



## FIELD CROP REPORTING SERIES NO. 2

## SÉRIE DE RAPPORTS SUR LES GRANDES CULTURES N° 2

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 in Canada. Outside Canada the cost is US\$11.00 per issue and US\$66.00 for eight issues.

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 au Canada. À l'extérieur du Canada, le coût est de 11 \$ US le numéro ou 66 \$ US pour 8 numéros.

For release April 23, 1999

Pour diffusion le 23 avril 1999

### MARCH INTENTIONS OF PRINCIPAL FIELD CROPS AREAS, CANADA, 1999

### SUPERFICIES PROJETÉES EN MARS POUR LES PRINCIPALES GRANDES CULTURES AU CANADA, 1999

#### HIGHLIGHTS

#### FAITS SAILLANTS

Farmers reported that they intend to plant 1% fewer acres in wheat this year, but the proportions of durum wheat (for pasta products) and spring wheat (for bread) will change dramatically. Producers are switching to other crops because of continued sluggish demand in world markets for Canadian wheat and no appreciable increases in forecast prices. Major increases in flaxseed and canola acreage again this year will be offset by less land sown in field peas, oats, and barley.

Les agriculteurs ont indiqué qu'ils prévoient ensemercer cette année 1 % de moins d'acres de blé, mais les proportions de blé durum (pour les pâtes alimentaires) et de blé de printemps (pour le pain) changeront radicalement. Les producteurs sont en train de passer à d'autres cultures en raison de la demande toujours faible de blé canadien sur les marchés mondiaux et du fait qu'il n'y aura pas de hausse appréciable des cours prévus. La forte augmentation des superficies pour le lin et le canola encore une fois cette année sera annulée en raison de l'ensemencement moindre de pois de grande culture, d'avoine et d'orge.

#### Spring wheat acreage to rebound up by 1.9 million acres

#### La superficie de blé de printemps devrait faire un bond de 1,9 million d'acres

Intended area of spring wheat (20.5 million acres) rose 10% from last year's 26-year record low of 18.6 million acres. This was 1.1 million acres short of the recent five-year average of 21.6 million acres. Farmers are expressing confidence in rising world demand for spring wheat despite the fact that exports of wheat (excluding durum) dropped by 45% compared to last year for the August 1998 to January 1999 period.

La superficie projetée de blé de printemps (20,5 millions d'acres) a augmenté de 10 % par rapport aux 18,6 millions d'acres de l'an dernier, la plus petite superficie en 26 ans. Il s'agit de 1,1 million d'acres de moins que la moyenne quinquennale récente de 21,6 millions d'acres. Les agriculteurs expriment ainsi leur confiance dans l'augmentation de la demande mondiale de blé de printemps en dépit du fait que les exportations de blé (sauf le durum) ont chuté de 45 % comparativement à l'an dernier pour la période d'août 1998 à janvier 1999.

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

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

Dave Burroughs  
Dave Roeske

951-5138  
951-0572

Daniel Bergeron

951-3864

April 1999

avril 1999

### **Durum wheat plantings to plummet by 2.0 million acres**

In sharp contrast to spring wheat, durum wheat plantings are expected to decline to 5.3 million acres, a drop of 2.0 million acres (28%) from the 1998 record of 7.3 million acres. This is 500,000 acres less than the 5-year average of 5.8 million acres. International demand for Canadian durum fell off this year with exports diving by 23% for the August 1998 to January 1999 period.

### **The third consecutive increase in canola and flaxseed acreage reflects producer confidence in the export market**

Canola producers are planning to seed 14.0 million acres this year, an increase of 500,000 acres (4%) from the 13.5 million acres seeded last year. This would be the highest acreage since the record of 14.3 million acres set in 1994. Exports for the August 1998 to January 1999 period increased by 63%.

Survey indications pointed to farmers' intentions to plant 2.7 million acres of flaxseed, 500,000 acres (23%) more than the record 2.2 million acres seeded last year. Producers in Saskatchewan, who plant three quarters of the flax, reported almost the entire increase.

