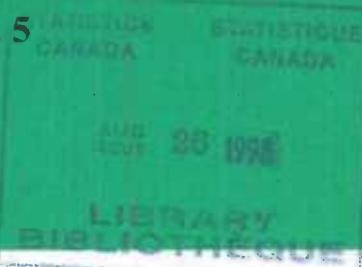


22-002
no. 5
1998
c. 3

**FIELD CROP
REPORTING SERIES
NO. 5**



All prices exclude sales tax

Catalogue no. 22-002-XPB is published periodically in a paper version for \$15.00 per issue or \$88.00 for eight issues in Canada. Outside Canada the cost is US\$15.00 per issue and US\$88.00 for eight issues.

For release August 26, 1998

**JULY 31 ESTIMATES OF PRODUCTION OF
PRINCIPAL FIELD CROPS, CANADA**

HIGHLIGHTS

An early planting season and intermittent rain during the latter part of a very hot and dry July, pushed yields of most major crops above last year's levels. A large shift in area from spring wheat into durum wheat is expected to result in a decline of 16% in spring wheat production and a record high durum wheat production this year. Total wheat production should decline by 5%. Canola production should be setting a new record this year, due to a substantial increase in seeded acres and a slight increase in yield.

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

Les prix n'incluent pas les taxes de vente

N° 22-002-XPB au catalogue, est publié périodiquement sur version papier au coût de 15 \$ le numéro ou 88 \$ pour 8 numéros au Canada. À l'extérieur du Canada, le coût est de 15 \$ US le numéro ou 88 \$ US pour 8 numéros.

Pour diffusion le 26 août 1998

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

FAITS SAILLANTS

La saison hâtive des semaines et les pluies intermittentes vers la fin d'un mois de juillet très chaud et sec ont fait grimper les rendements de la plupart des grandes cultures au-dessus des niveaux de l'an dernier. Comme une grande superficie ensemencée de blé de printemps a été convertie au blé durum, on s'attend à une baisse de 16 % de la production de blé de printemps et à une production record de blé durum cette année. La production totale de blé devrait baisser de 5 %. La production de canola devrait établir un nouveau record cette année en raison d'une augmentation considérable de la superficie ensemencée et d'une légère augmentation des rendements.

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

David Burroughs
Dave Roeske

951-5138
951-0572

August 1998

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

951-3864

août 1998

Spring wheat production to be the lowest in ten years

Seeded acreage of spring wheat dropped by 4.1 million acres this year, the major factor for the drop in production of 3.1 million tonnes. This is the lowest harvest since the drought year of 1988. On the other hand, durum wheat acreage increased by 1.7 million acres and, with the relatively unchanged yield from last year, production is expected to be a record high.

Record canola production

Canola acreage increased by 1.4 million acres this year and yield is reported to have risen by 1.3 bushels per acre. The resulting production will break the previous record of 7.2 million tonnes set in 1994.

Plus faible production de blé de printemps en dix ans

La superficie ensemencée de blé de printemps a chuté de 4,1 millions d'acres cette année, ce qui explique en grande partie la baisse de production de 3,1 millions de tonnes. Il s'agit de la plus faible récolte depuis la sécheresse de 1988. Par contre, la superficie de blé durum a augmenté de 1,7 million d'acres et les rendements n'ont relativement pas changé par rapport à l'an dernier ; on s'attend ainsi à une production record.

Production record de canola

La superficie de canola a augmenté de 1,4 million d'acres cette année, et les rendements déclarés ont augmenté de 1,3 boisseau à l'acre. La production dépassera le record précédent de 7,2 millions de tonnes établi en 1994.

This publication was prepared under the direction of:

- Oliver Code, Head, Crop Reporting Unit

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 involving 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, 1998. 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, 1998. 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 1998.

CONCEPTS AND DEFINITIONS

This report contains estimates of producers' seeded area, harvested area, expected yield and production for field crops as of July 31, 1998.

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 Newfoundland.

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 characteristics (such as farm size and crop area) and sub-

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 1998.

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 1998.

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 Terre-Neuve.

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 sélection de l'échantillon. La base de sondage de type liste est

provincial geographic boundaries. A sample of approximately 11,900 farms is 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 27 to August 5, 1998.

Since December 1992, 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.

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 11 900 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 27 juillet au 5 août 1998.

