suite)				
Oats - Avoine	210.0	182.9	74.5	13,617
Barley - Orge	367.0	353.4	63.0	22,276
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	5.4	4.0	31.9	126
Mixed grains - Céréales mélangées	56.8	53.1	62.7	3,331
Canola	12.4	11.1	39.7	441
Corn for grain - Maïs-grain	1,062.6	1,055.1	104.5	110,231
Buckwheat - Sarrasin	3.0	1.5	24.8	37
Soybeans - Soya	370.7	365.7	38.2	13,963
ONTARIO				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	540.0	540.0	71.9	38,800
Spring wheat - Blé de printemps	115.0	115.0	53.0	6,100
All wheat - Tout blé	655.0	655.0	68.5	44,900
Oats - Avoine	80.0	70.0	68.6	4,800
Barley - Orge	280.0	270.0	65.9	17,800
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	70.0	60.0	35.8	2,150
Mixed grains - Céréales mélangées	190.0	170.0	67.6	11,500
Canola	35.0	35.0	39.4	1,380
Corn for grain - Maïs-grain	1,950.0	1,930.0	96.9	187,000
Buckwheat - Sarrasin	5.0	4.0	35.0	140
Soybeans - Soya	2,150.0	2,130.0	28.6	61,000
MANITOBA				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	170.0	155.0	53.2	8,250
Spring wheat - Blé de printemps	3,910.0	3,855.0	32.3	124,660
Durum wheat - Blé dur	40.0	40.0	30.5	1,220
All wheat - Tout blé	4,120.0	4,050.0	33.1	134,130
Oats - Avoine	925.0	825.0	61.8	51,000
Barley - Orge	1,250.0	1,150.0	53.0	61,000
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	50.0	50.0	31.6	1,580
Mixed grains - Céréales mélangées	30.0	15.0	53.3	800
Flaxseed (2) - Lin (2)	450.0	435.0	19.5	8,500
Canola	2,000.0	1,940.0	25.0	48,500
Dry peas - Pois secs	175.0	175.0	35.4	6,190
SASKATCHEWAN				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	210.0	205.0	42.4	8,700
Spring wheat - Blé de printemps	11,550.0	11,230.0	22.9	257,610
Durum wheat - Blé dur	4,400.0	4,125.0	21.1	87,000
All wheat - Tout blé	16,160.0	15,560.0	22.7	353,310
Oats - Avoine	2,100.0	1,500.0	46.7	70,000
Barley - Orge	4,800.0	4,350.0	38.2	166,000
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	85.0	80.0	33.8	2,700
Spring rye - Seigle de printemps	10.0	5.0	26.0	130
All rye - Tout seigle	95.0	85.0	33.3	2,830