### **Farmers losing interest in field peas**

An expected decline in field pea area will put an end to the trend of increases observed since 1990. Producers in all three Prairie provinces indicated that they would reduce planted acreage to 2.3 million acres, 400,000 acres (15%) less than the record 2.7 million acres sown last year. An abundance of world supplies this year lowered market prices making field peas less profitable for export to major markets in Western Europe and Asia.

### **Farmers to plant another large grain corn and soybean crop**

The area of grain corn will remain unchanged from last year despite low prices and record 1998 production. Soybean area will remain at 2.4 million acres. The record was set in 1997 at 2.6 million acres.

### **Les ensemencements de blé durum devraient chuter de 2,0 millions d'acres**

Contrairement au blé de printemps, les ensemencements de blé durum devraient s'établir à 5,3 millions d'acres, soit une baisse de 2,0 millions d'acres (28 %) par rapport à la superficie record de 7,3 millions d'acres en 1998. Il s'agit de 500 000 acres de moins que la moyenne quinquennale de 5,8 millions d'acres. La demande internationale de durum canadien a baissé cette année, les exportations dégringolant de 23 % pour la période d'août 1998 à janvier 1999.

### **La troisième augmentation consécutive dans les superficies de canola et de lin témoigne de la confiance des producteurs dans le marché d'exportation**

Les producteurs de canola projettent d'ensemencer 14,0 millions d'acres cette année, soit une augmentation de 500 000 acres (4 %) par rapport aux 13,5 millions d'acres ensemencés l'an dernier. Il s'agirait alors de la superficie la plus élevée depuis le record de 14,3 millions d'acres établi en 1994. Les exportations pour la période d'août 1998 à janvier 1999 ont augmenté de 63 %.

Selon les indications de l'enquête, les agriculteurs ont l'intention d'ensemencer 2,7 millions d'acres de lin, soit 500 000 acres (23 %) de plus que le record de 2,2 millions d'acres ensemencés l'an dernier. Ce sont les producteurs de la Saskatchewan, qui sèment les trois quarts du lin, qui ont rapporté presque la totalité de l'augmentation.

### **Les agriculteurs s'intéressent moins aux pois de grande culture**

La diminution prévue de la superficie de pois de grande culture mettra fin à la tendance à la hausse observée depuis 1990. Les producteurs dans les trois provinces des Prairies ont indiqué qu'ils réduiraient la superficie ensemencée à 2,3 millions d'acres, soit 400 000 acres (15 %) de moins que le record de 2,7 millions d'acres ensemencés l'an dernier. Étant donné l'abondance des approvisionnements mondiaux cette année, les cours ont baissé de sorte que les pois de grande culture sont devenus moins profitables pour l'exportation sur les grands marchés de l'Europe de l'Ouest et de l'Asie.

### **Les agriculteurs ensemenceront une autre grande superficie de maïs-grain et de soya**

La superficie de maïs-grain restera la même par rapport à l'an dernier malgré les faibles cours et la production record de 1998. La superficie de soya restera à 2,4 millions d'acres. Le record a été établi en 1997 avec 2,6 millions d'acres.

This publication was prepared under the direction of:

- Oliver Code, Head, Crop Reporting Unit

Cette publication a été rédigée sous la direction de :

- Oliver Code, chef, Sous-section des rapports sur les grandes cultures

### SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

### SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

---

#### Note of appreciation

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

---

#### Note de reconnaissance

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

---

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.

© Minister of Industry, 1999. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

---

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada.

© Ministre de l'industrie, 1999. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

## **OBJECTIVES OF THE SURVEY**

The Crops Section of Statistics Canada conducts a series of probability surveys aimed at collecting and disseminating data on seeding intentions, seeded and harvested area, yield, production and stocks for the principal field crops in Canada (published in an annual series of eight reports, Catalogue 22-002-XPB. Nos. 1 to 8).

The survey data published in this report No. 2, deals with seeding intentions for the 1999-2000 crop year (August 1, 1999 to July 31, 2000).

