



**FIELD CROP  
REPORTING SERIES  
NO. 7**

**SÉRIE DE RAPPORTS  
SUR LES GRANDES CULTURES  
N° 7**

All prices exclude sales tax

Les prix n'incluent pas les taxes de vente

Catalogue no. 22-002-XIB is published periodically on internet for \$11.00 per issue or \$66.00 for eight issues in Canada. Outside Canada the cost is US\$11.00 per issue and US\$66.00 for eight issues.

N° 22-002-XIB au catalogue, est publié périodiquement sur internet au coût de 11 \$ le numéro ou 66 \$ pour 8 numéros au Canada. À l'extérieur du Canada, le coût est de 11 \$ US le numéro ou 66 \$ US pour 8 numéros.

For release October 8, 1999

Pour diffusion le 8 octobre 1999

**SEPTEMBER ESTIMATE OF  
PRODUCTION OF PRINCIPAL FIELD  
CROPS, CANADA, 1999**

**ESTIMATION DE SEPTEMBRE DE LA  
PRODUCTION DES PRINCIPALES GRANDES  
CULTURES, CANADA, 1999**

**HIGHLIGHTS**

**FAITS SAILLANTS**

Prairie producers in mid-harvest are reporting yields for most crops that are not only higher than last year but are also surpassing pre-harvest estimates by between one and two bushels per acre.

À mi-récolte, les producteurs des Prairies déclarent, pour la plupart des récoltes, des rendements qui sont non seulement plus élevés que ceux de l'an dernier, mais qui dépassent de un à deux boisseaux à l'acre les estimations précédant la récolte.

Canola production will surpass the record set last year while total wheat production will be higher than the recent five-year average for 1994 to 1998. There is a significant decline in durum wheat production and an offsetting increase in spring wheat production.

La production de canola surpassera le record établi l'an dernier, tandis que la production totale de blé sera plus élevée que la moyenne quinquennale récente pour les années 1994 à 1998. On signale une baisse importante de production du blé durum et une augmentation compensatoire de production du blé de printemps.

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

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 :

David Burroughs  
Dave Roeske

951-5138  
951-0572

Daniel Bergeron

951-3864

October 1999

octobre 1999

### Second consecutive record for canola production

A new record canola production of 8.6 million tonnes will break the previous record of 7.6 million tonnes set in 1998. The 13% rise in production is due to a harvested area of 13.7 million acres, an increase of 285,000 acres (+2%) from the 13.4 million acres harvested last year. In addition, favourable growing conditions encouraged a record yield of 27.8 bushels per acre. The recent five-year average yield is 23.8 bushels per acre. This trend is visible in all producing Prairie provinces.

### Production of durum wheat cut by more than one-third

Durum wheat production will attain a level of 4 million tonnes, a drop of 2 million tonnes from last year's level of 6 million tonnes. Reported yields were 34.2 bushels per acre, 3.4 bushels per acre more than achieved last year. The five-year average yield is 31.3 bushels per acre. The crop is being harvested on 4.3 million acres, 2.9 million fewer harvested acres (-40%) than the 7.2 million harvested acres last year. The five-year average for harvested area is 5.7 million acres. Growers of durum wheat in the Prairie provinces responded to lower projected prices by reducing the area they planted this year.

### Spring wheat production rebounding to above average level

Spring wheat production will reach 20.2 million tonnes this year, an increase of 3.6 million tonnes (+22%) from the 16.6 million tonne level of last year. The recent five-year average production is 19.1 million tonnes. Harvested area expanded to 20.2 million acres, an increase of 2 million acres (+11%) from the 18.2 million acres harvested last year. Yield was reported to be 36.7 bushels per acre, an increase of 3.3 bushels per acre from last year. The five-year average yield is 33.0 bushels per acre.

### Winter wheat production in Ontario hits a new record

Harvesting of winter wheat in Ontario is complete and production reached a new record of 1.4 million tonnes, an increase of 17% from last year on the same harvested area of 710,000 acres. Farmers reported yields of 73.2 bushels per acre, 10.5 bushels per acre more than last year. This broke the old yield record of 69.8 bushels per acre set in 1995.

### Deuxième record consécutif de production de canola

Une nouvelle production record de canola de 8,6 millions de tonnes fera tomber le record précédent de 7,6 millions de tonnes établi en 1998. L'augmentation de production de 13 % est générée par une superficie récoltée de 13,7 millions d'acres, soit une augmentation de 285 000 acres (+2 %) par rapport aux 13,4 millions d'acres récoltés l'an dernier. De plus, des conditions de croissance favorables ont permis un rendement record de 27,8 boisseaux à l'acre. La moyenne quinquennale récente de rendement est de 23,8 boisseaux à l'acre. Cette tendance est observable dans toutes les provinces productrices des Prairies.

### Réduction de plus d'un tiers de la production de blé durum

La production de blé durum atteindra un niveau de 4 millions de tonnes, soit une chute de 2 millions de tonnes par rapport au niveau de 6 millions de tonnes de l'an dernier. Les rendements déclarés étaient de 34,2 boisseaux à l'acre, soit 3,4 boisseaux à l'acre de plus que l'an dernier. Le rendement moyen des cinq dernières années est de 31,3 boisseaux à l'acre. La récolte est effectuée sur 4,3 millions d'acres, soit 2,9 millions d'acres de moins (-40 %) que les 7,2 millions d'acres récoltés l'an dernier. La moyenne quinquennale de superficie récoltée est de 5,7 millions d'acres. Les producteurs de blé durum dans les provinces des Prairies ont réagi aux prix projetés plus faibles en réduisant la superficie qu'ils ont ensemencée cette année.

### Remontée de la production du blé de printemps au-dessus du niveau moyen

La production de blé de printemps atteindra 20,2 millions de tonnes cette année, soit une augmentation de 3,6 millions de tonnes (+22 %) par rapport au niveau de 16,6 millions de tonnes de l'an dernier. La production moyenne des cinq dernières années est de 19,1 millions de tonnes. La superficie récoltée est passée à 20,2 millions d'acres, une augmentation de 2 millions d'acres (+11 %) par rapport aux 18,2 millions d'acres récoltés l'an dernier. Le rendement déclaré serait de 36,7 boisseaux à l'acre, une augmentation de 3,3 boisseaux à l'acre par rapport à l'an dernier. Le rendement moyen des cinq dernières années s'établit à 33,0 boisseaux à l'acre.

