

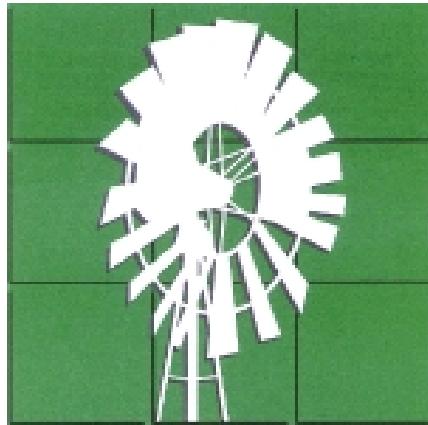


Catalogue no. 22-003-XIB

N°22-003-XIB au catalogue

Fruit and Vegetable Production

February 2005



Production de fruits et légumes

février 2005

 Statistics Canada Statistique Canada

Canada

How to obtain more information

Specific inquiries about this product and related statistics or services should be directed to: Client Services, Agriculture Division, Statistics Canada at 1-800-465-1991 or by email: agriculture@statcan.ca.

For information on the wide range of data available from Statistics Canada, you can contact us by calling one of our toll-free numbers. You can also contact us by e-mail or by visiting our website.

National inquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Depository Services Program inquiries	1 800 700-1033
Fax line for Depository Services Program	1 800 889-9734
E-mail inquiries	infostats@statcan.ca
Website	www.statcan.ca

Ordering and subscription information

This product, catalogue no. 22-003-XIB, is published (twice a year) in electronic format at a price of CAN\$25.00 per issue and CAN\$50.00 for a one-year subscription. To obtain a single issue or to subscribe visit our website at www.statcan.ca and select Our Products and Services.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the Agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact Statistics Canada toll free at 1 800 263-1136.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Services à la clientèle, Division de l'agriculture, Statistique Canada au 1 800 465-1991 ou par courriel à : agriculture@statcan.ca.

Pour obtenir des renseignements sur l'ensemble des données de Statistique Canada qui sont disponibles, veuillez composer l'un des numéros sans frais suivants. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel ou visiter notre site Web.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Renseignements concernant le Programme des bibliothèques de dépôt	1 800 700-1033
Télécopieur pour le Programme des bibliothèques de dépôt	1 800 889-9734
Renseignements par courriel	infostats@statcan.ca
Site Web	www.statcan.ca

Renseignements sur les commandes et les abonnements

Le produit n° 22-003-XIB au catalogue est publié (mensuellement/trimestriellement/périodiquement/deux fois par année) sous format électronique au prix de 25 \$CAN l'exemplaire et de 50 \$CAN pour l'abonnement annuel. Pour obtenir un exemplaire ou s'abonner, il suffit de visiter notre site Web à www.statcan.ca et de choisir la rubrique Nos produits et services.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136.



Statistics Canada
Agriculture Division
Horticultural Crops Unit

Fruit and Vegetable Production

February 2005

Statistique Canada
Division de l'agriculture
Sous-section de l'horticulture

Production de fruits et légumes

Février 2005

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.

© Minister of Industry, 2005

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, 2005

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'emmagasinier dans une 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.

February 2005

Catalogue no. 22-003-XIB, Vol. 73, no. 2

Frequency: Semi-Annual

ISSN 1480-7602

Ottawa

Février 2005

No. 22-003-XIB vol. 73, no. 2 au catalogue

Périodicité : semestriel

ISSN 1480-7602

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. 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, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . not available for any reference period
- .. not available for a specific reference period
- ... not applicable
- 0 true zero or a value rounded to zero
- 0^s value rounded to 0 (zero) where there is a meaningful distinction between true zero and the value that was rounded
- p preliminary
- r revised
- x suppressed to meet the confidentiality requirements of the *Statistics Act*
- e use with caution
- f too unreliable to be published

The following staff members have contributed to this publication:

Susana Aclan, Robert Crout, Shaun MacLean, Jennifer Roach and Lorie Shinder.

This publication was prepared under the direction of:

- **Dave Burroughs**, Acting Chief,
Crops Section
- **William Parsons**, Unit Head,
Horticultural Unit

Signes conventionnels

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

- . indisponible pour toute période de référence
- .. indisponible pour une période de référence précise
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- 0 zéro absolu ou valeur arrondie à zéro
- 0^s valeur arrondie à 0 (zéro) où il y a une distinction importante entre le zéro absolu et la valeur arrondie
- p provisoire
- r rectifié
- x confidentiel en vertu des dispositions de la *Loi sur la statistique*
- e à utiliser avec prudence
- f trop peu fiable pour être publié

Les personnes suivantes ont contribué à cette publication :

Susana Aclan, Robert Crout, Shaun MacLean, Jennifer Roach et Lorie Shinder.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Dave Burroughs**, Chef par intérim,
Section des cultures
- **William Parsons**, chef de sous-section,
Sous-section de l'horticulture

<u>2004 Fruit and Vegetable Highlights</u>	6	<u>Fruits et Légumes, 2004 – Faits Saillants</u>	6
<u>Methodology and Data Quality</u>	7	<u>Méthodologie et Qualité des Données</u>	7
<u>Conversion Factors</u>	10	<u>Facteurs de Conversion</u>	10
<u>Data Sources</u>	10	<u>Sources de Données</u>	10
<u>ARTICLE: The Grape Industry in Canada</u>	11	<u>ARTICLE: L'industrie viticole au Canada</u>	19

Tables

1. Estimate of Commercial Production, Area and Farm Value of Fruits in Canada, by Province, 2003
2. Estimate of Commercial Production, Area and Farm Value of Fruits in Canada, by Province, 2004
3. Area, Production and Farm Value of Commercial Vegetables in Canada, by Province, 2003
4. Area, Production and Farm Value of Commercial Vegetables in Canada, by Province, 2004

27
31
35
46

Tableaux

1. Estimation de la production commerciale, la superficie et la valeur à la ferme des fruits, au Canada, par province, 2003
2. Estimation de la production commerciale, la superficie et la valeur à la ferme des fruits, au Canada, par province, 2004
3. Superficie, production et valeur à la ferme des légumes commerciaux, au Canada, par province, 2003
4. Superficie, production et valeur à la ferme des légumes commerciaux, au Canada, par province, 2004

27
31
35
46

2004 Fruit and Vegetable Highlights

Canada's fruit and vegetable growers alike were hit by poor weather conditions in various regions of the country in 2004, as the impact of cool weather hit many crops.

Farmers planted an estimated 293,000 acres in vegetable crops, not including potatoes, down 6% from 2003, according to the annual Fruit and Vegetable Survey covering 13,000 growers. Total fruit acreage fell 3% to 246,000 acres.

Cool weather last summer hit sweet corn in particular, the most widely planted vegetable. Production fell 11% to just over 631 million pounds. Ontario and Quebec alone accounted for 85% of Canada's total sweet corn area of just over 70,600 acres.

Production of sweet corn in Ontario fell 18% compared to 2003 to about 380 million pounds. Farmers in Ontario experienced a wet, cool season, which resulted in a reduction of nearly 21,000 acres in planted vegetables last year.

On the other hand, tomato production in Ontario increased 18% to nearly 1.3 billion pounds. The province accounts for 98% of Canada's total tomato production.

Quebec growers were also hit by excessive rain, but their corn production rose because of an increase in the area planted. Both Ontario and Quebec had a very good production of beets, broccoli and cauliflower.

Weather conditions varied along the western region. In both Saskatchewan and Manitoba, a cool and wet season delayed crops by two weeks and affected production.

Alberta and British Columbia, on the other hand, experienced a good growing season with hot days and cool nights. 2004 brought excellent quality and quantity of the following crops: cabbage, dry onions and green peas. Although farmers planted 6,100 acres of sweet corn in Alberta, 3% higher than in 2003, production was lower due to a killing frost during September that reduced harvested area by 30%.

In the eastern region weather provided ideal conditions for broccoli, Brussels sprouts, cabbage and cauliflower. Both quantity and quality were excellent this season. Nova Scotia growers reported a 22% reduction in vegetable area compared to 2003. One of the reasons for this loss in acreage was the fact that farmers growing green beans and green peas for a processing plant in Berwick were left with no contract when the plant closed last March. Farmers with carrot and apple processing acreage were also affected by this closure.

Among Canada's fruit crops, blueberries, apples and grapes were the largest, totaling an estimated 190,500 acres, 78% of total fruit acreage.

Blueberry production nationwide rose 4% to an estimated 181 million pounds, the highest in five years, thanks to an increase in area and favourable weather.

Fruits et Légumes, 2004 - Faits Saillants

Les producteurs de fruits et les producteurs de légumes des divers coins du pays ont été touchés par de mauvaises conditions climatiques en 2004, le temps frais ayant nui à un grand nombre de cultures.

Les producteurs ont consacré une superficie de 293 000 acres aux légumes (sauf les pommes de terre). Il s'agit d'une diminution de 6 % par rapport à 2003 selon l'Enquête sur les fruits et légumes, qui a été menée auprès de 13 000 producteurs. La superficie totale consacrée aux fruits a diminué de 3 % pour s'établir à 246 000 acres.

Le temps frais de l'été dernier a surtout nui à la culture de maïs sucré, la plus importante culture de légumes sur le plan de la superficie. La production a chuté de 11 % pour s'établir tout juste au dessus de 631 millions de livres. L'Ontario et le Québec représentent, à eux seuls, 85 % de la superficie consacrée au maïs sucré au Canada, soit un peu plus de 70 600 acres.

La production de maïs sucré en Ontario a chuté de 18 % comparativement à celle de 2003, pour s'établir à environ 380 millions de livres. Les producteurs de l'Ontario ont connu une saison humide et fraîche, laquelle a entraîné l'an dernier une baisse de près de 21 000 acres de la superficie en légumes.

Par ailleurs, la production de tomates en Ontario a augmenté de 18 % pour se situer à près de 1,3 milliard de livres. La province produit 98 % de la production totale de tomates au Canada.

Bien que les producteurs du Québec aient également été touchés par les précipitations excessives, leur production de maïs a augmenté étant donné la hausse de la superficie ensemencée. La production de betteraves, de brocolis et de choux-fleurs a été très bonne, tant en Ontario qu'au Québec.

Les conditions climatiques ont varié dans l'Ouest. En Saskatchewan et au Manitoba, le temps frais et humide a nui à la production et a retardé les cultures de deux semaines.

En revanche, l'Alberta et la Colombie-Britannique ont connu une bonne saison de croissance, caractérisée par des journées chaudes et des nuits fraîches. En 2004, la qualité et la quantité des cultures suivantes ont été jugées excellentes : les choux, les oignons secs et les pois verts. Bien que les agriculteurs aient ensemencé 6 100 acres de maïs sucré en Alberta, en hausse de 3 % par rapport à 2003, la production a été inférieure à cause de la gelée meurtrière en septembre qui a retranché la superficie récoltée de 30 %.

Dans les provinces de l'Atlantique, les conditions climatiques se sont révélées idéales pour les cultures de brocolis, de choux de Bruxelles, de choux et de choux-fleurs. La quantité et la qualité ont été jugées excellentes cette saison. Les producteurs de la Nouvelle-Écosse ont déclaré une baisse de 22 % de la superficie en légumes comparativement à celle de 2003. Cette perte de superficie s'explique en partie par la fermeture en mars dernier d'une usine de transformation à Berwick, laissant les producteurs de haricots verts et de pois verts sans contrat. Cette fermeture a également touché les producteurs ayant des superficies ensemencées de carottes et de pommes destinées à la transformation.

Parmi les cultures fruitières du Canada, les cultures de bleuets, de pommes et de raisins ont été les plus importantes, totalisant près de 190 500 acres, soit 78 % de la superficie fruitière totale.

La production de bleuets à l'échelle du pays a augmenté de 4 % pour se situer à environ 181 millions de livres, soit le volume le plus important en cinq ans, grâce à une hausse de la superficie et aux conditions climatiques favorables.

Nova Scotia and Quebec combined accounted for 62% of the nation's total acreage in blueberries. While production in Nova Scotia fell nearly 30% to about 41 million pounds because of a wet, cool spring that reduced bee pollination, Quebec farmers experienced a 58% increase in blueberry production.

Weather was also favorable for Canada's grape growers who had a superlative year as production hit 173 million pounds, a 42% rebound from 2003 and the highest level in five years. Farmers in Ontario and British Columbia account for 99% of Canada's grape production.

The nation's apple production tumbled 5% to just under 871 million pounds due to bad weather during pollination that caused a reduction in the number of fruit per tree in the major producing provinces (Ontario, British Columbia, Quebec and Nova Scotia). However, quality was excellent across the country.

Farmers had only 56,600 acres in apples last year, down from nearly 60,700 acres in 2003. They are using dwarf and semi-dwarf cultivars that allow them to get the same production using less acreage. Another factor in the decline was an abundant supply of cheap apples world-wide.

Methodology and Data Quality

Introduction

Throughout the publication, data in some instances have been updated based on more recent information from differing data sources. Revisions have been made to some 2003 commercial production estimates. The contents of this publication represent the most recent information available at the time of printing on selected fruits and vegetables produced in Canada. All data are prepared in consultation with representatives of Federal and Provincial Departments of Agriculture and le Bureau de la statistique du Québec. Current year data are preliminary and will be revised in subsequent publications and on CANSIM.

Current year area, production and value figures are preliminary while historical data are estimated based on more complete market information. Data are generally concerned with total production and take into account wastage, etc.. With the availability of market and wastage information the estimates more closely reflect commercial production.

Data shown in this publication are on a crop year basis. In the case of greenhouse tomatoes and cucumbers, however, the data are on a calendar year basis. All value data are those obtained at the "farm gate" and are concerned with returns to growers. Estimates are provided in both imperial and metric units.

Production and value data are provided for the twelve most commercially significant fruits grown in Canada. The production figures for fruit crops refer to marketed production rather than harvested production. Only vegetable crops grown commercially are included: no data are available for fruits and vegetables grown for home consumption.

Ensemble, la Nouvelle-Écosse et le Québec ont cultivé 62 % de la superficie totale en bleuets au pays. Bien que la production en Nouvelle-Écosse ait chuté de près de 30 % pour s'établir à environ 41 millions de livres, à cause d'un printemps humide et frais qui a atténué la pollinisation, les producteurs de bleuets au Québec ont connu une hausse de production de 58 %.

De plus, les conditions climatiques ont été favorables aux producteurs de raisins canadiens, dont la production annuelle a atteint un sommet de 173 millions de livres, en hausse de 42 % par rapport à 2003. Il s'agit de la production la plus élevée en cinq ans. Les producteurs de l'Ontario et de la Colombie-Britannique produisent 99 % de la production canadienne de raisins.

La production de pommes au pays a chuté de 5 %, pour s'établir tout juste en deçà de 871 millions de livres, à cause des mauvaises conditions climatiques lors de la pollinisation, qui a entraîné une diminution du nombre de fruits par arbre dans les principales provinces productrices (Ontario, Colombie-Britannique, Québec et Nouvelle-Écosse). Cependant, la qualité était excellente partout au pays.

Les producteurs ne comptaient que 56 600 acres de pommes l'an dernier, soit une diminution par rapport à la superficie de près de 60 700 acres en 2003. Les agriculteurs ont recours à des cultivars nains et semi-nains leur permettant d'obtenir la même production à l'aide d'une superficie moindre. L'offre abondante de pommes bon marché à l'échelle mondiale constitue un autre facteur expliquant la diminution.

Méthodologie et Qualité Des Données

Introduction

Partout dans la publication, les données ont, dans certains cas, été mises à jour en se fondant sur des renseignements plus récents provenant de diverses sources de données. Quelques estimations de la production commerciale en 2003 ont été révisées. Le présent bulletin contient les renseignements les plus récents, au moment de l'impression, sur la production de certains fruits et légumes au Canada. Ces données sont préparées en consultation avec des représentants des ministères fédéral et provinciaux de l'agriculture et du Bureau de la statistique du Québec. Les données pour l'année courante sont préliminaires et seront révisées dans les prochaines publications et sur CANSIM.

Les données courantes sur la superficie, la production et la valeur sont provisoires, tandis que les données chronologiques sont des estimations établies sur la base d'une connaissance plus approfondie du marché. En général, les données portent sur la production totale et tiennent compte des pertes, etc. Grâce aux renseignements sur le marché et les pertes, les estimations correspondent mieux à la production commerciale.

Les données que renferme la présente publication se rapportent à l'année-récolte. Toutefois, dans le cas des tomates et concombres de serre, les données sont établies sur la base de l'année civile. Les estimations de la valeur correspondent à la valeur à la ferme, c'est-à-dire les recettes des producteurs. Les estimations sont fournies à la fois en unités impériales et métriques.

