



## FIELD CROP REPORTING SERIES NO. 5

## SÉRIE DE RAPPORTS SUR LES GRANDES CULTURES N° 5

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.

For release August 25, 2000

### JULY 31 ESTIMATE OF PRODUCTION OF PRINCIPAL FIELD CROPS, CANADA

#### HIGHLIGHTS

Record amounts of field peas and near-record amounts of durum wheat are expected to be produced this year according to pre-harvest reports from producers. Two other major crops, spring wheat and canola, will show large production declines compared to last year.

Cool and wet growing conditions are favouring better-than-average yields for most crops in Manitoba and Saskatchewan but substantially less than the record or near-record yields of last year. Below average yields for the major crops grown in drought-stricken southern Alberta caused a general decline in production for the province. Whereas, in Ontario, winter wheat yields are reaching a new record.

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

David Burroughs  
Dave Roeske

(613) 951-5138  
(613) 951-0572

August 2000

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.

Pour diffusion le 25 août 2000

### ESTIMATION AU 31 JUILLET DE LA PRODUCTION DES PRINCIPALES GRANDES CULTURES, CANADA

#### FAITS SAILLANTS

Les rapports obtenus des producteurs avant la récolte font prévoir des productions records de pois de grande culture et quasi-records de blé durum. Il y aura de fortes baisses de production de deux autres grandes cultures, soit le blé de printemps et le canola, comparativement à l'an dernier.

Un temps frais et humide favorise des rendements supérieurs à la moyenne pour la plupart des cultures au Manitoba et en Saskatchewan, des rendements qui restent toutefois bien en deçà des records ou quasi-records de l'an dernier. Des rendements inférieurs à la moyenne pour les grandes cultures produites dans les régions de sécheresse du sud de l'Alberta ont provoqué une baisse générale de la production pour la province. En Ontario, par contre, les rendements du blé d'hiver atteignent un niveau record.

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

août 2000

### **Production of durum wheat poised to be the second largest ever**

Durum wheat production is expected to attain a level of 5.4 million tonnes, an increase of 1.1 million tonnes from the previous level of 4.3 million tonnes. This promises to be the second largest crop ever grown. The record was set at 6.0 million tonnes in 1998. Reported yields were 31.3 bushels per acre, 4.7 bushels per acre less than last year's record of 36.0 bushels per acre and lower than the five-year average yield of 32.4 bushels per acre. The crop will be harvested on 6.4 million acres; 2.0 million more acres (+45%) than the 4.4 million harvested acres last year. The five-year average for harvested area is 5.5 million acres.

### **Field pea production to set new record**

Field pea production will reach a new record of 2.9 million tonnes this year, a 0.6 million tonne (+26%) increase from last year's 2.3 million tonnes. The previous record was set in 1998 at just over 2.3 million tonnes. The crop will be harvested on a record 3.1 million acres. Farmers estimated a yield of 35.3 bushels per acre, higher than the five-year average of 32.8 bushels per acre but 4.8 bushels per acre less than the record yield of 40.1 bushels per acre obtained last year.

### **Production of canola expected to drop by 19%**

Farmers reported that they expect to harvest 7.1 million tonnes of canola, a drop of 1.7 million tonnes from the 8.8 million tonnes harvested last year. The anticipated decline is due to 1.7 million fewer acres of harvested area and a drop in yield from 28.2 bushels per acre last year to 26.0 bushels per acre this year.

### **Spring wheat production to fall by 13%**

Farmers expect to harvest 18.2 million tonnes of spring wheat, 2.7 million tonnes less than last year's crop of 20.9 million tonnes. Farmers rotated 0.8 million acres out of spring wheat this year into other crops. Yields are expected to be at the level of the five-year average of 34.3 bushels per acre, 3.4 bushels per acre less than last year's record 37.7 bushels per acre.

### **La production de blé durum s'approchera du record**

On prévoit que la production de blé durum atteindra un niveau de 5,4 millions de tonnes, soit 1,1 million de tonnes de plus que le précédent niveau de 4,3 millions de tonnes, ce qui la classera au deuxième rang pour les meilleures récoltes jamais atteintes. Le record de 6,0 millions de tonnes date de 1998. Les rendements déclarés ont été de 31,3 boisseaux à l'acre, c'est-à-dire 4,7 boisseaux à l'acre de moins que le record de 36,0 boisseaux à l'acre de l'an dernier, et plus bas que le rendement moyen quinquennal de 32,4 boisseaux à l'acre. La culture sera récoltée sur 6,4 millions d'acres; c'est 2,0 millions d'acres de plus (+45 %) que les 4,4 millions d'acres de la récolte de l'an dernier. La moyenne quinquennale pour la superficie récoltée est de 5,5 millions d'acres.

### **La production de pois de grande culture atteindra un nouveau record**

La production de pois de grande culture atteindra un nouveau record de 2,9 millions de tonnes cette année, ce qui représente une augmentation de 0,6 million de tonnes (+26 %) par rapport aux 2,3 millions de tonnes de l'an dernier. Le record précédent, établi en 1998, était d'un peu plus de 2,3 millions de tonnes. La culture sera récoltée sur une superficie record de 3,1 millions d'acres. Les agriculteurs ont estimé un rendement de 35,3 boisseaux à l'acre, ce qui dépasse la moyenne quinquennale de 32,8 boisseaux à l'acre, mais est 4,8 boisseaux à l'acre de moins que le rendement record de 40,1 boisseaux à l'acre obtenu l'an dernier.