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

TABLE 2 September Estimate of the 2001 Production of Principal Field Crops, Canada (concluded)
TABLEAU 2 Estimation de septembre de la production de 2001 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	2001
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
	SASKATCHEWAN (continued - suite)			
Mixed grains - Céréales mélangées	90.0	35.0	34.3	1,200
Flaxseed (2) - Lin (2)	1,150.0	1,140.0	16.2	18,450
Canola	4,900.0	4,650.0	19.1	89,000
Dry peas - Pois secs	2,750.0	2,650.0	20.1	53,210
	'000 acres		lbs/acre	'000 lbs
Lentils - Lentilles	1,780.0	1,685.0	801	1,350,300
Mustard seed - Graines de moutarde	290.0	290.0	712	206,500
Canary seed - Alpiste des Canaries	300.0	285.0	614	175,000
	ALBERTA			
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	65.0	60.0	33.3	2,000
Spring wheat - Blé de printemps	6,204.0	5,683.0	34.9	198,500
Durum wheat - Blé dur	1,100.0	900.0	20.6	18,500
All wheat - Tout blé	7,369.0	6,643.0	33.0	219,000
Oats - Avoine	1,500.0	640.0	60.9	39,000
Barley - Orge	5,450.0	4,450.0	51.7	230,000
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	60.0	40.0	32.5	1,300
Spring rye - Seigle de printemps	40.0	15.0	33.3	500
All rye - Tout seigle	100.0	55.0	32.7	1,800
Mixed grains - Céréales mélangées	350.0	50.0	34.0	1,700
Flaxseed (2) - Lin (2)	35.0	35.0	21.4	750
Canola	2,900.0	2,750.0	25.5	70,000
Dry peas - Pois secs	670.0	615.0	32.8	20,200
	BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE			
Spring wheat - Blé de printemps	75.0	75.0	38.9	2,920
Oats - Avoine	100.0	55.0	61.8	3,400
Barley - Orge	100.0	90.0	54.4	4,900
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	4.0	2.0	40.0	80
Mixed grains - Céréales mélangées	5.0	2.0	55.0	110
Canola	80.0	75.0	24.3	1,825
Dry peas - Pois secs	13.0	11.0	30.0	330
	WESTERN CANADA - L'OUEST DU CANADA			
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	445.0	420.0	45.1	18,950
Spring wheat - Blé de printemps	21,739.0	20,843.0	28.0	583,690
Durum wheat - Blé dur	5,540.0	5,065.0	21.1	106,720
All wheat - Tout blé	27,724.0	26,328.0	26.9	709,360
Oats - Avoine	4,625.0	3,020.0	54.1	163,400
Barley - Orge	11,600.0	10,040.0	46.0	461,900
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	199.0	172.0	32.9	5,660
Spring rye - Seigle de printemps	50.0	20.0	31.5	630
All rye - Tout seigle	249.0	192.0	32.8	6,290
Mixed grains - Céréales mélangées	475.0	102.0	37.4	3,810
Flaxseed (2) - Lin (2)	1,635.0	1,610.0	17.2	27,700
Canola	9,880.0	9,415.0	22.2	209,325

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

TABLE 3 Estimate of the 2000 Production of Principal Field Crops, Canada
TABLEAU 3 Estimation de la production de 2000 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	2000
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
CANADA				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	403.0	403.0	4500	1,800.0
Spring wheat - Blé de printemps	8,116.4	7,945.7	2400	19,356.9
Durum wheat - Blé dur	2,642.6	2,614.2	2200	5,647.2
All wheat - Tout blé	11,162.0	10,962.9	2400	26,804.1
Oats - Avoine	1,819.6	1,299.0	2600	3,389.4
Barley - Orge	5,081.1	4,551.1	3000	13,468.1
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	129.7	106.5	2300	247.0
Spring rye - Seigle de printemps	20.3	8.0	1700	13.3
All rye - Tout seigle	150.0	114.5	2300	260.3
Mixed grains - Céréales mélangées	270.0	128.3	3000	382.1
Flaxseed (2) - Lin (2)	594.9	590.9	1200	693.4
Canola	4,894.6	4,815.9	1500	7,118.7
Corn for grain (3) - Maïs-grain (3)	1,111.1	1,029.9	6300	6,523.3
Dry peas - Pois secs	1,240.2	1,219.9	2300	2,864.3
Soybeans (3) - Soya (3)	1,066.5	1,058.5	2500	2,698.3
PRINCE EDWARD ISLAND - ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	2.2	2.2	3000	6.7
Spring wheat - Blé de printemps	8.1	8.1	3700	29.9
All wheat - Tout blé	10.3	10.3	3600	36.6
Oats - Avoine	4.9	4.9	2800	13.9
Barley - Orge	36.8	36.8	3500	128.8
Mixed grains - Céréales mélangées	5.7	5.3	3100	16.5
NOVA SCOTIA - NOUVELLE-ÉCOSSE				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	1.4	1.4	3800	5.3
Spring wheat - Blé de printemps	1.2	1.2	3600	4.3
All wheat - Tout blé	2.6	2.6	3700	9.6
Oats - Avoine	2.3	2.0	2500	5.0
Barley - Orge	4.4	4.3	3000	12.9
NEW BRUNSWICK - NOUVEAU-BRUNSWICK				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	0.2	0.2	4500	0.9
Spring wheat - Blé de printemps	3.0	3.0	3400	10.1
All wheat - Tout blé	3.2	3.2	3400	11.0
Oats - Avoine	8.5	8.1	2900	23.1
Barley - Orge	16.2	16.2	3500	56.6
Mixed grains - Céréales mélangées	0.6	0.6	3000	1.8
QUEBEC - QUÉBEC				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	0.6	0.6	3000	1.8
Spring wheat - Blé de printemps	28.0	26.5	3300	87.0
All wheat - Tout blé	28.6	27.1	3300	88.8