## **CONCEPTS AND DEFINITIONS**

### **SEEDING INTENTIONS AND ACTUAL SEEDED AREAS**

This report contains producers' seeding intentions for field crops in the coming crop year, 1999-2000. Since these seeding intentions reflect producers' plans in March, they may differ from what will actually be seeded later in the year. Changes in market outlook, expected prices and spring weather conditions, as well as the published seeding intentions themselves, may alter prospective cropping patterns. Estimates of actual seeded areas are released in June each year.

## **CROP CATEGORIES**

Definitions of the crop categories referenced in various Crop Reporting Series publications are listed below.

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

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

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

Oilseeds: canola, flaxseed and soybeans.

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

## **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° 2, traitent des intentions d'ensemencement pour l'année-récolte 1999-2000 (1er août 1999 au 31 juillet 2000).

## **CONCEPTS ET DÉFINITIONS**

### **INTENTIONS D'ENSEMENCEMENT ET SUPERFICIES RÉELLEMENT ENSEMENCÉES**

Ce rapport contient les superficies des principales grandes cultures que les producteurs projettent d'ensemencer pour l'année-récolte 1999-2000. Ces estimations représentent les plans d'ensemencement des exploitants au mois de mars, elles pourront être différentes des superficies qui seront réellement ensemencées plus tard dans l'année. Les changements dans les perspectives de marché, les prix espérés et les conditions météorologiques printanières, aussi bien que ces estimations d'ensemencement elles-mêmes pourraient contribuer à la modification des projets d'ensemencement. Les estimations des superficies réellement ensemencées sont diffusées en juin de chaque année.

## **CATÉGORIES DE CULTURES**

Les catégories de cultures retrouvées dans les différents rapports de la série sur les grandes cultures sont définies ci-après.

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

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

Céréales secondaires : avoine, orge, seigle, maïs-grain et céréales mélangées.

Graines oléagineuses : canola, lin et soya.

Principales cultures spécialisées : lentilles, pois secs, graines de moutarde, alpiste des Canaries et graines de tournesol.

## **METHODOLOGY AND DATA QUALITY**

## **MÉTHODOLOGIE ET QUALITÉ DES DONNÉES**

### **SURVEY FRAME AND SAMPLE SELECTION**

### **BASE DE SONDAGE ET ÉCHANTILLONNAGE**

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 samples are selected. The data collected from one of these samples form the basis of the seeding intentions estimates.

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 des échantillons probabilistes sont sélectionnés. Les données recueillies à partir d'un de ces échantillons forment la base des estimations sur les intentions d'ensemencement.

The survey frame represents all agricultural operations 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.

La base de sondage représente toutes les exploitations agricoles énumérées dans le Recensement de l'agriculture sauf les fermes institutionnelles, les fermes des réserves indiennes et les fermes des Territoires du Nord-Ouest, du Yukon et de Terre-Neuve.

Probability surveys can use two types of sampling frames, list and area. In the seeding intentions survey, only the list frame is used in sample selection. This list frame is stratified into homogenous groups on the basis of Census characteristics (such as farm size and crop area) and sub-provincial geographic boundaries. A sample of approximately 12,000 farms is drawn from the list frame for the Seeding Intentions Survey.

Les enquêtes probabilistes peuvent utiliser deux types de bases d'échantillonnage : la base de sondage de type liste et la base aréolaire. Dans l'enquête sur les intentions d'ensemencement, seulement la base de sondage de type liste est utilisée pour la sélection de l'échantillon. La base de sondage de type liste est stratifiée en groupes homogènes sur la base des caractéristiques du recensement (par exemple : la taille de la ferme et la superficie en culture) et sur les frontières géographiques sous-provinciales. Un échantillon d'environ 12 000 fermes a été tiré de la base liste pour l'enquête sur les intentions d'ensemencement.

### **DATA COLLECTION**

### **COLLECTE DES DONNÉES**

Data collection for the March 31 Seeding Intentions Survey was carried out from March 23 to March 31, 1999.