### La production du blé d'hiver en Ontario atteint un nouveau record

La récolte du blé d'hiver en Ontario est terminée, et la production a atteint un nouveau record de 1,4 million de tonnes, soit une augmentation de 17 % par rapport à l'an dernier pour la même superficie récoltée de 710 000 acres. Les agriculteurs ont rapporté des rendements de 73,2 boisseaux à l'acre, soit 10,5 boisseaux à l'acre de plus que l'an dernier. Cela fait tomber le vieux record de 69,8 boisseaux à l'acre établi en 1995.

### Farm and Commercial Stocks of Soybeans and Corn for Grain at August 31, 1998 and 1999 Stocks commerciaux et à la ferme de soya et de maïs-grain au 31 août 1998 et 1999

SOYBEANS - SOYA						
	Total		Quebec - Québec		Ontario	
	1998	1999	1998	1999	1998	1999
('000 metric tonnes - '000 tonnes métriques)						
Stocks on farms – Stocks à la ferme	21	75	1	15	20	60
Commercial stocks – Stocks commerciaux	167	172				
<b>Total</b>	<b>188</b>	<b>247</b>				
CORN FOR GRAIN – MAÏS-GRAIN						
	Total		Quebec - Québec		Ontario	
	1998	1999	1998	1999	1998	1999
('000 metric tonnes - '000 tonnes métriques)						
Stocks on farms – Stocks à la ferme	650	620	250	200	400	420
Commercial stocks – Stocks commerciaux	245	240				
<b>Total</b>	<b>895</b>	<b>860</b>				

This publication was prepared under the direction of:

- Oliver Code, Head, Crop Reporting Unit

Cette publication a été rédigée sous la direction de :

- Oliver Code, 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, 1999. 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, 1999. 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 1999.

## CONCEPTS AND DEFINITIONS

This report contains estimates of producers' seeded area, harvested area, expected yield and production for field crops as of September 16, 1998.

## 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 Newfoundland. 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 1999.

## 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 16 septembre 1998.

## 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 Terre-Neuve.

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

### **DATA COLLECTION**

Data collection for the September Crop Production Survey was carried out from September 9 to September 16, 1999.

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

### **SAMPLING AND NON-SAMPLING ERRORS**

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

Sampling errors arise because estimates are derived from sample data and not the entire population. These errors depend on factors such as sample size, sampling design and the method of estimation. An important feature of

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

### **COLLECTE DES DONNÉES**

La collecte des données pour l'enquête sur la production de septembre a eu lieu du 9 septembre au 16 septembre 1999.

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.

### **ERREURS D'ÉCHANTILLONNAGE ET NON LIÉES À L'ÉCHANTILLONNAGE**

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

Les erreurs d'échantillonnage augmentent parce que les estimations sont dérivées des données d'un échantillon et non de la population totale. Ces erreurs dépendent de facteurs tels que la taille de l'échantillon, le plan d'échantillonnage et la

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, 3.0% and usually in an upwards direction.

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 3,0% en moyenne et habituellement à la hausse.

**Magnitude and Direction of Changes between September and Final Production estimates, Canada 1988 to 1998**  
**Magnitude et direction des révisions entre les estimations de la production de septembre et la production finale, Canada 1988 à 1998**

Crop - Culture	Average % Change  % moyen de variation	Number of Years Preliminary Farm Production Data is Amended:	
		Nombre d'années où la production préliminaire à la ferme est révisée :	
		Upwards À la hausse	Downwards À la baisse
Wheat – Blé	3.0	7	3
Barley – Orge	1.8	5	5
Oats – Avoine	5.3	4	6
Rye – Seigle	14.8	6	4
Flaxseed – Lin	5.7	2	8
Canola	2.7	6	3
Corn for grain – Maïs-grain	9.9	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.

**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.

**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.

**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.

**TABLE 1 September Estimate of the 1999 Production of Principal Field Crops, Canada**  
**TABLEAU 1 Estimation de septembre de la production de 1999 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	1999
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
<b>CANADA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	379.2	379.2	4500	1,702.5
Spring wheat - Blé de printemps	8,256.2	8,179.7	2500	20,213.4
Durum wheat - Blé durum	1,760.4	1,744.2	2300	4,006.7
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>10,395.8</b>	<b>10,303.1</b>	<b>2500</b>	<b>25,922.6</b>
Oats - Avoine	1,901.9	1,414.7	2600	3,656.7
Barley - Orge	4,432.2	4,064.4	3200	12,968.4
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	170.6	162.2	2400	383.8
Spring rye - Seigle de printemps	16.2	12.1	1500	18.3
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>186.8</b>	<b>174.3</b>	<b>2300</b>	<b>402.1</b>
Mixed grains - Céréales mélangées	276.9	156.7	2900	455.8
Flaxseed (2) - Lin (2)	821.6	811.5	1300	1,080.8
Canola	5,582.5	5,544.0	1600	8,634.0
Corn for grain (3) - Maïs-grain (3)	1,105.6	1,092.4	7400	8,123.4
Dry peas - Pois secs	863.6	849.4	2700	2,262.3
Soybeans (3) - Soya (3)	997.0	992.9	2700	2,667.1
<b>PRINCE EDWARD ISLAND - ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	0.8	0.8	3000	2.4
Spring wheat - Blé de printemps	10.5	10.1	3000	30.6
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>11.3</b>	<b>10.9</b>	<b>3000</b>	<b>33.0</b>
Oats - Avoine	4.0	3.6	2500	9.0
Barley - Orge	36.4	34.4	2200	74.0
Mixed grains - Céréales mélangées	7.3	7.3	2700	19.6
<b>NOVA SCOTIA - NOUVELLE-ÉCOSSE</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	0.8	0.8	3000	2.4
Spring wheat - Blé de printemps	2.1	1.8	1700	3.1
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>2.9</b>	<b>2.6</b>	<b>2100</b>	<b>5.5</b>
Oats - Avoine	4.0	3.2	1300	4.3
Barley - Orge	6.8	6.1	2400	14.7
<b>NEW BRUNSWICK - NOUVEAU-BRUNSWICK</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	0.6	0.6	2500	1.5
Spring wheat - Blé de printemps	4.5	4.5	3700	16.5
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>5.1</b>	<b>5.1</b>	<b>3500</b>	<b>18.0</b>
Oats - Avoine	8.9	8.5	2600	22.0
Barley - Orge	13.8	12.9	2700	34.8
Mixed grains - Céréales mélangées	0.8	0.8	2600	2.1
<b>QUEBEC - QUÉBEC</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	0.7	0.7	3000	2.1
Spring wheat - Blé de printemps	20.0	20.0	3000	60.0
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>20.7</b>	<b>20.7</b>	<b>3000</b>	<b>62.1</b>