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

TABLE 3 Estimate of the 2000 Production of Principal Field Crops, Canada (continued)
TABLEAU 3 Estimation de la production de 2000 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	2000
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
QUEBEC (continued) - QUÉBEC (suite)				
Oats - Avoine	88.0	70.0	2600	180.0
Barley - Orge	133.0	126.0	3200	405.0
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	2.5	1.2	2600	3.1
Mixed grains - Céréales mélangées	23.0	18.0	3200	57.0
Canola	6.0	5.0	2100	10.5
Corn for grain - Maïs-grain	411.0	350.0	5800	2,040.0
Buckwheat - Sarrasin	1.0	0.7	1400	1.0
Soybeans - Soya	156.0	154.0	2500	385.0
ONTARIO				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	275.2	275.2	5000	1,374.4
Spring wheat - Blé de printemps	34.4	33.2	3100	103.4
All wheat - Tout blé	309.6	308.4	4800	1,477.8
Oats - Avoine	36.4	28.3	2300	66.3
Barley - Orge	101.2	93.1	3100	287.4
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	32.4	24.3	2500	61.0
Mixed grains - Céréales mélangées	80.9	70.8	3000	210.5
Canola	16.2	15.4	2000	31.3
Corn for grain - Maïs-grain	700.1	679.9	6600	4,483.3
Buckwheat - Sarrasin	2.8	2.0	1400	2.8
Soybeans - Soya	910.5	904.5	2600	2,313.3
MANITOBA				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	44.5	44.5	4100	182.3
Spring wheat - Blé de printemps	1,483.1	1,475.0	2700	3,942.2
Durum wheat - Blé dur	52.6	52.6	2700	141.5
All wheat - Tout blé	1,580.2	1,572.1	2700	4,266.0
Oats - Avoine	384.5	348.0	2900	1,016.3
Barley - Orge	505.9	481.6	3400	1,622.0
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	22.3	22.3	2500	55.9
Mixed grains - Céréales mélangées	12.1	6.1	3000	18.4
Flaxseed (2) - Lin (2)	176.0	174.0	1200	205.7
Canola	951.0	934.8	1600	1,487.8
Dry peas - Pois secs	62.6	60.6	2600	160.5
SASKATCHEWAN				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	58.7	58.7	3100	182.3
Spring wheat - Blé de printemps	3,980.0	3,937.5	2200	8,593.0
Durum wheat - Blé dur	2,165.1	2,144.8	2200	4,757.3
All wheat - Tout blé	6,203.8	6,141.0	2200	13,532.6
Oats - Avoine	728.4	572.6	2400	1,377.2
Barley - Orge	2,063.9	1,983.0	2800	5,477.9
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	48.6	42.5	2200	91.4
Spring rye - Seigle de printemps	6.1	4.0	1600	6.4
All rye - Tout seigle	54.7	46.5	2100	97.8