### **La production de canola devrait chuter de 19 %**

Les agriculteurs prévoient récolter 7,1 millions de tonnes de canola, soit une baisse de 1,7 million de tonnes par rapport aux 8,8 millions de tonnes récoltées l'an dernier. Ce recul s'explique par une diminution de 1,7 million d'acres de la superficie récoltée et une baisse du rendement, qui passera de 28,2 boisseaux à l'acre l'an dernier à 26,0 boisseaux à l'acre cette année.

### **La production de blé du printemps chutera de 13 %**

Les agriculteurs prévoient récolter 18,2 millions de tonnes de blé de printemps, c'est-à-dire 2,7 millions de tonnes de moins que les 20,9 millions de tonnes de l'an dernier. Cette année, 0,8 million d'acres précédemment affectées à la production de blé de printemps le seront à d'autres cultures. On s'attend que les rendements seront au niveau de la moyenne quinquennale de 34,3 boisseaux à l'acre, c'est-à-dire 3,4 boisseaux à l'acre de moins que le record de 37,7 boisseaux à l'acre de l'an dernier.

This publication was prepared under the direction of:

- Oliver Code, Chief, Crops Section

## 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, 2000. 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, 2000. 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. 5, deals with the area, yield and production of the major crops in 2000.

## CONCEPTS AND DEFINITIONS

This report contains estimates of producers' seeded area, harvested area, expected yield and production for field crops as of July 31, 2000.

## CROP CATEGORIES

Definitions of the crop categories referenced in Report No. 5, 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.

## METHODOLOGY AND DATA QUALITY

### SURVEY FRAME AND SAMPLE SELECTION

The target population for the July 31 crop production estimates includes all farms in Canada enumerated in the Census of Agriculture with the exception of institutional farms, farms on Indian reserves and farms from the Northwest Territories, Yukon and Atlantic region.

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 probability sample for the July 31 crop production estimates is selected.

Probability surveys can use two types of sampling frames, list and area. In the July 31 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

## 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° 5, traitent des superficies, du rendement et de la production des principales cultures en 2000.

## 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 31 juillet 2000.

## CATÉGORIES DE CULTURES

Les catégories de cultures retrouvées dans le rapport n° 5 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.

## MÉTHODOLOGIE ET QUALITÉ DES DONNÉES

### BASE DE SONDAGE ET ÉCHANTILLONNAGE

La population couverte pour l'enquête sur la production au 31 juillet 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.

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 au 31 juillet a été sélectionné.

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 au 31 juillet, seulement la base de sondage de type liste est utilisée pour la

characteristics (such as farm size and crop area) and sub-provincial geographic boundaries. A sample of approximately 17,200 farms was drawn from the list frame for the July 31 Crop Production Survey.

## DATA COLLECTION

Data collection for the July 31 Crop Production Survey was carried out from July 26 to August 4, 2000.

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 the method of estimation. An important feature of probability sampling is that sampling errors can be measured from the sample itself.

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 17 200 fermes a été tiré de la base liste pour l'enquête sur la production au 31 juillet.

## COLLECTE DES DONNÉES

La collecte des données pour l'enquête sur la production au 31 juillet a eu lieu du 26 juillet au 4 août 2000.

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 que la taille de l'échantillon, le plan d'échantillonnage et la méthode d'estimation. Une caractéristique importante de l'échantillonnage probabiliste est que les erreurs d'échantillonnage peuvent être mesurées à partir de l'échantillon lui-même.

Non-sampling errors are errors which are not related to sampling and may occur throughout the survey operation for many reasons. For example, non-response is an important source of non-sampling error. Coverage, differences in the interpretation of questions, incorrect information from respondents, mistakes in recording, coding and processing of data are other examples of non-sampling errors.

## ESTIMATION

The survey data collected are weighted in order to produce unbiased level indicators 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 July 31 crop production estimates contained in this publication reflect producers' production expectations as of July 31. Producers' production expectations will be surveyed again in September as harvest progresses. Production will be estimated after the harvest in November.

## DATA QUALITY

The July 31 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 July 31 Crop Production Survey, cv's at the Canada level range from 1% to 10% 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.

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 contenues dans ce rapport reflètent les anticipations de production des producteurs au 31 juillet. Les anticipations de production des producteurs seront enquêtées de nouveau en septembre durant les récoltes. La production sera estimée en novembre après les récoltes.

## QUALITÉ DES DONNÉES

Les estimations de la production au 31 juillet 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 (du 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 au 31 juillet, les cv au niveau canadien vont de 1% à 10% 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 July 31 Estimates of the 2000 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces**  
**TABLEAU 1 Estimations au 31 juillet 2000 de la production des principales grandes cultures, Canada et provinces**

