

22-002  
no. 2  
1993  
c. 3

## FIELD CROP REPORTING SERIES No. 2

## SÉRIE DE RAPPORTS SUR LES GRANDES CULTURES No. 2

Price: Canada \$12.00 per issue, \$80.00 a year  
United States: US\$14.00 per issue, US\$96.00 a year  
Other Countries: US\$16.00 per issue, US\$112.00 a year

Price: Canada: 12 \$ l'exemplaire, 80 \$ par année  
États-Unis: 14 \$ US l'exemplaire, 96 \$ US par année  
Autres pays: 16 \$ US l'exemplaire, 112 \$ US par année

For release April 29, 1993

### MARCH INTENTIONS OF PRINCIPAL FIELD CROP AREAS, CANADA, 1993

#### HIGHLIGHTS

#### CHANGE IN REFERENCE DATE

The 1993 Seeding Intentions Survey was conducted a month later than was the case in previous intentions surveys.

The seeding intentions estimates in this publication represent producers' seeding plans as of March 31, 1993.

These intentions are not forecasts of the actual areas that will be seeded in the spring of 1993, and should not be interpreted as such.

#### CANADA

##### • SIX MAJOR GRAINS

Canadian producers intend to seed over 59.3 million acres of the six major grains in 1993. This is an increase of 495 thousand acres, or 0.8%, from the area actually seeded in the previous crop year. The five year average from 1988 to 1992 for the seeded area of the six major grains is 59.3 million acres.

For more information, contact the Crops Section, Agriculture Division, Statistics Canada, Tunney's Pasture, Ottawa, Canada, K1A 0T6 or telephone (613) 951-8717.

April 1993

Pour diffusion le 29 avril 1993

### SUPERFICIES PROJETÉES EN MARS POUR LES PRINCIPALES GRANDES CULTURES AU CANADA, 1993

#### FAITS SAILLANTS

#### MODIFICATION À LA PÉRIODE DE RÉFÉRENCE

En 1993, l'enquête sur les intentions d'ensemencement fut réalisée un mois plus tard, comparativement aux enquêtes des années précédentes.

Les estimations sur les intentions d'ensemencement présentées dans cette publication représentent les plans d'ensemencement au 31 mars 1993 des producteurs agricoles.

Ces intentions ne sont pas des prévisions des superficies qui seront ensemencées au printemps de 1993, et ne doivent pas être interprétées comme telles.

#### CANADA

##### • SIX PRINCIPAUX GRAINS

Les producteurs canadiens ont l'intention d'ensemencer plus de 59,3 millions d'acres en 1993 pour la culture des six principaux grains. Cela constitue une hausse de 495 milliers d'acres, ou 0,8 %, par rapport à la superficie effectivement ensemencée l'an dernier. La moyenne des cinq dernières années s'établit à 59,3 millions d'acres pour la période de 1988 à 1992.

Pour tous renseignements supplémentaires, s'adresser à la Section des cultures, Division de l'agriculture, Statistique Canada, Parc Tunney, Ottawa, Canada, K1A 0T6, ou téléphoner au (613) 951-8717.

avril 1993



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

## ● EIGHT MAJOR GRAINS

The intended area of the eight major grains in 1993 is over 63.7 million acres. Producers plan to seed 672 thousand more acres (+1%) of the eight major grains in this crop year than was seeded in 1992-93. The five year average from 1988 to 1992 for the seeded area of the eight major grains is 63.3 million acres.

## WESTERN CANADA

Results from the 1993 March Seeding Intention Survey indicate that producers in the Prairies intend to increase their area of field crops (excluding hay) and summerfallow to 78.3 million acres. This increase of 2% from the previous year would return field crop and summerfallow area to 1991 levels. The area of land in field crops and summerfallow declined steadily by over 1% each year between 1989 and 1992. The largest decline in field crops and summerfallow area occurred in 1992, with almost 1.5 million acres or 2% less land in crops and summerfallow than in 1991.

## ● SIX MAJOR GRAINS

Western producers plan to shift large areas out of wheat and into other crops. March 31 intentions are to seed almost 3.4 million fewer acres (-11.9%) to hard red spring wheat in 1993 than was seeded in the previous year.

Producers' main intentions are to seed canola, with the planned area at a record level of 9.3 million acres, up by 18% from last year's seeded area. Intended areas of flax and barley are also up from last year's seeded area, but only to traditional area levels. Producers intend to seed 1.3 million acres of flax and almost 10.3 million acres of barley, increases of 74% and 13%, respectively, from last year's seeded area.

## ● SPECIALTY CROPS

Producers in Western Canada intend on seeding more area in specialty crops in 1993 than was seeded in 1992. This intention to increase the area of specialty crops is partly caused by a perceived need to diversify operations.

According to seeding intentions, dry peas is the most popular specialty crop, with an intended area of almost 1.2 million acres, an increase of over 75% from last year's seeded area. Producers also plan to seed a larger area of lentils, up 18% from last year. The intended area of canary seed is at a record level of 365 thousand acres. Producers also plan to seed larger areas of sunflower and mustard seed.

## ● HUIT PRINCIPAUX GRAINS

Les intentions d'ensemencement des huit principaux grains en 1993 sont de 63,7 millions d'acres. Les producteurs envisagent d'ensemencer 672 milliers d'acres de plus (+1%) pour les huit principaux grains pour la prochaine campagne agricole comparativement à la campagne 1992-93. La moyenne pour les cinq dernières années, 1988 à 1992, s'établit à 63,3 millions d'acres ensemencées.

## QUEST CANADIEN

Les résultats de l'enquête sur les intentions d'ensemencement de mars 1993 indiquent que les producteurs des prairies ont tendance à augmenter jusqu'à 78,3 millions d'acres, leurs superficies de grandes cultures (excluant le foin) et de jachère. Cette augmentation de 2% par rapport à l'année dernière ramène la superficie des grandes cultures et de jachère au niveau de 1991. Les superficies des grandes cultures et de jachère ont chuté régulièrement de 1% chaque année entre 1989 et 1992. La plus grande baisse dans les superficies des grandes cultures et jachère s'est produite en 1992 avec presque 1,5 million d'acres ou 2% de moins qu'en 1991.

## ● SIX PRINCIPAUX GRAINS

Les producteurs de l'Ouest Canadien envisagent de réduire les ensemencements de blé en faveur des autres cultures. En 1993, les intentions d'ensemencement en blé dur rouge de printemps devraient diminuer de 3,4 millions d'acres (-11,9 %) par rapport à l'an dernier.