La collecte des données pour l'enquête sur les intentions d'ensemencement au 31 mars a eu lieu du 23 mars au 31 mars 1999.

Since December 1992, all data collection for field crop surveys is undertaken using a Computer Assisted Telephone Interview (CATI) system.

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).

### **EDIT AND IMPUTATION**

### **VÉRIFICATION ET 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.

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.

## 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 thus 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.

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

## ESTIMATION

The survey data collected are weighted in order to produce unbiased level indicators which are representative of the population. These level indicators then undergo a validation process, based on subject matter analysis and consultation with provincial statisticians, before a final estimate is published.

## REVISIONS

The seeding intentions estimates contained in this publication are not revised, since seeding intentions represent plans, not actual occurrences.

## 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.

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.

## RÉVISIONS

Les estimations des intentions d'ensemencement contenues dans cette publication ne sont pas révisées. En effet, ces estimations représentent des anticipations et non les superficies qui seront réellement ensemencées.

## **DATA QUALITY**

The seeding intentions estimates in this publication 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 Seeding Intentions Survey, cv's range from 5% to 10% for the major crops. Cv's for specialty crops and small areas of major crops are usually within 10% to 25%.

## **DATA CONFIDENTIALITY**

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

## **QUALITÉ DES DONNÉES**

Les intentions d'ensemencement de cette publication 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 des intentions d'ensemencement, les cv vont de 5 % à 10 % pour les cultures principales. Les cv pour les cultures spécialisées et les petites régions de cultures principales sont habituellement entre 10 % et 25 %.

## **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 March 31, 1999 Intended Areas of Principal Field Crops and Summerfallow, Compared with 1998 Seeded Areas, Canada and Provinces**

**TABLEAU 1 Superficie projetée au 31 mars 1999 des principales grandes cultures et des terres en jachère, en comparaison avec les superficies ensemencées de 1998, Canada et provinces**

Province and crop Province et culture	Seeded Area	Intended Area	Area as a % of 1998	Seeded Area	Intended Area