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
<b>CANADA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	409.7	405.6	4300	1,753.7
Spring wheat - Blé de printemps	8,039.5	7,908.2	2300	18,236.8
Durum wheat - Blé durum	2,612.3	2,579.9	2100	5,427.4
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>11,061.5</b>	<b>10,893.7</b>	<b>2300</b>	<b>25,417.9</b>
Oats - Avoine	1,832.3	1,360.1	2600	3,544.4
Barley - Orge	5,081.0	4,660.7	3000	14,122.4
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	129.7	114.5	2300	258.7
Spring rye - Seigle de printemps	20.3	10.1	1800	18.3
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>150.0</b>	<b>124.6</b>	<b>2200</b>	<b>277.0</b>
Mixed grains - Céréales mélangées	283.9	135.5	2900	389.7
Flaxseed (2) - Lin (2)	586.8	580.8	1300	774.7
Canola	4,934.0	4,855.1	1500	7,085.8
Dry Peas - Pois secs	1,266.6	1,236.2	2400	2,936.9
<b>PRINCE EDWARD ISLAND - ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	1.0	1.0	4400	4.4
Spring wheat - Blé de printemps	8.9	8.9	3400	29.9
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>9.9</b>	<b>9.9</b>	<b>3500</b>	<b>34.3</b>
Oats - Avoine	4.0	4.0	2500	10.0
Barley - Orge	36.8	36.4	3500	127.4
Mixed grains - Céréales mélangées	5.7	5.7	2900	16.5
<b>NOVA SCOTIA - NOUVELLE-ÉCOSSE</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	1.2	1.2	3500	4.2
Spring wheat - Blé de printemps	1.4	1.4	3000	4.2
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>2.6</b>	<b>2.6</b>	<b>3200</b>	<b>8.4</b>
Oats - Avoine	3.0	3.0	2300	6.9
Barley - Orge	5.1	5.1	3000	15.3
<b>NEW BRUNSWICK - NOUVEAU-BRUNSWICK</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	0.2	0.2	4500	0.9
Spring wheat - Blé de printemps	2.8	2.8	4100	11.4
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>3.0</b>	<b>3.0</b>	<b>4100</b>	<b>12.3</b>
Oats - Avoine	7.3	7.3	2500	18.0
Barley - Orge	15.4	15.4	3700	56.3
Mixed grains - Céréales mélangées	2.4	2.4	2700	6.5
<b>QUEBEC - QUÉBEC</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	0.6	0.6	2500	1.5
Spring wheat - Blé de printemps	28.0	28.0	3000	84.0
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>28.6</b>	<b>28.6</b>	<b>3000</b>	<b>85.5</b>

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

**TABLE 1 July 31 Estimates of the 2000 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces (continued)**  
**TABLEAU 1 Estimations au 31 juillet 2000 de la production des principales grandes cultures, Canada et provinces (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
<b>QUEBEC (continued) - QUÉBEC (suite)</b>				
Oats - Avoine	88.0	75.0	2700	200.0
Barley - Orge	133.0	132.0	3300	430.0
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	2.5	1.2	2300	2.8
Mixed grains - Céréales mélangées	23.0	21.0	3200	68.0
Canola	5.0	5.0	2400	12.0
<b>ONTARIO</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	275.2	271.1	5000	1,360.8
Spring wheat - Blé de printemps	34.4	34.4	3000	102.1
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>309.6</b>	<b>305.5</b>	<b>4800</b>	<b>1,462.9</b>
Oats - Avoine	36.4	26.3	2400	63.2
Barley - Orge	101.2	95.1	3200	302.6
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	32.4	28.3	2500	69.9
Mixed grains - Céréales mélangées	80.9	70.8	3000	209.6
Canola	16.2	16.2	2000	32.9
<b>MANITOBA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	52.6	52.6	3400	176.9
Spring wheat - Blé de printemps	1,475.0	1,462.9	2400	3,549.0
Durum wheat - Blé durum	42.5	42.5	2400	101.4
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>1,570.1</b>	<b>1,558.0</b>	<b>2500</b>	<b>3,827.3</b>
Oats - Avoine	398.6	360.2	2800	996.3
Barley - Orge	505.9	481.6	3300	1,567.6
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	22.3	20.2	2200	45.0
Mixed grains - Céréales mélangées	12.1	6.1	3200	19.4
Flaxseed (2) - Lin (2)	176.0	172.0	1300	228.6
Canola	951.0	934.8	1600	1,486.6
Dry Peas - Pois secs	64.7	62.7	2500	156.8
<b>SASKATCHEWAN</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	58.7	58.7	2700	158.7
Spring wheat - Blé de printemps	3,961.9	3,921.5	2100	8,276.3
Durum wheat - Blé durum	2,165.1	2,140.8	2200	4,613.0
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>6,185.7</b>	<b>6,121.0</b>	<b>2100</b>	<b>13,048.0</b>
Oats - Avoine	728.4	578.7	2400	1,403.4
Barley - Orge	2,063.9	1,962.7	2900	5,649.9
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	48.6	48.6	2100	102.9
Spring rye - Seigle de printemps	6.1	4.0	2000	8.1
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>54.7</b>	<b>52.6</b>	<b>2100</b>	<b>111.0</b>
Mixed grains - Céréales mélangées	36.4	8.1	2300	18.4
Flaxseed (2) - Lin (2)	396.6	394.6	1300	528.3
Canola	2,387.6	2,367.4	1400	3,354.3
Dry Peas - Pois secs	930.8	910.5	2300	2,121.5