Les producteurs anticipent d'ensemencer un niveau record de 9,3 millions d'acres de canola, une hausse de 18% comparativement aux superficies de l'an dernier. Les intentions d'ensemencement en lin et en orge sont aussi à la hausse par rapport à l'an dernier, s'établissant à des niveaux de superficies ensemencées traditionnels pour ces cultures. Les producteurs envisagent d'ensemencer 1,3 million d'acres de lin et près de 10,3 millions d'acres d'orge, en hausse de 74 % et de 13 % respectivement, par rapport aux superficies ensemencées l'an dernier.

## ● CULTURES SPÉCIALISÉES

Les producteurs de l'Ouest canadien estiment ensemencer plus de superficies des cultures spécialisées en 1993 qu'en 1992. Cette intention d'augmenter la superficie de cultures spécialisées peut être due aux besoins de diversifier les opérations. En 1993, la culture spécialisée la plus populaire est celle des pois secs, avec une intention d'ensemencement de près de 1,2 million d'acre, une croissance de plus de 75 % par rapport à 1992.

Les producteurs estiment aussi ensemencer une plus grande superficie de lentilles, soit 18 % de plus qu'en 1992. Les intentions d'ensemencement concernant l'alpiste des canaries devraient atteindre un niveau record de 365 milliers d'acres. Aussi, les producteurs de graines de tournesol et de moutarde prévoient ensemencer de plus grandes superficies.

## ● SUMMERFALLOW

Producers plan to reduce summerfallow area in 1993. At just over 18 million acres, this intended summerfallow area is 1.2% less than last year's level.

## EASTERN CANADA

In Eastern Canada, producers plan to seed a slightly larger area to corn for grain than was seeded last year, up 2% to almost 2.6 million acres. The intended area for soybeans in 1993 is also up, with plans to seed over 1.7 million acres, 10% more, than was seeded in 1992.

## SEEDING INTENTIONS FOR CANOLA, 1993

Producers' 1993 seeding intentions for canola are at a record level 9.3 million acres, up 18% from last year's seeded area. The majority of this intended increase is located in the three Prairie provinces.

Saskatchewan producers plan to seed 4 million acres of canola in 1993, an increase of 17.6% from last year's seeded area. The largest intended area increases in 1993 occur in the Crop Districts with the lowest seeded areas in 1992. These Districts are located in Southern Saskatchewan (Crop Districts 1, 2, 3 and 4) and Central Saskatchewan (Crop District 7A). Producers in these Crop Districts intend on seeding 568 thousand acres in 1993, an increase of 91.6% from the seeded area in 1992. In contrast, producers in the main canola growing Districts of the province (Crop Districts 5, 6, 7B, 8 and 9) intend to seed 3.4 million acres in 1993, an increase of only 10.6% from 1992 seeded area.

A similar pattern is found in Alberta where producers plan to seed 3.3 million acres, a 17.8% increase from the previous year. The largest intended increases are mostly located in the Crop Districts with the smallest seeded area in 1992.

In Manitoba, however, unlike Saskatchewan and Alberta, there is no pattern to the distribution of this increase between Crop Districts. Manitoba producers plan to increase the area seeded to canola by 20% to 1.9 million acres.

Ontario producers plan to seed 50 thousand acres of canola this year, up 42.9% from last year's seeded area. In British Columbia, producers intend to seed the same area in 1993 as in 1992.

## ● JACHÈRE

En 1993, les producteurs prévoient réduire les superficies en jachère de 1,2 % par rapport à l'an dernier, juste au-dessus de 18 millions d'acres.

## EST DU CANADA

Dans l'est du Canada, les producteurs prévoient ensemencer une superficie de maïs-grain plus élevée que l'an dernier, soit une hausse de 2 % pour atteindre 2,6 millions d'acres. La superficie ensemencée de soya prévue en 1993 est aussi plus grande, avec 1,7 million d'acres, soit 10 % de plus qu'en 1992.

## INTENTIONS D'ENSEMENCEMENT DU CANOLA EN 1993

En 1993, les intentions d'ensemencement atteignent un niveau record de 9,3 millions d'acres, une augmentation de 18% par rapport à 1992. Cette hausse est localisée principalement dans les trois provinces des Prairies.

De fait, en Saskatchewan, les producteurs prévoient ensemencer 4 millions d'acres de canola en 1993, une croissance de 17,6% en regard de 1992. Par ailleurs, la ventilation des données par région agricole révèlent que les plus fortes augmentations d'ensemencement prévues en 1993 se produiront dans les régions agricoles où l'on retrouvait les plus petites superficies de canola ensemencées en 1992. Ces régions sont situées dans le sud (régions agricoles 1, 2, 3 et 4) et le centre (région agricole 7A) de la province. Les producteurs de ces régions agricoles prévoient ensemencer 568 milliers d'acres en 1993, une augmentation de 91,6% par rapport à l'année précédente. Par contre, les producteurs des principales régions (régions agricoles 5, 6, 7B, 8 et 9) de canola projettent d'ensemencer 3,4 millions d'acres en 1993, une augmentation de 10,6% seulement, par rapport à l'an dernier.

De la même manière, en Alberta, les plus fortes augmentations des intentions d'ensemencement sont situées dans les régions où l'on retrouvait les plus petites superficies de canola ensemencées en 1992. Les producteurs prévoient ensemencer 3,3 millions d'acres, une hausse de 17,8% par rapport à l'année précédente.

Par opposition, la ventilation des augmentations des intentions d'ensemencement du canola par région agricole au Manitoba diffère de la Saskatchewan et de l'Alberta. Cependant, on observe la même tendance à la hausse que dans les deux provinces précédentes car les producteurs projettent d'ensemencer 20% plus de canola et cultiver ainsi 1,9 million d'acres.

Pour leur part, les producteurs de l'Ontario ont planifié d'ensemencer 50 milliers d'acres cette année, soit 42,9% de plus qu'en 1992. Les producteurs de la Colombie-Britannique projettent d'ensemencer la même superficie que l'an dernier.