Depuis l'enquête de décembre 1992, 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 (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 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 1998 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces

TABLEAU 1 Estimations au 31 juillet 1998 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	1998
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
CANADA				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	372.7	372.7	3838	1,430.6
Spring wheat - Blé de printemps	7,371.0	7,295.5	2186	15,946.4
Durum wheat - Blé durum	2,913.7	2,893.5	1998	5,780.6
All wheat - Tout blé	10,657.4	10,561.7	2193	23,157.6
Oats - Avoine	2,064.7	1,568.9	2504	3,929.1
Barley - Orge	4,631.7	4,256.4	3053	12,995.8
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	198.2	186.8	1934	361.2
Spring rye - Seigle de printemps	18.2	12.2	1836	22.4
All rye - Tout seigle	216.4	199.0	1928	383.6
Mixed grains - Céréales mélangées	303.1	201.9	2786	562.4
Flaxseed (2) - Lin (2)	874.2	866.0	1313	1,136.7
Canola	5,434.8	5,351.9	1362	7,290.4
PRINCE EDWARD ISLAND - ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	1.9	1.9	3421	6.5
Spring wheat - Blé de printemps	8.5	8.5	3024	25.7
All wheat - Tout blé	10.4	10.4	3096	32.2
Oats - Avoine	5.7	5.7	2649	15.1
Barley - Orge	40.5	40.5	3225	130.6
Mixed grains - Céréales mélangées	8.5	8.5	2694	22.9
NOVA SCOTIA - NOUVELLE-ÉCOSSE				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	1.3	1.3	3000	3.9
Spring wheat - Blé de printemps	1.2	1.2	2417	2.9
All wheat - Tout blé	2.5	2.5	2720	6.8
Oats - Avoine	3.0	3.0	1900	5.7
Barley - Orge	6.5	6.5	2692	17.5
NEW BRUNSWICK - NOUVEAU-BRUNSWICK				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	0.8	0.8	3000	2.4
Spring wheat - Blé de printemps	3.2	3.2	3750	12.0
All wheat - Tout blé	4.0	4.0	3600	14.4
Oats - Avoine	10.1	10.1	2485	25.1
Barley - Orge	16.2	16.2	3494	56.6
Mixed grains - Céréales mélangées	1.6	1.6	2750	4.4
QUEBEC - QUÉBEC				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	0.4	0.4	3250	1.3
Spring wheat - Blé de printemps	22.0	21.5	2884	62.0
All wheat - Tout blé	22.4	21.9	2890	63.3

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

**TABLE 1 July 31 Estimates of the 1998 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces
 (continued)**

**TABLEAU 1 Estimations au 31 juillet 1998 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	1998
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
QUEBEC (continued) - QUÉBEC (suite)				
Oats - Avoine	86.0	73.0	2740	200.0
Barley - Orge	127.0	124.0	3387	420.0
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	2.3	1.0	2000	2.0
Mixed grains - Céréales mélangées	36.0	32.0	3125	100.0
Canola	8.0	8.0	2125	17.0
ONTARIO				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	287.3	287.3	4187	1,202.9
Spring wheat - Blé de printemps	36.4	36.4	3066	111.6
All wheat - Tout blé	323.7	323.7	4061	1,314.5
Oats - Avoine	44.5	40.5	2400	97.2
Barley - Orge	131.5	127.5	3245	413.7
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	24.3	22.3	2507	55.9
Mixed grains - Céréales mélangées	117.4	113.3	2818	319.3
Canola	26.3	26.3	2068	54.4
MANITOBA				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	24.3	24.3	3078	74.8
Spring wheat - Blé de printemps	1,181.7	1,177.6	2275	2,679.3
Durum wheat - Blé durum	80.9	80.9	2153	174.2
All wheat - Tout blé	1,286.9	1,282.8	2283	2,928.3
Oats - Avoine	404.7	356.1	2746	977.8
Barley - Orge	526.1	505.9	3322	1,680.8
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	44.5	44.5	1998	88.9
Mixed grains - Céréales mélangées	8.1	8.1	2457	19.9
Flaxseed (2) - Lin (2)	283.3	279.2	1365	381.0
Canola	1,112.9	1,092.7	1474	1,610.3
SASKATCHEWAN				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	32.4	32.4	2269	73.5
Spring wheat - Blé de printemps	3,885.0	3,838.4	2005	7,695.2
Durum wheat - Blé durum	2,428.1	2,407.9	1921	4,626.6
All wheat - Tout blé	6,345.5	6,278.7	1974	12,395.3
Oats - Avoine	930.8	708.2	2389	1,691.8
Barley - Orge	1,639.0	1,517.6	2769	4,202.1
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	85.0	85.0	1733	147.3
Spring rye - Seigle de printemps	8.1	6.1	2000	12.2
All rye - Tout seigle	93.1	91.1	1751	159.5

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

TABLE 1 July 31 Estimates of the 1998 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces (concluded)