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

**TABLE 1 September Estimate of the 1999 Production of Principal Field Crops, Canada (continued)**

**TABLEAU 1 Estimation de septembre de la production de 1999 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	1999
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
<b>QUEBEC (continued) - QUÉBEC (suite)</b>				
Oats - Avoine	82.0	72.0	2600	190.0
Barley - Orge	128.0	126.0	3300	415.0
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	1.8	1.5	2100	3.1
Mixed grains - Céréales mélangées	28.0	26.0	3200	82.0
Canola	12.0	12.0	2300	27.0
Corn for grain - Maïs-grain	367.0	364.0	7800	2,840.0
Buckwheat - Sarrasin	1.0	0.7	1100	0.8
Soybeans - Soya	137.0	135.0	3000	400.0
<b>ONTARIO</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	287.3	287.3	4900	1,415.2
Spring wheat - Blé de printemps	30.4	30.4	3000	92.5
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>317.7</b>	<b>317.7</b>	<b>4700</b>	<b>1,507.7</b>
Oats - Avoine	42.5	38.4	2500	95.6
Barley - Orge	121.4	115.3	3400	394.1
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	28.3	24.3	2600	63.5
Mixed grains - Céréales mélangées	101.2	95.1	2900	277.6
Canola	30.4	28.3	1900	54.4
Corn for grain - Maïs-grain	738.6	728.4	7300	5,283.4
Buckwheat - Sarrasin	2.8	2.4	1300	3.0
Soybeans - Soya	860.0	857.9	2600	2,267.1
<b>MANITOBA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	32.4	32.4	3300	106.1
Spring wheat - Blé de printemps	1,209.9	1,203.0	2500	2,999.6
Durum wheat - Blé durum	20.2	20.2	2200	44.1
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>1,262.5</b>	<b>1,255.6</b>	<b>2500</b>	<b>3,149.8</b>
Oats - Avoine	327.8	289.4	2900	848.2
Barley - Orge	429.0	404.7	3200	1,275.9
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	32.4	32.4	2300	73.7
Mixed grains - Céréales mélangées	10.1	4.0	3100	12.2
Flaxseed (2) - Lin (2)	222.6	220.6	1400	308.6
Canola	991.5	983.4	1700	1,667.0
Dry peas - Pois secs	42.5	42.5	2500	104.2
<b>SASKATCHEWAN</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	36.4	36.4	2800	103.4
Spring wheat - Blé de printemps	4,362.5	4,301.8	2400	10,135.1
Durum wheat - Blé durum	1,456.9	1,440.7	2200	3,227.8
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>5,855.8</b>	<b>5,778.9</b>	<b>2300</b>	<b>13,466.3</b>
Oats - Avoine	825.6	653.6	2500	1,619.3
Barley - Orge	1,740.1	1,655.2	3000	5,007.7
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	76.9	76.9	2300	177.8
Spring rye - Seigle de printemps	6.1	4.0	1700	6.9
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>83.0</b>	<b>80.9</b>	<b>2300</b>	<b>184.7</b>

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

**TABLE 1 September Estimate of the 1999 Production of Principal Field Crops, Canada (concluded)**

**TABLEAU 1 Estimation de septembre de la production de 1999 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	1999
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
<b>SASKATCHEWAN (continued - suite)</b>				
Mixed grains - Céréales mélangées	24.3	6.1	2300	14.3
Flaxseed (2) - Lin (2)	566.6	558.5	1300	723.9
Canola	2,670.9	2,654.7	1500	4,003.0
Dry peas - Pois secs	627.3	617.1	2700	1,653.3
Lentils - Lentilles	550.4	538.2	1470	793.8
Mustard seed - Graines de moutarde	242.8	242.8	1140	275.8
Canary seed - Alpiste des Canaries	145.7	145.7	1340	195.0
<b>ALBERTA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	20.2	20.2	3400	69.4
Spring wheat - Blé de printemps	2,575.9	2,569.7	2600	6,786.2
Durum wheat - Blé durum	283.3	283.3	2600	734.8
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>2,879.4</b>	<b>2,873.2</b>	<b>2600</b>	<b>7,590.4</b>
Oats - Avoine	566.6	323.7	2500	817.4
Barley - Orge	1,922.3	1,679.4	3400	5,660.8
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	30.4	26.3	2400	63.5
Spring rye - Seigle de printemps	10.1	8.1	1400	11.4
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>40.5</b>	<b>34.4</b>	<b>2200</b>	<b>74.9</b>
Mixed grains - Céréales mélangées	101.2	16.2	2800	44.9
Flaxseed (2) - Lin (2)	32.4	32.4	1500	48.3
Canola	1,841.3	1,829.2	1500	2,835.0
Dry peas - Pois secs	190.2	186.2	2700	498.0
<b>BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE</b>				
Spring wheat - Blé de printemps	40.4	38.4	2300	89.8
Oats - Avoine	40.5	22.3	2300	50.9
Barley - Orge	34.4	30.4	3000	91.4
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	0.8	0.8	2800	2.2
Mixed grains - Céréales mélangées	4.0	1.2	2600	3.1
Canola	36.4	36.4	1300	47.6
Dry peas - Pois secs	3.6	3.6	1900	6.8
<b>WESTERN CANADA - L'OUEST DU CANADA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	89.0	89.0	3100	278.9
Spring wheat - Blé de printemps	8,188.7	8,112.9	2500	20,010.7
Durum wheat - Blé durum	1,760.4	1,744.2	2300	4,006.7
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>10,038.1</b>	<b>9,946.1</b>	<b>2400</b>	<b>24,296.3</b>
Oats - Avoine	1,760.5	1,289.0	2600	3,335.8
Barley - Orge	4,125.8	3,769.7	3200	12,035.8
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	140.5	136.4	2300	317.2
Spring rye - Seigle de printemps	16.2	12.1	1500	18.3
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>156.7</b>	<b>148.5</b>	<b>2300</b>	<b>335.5</b>
Mixed grains - Céréales mélangées	139.6	27.5	2700	74.5
Flaxseed (2) - Lin (2)	821.6	811.5	1300	1,080.8
Canola	5,540.1	5,503.7	1600	8,552.6