## ONTARIO CORN PRODUCTION UPDATE

Due to wet weather conditions in the fall of 1992, the Ontario corn harvest continued into the early months of 1993. Since the harvest was incomplete at the time of the December 1992 Stocks Survey, preliminary estimates for the area, yield and production of corn in Ontario, were published on February 12, 1993, (in Catalogue 22-002, No. 1, "Stocks of Canadian Grain at December 31, 1992").

Since corn harvest has now been completed for the 1992-93 crop year, Ontario corn producers were re-surveyed during the March Seeding Intentions Survey. The resulting final estimates for corn area, yield and production are contained in Table A (average yield and production are reported at a 15.5% moisture content). The estimates reveal that, due to cold weather and light snowfall during January and February, producers were able to harvest an additional 100 thousand acres of corn during these two months.

## MISE À JOUR DE LA PRODUCTION DU MAÏS EN ONTARIO

La récolte du maïs de l'Ontario a continué jusqu'au premiers mois de 1993 à cause des conditions humides de l'automne 1992. Les estimations pour les superficies, le rendement et la production de maïs en Ontario publiées le 12 février 1993, sont préliminaires dans le catalogue 22-002, No. 1, intitulé "Stocks de céréales canadiennes au 31 décembre 1992" parce la récolte était incomplète au moment de l'enquête sur les stocks de décembre 1992.

La récolte de maïs est maintenant complétée pour la campagne agricole 1992-93 et les producteurs de maïs de l'Ontario ont été enquêté de nouveau pour les intentions d'ensemencement du mois de mars. Les estimations finales pour la superficie, le rendement et la production du maïs sont reportés au tableau A (la moyenne du rendement et de la production est calculée avec un taux d'humidité de 15.5%). Les estimations révèlent que les producteurs ont pu récolter 100 milliers d'acres additionnelles de maïs-grain au cours des mois de janvier et février à cause du temps froid et des légères chutes de neige pendant ces deux mois.

Table A: Corn for Grain Estimates at 15.5% Moisture Content, Ontario, 1992-93 Crop Year  
Tableau A: Estimations de Maïs—grain ayant un taux d'humidité de 15.5%, Ontario, Année—récolte 1992-93

	Metric Métrique	Imperial Impérial
Seeded Area – Superficie ensemencée	720,300 hectares	1,780,000 acres
Harvested Area – Superficie récoltée	567,000 hectares	1,400,000 acres
Average Yield at 15.5% moisture content – Rendement moyen avec un taux d'humidité de 15.5%	6090 kg/ha	97.1 bu/ac
Production at 15.5% moisture content Production avec un taux d'humidité de 15.5%	3,400,000 tonnes	136,000,000 bushels boisseaux

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.

## METHODOLOGY AND DATA QUALITY

### • 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, Nos. 1 to 8).

The survey data published in this report, No. 2, deal with seeding intentions for the 1993-94 crop year (August 1, 1993 to July 31, 1994).

## CONCEPTS AND DEFINITIONS

### • SEEDING INTENTIONS AND ACTUAL SEEDED AREAS

This report contains producers' seeding intentions for field crops in the coming crop year, 1993-94. 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:** barley, oats, rye, corn for grain and mixed grains.

**Oilseeds:** canola, flaxseed and soybeans.

## METHODS

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.

### • SURVEY FRAME AND SAMPLE SELECTION

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.

## MÉTHODOLOGIE ET QUALITÉ DES DONNÉES

### OBJECTIFS DE L'ENQUÊTE

La Section des cultures de Statistique Canada mène une série d'enquêtes probabilistes visant la collecte et la diffusion de 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, no.1 à no.8).

Les données d'enquête publiées dans ce rapport, no.2, traitent des intentions d'ensemencement pour l'année-récolte 1993-94 (1er août 1993 au 31 juillet 1994).

## 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 1993-94. Ces estimations représentent les plans d'ensemencement des exploitants au mois de mars 1993, 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.

### • CATÉGORIE DE CULTURE

Les catégories de culture 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: lin, canola et soya.

## MÉTHODES

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 forme la base des estimations sur les intentions d'ensemencement.

### • BASE DE SONDAGE ET ÉCHANTILLONNAGE

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 Territoire-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, crop area and type of operation) and provincial geographic boundaries. A sample of approximately 10,000 farms is drawn from the list frame for the Seeding Intentions Survey.

#### ● DATA COLLECTION

Generally, data collection is carried out during the week following a survey's reference date. In 1993, the reference date for the Seeding Intentions Survey was changed to March 31. Prior to 1993, the reference date for Seeding Intentions Surveys was March 1.

In addition, a new method of data collection was introduced. As of December 1992, all data collection for field crop surveys are undertaken using a Computer Assisted Telephone Interview (CATI) system.

#### ● EDIT AND IMPUTATION

With the introduction of the CATI methodology, it is now possible to implement edit procedures at the time of 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.

The response rate to the survey is approximately 85%. Initial sample weights are adjusted (a process called raising factor adjustment) in cases of total and partial non-response.

#### ● 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.

#### ● REVISIONS

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

Les enquêtes probabilistes peuvent utiliser deux types de bases échantillonnaires: la base liste et la base aérolaire. Dans l'enquête sur les intentions d'ensemencement, seulement la base aérolaire est utilisée pour la sélection de l'échantillon. La base liste est stratifiée en groupes homogènes sur la base des caractéristiques du recensement (par exemple: la taille de la ferme, la superficie en culture et le type d'exploitation) et sur les frontières géographiques provinciales. Un échantillon d'environ 10,000 fermes a été tiré de la base liste pour l'enquête sur les intentions d'ensemencement.

#### ● COLLECTE DES DONNÉES

Généralement, la collecte des données se fait durant la semaine suivant la date de référence d'une enquête. En 1993, la date de référence pour l'enquête sur les intentions d'ensemencement a été changée au 31 mars. Avant 1993, la date de référence pour ce type d'enquête était le 1er mars.

En plus, une nouvelle méthode de collecte des données a été introduite. Comme pour l'enquête de décembre 1992, toute la collecte des données pour les enquêtes sur les grandes cultures a été 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 informe les interviewers sur la possibilité d'erreurs de données, lesquelles peuvent être corrigées immédiatement par l'interviewer 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.

Le taux de réponse de l'enquête est approximativement de 85%. Les facteurs de pondération théorique sont ajustés dans les cas de non-réponse partielle ou totale.

#### ● 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.

## ● 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, whose effect can be mitigated by follow-up and weight adjustment.