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

TABLE 3 Estimate of the 2000 Production of Principal Field Crops, Canada (concluded)
TABLEAU 3 Estimation de la production de 2000 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	2000
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
SASKATCHEWAN (continued - suite)				
Mixed grains - Céréales mélangées	24.3	6.1	2300	14.3
Flaxseed (2) - Lin (2)	404.7	402.7	1200	469.9
Canola	2,367.4	2,351.2	1400	3,379.3
Dry peas - Pois secs	906.5	896.3	2300	2,072.4
Lentils - Lentilles	671.8	661.6	1340	888.1
Mustard seed - Graines de moutarde	188.1	184.1	1010	185.1
Canary seed - Alpiste des Canaries	145.7	143.7	1030	148.6
ALBERTA				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	20.2	20.2	2300	46.3
Spring wheat - Blé de printemps	2,540.2	2,426.9	2700	6,493.1
Durum wheat - Blé dur	424.9	416.8	1800	748.4
All wheat - Tout blé	2,985.3	2,863.9	2500	7,287.8
Oats - Avoine	526.1	242.8	2700	657.0
Barley - Orge	2,185.3	1,780.6	3000	5,388.7
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	22.3	16.2	2200	35.6
Spring rye - Seigle de printemps	14.2	4.0	1700	6.9
All rye - Tout seigle	36.5	20.2	2100	42.5
Mixed grains - Céréales mélangées	121.4	20.2	3000	60.2
Flaxseed (2) - Lin (2)	14.2	14.2	1300	17.8
Canola	1,517.6	1,477.1	1500	2,154.6
Dry peas - Pois secs	267.1	259.0	2400	620.5
BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE				
Spring wheat - Blé de printemps	38.4	34.3	2700	93.9
Oats - Avoine	40.5	22.3	2300	50.6
Barley - Orge	34.4	29.5	3000	88.8
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	1.6	-	-	-
Mixed grains - Céréales mélangées	2.0	1.2	2800	3.4
Canola	36.4	32.4	1700	55.2
Dry peas - Pois secs	4.0	4.0	2700	10.9
WESTERN CANADA - L'OUEST DU CANADA				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	123.4	123.4	3300	410.9
Spring wheat - Blé de printemps	8,041.7	7,873.7	2400	19,122.2
Durum wheat - Blé dur	2,642.6	2,614.2	2200	5,647.2
All wheat - Tout blé	10,807.7	10,611.3	2400	25,180.3
Oats - Avoine	1,679.5	1,185.7	2600	3,101.1
Barley - Orge	4,789.5	4,274.7	2900	12,577.4
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	94.8	81.0	2300	182.9
Spring rye - Seigle de printemps	20.3	8.0	1700	13.3
All rye - Tout seigle	115.1	89.0	2200	196.2
Mixed grains - Céréales mélangées	159.8	33.6	2900	96.3
Flaxseed (2) - Lin (2)	594.9	590.9	1200	693.4
Canola	4,872.4	4,795.5	1500	7,076.9

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

TABLE 4 Estimate of the 2000 Production of Principal Field Crops, Canada
TABLEAU 4 Estimation de la production de 2000 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	2000
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
	CANADA			
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	996.0	996.0	66.4	66,140
Spring wheat - Blé de printemps	20,056.7	19,634.9	36.2	711,244
Durum wheat - Blé durum	6,530.0	6,460.0	32.1	207,500
All wheat - Tout blé	27,582.6	27,090.8	36.4	984,884
Oats - Avoine	4,496.2	3,209.9	68.5	219,776
Barley - Orge	12,555.6	11,246.0	55.0	618,589
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	320.2	263.0	37.0	9,722
Spring rye - Seigle de printemps	50.0	20.0	26.0	520
All rye - Tout seigle	370.2	283.0	36.2	10,242
Mixed grains - Céréales mélangées	667.3	317.0	63.5	20,119
Flaxseed (2) - Lin (2)	1,470.0	1,460.0	18.7	27,300
Canola	12,094.8	11,900.4	26.4	313,878
Corn for grain (3) - Maïs-grain (3)	2,745.6	2,544.9	100.9	256,811
Dry peas - Pois secs	3,065.0	3,015.0	34.9	105,250
Soybeans (3) - Soya (3)	2,635.5	2,615.5	37.9	99,146
	PRINCE EDWARD ISLAND - ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD			
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	5.5	5.5	45.0	248
Spring wheat - Blé de printemps	20.0	20.0	55.0	1,100
All wheat - Tout blé	25.5	25.5	52.8	1,348
Oats - Avoine	12.0	12.0	75.0	900
Barley - Orge	91.0	91.0	65.0	5,915
Mixed grains - Céréales mélangées	14.0	13.0	70.0	910
	NOVA SCOTIA - NOUVELLE-ÉCOSSE			
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	3.5	3.5	55.9	193
Spring wheat - Blé de printemps	3.0	3.0	52.9	157
All wheat - Tout blé	6.4	6.4	54.5	350
Oats - Avoine	5.7	4.9	65.6	324
Barley - Orge	10.9	10.6	55.8	592
	NEW BRUNSWICK - NOUVEAU-BRUNSWICK			
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	0.5	0.5	65.0	33
Spring wheat - Blé de printemps	7.5	7.4	50.0	370
All wheat - Tout blé	8.0	7.9	50.9	403
Oats - Avoine	21.0	20.0	75.0	1,500
Barley - Orge	40.0	40.0	65.0	2,600
Mixed grains - Céréales mélangées	1.5	1.5	65.0	98
	QUEBEC - QUÉBEC			
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	1.5	1.5	44.6	66
Spring wheat - Blé de printemps	69.2	65.5	48.8	3,197
All wheat - Tout blé	70.7	67.0	48.7	3,263