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

**TABLE 2 September Estimate of the 1999 Production of Principal Field Crops, Canada**  
**TABLEAU 2 Estimation de septembre de la production de 1999 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	1999
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
<b>CANADA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	937.1	937.1	66.8	62,563
Spring wheat - Blé de printemps	20,401.6	20,212.9	36.7	742,718
Durum wheat - Blé durum	4,350.0	4,310.0	34.2	147,220
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>25,688.8</b>	<b>25,460.1</b>	<b>37.4</b>	<b>952,501</b>
Oats - Avoine	4,699.5	3,495.9	67.8	237,113
Barley - Orge	10,952.1	10,043.4	59.3	595,636
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	421.4	400.7	37.7	15,107
Spring rye - Seigle de printemps	40.0	30.0	24.0	720
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>461.4</b>	<b>430.7</b>	<b>36.7</b>	<b>15,827</b>
Mixed grains - Céréales mélangées	684.2	387.2	62.4	24,163
Flaxseed (2) - Lin (2)	2,030.0	2,005.0	21.2	42,550
Canola	13,794.7	13,699.7	27.8	380,690
Corn for grain (3) - Maïs-grain (3)	2,731.9	2,699.5	118.5	319,806
Dry peas - Pois secs	2,134.0	2,099.0	39.6	83,130
Soybeans (3) - Soya (3)	2,463.5	2,453.6	39.9	97,997
<b>PRINCE EDWARD ISLAND - ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	2.0	2.0	45.0	90
Spring wheat - Blé de printemps	26.0	25.0	45.0	1,125
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>28.0</b>	<b>27.0</b>	<b>45.0</b>	<b>1,215</b>
Oats - Avoine	10.0	9.0	65.0	585
Barley - Orge	90.0	85.0	40.0	3,400
Mixed grains - Céréales mélangées	18.0	18.0	60.0	1,080
<b>NOVA SCOTIA - NOUVELLE-ÉCOSSE</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	2.0	2.0	45.0	90
Spring wheat - Blé de printemps	5.2	4.5	25.1	113
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>7.2</b>	<b>6.5</b>	<b>31.2</b>	<b>203</b>
Oats - Avoine	9.9	8.0	35.0	280
Barley - Orge	16.8	15.0	45.0	675
<b>NEW BRUNSWICK - NOUVEAU-BRUNSWICK</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	1.4	1.4	40.0	56
Spring wheat - Blé de printemps	11.0	11.0	55.0	605
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>12.4</b>	<b>12.4</b>	<b>53.3</b>	<b>661</b>
Oats - Avoine	22.0	21.0	68.0	1,428
Barley - Orge	34.0	32.0	50.0	1,600
Mixed grains - Céréales mélangées	2.0	2.0	58.0	116
<b>QUEBEC - QUÉBEC</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	1.7	1.7	44.6	77
Spring wheat - Blé de printemps	49.4	49.4	44.6	2,205
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>51.2</b>	<b>51.2</b>	<b>44.6</b>	<b>2,282</b>

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

**TABLE 2 September Estimate of the 1999 Production of Principal Field Crops, Canada (continued)**  
**TABLEAU 2 Estimation de septembre de la production de 1999 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	1999
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
<b>QUEBEC (continued) - QUÉBEC (suite)</b>				
Oats - Avoine	202.6	177.9	69.2	12,320
Barley - Orge	316.3	311.4	61.2	19,061
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	4.4	3.7	32.9	122
Mixed grains - Céréales mélangées	69.2	64.2	62.5	4,017
Canola	29.7	29.7	40.1	1,190
Corn for grain - Maïs-grain	906.9	899.5	124.3	111,806
Buckwheat - Sarrasin	2.5	1.7	21.2	37
Soybeans - Soya	338.5	333.6	44.1	14,697
<b>ONTARIO</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	710.0	710.0	73.2	52,000
Spring wheat - Blé de printemps	75.0	75.0	45.3	3,400
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>785.0</b>	<b>785.0</b>	<b>70.6</b>	<b>55,400</b>
Oats - Avoine	105.0	95.0	65.3	6,200
Barley - Orge	300.0	285.0	63.5	18,100
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	70.0	60.0	41.7	2,500
Mixed grains - Céréales mélangées	250.0	235.0	65.1	15,300
Canola	75.0	70.0	34.3	2,400
Corn for grain - Maïs-grain	1,825.0	1,800.0	115.6	208,000
Buckwheat - Sarrasin	7.0	6.0	23.3	140
Soybeans - Soya	2,125.0	2,120.0	39.3	83,300
<b>MANITOBA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	80.0	80.0	48.8	3,900
Spring wheat - Blé de printemps	2,990.0	2,973.0	37.1	110,220
Durum wheat - Blé durum	50.0	50.0	32.4	1,620
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>3,120.0</b>	<b>3,103.0</b>	<b>37.3</b>	<b>115,740</b>
Oats - Avoine	810.0	715.0	76.9	55,000
Barley - Orge	1,060.0	1,000.0	58.6	58,600
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	80.0	80.0	36.3	2,900
Mixed grains - Céréales mélangées	25.0	10.0	60.0	600
Flaxseed (2) - Lin (2)	550.0	545.0	22.3	12,150
Canola	2,450.0	2,430.0	30.2	73,500
Dry peas - Pois secs	105.0	105.0	36.5	3,830
<b>SASKATCHEWAN</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	90.0	90.0	42.2	3,800
Spring wheat - Blé de printemps	10,780.0	10,630.0	35.0	372,400
Durum wheat - Blé durum	3,600.0	3,560.0	33.3	118,600
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>14,470.0</b>	<b>14,280.0</b>	<b>34.6</b>	<b>494,800</b>
Oats - Avoine	2,040.0	1,615.0	65.0	105,000
Barley - Orge	4,300.0	4,090.0	56.2	230,000
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	190.0	190.0	36.8	7,000
Spring rye - Seigle de printemps	15.0	10.0	27.0	270
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>205.0</b>	<b>200.0</b>	<b>36.4</b>	<b>7,270</b>