## ● 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, the chances are about 95 out of 100 that 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 acceptable values is referred to as 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 are not published for estimates associated with large cv's, such as dry white beans and coloured beans.

## ● 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.

## ● 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 dont l'effet peut être diminué par un suivi ultérieur et le processus d'ajustement par pondération.

## ● QUALITÉ DES DONNÉES

Les intentions d'ensemencement de cette publication sont basés 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. Cette plage de valeur acceptable est appelée 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%. Les données ne sont pas publiées pour les estimations qui ont un cv trop élevé, comme les haricots blancs secs et les haricots de couleurs.

## ● CONFIDENTIALITÉ

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.

## A COMPARISON BETWEEN SEEDING INTENTIONS AND ACTUAL SEDED AREAS

The seeding intentions estimates represent producers' plans for future seeding. Between the time producers indicate their seeding intentions and the time they actually seed, many event can occur to alter these plans, such as changes in market outlook, weather conditions, etc. The statistics presented in this section provide a measure of the extent to which seeding intentions estimates may differ from the actual seeded area estimates (published in June after seeding has been completed). The statistics are the root mean square and the number of years the seeding intentions estimate is below or above the actual seeded area estimate.

The root mean square, or RMS, provides a measure of the magnitude of the difference between seeding intentions and actual seeded area. The RMS is calculated using the following formula:

$$\text{square root} \left( \left( \text{Sum of } (X^2) \right) / n \right)$$

where X is the variable of interest and n is the number of observations. The variable of interest, X, is the difference between what producers plan to seed in March and what they actually seed in spring, calculated on a percentage change basis. A small RMS means that the seeding intentions estimate tends to be close to what is actually seeded later in the year. The larger the RMS, the larger the possible difference between seeding intentions and actual seeded area. RMS statistics for several major crops are contained in Table B and were calculated using data from 1960 to 1992 (data for 1970 and 1971 were excluded for all crops, except corn for grain and soybeans, due to the implementation of the Lower Inventory For Tomorrow program in 1970).

Also contained in Table B are statistics on the number of years between 1960 and 1992 (excluding 1970 and 1971) that the seeding intentions estimate is above or below the actual seeded area estimate. The purpose of these numbers is to give data users an idea as to which direction actual seeded area will differ from seeding intentions.

## COMPARAISON ENTRE LES INTENTIONS D'ENSEMENCEMENT ET LES SUPERFICIES EFFECTIVEMENT SEMÉES

Les estimations sur les intentions d'ensemencement représentent les projets d'ensemencement des producteurs agricoles pour la prochaine année. Entre la période où les producteurs rapportent leurs intentions d'ensemencement et le moment des semences, plusieurs événements peuvent survenir et modifier leurs projets d'ensemencement, par exemple: des modifications dans les perspectives des marchés, les conditions climatiques pendant la période de semis, etc. Les statistiques présentées dans cette section fournissent une mesure de jusqu'à quel point les estimations des intentions peuvent différer des superficies effectivement ensemencées. Ces dernières sont publiées en juin après que les semences sont complétées. Ces indicateurs statistiques sont la racine quadratique moyenne et le nombre d'années pour lequel les estimations sur les intentions d'ensemencement étaient inférieures ou supérieures aux estimations sur les superficies effectivement ensemencées.

La racine quadratique moyenne, ou RQM, mesure la magnitude de la différence entre les intentions d'ensemencement et les superficies effectivement ensemencées. La RQM est calculée selon la formule suivante:

$$\text{racine carrée} \left( \left( \text{somme de } (X^2) \right) / n \right)$$

où X est la variable dépendante et n, le nombre d'observations. La variable dépendante, X, est la différence entre ce que les producteurs projetaient d'ensemencer en mars et ce qui est effectivement ensemencé au printemps, calculée sur une base de quotient de changement. Une RQM petite signifie que l'estimation des intentions a tendance à s'approcher de l'estimation des superficies effectivement ensemencées. Plus grande est la valeur de la RQM, plus grand est l'écart entre les deux estimations. Les RQM pour plusieurs cultures principales sont présentées dans le tableau B. Ces indicateurs furent calculés en utilisant les données pour la période de 1960 à 1992. Les données pour les années 1970 et 1971 furent exclues des calculs pour toutes les cultures, à l'exception du maïs-grain et du soya, dû à l'introduction du programme LIFT en 1970.

Le tableau B présente aussi les indicateurs sur le nombre d'années au cours de la période de 1960 à 1992 (à l'exception des années 1970 et 1971) pour lequel les estimations sur les intentions d'ensemencement étaient inférieures ou supérieures aux estimations sur les superficies effectivement ensemencées. Le propos de ces indicateurs est de renseigner l'utilisateur de cette publication dans quel sens les superficies effectivement ensemencées peuvent différer des intentions d'ensemencement.

The data in Table B can be interpreted in the following way. For spring wheat, seeding intentions estimates do not differ a great deal from actual seeded area estimates (the RMS is relatively small at 3.98), and intentions are generally below what is actually seeded. Barley is another crop that does not vary by a large amount between intentions and seeded, but intentions are almost always above actual seeded area. Of the crops listed, flax and canola tend to have the largest area difference between intentions and actual seeded area (i.e. these two crops have the largest RMS). Also, the data indicate a strong tendency for actual seeded area in oats to be less than intentions, while the reverse is true for canola and corn.

Les données dans le tableau B peuvent être interprétées de la façon suivante. Pour le blé de printemps, les intentions d'ensemencement ne diffèrent pas beaucoup des superficies effectivement ensemencées (la RQM est relativement faible à 3,98). De plus, les intentions sont généralement plus basses que les superficies effectivement ensemencées. L'orge est une autre culture pour laquelle les intentions ne sont pas très différentes des superficies ensemencées. Par contre, les intentions sont la plupart du temps supérieures aux superficies effectivement ensemencées. Des autres cultures présentées dans ce tableau, le lin et le canola ont tendance à démontrer la plus grande différence entre les superficies des intentions et celles effectivement ensemencées. Ces données du tableau indiquent aussi une forte tendance pour les superficies effectivement ensemencées en avoine d'être inférieures aux intentions, alors que l'inverse est vrai pour le canola et le maïs-grain.