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

TABLE 4 Estimate of the 2000 Production of Principal Field Crops, Canada (continued)
TABLEAU 4 Estimation de la production de 2000 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	2000
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
QUEBEC (continued) - QUÉBEC (suite)				
Oats - Avoine	217.5	173.0	67.5	11,672
Barley - Orge	328.7	311.4	59.7	18,602
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	6.2	3.0	41.2	122
Mixed grains - Céréales mélangées	56.8	44.5	62.8	2,793
Canola	14.8	12.4	37.5	463
Corn for grain - Maïs-grain	1,015.6	864.9	92.9	80,311
Buckwheat - Sarrasin	2.5	1.7	26.6	46
Soybeans - Soya	385.5	380.5	37.2	14,146
ONTARIO				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	680.0	680.0	74.3	50,500
Spring wheat - Blé de printemps	85.0	82.0	46.3	3,800
All wheat - Tout blé	765.0	762.0	71.3	54,300
Oats - Avoine	90.0	70.0	61.4	4,300
Barley - Orge	250.0	230.0	57.4	13,200
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	80.0	60.0	40.0	2,400
Mixed grains - Céréales mélangées	200.0	175.0	66.3	11,600
Canola	40.0	38.0	36.3	1,380
Corn for grain - Maïs-grain	1,730.0	1,680.0	105.1	176,500
Buckwheat - Sarrasin	7.0	5.0	26.0	130
Soybeans - Soya	2,250.0	2,235.0	38.0	85,000
MANITOBA				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	110.0	110.0	60.9	6,700
Spring wheat - Blé de printemps	3,665.0	3,645.0	39.7	144,850
Durum wheat - Blé durum	130.0	130.0	40.0	5,200
All wheat - Tout blé	3,905.0	3,885.0	40.3	156,750
Oats - Avoine	950.0	860.0	76.6	65,900
Barley - Orge	1,250.0	1,190.0	62.6	74,500
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	55.0	55.0	40.0	2,200
Mixed grains - Céréales mélangées	30.0	15.0	60.0	900
Flaxseed (2) - Lin (2)	435.0	430.0	18.8	8,100
Canola	2,350.0	2,310.0	28.4	65,600
Dry peas - Pois secs	155.0	150.0	39.3	5,900
SASKATCHEWAN				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	145.0	145.0	46.2	6,700
Spring wheat - Blé de printemps	9,835.0	9,730.0	32.5	315,740
Durum wheat - Blé durum	5,350.0	5,300.0	33.0	174,800
All wheat - Tout blé	15,330.0	15,175.0	32.8	497,240
Oats - Avoine	1,800.0	1,415.0	63.1	89,300
Barley - Orge	5,100.0	4,900.0	51.3	251,600
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	120.0	105.0	34.3	3,600
Spring rye - Seigle de printemps	15.0	10.0	25.0	250
All rye - Tout seigle	135.0	115.0	33.5	3,850