	Superficie ensemencée 1998	Superficie projetée 1999	Superficie en % de 1998	Superficie ensemencée 1998	Superficie projetée 1999
	'000 hectares		%	'000 acres	
<b>CANADA</b>					
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	387.0	380.8	98.4	956.5	941.2
Spring wheat - Blé de printemps	7,532.7	8,286.6	110.0	18,613.8	20,477.1
Durum wheat - Blé durum	2,933.9	2,124.6	72.4	7,250.0	5,250.0
<b>All wheat (2) - Tout blé (2)</b>	<b>10,853.6</b>	<b>10,792.0</b>	<b>99.4</b>	<b>26,820.3</b>	<b>26,668.3</b>
Oats - Avoine	2,062.6	1,833.7	88.9	5,096.6	4,530.9
Barley - Orge	4,629.3	4,471.5	96.6	11,439.1	11,049.1
All rye (3) - Tout seigle (3)	228.5	179.3	78.5	564.4	442.9
Flaxseed (4) - Lin (4)	878.2	1,104.7	125.8	2,170.0	2,730.0
Canola	5,477.4	5,659.5	103.3	13,534.8	13,984.7
Corn for grain - Maïs-grain	1,126.5	1,140.4	101.2	2,783.7	2,818.1
Soybeans - Soya	980.6	984.2	100.4	2,423.3	2,432.2
Dry peas - Pois secs	1,084.5	922.7	85.1	2,680.0	2,280.0
Summerfallow - Jachère	5,435.0	5,410.6	99.6	13,430.0	13,370.0
<b>MARITIMES</b>					
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	4.0	4.0	100.0	10.0	10.0
Spring wheat - Blé de printemps	11.2	11.7	104.5	27.7	29.0
<b>All wheat (2) - Tout blé (2)</b>	<b>15.2</b>	<b>15.7</b>	<b>103.3</b>	<b>37.7</b>	<b>39.0</b>
Oats - Avoine	17.7	18.5	104.5	43.6	45.6
Barley - Orge	60.8	59.8	98.4	150.3	147.8
Mixed grains - Céréales mélangées	7.7	8.5	110.4	19.0	21.0
Corn for grain - Maïs-grain	2.4	2.4	100.0	5.9	5.9
Soybeans - Soya	2.8	2.4	85.7	7.0	6.0
<b>QUEBEC - QUÉBEC</b>					
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	0.6	0.5	83.3	1.5	1.2
Spring wheat - Blé de printemps	23.5	21.5	91.5	58.1	53.1
<b>All wheat (2) - Tout blé (2)</b>	<b>24.1</b>	<b>22.0</b>	<b>91.3</b>	<b>59.6</b>	<b>54.3</b>
Oats - Avoine	85.0	75.0	88.2	210.0	185.3
Barley - Orge	127.0	128.0	100.8	313.8	316.3
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	2.2	2.0	90.9	5.4	4.9
Mixed grains - Céréales mélangées	36.0	30.0	83.3	89.0	74.1
Canola	8.0	10.0	125.0	19.8	24.7
Corn for grain - Maïs-grain	335.0	355.0	106.0	827.8	877.2
Soybeans - Soya	128.0	132.0	103.1	316.3	326.2
Fodder Corn - Maïs fourrager	43.0	33.0	76.7	106.3	81.5
<b>ONTARIO</b>					
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	287.3	287.3	100.0	710.0	710.0
Spring wheat - Blé de printemps	36.4	28.3	77.7	90.0	70.0
<b>All wheat (2) - Tout blé (2)</b>	<b>323.7</b>	<b>315.6</b>	<b>97.5</b>	<b>800.0</b>	<b>780.0</b>
Oats - Avoine	44.5	40.5	91.0	110.0	100.0
Barley - Orge	131.5	125.5	95.4	325.0	310.0
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	24.3	22.3	91.8	60.0	55.0
Mixed grains - Céréales mélangées	117.4	101.2	86.2	290.0	250.0