**Table B: March Seeding Intentions Compared to June Seeded Area for Selected Crops, Canada, 1960 to 1992 (1)**

**Tableau B: Comparaison des intentions d'ensemencement de mars et des superficies ensemencées de juin pour certaines cultures, Canada, 1960 à 1992 (1)**

Crop – Culture	RMS(%) (2)	RQM (%) (2)	Number of Years Intentions are:	
			Above Seeded Supérieurs	Below Seeded Inférieurs
Spring Wheat – Blé de printemps	3.98	12		19
Durum Wheat – Blé durum (3)	10.03	15		15
Oats – Avoine	10.4	25		6
Barley – Orge	5.18	22		9
Flaxseed – Lin	18.47	19		12
Canola	18.14	10		21
Corn for grain – Maïs-grain	7.1	10		23
Soybeans – Soya (4)	7.91	14		17
Summerfallow – Jachères	4.67	12		19

(1) 1970 and 1971 data are excluded for all crops except corn and soybeans.

(1) les données pour les années 1970 et 1971 sont exclues des calculs pour toutes les cultures, sauf pour le maïs et le soya.

(2) Calculated from the percent change of the pair change ratios.

(2) Calculé à partir des pourcentages de changement entre les quotients de changement annuels.

(3) For one year, intentions = seeded area.

(3) Pour une année, intentions = ensemencées.

(4) For two years, intentions = seeded area.

(4) Pour deux années, intentions = ensemencées.

This publication was prepared under the direction of:

- Jacqueline LeBlanc, Chief, Crops Section
- Robert Plourde, Unit Head, Crop Reporting Unit

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Jacqueline LeBlanc, Chef, Section des cultures
- Robert Plourde, 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 cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation 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.

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 Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

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 par support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

TABLE 1. March 31, 1993 Intended Areas of Principal Field Crops and Summerfallow. Compared with 1992 Seeded Areas, Canada

TABLEAU 1. Superficie projetée au 31 mars 1993 des principales grandes cultures et des jachères, Canada, en comparaison avec les superficies ensemencées de 1992

Province and crop	Seeded Area(1) 1992	Intended area 1993	Area as a percentage of 1992	Seeded Area(1) 1992	Intended area 1993
	Province et culture	Superficie ensemencée(1) 1992	Superficie projétée 1993	Superficie en pourcentage de 1992	Superficie ensemencée(1) 1992
		'000 hectares		'000 acres	
<b>CANADA</b>					
Winter wheat (4) — Blé d'hiver (4)	336.5	262.5	78.0	831.7	648.7
Spring wheat — Blé de printemps	12,532.3	11,454.4	91.4	30,968.5	28,304.1
Durum wheat — Blé durum	1,511.5	1,426.6	94.4	3,735.0	3,525.0
All wheat — Tout blé	14,380.3	13,143.5	91.4	35,535.2	32,477.8
Oats — Avoine	1,663.4	1,776.9	106.8	4,110.3	4,390.7
Barley — Orge	4,086.7	4,581.8	112.1	10,098.3	11,321.9
Fall rye (2)(4) — Seigle d'automne (2)(4)	163.8	199.6	121.9	404.6	493.2
Spring rye — Seigle de printemps	34.4	30.4	88.4	85.0	75.0
All rye — Tout seigle	198.2	230.0	116.0	489.6	568.2
Flaxseed — Lin	297.4	518.0	174.2	735.0	1,280.0
Canola	3,195.0	3,771.6	118.0	7,895.0	9,320.0
Corn for grain — Maïs—grain	1,081.3	1,088.1	100.6	2,672.1	2,688.7
Buckwheat — Sarrasin	24.6	13.4	54.5	60.9	33.1
Soybeans — Soya	643.6	708.8	110.1	1,590.5	1,751.5
Dry peas — Pois, secs	273.1	481.6	176.3	675.0	1,190.0
Lentils — Lentilles	279.2	329.8	118.1	690.0	815.0
Mustard seed — Graines de moutarde	119.4	147.7	123.7	295.0	365.0
Sunflower seed — Graines de tournesol	74.4	93.1	125.1	184.0	230.0
Canary seed — Alpiste des Canaries	94.3	147.7	156.6	233.0	365.0
Tame Hay — Foin cultivé	6,389.9	6,896.0	107.9	15,789.8	17,040.2
Fodder Corn — Maïs fourrager	205.8	156.7	76.1	508.5	387.4
Summerfallow — Jachères	7,377.4	7,288.4	98.8	18,230.0	18,010.0
<b>PRINCE EDWARD ISLAND — ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD</b>					
All wheat — Tout blé	5.6	8.1	144.6	14.0	20.0
Oats — Avoine	8.1	6.1	75.3	20.0	15.0
Barley — Orge	35.2	34.0	96.6	87.0	84.0
Mixed grains — Céréales mélangées	12.1	10.5	86.8	30.0	26.0
Soybeans — Soya	3.6	6.1	169.4	9.0	15.0
Tame Hay — Foin cultivé	48.6	48.6	100.0	120.0	120.0
<b>NOVA SCOTIA — NOUVELLE-ÉCOSSE</b>					
All wheat — Tout blé	1.2	1.6	133.3	3.0	4.0
Oats — Avoine	4.5	4.9	108.9	11.0	12.0
Barley — Orge	4.5	4.5	100.0	11.0	11.0
Corn for grain — Maïs—grain	2.0	2.4	120.0	5.0	6.0
Fodder Corn — Maïs fourrager	1.2	2.0	166.7	3.0	5.0
Tame Hay — Foin cultivé	69.6	70.0	100.6	172.0	173.0

See footnote(s) at end of table 2. — Voir note(s) à la fin du tableau 2.