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

TABLE 4 Estimate of the 2000 Production of Principal Field Crops, Canada (concluded)
TABLEAU 4 Estimation de la production de 2000 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	2000
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
SASKATCHEWAN (continued - suite)				
Mixed grains - Céréales mélangées	60.0	15.0	46.7	700
Flaxseed (2) - Lin (2)	1,000.0	995.0	18.6	18,500
Canola	5,850.0	5,810.0	25.6	149,000
Dry peas - Pois secs	2,240.0	2,215.0	34.4	76,150
	'000 acres		lbs/acre	'000 lbs
Lentils - Lentilles	1,660.0	1,635.0	1198	1,958,100
Mustard seed - Graines de moutarde	465.0	455.0	897	408,150
Canary seed - Alpiste des Canaries	360.0	355.0	923	327,500
ALBERTA				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	50.0	50.0	34.0	1,700
Spring wheat - Blé de printemps	6,277.0	5,997.0	39.8	238,580
Durum wheat - Blé durum	1,050.0	1,030.0	26.7	27,500
All wheat - Tout blé	7,377.0	7,077.0	37.8	267,780
Oats - Avoine	1,300.0	600.0	71.0	42,600
Barley - Orge	5,400.0	4,400.0	56.3	247,500
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	55.0	40.0	35.0	1,400
Spring rye - Seigle de printemps	35.0	10.0	27.0	270
All rye - Tout seigle	90.0	50.0	33.4	1,670
Mixed grains - Céréales mélangées	300.0	50.0	59.0	2,950
Flaxseed (2) - Lin (2)	35.0	35.0	20.0	700
Canola	3,750.0	3,650.0	26.0	95,000
Dry peas - Pois secs	660.0	640.0	35.6	22,800
BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE				
Spring wheat - Blé de printemps	95.0	85.0	40.6	3,450
Oats - Avoine	100.0	55.0	59.6	3,280
Barley - Orge	85.0	73.0	55.9	4,080
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	4.0	-	-	-
Mixed grains - Céréales mélangées	5.0	3.0	56.0	168
Canola	90.0	80.0	30.4	2,435
Dry peas - Pois secs	10.0	10.0	40.0	400
WESTERN CANADA - L'OUEST DU CANADA				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	305.0	305.0	49.5	15,100
Spring wheat - Blé de printemps	19,872.0	19,457.0	36.1	702,620
Durum wheat - Blé durum	6,530.0	6,460.0	32.1	207,500
All wheat - Tout blé	26,707.0	26,222.0	35.3	925,220
Oats - Avoine	4,150.0	2,930.0	68.6	201,080
Barley - Orge	11,835.0	10,563.0	54.7	577,680
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	234.0	200.0	36.0	7,200
Spring rye - Seigle de printemps	50.0	20.0	26.0	520
All rye - Tout seigle	284.0	220.0	35.1	7,720
Mixed grains - Céréales mélangées	395.0	83.0	56.8	4,718
Flaxseed (2) - Lin (2)	1,470.0	1,460.0	18.7	27,300
Canola	12,040.0	11,850.0	26.3	312,035

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

(2) Excludes solin. - Exclut le solin.

(3) The estimates are for Quebec and Ontario only. - Les estimations sont pour le Québec et l'Ontario seulement.



ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:

MAIL
 Statistics Canada
 Dissemination Division
 Circulation Management
 120 Parkdale Avenue
 Ottawa, Ontario
 K1A 0T6 Canada

PHONE
 1 800 267-6677
 (613) 951-7277

FAX
 1 877 287-4369
 (613) 951-1584

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**

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)

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)		\$15 / \$88			
22-002-XIB	Field Crop Reporting Series (Internet, seasonal)		\$11 / \$66	Order at: www.statcan.ca		
22-002-XFB	Fax Service for Field Crop Reporting Series (seasonal)		\$50 / \$200			
22-007-XPB	Cereals and Oilseeds Review (monthly)		\$15 / \$149			
22-007-XIB	Cereals and Oilseeds Review (Internet, monthly)		\$11 / \$112	Order at: www.statcan.ca		
22-201-XPB	Grain Trade of Canada (annual)		\$44			
22-201-XIB	Grain Trade of Canada (Internet, annual)		\$33	Order at: www.statcan.ca		
22F0005XDB	Crops Small Area Data 1999 (annual) Format (check only one) <input checked="" type="checkbox"/> Lotus 1-2-3 <input type="checkbox"/> ASCII <input checked="" type="checkbox"/> Excel <input type="checkbox"/> Hardcopy		\$225			

*Shipping charges: No shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$6 per issue or item ordered. For shipments to other countries, please add \$10 per issue or item ordered. Annual frequency = 1. Quarterly frequency = 4. Monthly frequency = 12. Seasonal frequency = 8.

Canadian clients add either 7% GST and applicable PST or HST (GST Registration No. R121491807).