Les données sur la production et la valeur des fruits portent sur les douze cultures commerciales les plus importantes au Canada. Les données des productions fruitières décrivent la production commercialisée plutôt que celle récoltée. Pour ce qui est des légumes, seuls ceux qui sont cultivés commercialement sont inclus, car on ne possède pas de données pour les fruits et les légumes cultivés pour être consommés à la maison.

Survey Methodology

The major source of information in this publication is the Fall Survey of Fruit and Vegetables, conducted by Statistics Canada. This survey is a sample survey for which the data are collected by phone. The survey estimates the area planted, area harvested, production and farm gate value for the principal fruit and vegetable crops. For fruit, bearing area is estimated as a subset of the cultivated area and is a sum of the fresh market and processing areas. Areas for the fresh market and for processing are also estimated for all fruit and vegetable crops.

Together with import price data collected by Agriculture and Agri-Food Canada, the survey estimates are used to initiate requests for tariff protection under "Snapback" provisions of the Canada-United States Trade Agreement (CUSTA).

Survey Frame

Relative to the Fall survey of Fruit and Vegetables, the frame includes all Canadian horticultural farms, with the exception of farms producing only mushrooms or greenhouse vegetables, as well as farms producing only potatoes in Prince-Edward-Island and New-Brunswick. These are already covered by other surveys collecting the desired information. Also excluded from the survey are farms that are on Indian reserves, community pastures and Hutterite colonies.

Sample Selection

For the Fall Survey of Fruit and Vegetables, a sub-sample of some 13,000 farms was selected from the farms which reported fruit or vegetable areas during the Spring Survey of Fruit and Vegetables. In order to reduce response burden, small farms having only two acres or less in vegetables were excluded from the sampling process.

This exclusion is taken into account by the estimation process. The known population of fruit and vegetable farms is 18,900. For the purpose of the sample selection, the survey frame was stratified by province and, within each province, by land area. The farms were homogeneously grouped according to different fruit and vegetable areas in each province.

Data Collection

The Fall Survey of Fruit and Vegetables collects information by phone. Statistics Canada conducted the survey in November and December of 2004 using computer-assisted telephone interviews (CATI).

Response Rates

Information was received from nearly 91% of the sample. Non-responding units (i.e. no-contacts and refusals) are dealt with by adjusting the initial sample weights. The assumption that the non-responding units are randomly distributed among the sample is used to justify adjusting the initial sample weights.

Edit and Imputation

It is possible to implement edit procedures at the time of the interview with the introduction of the CATI methodology. 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. For the Fall Survey of Fruit and Vegetables, imputation was used

Méthodologie de l'Enquête

La principale source de données utilisée pour la présente publication est l'Enquête de l'automne des fruits et légumes, menée par Statistique Canada. Il s'agit d'une enquête sur échantillon dont la collecte des données s'effectue par téléphone. L'enquête procure des estimations des superficies ensemencées, des superficies récoltées, de la production et de la valeur des ventes à la ferme pour les principales cultures de fruits et de légumes. Pour les fruits, l'estimation des superficies en production est calculée comme un sous-ensemble de la superficie cultivée en additionnant les superficies pour le marché frais et pour la transformation. Pour toutes les cultures de fruits et de légumes, les superficies cultivées pour le marché frais et pour la transformation sont également estimées.

Conjointement avec les données relatives aux prix des importations recueillies par Agriculture et Agro-alimentaire Canada, les estimations de l'enquête servent à présenter des demandes en vue d'obtenir une protection tarifaire aux termes des dispositions sur le retour au droit NPF de l'Accord commercial Canada-États-Unis (ACCEU).

Base de sondage

En ce qui a trait à l'Enquête de l'automne des fruits et légumes, la base comprend toutes les fermes horticoles canadiennes à l'exclusion des fermes ne produisant que des champignons ou des légumes de serre, ainsi que les fermes produisant uniquement des pommes de terres à l'Île -du-Prince-Édouard et au Nouveau-Brunswick. Ces dernières font déjà partie d'autres enquêtes recueillant l'information désirée. Sont également exclues de l'enquête les fermes se trouvant sur les réserves indiennes, les pâturages communautaires et les colonies Huttérites.

Tirage de l'échantillon

Pour l'Enquête de l'automne des fruits et légumes, un sous-échantillon d'environ 13 000 fermes a été sélectionné à partir de celles ayant déclaré des superficies en fruits et légumes pendant l'enquête du printemps des fruits et légumes. Pour réduire le fardeau de réponse, les petites fermes ayant une superficie de deux acres ou moins en légumes ont été exclues de l'échantillon.

Il a été tenu compte de cette exclusion dans le processus d'estimation. Le nombre de fermes de culture de fruits et de fermes maraîchères connues s'élève à 18 900. Pour établir l'échantillon, la base de sondage a d'abord été stratifiée par province, et à l'intérieur de chaque province, par superficie de terrain. Les fermes ont été regroupées de façon homogène par rapport à différentes superficies en fruits et légumes selon les provinces.

Collecte des données

L'Enquête de l'automne des fruits et légumes recueille l'information par téléphone. Statistique Canada a mené l'enquête en novembre et en décembre 2004 au moyen d'interviews téléphoniques assistées par ordinateur (ITAO).

Taux de réponse

Presque 91% de l'échantillon a fourni des données. On traite les unités non-répondantes (c'est-à-dire les non-contacts et les refus) en rajustant les poids initiaux de l'échantillon et en présumant qu'elles sont réparties de façon aléatoire dans l'échantillon.

Vérification et imputation

Il est 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'interviewer et le répondant. Dans le cas de l'Enquête de l'automne des fruits et légumes, l'imputation a permis un rajustement pour les réponses incomplètes aux

to adjust for incomplete survey answers to the questions of production and farm gate value. The imputation used a trend analysis of the completed questionnaires to generate averages to be used to impute for the missing values.

Sampling and Non-sampling errors

The statistics from the Fall Survey of Fruit and Vegetables, are based on a random sample of agricultural operations and, as such, are subject to sampling and non-sampling errors. For the other surveys, there are only non-sampling errors since no sample is selected.

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. Population 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

Relative to the Fall Survey of Fruit and Vegetables, the survey data collected are weighted within each stratum in order to produce estimates representative of the population. Weighted historical information is used to take into account small farms being excluded from sampling. Analysis of the top contributors and historical comparisons as well as consultations with the Provincial Departments of Agriculture are performed before a final estimate is published.

Data Quality

The estimates from the Fall Survey of Fruit and Vegetables are based on a sample of farming operations. The potential error introduced by the reduction of sample size due to non-response 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 with respect to the sample estimates would be less than twice the coefficient of variation. For the 2004 survey, CV's at the Canada level range from 1.0% to 19.3%. We obtained CV's around 5.0% at the province level. Less commonly reported variables are associated with higher, but still acceptable CV's, usually under 20%. Coefficient of variation values for the published data are available upon request and are not included in this publication due to space limitations.

Revision Policy

Data for the previous year are presented as final while data for the current year are considered preliminary. Data are presented initially in the June issue of **Fruit and Vegetable Production** (Catalogue 22-003-XIB) and are revised further in the February issue of the publication.

questions sur la production et la valeur des ventes à la ferme. Pour effectuer l'imputation, on a analysé les tendances des questionnaires dûment remplis afin de produire des moyennes pouvant servir à imputer les valeurs manquantes.

Erreurs d'échantillonnage et non dues à l'échantillonnage

Les statistiques provenant de l'Enquête de l'automne des fruits et légumes font l'objet d'erreurs d'échantillonnage et d'erreurs non dues à l'échantillonnage. Pour les autres enquêtes, il y a seulement des erreurs non dues à l'échantillonnage puisqu'aucun échantillon n'a été tiré.

Les erreurs d'échantillonnage surviennent parce que les estimations sont produites à partir des données d'échantillon, et non à partir de l'ensemble de la population. Ces erreurs découlent de facteurs tels que la taille d'échantillon, le plan d'échantillonnage et la méthode d'estimation. Une caractéristique importante de l'échantillonnage probabiliste réside dans la possibilité de mesurer les erreurs d'échantillonnage à partir de l'échantillon lui-même.

Les erreurs non dues à l'échantillonnage sont des erreurs qui n'ont pas trait à l'échantillonnage et qui peuvent survenir tout au long du déroulement de l'enquête pour un grand nombre de raisons. Par exemple, la non-réponse constitue une source importante d'erreurs non dues à l'échantillonnage. La couverture de la population, les différences dans l'interprétation des questions, les renseignements incorrects fournis par les répondants, les erreurs au niveau de la transcription, du codage et du traitement des données constituent d'autres exemples d'erreurs non dues à l'échantillonnage.

Estimation

En ce qui à trait à l'Enquête de l'automne des fruits et légumes, les données d'enquête recueillies sont pondérées au sein de chaque strate afin de produire des estimations représentatives de la population. On se sert de données chronologiques pondérées pour tenir compte des petites fermes exclues du champ de l'enquête. On procède à une analyse des principaux répondants ainsi qu'à des comparaisons historiques et on consulte les ministères provinciaux de l'Agriculture avant que ne soit diffusée une estimation finale.

Qualité des données

Les estimations provenant de l'Enquête de l'automne des fruits et légumes sont basées sur un échantillon des exploitations agricoles. L'erreur provoquée par la diminution de la taille d'échantillon dû à la non-réponse peut être estimée à partir de l'échantillon lui-même au moyen d'une mesure statistique appelée le coefficient de variation (CV).

Pour des enquêtes répétées, 95 fois sur 100, la différence relative entre une estimation de l'échantillon et ce que l'on aurait dû obtenir à partir d'un dénombrement de l'ensemble des exploitations agricoles, eu égard à l'estimation de l'échantillon, représente moins de deux fois le coefficient de variation. Pour l'enquête de 2004 les CV pour l'ensemble du Canada varient de 1,0 % à 19,3 %. Nous avons obtenu, pour les provinces, des CV de l'ordre de 5,0 %. Les variables moins couramment déclarées sont associées à des CV plus élevés, mais toujours acceptables, en général inférieurs à 20 %. Les valeurs des coefficients de variation pour les données publiées sont communiquées sur demande et ne figurent pas dans la présente publication, faute d'espace.

Politique de révision

Les données de l'année précédente sont considérées comme étant définitives, alors que celles de l'année en cours sont provisoires. Les données sont présentées premièrement dans le numéro de juin de **Production de fruits et légumes** (n° 22-003-XIB au catalogue) et paraissent sous forme révisée dans le numéro de février.

Conversion Factors

In some cases, data that are received by Statistics Canada are in different units of measurement from those, which appear in the publication. The fruit estimates are converted at the following rates:

1 bushel of apples = 42 pounds;
 1 quart of strawberries or raspberries = 1.25 pounds;
 1 bushel of all other tree fruits = 50 pounds (net weight).

Corn, lettuce and greenhouse cucumber production estimates are converted at the following rates:

1 dozen ears of corn = 6 pounds;
 1 dozen heads of lettuce = 15 pounds;
 1 dozen greenhouse cucumbers = 13 pounds.

The following metric conversion factors are used in this publication:

Area	1 acre = 0.4047 hectare;
Production	1 ton short (2,000 pounds) = 0.9072 tonne;
	1 pound = 0.4536 kg.

Facteurs de Conversion

Dans certains cas, Statistique Canada reçoit les données dans des unités de mesure différentes de celles qui paraissent dans ce bulletin. Les estimations des fruits sont converties de la façon suivante:

1 boisseau de pommes = 42 livres;
 1 pinte de fraises ou de framboises = 1,25 livre;
 1 boisseau de tout autre fruit de verger = 50 livres (poids net).

Les estimations de la production de maïs, de laitue et de concombre de serre sont converties selon les taux suivants:

1 douzaine d'épis de maïs = 6 livres;
 1 douzaine de laitues (pommées) = 15 livres;
 1 douzaine de concombres de serre = 13 livres.

On a utilisé les taux suivants pour convertir les unités impériales en unités métriques:

Superficie	1 acre = 0,4 047 hectare;
Production	1 tonne courte (2 000 livres) = 0,9 072 tonne métrique;
	1 livre = 0,4 536 kg.

Other Sources of Information

British Columbia Ministry of Agriculture, Fisheries and Food

The Horticulture Branch provides estimates of fruit and vegetable acreage, production and value, several times a year, as more complete information becomes available.

Ontario Ministry of Agriculture and Food

Conducts several surveys and provide Statistics Canada with data for both vegetables and fruits, through their publication "Seasonal Fruit and Vegetable Report".

Institut de la Statistique du Québec

Conducts several surveys and provide Statistics Canada with data for both vegetables and fruits.

Greenhouse

Data on the Greenhouse industry is obtained from annual surveys conducted by Statistics Canada.

Sources of Related Data

- Farm Cash Receipts. Quarterly.
Catalogue 21-001-XIB.
- Greenhouse, Nursery and Sod Industries. Annual.
Catalogue 22-202-XIB.
- Food Statistics, Semi-annual.
Catalogue 21-020-XIE.
- Canada Food Stats (23F0001XCB), a CD-ROM product
- Canadian Potato Production. Seasonal
Catalogue 22-008SUPB and 22-008SUIB

Autres Sources de Renseignements

Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation de la Colombie-Britannique

La Direction de l'horticulture fournit des estimations de la superficie, de la production et de la valeur des fruits et des légumes, et ce plusieurs fois par année, à mesure que des renseignements plus complets sont disponibles.

Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation de l'Ontario

Mène plusieurs enquêtes et fournit à Statistique Canada des données à la fois pour les fruits et les légumes, dans la publication intitulée "Seasonal Fruit and Vegetable Report".

Institut de la Statistique du Québec

Mène plusieurs enquêtes et fournit à Statistique Canada des données à la fois pour les fruits et les légumes.

Serres

Les données sur les serres proviennent d'une enquête annuelle menée par Statistique Canada.

Sources de Données Connexes

- Recettes monétaires agricoles. Trimestriel.
No 21-001-XIB au catalogue.
- L'industrie des cultures de serre, de gazonnières et de pépinières, Annuel. No 22-202-XIB au catalogue.
- Statistiques sur les aliments, semestriel.
No 21-020-XIF au catalogue.
- Statistiques sur les aliments au Canada (23F0001XCB), un produit sur CD-ROM
- Production Canadienne de pommes de terre. Saisonnier
No 22-008SUPB et 22-008SUIB au catalogue

ARTICLE:**The Grape Industry in Canada****William Parsons**

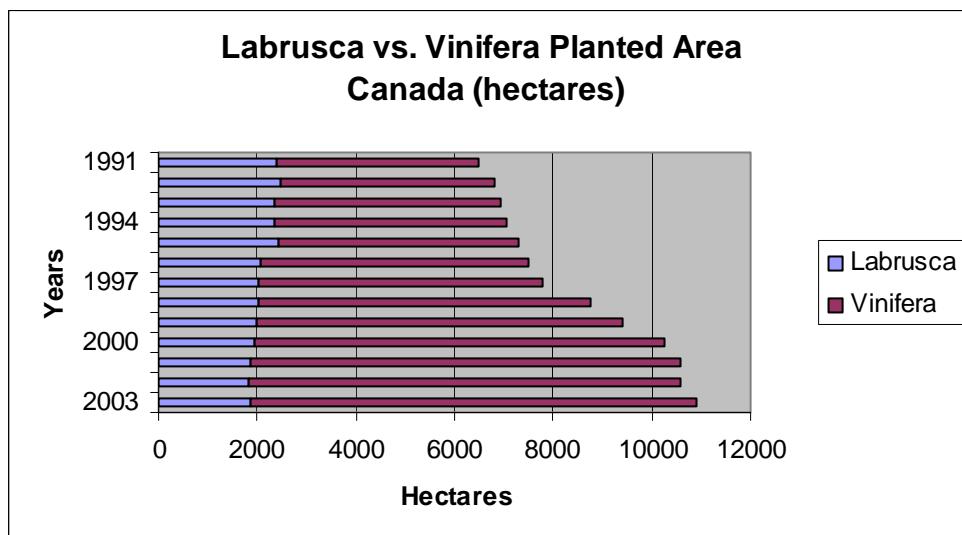
The grape industry and its close companion the wine producing industry in Canada has undergone significant changes since the implementation of the Free Trade Agreement (FTA) in the late 1980's.

Grape area increasing over the last decade.