TABLE 1. March 31, 1993 Intended Areas of Principal Field Crops and Summerfallow. Compared with 1992 Seeded Areas, Canada (continued)

TABLEAU 1. Superficie projetée au 31 mars 1993 des principales grandes cultures et des jachères, Canada, en comparaison avec les superficies ensemencées de 1992 (suite)

Province and crop	Seeded Area(1) 1992	Intended area 1993	Area as a percentage of 1992	Seeded Area(1) 1992	Intended area 1993
	Province et culture	Superficie ensemencée(1) 1992	Superficie projétée 1993	Superficie en pourcentage de 1992	Superficie ensemencée(1) 1992
		'000 hectares		'000 acres	
<b>NEW BRUNSWICK – NOUVEAU-BRUNSWICK</b>					
All wheat – Tout blé	1.6	1.5	93.8	4.0	3.8
Oats – Avoine	12.1	9.7	80.2	30.0	24.0
Barley – Orge	14.2	15.0	105.6	35.0	37.0
Fodder Corn – Maïs fourrager	1.4	1.2	85.7	3.5	3.0
Tame Hay – Foin cultivé	64.7	66.0	102.0	160.0	163.0
<b>QUÉBEC</b>					
Winter wheat (4) – Blé d'hiver (4)	2.6	0.7	26.9	6.4	1.7
Spring wheat – Blé de printemps	36.0	32.0	88.9	89.0	79.1
All wheat – Tout blé	38.6	32.7	84.7	95.4	80.8
Oats – Avoine	109.0	97.0	89.0	269.3	239.7
Barley – Orge	164.0	176.0	107.3	405.3	434.9
Mixed grains – Céréales mélangées	29.0	38.0	131.0	71.7	93.9
Corn for grain – Maïs-grain	308.0	320.0	103.9	761.1	790.7
Buckwheat – Sarrasin	2.4	3.5	145.8	5.9	8.6
Soybeans – Soya	33.0	35.0	106.1	81.5	86.5
Fodder Corn – Maïs fourrager	34.0	20.0	58.8	84.0	49.4
Tame Hay – Foin cultivé	880.0	890.0	101.1	2,174.5	2,199.2
<b>ONTARIO</b>					
Winter wheat (4) – Blé d'hiver (4)	283.3	196.3	69.3	700.0	485.0
Spring wheat – Blé de printemps	18.2	30.4	167.0	45.0	75.0
All wheat – Tout blé	301.5	226.7	75.2	745.0	560.0
Oats – Avoine	80.9	78.9	97.5	200.0	195.0
Barley – Orge	178.1	194.2	109.0	440.0	480.0
All rye – Tout seigle	26.3	22.3	84.8	65.0	55.0
Mixed grains – Céréales mélangées	125.5	151.8	121.0	310.0	375.0
Canola	14.2	20.2	142.3	35.0	50.0
Corn for grain – Maïs-grain	720.3	728.4	101.1	1,780.0	1,800.0
Buckwheat – Sarrasin	2.0	1.8	90.0	5.0	4.5
Soybeans – Soya	607.0	667.7	110.0	1,500.0	1,650.0
Fodder Corn – Maïs fourrager	139.6	111.3	79.7	345.0	275.0
Tame Hay – Foin cultivé	991.5	1,031.9	104.1	2,450.0	2,550.0
<b>MANITOBA</b>					
Winter wheat (4) – Blé d'hiver (4)	4.0	6.1	152.5	10.0	15.0
Spring wheat – Blé de printemps	2,104.3	2,023.4	96.2	5,200.0	5,000.0
Hard red – Dur rouge	1,649.1	1,549.9	94.0	4,075.0	3,830.0
Prairie – Des prairies	303.5	283.3	93.3	750.0	700.0
Other spring (3) – Autre printemps (3)	133.5	182.1	136.4	330.0	450.0

See footnote(s) at end of table 2. — Voir note(s) à la fin du tableau 2.

**TABLE 1. March 31, 1993 Intended Areas of Principal Field Crops and Summerfallow. Compared with 1992 Seeded Areas, Canada (continued)**  
**TABLEAU 1. Superficie projetée au 31 mars 1993 des principales grandes cultures et des jachères, Canada, en comparaison avec les superficies ensemencées de 1992 (suite)**

Province and crop	Seeded Area(1) 1992	Intended area 1993	Area as a percentage of 1992	Seeded Area(1) 1992	Intended area 1993
	Province et culture	Superficie ensemencée(1) 1992	Superficie projétée 1993	Superficie en pourcentage de 1992	Superficie ensemencée(1) 1992
		'000 hectares		'000 acres	
<b>MANITOBA - CONT.</b>					
<b>MANITOBA - SUITE</b>					
Durum wheat - Blé durum	64.7	56.7	87.6	160.0	140.0
All wheat - Tout blé	2,173.0	2,087.4	96.1	5,370.0	5,158.0
Oats - Avoine	230.7	252.9	109.6	570.0	625.0
Barley - Orge	455.3	485.6	106.7	1,125.0	1,200.0
All rye - Tout seigle	32.4	28.3	87.3	80.0	70.0
Flaxseed - Lin	149.7	232.7	155.4	370.0	575.0
Canola	627.3	752.7	120.0	1,550.0	1,860.0
Corn for grain - Maïs-grain	48.6	32.4	66.7	120.0	80.0
Buckwheat - Sarrasin	20.2	8.1	40.1	50.0	20.0
Dry peas - Pois, secs	50.6	76.9	152.0	125.0	190.0
Lentils - Lentilles	66.8	50.6	75.7	165.0	125.0
Mustard seed - Graines de moutarde	4.0	4.0	100.0	10.0	10.0
Sunflower seed - Graines de tournesol	64.7	58.7	90.7	160.0	145.0
Canary seed - Alpiste des Canaries	7.3	6.1	83.6	18.0	15.0
Fodder Corn - Maïs fourrager	8.1	8.1	100.0	20.0	20.0
Tame Hay - Foin cultivé	789.1	870.1	110.3	1,950.0	2,150.0
Summerfallow - Jachères	236.7	242.8	102.6	585.0	600.0
<b>SASKATCHEWAN</b>					
Winter wheat (4) - Blé d'hiver (4)	16.2	18.6	114.8	40.0	46.0
Spring wheat - Blé de printemps	7,324.8	6,475.0	88.4	18,100.0	16,000.0
Hard red - Dur rouge	7,002.7	5,969.1	85.2	17,304.0	14,750.0
Prairie - Des prairies	283.3	364.2	128.6	700.0	900.0
Other spring (3) - Autre printemps (3)	18.2	101.2	556.0	45.0	250.0
Durum wheat - Blé durum	1,214.1	1,153.4	95.0	3,000.0	2,850.0
All wheat - Tout blé	8,557.1	7,648.6	89.4	21,145.0	18,900.0
Oats - Avoine	485.6	566.6	116.7	1,200.0	1,400.0
Barley - Orge	1,254.5	1,618.7	129.0	3,100.0	4,000.0
Fall rye (2)(4) - Seigle d'automne (2)(4)	60.7	109.3	180.1	150.0	270.0
Spring rye - Seigle de printemps	16.2	16.2	100.0	40.0	40.0
All rye - Tout seigle	85.0	133.6	157.2	210.0	330.0
Flaxseed - Lin	129.5	263.0	203.1	320.0	650.0
Canola	1,375.9	1,618.7	117.6	3,400.0	4,000.0
Dry peas - Pois, secs	141.6	283.3	200.1	350.0	700.0
Lentils - Lentilles	192.2	263.0	136.8	475.0	650.0
Mustard seed - Graines de moutarde	97.1	121.4	125.0	240.0	300.0
Sunflower seed - Graines de tournesol	8.1	32.4	400.0	20.0	80.0
Canary seed - Alpiste des Canaries	87.0	141.6	162.8	215.0	350.0
Tame Hay - Foin cultivé	1,133.1	1,295.0	114.3	2,800.0	3,200.0
Summerfallow - Jachères	5,463.3	5,382.3	98.5	13,500.0	13,300.0

See footnote(s) at end of table 2. - Voir note(s) à la fin du tableau 2.