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

**TABLE 2 September Estimate of the 1999 Production of Principal Field Crops, Canada (concluded)**

**TABLEAU 2 Estimation de septembre de la production de 1999 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	1999
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
<b>SASKATCHEWAN (continued - suite)</b>				
Mixed grains - Céréales mélangées	60.0	15.0	46.7	700
Flaxseed (2) - Lin (2)	1,400.0	1,380.0	20.7	28,500
Canola	6,600.0	6,560.0	26.9	176,500
Dry peas - Pois secs	1,550.0	1,525.0	39.8	60,750
	'000 acres		lbs/acre	'000 lbs
Lentils - Lentilles	1,360.0	1,330.0	1316	1,750,000
Mustard seed - Graines de moutarde	600.0	600.0	1013	608,000
Canary seed - Alpiste des Canaries	360.0	360.0	1194	430,000
<b>ALBERTA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	50.0	50.0	51.0	2,550
Spring wheat - Blé de printemps	6,365.0	6,350.0	39.3	249,350
Durum wheat - Blé durum	700.0	700.0	38.6	27,000
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>7,115.0</b>	<b>7,100.0</b>	<b>39.3</b>	<b>278,900</b>
Oats - Avoine	1,400.0	800.0	66.3	53,000
Barley - Orge	4,750.0	4,150.0	62.7	260,000
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	75.0	65.0	38.5	2,500
Spring rye - Seigle de printemps	25.0	20.0	22.5	450
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>100.0</b>	<b>85.0</b>	<b>34.7</b>	<b>2,950</b>
Mixed grains - Céréales mélangées	250.0	40.0	55.0	2,200
Flaxseed (2) - Lin (2)	80.0	80.0	23.8	1,900
Canola	4,550.0	4,520.0	27.7	125,000
Dry peas - Pois secs	470.0	460.0	39.8	18,300
<b>BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE</b>				
Spring wheat - Blé de printemps	100.0	95.0	34.7	3,300
Oats - Avoine	100.0	55.0	60.0	3,300
Barley - Orge	85.0	75.0	56.0	4,200
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	2.0	2.0	42.5	85
Mixed grains - Céréales mélangées	10.0	3.0	50.0	150
Canola	90.0	90.0	23.3	2,100
Dry peas - Pois secs	9.0	9.0	27.8	250
<b>WESTERN CANADA - L'OUEST DU CANADA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	220.0	220.0	46.6	10,250
Spring wheat - Blé de printemps	20,235.0	20,048.0	36.7	735,270
Durum wheat - Blé durum	4,350.0	4,310.0	34.2	147,220
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>24,805.0</b>	<b>24,578.0</b>	<b>36.3</b>	<b>892,740</b>
Oats - Avoine	4,350.0	3,185.0	67.9	216,300
Barley - Orge	10,195.0	9,315.0	59.3	552,800
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	347.0	337.0	37.0	12,485
Spring rye - Seigle de printemps	40.0	30.0	24.0	720
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>387.0</b>	<b>367.0</b>	<b>36.0</b>	<b>13,205</b>
Mixed grains - Céréales mélangées	345.0	68.0	53.7	3,650
Flaxseed (2) - Lin (2)	2,030.0	2,005.0	21.2	42,550
Canola	13,690.0	13,600.0	27.7	377,100

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

**TABLE 3 Estimate of the 1998 Production of Principal Field Crops, Canada**  
**TABLEAU 3 Estimation de la production de 1998 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	1998
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
<b>CANADA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	387.0	387.0	3800	1,475.8
Spring wheat - Blé de printemps	7,531.2	7,377.0	2200	16,558.6
Durum wheat - Blé durum	2,933.9	2,913.7	2100	6,041.9
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>10,852.1</b>	<b>10,677.7</b>	<b>2300</b>	<b>24,076.3</b>
Oats - Avoine	2,062.6	1,591.6	2500	3,957.5
Barley - Orge	4,632.3	4,272.1	3000	12,708.7
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	210.3	191.4	2000	381.6
Spring rye - Seigle de printemps	18.2	12.2	1400	16.5
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>228.5</b>	<b>203.6</b>	<b>2000</b>	<b>398.1</b>
Mixed grains - Céréales mélangées	278.2	197.8	2800	548.0
Flaxseed (2) - Lin (2)	878.2	857.9	1300	1,080.9
Canola	5,477.4	5,428.8	1400	7,643.3
Corn for grain (3) - Maïs-grain (3)	1,083.7	1,077.6	8000	8,670.1
Dry peas - Pois secs	1,084.5	1,078.5	2200	2,336.8
Soybeans (3) - Soya (3)	977.8	977.3	2800	2,730.5
<b>PRINCE EDWARD ISLAND - ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	1.9	1.9	3400	6.4
Spring wheat - Blé de printemps	7.3	7.3	3300	24.0
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>9.2</b>	<b>9.2</b>	<b>3300</b>	<b>30.4</b>
Oats - Avoine	4.5	4.2	2400	9.9
Barley - Orge	38.8	38.8	3500	135.9
Mixed grains - Céréales mélangées	6.5	6.5	3000	19.2
<b>NOVA SCOTIA - NOUVELLE-ÉCOSSE</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	1.3	1.3	3200	4.2
Spring wheat - Blé de printemps	1.5	1.5	2800	4.2
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>2.8</b>	<b>2.8</b>	<b>3000</b>	<b>8.4</b>
Oats - Avoine	4.7	3.9	2100	8.3
Barley - Orge	7.0	6.8	3000	20.1
<b>NEW BRUNSWICK - NOUVEAU-BRUNSWICK</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	0.8	0.8	2800	2.2
Spring wheat - Blé de printemps	2.4	2.4	4100	9.8
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>3.2</b>	<b>3.2</b>	<b>3800</b>	<b>12.0</b>
Oats - Avoine	8.5	8.1	2800	22.5
Barley - Orge	15.0	14.6	2800	40.8
Mixed grains - Céréales mélangées	1.2	1.2	2800	3.3
<b>QUEBEC - QUÉBEC</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	0.6	0.6	2500	1.5
Spring wheat - Blé de printemps	22.0	22.0	2900	63.0
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>22.6</b>	<b>22.6</b>	<b>2900</b>	<b>64.5</b>