In the late 80's and early 90's the grape industry was geared to produce a large quantity of fresh market labrusca (table) grapes which could also be used to produce low end wines. With the introduction of the FTA, the dynamics of the industry required the industry to change directions and concentrate on producing quality vinifera (wine) grapes used to produce high end quality wines to remain competitive in the industry. In 1989, the federal and provincial (Ontario and British Columbia) governments introduced the Grape and Wine Adjustment Program to help the industry adjust to the new trading environment under the new FTA rules. A major part of this program was focused on the implementation of a vine removal program reducing the number of labrusca vines and encouraging the planting of vinifera vines. The transition was further aided by the regulation that banned the use of labrusca grapes in the production of Ontario wines. Thus the industry was challenged to change directions and plant quality vinifera grapes to produce quality wines that could compete with the European and American imports. As a result, the industry has flourished under the FTA due primarily to the emphasis on production of a high quality vinifera grape.

The transition from labrusca to vinifera did not occur quickly as can be seen in graph 1. The labrusca grape is used for grape juice, fresh fruit and other processed products such as jams destined for human consumption. The market for this type of product did not disappear with the FTA but it took time for the market to adjust to the new conditions.

Graph 1. Labrusca vs. Vinifera Grapes Planted Area in Canada



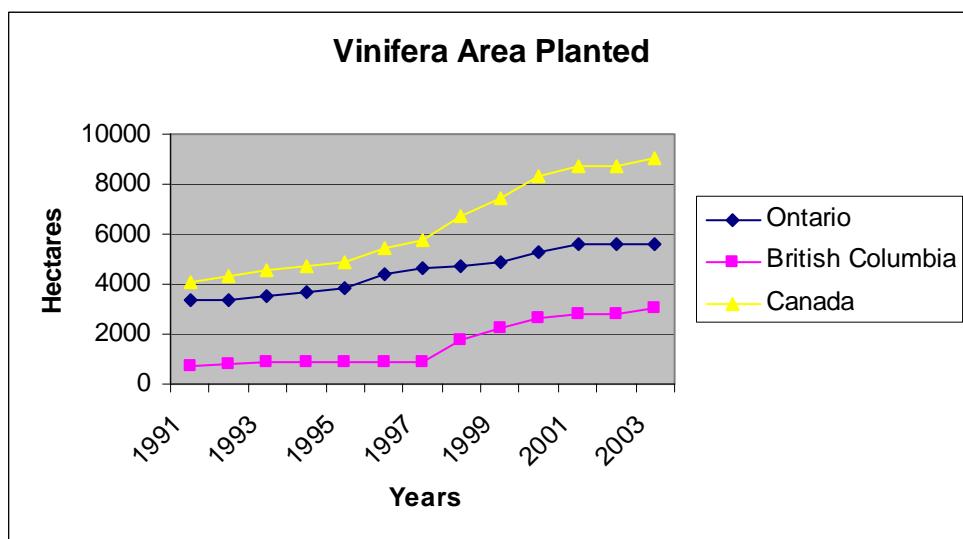
source: Statistics Canada, Fruit and Vegetable Production 22-003

In the early 90's the table grape accounted for close to 40% of the grape area planted in Canada which amounted to close to 2400 hectares. By the year 2003 the table grape accounted for less than 20% of the area planted or 1900 hectares. The relative change in table grape area is not that dramatic but the real story is the dynamic increase in the wine grape area over the same period. There has been an increase in vinifera area of 121% ranging from 4095 ha in 1991 to 9035 ha in 2003. Not only has the area increased but the distribution of production has changed across Canada during the period. A map showing the grape growing areas in Canada based on the 2001 Census data shows the concentrated nature of the industry which requires specific growing conditions to produce grapes.

Grape Area Planted (ha)					
	Nova Scotia	Quebec	Ontario	British Columbia	Canada
1991	70	105	6590	780	6600
2003	110	265	7405	3110	10890

source: Statistics Canada, Fruit and Vegetable Production 22-003

In 1991 Ontario represented 87% of the grape growing area with British Columbia accounting for 12% (mostly vinifera). The proportions change over the decade with British Columbia increasing its share of the grape industry to 29% which is concentrated in the Okanagan Valley and is predominately wine growing while Ontario's share dropped to 68% with 5625 ha in vinifera production.



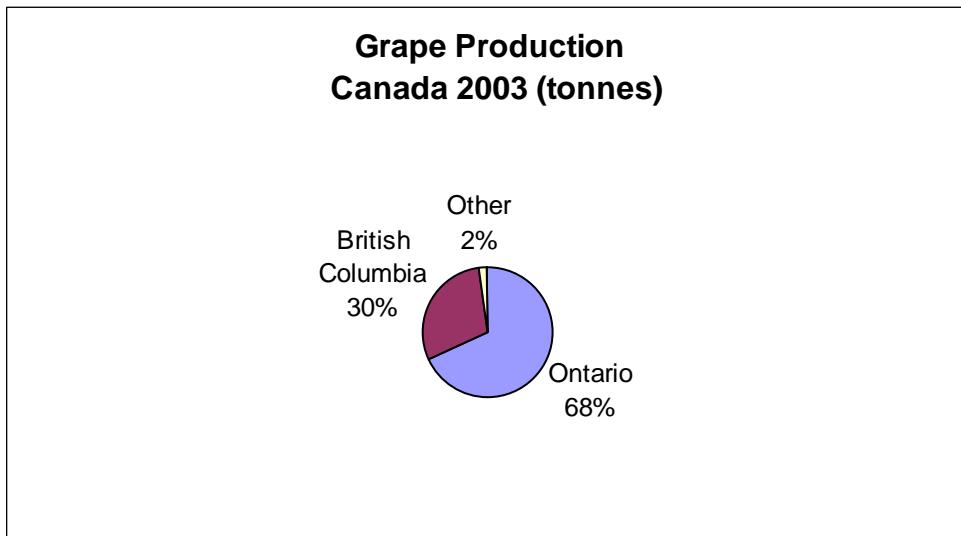
source: Statistics Canada, Fruit and Vegetable Production 22-003

As mentioned earlier there was a 500 ha decrease in the labrusca grapes grown during the 90's, almost all of the decrease was seen in Ontario. The large increase in the grape area came from the planting of new vinifera vines. The vinifera area in Ontario increased 69% to 5625 ha in 2003 while the largest percentage increase was seen in British Columbia vinifera area ranging from 710 ha in 1991 and reaching 3005 ha in 2003, a 327% increase. As can be seen in the graph, the increase in British Columbia vinifera area really started its dramatic increases around 1998.

British Columbia increases vinifera grape production

The actual amount of grapes produced varies from year to year depending on the agronomic growing conditions experienced during the year. For example, in 2003 Ontario grape growers experienced an 46% production decrease as a result of winter damage suffered by the vines in 2002/2003. On the other hand British Columbian growers experienced one of their best growing years as the conditions in the Okanagan valley were ideal for grape growing. The days were sunny and hot which produced grapes with high sugar content (brix) and they ripened early with the help of irrigation.

The graph of grape production in Canada shows distinctly the major regions of production.

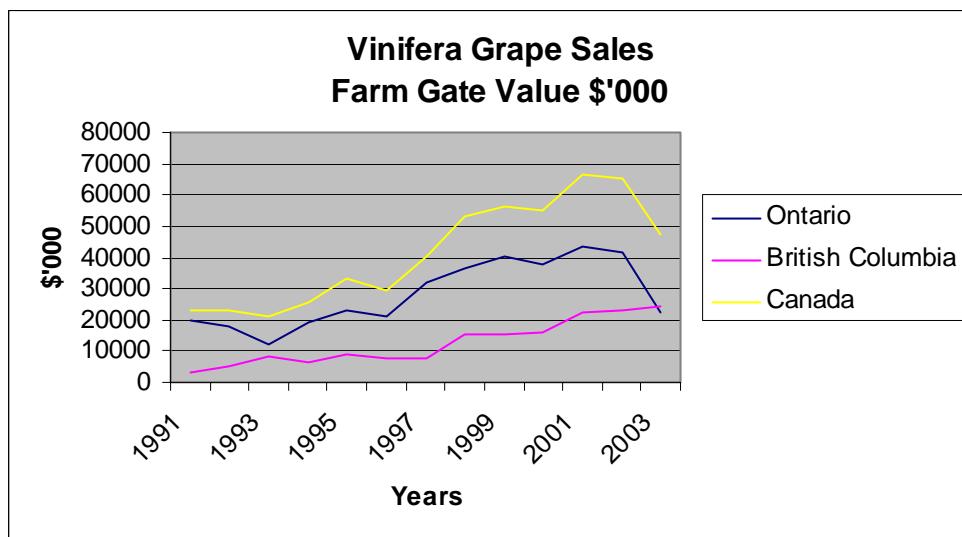


source: Statistics Canada, Fruit and Vegetable Production 22-003

The Ontario 2003 production decrease due to weather related problems was not unique, and in fact unfavourable growing conditions are an unfortunate characteristic of Canadian grape production. When the conditions are favorable as they were in British Columbia last year, Canada produces good quality wine grapes. However, if the growing conditions are a little off as they were in Ontario, the quality and amount of grapes produced diminishes. In 2003 not only was the Ontario grape harvest lower but the quality suffered as well. The summer growing conditions were not ideal and for a second year in a row the grapes did not achieve their required sugar levels. This has a direct impact on the vintners' quality assurance (VQA) program as the quality of grape was not present to maintain the standards needed to obtain the VQA seal of quality. The proportional distribution of production shown in the graph above varies depending on the growing conditions in each region but the general magnitude of distribution is similar in the previous years. Prior to last year British Columbian production accounted for 15 to 20% of the grape production with Quebec and Nova Scotia holding a consistent 2% and the remainder produced by Ontario. The gain in market share by British Columbia production in the last two years is mostly a factor of lower production in Ontario, due to less than ideal growing conditions.

Vinifera grape value dependent on climate and prices

Since the introduction of the FTA, the Canadian grape industry and especially the vinifera grapes have seen a fairly consistent rise in value. The increase in value can be attributed to the combined effects of increased production and the increase in the value of the grape itself.

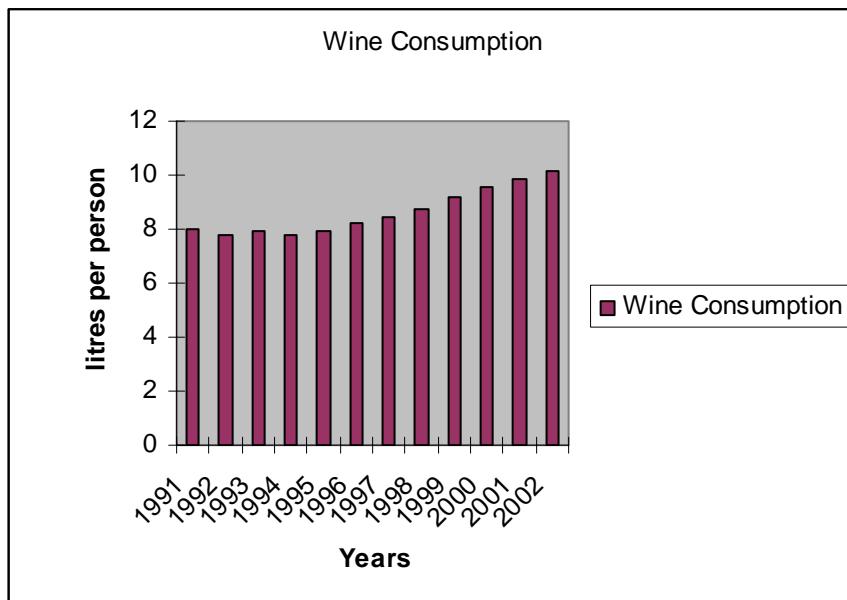


source: Statistics Canada, Fruit and Vegetable Production 22-003

The 2003 growing season was particularly hard on the Ontario farm gate grape value as both production was lower than 2002 and the price received by the producer for the grape decreased. This downturn in revenues may be a foreshadowing of things to come. According to the Ontario Ministry of Agriculture, the number of vinifera vines that have been planted in the Province in the past few years indicates that the potential for doubling production exists in the event of a normal growing year. This potential for excess production is a major concern for the industry and the producer. There have been indications that the market is having trouble clearing excess production. So far any excess production has been utilized with the production of late harvest wines and ice wines. In the future excess capacity will require innovative and novel approaches to clear the market instead of resorting to reduced prices which would hurt the grape producer.

Is there a future for the Canadian grape industry?

The consumption of wines and fresh grapes has shown a relatively moderate increase over the past decade. The consumption of wine from all sources has increased from about 8 litres per person per year in 1991 to almost 10 litres per person per year in 2001, while average fresh grape consumption remained almost unchanged at 3.2 kilograms per person per year. The volume of produce consumed has increased over the decade but this is more a function of the increase in population.



source: Statistics Canada, Canada Food Stats November 2003

If the Canadian grape industry is to expand it will have to take market share away from the imports of both wine and fresh grapes. On the fresh grape front the Canadian producer is facing agronomic difficulties namely the climate.

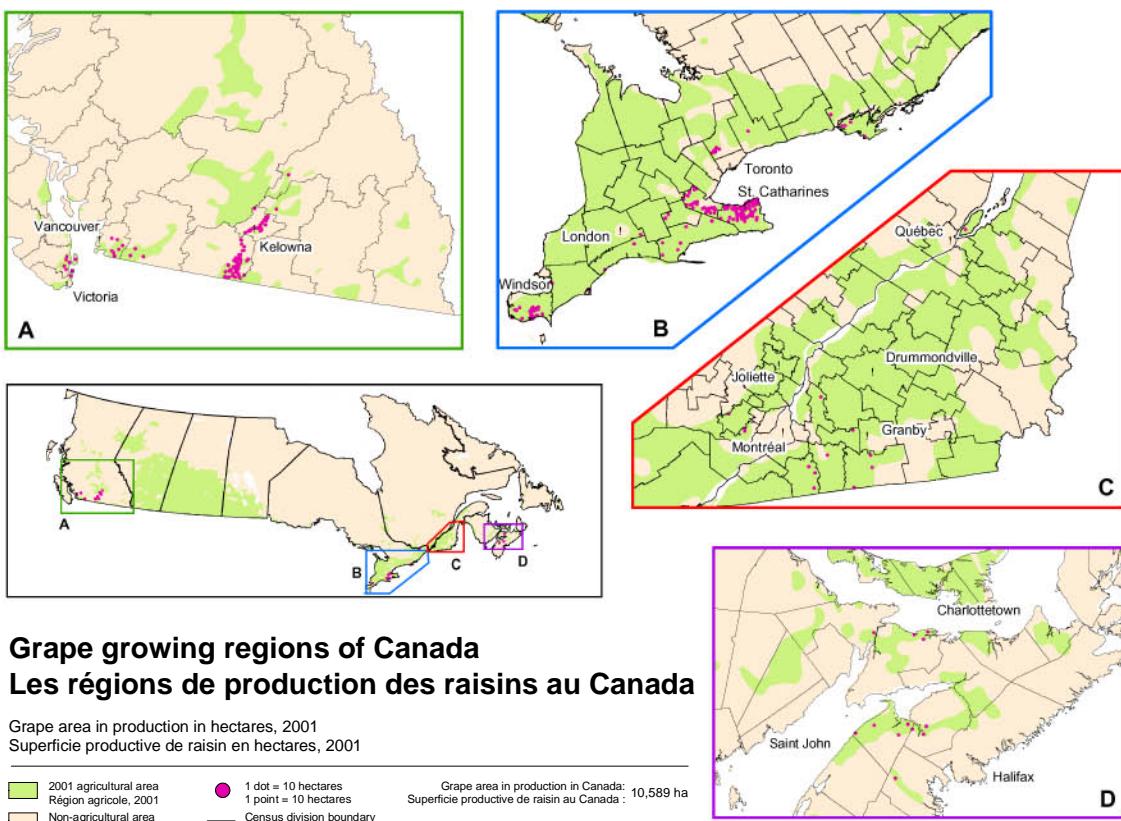
The production of grapes is restricted to a short growing season and fresh grapes must be consumed when produced. The import of fresh grapes reflects this basic production fact. Canada imports a large quantity of fresh grapes and exports relatively little. This can be directly related to the growing cycle, the imports are used to fill the demand for off season grape consumption and the exports reflect the large Canadian end of summer production. There seems to be little room for expansion for the Canadian fresh grape industry.

	Wine Imports/Exports '000 kilolitres		Fresh Grape Imports/Exports '000 tonnes	
	Imports	Exports	Imports	Exports
1992	144.46	0.55	150.86	1.59
1993	158.30	0.70	154.39	0.35
1994	159.06	0.83	143.68	0.85
1995	151.47	1.32	147.05	1.59
1996	173.10	1.21	129.74	3.10
1997	181.89	2.57	142.09	3.23
1998	205.27	1.48	130.02	4.16
1999	223.04	1.46	135.37	5.94
2000	239.63	1.90	155.51	5.12
2001	242.69	2.71	140.39	0.86
2002	247.64	1.82	158.75	1.50

Source: Statistics Canada World Trade Analyzer

The wine industry on the other hand is facing a slightly different situation. The domestic wine industry must compete against well established quality foreign wine products. The importation of wine vastly exceeds the export of Canadian wines. For the domestic wine industry to grow it must produce quality wines that can compete for the domestic market and make inroads to the export market. The VQA initiatives initiated by the domestic wine industry has aided with the gaining of market share both in local and foreign markets. The strong demand for high quality Canadian wines sold under the VQA banner is encouraging increased plantings of vinifera grapes and production is expected to continue to increase as these plantings come into production.