TABLEAU 1 Estimations au 31 juillet 1998 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	1998
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
SASKATCHEWAN (continued - suite)				
Mixed grains - Céréales mélangées	30.4	16.2	2580	41.8
Flaxseed (2) - Lin (2)	566.6	562.5	1287	723.9
Canola	2,529.3	2,509.1	1311	3,288.5
ALBERTA				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	24.3	24.3	2687	65.3
Spring wheat - Blé de printemps	2,205.5	2,181.2	2423	5,285.2
Durum wheat - Blé durum	404.7	404.7	2421	979.8
All wheat - Tout blé	2,634.5	2,610.2	2425	6,330.3
Oats - Avoine	546.3	344.0	2430	835.9
Barley - Orge	2,104.4	1,881.8	3170	5,965.6
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	40.5	32.4	1960	63.5
Spring rye - Seigle de printemps	10.1	6.1	1672	10.2
All rye - Tout seigle	50.6	38.5	1914	73.7
Mixed grains - Céréales mélangées	97.1	20.2	2426	49.0
Flaxseed (2) - Lin (2)	24.3	24.3	1309	31.8
Canola	1,719.9	1,679.4	1350	2,268.0
BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE				
Spring wheat - Blé de printemps	27.5	27.5	2636	72.5
Oats - Avoine	33.6	28.3	2845	80.5
Barley - Orge	40.5	36.4	2992	108.9
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	1.6	1.6	2250	3.6
Mixed grains - Céréales mélangées	4.0	2.0	2550	5.1
Canola	38.4	36.4	1434	52.2
WESTERN CANADA - L'OUEST DU CANADA				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	81.0	81.0	2637	213.6
Spring wheat - Blé de printemps	7,299.7	7,224.7	2178	15,732.2
Durum wheat - Blé durum	2,913.7	2,893.5	1998	5,780.6
All wheat - Tout blé	10,294.4	10,199.2	2130	21,726.4
Oats - Avoine	1,915.4	1,436.6	2496	3,586.0
Barley - Orge	4,310.0	3,941.7	3034	11,957.4
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	171.6	163.5	1855	303.3
Spring rye - Seigle de printemps	18.2	12.2	1836	22.4
All rye - Tout seigle	189.8	175.7	1854	325.7
Mixed grains - Céréales mélangées	139.6	46.5	2490	115.8
Flaxseed (2) - Lin (2)	874.2	866.0	1313	1,136.7
Canola	5,400.5	5,317.6	1358	7,219.0

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

TABLE 2 July 31 Estimates of the 1998 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces

TABLEAU 2 Estimations au 31 juillet 1998 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	1998
CANADA				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	921.0	921.0	57.1	52,572
Spring wheat - Blé de printemps	18,214.4	18,028.1	32.5	585,933
Durum wheat - Blé durum	7,200.0	7,150.0	29.7	212,400
All wheat - Tout blé	26,335.4	26,099.1	32.6	850,905
Oats - Avoine	5,101.9	3,876.8	65.7	254,763
Barley - Orge	11,444.9	10,517.5	56.8	596,895
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	489.7	461.5	30.8	14,219
Spring rye - Seigle de printemps	45.0	30.0	29.3	880
All rye - Tout seigle	534.7	491.5	30.7	15,099
Mixed grains - Céréales mélangées	749.0	499.1	59.5	29,674
Flaxseed (2) - Lin (2)	2,160.0	2,140.0	20.9	44,750
Canola	13,429.8	13,224.8	24.3	321,450
PRINCE EDWARD ISLAND - ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	4.8	4.8	50.0	240
Spring wheat - Blé de printemps	21.0	21.0	45.0	945
All wheat - Tout blé	25.8	25.8	45.9	1,185
Oats - Avoine	14.0	14.0	70.0	980
Barley - Orge	100.0	100.0	60.0	6,000
Mixed grains - Céréales mélangées	21.0	21.0	60.0	1,260
NOVA SCOTIA - NOUVELLE-ÉCOSSE				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	3.2	3.2	45.0	144
Spring wheat - Blé de printemps	3.0	3.0	35.0	105
All wheat - Tout blé	6.2	6.2	40.2	249
Oats - Avoine	7.4	7.4	50.0	370
Barley - Orge	16.1	16.1	50.0	805
NEW BRUNSWICK - NOUVEAU-BRUNSWICK				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	2.0	2.0	45.0	90
Spring wheat - Blé de printemps	8.0	8.0	55.0	440
All wheat - Tout blé	10.0	10.0	53.0	530
Oats - Avoine	25.0	25.0	65.0	1,625
Barley - Orge	40.0	40.0	65.0	2,600
Mixed grains - Céréales mélangées	4.0	4.0	60.0	240
QUEBEC - QUÉBEC				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	1.0	1.0	48.0	48
Spring wheat - Blé de printemps	54.4	53.1	42.9	2,278
All wheat - Tout blé	55.4	54.1	43.0	2,326