**TABLE 1. March 31, 1993 Intended Areas of Principal Field Crops and Summerfallow. Compared with 1992 Seeded Areas, Canada (conclusion)**  
**TABLEAU 1. Superficie projetée au 31 mars 1993 des principales grandes cultures et des jachères, Canada, en comparaison avec les superficies ensemencées de 1992 (fin)**

Province and crop	Seeded Area(1) 1992	Intended area 1993	Area as a percentage of 1992	Seeded Area(1) 1992	Intended area 1993
	Province et culture	Superficie ensemencée(1) 1992	Superficie projetée 1993	Superficie en pourcentage de 1992	Superficie ensemencée(1) 1992
		'000 hectares		'000 acres	
<b>ALBERTA</b>					
Winter wheat (4) – Blé d'hiver (4)	28.3	38.4	135.6	70.0	95.0
<b>Spring wheat – Blé de printemps</b>	<b>2,994.7</b>	<b>2,832.9</b>	<b>94.6</b>	<b>7,400.0</b>	<b>7,000.0</b>
Hard red – Dur rouge	2,727.6	2,509.1	92.0	6,740.0	6,200.0
Prairie – Des prairies	153.8	161.9	105.3	380.0	400.0
Soft white – Tendre blanc	89.0	137.6	154.6	220.0	340.0
Other spring (3) – Autre printemps (3)	24.3	24.3	100.0	60.0	60.0
Durum wheat – Blé durum	232.7	216.5	93.0	575.0	535.0
<b>All wheat – Tout blé</b>	<b>3,259.8</b>	<b>3,089.9</b>	<b>94.8</b>	<b>8,055.0</b>	<b>7,635.0</b>
Oats – Avoine	688.0	708.2	102.9	1,700.0	1,750.0
Barley – Orge	1,942.5	2,023.4	104.2	4,800.0	5,000.0
Fall rye (2)(4) – Seigle d'automne (2)(4)	40.5	40.5	100.0	100.0	100.0
Spring rye – Seigle de printemps	18.2	14.2	78.0	45.0	35.0
<b>All rye – Tout seigle</b>	<b>70.8</b>	<b>56.7</b>	<b>80.1</b>	<b>175.0</b>	<b>140.0</b>
Flaxseed – Lin	18.2	22.3	122.5	45.0	55.0
Canola	1,133.1	1,335.5	117.9	2,800.0	3,300.0
Corn for grain – Maïs-grain	2.4	4.9	204.2	6.0	12.0
Dry peas – Pois, secs	80.9	121.4	150.1	200.0	300.0
Lentils – Lentilles	20.2	16.2	80.2	50.0	40.0
Mustard seed – Graines de moutarde	18.3	22.3	121.9	45.0	55.0
Fodder Corn – Maïs fourrager	8.1	4.0	49.4	20.0	10.0
Tame Hay – Foin cultivé	2,063.9	2,286.5	110.8	5,100.0	5,650.0
Summerfallow – Jachères	1,618.7	1,630.9	100.8	4,000.0	4,030.0
<b>BRITISH COLUMBIA – COLOMBIE-BRITANNIQUE</b>					
<b>Spring wheat – Blé de printemps</b>	<b>48.5</b>	<b>52.6</b>	<b>108.5</b>	<b>120.0</b>	<b>130.0</b>
Hard red – Dur rouge	44.5	32.4	72.8	110.0	80.0
Prairie – Des prairies	4.0	20.2	505.0	10.0	50.0
Oats – Avoine	44.5	52.6	118.2	110.0	130.0
Barley – Orge	38.4	30.4	79.2	95.0	75.0
All rye – Tout seigle	2.6	2.4	92.3	6.5	6.0
Canola	44.5	44.5	100.0	110.0	110.0
Summerfallow – Jachères	58.7	32.4	55.2	145.0	80.0

See footnote(s) at end of table 2. – Voir note(s) à la fin du tableau 2.

**TABLE 2. March 31, 1993 Intended Areas of Principal Field Crops and Summerfallow, Compared with 1992 Seeded Areas, Western Canada**

**TABLEAU 2. Superficie projetée au 31 mars 1993 des principales grandes cultures et des jachères, dans l'Ouest du Canada, en comparaison avec les superficies ensemencées de 1992**

Province and crop	Seeded Area (1) 1992	Intended area 1993	Area as a percentage of 1992	Seeded area(1) 1992	Intended area 1993
	Superficie ensemencée (1) 1992	Superficie projetée 1993	Superficie en pourcentage de 1992	Superficie ensemencée (1) 1992	Superficie projetée 1993
	'000 hectares		per cent pourcentage	'000 acres	
<b>WESTERN CANADA— OUEST DU CANADA</b>					
Winter Wheat (4) — blé d'hiver (4)	48.5	63.1	130.0	120.0	156.0
Spring Wheat — Blé de printemps	12,472.3	11,383.9	91.3	30,820.0	28,130.0
Hard red — Dur rouge	11,423.9	10,060.5	88.1	28,229.0	24,860.0
Prairie — Des prairies	744.6	829.6	111.4	1,840.0	2,050.0
Soft White — Tendre, blanc	127.8	186.2	145.7	316.0	460.0
Other spring (3) — Autre printemps (3)	176.0	307.6	174.8	435.0	760.0
Durum Wheat — Blé durum	1,511.5	1,426.6	94.4	3,735.0	3,525.0
All Wheat — Tout blé	14,038.4	12,878.5	91.7	34,690.0	31,823.0
Oats — Avoine	1,448.8	1,580.3	109.1	3,580.0	3,905.0
Barley — Orge	3,690.7	4,158.1	112.7	9,120.0	10,275.0
All rye (4) — Tout seigle (4)	190.8	221.0	115.8	471.5	546.0
Flaxseed — Lin	297.4	518.0	174.2	735.0	1,280.0
Canola	3,180.8	3,751.4	117.9	7,860.0	9,270.0
Summerfallow — Jachères	7,377.4	7,288.4	98.8	18,230.0	18,010.0

(1) Fall-seeded crops: seeded in the fall of preceding year.