It will be a challenge for the domestic industry to gain market share but the potential reward is evident as shown by the large volume of imports relative to exports. With the average wine consumption of 8.4 litres per person per year and the Canadian population estimated at 31.7 million the wine market can be estimated at 266 million litres per year. The wine imports in 2002 accounted for 247 million litres leaving the domestic market to supply the remainder of the consumption. It is easy to see that if domestic producers could capture even another 5% of the domestic wine sales then the Canadian industry would almost double its present size.



ARTICLE:**L'industrie viticole au Canada****William Parsons**

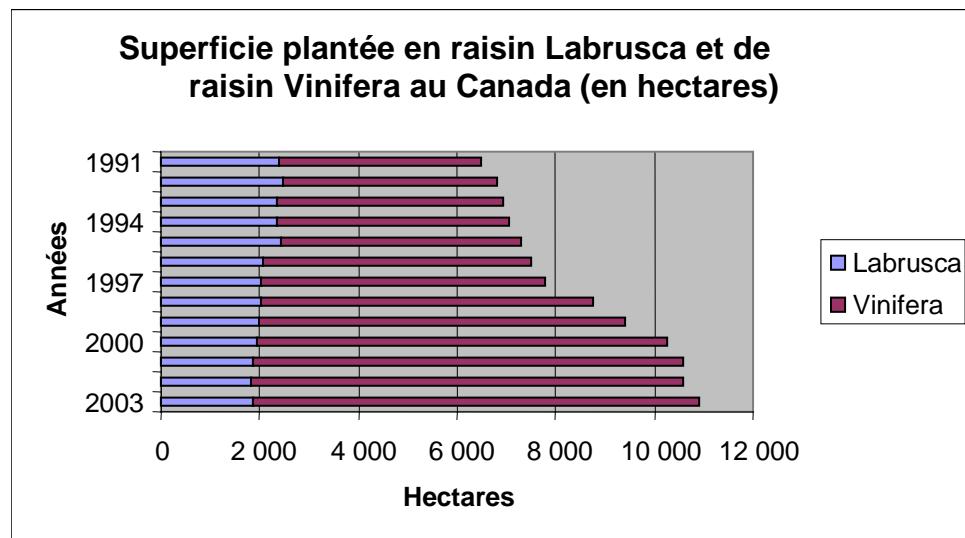
Au Canada, depuis la mise en œuvre de l'Accord de libre-échange à la fin des années 80, d'importants changements ont été apportés à l'industrie viticole et à sa sœur, l'industrie vinicole.

Expansion de la superficie de culture du raisin au cours de la dernière décennie.

À la fin des années 80 et au début des années 90, l'industrie viticole était axée sur la culture en abondance de raisin Labrusca (de table) frais, servant également à la production de vin bas de gamme. À la suite de l'institution de l'Accord de libre-échange, afin de demeurer concurrentielle, l'industrie a été tenue de s'inscrire dans une nouvelle dynamique axée sur la culture de raisins Vinifera (de cuve) de qualité, servant à la production de vin haut de gamme. En 1989, les gouvernements fédéral et provinciaux (de l'Ontario et de la Colombie-Britannique) ont lancé le Programme d'aide à l'adaptation du secteur vitivinicole, afin d'aider cette industrie à s'adapter au nouveau contexte commercial en vertu des nouvelles règles de l'Accord de libre-échange. Ce programme a porté en grande partie sur une initiative de déracinement des vignes de l'espèce Labrusca afin d'augmenter le nombre de vignes de l'espèce Vinifera plantées. Par surcroît, le règlement interdisant l'utilisation de raisin Labrusca dans la production des vins de l'Ontario a facilité cette transition. L'industrie a donc dû adopter une nouvelle orientation : planter des vignes de l'espèce Vinifera de façon à obtenir des raisins de qualité servant à la production de vin dont la qualité peut rivaliser avec celle du vin importé d'Europe ou des États-Unis. C'est ainsi que l'épanouissement de l'industrie en vertu de l'Accord de libre-échange est attribuable surtout à l'accent mis sur la culture de raisin Vinifera de grande qualité.

La transition de la culture du raisin Labrusca vers celle du raisin Vinifera ne s'est pas faite du jour au lendemain, comme il ressort du graphique 1. Le raisin Labrusca est destiné à la production de jus de raisin et de raisin frais, de même qu'à l'élaboration d'autres produits transformés tels que les confitures destinées à la consommation humaine. Bien que le marché aux fins de tels produits n'ait pas disparu par suite de l'Accord de libre-échange, il a fallu du temps avant d'adapter le marché aux nouvelles conditions.

Graphique 1. Superficie plantée en raisin Labrusca et en raisin Vinifera au Canada



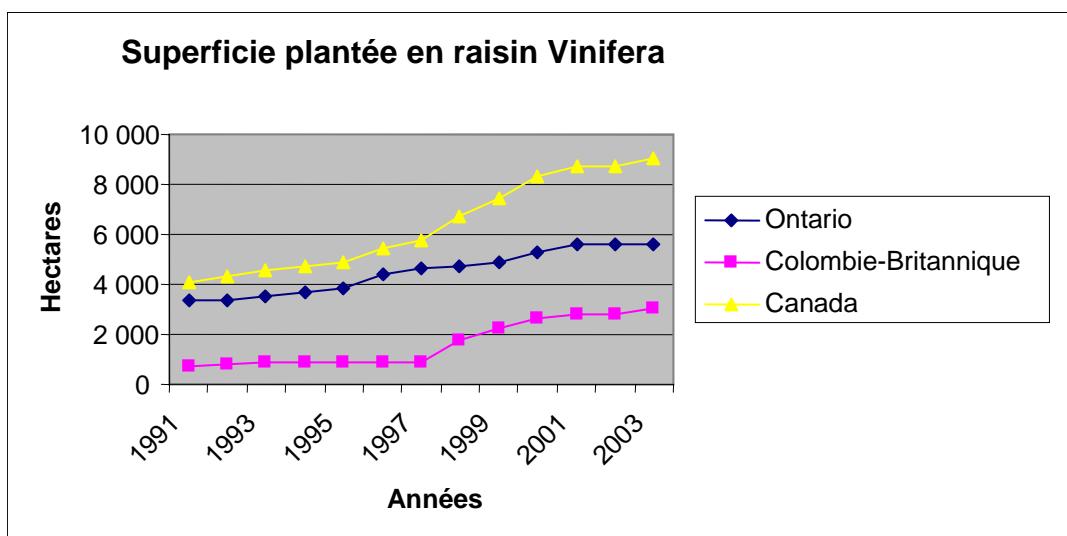
source : Statistique Canada, Production de fruits et légumes 22-003

Tandis que le raisin de table au début des années 90 comptait pour près de 40 % de la superficie plantée en raisin au Canada, soit près de 2 400 hectares, il comptait en 2003 pour moins de 20 % de cette superficie plantée, soit 1 900 hectares. Ce changement relatif à la superficie plantée en raisin de table se révèle peu spectaculaire par rapport à la croissance dynamique de la superficie plantée en raisin de cuve au cours de la même période. La superficie consacrée au raisin Vinifera a augmenté de 121 %, passant de 4 095 ha en 1991 à 9 035 ha en 2003. Pendant ce temps, outre cette hausse de la superficie plantée, la répartition de la culture viticole a changé au Canada. Une carte sur laquelle figure la superficie de culture du raisin au Canada selon les données du Recensement de 2001 montre la concentration de l'industrie, le raisin nécessitant des conditions de croissance particulières.

Superficie plantée en raisin (en ha)					
	Nouvelle-Écosse	Québec	Ontario	Colombie-Britannique	Canada
1991	70	105	6 590	780	6 600
2003	110	265	7 405	3 110	10 890

source : Statistique Canada, Production de fruits et légumes 22-003

En 1991, 87 % de la superficie de culture du raisin se trouvait en Ontario, alors que 12 % de cette superficie (en grande partie du raisin Vinifera) était en Colombie-Britannique. Ces pourcentages ont changé au cours de la décennie; tandis que l'industrie viticole en Colombie-Britannique – concentrée dans la vallée de l'Okanagan et destinée en grande partie à la production de vin – s'élevait à 29 %, elle chutait à 68 % en Ontario, où la superficie de culture du raisin Vinifera passait à 5 625 ha.



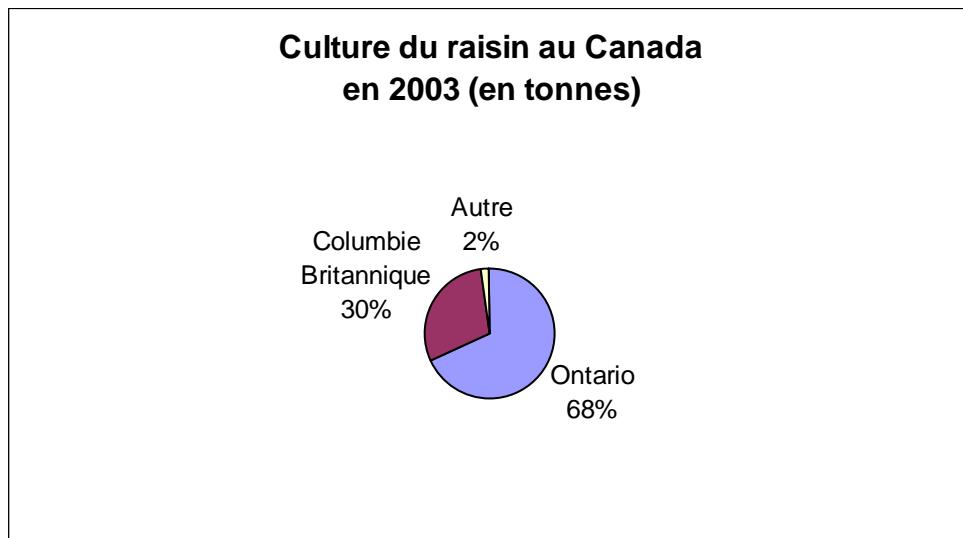
source : Statistique Canada, Production de fruits et légumes 22-003

Tel que mentionné préalablement, au cours des années 90, la superficie de culture du raisin Labrusca a chuté de 500 ha, surtout en Ontario. La forte hausse de superficie de culture du raisin a découlé de la plantation de nouvelles vignes de l'espèce Vinifera. Tandis que la superficie de culture du raisin Vinifera a augmenté de 69 % en Ontario pour s'élever à 5 625 ha en 2003, la hausse la plus marquée en pourcentage a été constatée à la superficie de culture du raisin Vinifera en Colombie-Britannique, passant de 710 ha en 1991 à 3 005 ha en 2003, soit une hausse de 327 %. Comme il ressort du graphique, la superficie de culture du raisin Vinifera en Colombie-Britannique a véritablement amorcé des hausses spectaculaires vers 1998.

Hausse de la culture du raisin Vinifera en Colombie-Britannique.

La quantité réelle de raisin cultivé varie d'une année à l'autre, selon les conditions agronomiques de croissance pendant l'année. Par exemple, en 2003, les viticulteurs d'Ontario ont subi une baisse de production de 46 % par suite des retombées de l'hiver sur les vignes en 2002-2003. Par contre, la même année, les viticulteurs de Colombie-Britannique ont connu l'une de leurs meilleures années de production puisque les conditions climatiques à la vallée de l'Okanagan convenaient parfaitement à la viticulture. Les journées chaudes et ensoleillées ont favorisé la culture de raisin à teneur élevée en sucre (selon l'échelle Brix), et mûri hâtivement grâce à l'irrigation.

Le graphique de la production de raisin au Canada montre de façon distincte les principales régions où le raisin est cultivé.

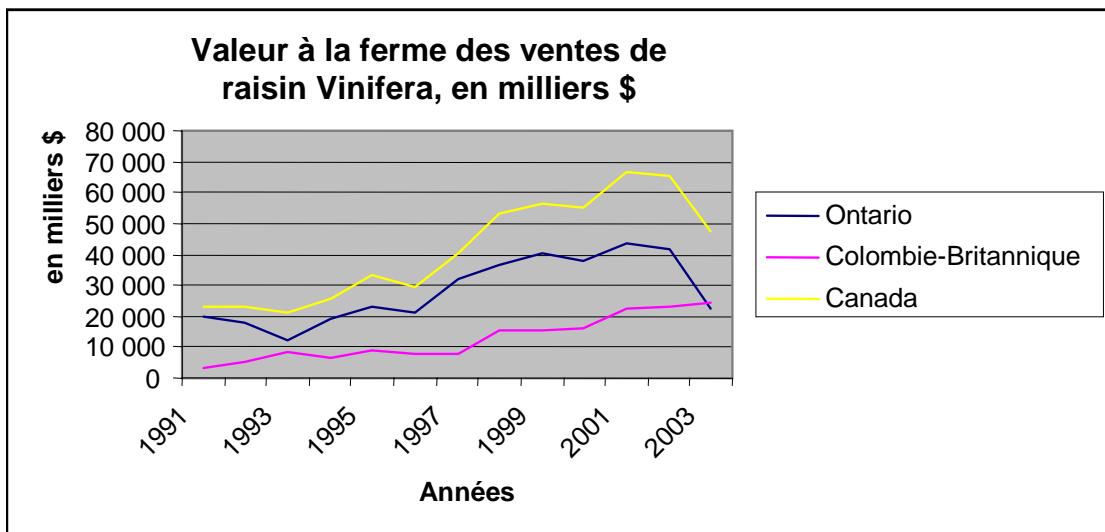


source : Statistique Canada, Production de fruits et légumes 22-003

La baisse de la production en 2003 qui a eu lieu en Ontario par suite des retombées climatiques n'est pas exclusive; en réalité, les conditions de croissance défavorables constituent une caractéristique malheureuse de la culture viticole au Canada. Lorsque les conditions climatiques sont favorables, comme ce fut le cas en Colombie-Britannique, les raisins de cuve cultivés au Canada sont de bonne qualité. Cependant, si les conditions de croissance sont quelque peu altérées, comme ce fut le cas en Ontario, il y a alors une baisse de qualité et de quantité du raisin cultivé. En 2003, la quantité de raisin récolté en Ontario était non seulement inférieure, mais également moindre sur le plan de la qualité. Étant donné les conditions de croissance imparfaites au cours de l'été, le taux de sucre du raisin n'a pas atteint la teneur nécessaire, et ce, pour une deuxième année consécutive. Cet état de choses a eu une incidence directe quant au programme de la Vintner Quality Alliance (VQA), la qualité du raisin ne répondant pas aux normes exigées afin d'obtenir la mention VQA. Dans le graphique ci-dessus, bien que la répartition proportionnelle de la culture viticole varie selon les conditions de croissance de chaque région, l'ampleur générale de la répartition est semblable à celle des années antérieures. Jusqu'à l'an dernier, tandis que de 15 % à 20 % de la culture viticole était en Colombie-Britannique, cette culture plafonnait à 2 % au Québec et en Nouvelle-Écosse, et la proportion restante se trouvait en Ontario. La croissance à la part du marché de la culture viticole en Colombie-Britannique au cours des deux dernières années est attribuable en grande partie à la diminution de la culture viticole en Ontario, causée par des conditions de croissance s'éloignant de la perfection.

La valeur du raisin Vinifera dépend du climat et des prix

Depuis l'institution de l'Accord de libre-échange, l'industrie viticole au Canada – particulièrement celle du raisin Vinifera – prend de la valeur de façon relativement constante. Il est possible que cette hausse de valeur soit attribuable aux effets jumelés des hausses de la production et de la valeur même du raisin.