See footnotes at end of Table 1. - Voir notes à la fin du tableau 1.



**TABLE 1 March 31, 1999 Intended Areas of Principal Field Crops and Summerfallow, Compared with 1998 Seeded Areas, Canada and Provinces (continued)**

**TABLEAU 1 Superficie projetée au 31 mars 1999 des principales grandes cultures et des terres en jachère, en comparaison avec les superficies ensemencées de 1998, Canada et provinces (suite)**

Province and crop Province et culture	Seeded Area	Intended Area	Area as a % of 1998	Seeded Area	Intended Area
	Superficie ensemencée 1998	Superficie projetée 1999	Superficie en % de 1998	Superficie ensemencée 1998	Superficie projetée 1999
	'000 hectares		%	'000 acres	
<b>ONTARIO (continued - suite)</b>					
Canola	26.3	32.4	123.2	65.0	80.0
Corn for grain - Maïs-grain	748.7	736.5	98.4	1,850.0	1,820.0
Soybeans - Soya	849.8	849.8	100.0	2,100.0	2,100.0
Fodder Corn - Maïs fourrager	121.4	121.4	100.0	300.0	300.0
<b>MANITOBA</b>					
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	34.4	32.4	94.2	85.0	80.0
Spring wheat - Blé de printemps	1,195.9	1,404.2	117.4	2,955.0	3,470.0
Durum wheat - Blé durum	80.9	40.5	50.1	200.0	100.0
<b>All wheat (2) - Tout blé (2)</b>	<b>1,311.2</b>	<b>1,477.1</b>	<b>112.7</b>	<b>3,240.0</b>	<b>3,650.0</b>
Oats - Avoine	404.7	364.2	90.0	1,000.0	900.0
Barley - Orge	526.1	453.2	86.1	1,300.0	1,120.0
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	48.6	32.4	66.7	120.0	80.0
Flaxseed (4) - Lin (4)	283.3	287.3	101.4	700.0	710.0
Canola	1,112.9	1,068.4	96.0	2,750.0	2,640.0
Corn for grain - Maïs-grain	38.4	46.5	121.1	95.0	115.0
Dry white beans - Haricots blancs secs	20.2	46.5	230.2	50.0	115.0
Coloured beans - Haricots de couleur	20.2	34.4	170.3	50.0	85.0
Dry peas - Pois secs	105.2	50.6	48.1	260.0	125.0
Lentils - Lentilles	6.1	8.1	132.8	15.0	20.0
Canary seed - Alpiste des Canaries	20.2	8.1	40.1	50.0	20.0
Sunflower seed - Graines de tournesol	50.6	85.0	168.0	125.0	210.0
Fodder corn - Maïs fourrager	16.2	14.2	87.7	40.0	35.0
Summerfallow - Jachère	182.1	182.1	100.0	450.0	450.0
<b>SASKATCHEWAN</b>					
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	36.4	36.4	100.0	90.0	90.0
Spring wheat - Blé de printemps	3,935.6	4,249.1	108.0	9,725.0	10,500.0
Durum wheat - Blé durum	2,428.1	1,821.1	75.0	6,000.0	4,500.0
<b>All wheat (2) - Tout blé (2)</b>	<b>6,400.1</b>	<b>6,106.6</b>	<b>95.4</b>	<b>15,815.0</b>	<b>15,090.0</b>
Oats - Avoine	930.8	728.4	78.3	2,300.0	1,800.0
Barley - Orge	1,639.0	1,689.6	103.1	4,050.0	4,175.0
All rye (3) - Tout seigle (3)	101.2	80.9	79.9	250.0	200.0
Flaxseed (4) - Lin (4)	566.6	789.1	139.3	1,400.0	1,950.0
Canola	2,529.3	2,711.4	107.2	6,250.0	6,700.0
Dry peas - Pois secs	768.9	708.2	92.1	1,900.0	1,750.0
Lentils - Lentilles	364.2	437.1	120.0	900.0	1,080.0
Mustard seed - Graines de moutarde	234.8	263.0	112.0	580.0	650.0
Canary seed - Alpiste des Canaries	182.1	129.5	71.1	450.0	320.0
Sunflower seed - Graines de tournesol	16.2	48.6	300.0	40.0	120.0
Triticale	28.3	40.5	143.1	70.0	100.0
Summerfallow - Jachère	3,885.0	3,885.0	100.0	9,600.0	9,600.0

See footnotes at end of Table 1. - Voir notes à la fin du tableau 1.

**TABLE 1 March 31, 1999 Intended Areas of Principal Field Crops and Summerfallow, Compared with 1998 Seeded Areas, Canada and Provinces (concluded)**

**TABLEAU 1 Superficie projetée au 31 mars 1999 des principales grandes cultures et des terres en jachère, en comparaison avec les superficies ensemencées de 1998, Canada et provinces (fin)**