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

**TABLE 2 July 31 Estimates of the 1998 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces
 (continued)**

**TABLEAU 2 Estimations au 31 juillet 1998 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	1998
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
QUEBEC (continued) - QUÉBEC (suite)				
Oats - Avoine	212.5	180.4	71.9	12,968
Barley - Orge	313.8	306.4	63.0	19,290
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	5.7	2.5	31.6	79
Mixed grains - Céréales mélangées	89.0	79.1	61.9	4,899
Canola	19.8	19.8	37.9	750
ONTARIO				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	710.0	710.0	62.3	44,200
Spring wheat - Blé de printemps	90.0	90.0	45.6	4,100
All wheat - Tout blé	800.0	800.0	60.4	48,300
Oats - Avoine	110.0	100.0	63.0	6,300
Barley - Orge	325.0	315.0	60.3	19,000
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	60.0	55.0	40.0	2,200
Mixed grains - Céréales mélangées	290.0	280.0	62.9	17,600
Canola	65.0	65.0	36.9	2,400
MANITOBA				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	60.0	60.0	45.8	2,750
Spring wheat - Blé de printemps	2,920.0	2,910.0	33.8	98,450
Durum wheat - Blé durum	200.0	200.0	32.0	6,400
All wheat - Tout blé	3,180.0	3,170.0	33.9	107,600
Oats - Avoine	1,000.0	880.0	72.0	63,400
Barley - Orge	1,300.0	1,250.0	61.8	77,200
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	110.0	110.0	31.8	3,500
Mixed grains - Céréales mélangées	20.0	20.0	48.8	975
Flaxseed (2) - Lin (2)	700.0	690.0	21.7	15,000
Canola	2,750.0	2,700.0	26.3	71,000
SASKATCHEWAN				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	80.0	80.0	33.8	2,700
Spring wheat - Blé de printemps	9,600.0	9,485.0	29.8	282,750
Durum wheat - Blé durum	6,000.0	5,950.0	28.6	170,000
All wheat - Tout blé	15,680.0	15,515.0	29.4	455,450
Oats - Avoine	2,300.0	1,750.0	62.7	109,700
Barley - Orge	4,050.0	3,750.0	51.5	193,000
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	210.0	210.0	27.6	5,800
Spring rye - Seigle de printemps	20.0	15.0	32.0	480
All rye - Tout seigle	230.0	225.0	27.9	6,280

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

TABLE 2 July 31 Estimates of the 1998 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces
 (concluded)

TABLEAU 2 Estimations au 31 juillet 1998 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	1998
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
SASKATCHEWAN (continued - suite)				
Mixed grains - Céréales mélangées	75.0	40.0	51.3	2,050
Flaxseed (2) - Lin (2)	1,400.0	1,390.0	20.5	28,500
Canola	6,250.0	6,200.0	23.4	145,000
ALBERTA				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	60.0	60.0	40.0	2,400
Spring wheat - Blé de printemps	5,450.0	5,390.0	36.0	194,200
Durum wheat - Blé durum	1,000.0	1,000.0	36.0	36,000
All wheat - Tout blé	6,510.0	6,450.0	36.1	232,600
Oats - Avoine	1,350.0	850.0	63.8	54,200
Barley - Orge	5,200.0	4,650.0	58.9	274,000
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	100.0	80.0	31.3	2,500
Spring rye - Seigle de printemps	25.0	15.0	26.7	400
All rye - Tout seigle	125.0	95.0	30.5	2,900
Mixed grains - Céréales mélangées	240.0	50.0	48.0	2,400
Flaxseed (2) - Lin (2)	60.0	60.0	20.8	1,250
Canola	4,250.0	4,150.0	24.1	100,000
BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE				
Spring wheat - Blé de printemps	68.0	68.0	39.2	2,665
Oats - Avoine	83.0	70.0	74.6	5,220
Barley - Orge	100.0	90.0	55.6	5,000
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	4.0	4.0	35.0	140
Mixed grains - Céréales mélangées	10.0	5.0	50.0	250
Canola	95.0	90.0	25.6	2,300
WESTERN CANADA - L'OUEST DU CANADA				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	200.0	200.0	39.3	7,850
Spring wheat - Blé de printemps	18,038.0	17,853.0	32.4	578,065
Durum wheat - Blé durum	7,200.0	7,150.0	29.7	212,400
All wheat - Tout blé	25,438.0	25,203.0	31.7	798,315
Oats - Avoine	4,733.0	3,550.0	65.5	232,520
Barley - Orge	10,650.0	9,740.0	56.4	549,200
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	424.0	404.0	29.6	11,940
Spring rye - Seigle de printemps	45.0	30.0	29.3	880
All rye - Tout seigle	469.0	434.0	29.5	12,820
Mixed grains - Céréales mélangées	345.0	115.0	49.3	5,675
Flaxseed (2) - Lin (2)	2,160.0	2,140.0	20.9	44,750
Canola	13,345.0	13,140.0	24.2	318,300

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

TABLE 3 Estimates of the 1997 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces