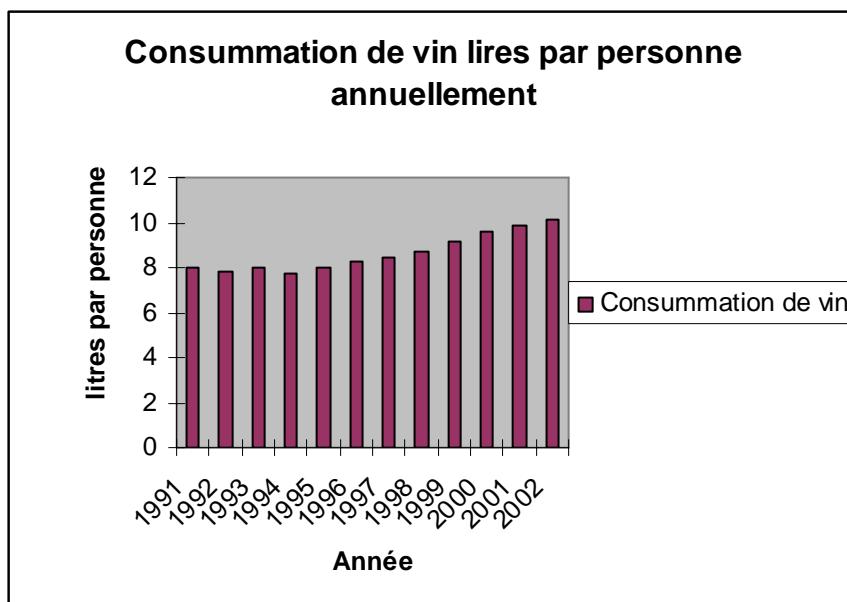


source : Statistique Canada, Production de fruits et légumes 22-003

En 2003, la saison de végétation s'est révélée particulièrement difficile en ce qui a trait à la valeur à la ferme en Ontario, puisque la culture du raisin a été inférieure à celle de 2002 et le prix obtenu par le cultivateur en retour du raisin a diminué. Il est possible que cette baisse de revenu laisse prévoir les événements à venir. Selon le ministère de l'Agriculture de l'Ontario, le nombre de vignes de l'espèce Vinifera plantées dans la province ces dernières années indique qu'il est possible de doubler la culture du raisin dans l'éventualité d'une année de croissance normale. Cette possibilité de surproduction constitue une préoccupation importante pour l'industrie et pour le cultivateur. Des indicateurs ont permis de montrer qu'il est difficile d'épurer la surproduction du marché. Jusqu'à présent, la surproduction a servi à la production de vin de vendange tardive et de vin de glace. À l'avenir, il faudra adopter des stratégies novatrices afin d'épurer la surproduction du marché, plutôt que de recourir aux diminutions de prix qui nuisent aux cultivateurs.

L'industrie viticole au Canada a-t-elle un avenir?

Au cours de la dernière décennie, la consommation de vin et celle de raisin frais ont augmenté de façon modérée. La consommation de vin, toutes origines confondues, est passée d'environ 8 litres par personne annuellement en 1991 à près de 10 litres par personne annuellement en 2001, alors que la consommation moyenne de raisin frais est demeurée presque inchangée, à 3,2 kilogrammes par personne annuellement. Bien que le volume de produits consommés ait augmenté pendant la décennie, cette augmentation est plutôt imputable à la hausse de la population.



source : Statistique Canada, Statistiques sur les aliments au Canada, novembre 2003

L'industrie viticole au Canada, si elle souhaite prendre de l'expansion, devra prendre une part du marché du vin et du raisin frais d'importation. En matière de raisin frais, le producteur du Canada est confronté à des difficultés d'ordre agronomique, notamment le climat.

La culture du raisin est limitée à une courte saison de croissance, et le raisin frais doit être consommé une fois cultivé. L'importation de raisin frais reflète ce fait de production élémentaire. Tandis que le Canada importe une grande quantité de raisin frais, il en exporte relativement peu. Cet état de choses peut être directement lié au cycle de croissance : les importations servent à répondre à la demande de la consommation de raisin en saison morte et les exportations reflètent l'importance de la culture du raisin à la fin de l'été au Canada. Les possibilités d'expansion de l'industrie viticole au Canada semblent restreintes.

	Importations/exportations de vin (en milliers de kilolitres)		Importations/exportations de raisin frais (en milliers de tonnes)	
	Importations	Exportations	Importations	Exportations
1992	144,46	0,55	150,86	1,59
1993	158,30	0,70	154,39	0,35
1994	159,06	0,83	143,68	0,85
1995	151,47	1,32	147,05	1,59
1996	173,10	1,21	129,74	3,10
1997	181,89	2,57	142,09	3,23
1998	205,27	1,48	130,02	4,16
1999	223,04	1,46	135,37	5,94
2000	239,63	1,90	155,51	5,12
2001	242,69	2,71	140,39	0,86
2002	247,64	1,82	158,75	1,50

Source : Statistique Canada, Analyseur du commerce international

Par contre, l'industrie vinicole fait face à une situation légèrement différente. Elle doit tenir tête à la concurrence de vin étranger de qualité réputée. Les importations de vin surpassent de beaucoup les exportations de vin du Canada. Afin d'assurer la croissance de l'industrie vinicole au Canada, il faut produire du vin de qualité qui peut rivaliser avec la concurrence sur le marché canadien et faire une percée sur le marché d'exportation. Les initiatives de la VQA amorcées par l'industrie vinicole au Canada ont aidé à conquérir des parts de marché au pays et à l'étranger. La forte demande en vin de qualité supérieure du Canada vendu sous la mention VQA incite à accroître la plantation de vignes de l'espèce Vinifera, de sorte que la production devrait augmenter encore lorsque les raisins de ces vignes seront récoltés.

L'industrie vinicole au Canada aura fort à faire afin de gagner des parts de marché. Cependant, comme il ressort du volume élevé d'importations par rapport à celui des exportations, les bénéfices potentiels sont manifestes. Au Canada, la consommation moyenne de vin – établie à 8,4 litres par personne annuellement – d'une population évaluée à 31,7 millions d'habitants porte le marché du vin à un volume estimatif de 266 millions de litres annuellement. En 2002, les importations de vin ont compté pour 247 millions de litres, le volume restant étant approvisionné par l'industrie vinicole du Canada. Il est facile de présager que le volume de cette dernière industrie augmenterait de près du double si elle augmentait de 5 % ses ventes au pays.

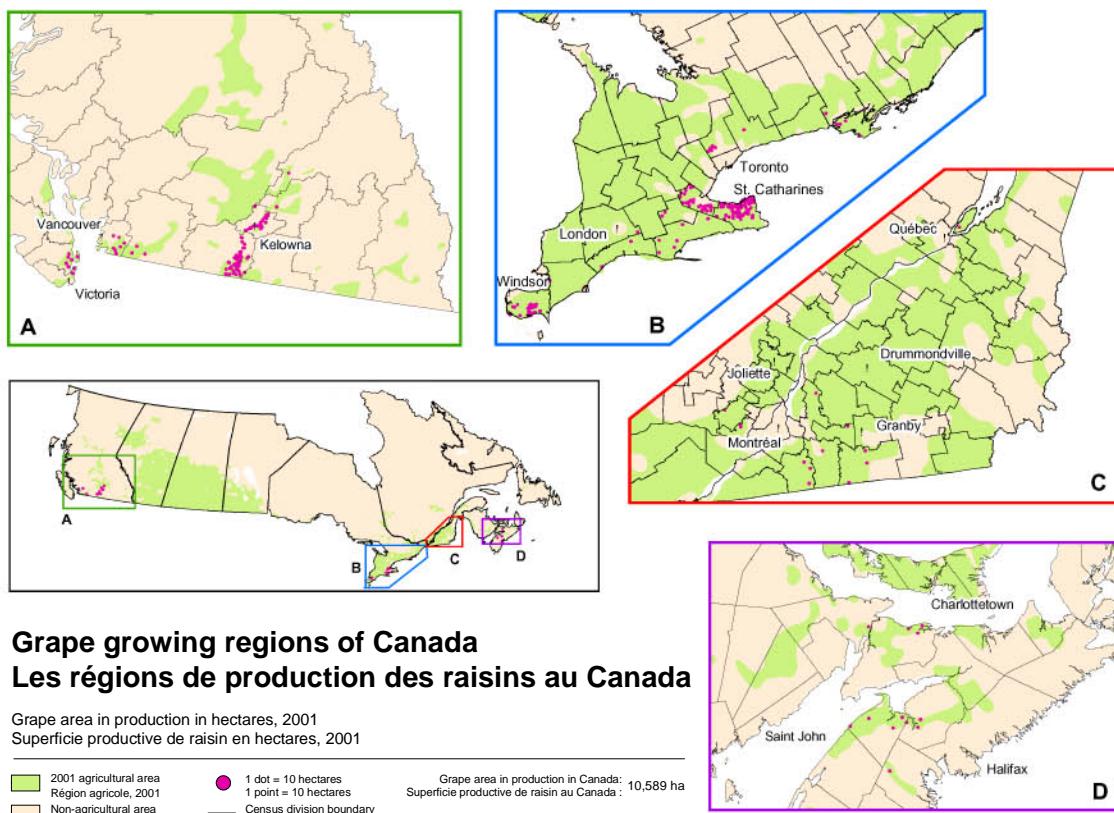


Table 1. Estimate of commercial production, area and farm value of fruits in Canada, by province, 2003**Tableau 1. Estimation de la production commerciale, la superficie et la valeur à la ferme des fruits, au Canada, par province, 2003**

2003 Fruits	Cultivated area ¹		Bearing area		Marketed production		Farm gate value
	Superficie totale ¹		Superficie en production		Production commercialisée		Valeur à la ferme
	acres	hectares	acres	hectares	tons	metric tonnes métriques	\$'000
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador							
Apples - Pommes	X	X	X	X	X	X	X
Apricots - Abricots	0	0	0	0	0	0	0
Blueberries - Bleuets	1 800	728	600	243	225	204	220
Cherries, sour - Cerises, aigres	0	0	0	0	0	0	0
Cherries, sweet - Cerises, douces	0	0	0	0	0	0	0
Cranberries - Canneberges	X	X	X	X	X	X	X
Grapes - Raisins	0	0	0	0	0	0	0
Peaches - Pêches	0	0	0	0	0	0	0
Pears - Poires	0	0	0	0	0	0	0
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	X	X	X	X	X	X	X
Raspberries - Framboises	50	20	45	18	28	25	135
Strawberries - Fraises	110	45	95	38	125	113	375
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard							
Apples - Pommes	X	X	X	X	X	X	X
Apricots - Abricots	0	0	0	0	0	0	0
Blueberries - Bleuets	8 100	3 278	3 600	1 457	3 675	3 334	3 150
Cherries, sour - Cerises, aigres	0	0	0	0	0	0	0
Cherries, sweet - Cerises, douces	0	0	0	0	0	0	0
Cranberries - Canneberges	X	X	X	X	X	X	X
Grapes - Raisins	0	0	0	0	0	0	0
Peaches - Pêches	0	0	0	0	0	0	0
Pears - Poires	X	X	X	X	X	X	X
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	X	X	X	X	X	X	X
Raspberries - Framboises	30	12	20	8	10	9	40
Strawberries - Fraises	275	111	200	81	490	445	1 080
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse							
Apples - Pommes	6 300	2 550	5 600	2 266	40 000	36 287	9 000
Apricots - Abricots	0	0	0	0	0	0	0
Blueberries - Bleuets	39 700	16 066	19 770	8 001	29 125	26 422	29 900 ^f
Cherries, sour - Cerises, aigres	0	0	0	0	0	0	0
Cherries, sweet - Cerises, douces	30	12	25	10	20	18	50
Cranberries - Canneberges	125	51	80	32	360	327	785
Grapes - Raisins	275	111	240	97	550	499	640
Peaches - Pêches	35	14	35	14	75	68	75
Pears - Poires	230	93	220	89	670	608	325
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	85	34	80	32	150	136	160
Raspberries - Framboises	165	67	115	47	75	68	375
Strawberries - Fraises	1 000	405	825	334	1 750	1 588	4 700

See Footnote(s) at the end of the table - Voir renvois à la fin du tableau

Table 1. Estimate of commercial production, area and farm value of fruits in Canada, by province, 2003 - continued

Tableau 1. Estimation de la production commerciale, la superficie et la valeur à la ferme des fruits, au Canada, par province, 2003 - suite

2003 Fruits	Cultivated area ¹		Bearing area		Marketed production		Farm gate value
	Superficie totale ¹		Superficie en production		Production commercialisée		Valeur à la ferme
	acres	hectares	acres	hectares	tons	metric tonnes métriques	\$'000
New Brunswick - Nouveau-Brunswick							
Apples - Pommes	1 100	445	890	360	5 100	4 627	1 800
Apricots - Abricots	0	0	0	0	0	0	0
Blueberries - Bleuets	22 010	8 907	11 010	4 456	12 105	10 981	11 010 ^r
Cherries, sour - Cerises, aigres	0	0	0	0	0	0	0
Cherries, sweet - Cerises, douces	0	0	0	0	0	0	0
Cranberries - Canneberges	470	190	385	156	2 755	2 499	3 645
Grapes - Raisins	0	0	0	0	0	0	0
Peaches - Pêches	0	0	0	0	0	0	0
Pears - Poires	X	X	X	X	X	X	X
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	5	2	5	2	3	2	5
Raspberries - Framboises	175	71	115	47	65	59	220
Strawberries - Fraises	550	223	400	162	850	771	1 850
Quebec - Québec							
Apples - Pommes	16 500	6 677	15 100	6 111	73 600	66 769	25 915
Apricots - Abricots	0	0	0	0	0	0	0
Blueberries - Bleuets	30 270	12 250	15 395	6 230	14 855	13 476	16 890
Cherries, sour - Cerises, aigres	0	0	0	0	0	0	0
Cherries, sweet - Cerises, douces	5 ^r	2 ^r	5 ^r	2 ^r	3 ^r	2 ^r	5 ^r
Cranberries - Canneberges	3 200	1 295	2 760	1 117	21 550	19 550	22 800
Grapes - Raisins	555	225	465	188	415	376	155
Peaches - Pêches	0	0	0	0	0	0	0
Pears - Poires	80	32	70	28	250	227	220
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	95	38	80	32	138	125	165
Raspberries - Framboises	1 800	728	1 650	668	1 143	1 036	4 365
Strawberries - Fraises	4 800	1 942	3 860	1 562	10 888	9 877	17 770
Ontario							
Apples - Pommes	22 000	8 903	18 000	7 284	160 000	145 150	55 000 ^r
Apricots - Abricots	130	53	115	47	220	200	390
Blueberries - Bleuets	530	214	425	172	435	395	1 670
Cherries, sour - Cerises, aigres	2 250	911	1 860	753	5 135	4 658	5 285
Cherries, sweet - Cerises, douces	830	336	750	304	1 925 ^r	1 746 ^r	3 475 ^r
Cranberries - Canneberges	0	0	0	0	0	0	0
Grapes - Raisins	18 300	7 406	15 240	6 167	43 110	39 109	30 470
Peaches - Pêches	6 800	2 752	5 800	2 347	25 950	23 541	29 300
Pears - Poires	2 600	1 052	2 050	830	7 863	7 133	5 625
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	1 350	546	1 050	425	2 625	2 381	3 300
Raspberries - Framboises	1 300	526	1 100	445	580	526	2 700
Strawberries - Fraises	4 400	1 781	3 600	1 457	8 150	7 394	17 925

See Footnote(s) at the end of the table - Voir renvois à la fin du tableau

Table 1. Estimate of commercial production, area and farm value of fruits in Canada, by province, 2003 - continued**Tableau 1. Estimation de la production commerciale, la superficie et la valeur à la ferme des fruits, au Canada, par province, 2003 - suite**

2003 Fruits	Cultivated area ¹		Bearing area		Marketed production		Farm gate value
	Superficie totale ¹		Superficie en production		Production commercialisée		Valeur à la ferme
	acres	hectares	acres	hectares	tons	metric tonnes métriques	\$'000
Manitoba							
Apples - Pommes	50	20	20	8	X	X	X
Apricots - Abricots	0	0	0	0	0	0	0
Blueberries - Bleuets	0	0	0	0	0	0	0
Cherries, sour - Cerises, aigres	0	0	0	0	0	0	0
Cherries, sweet - Cerises, douces	0	0	0	0	0	0	0
Cranberries - Canneberges	0	0	0	0	0	0	0
Grapes - Raisins	0	0	0	0	0	0	0
Peaches - Pêches	0	0	0	0	0	0	0
Pears - Poires	0	0	0	0	0	0	0
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	0	0	0	0	0	0	0
Raspberries - Framboises	120	49	80	32	28	25	100
Strawberries - Fraises	500	202	300	121	513	465	1 175
Saskatchewan							
Apples - Pommes	75	30	45	18	5	5	10
Apricots - Abricots	0	0	0	0	0	0	0
Blueberries - Bleuets	0	0	0	0	0	0	0
Cherries, sour - Cerises, aigres	55	22	35	14	5 ^E	5 ^E	10 ^E
Cherries, sweet - Cerises, douces	0	0	0	0	0	0	0
Cranberries - Canneberges	0	0	0	0	0	0	0
Grapes - Raisins	0	0	0	0	0	0	0
Peaches - Pêches	0	0	0	0	0	0	0
Pears - Poires	0	0	0	0	0	0	0
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	0	0	0	0	0	0	0
Raspberries - Framboises	80	32	65	26	20	18	75
Strawberries - Fraises	160	65	135	55	113	102	300
Alberta							
Apples - Pommes	35	14	25	10	X	X	X
Apricots - Abricots	0	0	0	0	0	0	0
Blueberries - Bleuets	0	0	0	0	0	0	0
Cherries, sour - Cerises, aigres	15	6	10	4	3	2	5
Cherries, sweet - Cerises, douces	0	0	0	0	0	0	0
Cranberries - Canneberges	0	0	0	0	0	0	0
Grapes - Raisins	0	0	0	0	0	0	0
Peaches - Pêches	0	0	0	0	0	0	0
Pears - Poires	0	0	0	0	0	0	0
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	0	0	0	0	0	0	0
Raspberries - Framboises	220 ^r	89 ^r	175	71	70	64	240
Strawberries - Fraises	325	132	270	109	303	274	900