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

**TABLE 1 July 31 Estimates of the 2000 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces (concluded)**  
**TABLEAU 1 Estimations au 31 juillet 2000 de la production des principales grandes cultures, Canada et provinces (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
<b>ALBERTA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	20.2	20.2	2300	46.3
Spring wheat - Blé de printemps	2,488.7	2,411.9	2500	6,085.4
Durum wheat - Blé durum	404.7	396.6	1800	713.0
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>2,913.6</b>	<b>2,828.7</b>	<b>2400</b>	<b>6,844.7</b>
Oats - Avoine	526.1	283.3	2800	794.2
Barley - Orge	2,185.3	1,902.0	3100	5,878.6
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	22.3	16.2	2400	38.1
Spring rye - Seigle de printemps	14.2	6.1	1700	10.2
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>36.5</b>	<b>22.3</b>	<b>2200</b>	<b>48.3</b>
Mixed grains - Céréales mélangées	121.4	20.2	2400	48.0
Flaxseed (2) - Lin (2)	14.2	14.2	1300	17.8
Canola	1,537.8	1,497.3	1400	2,154.6
Dry Peas - Pois secs	267.1	259.0	2500	647.7
<b>BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE</b>				
Spring wheat - Blé de printemps	38.4	36.4	2600	94.5
Oats - Avoine	40.5	22.3	2300	52.4
Barley - Orge	34.4	30.4	3100	94.7
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	1.6	-	-	-
Mixed grains - Céréales mélangées	2.0	1.2	2800	3.3
Canola	36.4	34.4	1300	45.4
Dry Peas - Pois secs	4.0	4.0	2700	10.9
<b>WESTERN CANADA - L'OUEST DU CANADA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	131.5	131.5	2900	381.9
Spring wheat - Blé de printemps	7,964.0	7,832.7	2300	18,005.2
Durum wheat - Blé durum	2,612.3	2,579.9	2100	5,427.4
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>10,707.8</b>	<b>10,544.1</b>	<b>2300</b>	<b>23,814.5</b>
Oats - Avoine	1,693.6	1,244.5	2600	3,246.3
Barley - Orge	4,789.5	4,376.7	3000	13,190.8
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	94.8	85.0	2200	186.0
Spring rye - Seigle de printemps	20.3	10.1	1800	18.3
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>115.1</b>	<b>95.1</b>	<b>2100</b>	<b>204.3</b>
Mixed grains - Céréales mélangées	171.9	35.6	2500	89.1
Flaxseed (2) - Lin (2)	586.8	580.8	1300	774.7
Canola	4,912.8	4,833.9	1500	7,040.9
Dry Peas - Pois secs	1,266.6	1,236.2	2400	2,936.9

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

**TABLE 2 July 31 Estimates of the 2000 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces**  
**TABLEAU 2 Estimations au 31 juillet 2000 de la production des principales grandes cultures, Canada et provinces**

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
<b>CANADA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	1,012.5	1,002.5	64.3	64,435
Spring wheat - Blé de printemps	19,866.7	19,541.7	34.3	670,080
Durum wheat - Blé durum	6,455.0	6,375.0	31.3	199,425
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>27,334.2</b>	<b>26,919.1</b>	<b>34.7</b>	<b>933,942</b>
Oats - Avoine	4,527.9	3,360.7	68.4	229,835
Barley - Orge	12,555.3	11,516.8	56.3	648,637
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	320.2	283.0	36.0	10,180
Spring rye - Seigle de printemps	50.0	25.0	28.8	720
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>370.2</b>	<b>308.0</b>	<b>35.4</b>	<b>10,900</b>
Mixed grains - Céréales mélangées	701.8	334.9	61.2	20,511
Flaxseed (2) - Lin (2)	1,450.0	1,435.0	21.3	30,500
Canola	12,192.4	11,997.4	26.0	312,429
Dry Peas - Pois secs	3,130.0	3,055.0	35.3	107,910
<b>PRINCE EDWARD ISLAND - ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	2.5	2.5	65.0	163
Spring wheat - Blé de printemps	22.0	22.0	50.0	1,100
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>24.5</b>	<b>24.5</b>	<b>51.5</b>	<b>1,263</b>
Oats - Avoine	10.0	10.0	65.0	650
Barley - Orge	91.0	90.0	65.0	5,850
Mixed grains - Céréales mélangées	14.0	14.0	65.0	910
<b>NOVA SCOTIA - NOUVELLE-ÉCOSSE</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	3.0	3.0	52.0	154
Spring wheat - Blé de printemps	3.5	3.5	44.6	154
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>6.5</b>	<b>6.4</b>	<b>48.0</b>	<b>309</b>
Oats - Avoine	7.4	7.4	60.4	447
Barley - Orge	12.6	12.6	55.8	703
<b>NEW BRUNSWICK - NOUVEAU-BRUNSWICK</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	0.5	0.5	65.0	33
Spring wheat - Blé de printemps	7.0	7.0	60.0	420
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>7.5</b>	<b>7.5</b>	<b>60.3</b>	<b>453</b>
Oats - Avoine	18.0	18.0	65.0	1,170
Barley - Orge	38.0	38.0	68.0	2,584
Mixed grains - Céréales mélangées	6.0	6.0	60.0	360
<b>QUEBEC - QUÉBEC</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	1.5	1.5	37.2	55
Spring wheat - Blé de printemps	69.2	69.2	44.6	3,086
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>70.7</b>	<b>70.7</b>	<b>44.5</b>	<b>3,142</b>