(1) Les cultures semées à l'automne: semées à l'automne de l'année précédente.

(2) Includes small areas of spring rye except in Saskatchewan and Alberta.

(2) Comprend de petites superficies de seigle de printemps sauf pour la Saskatchewan et l'Alberta.

(3) Utility, Soft White Spring (except Alberta), unlicensed varieties, etc.

(3) Utilité, blanc tendre du printemps (sauf Alberta), variétés non-licenciées, etc.

(4) Area after winterkill.

(4) Superficie restante après l'hiver.

**TABLE 3. Intended Area Changes from 1992 in Western Canada**

**TABLEAU 3. Changements de superficie projetés par rapport à 1992 dans l'Ouest du Canada**

Crop Culture	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Western Canada
				Colombie- Britannique	Ouest du Canada
'000 hectares					
All Wheat — Tout blé	(85,600.0)	(908.5)	(169.9)	4.1	(1,159,900.0)
Durum Wheat — Blé durum	(8,000.0)	(60.7)	(16.2)	0.0	(84,900.0)
Oats — Avoine	22,200.0	81.0	20.2	8.1	131.5
Barley — Orge	30,300.0	364.2	80.9	(8.0)	467.4
All rye — Tout seigle	(4,100.0)	48.6	(14.1)	(0.2)	30.2
Flaxseed — Lin	83,000.0	133.5	4.1	0.0	220.6
Canola	125,400.0	242.8	202.4	0.0	570.6
Summerfallow — Jachères	6,100.0	(81.0)	12.2	(26.3)	(89.0)
'000 acres					
All Wheat — Tout blé	(212.0)	(2,245.0)	(420.0)	10.0	(2,867.0)
Durum Wheat — Blé durum	(20.0)	(150.0)	(40.0)	0.0	(210.0)
Oats — Avoine	55.0	200.0	50.0	20.0	325.0
Barley — Orge	75.0	900.0	200.0	(20.0)	1,155.0
All rye — Tout seigle	(10.0)	120.0	(35.0)	(0.5)	74.5
Flaxseed — Lin	205.0	330.0	10.0	0.0	545.0
Canola	310.0	600.0	500.0	0.0	1,410.0
Summerfallow — Jachères	15.0	(200.0)	30.0	(65.0)	(220,000.0)



FAX SERVICE

1010140243

FIELD CROP REPORTING SERIES  
RAPPORTS SUR LES GRANDES CULTURES

To all our users, we now have new procedures for the facsimile service. We will be sending the full publication through by the fax at the time of the release but this service will now be available only to our fax service subscribers at a cost of \$200.00 annually for Canadians, \$240.00 US funds for the United States and \$280.00 US funds for Other Countries. This new subscription service is totally independant of the catalogue subscription.

To subscribe to the service, just fill the Order Form below and return it to:

STATISTICS CANADA,  
AGRICULTURE DIVISION, CROPS SECTION  
JEAN TALON BUILDING,  
12th FLOOR, SECTION A2,  
TUNNEY'S PASTURE, OTTAWA, ONTARIO

For faster service, fax your request at: (613) 951-3868

Should you require further information, contact us at (613) 951-8717. Plus de plus amples renseignements, contactez nous au numéro (613) 951-8717.

SERVICE PAR TÉLÉCOPIEUR

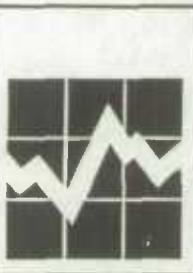
À tous nos utilisateurs, nous aurons de nouvelles procédures en ce qui concerne notre service par télécopieur. La publication sera diffusée par télécopieur seulement à nos abonnés de ce service. Le prix de cet abonnement sera de \$200.00 annuellement pour les abonnés canadiens, \$240.00 américains pour les États-Unis et \$280.00 américains pour les autres pays. Cet abonnement est totalement indépendant de l'abonnement au catalogue.

Pour vous abonnez, veuillez remplir le bon de commande ci-dessous et nous le faire parvenir:

STATISTIQUE CANADA,  
DIVISION DE L'AGRICULTURE – SECTION DES CULTURES,  
ÉDIFICE JEAN TALON,  
121<sup>ème</sup> ÉTAGE, SECTION A2,  
PARC TUNNEY, OTTAWA, ONTARIO  
K1A 0T6

Pour un service plus rapide, retourner votre demande par télécopieur:  
(613) 951-3868.

**ORDER FORM – BON DE COMMANDE**



Company / Entreprise: \_\_\_\_\_  
 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 / MODALITÉ DE PAIEMENT:**

Payment enclosed

Paiement Inclus

Bill me later (max.\$500)

Envoyez-moi la facture plus tard (max. 500\$)

CHARGE TO MY / PORTEZ À MON COMPTE:

MasterCard  Visa

Account Number/No. de compte: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Expiry date/Date d'expiration: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

SIGNATURE: \_\_\_\_\_

Title – Titre	Catalogue No. No. au catalogue	Annual subscription Abonnement annuel			Qty Qté	Total \$
		Canada \$	U.S. \$	Other Countries US\$ Autres pays \$ US		
Field Crop Reporting Series – Hardcopy Série de rapports sur les grandes cultures – Imprimé	22-002	80.00	96.00	112.00		
Field Crop Reporting Series – Facsimile Service Série de rapports sur les grandes cultures – Service par télécopieur		200.00	240.00	280.00		
Canadian customers add 7% Goods and Services Tax. Les clients canadiens ajoutent la taxe de 7% sur les produits et services.						GST (7%)
						GRAND TOTAL

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

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

For faster service, fax your request to:

Pour un service plus rapide, envoyez votre demande au:

(613) 951-3868

Subscriptions will begin with the next issue.

Tout abonnement débute avec le prochain numéro à paraître.