See Footnote(s) at the end of the table - Voir renvois à la fin du tableau

Table 1. Estimate of commercial production, area and farm value of fruits in Canada, by province, 2003 - concluded**Tableau 1. Estimation de la production commerciale, la superficie et la valeur à la ferme des fruits, au Canada, par province, 2003 - fin**

2003 Fruits	Cultivated area ¹		Bearing area		Marketed production		Farm gate value
	Superficie totale ¹		Superficie en production		Production commercialisée		Valeur à la ferme
	acres	hectares	acres	hectares	tons	metric tonnes métriques	\$'000
British Columbia - Colombie-Britannique							
Apples - Pommes	14 500	5 868	13 600	5 504	139 000	126 099	61 000
Apricots - Abricots	450	182	405	164	1 125	1 021	1 100
Blueberries - Bleuets	7 400	2 995	6 700	2 711	26 230	23 795	57 900
Cherries, sour - Cerises, aigres	300	121	275	111	800	726	440
Cherries, sweet - Cerises, douces	2 400	971	1 900	769	7 000	6 350	19 730
Cranberries - Canneberges	4 000	1 619	3 700	1 497	33 200	30 119	21 300
Grapes - Raisins	7 180	2 906	5 970	2 416	16 288	14 776	24 300
Peaches - Pêches	1 450	587	1 315	532	6 185	5 611	4 855
Pears - Poires	850	344	765	310	8 000	7 257	3 600
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	400	162	365	148	900	816	715
Raspberries - Framboises	5 500	2 226	4 900	1 983	13 675	12 406	18 700
Strawberries - Fraises	1 700	688	1 380	558	3 850	3 493	7 400
Canada							
Apples - Pommes	60 670	24 552	53 375	21 600	417 988	379 192	152 955 ^r
Apricots - Abricots	580	235	520	210	1 345	1 220	1 490
Blueberries - Bleuets	109 810	44 438	57 500	23 269	86 650	78 608	120 740 ^r
Cherries, sour - Cerises, aigres	2 620	1 060	2 180	882	5 943	5 391	5 740
Cherries, sweet - Cerises, douces	3 265 ^r	1 321 ^r	2 680 ^r	1 085 ^r	8 948 ^r	8 117 ^r	23 260 ^r
Cranberries - Canneberges	7 900	3 197	6 990	2 829	58 038	52 651	48 790
Grapes - Raisins	26 310	10 647	21 915	8 869	60 363	54 760	55 565
Peaches - Pêches	8 285	3 353	7 150	2 893	32 210	29 220	34 230
Pears - Poires	3 770	1 526	3 115	1 261	16 790	15 232	9 780
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	1 955	791	1 600	647	3 825	3 470	4 365
Raspberries - Framboises	9 440 ^r	3 820 ^r	8 265	3 345	15 693	14 236	26 950
Strawberries - Fraises	13 820	5 593	11 065	4 478	27 030	24 521	53 475

1. Cultivated area includes bearing and non bearing area - Superficie totale inclue superficie en production et non en production

Table 2. Estimate of commercial production, area and farm value of fruits in Canada, by province, 2004**Tableau 2. Estimation de la production commerciale, la superficie et la valeur à la ferme des fruits, au Canada, par province, 2004**

2004 Fruits	Cultivated area ¹		Bearing area		Marketed production		Farm gate value
	Superficie totale ¹		Superficie en production		Production commercialisée		Valeur à la ferme
	acres	hectares	acres	hectares	tons	metric tonnes métriques	\$'000
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador							
Apples - Pommes	0	0	0	0	0	0	0
Apricots - Abricots	0	0	0	0	0	0	0
Blueberries - Bleuets	2 200	890	730	295	198	179	195
Cherries, sour - Cerises, aigres	0	0	0	0	0	0	0
Cherries, sweet - Cerises, douces	0	0	0	0	0	0	0
Cranberries - Canneberges	X	X	X	X	X	X	X
Grapes - Raisins	0	0	0	0	0	0	0
Peaches - Pêches	0	0	0	0	0	0	0
Pears - Poires	0	0	0	0	0	0	0
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	X	X	X	X	X	X	X
Raspberries - Framboises	45	18	25	10	10	9	50
Strawberries - Fraises	120	49	90	36	135	122	510
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard							
Apples - Pommes	100	40	80	32	323	293	190
Apricots - Abricots	0	0	0	0	0	0	0
Blueberries - Bleuets	7 450	3 015	4 350	1 760	4 158	3 772	4 200
Cherries, sour - Cerises, aigres	0	0	0	0	0	0	0
Cherries, sweet - Cerises, douces	0	0	0	0	0	0	0
Cranberries - Canneberges	X	X	X	X	X	X	X
Grapes - Raisins	0	0	0	0	0	0	0
Peaches - Pêches	0	0	0	0	0	0	0
Pears - Poires	X	X	X	X	X	X	X
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	X	X	X	X	X	X	X
Raspberries - Framboises	25	10	20	8	13	11	60
Strawberries - Fraises	225	91	180	73	405	367	950
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse							
Apples - Pommes	6 100	2 469	5 400	2 185	34 223	31 046	8 800
Apricots - Abricots	0	0	0	0	0	0	0
Blueberries - Bleuets	37 230	15 066	19 200	7 770	19 275	17 486	20 050
Cherries, sour - Cerises, aigres	0	0	0	0	0	0	0
Cherries, sweet - Cerises, douces	25	10	25	10	13	11	40
Cranberries - Canneberges	120	49	110	45	305	277	540
Grapes - Raisins	260	105	230	93	443	401	460
Peaches - Pêches	35	14	30	12	60	54	95
Pears - Poires	X	X	X	X	X	X	X
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	70	28	70	28	118	107	150
Raspberries - Framboises	130	53	90	36	95	86	600
Strawberries - Fraises	850	344	660	267	2 175	1 973	5 525

See Footnote(s) at the end of the table - Voir renvois à la fin du tableau

Table 2. Estimate of commercial production, area and farm value of fruits in Canada, by province, 2004 - continued**Tableau 2. Estimation de la production commerciale, la superficie et la valeur à la ferme des fruits, au Canada, par province, 2004 - suite**

2004 Fruits	Cultivated area ¹		Bearing area		Marketed production		Farm gate value
	Superficie totale ¹		Superficie en production		Production commercialisée		Valeur à la ferme
	acres	hectares	acres	hectares	tons	metric tonnes métriques	\$'000
New Brunswick - Nouveau-Brunswick							
Apples - Pommes	1 000	405	950	384	5 500	4 990	2 500
Apricots - Abricots	0	0	0	0	0	0	0
Blueberries - Bleuets	22 010	8 907	11 610	4 698	9 555	8 668	9 710
Cherries, sour - Cerises, aigres	0	0	0	0	0	0	0
Cherries, sweet - Cerises, douces	0	0	0	0	0	0	0
Cranberries - Canneberges	465	188	360	146	2 830	2 567	2 350
Grapes - Raisins	0	0	0	0	0	0	0
Peaches - Pêches	0	0	0	0	0	0	0
Pears - Poires	X	X	X	X	X	X	X
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	5	2	5	2	5	5	5
Raspberries - Framboises	160	65	110	45	88	79	290
Strawberries - Fraises	450	182	380	154	775	703	2 000
Quebec - Québec							
Apples - Pommes	16 400	6 637	14 500	5 868	87 000	78 925	28 150
Apricots - Abricots	0	0	0	0	0	0	0
Blueberries - Bleuets	30 095	12 179	20 475	8 286	22 445	20 362	26 860
Cherries, sour - Cerises, aigres	0	0	0	0	0	0	0
Cherries, sweet - Cerises, douces	5	2	5	2	3	2	5
Cranberries - Canneberges	3 300	1 335	2 650	1 072	27 000	24 494	22 300
Grapes - Raisins	560	227	450	182	695	630	370
Peaches - Pêches	0	0	0	0	0	0	0
Pears - Poires	70	28	65	26	160	145	150
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	95	38	80	32	100	91	140
Raspberries - Framboises	1 800	728	1 600	647	1 485	1 347	5 585
Strawberries - Fraises	4 600	1 862	3 855	1 560	10 800	9 798	22 190
Ontario							
Apples - Pommes	18 800	7 608	17 400	7 042	142 500	129 274	46 400
Apricots - Abricots	115	47	80	32	95	86	195
Blueberries - Bleuets	520	210	405	164	680	617	2 420
Cherries, sour - Cerises, aigres	2 300	931	2 100	850	4 220	3 828	3 885
Cherries, sweet - Cerises, douces	800	324	655	265	1 400	1 270	3 510
Cranberries - Canneberges	0	0	0	0	0	0	0
Grapes - Raisins	18 100	7 325	16 025	6 485	65 375	59 307	53 210
Peaches - Pêches	6 800	2 752	5 700	2 307	26 830	24 340	27 580
Pears - Poires	2 400	971	1 850	749	8 275	7 507	6 685
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	1 000	405	950	384	2 050	1 860	2 800
Raspberries - Framboises	1 100	445	950	384	700	635	3 200
Strawberries - Fraises	4 000	1 619	3 100	1 255	7 300	6 622	16 025

See Footnote(s) at the end of the table - Voir renvois à la fin du tableau

Table 2. Estimate of commercial production, area and farm value of fruits in Canada, by province, 2004 - continued**Tableau 2. Estimation de la production commerciale, la superficie et la valeur à la ferme des fruits, au Canada, par province, 2004 - suite**

2004 Fruits	Cultivated area ¹		Bearing area		Marketed production		Farm gate value
	Superficie totale ¹		Superficie en production		Production commercialisée		Valeur à la ferme
	acres	hectares	acres	hectares	tons	metric tonnes métriques	\$'000
Manitoba							
Apples - Pommes	50	20	25	10	X	X	X
Apricots - Abricots	0	0	0	0	0	0	0
Blueberries - Bleuets	0	0	0	0	0	0	0
Cherries, sour - Cerises, aigres	0	0	0	0	0	0	0
Cherries, sweet - Cerises, douces	0	0	0	0	0	0	0
Cranberries - Canneberges	0	0	0	0	0	0	0
Grapes - Raisins	0	0	0	0	0	0	0
Peaches - Pêches	0	0	0	0	0	0	0
Pears - Poires	0	0	0	0	0	0	0
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	0	0	0	0	0	0	0
Raspberries - Framboises	100	40	50	20	20	18	80
Strawberries - Fraises	450	182	300	121	573	519	1 235
Saskatchewan							
Apples - Pommes	75	30	50	20	5	5	10
Apricots - Abricots	0	0	0	0	0	0	0
Blueberries - Bleuets	0	0	0	0	0	0	0
Cherries, sour - Cerises, aigres	60	24	40	16	13	11	15
Cherries, sweet - Cerises, douces	0	0	0	0	0	0	0
Cranberries - Canneberges	0	0	0	0	0	0	0
Grapes - Raisins	0	0	0	0	0	0	0
Peaches - Pêches	0	0	0	0	0	0	0
Pears - Poires	0	0	0	0	0	0	0
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	0	0	0	0	0	0	0
Raspberries - Framboises	70	28	55	22	13	11	40
Strawberries - Fraises	160	65	135	55	220	200	275
Alberta							
Apples - Pommes	30	12	25	10	X	X	X
Apricots - Abricots	0	0	0	0	0	0	0
Blueberries - Bleuets	0	0	0	0	0	0	0
Cherries, sour - Cerises, aigres	20	8	20	8	3	2	5
Cherries, sweet - Cerises, douces	0	0	0	0	0	0	0
Cranberries - Canneberges	0	0	0	0	0	0	0
Grapes - Raisins	0	0	0	0	0	0	0
Peaches - Pêches	0	0	0	0	0	0	0
Pears - Poires	0	0	0	0	0	0	0
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	0	0	0	0	0	0	0
Raspberries - Framboises	230	93	175	71	70	64	260
Strawberries - Fraises	340	138	270	109	280	254	900

See Footnote(s) at the end of the table - Voir renvois à la fin du tableau

Table 2. Estimate of commercial production, area and farm value of fruits in Canada, by province, 2004 - concluded**Tableau 2. Estimation de la production commerciale, la superficie et la valeur à la ferme des fruits, au Canada, par province, 2004 - fin**

2004 Fruits	Cultivated area ¹		Bearing area		Marketed production		Farm gate value
	Superficie totale ¹		Superficie en production		Production commercialisée		Valeur à la ferme
	acres	hectares	acres	hectares	tons	metric tonnes métriques	\$'000
British Columbia - Colombie-Britannique							
Apples - Pommes	14 000	5 666	13 000	5 261	138 500	125 645	51 000
Apricots - Abricots	425	172	415	168	1 283	1 163	1 265
Blueberries - Bleuets	8 300	3 359	7 620	3 084	30 950	28 077	64 200
Cherries, sour - Cerises, aigres	300	121	250	101	755	685	865
Cherries, sweet - Cerises, douces	2 400	971	1 965	795	7 350	6 668	19 330
Cranberries - Canneberges	4 100	1 659	3 860	1 562	38 200	34 654	30 230
Grapes - Raisins	7 180	2 906	6 670	2 699	19 600	17 781	26 730
Peaches - Pêches	1 400	567	1 260	510	5 968	5 414	4 425
Pears - Poires	800	324	715	289	7 050	6 396	3 760
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	400	162	360	146	1 295	1 175	940
Raspberries - Framboises	5 400	2 185	4 750	1 922	12 750	11 567	22 300
Strawberries - Fraises	1 800	728	1 500	607	4 475	4 060	7 700
Canada							
Apples - Pommes	56 555	22 887	51 430	20 813	408 228	370 338	137 100
Apricots - Abricots	540	219	495	200	1 378	1 250	1 460
Blueberries - Bleuets	107 805	43 627	64 390	26 058	87 260	79 161	127 635
Cherries, sour - Cerises, aigres	2 680	1 085	2 410	975	4 990	4 527	4 770
Cherries, sweet - Cerises, douces	3 230	1 307	2 650	1 072	8 765	7 951	22 885
Cranberries - Canneberges	8 090	3 274	7 045	2 851	68 558	62 194	55 650
Grapes - Raisins	26 100	10 562	23 375	9 460	86 113	78 120	80 770
Peaches - Pêches	8 235	3 333	6 990	2 829	32 858	29 808	32 100
Pears - Poires	3 465	1 402	2 810	1 137	15 923	14 445	10 765
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	1 585	641	1 480	599	3 590	3 257	4 080
Raspberries - Framboises	9 060	3 666	7 825	3 167	15 243	13 828	32 465
Strawberries - Fraises	12 995	5 259	10 470	4 237	27 138	24 619	57 310

1. Cultivated area includes bearing and non bearing area - Superficie totale inclue superficie en production et non en production

Table 3. Area, production and farm value of commercial vegetables in Canada, by province, 2003**Tableau 3. Superficie, production et valeur à la ferme des légumes commerciaux, au Canada, par province, 2003**