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

**TABLE 2 July 31 Estimates of the 2000 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces (continued)**  
**TABLEAU 2 Estimations au 31 juillet 2000 de la production des principales grandes cultures, Canada et provinces (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
<b>QUEBEC (continued) - QUÉBEC (suite)</b>				
Oats - Avoine	217.5	185.3	70.0	12,968
Barley - Orge	328.7	326.2	60.5	19,750
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	6.2	3.0	37.2	110
Mixed grains - Céréales mélangées	56.8	51.9	64.2	3,331
Canola	12.4	12.4	42.8	529
<b>ONTARIO</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	680.0	670.0	74.6	50,000
Spring wheat - Blé de printemps	85.0	85.0	44.1	3,750
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>765.0</b>	<b>755.0</b>	<b>71.2</b>	<b>53,750</b>
Oats - Avoine	90.0	65.0	63.1	4,100
Barley - Orge	250.0	235.0	59.1	13,900
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	80.0	70.0	39.3	2,750
Mixed grains - Céréales mélangées	200.0	175.0	66.0	11,550
Canola	40.0	40.0	36.3	1,450
<b>MANITOBA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	130.0	130.0	50.0	6,500
Spring wheat - Blé de printemps	3,645.0	3,615.0	36.1	130,400
Durum wheat - Blé durum	105.0	105.0	35.5	3,725
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>3,880.0</b>	<b>3,850.0</b>	<b>36.5</b>	<b>140,625</b>
Oats - Avoine	985.0	890.0	72.6	64,600
Barley - Orge	1,250.0	1,190.0	60.5	72,000
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	55.0	50.0	35.4	1,770
Mixed grains - Céréales mélangées	30.0	15.0	63.3	950
Flaxseed (2) - Lin (2)	435.0	425.0	21.2	9,000
Canola	2,350.0	2,310.0	28.4	65,550
Dry Peas - Pois secs	160.0	155.0	37.2	5,760
<b>SASKATCHEWAN</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	145.0	145.0	40.2	5,830
Spring wheat - Blé de printemps	9,790.0	9,690.0	31.4	304,100
Durum wheat - Blé durum	5,350.0	5,290.0	32.0	169,500
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>15,285.0</b>	<b>15,125.0</b>	<b>31.7</b>	<b>479,430</b>
Oats - Avoine	1,800.0	1,430.0	63.6	91,000
Barley - Orge	5,100.0	4,850.0	53.5	259,500
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	120.0	120.0	33.8	4,050
Spring rye - Seigle de printemps	15.0	10.0	32.0	320
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>135.0</b>	<b>130.0</b>	<b>33.6</b>	<b>4,370</b>
Mixed grains - Céréales mélangées	90.0	20.0	45.0	900
Flaxseed (2) - Lin (2)	980.0	975.0	21.3	20,800
Canola	5,900.0	5,850.0	25.3	147,900
Dry Peas - Pois secs	2,300.0	2,250.0	34.6	77,950

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

**TABLE 2 July 31 Estimates of the 2000 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces (concluded)**  
**TABLEAU 2 Estimations au 31 juillet 2000 de la production des principales grandes cultures, Canada et provinces (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
<b>ALBERTA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	50.0	50.0	34.0	1,700
Spring wheat - Blé de printemps	6,150.0	5,960.0	37.5	223,600
Durum wheat - Blé durum	1,000.0	980.0	26.7	26,200
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>7,200.0</b>	<b>6,990.0</b>	<b>36.0</b>	<b>251,500</b>
Oats - Avoine	1,300.0	700.0	73.6	51,500
Barley - Orge	5,400.0	4,700.0	57.4	270,000
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	55.0	40.0	37.5	1,500
Spring rye - Seigle de printemps	35.0	15.0	26.7	400
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>90.0</b>	<b>55.0</b>	<b>34.5</b>	<b>1,900</b>
Mixed grains - Céréales mélangées	300.0	50.0	47.0	2,350
Flaxseed (2) - Lin (2)	35.0	35.0	20.0	700
Canola	3,800.0	3,700.0	25.7	95,000
Dry Peas - Pois secs	660.0	640.0	37.2	23,800
<b>BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE</b>				
Spring wheat - Blé de printemps	95.0	90.0	38.6	3,470
Oats - Avoine	100.0	55.0	61.8	3,400
Barley - Orge	85.0	75.0	58.0	4,350
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	4.0	-	-	-
Mixed grains - Céréales mélangées	5.0	3.0	53.3	160
Canola	90.0	85.0	23.5	2,000
Dry Peas - Pois secs	10.0	10.0	40.0	400
<b>WESTERN CANADA - L'OUEST DU CANADA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	325.0	325.0	43.2	14,030
Spring wheat - Blé de printemps	19,680.0	19,355.0	34.2	661,570
Durum wheat - Blé durum	6,455.0	6,375.0	31.3	199,425
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>26,460.0</b>	<b>26,055.0</b>	<b>33.6</b>	<b>875,025</b>
Oats - Avoine	4,185.0	3,075.0	68.5	210,500
Barley - Orge	11,835.0	10,815.0	56.0	605,850
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	234.0	210.0	34.9	7,320
Spring rye - Seigle de printemps	50.0	25.0	28.8	720
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>284.0</b>	<b>235.0</b>	<b>34.2</b>	<b>8,040</b>
Mixed grains - Céréales mélangées	425.0	88.0	49.5	4,360
Flaxseed (2) - Lin (2)	1,450.0	1,435.0	21.3	30,500
Canola	12,140.0	11,945.0	26.0	310,450
Dry Peas - Pois secs	3,130.0	3,055.0	35.3	107,910

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

**TABLE 3 Estimates of the 1999 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces**  
**TABLEAU 3 Estimations de la production de 1999 des principales grandes cultures, Canada et provinces**