TABLEAU 3 Estimations de la production de 1997 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	1997
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
CANADA				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	251.9	251.7	3636	915.3
Spring wheat - Blé de printemps	9,010.5	8,946.5	2125	19,013.3
Durum wheat - Blé durum	2,231.9	2,211.7	1968	4,351.7
All wheat - Tout blé	11,494.3	11,409.9	2128	24,280.3
Oats - Avoine	1,874.2	1,498.5	2325	3,484.7
Barley - Orge	5,019.5	4,720.1	2891	13,647.0
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	146.4	145.8	1942	283.1
Spring rye - Seigle de printemps	16.2	10.1	1644	16.6
All rye - Tout seigle	162.6	155.9	1922	299.7
Mixed grains - Céréales mélangées	309.7	218.3	2761	602.8
Flaxseed (2) - Lin (2)	732.5	732.5	1148	840.8
Canola	4,877.6	4,812.9	1288	6,198.0
PRINCE EDWARD ISLAND - ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	0.8	0.8	3375	2.7
Spring wheat - Blé de printemps	8.5	8.5	3094	26.3
All wheat - Tout blé	9.3	9.3	3118	29.0
Oats - Avoine	5.3	5.3	2717	14.4
Barley - Orge	40.9	40.9	3333	136.3
Mixed grains - Céréales mélangées	7.7	7.7	2636	20.3
NOVA SCOTIA - NOUVELLE-ÉCOSSE				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	0.6	0.6	3500	2.1
Spring wheat - Blé de printemps	1.5	1.5	2400	3.6
All wheat - Tout blé	2.1	2.1	2714	5.7
Oats - Avoine	4.5	3.8	1974	7.5
Barley - Orge	6.5	6.0	2783	16.7
NEW BRUNSWICK - NOUVEAU-BRUNSWICK				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	0.8	0.8	3250	2.6
Spring wheat - Blé de printemps	2.8	2.8	3393	9.5
All wheat - Tout blé	3.6	3.6	3361	12.1
Oats - Avoine	8.9	8.1	2519	20.4
Barley - Orge	16.2	15.8	3329	52.6
Mixed grains - Céréales mélangées	2.0	2.0	2850	5.7
QUEBEC - QUÉBEC				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	0.8	0.6	2667	1.6
Spring wheat - Blé de printemps	26.0	25.5	3137	80.0
All wheat - Tout blé	26.8	26.1	3126	81.6

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

TABLE 3 Estimates of the 1997 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces (continued)

TABLEAU 3 Estimations de la production de 1997 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	1997
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
QUEBEC (continued) - QUÉBEC (suite)				
Oats - Avoine	85.0	73.0	2671	195.0
Barley - Orge	126.0	125.0	3320	415.0
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	1.6	1.0	2100	2.1
Mixed grains - Céréales mélangées	33.0	30.5	3049	93.0
Canola	5.2	5.2	2115	11.0
ONTARIO				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	182.1	182.1	4110	748.4
Spring wheat - Blé de printemps	26.3	25.5	3200	81.6
All wheat - Tout blé	208.4	207.6	3998	830.0
Oats - Avoine	46.5	40.5	2360	95.6
Barley - Orge	137.6	133.5	3261	435.4
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	20.2	20.2	2391	48.3
Mixed grains - Céréales mélangées	121.4	117.4	2782	326.6
Canola	26.3	26.3	2068	54.4
MANITOBA				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	16.2	16.2	2858	46.3
Spring wheat - Blé de printemps	1,497.3	1,497.3	2136	3,197.8
Durum wheat - Blé durum	56.7	56.7	1871	106.1
All wheat - Tout blé	1,570.2	1,570.2	2134	3,350.2
Oats - Avoine	323.7	283.3	2597	735.6
Barley - Orge	566.6	546.3	3085	1,685.2
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	32.4	32.4	1802	58.4
Mixed grains - Céréales mélangées	12.1	8.1	2519	20.4
Flaxseed (2) - Lin (2)	267.1	267.1	1236	330.2
Canola	930.8	922.7	1536	1,417.5
SASKATCHEWAN				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	30.4	30.4	2059	62.6
Spring wheat - Blé de printemps	5,078.7	5,038.3	1885	9,496.9
Durum wheat - Blé durum	1,841.3	1,821.1	1928	3,510.8
All wheat - Tout blé	6,950.4	6,889.8	1897	13,070.3
Oats - Avoine	809.4	667.7	2102	1,403.4
Barley - Orge	1,821.1	1,760.4	2517	4,430.7
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	70.8	70.8	1812	128.3
Spring rye - Seigle de printemps	6.1	6.1	1672	10.2
All rye - Tout seigle	76.9	76.9	1801	138.5

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

TABLE 3 Estimates of the 1997 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces (concluded)