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

**TABLE 3 Estimate of the 1998 Production of Principal Field Crops, Canada (continued)**  
**TABLEAU 3 Estimation de la production de 1998 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	1998
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
<b>QUEBEC (continued) - QUÉBEC (suite)</b>				
Oats - Avoine	85.0	72.0	2700	197.0
Barley - Orge	130.0	127.0	3300	425.0
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	2.2	1.5	1900	2.8
Mixed grains - Céréales mélangées	39.0	34.0	3300	111.0
Canola	8.0	8.0	2300	18.5
Corn for grain - Maïs-grain	335.0	333.0	8000	2,650.0
Buckwheat - Sarrasin	0.6	0.5	1200	0.6
Soybeans - Soya	128.0	127.5	3100	390.0
<b>ONTARIO</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	287.3	287.3	4200	1,211.1
Spring wheat - Blé de printemps	36.4	36.4	2800	100.7
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>323.7</b>	<b>323.7</b>	<b>4100</b>	<b>1,311.8</b>
Oats - Avoine	44.5	40.5	2300	94.1
Barley - Orge	131.5	125.5	3000	381.0
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	24.3	22.3	2400	54.6
Mixed grains - Céréales mélangées	117.4	113.3	2700	308.4
Canola	26.3	26.3	2200	56.7
Corn for grain - Maïs-grain	748.7	744.6	8100	6,020.1
Buckwheat - Sarrasin	2.0	1.8	1800	3.3
Soybeans - Soya	849.8	849.8	2800	2,340.5
<b>MANITOBA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	34.4	34.4	3200	108.9
Spring wheat - Blé de printemps	1,195.9	1,191.8	2500	2,920.3
Durum wheat - Blé durum	80.9	80.9	2400	190.5
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>1,311.2</b>	<b>1,307.1</b>	<b>2500</b>	<b>3,219.7</b>
Oats - Avoine	404.7	364.2	2800	1,030.2
Barley - Orge	526.1	501.8	3200	1,630.8
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	48.6	48.6	2200	106.7
Mixed grains - Céréales mélangées	8.1	4.0	2600	10.2
Flaxseed (2) - Lin (2)	283.3	275.2	1300	360.7
Canola	1,112.9	1,104.8	1600	1,803.0
Dry peas - Pois secs	105.2	103.2	2200	225.9
<b>SASKATCHEWAN</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	36.4	36.4	2100	76.2
Spring wheat - Blé de printemps	3,935.6	3,830.4	2000	7,816.2
Durum wheat - Blé durum	2,428.1	2,407.9	2000	4,708.3
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>6,400.1</b>	<b>6,274.7</b>	<b>2000</b>	<b>12,600.7</b>
Oats - Avoine	930.8	748.7	2300	1,758.1
Barley - Orge	1,639.0	1,558.0	2800	4,310.9
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	93.1	85.0	1700	144.8
Spring rye - Seigle de printemps	8.1	6.1	1200	7.6
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>101.2</b>	<b>91.1</b>	<b>1700</b>	<b>152.4</b>

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

**TABLE 3 Estimate of the 1998 Production of Principal Field Crops, Canada (concluded)**  
**TABLEAU 3 Estimation de la production de 1998 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	1998
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
<b>SASKATCHEWAN (continued - suite)</b>				
Mixed grains - Céréales mélangées	20.2	16.2	2100	34.7
Flaxseed (2) - Lin (2)	566.6	554.4	1200	680.8
Canola	2,529.3	2,509.1	1300	3,231.8
Dry peas - Pois secs	769.0	769.0	2100	1,613.8
Lentils - Lentilles	364.2	360.2	1290	465.9
Mustard seed - Graines de moutarde	234.7	230.6	850	195.5
Canary seed - Alpiste des Canaries	182.1	182.1	1110	201.8
<b>ALBERTA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	24.3	24.3	2700	65.3
Spring wheat - Blé de printemps	2,302.6	2,258.1	2500	5,543.9
Durum wheat - Blé durum	424.9	424.9	2700	1,143.1
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>2,751.8</b>	<b>2,707.3</b>	<b>2500</b>	<b>6,752.3</b>
Oats - Avoine	546.3	323.7	2400	771.1
Barley - Orge	2,104.4	1,861.6	3000	5,660.8
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	40.5	32.4	2100	68.6
Spring rye - Seigle de printemps	10.1	6.1	1500	8.9
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>50.6</b>	<b>38.5</b>	<b>2000</b>	<b>77.5</b>
Mixed grains - Céréales mélangées	80.9	20.2	2700	55.1
Flaxseed (2) - Lin (2)	28.3	28.3	1400	39.4
Canola	1,760.4	1,740.1	1400	2,472.1
Dry peas - Pois secs	206.3	202.3	2400	488.0
<b>BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE</b>				
Spring wheat - Blé de printemps	27.5	27.1	2800	76.5
Oats - Avoine	33.6	26.3	2500	66.3
Barley - Orge	40.5	38.0	2700	103.4
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	1.6	1.6	2600	4.1
Mixed grains - Céréales mélangées	4.9	2.4	2500	6.1
Canola	40.5	40.5	1500	61.2
Dry peas - Pois secs	4.0	4.0	2300	9.1
<b>WESTERN CANADA - L'OUEST DU CANADA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	95.1	95.1	2600	250.4
Spring wheat - Blé de printemps	7,461.6	7,307.4	2200	16,356.9
Durum wheat - Blé durum	2,933.9	2,913.7	2100	6,041.9
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>10,490.6</b>	<b>10,316.2</b>	<b>2200</b>	<b>22,649.2</b>
Oats - Avoine	1,915.4	1,462.9	2500	3,625.7
Barley - Orge	4,310.0	3,959.4	3000	11,705.9
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	183.8	167.6	1900	324.2
Spring rye - Seigle de printemps	18.2	12.2	1400	16.5
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>202.0</b>	<b>179.8</b>	<b>1900</b>	<b>340.7</b>
Mixed grains - Céréales mélangées	114.1	42.8	2500	106.1
Flaxseed (2) - Lin (2)	878.2	857.9	1300	1,080.9
Canola	5,443.1	5,394.5	1400	7,568.1