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	377.2	4600	1,718.2
Spring wheat - Blé de printemps	8,282.9	8,229.1	2500	20,881.7
Durum wheat - Blé durum	1,776.6	1,760.4	2400	4,259.3
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>10,438.7</b>	<b>10,366.7</b>	<b>2600</b>	<b>26,859.2</b>
Oats - Avoine	1,885.7	1,398.4	2600	3,641.3
Barley - Orge	4,409.1	4,069.3	3200	13,196.0
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	171.0	158.6	2300	366.8
Spring rye - Seigle de printemps	16.2	10.1	2000	19.8
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>187.2</b>	<b>168.7</b>	<b>2300</b>	<b>386.6</b>
Mixed grains - Céréales mélangées	273.7	153.2	2900	446.8
Flaxseed (2) - Lin (2)	809.4	793.2	1300	1,049.1
Canola	5,598.7	5,564.3	1600	8,798.3
Dry Peas - Pois secs	851.3	835.1	2700	2,251.9
<b>PRINCE EDWARD ISLAND - ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	0.8	0.8	2800	2.2
Spring wheat - Blé de printemps	9.3	9.3	2400	22.5
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>10.1</b>	<b>10.1</b>	<b>2400</b>	<b>24.7</b>
Oats - Avoine	5.3	5.1	2800	14.1
Barley - Orge	34.8	34.4	2700	94.4
Mixed grains - Céréales mélangées	6.1	6.1	2900	17.4
<b>NOVA SCOTIA - NOUVELLE-ÉCOSSE</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	0.8	0.8	3300	2.6
Spring wheat - Blé de printemps	1.7	1.6	2400	3.8
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>2.5</b>	<b>2.4</b>	<b>2700</b>	<b>6.4</b>
Oats - Avoine	3.5	2.5	2200	5.5
Barley - Orge	5.5	5.0	2600	13.0
<b>NEW BRUNSWICK - NOUVEAU-BRUNSWICK</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	0.6	0.6	3500	2.1
Spring wheat - Blé de printemps	3.6	3.6	4000	14.3
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>4.2</b>	<b>4.2</b>	<b>3900</b>	<b>16.4</b>
Oats - Avoine	8.1	7.7	2400	18.8
Barley - Orge	13.8	13.6	3400	45.6
Mixed grains - Céréales mélangées	0.8	0.6	2700	1.6
<b>QUEBEC - QUÉBEC</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	0.7	0.7	3000	2.1
Spring wheat - Blé de printemps	23.0	23.0	3000	69.0
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>23.7</b>	<b>23.7</b>	<b>3000</b>	<b>71.1</b>

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

**TABLE 3 Estimates of the 1999 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces (continued)**  
**TABLEAU 3 Estimations de la production de 1999 des principales grandes cultures, Canada et provinces (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
<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
<b>MANITOBA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	32.4	32.4	4000	129.3
Spring wheat - Blé de printemps	1,236.2	1,224.1	2400	2,993.6
Durum wheat - Blé durum	16.2	16.2	2200	35.4
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>1,284.8</b>	<b>1,272.7</b>	<b>2500</b>	<b>3,158.3</b>
Oats - Avoine	327.8	295.4	2900	854.4
Barley - Orge	429.0	404.7	3000	1,214.9
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	32.4	32.4	2400	76.2
Mixed grains - Céréales mélangées	8.1	4.0	2800	11.2
Flaxseed (2) - Lin (2)	210.4	202.3	1300	271.8
Canola	1,003.6	995.5	1700	1,707.8
Dry Peas - Pois secs	42.4	38.4	2400	92.0
<b>SASKATCHEWAN</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	36.4	34.4	2800	95.3
Spring wheat - Blé de printemps	4,364.4	4,344.2	2400	10,336.8
Durum wheat - Blé durum	1,456.9	1,440.7	2400	3,407.4
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>5,857.7</b>	<b>5,819.3</b>	<b>2400</b>	<b>13,839.5</b>
Oats - Avoine	809.4	627.3	2400	1,534.5
Barley - Orge	1,719.9	1,639.0	3000	4,942.3
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	76.9	74.9	2100	160.0
Spring rye - Seigle de printemps	6.1	4.0	2100	8.4
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>83.0</b>	<b>78.9</b>	<b>2100</b>	<b>168.4</b>
Mixed grains - Céréales mélangées	24.3	4.0	2600	10.2
Flaxseed (2) - Lin (2)	566.6	560.5	1300	734.1
Canola	2,670.9	2,658.8	1500	3,975.7
Dry Peas - Pois secs	615.2	609.0	2700	1,623.4

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

**TABLE 3 Estimates of the 1999 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces (concluded)**  
**TABLEAU 3 Estimations de la production de 1999 des principales grandes cultures, Canada et provinces (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>ALBERTA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	20.2	20.2	3400	69.4
Spring wheat - Blé de printemps	2,573.9	2,553.7	2800	7,251.7
Durum wheat - Blé durum	303.5	303.5	2700	816.5
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>2,897.6</b>	<b>2,877.4</b>	<b>2800</b>	<b>8,137.6</b>
Oats - Avoine	566.6	323.7	2700	863.6
Barley - Orge	1,922.3	1,699.7	3500	5,987.4
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	30.4	24.3	2500	61.0
Spring rye - Seigle de printemps	10.1	6.1	1900	11.4
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>40.5</b>	<b>30.4</b>	<b>2400</b>	<b>72.4</b>
Mixed grains - Céréales mélangées	101.2	16.2	2600	42.9
Flaxseed (2) - Lin (2)	32.4	30.4	1400	43.2
Canola	1,841.3	1,829.2	1600	2,971.0
Dry Peas - Pois secs	190.1	184.1	2900	530.8
<b>BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE</b>				
Spring wheat - Blé de printemps	40.4	39.2	2500	97.5
Oats - Avoine	40.5	26.3	2500	64.8
Barley - Orge	34.4	31.6	2800	89.3
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	1.2	1.2	2500	3.0
Mixed grains - Céréales mélangées	4.0	1.2	3300	3.9
Canola	40.5	40.5	1500	62.4
Dry Peas - Pois secs	3.6	3.6	1600	5.7
<b>WESTERN CANADA - L'OUEST DU CANADA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	89.0	87.0	3400	294.0
Spring wheat - Blé de printemps	8,214.9	8,161.2	2500	20,679.6
Durum wheat - Blé durum	1,776.6	1,760.4	2400	4,259.3
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>10,080.5</b>	<b>10,008.6</b>	<b>2500</b>	<b>25,232.9</b>
Oats - Avoine	1,744.3	1,272.7	2600	3,317.3
Barley - Orge	4,105.6	3,775.0	3200	12,233.9
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	140.9	132.8	2300	300.2
Spring rye - Seigle de printemps	16.2	10.1	2000	19.8
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>157.1</b>	<b>142.9</b>	<b>2200</b>	<b>320.0</b>
Mixed grains - Céréales mélangées	137.6	25.4	2700	68.2
Flaxseed (2) - Lin (2)	809.4	793.2	1300	1,049.1
Canola	5,556.3	5,524.0	1600	8,716.9
Dry Peas - Pois secs	851.3	835.1	2700	2,251.9