2003 Vegetables Légumes	Area planted		Area harvested		Total production		Marketed production		Farm Gate value
	Superficie ensemencée		Superficie récoltée		Production totale		Production commercialisée		Valeur à la ferme
	acres	hectares	acres	hectares	tons	metric tonnes métriques	tons	metric tonnes métriques	\$'000
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador									
Asparagus - Asperges	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beans, Green or Wax - Haricots, verts ou jaunes	5 E	2 E	5 E	2 E	3 E	2 E	3 E	2 E	5 E
Beets - Betteraves	60	24	60	24	263	238	263	238	175
Broccoli - Brocoli	40	16	40	16	88	79	88	79	180
Brussels Sprouts - Choux de Bruxelles	5	2	5	2	3	2	3 E	2 E	5 E
Cabbage - Choux	200	81	190	77	1 600	1 451	1 600	1 451	625
Carrots - Carottes	170	69	170	69	1 150	1 043	1 150	1 043	600
Cauliflower - Choux-fleurs	5	2	5	2	10	9	10	9	20
Celery - Céleri	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cucumbers - Concombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leeks - Poireaux	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce ¹ - Laitue ¹	15	6	15	6	85	77	85	77	100
Dry onions - Oignons secs	5	2	5	2	8	7	8	7	5
Parsnips - Panais	10	4	10	4	20	18	20	18	30
Green Peas - Pois verts	5	2	5	2	8	7	8	7	20 E
Peppers - Poivrons	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pumpkins - Citrouilles	10	4	10	4	50	45	50	45	30
Radishes - Radis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rutabagas and Turnips - Rutabagas et navets	360	146	350	142	3 500	3 175	3 400	3 084	1 500
Shallots - Échalotes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spinach - Épinards	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Squash and Zucchini - Courges et zucchinis	5	2	5	2	3	2	3	2	5
Corn, Sweet - Maïs sucré	15 E	6 E	15 E	6 E	35 E	32 E	35 E	32 E	55 E
Tomatoes - Tomates	X	X	X	X	X	X	X	X	X
					'000 dozens '000 douzaines		'000 dozens '000 douzaines		\$'000
Greenhouse Cucumbers ² Concombres de serre ²	X	X	X	X	X	X	X	X	X

See Footnote(s) at the end of the table - Voir renvois à la fin du tableau

Table 3. Area, production and farm value of commercial vegetables in Canada, by province, 2003 - continued**Tableau 3. Superficie, production et valeur à la ferme des légumes commerciaux, au Canada, par province, 2003 - suite**

2003 Vegetables Légumes	Area planted		Area harvested		Total production		Marketed production		Farm Gate value
	Superficie ensemencée		Superficie récoltée		Production totale		Production commercialisée		Valeur à la ferme
	acres	hectares	acres	hectares	tons	metric tonnes métriques	tons	metric tonnes métriques	\$'000
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard									
Asparagus - Asperges	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Beans, Green or Wax - Haricots, verts ou jaunes	20	8	20	8	25	23	25	23	75
Beets - Betteraves	10	4	10	4	15	14	15	14	20
Broccoli - Brocoli	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Brussels Sprouts - Choux de Bruxelles	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cabbage - Choux	160	65	155	63	2 000	1 814	1 575	1 429	355
Carrots - Carottes	655	265	630	255	10 085	9 149	10 083	9 147	3 380
Cauliflower - Choux-fleurs	230	93	230	93	1 300	1 179	1 300	1 179	810
Celery - Céleri	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cucumbers - Concombres	10	4	10	4	35 E	32 E	35 E	32 E	20
Leeks - Poireaux	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce ¹ - Laitue ¹	45	18	45	18	280	254	280	254	175
Dry onions - Oignons secs	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Parsnips - Panais	40	16	40	16	150	136	150	136	250
Green Peas - Pois verts	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peppers - Poivrons	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Pumpkins - Citrouilles	20	8	20	8	160	145	160	145	30
Radishes - Radis	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rutabagas and Turnips - Rutabagas et navets	450	182	450	182	4 950	4 491	4 950	4 491	1 100
Shallots - Échalotes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spinach - Épinards	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Squash and Zucchini - Courges et zucchinis	5	2	5	2	5	5	5	5	5
Corn, Sweet - Maïs sucré	70	28	70	28	238	215	225	204	185
Tomatoes - Tomates	5	2	5	2	13	11	13	11	15
Greenhouse Vegetables - Légumes de serre									
Greenhouse Tomatoes Tomates de serre	X	X	X	X	X	X	X	X	X
¹ 000 dozens ¹ 000 douzaines ² 000 dozens ² 000 douzaines \$'000									
Greenhouse Cucumbers ² Concombres de serre ²	X	X	X	X	X	X	X	X	X

See Footnote(s) at the end of the table - Voir renvois à la fin du tableau

Table 3. Area, production and farm value of commercial vegetables in Canada, by province, 2003 - continued**Tableau 3. Superficie, production et valeur à la ferme des légumes commerciaux, au Canada, par province, 2003 - suite**

2003 Vegetables Légumes	Area planted		Area harvested		Total production		Marketed production		Farm Gate value
	Superficie ensemencée		Superficie récoltée		Production totale		Production commercialisée		Valeur à la ferme
	acres	hectares	acres	hectares	tons	metric tonnes métriques	tons	metric tonnes métriques	\$'000
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse									
Asparagus - Asperges	35	14	25	10	10	9	10	9	35
Beans, Green or Wax -									
Haricots, verts ou jaunes	1 000	405	755	306	1 325	1 202	1 170	1 061	590
Beets - Betteraves	55	22	30	12	73	66	73	66	85
Broccoli - Brocoli	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Brussels Sprouts -									
Choux de Bruxelles	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cabbage - Choux	265	107	265	107	3 350	3 039	3 350	3 039	755
Carrots - Carottes	2 240	906	2 225	900	35 050	31 797	35 050	31 797	3 300
Cauliflower - Choux-fleurs	140	57	140	57	775	703	775	703	600
Celery - Céleri	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cucumbers - Concombres	70	28	70	28	443	401	443	401	180
Leeks - Poireaux	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lettuce ¹ - Laitue ¹	155	63	155	63	900	816	900	816	555
Dry onions - Oignons secs	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Parsnips - Panais	20	8	20	8	45	41	45	41	60
Green Peas - Pois verts	1 060	429	875	354	1 575	1 429	1 575	1 429	845
Peppers - Poivrons	30	12	30	12	98	88	98	88	110
Pumpkins - Citrouilles	260	105	245	99	1 100	998	1 100	998	260
Radishes - Radis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rutabagas and Turnips -									
Rutabagas et navets	230	93	200	81	1 950	1 769	1 950	1 769	450
Shallots - Échalotes	15	6	15	6	95	86	95	86	150
Spinach - Épinards	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Squash and Zucchini -									
Courges et zucchinis	240	97	240	97	925	839	925	839	400
Corn, Sweet -									
Maïs sucré	700	283	700	283	1 350	1 225	1 350	1 225	625
Tomatoes - Tomates	X	X	X	X	X	X	X	X	X
					'000 dozens '000 douzaines		'000 dozens '000 douzaines		\$'000
Greenhouse Cucumbers ²	9	4	9	4	192		192		
Concombres de serre ²									2 027

See Footnote(s) at the end of the table - Voir renvois à la fin du tableau

Table 3. Area, production and farm value of commercial vegetables in Canada, by province, 2003 - continued**Tableau 3. Superficie, production et valeur à la ferme des légumes commerciaux, au Canada, par province, 2003 - suite**

2003 Vegetables Légumes	Area planted		Area harvested		Total production		Marketed production		Farm Gate value
	Superficie ensemencée		Superficie récoltée		Production totale		Production commercialisée		Valeur à la ferme
	acres	hectares	acres	hectares	tons	metric tonnes métriques	tons	metric tonnes métriques	\$'000
New Brunswick - Nouveau Brunswick									
Asparagus - Asperges	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Beans, Green or Wax -									
Haricots, verts ou jaunes	100	40	100	40	115	104	115	104	250
Beets - Betteraves	20	8	20	8	20	18	20	18	35
Broccoli - Brocoli	75	30	75	30	233	211	233	211	185
Brussels Sprouts -									
Choux de Bruxelles	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cabbage - Choux	225	91	225	91	3 400	3 084	3 400	3 084	625
Carrots - Carottes	150	61	145	59	2 878	2 610	2 878	2 610	985
Cauliflower - Choux-fleurs	40	16	35	14	155	141	155	141	125
Celery - Céleri	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cucumbers - Concombres	65	26	65	26	335	304	335	304	175
Leeks - Poireaux	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce ¹ - Laitue ¹	10	4	10	4	18 ^r	16 ^r	18 ^r	16 ^r	40
Dry onions - Oignons secs	5	2	5	2	15	14	15	14	20
Parsnips - Panais	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Green Peas - Pois verts	185	75	185	75	443	401	443	401	120
Peppers - Poivrons	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Pumpkins - Citrouilles	70	28	70	28	475	431	475	431	110
Radishes - Radis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rutabagas and Turnips -									
Rutabagas et navets	200	81	200	81	1 850	1 678	1 850	1 678	570
Shallots - Échalotes	5	2	5	2	3	2	3	2	5
Spinach - Épinards	5	2	5	2	3	2	3	2	10
Squash and Zucchini -									
Courges et zucchinis	215	87	215	87	1 293	1 173	1 293	1 173	405
Corn, Sweet -									
Mais sucré	510	206	435	176	900	816	900	816	625
Tomatoes - Tomates	50	20	50	20	238	215	238	215	270
Greenhouse Vegetables - Légumes de serre									
Greenhouse Tomatoes									
Tomates de serre	3	1	3	1	137	124	137	124	328
					'000 dozens '000 douzaines		'000 dozens '000 douzaines		\$'000
Greenhouse Cucumbers ²									
Concombres de serre ²	1	1	1	1	15		15		140

See Footnote(s) at the end of the table - Voir renvois à la fin du tableau

Table 3. Area, production and farm value of commercial vegetables in Canada, by province, 2003 - continued**Tableau 3. Superficie, production et valeur à la ferme des légumes commerciaux, au Canada, par province, 2003 - suite**

2003 Vegetables Légumes	Area planted		Area harvested		Total production		Marketed production		Farm Gate value	
	Superficie ensemencée	acres	hectares	Superficie récoltée	acres	hectares	Production totale	Production commercialisée	Valeur à la ferme	
	acres	hectares		acres	hectares	tons	metric tonnes métriques	tons	metric tonnes métriques	\$'000
Quebec - Québec										
Asparagus - Asperges	650	263	535	217	555	503	503	503	503	1 660
Beans, Green or Wax - Haricots, verts ou jaunes	12 700	5 140	12 700	5 140	35 675	32 364	35 675	32 364	32 364	11 091
Beets - Betteraves	1 235	500	1 235	500	10 100	9 163	10 100	9 163	9 163	1 925
Broccoli - Brocoli	3 940	1 594	3 930	1 590	20 250	18 370	20 250	18 370	18 370	16 770
Brussels Sprouts - Choux de Bruxelles	215	87	175	71	500	454	500	454	454	730
Cabbage - Choux	6 230	2 521	6 015	2 434	90 300	81 919	78 300	71 033	71 033	14 380
Carrots - Carottes	8 730	3 533	8 560	3 464	115 160	104 471	108 955	98 842	98 842	19 980
Cauliflower - Choux-fleurs	1 550	627	1 465	593	13 450	12 202	13 008	11 800	11 800	6 775
Celery - Céleri	1 070	433	1 020	413	20 200	18 325	20 200	18 325	18 325	7 195
Cucumbers - Concombres	3 450	1 396	3 450	1 396	36 600	33 203	36 600	33 203	33 203	11 900
Leeks - Poireaux	540	219	520	210	2 755	2 499	2 755	2 499	2 499	2 955
Lettuce ¹ - Laitue ¹	5 930	2 400	5 495	2 224	66 140	60 001	66 140	60 001	60 001	33 380
Dry onions - Oignons secs	4 570	1 849	4 570	1 849	68 250	61 915	58 000	52 617	52 617	15 900
Parsnips - Panais	215	87	200	81	1 150	1 043	1 100	998	998	800
Green Peas - Pois verts	12 300	4 978	12 000	4 856	18 000	16 329	18 000	16 329	16 329	5 925
Peppers - Poivrons	1 700	688	1 685	682	17 088	15 502	17 088	15 502	15 502	11 350
Pumpkins - Citrouilles	1 680	680	1 535	621	10 998	9 977	10 998	9 977	9 977	1 860
Radishes - Radis	1 415	573	1 305	528	7 138	6 475	7 138	6 475	6 475	4 640
Rutabagas and Turnips - Rutabagas et navets	1 255	508	1 215	492	20 950	19 006	15 250	13 835	13 835	3 900
Shallots - Échalotes	990	401	990	401	8 188	7 428	8 188	7 428	7 428	9 785
Spinach - Épinards	360	146	330	134	X	X	X	X	X	X
Squash and Zucchini - Courges et zucchinis	1 300	526	1 240	502	7 578	6 874	5 910	5 361	5 361	3 560
Corn, Sweet - Maïs sucré	22 000	8 903	20 750	8 397	91 650	83 144	91 650	83 144	83 144	16 665
Tomatoes - Tomates	1 700	688	1 600	647	10 150	9 208	10 150	9 208	9 208	6 355
Greenhouse Vegetables - Légumes de serre										
Greenhouse Tomatoes Tomates de serre	92	37	92	37	14 155	12 841	14 155	12 841	12 841	33 970
					'000 dozens '000 douzaines		'000 dozens '000 douzaines			\$'000
Greenhouse Cucumbers ² Concombres de serre ²	37	15	37	15	447		447			3 493

See Footnote(s) at the end of the table - Voir renvois à la fin du tableau

Table 3. Area, production and farm value of commercial vegetables in Canada, by province, 2003 - continued**Tableau 3. Superficie, production et valeur à la ferme des légumes commerciaux, au Canada, par province, 2003 - suite**

2003 Vegetables Légumes	Area planted		Area harvested		Total production		Marketed production		Farm Gate value
	Superficie ensemencée		Superficie récoltée		Production totale		Production commercialisée		Valeur à la ferme
	acres	hectares	acres	hectares	tons	metric tonnes métriques	tons	metric tonnes métriques	\$'000
Manitoba									
Asparagus - Asperges	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Beans, Green or Wax -									
Haricots, verts ou jaunes	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Beets - Betteraves	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Broccoli - Brocoli	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Brussels Sprouts -									
Choux de Bruxelles	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cabbage - Choux	455	184	345	140	3 640	3 302	2 515	2 282	700
Carrots - Carottes	800	324	770	312	8 555	7 761	8 555	7 761	3 995
Cauliflower - Choux-fleurs	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Celery - Céleri	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cucumbers - Concombres	150	61	125	51	683	619	683	619	440
Leeks - Poireaux	5 E	2 E	5 E	2 E	33	29 E	33 E	29 E	50
Lettuce ¹ - Laitue ¹	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Dry onions - Oignons secs	525	212	490	198	X	X	X	X	X
Parsnips - Panais	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Green Peas - Pois verts	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Peppers - Poivrons	45	18	40	16	218	197	218	197	190
Pumpkins - Citrouilles	100	40	95	38	620	562	618	560	170
Radishes - Radis	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rutabagas and Turnips -									
Rutabagas et navets	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Shallots - Échalotes	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Spinach - Épinards	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Squash and Zucchini -									
Courges et zucchini	80 E	32 E	80 E	32 E	425	386 E	425 E	386 E	270 E
Corn, Sweet -									
Maïs sucré	750	304	525	212	1 570	1 424	1 568	1 422	750
Tomatoes - Tomates	30	12	30	12	38	34	38	34	70
Greenhouse Vegetables - Légumes de serre									
Greenhouse Tomatoes									
Tomates de serre	1	..	1	..	68	61	68	61	168
					'000 dozens '000 douzaines		'000 dozens '000 douzaines		\$'000
Greenhouse Cucumbers ²									
Concombres de serre ²	X	X	X	X	X	X	X	X	X

See Footnote(s) at the end of the table - Voir renvois à la fin du tableau

Table 3. Area, production and farm value of commercial vegetables in Canada, by province, 2003 - continued**Tableau 3. Superficie, production et valeur à la ferme des légumes commerciaux, au Canada, par province, 2003 - suite**

2003 Vegetables Légumes	Area planted		Area harvested		Total production		Marketed production		Farm Gate value
	Superficie ensemencée		Superficie récoltée		Production totale		Production commercialisée		Valeur à la ferme
	acres	hectares	acres	hectares	tons	metric tonnes métriques	tons	metric tonnes métriques	\$'000
Saskatchewan									
Asparagus - Asperges	10	4	10	4	3	2	3	2	10 ^E
Beans, Green or Wax - Haricots, verts ou jaunes	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Beets - Betteraves	20	8	20	8	43	39	43	39	55
Broccoli - Brocoli	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Brussels Sprouts - Choux de Bruxelles	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cabbage - Choux	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Carrots - Carottes	30	12	30	12	40	36	40	36	50
Cauliflower - Choux-fleurs	5	2	5	2	10	9	10	9	15
Celery - Céleri	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cucumbers - Concombres	20	8	20	8	40	36	40	36	85
Leeks - Poireaux	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce ¹ - Laitue ¹	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Dry onions - Oignons secs	15	6	15	6	38	34	38	34	50
Parsnips - Panais	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Green Peas - Pois verts	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Peppers - Poivrons	5	2	5	2	8	7	8	7	15
Pumpkins - Citrouilles	35	14	35	14	93	84	93	84	30
Radishes - Radis	5	2	5	2	5	5	5	5	10
Rutabagas and Turnips - Rutabagas et navets	5	2	5	2	3	2	3	2	5
Shallots - Échalotes	5	2	5	2	5	5	5	5	10
Spinach - Épinards	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Squash and Zucchini - Courges et zucchini	10	4	10	4	10	9	10	9	10
Corn, Sweet - Maïs sucré	175	71	125	51	125	113	125	113	125
Tomatoes - Tomates	15	6	15	6	25	23	25	23	40
Greenhouse Vegetables - Légumes de serre									
Greenhouse Tomatoes									
Tomates de serre	2	1	2	1	112	101	112	101	315
					'000 dozens '000 douzaines				\$'000
Greenhouse Cucumbers ²									
Concombres de serre ²	1	..	1	..	17		17		176