TABLEAU 3 Estimations de la production de 1997 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	1997
	'000 hectares		kilograms per hectare kilogrammes à l'hectare	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques
SASKATCHEWAN (continued - suite)				
Mixed grains - Céréales mélangées	24.3	8.1	2519	20.4
Flaxseed (2) - Lin (2)	445.2	445.2	1090	485.2
Canola	2,266.2	2,258.1	1174	2,651.2
ALBERTA				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	20.2	20.2	2426	49.0
Spring wheat - Blé de printemps	2,347.2	2,326.9	2602	6,055.5
Durum wheat - Blé durum	333.9	333.9	2201	734.8
All wheat - Tout blé	2,701.3	2,681.0	2551	6,839.3
Oats - Avoine	566.6	404.7	2420	979.3
Barley - Orge	2,266.2	2,063.9	3096	6,390.2
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	20.2	20.2	2139	43.2
Spring rye - Seigle de printemps	10.1	4.0	1600	6.4
All rye - Tout seigle	30.3	24.2	2050	49.6
Mixed grains - Céréales mélangées	105.2	40.5	2672	108.2
Flaxseed (2) - Lin (2)	20.2	20.2	1257	25.4
Canola	1,618.7	1,578.3	1293	2,041.2
BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE				
Spring wheat - Blé de printemps	22.2	20.2	3074	62.1
Oats - Avoine	24.3	12.1	2769	33.5
Barley - Orge	38.4	28.3	3000	84.9
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	1.2	1.2	2333	2.8
Mixed grains - Céréales mélangées	4.0	4.0	2050	8.2
Canola	30.4	22.3	1018	22.7
WESTERN CANADA - L'OUEST DU CANADA				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	66.8	66.8	2364	157.9
Spring wheat - Blé de printemps	8,945.4	8,882.7	2118	18,812.3
Durum wheat - Blé durum	2,231.9	2,211.7	1968	4,351.7
All wheat - Tout blé	11,244.1	11,161.2	2090	23,321.9
Oats - Avoine	1,724.0	1,367.8	2304	3,151.8
Barley - Orge	4,692.3	4,398.9	2862	12,591.0
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	124.6	124.6	1868	232.7
Spring rye - Seigle de printemps	16.2	10.1	1644	16.6
All rye - Tout seigle	140.8	134.7	1851	249.3
Mixed grains - Céréales mélangées	145.6	60.7	2590	157.2
Flaxseed (2) - Lin (2)	732.5	732.5	1148	840.8
Canola	4,846.1	4,781.4	1283	6,132.6

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

TABLE 4 Estimates of the 1997 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces**TABLEAU 4 Estimations de la production de 1997 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	1997
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
CANADA				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	622.5	622.0	54.1	33,628
Spring wheat - Blé de printemps	22,265.9	22,107.7	31.6	698,617
Durum wheat - Blé durum	5,515.0	5,465.0	29.3	159,900
All wheat - Tout blé	28,403.4	28,194.7	31.6	892,145
Oats - Avoine	4,631.1	3,702.8	61.0	225,956
Barley - Orge	12,403.5	11,663.7	53.7	626,808
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	362.0	360.5	30.9	11,143
Spring rye - Seigle de printemps	40.0	25.0	26.0	650
All rye - Tout seigle	402.0	385.5	30.6	11,793
Mixed grains - Céréales mélangées	765.5	539.4	58.8	31,690
Flaxseed (2) - Lin (2)	1,810.0	1,810.0	18.3	33,100
Canola	12,052.8	11,892.8	23.0	273,285
PRINCE EDWARD ISLAND - ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	2.0	2.0	49.0	98
Spring wheat - Blé de printemps	21.0	21.0	46.0	966
All wheat - Tout blé	23.0	23.0	46.3	1,064
Oats - Avoine	13.0	13.0	72.0	936
Barley - Orge	101.0	101.0	62.0	6,262
Mixed grains - Céréales mélangées	19.0	19.0	58.9	1,119
NOVA SCOTIA - NOUVELLE-ÉCOSSE				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	1.5	1.5	51.3	77
Spring wheat - Blé de printemps	3.7	3.7	35.7	132
All wheat - Tout blé	5.2	5.2	40.2	209
Oats - Avoine	11.1	9.4	51.7	486
Barley - Orge	16.1	14.8	51.8	767
NEW BRUNSWICK - NOUVEAU-BRUNSWICK				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	2.0	2.0	47.0	94
Spring wheat - Blé de printemps	7.0	7.0	50.0	350
All wheat - Tout blé	9.0	9.0	49.3	444
Oats - Avoine	22.0	20.0	66.0	1,320
Barley - Orge	40.0	39.0	62.0	2,418
Mixed grains - Céréales mélangées	5.0	5.0	63.0	315
QUEBEC - QUÉBEC				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	2.0	1.5	39.3	59
Spring wheat - Blé de printemps	64.2	63.0	46.7	2,939
All wheat - Tout blé	66.2	64.5	46.5	2,998

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

TABLE 4 Estimates of the 1997 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces (continued)