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

**TABLE 4 Estimates of the 1999 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces**  
**TABLEAU 4 Estimations de la production de 1999 des principales grandes cultures, Canada et provinces**

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	932.1	67.7	63,130
Spring wheat - Blé de printemps	20,468.0	20,334.8	37.7	767,268
Durum wheat - Blé durum	4,390.0	4,350.0	36.0	156,500
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>25,795.2</b>	<b>25,616.9</b>	<b>38.5</b>	<b>986,898</b>
Oats - Avoine	4,659.2	3,455.6	68.3	236,106
Barley - Orge	10,894.9	10,055.3	60.3	606,087
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	422.4	391.7	36.9	14,442
Spring rye - Seigle de printemps	40.0	25.0	31.2	780
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>462.4</b>	<b>416.7</b>	<b>36.5</b>	<b>15,222</b>
Mixed grains - Céréales mélangées	676.2	378.7	62.6	23,707
Flaxseed (2) - Lin (2)	2,000.0	1,960.0	21.1	41,300
Canola	13,834.7	13,749.7	28.2	387,940
Dry Peas - Pois secs	2,104.0	2,064.0	40.1	82,740
<b>PRINCE EDWARD ISLAND - ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	2.0	2.0	40.0	80
Spring wheat - Blé de printemps	23.0	23.0	36.0	828
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>25.0</b>	<b>25.0</b>	<b>36.3</b>	<b>908</b>
Oats - Avoine	13.0	12.5	73.0	913
Barley - Orge	86.0	85.0	51.0	4,335
Mixed grains - Céréales mélangées	15.0	15.0	64.0	960
<b>NOVA SCOTIA - NOUVELLE-ÉCOSSE</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	2.0	2.0	49.1	97
Spring wheat - Blé de printemps	4.2	4.0	34.8	138
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>6.2</b>	<b>5.9</b>	<b>39.6</b>	<b>235</b>
Oats - Avoine	8.6	6.2	57.7	357
Barley - Orge	13.6	12.4	48.3	597
<b>NEW BRUNSWICK - NOUVEAU-BRUNSWICK</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	1.4	1.4	54.3	76
Spring wheat - Blé de printemps	9.0	9.0	58.6	527
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>10.4</b>	<b>10.4</b>	<b>58.0</b>	<b>603</b>
Oats - Avoine	20.0	19.0	64.0	1,216
Barley - Orge	34.0	33.5	62.5	2,094
Mixed grains - Céréales mélangées	2.0	1.5	60.0	90
<b>QUEBEC - QUÉBEC</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	1.7	1.7	44.6	77
Spring wheat - Blé de printemps	56.8	56.8	44.6	2,535
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>58.6</b>	<b>58.6</b>	<b>44.6</b>	<b>2,612</b>

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

**TABLE 4 Estimates of the 1999 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces (continued)**  
**TABLEAU 4 Estimations de la production de 1999 des principales grandes cultures, Canada et provinces (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
<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
<b>MANITOBA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	80.0	80.0	59.4	4,750
Spring wheat - Blé de printemps	3,055.0	3,025.0	36.4	110,000
Durum wheat - Blé durum	40.0	40.0	32.5	1,300
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>3,175.0</b>	<b>3,145.0</b>	<b>36.9</b>	<b>116,050</b>
Oats - Avoine	810.0	730.0	75.9	55,400
Barley - Orge	1,060.0	1,000.0	55.8	55,800
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	80.0	80.0	37.5	3,000
Mixed grains - Céréales mélangées	20.0	10.0	55.0	550
Flaxseed (2) - Lin (2)	520.0	500.0	21.4	10,700
Canola	2,480.0	2,460.0	30.6	75,300
Dry Peas - Pois secs	105.0	95.0	35.6	3,380
<b>SASKATCHEWAN</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	90.0	85.0	41.2	3,500
Spring wheat - Blé de printemps	10,785.0	10,735.0	35.4	379,810
Durum wheat - Blé durum	3,600.0	3,560.0	35.2	125,200
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>14,475.0</b>	<b>14,380.0</b>	<b>35.4</b>	<b>508,510</b>
Oats - Avoine	2,000.0	1,550.0	64.2	99,500
Barley - Orge	4,250.0	4,050.0	56.0	227,000
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	190.0	185.0	34.1	6,300
Spring rye - Seigle de printemps	15.0	10.0	33.0	330
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>205.0</b>	<b>195.0</b>	<b>34.0</b>	<b>6,630</b>
Mixed grains - Céréales mélangées	60.0	10.0	50.0	500
Flaxseed (2) - Lin (2)	1,400.0	1,385.0	20.9	28,900
Canola	6,600.0	6,570.0	26.7	175,300
Dry Peas - Pois secs	1,520.0	1,505.0	39.6	59,650