Province and crop Province et culture	Seeded Area Superficie ensemencée 1998	Intended Area Superficie projetée 1999	Area as a % of 1998 Superficie en % de 1998	Seeded Area Superficie ensemencée 1998	Intended Area Superficie projetée 1999
	'000 hectares		%	'000 acres	
<b>ALBERTA</b>					
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	24.3	20.2	83.1	60.0	50.0
Spring wheat - Blé de printemps	2,302.6	2,529.4	109.8	5,690.0	6,250.0
Durum wheat - Blé durum	424.9	263.0	61.9	1,050.0	650.0
<b>All wheat (2) - Tout blé (2)</b>	<b>2,751.8</b>	<b>2,812.6</b>	<b>102.2</b>	<b>6,800.0</b>	<b>6,950.0</b>
Oats - Avoine	546.3	566.6	103.7	1,350.0	1,400.0
Barley - Orge	2,104.4	1,983.0	94.2	5,200.0	4,900.0
All rye (3) - Tout seigle (3)	50.6	40.5	80.0	125.0	100.0
Flaxseed (4) - Lin (4)	28.3	28.3	100.0	70.0	70.0
Canola	1,760.4	1,800.9	102.3	4,350.0	4,450.0
Mixed grains - Céréales mélangées	80.9	85.0	105.1	200.0	210.0
Dry peas - Pois secs	206.4	161.9	78.4	510.0	400.0
Mustard seed - Graines de moutarde	44.5	48.6	109.2	110.0	120.0
Sugar beets - Betteraves à sucre	18.2	20.2	111.0	45.0	50.0
Triticale	24.3	40.5	166.7	60.0	100.0
Summerfallow - Jachère	1,335.5	1,315.2	98.5	3,300.0	3,250.0
<b>BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE</b>					
Spring wheat - Blé de printemps	27.5	42.4	154.2	68.0	105.0
Oats - Avoine	33.6	40.5	120.5	83.0	100.0
Barley - Orge	40.5	32.4	80.0	100.0	80.0
Fall rye (1) - Seigle d'automne (1)	1.6	1.2	75.0	4.0	3.0
Canola	40.5	36.4	89.9	100.0	90.0
Dry peas - Pois secs	4.0	2.0	50.0	10.0	5.0
Summerfallow - Jachère	32.4	28.3	87.3	80.0	70.0
<b>WESTERN CANADA - OUEST DU CANADA</b>					
Winter wheat (1) - Blé d'hiver (1)	95.1	89.0	93.6	235.0	220.0
Spring wheat - Blé de printemps	7,461.6	8,225.1	110.2	18,438.0	20,325.0
Durum wheat - Blé durum	2,933.9	2,124.6	72.4	7,250.0	5,250.0
<b>All wheat (2) - Tout blé (2)</b>	<b>10,490.6</b>	<b>10,438.7</b>	<b>99.5</b>	<b>25,923.0</b>	<b>25,795.0</b>
Oats - Avoine	1,915.4	1,699.7	88.7	4,733.0	4,200.0
Barley - Orge	4,310.0	4,158.2	96.5	10,650.0	10,275.0
All rye (3) - Tout seigle (3)	202.0	155.0	76.7	499.0	383.0
Flaxseed (4) - Lin (4)	878.2	1,104.7	125.8	2,170.0	2,730.0
Canola	5,443.1	5,617.1	103.2	13,450.0	13,880.0
Summerfallow - Jachère	5,435.0	5,410.6	99.6	13,430.0	13,370.0

(1) The area remaining after winterkill. - La superficie restante après l'hiver.

(2) The all wheat total is the sum of winter wheat after winterkill, plus spring wheat and durum wheat. - La superficie ensemencée totale du blé est la somme du blé d'hiver restant après l'hiver, du blé de printemps et du blé durum.

(3) The all rye total is the sum of the fall rye after winterkill, plus spring rye. - La superficie ensemencée totale du seigle est la somme du seigle d'automne restant après l'hiver et du seigle de printemps.

(4) Excludes solin. - Exclut le solin.

## FOR FURTHER READING

### Selected Statistics Canada publications

## LECTURES SUGGÉRÉES

### Choisies parmi les publications de Statistique Canada

Title	Catalogue No. N° au catalogue	Titre
Food Industries (annual, bilingual)	32-250-XPB	Industrie des aliments (annuel, bilingue)
Food Consumption in Canada – Part I (annual, bilingual)	32-229-XPB	Consommation des aliments au Canada – partie I (annuel, bilingue)
Food Consumption in Canada – Part II (annual, bilingual)	32-230-XPB	Consommation des aliments 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 (occasional, english or french)	21-603-XPE 21-603-XPB	Statistiques économiques agricoles – reliure (occasionnel, anglais ou français)
Updates to Agriculture Economic Statistics – Binder (semi-annual, english or french)	21-603-UPE 21-603-UPB	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-XPB	Statistique du bétail – reliure (trimestriel, anglais ou français)
Updates to Livestock Statistics – Binder (quarterly, english or french)	23-603-UPE 23-603-UPB	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 1 800 700-1033; fax (613) 951-1584 or 1 800 889-9734 or Internet: [order@statcan.ca](mailto: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 1 800 700-1033; par télécopieur au (613) 951-1584 ou au 1 800 889-9734 ou par Internet: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation écrite pour une commande faite par téléphone.