Clients outside Canada pay in Canadian dollars drawn on a Canadian bank or pay in equivalent US dollars, converted at the prevailing daily exchange rate, drawn on a US bank.

Statistics Canada is FIS-ready. Federal government departments and agencies must include with all orders their IS Organization Code _____ and IS Reference Code _____.

**Statistics Canada will only use your information to complete this transaction, deliver your product(s), announce product updates and administer your account. From time to time, we may also offer you other Statistics Canada products and services and conduct market research. If you do not wish to be contacted again for promotional purposes or market research, check as appropriate and fax or mail this page to us, call 1 800 267-6677 or e-mail order@statcan.ca.

SUBTOTAL

GST (7%)

Applicable PST

**Applicable HST
(N.S., N.B., Nfld.)**

GRAND TOTAL

PF097175



Statistics Canada Statistique Canada

www.statcan.ca

Canada



BON DE COMMANDE

Statistique Canada

POUR COMMANDER:

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

TÉLÉPHONE
 1 800 267-6677
 (613) 951-7277

TÉLÉCOPIEUR
 1 877 287-4369
 (613) 951-1584

1 800 363-7629

Appareil de télécommunication
 pour les malentendants

COURRIEL
 order@statcan.ca
 Compagnie:

Service:

À l'attention de: Fonction:

Adresse:

Ville: Province:

Code postal:

Téléphone: () Télécopieur: ()

Courriel:

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

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

Numéro au catalogue	Titre	Édition(s) demandée(s) ou inscrire "A" pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)	*Frais de port (Pour les envois à l'extérieur du Canada)	Quantité	Total \$
22-002-XPB	Série de rapports sur les grandes cultures (saisonnier)		15 \$ / 88 \$			
22-002-XIB	Série de rapports sur les grandes cultures (Internet, saisonnier)		11 \$ / 66 \$	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-XPB	Revue des céréales et des graines oléagineuses (mensuel)		15 \$ / 149 \$			
22-007-XIB	Revue des céréales et des graines oléagineuses (Internet, mensuel)		11 \$ / 112 \$	Commander à: www.statcan.ca		
22-201-XPB	Commerce des grains au Canada (annuel)		44 \$			
22-201-XIB	Commerce des grains au Canada (Internet, annuel)		33 \$	Commander à: www.statcan.ca		
22F0005XDB	Données régionales sur les cultures 1999 (annuel) Format (cochez une seule case) <input type="checkbox"/> Lotus 1-2-3 <input type="checkbox"/> ASCII <input type="checkbox"/> Excel <input type="checkbox"/> Copie imprimée		225 \$			

*Frais de port: Aucun frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 6 \$ pour chaque numéro ou article commandé. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 10 \$ pour chaque numéro ou article commandé. Fréquence des parutions: publication annuelle = 1; publication trimestrielle = 4; publication mensuelle = 12; publication saisonnière = 8.

Les clients canadiens ajoutent soit la TPS de 7% et la TVP en vigueur, soit la TVH (TPS numéro R121491807).

Les clients de l'étranger paient en dollars canadiens tirés sur une banque canadienne ou en dollars US tirés sur une banque américaine selon le taux de change quotidien en vigueur.

Statistique Canada utilise la SIF. Les ministères et les organismes du gouvernement fédéral doivent indiquer sur toutes les commandes leur code d'organisme RI _____ et leur code de référence RI _____.

**Statistique Canada utilisera les renseignements qui vous concernent seulement pour effectuer la présente transaction, livrer votre(vos) produit(s), annoncer les mises à jour de ce(s) produit(s) et gérer votre compte. Nous pourrions de temps à autre vous informer au sujet d'autres produits et services de Statistique Canada et mener des études de marché. Si vous ne voulez pas qu'on communique avec vous de nouveau pour des promotions ou des études de marché, cochez la case correspondante et faites-nous parvenir cette page par télécopieur ou par la poste, téléphonez-nous au 1 800 267-6677 ou envoyez un courriel à order@statcan.ca.

TOTAL

TPS (7%)

TVP en vigueur

**TVH en vigueur
(N.-É., N.-B., T.-N.)**

TOTAL GÉNÉRAL

PF097175



Statistique
Canada Statistics
Canada

www.statcan.ca

Canada