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

**TABLE 4 Estimates of the 1999 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces (concluded)**  
**TABLEAU 4 Estimations de la production de 1999 des principales grandes cultures, Canada et provinces (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>ALBERTA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	50.0	50.0	51.0	2,550
Spring wheat - Blé de printemps	6,360.0	6,310.0	42.2	266,450
Durum wheat - Blé durum	750.0	750.0	40.0	30,000
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>7,160.0</b>	<b>7,110.0</b>	<b>42.1</b>	<b>299,000</b>
Oats - Avoine	1,400.0	800.0	70.0	56,000
Barley - Orge	4,750.0	4,200.0	65.5	275,000
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	75.0	60.0	40.0	2,400
Spring rye - Seigle de printemps	25.0	15.0	30.0	450
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>100.0</b>	<b>75.0</b>	<b>38.0</b>	<b>2,850</b>
Mixed grains - Céréales mélangées	250.0	40.0	52.5	2,100
Flaxseed (2) - Lin (2)	80.0	75.0	22.7	1,700
Canola	4,550.0	4,520.0	29.0	131,000
Dry Peas - Pois secs	470.0	455.0	42.9	19,500
<b>BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE</b>				
Spring wheat - Blé de printemps	100.0	97.0	36.9	3,580
Oats - Avoine	100.0	65.0	64.6	4,200
Barley - Orge	85.0	78.0	52.6	4,100
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	3.0	3.0	40.0	120
Mixed grains - Céréales mélangées	10.0	3.0	63.3	190
Canola	100.0	100.0	27.5	2,750
Dry Peas - Pois secs	9.0	9.0	23.3	210
<b>WESTERN CANADA - L'OUEST DU CANADA</b>				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	220.0	215.0	50.2	10,800
Spring wheat - Blé de printemps	20,300.0	20,167.0	37.7	759,840
Durum wheat - Blé durum	4,390.0	4,350.0	36.0	156,500
<b>All wheat - Tout blé</b>	<b>24,910.0</b>	<b>24,732.0</b>	<b>37.5</b>	<b>927,140</b>
Oats - Avoine	4,310.0	3,145.0	68.4	215,100
Barley - Orge	10,145.0	9,328.0	60.2	561,900
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	348.0	328.0	36.0	11,820
Spring rye - Seigle de printemps	40.0	25.0	31.2	780
<b>All rye - Tout seigle</b>	<b>388.0</b>	<b>353.0</b>	<b>35.7</b>	<b>12,600</b>
Mixed grains - Céréales mélangées	340.0	63.0	53.0	3,340
Flaxseed (2) - Lin (2)	2,000.0	1,960.0	21.1	41,300
Canola	13,730.0	13,650.0	28.2	384,350
Dry Peas - Pois secs	2,104.0	2,064.0	40.1	82,740

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

(2) Excludes solin. - Exclut le solin.



# ORDER FORM

Statistics Canada

**TO ORDER:**
**MAIL**

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

**PHONE**

1 800 267-6677  
(613) 951-7277

**FAX**

1 877 287-4369  
(613) 951-1584

**METHOD OF PAYMENT:**

(Check only one)

Please charge my:  VISA  Master Card

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature

Payment enclosed \$

(payable to the Receiver General for Canada)

Purchase

Order Number

(please enclose)

Company:

Department:

Attention: Title:

Address:

City: Province:

Postal Code:

Phone: ( ) Fax: ( )

E-mail Address:

Authorized Signature

**Your personal information is protected by the Privacy Act\*\***

Catalogue Number	Title	Date of issue(s) or Indicate an "S" for subscription(s)	Price (All prices exclude sales tax)	*Shipping Charges (Applicable to shipments sent outside Canada)	Quantity	Total \$
22-002-XPB	Field Crop Reporting Series (seasonal)		\$15 / \$88			
22-002-XIB	Field Crop Reporting Series (on Internet, seasonal)		\$11 / \$66			
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 (on Internet, monthly)		\$11 / \$112			
22-201-XPB	Grain Trade of Canada (annual)		\$44			
22F0005XDB	Crops Small Area Data 1999 (annual) <b>Format (check only one)</b> <input 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](http://www.statcan.ca)

Canada



# BON DE COMMANDE

Statistique Canada

**POUR COMMANDER:**
**COURRIER**

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

**TELEPHONE**  
1 800 267-6677  
(613) 951-7277

**TELECOPIEUR**  
1 877 287-4369  
(613) 951-1584

**COURRIEL**

order@statcan.ca  
Compagnie:

**1 800 363-7629**

Appareil de télécommunication  
pour les malentendants

**Service:**

À l'attention de:

Fonction:

Adresse:

Ville:

Province:

Code postal:

Téléphone: ( )

Télécopieur: ( )

Courriel:

**MODALITÉ DE PAIEMENT:**

(Cochez une seule case)

Veuillez débiter mon compte:  VISA  Master Card

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscules s.v.p.)

Signature

Paiement inclus \$

(à l'ordre du Receveur général du Canada)

N° du bon

de commande

(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

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

Numéro au catalogue	Titre	Edition(s) demandée(s) ou inscrire "A" pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)	*Frais de port (Pour les envois à l'extérieur du Canada)	Quantité	Total \$
22-002-XPB	Série de rapports sur les grandes cultures (saisonnier)		15 \$ / 88 \$			
22-002-XIB	Série de rapports sur les grandes cultures sur Internet, saisonnier)		11 \$ / 66 \$			
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 (sur Internet, mensuel)		11 \$ / 112 \$			
22-201-XPB	Commerce des grains au Canada (annuel)		44 \$			
22F0005XDB	Données régionales sur les cultures 1999 (annuel) <b>Format (cochez une seule case)</b> <input type="checkbox"/> Lotus 1-2-3 <input type="checkbox"/> ASCII <input checked="" 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 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**



Statistics Canada Statistique Canada

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

Canada