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

**TABLE 4 Estimate of the 1998 Production of Principal Field Crops, Canada**  
**TABLEAU 4 Estimation de la production de 1998 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	1998
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
<b>CANADA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	956.5	956.5	56.7	54,226
Spring wheat - Blé de printemps	18,610.1	18,229.1	33.4	608,420
Durum wheat - Blé durum	7,250.0	7,200.0	30.8	222,000
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>26,816.5</b>	<b>26,385.5</b>	<b>33.5</b>	<b>884,646</b>
Oats - Avoine	5,096.6	3,933.0	65.2	256,616
Barley - Orge	11,446.5	10,556.6	55.3	583,703
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	519.4	472.7	31.8	15,020
Spring rye - Seigle de printemps	45.0	30.0	21.7	650
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>564.4</b>	<b>502.7</b>	<b>31.2</b>	<b>15,670</b>
Mixed grains - Céréales mélangées	687.4	489.0	59.1	28,877
Flaxseed (2) - Lin (2)	2,170.0	2,120.0	20.1	42,550
Canola	13,534.8	13,414.8	25.1	337,016
Corn for grain (3) - Maïs-grain (3)	2,677.8	2,662.9	128.2	341,326
Dry peas - Pois secs	2,680.0	2,665.0	32.2	85,865
Soybeans (3) - Soya (3)	2,416.3	2,415.1	41.5	100,330
<b>PRINCE EDWARD ISLAND - ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	4.8	4.8	49.0	235
Spring wheat - Blé de printemps	18.0	18.0	49.0	882
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>22.8</b>	<b>22.8</b>	<b>49.0</b>	<b>1,117</b>
Oats - Avoine	11.0	10.5	61.0	641
Barley - Orge	96.0	96.0	65.0	6,240
Mixed grains - Céréales mélangées	16.0	16.0	66.0	1,056
<b>NOVA SCOTIA - NOUVELLE-ÉCOSSE</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	3.2	3.2	47.9	154
Spring wheat - Blé de printemps	3.7	3.7	41.3	153
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>6.9</b>	<b>6.9</b>	<b>44.4</b>	<b>307</b>
Oats - Avoine	11.6	9.6	56.2	541
Barley - Orge	17.3	16.8	54.8	921
<b>NEW BRUNSWICK - NOUVEAU-BRUNSWICK</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	2.0	2.0	41.0	82
Spring wheat - Blé de printemps	6.0	6.0	60.0	360
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>8.0</b>	<b>8.0</b>	<b>55.3</b>	<b>442</b>
Oats - Avoine	21.0	20.0	73.0	1,460
Barley - Orge	37.0	36.0	52.0	1,872
Mixed grains - Céréales mélangées	3.0	3.0	61.0	183
<b>QUEBEC - QUÉBEC</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	1.5	1.5	37.2	55
Spring wheat - Blé de printemps	54.4	54.4	42.6	2,315
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>55.8</b>	<b>55.8</b>	<b>42.4</b>	<b>2,370</b>

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

**TABLE 4 Estimate of the 1998 Production of Principal Field Crops, Canada (continued)**  
**TABLEAU 4 Estimation de la production de 1998 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	1998
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
<b>QUEBEC (continued) - QUÉBEC (suite)</b>				
Oats - Avoine	210.0	177.9	71.8	12,774
Barley - Orge	321.2	313.8	62.2	19,520
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	5.4	3.7	29.7	110
Mixed grains - Céréales mélangées	96.4	84.0	64.7	5,438
Canola	19.8	19.8	41.3	816
Corn for grain - Maïs-grain	827.8	822.9	126.8	104,326
Buckwheat - Sarrasin	1.5	1.2	22.3	28
Soybeans - Soya	316.3	315.1	45.5	14,330
<b>ONTARIO</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	710.0	710.0	62.7	44,500
Spring wheat - Blé de printemps	90.0	90.0	41.1	3,700
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>800.0</b>	<b>800.0</b>	<b>60.3</b>	<b>48,200</b>
Oats - Avoine	110.0	100.0	61.0	6,100
Barley - Orge	325.0	310.0	56.5	17,500
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	60.0	55.0	39.1	2,150
Mixed grains - Céréales mélangées	290.0	280.0	60.7	17,000
Canola	65.0	65.0	38.5	2,500
Corn for grain - Maïs-grain	1,850.0	1,840.0	128.8	237,000
Buckwheat - Sarrasin	5.0	4.5	33.3	150
Soybeans - Soya	2,100.0	2,100.0	41.0	86,000
<b>MANITOBA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	85.0	85.0	47.1	4,000
Spring wheat - Blé de printemps	2,955.0	2,945.0	36.4	107,300
Durum wheat - Blé durum	200.0	200.0	35.0	7,000
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>3,240.0</b>	<b>3,230.0</b>	<b>36.6</b>	<b>118,300</b>
Oats - Avoine	1,000.0	900.0	74.2	66,800
Barley - Orge	1,300.0	1,240.0	60.4	74,900
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	120.0	120.0	35.0	4,200
Mixed grains - Céréales mélangées	20.0	10.0	50.0	500
Flaxseed (2) - Lin (2)	700.0	680.0	20.9	14,200
Canola	2,750.0	2,730.0	29.1	79,500
Dry peas - Pois secs	260.0	255.0	32.5	8,300
<b>SASKATCHEWAN</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	90.0	90.0	31.1	2,800
Spring wheat - Blé de printemps	9,725.0	9,465.0	30.3	287,200
Durum wheat - Blé durum	6,000.0	5,950.0	29.1	173,000
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>15,815.0</b>	<b>15,505.0</b>	<b>29.9</b>	<b>463,000</b>
Oats - Avoine	2,300.0	1,850.0	61.6	114,000
Barley - Orge	4,050.0	3,850.0	51.4	198,000
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	230.0	210.0	27.1	5,700
Spring rye - Seigle de printemps	20.0	15.0	20.0	300
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>250.0</b>	<b>225.0</b>	<b>26.7</b>	<b>6,000</b>