TABLEAU 4 Estimations de la production de 1997 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	1997
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
QUEBEC (continued) - QUÉBEC (suite)				
Oats - Avoine	210.0	180.4	70.1	12,644
Barley - Orge	311.4	308.9	61.7	19,061
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	4.0	2.5	33.1	83
Mixed grains - Céréales mélangées	81.5	75.4	60.4	4,556
Canola	12.8	12.8	37.9	485
ONTARIO				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	450.0	450.0	61.1	27,500
Spring wheat - Blé de printemps	65.0	63.0	47.6	3,000
All wheat - Tout blé	515.0	513.0	59.5	30,500
Oats - Avoine	115.0	100.0	62.0	6,200
Barley - Orge	340.0	330.0	60.6	20,000
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	50.0	50.0	38.0	1,900
Mixed grains - Céréales mélangées	300.0	290.0	62.1	18,000
Canola	65.0	65.0	36.9	2,400
MANITOBA				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	40.0	40.0	42.5	1,700
Spring wheat - Blé de printemps	3,700.0	3,700.0	31.8	117,500
Durum wheat - Blé durum	140.0	140.0	27.9	3,900
All wheat - Tout blé	3,880.0	3,880.0	31.7	123,100
Oats - Avoine	800.0	700.0	68.1	47,700
Barley - Orge	1,400.0	1,350.0	57.3	77,400
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	80.0	80.0	28.8	2,300
Mixed grains - Céréales mélangées	30.0	20.0	50.0	1,000
Flaxseed (2) - Lin (2)	660.0	660.0	19.7	13,000
Canola	2,300.0	2,280.0	27.4	62,500
SASKATCHEWAN				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	75.0	75.0	30.7	2,300
Spring wheat - Blé de printemps	12,550.0	12,450.0	28.0	348,950
Durum wheat - Blé durum	4,550.0	4,500.0	28.7	129,000
All wheat - Tout blé	17,175.0	17,025.0	28.2	480,250
Oats - Avoine	2,000.0	1,650.0	55.2	91,000
Barley - Orge	4,500.0	4,350.0	46.8	203,500
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	175.0	175.0	28.9	5,050
Spring rye - Seigle de printemps	15.0	15.0	26.7	400
All rye - Tout seigle	190.0	190.0	28.7	5,450

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

TABLE 4 Estimates of the 1997 Production of Principal Field Crops, Canada and Provinces (concluded)

TABLEAU 4 Estimations de la production de 1997 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	1997
	'000 acres		bushels per acre boisseaux à l'acre	'000 bushels '000 boisseaux
SASKATCHEWAN (continued - suite)				
Mixed grains - Céréales mélangées	60.0	20.0	50.0	1,000
Flaxseed (2) - Lin (2)	1,100.0	1,100.0	17.4	19,100
Canola	5,600.0	5,580.0	20.9	116,900
ALBERTA				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	50.0	50.0	36.0	1,800
Spring wheat - Blé de printemps	5,800.0	5,750.0	38.7	222,500
Durum wheat - Blé durum	825.0	825.0	32.7	27,000
All wheat - Tout blé	6,675.0	6,625.0	37.9	251,300
Oats - Avoine	1,400.0	1,000.0	63.5	63,500
Barley - Orge	5,600.0	5,100.0	57.5	293,500
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	50.0	50.0	34.0	1,700
Spring rye - Seigle de printemps	25.0	10.0	25.0	250
All rye - Tout seigle	75.0	60.0	32.5	1,950
Mixed grains - Céréales mélangées	260.0	100.0	53.0	5,300
Flaxseed (2) - Lin (2)	50.0	50.0	20.0	1,000
Canola	4,000.0	3,900.0	23.1	90,000
BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE				
Spring wheat - Blé de printemps	55.0	50.0	45.6	2,280
Oats - Avoine	60.0	30.0	72.3	2,170
Barley - Orge	95.0	70.0	55.7	3,900
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	3.0	3.0	36.7	110
Mixed grains - Céréales mélangées	10.0	10.0	40.0	400
Canola	75.0	55.0	18.2	1,000
WESTERN CANADA - L'OUEST DU CANADA				
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	165.0	165.0	35.2	5,800
Spring wheat - Blé de printemps	22,105.0	21,950.0	31.5	691,230
Durum wheat - Blé durum	5,515.0	5,465.0	29.3	159,900
All wheat - Tout blé	27,785.0	27,580.0	31.1	856,930
Oats - Avoine	4,260.0	3,380.0	60.5	204,370
Barley - Orge	11,595.0	10,870.0	53.2	578,300
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	308.0	308.0	29.7	9,160
Spring rye - Seigle de printemps	40.0	25.0	26.0	650
All rye - Tout seigle	348.0	333.0	29.5	9,810
Mixed grains - Céréales mélangées	360.0	150.0	51.3	7,700
Flaxseed (2) - Lin (2)	1,810.0	1,810.0	18.3	33,100
Canola	11,975.0	11,815.0	22.9	270,400

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

(2) Excludes solin. - Exclut le solin.