# Order Form – Bon de commande

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

Company/Compagnie – Department/Service: \_\_\_\_\_  
 Attention – À l'attention de: \_\_\_\_\_  
 Address – Adresse: \_\_\_\_\_  
 City – Ville: \_\_\_\_\_ Province: \_\_\_\_\_ Postal Code – Code postal: \_\_\_\_\_  
 Tel. – tél.: \_\_\_\_\_ Fax No. – N° de télécopieur: \_\_\_\_\_ E-mail – Courriel \_\_\_\_\_

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

Please charge my : - Veuillez débiter mon compte:

Visa       MasterCard

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

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

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

Payment enclosed – Paiement inclus

(Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada.)

(Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada.)

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

<b>Mail Order Form to:</b>	Statistics Canada, Operations and Integration Circulation Management, 120 Parkdale Avenue Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6	<b>Postez le bon de commande à :</b>	Statistique Canada, Opérations et Intégration, Gestion de la circulation 120, avenue Parkdale Ottawa (Ontario) Canada K1A 0T6
<b>Fax Order Form to:</b>	(613) 951-1584 Toll free: 1-800-889-9734	<b>Télécopiez le bon de commande à :</b>	(613) 951-1584 Numéro sans frais : 1-800-889-9734
<b>E-mail:</b>	order@statcan.ca	<b>Courriel :</b>	order@statcan.ca
<b>For more information, phone:</b>	(613) 951-7277 Toll free: 1-800-700-1033	<b>Pour de plus amples renseignements, téléphonez :</b>	(613) 951-7277 Numéro sans frais : 1-800-700-1033

Catalogue	Title - Titre	Annual subscription – Abonnement annuel			
		Canada	Outside Canada À l'extérieur du Canada	Quantity Quantité	Total
		\$	(U.S. \$ – \$ É.-U.)		\$
22-002-XPB	Field Crop Reporting Series ( <i>irregular</i> ) – Série de rapports sur les grandes cultures ( <i>irrégulier</i> )	88	88		
22-007-XPB	Cereals and Oilseeds Review ( <i>monthly</i> ) – Revue des céréales et des graines oléagineuses ( <i>mensuel</i> )	149	149		
22-201-XPB	Grain Trade of Canada ( <i>annual</i> ) – Commerce des grains au Canada ( <i>annuel</i> )	44	44		
22F0005XDB	Crops Small Area Data (1998) ( <i>annual</i> ) – Données régionales sur les cultures (1998) ( <i>annuel</i> )	225	225		
	Format (check one only – cochez un seulement)				
	<input type="checkbox"/> Lotus 1-2-3 <input type="checkbox"/> ASCII <input type="checkbox"/> Excel <input type="checkbox"/> Hardcopy – Copie imprimée				
22-002-XFB	Fax Service for Field Crop Reporting Series – Service de télécopie pour la Série de rapports sur les grandes cultures	200	200		
Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST. Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent la TPS de 7% et la TVP en vigueur ou la TVH.		<b>SUBTOTAL - TOTAL</b>			
<b>Note:</b> 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. <b>Nota:</b> Les prix au catalogue pour les clients de l'extérieur du Canada sont donnés en dollars américains. Les clients de l'extérieur du Canada paient le montant total en dollars américains tirés sur une banque américaine. L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.		GST (7%) – (Canadian clients only, where applicable) TPS (7%) – (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)			
		Applicable PST (Canadians clients only, where applicable) TVP en vigueur (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)			
GST Registration No. R121491807 TPS N° R121491807		Applicable HST (N.S., N.B., N.Fid) TVH en vigueur (N.-É., N.-B., T.-N.)			
<b>PF097175</b>		<b>GRAND TOTAL – TOTAL GÉNÉRAL</b>			