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

**TABLE 4 Estimate of the 1998 Production of Principal Field Crops, Canada (concluded)**  
**TABLEAU 4 Estimation de la production de 1998 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	1998
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
<b>SASKATCHEWAN (continued - suite)</b>				
Mixed grains - Céréales mélangées	50.0	40.0	42.5	1,700
Flaxseed (2) - Lin (2)	1,400.0	1,370.0	19.6	26,800
Canola	6,250.0	6,200.0	23.0	142,500
Dry peas - Pois secs	1,900.0	1,900.0	31.2	59,300
	'000 acres		lbs/acre	'000 lbs
Lentils - Lentilles	900.0	890.0	1154	1,027,000
Mustard seed - Graines de moutarde	580.0	570.0	756	431,100
Canary seed - Alpiste des Canaries	450.0	450.0	989	445,000
<b>ALBERTA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	60.0	60.0	40.0	2,400
Spring wheat - Blé de printemps	5,690.0	5,580.0	36.5	203,700
Durum wheat - Blé durum	1,050.0	1,050.0	40.0	42,000
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>6,800.0</b>	<b>6,690.0</b>	<b>37.1</b>	<b>248,100</b>
Oats - Avoine	1,350.0	800.0	62.5	50,000
Barley - Orge	5,200.0	4,600.0	56.5	260,000
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	100.0	80.0	33.8	2,700
Spring rye - Seigle de printemps	25.0	15.0	23.3	350
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>125.0</b>	<b>95.0</b>	<b>32.1</b>	<b>3,050</b>
Mixed grains - Céréales mélangées	200.0	50.0	54.0	2,700
Flaxseed (2) - Lin (2)	70.0	70.0	22.1	1,550
Canola	4,350.0	4,300.0	25.3	109,000
Dry peas - Pois secs	510.0	500.0	35.9	17,930
<b>BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE</b>				
Spring wheat - Blé de printemps	68.0	67.0	41.9	2,810
Oats - Avoine	83.0	65.0	66.2	4,300
Barley - Orge	100.0	94.0	50.5	4,750
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	4.0	4.0	40.0	160
Mixed grains - Céréales mélangées	12.0	6.0	50.0	300
Canola	100.0	100.0	27.0	2,700
Dry peas - Pois secs	10.0	10.0	33.5	335
<b>WESTERN CANADA - L'OUEST DU CANADA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	235.0	235.0	39.1	9,200
Spring wheat - Blé de printemps	18,438.0	18,057.0	33.3	601,010
Durum wheat - Blé durum	7,250.0	7,200.0	30.8	222,000
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>25,923.0</b>	<b>25,492.0</b>	<b>32.6</b>	<b>832,210</b>
Oats - Avoine	4,733.0	3,615.0	65.0	235,100
Barley - Orge	10,650.0	9,784.0	55.0	537,650
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	454.0	414.0	30.8	12,760
Spring rye - Seigle de printemps	45.0	30.0	21.7	650
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>499.0</b>	<b>444.0</b>	<b>30.2</b>	<b>13,410</b>
Mixed grains - Céréales mélangées	282.0	106.0	49.1	5,200
Flaxseed (2) - Lin (2)	2,170.0	2,120.0	20.1	42,550
Canola	13,450.0	13,330.0	25.0	333,700

(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 - Bon de commande

*Please Print - En caractères d'imprimerie S.-V.-P.*

Company/Compagnie - Department/Service: \_\_\_\_\_

Attention - À l'attention de: \_\_\_\_\_

Address - Adresse: \_\_\_\_\_

City - Ville: \_\_\_\_\_ Province: \_\_\_\_\_ Postal Code - Code postal: \_\_\_\_\_

Tel. - tél.: \_\_\_\_\_ Fax No. - N° de télécopieur: \_\_\_\_\_ E-mail - Courriel: \_\_\_\_\_

### Method of Payment (check only one) - Modalités de paiement (cochez une seule case)

Please charge my : - Veuillez débiter mon compte:

Visa  MasterCard

Cardholder - Détenteur de carte (please print - en majuscules s.v.p.): \_\_\_\_\_

Card No. - N° de carte: \_\_\_\_\_ Expiry date - Date d'expiration: \_\_\_\_\_

Signature: \_\_\_\_\_

Payment enclosed - Paiement inclus  
(Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada.)  
(Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada.)

Purchase Order No. - N° du bon de commande: \_\_\_\_\_

**Mail Order** Statistics Canada, Operations and Integration **Postez le bon de** Statistique Canada, Opérations et Intégration,  
**Form to:** Circulation Management, **commande à :** Gestion de la circulation  
120 Parkdale Avenue 120, avenue Parkdale  
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6 Ottawa (Ontario) Canada K1A 0T6

**Fax Order** (613) 951-1584 **Télécopiez le bon** (613) 951-1584  
**Form to:** Toll free: 1-800-889-9734 **de commande à :** Numéro sans frais : 1-800-889-9734

**E-mail:** order@statcan.ca **Courriel :** order@statcan.ca

**For more information, phone:** (613) 951-7277 Toll free: 1-800-770-1033  
**Pour de plus amples renseignements, téléphonez :** (613) 951-7277 Numéro sans frais : 1-800-770-1033

### Annual subscription - Abonnement annuel

Catalogue	Title - Titre	Canada	Outside Canada	Quantity	Total
		\$	À l'extérieur du Canada (U.S. \$ - \$ É.-U.)	Quantité	
22-002-XPB	Field Crop Reporting Series (irregular) - Série de rapports sur les grandes cultures (irrégulier)	88	88		
22-007-XPB	Cereals and Oilseeds Review (monthly) - Revue des céréales et des graines oléagineuses (mensuel)	149	149		
22-201-XPB	Grain Trade of Canada (annual) - Commerce des grains au Canada (annuel)	44	44		
22F0005XDB	Crops Small Area Data (1998) (annual) - Données régionales sur les cultures (1998) (annuel)	225	225		
	<b>Format (check one only - cochez un seulement)</b>				
	<input type="checkbox"/> Lotus 1-2-3 <input type="checkbox"/> ASCII				
	<input type="checkbox"/> Excel <input type="checkbox"/> Hardcopy - Copie imprimée				
22-002-XFB	Fax Service for Field Crop Reporting Series (irregular) - Service de télécopie pour la Série de rapports sur les grandes cultures (irrégulier)	200	200		

Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST. Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent la TPS de 7% et la TVP en vigueur ou la TVH. **SUBTOTAL - TOTAL**

**Note:** Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank. Subscription will begin with the next issue to be released. **Nota:** Les prix au catalogue pour les clients de l'extérieur du Canada sont donnés en dollars américains. Les clients de l'extérieur du Canada paient le montant total en dollars américains tirés sur une banque américaine. L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé. GST (7%) - (Canadian clients only, where applicable) TPS (7%) - (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu) Applicable PST (Canadians clients only, where applicable) TVP en vigueur (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)

GST Registration No. R121491807  
TPS N° R121491807

Applicable HST (N.S., N.B., N.Fld)  
TVP en vigueur (N.-É., N.-B., T.-N.)

PF097175

**GRAND TOTAL - TOTAL GÉNÉRAL**