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. - No. de télécopieur: _____

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

Purchase Order No. - N° du bon de commande

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.)

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: _____

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

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

Internet:	order@statcan.ca	Internet:	order@statcan.ca
------------------	------------------	------------------	------------------

For more information, phone:	Toll free: 1-800-267-6677 Outside Canada and the U.S., and in the Ottawa area, call (613) 951-7277.	Pour de plus amples renseignements, téléphonez:	Numéro sans frais: 1-800-267-6677 De l'extérieur du Canada, des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277.
-------------------------------------	---	--	---

Annual subscription - Abonnement annuel					
Catalogue	Title - Titre	Canada	Outside Canada - À l'extérieur du Canada	Qty - Qté	Total
		\$	(U.S. \$ - \$ É.-U.)		\$
22-002-XPB	Field Crop Reporting Series - Série de rapports sur les grandes cultures	88	88		
22-007-XPB	Cereals and Oilseeds Review - Revue des céréales et des graines oléagineuses	149	149		
22-201-XPB	Grain Trade of Canada - Commerce des grains au Canada	44	44		
22F-0005-XDB	Crops Small Area Data (1997) - Données régionales sur les cultures (1997) Format (check one only - cochez un seulement) Lotus 1-2-3 ASCII Excel Hardcopy - Copie imprimée	225	225		
22-002-XFB	Fax Service for Field Crop Reporting Series - Service de télecopie pour la Série de rapports sur les grandes cultures 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. 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. Veuillez noter que 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.	200	200		
SUBTOTAL - TOTAL					
GST (7%) - (Canadian clients only, where applicable) TPS (7%) - (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)					
Applicable PST (Canadian clients only, where applicable) TVP en vigueur (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)					
Applicable HST (N.S., N.B., NFld) TVH en vigueur (N.-É., N.-B., T.-N.)					
GRAND TOTAL - TOTAL GENERAL					



Statistics Canada Statistique Canada

Canada

FOR FURTHER READING

Selected Statistics Canada publications



LECTURES SUGGÉRÉES

Choisies parmi les publications de Statistique Canada

Title	Catalogue No. Nº au catalogue	Titre
Food Industries (annual, bilingual)	32-250-XPB	Industrie des aliments (annuel, bilingue)
Apparent Per Capita Food Consumption in Canada - Part I (annual, bilingual)	32-229-XPB	Consommation apparente des aliments par personne au Canada - partie I (annuel, bilingue)
Apparent Per Capita Food Consumption in Canada - Part II (annual, bilingual)	32-230-XPB	Consommation apparente des aliments par personne au Canada - partie II (annuel, bilingue)
Farm Cash Receipts (on Internet, quarterly, bilingual)	21-001-XIB	Recettes monétaires agricoles (sur Internet, trimestriel, bilingue)
Agriculture Economic Statistics - Binder (english or french)	21-603-XPE 21-603-XPF	Statistiques économiques agricoles - reliure (anglais ou français)
Updates to Agriculture Economic Statistics - Binder (semi-annual, english or french)	21-603-UPE 21-603-UPF	Statistiques économiques agricoles - reliure - mises à jour (semi-annuel, anglais ou français)
Farm Input Price Index (quarterly, bilingual)	62-004-XPB	Indice des prix des entrées dans l'agriculture, (trimestriel, bilingue)
Census Overview of Canadian Agriculture (occasional, bilingual)	93-348-XPB	Aperçu de l'agriculture canadienne selon les données du recensement (occasionnel, bilingue)
Imports by Commodity (monthly, bilingual)	65-007-XPB	Importations par marchandise (mensuel, bilingue)
Exports by Commodity (monthly, bilingual)	65-004-XPB	Exportations par marchandise (mensuel, bilingue)
Grain Trade of Canada (annual, bilingual)	22-201-XPB	Commerce des grains au Canada (annuel, bilingue)
Livestock Statistics - Binder (quarterly, english or french)	23-603-XPE 23-603-XPF	Statistique du bétail - reliure (trimestriel, anglais ou français)
Updates to Livestock Statistics-Binder (quarterly, english or french)	23-603-UPE 23-603-UPF	Statistiques du bétail - reliure - mises à jour (trimestriel, anglais ou français)
Cereals and Oilseeds Review (monthly, bilingual)	22-007-XPB	La revue des céréales et des graines oléagineuses (mensuel, bilingue)

To order a publication, you may telephone (613) 951-7277 or 1 800 770-1033; fax (613) 951-1584 or 1 800 889-9734; or Internet: order@statcan.ca. If you order by telephone, written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication, veuillez communiquer par téléphone au (613) 951-7277 ou au 1 800 770-1033; par télécopieur au (613) 951-1584 ou au 1 800 889-9734 ou par Internet : order@statcan.ca. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation écrite pour une commande faite par téléphone.