See Footnote(s) at the end of the table - Voir renvois à la fin du tableau

Table 3. Area, production and farm value of commercial vegetables in Canada, by province, 2003 - continued**Tableau 3. Superficie, production et valeur à la ferme des légumes commerciaux, au Canada, par province, 2003 - suite**

2003 Vegetables Légumes	Area planted		Area harvested		Total production		Marketed production		Farm Gate value
	Superficie ensemencée		Superficie récoltée		Production totale		Production commercialisée		Valeur à la ferme
	acres	hectares	acres	hectares	tons	metric tonnes métriques	tons	metric tonnes métriques	\$'000
Alberta									
Asparagus - Asperges	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Beans, Green or Wax -									
Haricots, verts ou jaunes	225	91	225	91	363	329	363	329	500
Beets - Betteraves	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Broccoli - Brocoli	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Brussels Sprouts -									
Choux de Bruxelles	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cabbage - Choux	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Carrots - Carottes	1 110	449	1 110	449	2 375	2 155	2 375	2 155	475
Cauliflower - Choux-fleurs	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Celery - Céleri	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cucumbers - Concombres	100	40	100	40	325	295	325	295	475
Leeks - Poireaux	5	2	5	2	3	2	3	2	5
Lettuce ¹ - Laitue ¹	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Dry onions - Oignons secs	700	283	700	283	X	X	X	X	X
Parsnips - Panais	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Green Peas - Pois verts	4 365 ^r	1 766 ^r	4 365 ^r	1 766 ^r	6 383 ^r	5 790 ^r	6 383 ^r	5 790 ^r	1 870 ^r
Peppers - Poivrons	5	2	5	2	3	2	3	2	5
Pumpkins - Citrouilles	95	38	75	30	495	449	495	449	235
Radishes - Radis	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rutabagas and Turnips -									
Rutabagas et navets	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Shallots - Échalotes	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Spinach - Épinards	35	14	30	12	18	16	18	16	35
Squash and Zucchini -									
Courges et zucchinis	150	61	140	57	750	680	750	680	510
Corn, Sweet -									
Maïs sucré	5 900 ^r	2 388 ^r	5 550 ^r	2 246 ^r	19 050 ^r	17 282 ^r	19 050 ^r	17 282 ^r	4 300 ^r
Tomatoes - Tomates	35	14	35	14	65	59	65	59	150
 <u>Greenhouse Vegetables - Légumes de serre</u>									
Greenhouse Tomatoes									
Tomates de serre	28	11	28	11	4 412	4 002	4 412	4 002	9 301
 ^r '000 dozens ^r '000 douzaines \$'000									
Greenhouse Cucumbers ²									
Concombres de serre ²	47	19	47	19	2 000		2 000		13 052

See Footnote(s) at the end of the table - Voir renvois à la fin du tableau

Table 3. Area, production and farm value of commercial vegetables in Canada, by province, 2003 - continued**Tableau 3. Superficie, production et valeur à la ferme des légumes commerciaux, au Canada, par province, 2003 - suite**

Vegetables Légumes	Area planted		Area harvested		Total production		Marketed production		Farm Gate value
	Superficie ensemencée	acres	hectares	Superficie récoltée	acres	hectares	Production totale	Production commercialisée	Valeur à la ferme
	acres	hectares	acres	hectares	tons	metric tonnes métriques	tons	metric tonnes métriques	\$'000
British Columbia - Colombie-Britannique									
Asparagus - Asperges	285	115	240	97	250 ^r	227 ^r	250 ^r	227 ^r	800 ^r
Beans, Green or Wax - Harcots, verts ou jaunes	2 325	941	2 270	919	7 350	6 668	6 700	6 078	3 900
Beets - Betteraves	175	71	175	71	1 288	1 168	1 288	1 168	950
Broccoli - Brocoli	1 500	607	1 500	607	3 375	3 062	3 375	3 062	3 800
Brussels Sprouts - Choux de Bruxelles	520	210	520	210	2 250	2 041	2 250	2 041	1 785
Cabbage - Choux	655	265	655	265	5 680	5 153	5 680	5 153	3 705
Carrots - Carottes	840	340	840	340	9 340	8 473	9 190	8 337	4 700
Cauliflower - Choux-fleurs	450	182	450	182	1 450	1 315	1 450	1 315	1 330
Celery - Céleri	30	12	30	12	250	227	250	227	175
Cucumbers - Concombres	235	95	235	95	1 450	1 315	1 450	1 315	1 800
Leeks - Poireaux	50	20	50	20	113	102	113	102	170
Lettuce ¹ - Laitue ¹	590	239	590	239	4 880	4 427	4 880	4 427	2 600
Dry onions - Oignons secs	195	79	195	79	2 750	2 495	2 750	2 495	1 100
Parsnips - Panais	50	20	50	20	400	363	400 ^E	363 ^E	590 ^E
Green Peas - Pois verts	1 800	728	1 750	708	3 250	2 948	3 250	2 948	1 850
Peppers - Poivrons	275	111	275	111	1 300	1 179	1 300	1 179	1 500
Pumpkins - Citrouilles	475	192	425	172	6 098	5 532	6 068	5 504	1 200
Radishes - Radis	110	45	110	45	470	426	470	426	370
Rutabagas and Turnips - Rutabagas et navets	140	57	140	57	1 900	1 724	1 900	1 724	925
Shallots - Échalotes	100	40	100	40	650	590	650	590	850
Spinach - Épinards	145	59	145	59	1 240 ^r	1 125 ^r	1 240 ^r	1 125 ^r	1 690 ^r
Squash and Zucchini - Courges et zucchinis	480	194	455	184	2 475	2 245	2 475	2 245	1 895
Corn, Sweet - Maïs sucré	2 800	1 133	2 800	1 133	10 000	9 072	10 000	9 072	4 250
Tomatoes - Tomates	185	75	185	75	1 200	1 089	1 200	1 089	960
Greenhouse Vegetables - Légumes de serre									
Greenhouse Tomatoes Tomates de serre	280	113	280	113	64 500	58 513	64 500	58 513	141 050
Greenhouse Cucumbers ² Concombres de serre ²	54	22	54	22	2 385		2 385		18 000
					'000 dozens '000 douzaines		'000 dozens '000 douzaines		\$'000

See Footnote(s) at the end of the table - Voir renvois à la fin du tableau

Table 3. Area, production and farm value of commercial vegetables in Canada, by province, 2003 - concluded**Tableau 3. Superficie, production et valeur à la ferme des légumes commerciaux, au Canada, par province, 2003 - fin**

2003 Vegetables Légumes	Area planted		Area harvested		Total production		Marketed production		Farm Gate value
	acres	hectares	acres	hectares	tons	metric tonnes métriques	tons	metric tonnes métriques	\$'000
				tonnes		tonnes			
Canada									
Asparagus - Asperges	3 990	1 615	3 165	1 281	3 393 ^r	3 078 ^r	3 393 ^r	3 078 ^r	9 385 ^r
Beans, Green or Wax - Haricots, verts ou jaunes	29 805	12 062	27 105	10 969	72 713 ^r	65 964 ^r	71 888 ^r	65 215 ^r	25 036
Beets - Betteraves	2 670	1 081	2 590	1 048	22 338 ^r	20 264 ^r	20 365 ^r	18 475 ^r	5 235 ^r
Broccoli - Brocoli	9 995	4 045	9 695	3 923	35 728	32 411	35 445	32 155	31 755
Brussels Sprouts - Choux de Bruxelles	1 095	443	1 000	405	3 990	3 620	3 990	3 620	3 615
Cabbage - Choux	13 795	5 583	12 920	5 229	161 040	146 093	147 490	133 801	34 600 ^r
Carrots - Carottes	24 125	9 763	23 580	9 542	345 402 ^r	313 344 ^r	339 045 ^r	307 576 ^r	56 515 ^r
Cauliflower - Choux-fleurs	5 960	2 412	5 355	2 167	38 690 ^r	35 099 ^r	38 248 ^r	34 698 ^r	20 790 ^r
Celery - Céleri	1 900	769	1 770	716	39 743	36 054	39 643	35 963	12 260
Cucumbers - Concombres	12 200	4 937	10 950 ^r	4 431 ^r	97 410	88 369	97 160 ^r	88 142 ^r	30 975 ^r
Leeks - Poireaux	800	324	765	310	3 863	3 504	3 863	3 504	4 235
Lettuce ¹ - Laitue ¹	7 785	3 150	7 340	2 970	81 460 ^r	73 899 ^r	81 460 ^r	73 899 ^r	42 945
Dry onions - Oignons secs	12 395	5 016	12 360	5 002	177 235	160 785	164 460	149 196	45 545 ^r
Parsnips - Panais	680	275	645	261	4 360 ^r	3 955 ^r	4 240 ^r	3 846 ^r	3 325 ^r
Green Peas - Pois verts	43 790 ^r	17 721 ^r	43 170 ^r	17 470 ^r	84 058 ^r	76 256 ^r	84 058 ^r	76 256 ^r	24 175 ^r
Peppers - Poivrons	5 150	2 084	5 020	2 032	40 958 ^r	37 156 ^r	40 955 ^r	37 154 ^r	24 910
Pumpkins - Citrouilles	6 545	2 649	6 010	2 432	39 088	35 460	39 055	35 430	8 875 ^r
Radishes - Radis	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rutabagas and Turnips - Rutabagas et navets	4 755	1 924	4 510	1 825	57 423	52 093	50 323	45 652	13 555
Shallots - Échalotes	1 745	706	1 720	696	12 790 ^r	11 603 ^r	12 790 ^r	11 603 ^r	15 935
Spinach - Épinards	1 495	605	1 440	583	5 395 ^r	4 894 ^r	5 395 ^r	4 894 ^r	5 935 ^r
Squash and Zucchini - Courges et zucchini	5 185	2 098	4 990	2 019	25 813	23 417	24 145	21 904	14 310 ^r
Corn, Sweet - Maïs sucré	81 520 ^r	32 990 ^r	75 670 ^r	30 623 ^r	356 593 ^r	323 495 ^r	356 578 ^r	323 482 ^r	52 645 ^r
Tomatoes - Tomates	20 595	8 334	20 095	8 132	553 108 ^r	501 771 ^r	553 105 ^r	501 769 ^r	72 170 ^r
Greenhouse Vegetables - Légumes de serre									
Greenhouse Tomatoes									
Tomates de serre	1 097	444	1 097	444	237 674	215 614	237 674	215 614	377 671
					'000 dozens '000 douzaines		'000 dozens '000 douzaines		\$'000
Greenhouse Cucumbers ²									
Concombres de serre ²	462	187	462	187	15 258		15 258		116 538

1. Includes leaf lettuce.

1. Incluant la laitue en feuille.

2. 1 metric tonne = 170 dozen greenhouse cucumbers and 1 imperial ton = 154 dozen cucumbers

2. 1 tonne métrique = 170 douzaines de concombres de serre et 1 ton impériale = 154 douzaines de concombres de serre

Table 4. Area, production and farm value of commercial vegetables in Canada, by province, 2004**Tableau 4. Superficie, production et valeur à la ferme des légumes commerciaux, au Canada, par province, 2004**

2004 Vegetables Légumes	Area planted		Area harvested		Total production		Marketed production		Farm Gate value
	Superficie ensemencée		Superficie récoltée		Production totale		Production commercialisée		Valeur à la ferme
	acres	hectares	acres	hectares	tons	metric tonnes métriques	tons	metric tonnes métriques	\$'000
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador									
Asparagus - Asperges	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beans, Green or Wax -									
Haricots, verts ou jaunes	5	2	5	2	3	2	3	2	5
Beets - Betteraves	45	18	35	14	103	93	103	93	75
Broccoli - Brocoli	30	12	30	12	100	91	100	91	105
Brussels Sprouts -									
Choux de Bruxelles	5 ^E	2 ^E	5 ^E	2 ^E	3 ^E	2 ^E	3 ^E	2 ^E	5 ^E
Cabbage - Choux	180	73	170	69	1 700	1 542	1 700	1 542	710
Carrots - Carottes	160	65	150	61	1 050	953	1 050	953	550
Cauliflower - Choux-fleurs	5	2	5	2	8	7	8	7	20
Celery - Céleri	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cucumbers - Concombres	5	2	5	2	3	2	3	2	5
Leeks - Poireaux	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce ¹ - Laitue ¹	10	4	10	4	53	48	53	48	70
Dry onions - Oignons secs	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Parsnips - Panais	10	4	10	4	X	X	X	X	X
Green Peas - Pois verts	5	2	5	2	3	2	3	2	10
Peppers - Poivrons	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pumpkins - Citrouilles	10	4	10	4	40	36	40	36	30
Radishes - Radis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rutabagas and Turnips -									
Rutabagas et navets	330	134	320	129	2 800	2 540	2 750	2 495	1 300
Shallots - Échalotes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spinach - Épinards	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Squash and Zucchini -									
Courges et zucchinis	5	2	5	2	5	5	5	5	5
Corn, Sweet -									
Maïs sucré	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Tomatoes - Tomates	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Greenhouse Vegetables - Légumes de serre²									
Greenhouse Tomatoes									
Tomates de serre	..	..	..	..	..	..	..	..	..
					'000 dozens '000 douzaines		'000 dozens '000 douzaines		\$'000
Greenhouse Cucumbers									
Concombres de serre	..	..	..	..	..	..	..	..	..

See Footnote(s) at the end of the table - Voir renvois à la fin du tableau

Table 4. Area, production and farm value of commercial vegetables in Canada, by province, 2004 - continued**Tableau 4. Superficie, production et valeur à la ferme des légumes commerciaux, au Canada, par province, 2004 - suite**

2004 Vegetables Légumes	Area planted		Area harvested		Total production		Marketed production		Farm Gate value
	Superficie ensemencée		Superficie récoltée		Production totale		Production commercialisée		Valeur à la ferme
	acres	hectares	acres	hectares	tons	metric tonnes métriques	tons	metric tonnes métriques	\$'000
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard									
Asparagus - Asperges	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Beans, Green or Wax - Haricots, verts ou jaunes	15	6	15	6	28	25	28	25	75
Beets - Betteraves	10	4	10	4	28	25	28	25	40
Broccoli - Brocoli	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Brussels Sprouts - Choux de Bruxelles	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cabbage - Choux	130	53	130	53	1 125	1 021	1 125	1 021	270
Carrots - Carottes	675	273	650	263	6 992	6 343	6 658	6 040	1 185
Cauliflower - Choux-fleurs	310	125	300	121	2 800	2 540	2 760	2 504	1 110
Celery - Céleri	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cucumbers - Concombres	10	4	10	4	48	43	48	43	20
Leeks - Poireaux	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce ¹ - Laitue ¹	45	18	45	18	248	225	248	225	165
Dry onions - Oignons secs	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Parsnips - Panais	25	10	25	10	X	X	X	X	X
Green Peas - Pois verts	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peppers - Poivrons	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pumpkins - Citrouilles	25	10	25	10	145	132	145	132	15
Radishes - Radis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rutabagas and Turnips - Rutabagas et navets	425	172	410	166	4 500	4 082	3 850	3 493	840
Shallots - Échalotes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spinach - Épinards	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Squash and Zucchini - Courges et zucchinis	5	2	5	2	8	7	8	7	20
Corn, Sweet - Maïs sucré	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Tomatoes - Tomates	5	2	5	2	10	9	10	9	10
Greenhouse Vegetables - Légumes de serre²									
Greenhouse Tomatoes Tomates de serre	..	..	..	..	..	..	..	..	..
					'000 dozens '000 douzaines		'000 dozens '000 douzaines		\$'000
Greenhouse Cucumbers Concombres de serre	..	..	..	..	..	..	..	..	..

See Footnote(s) at the end of the table - Voir renvois à la fin du tableau

Table 4. Area, production and farm value of commercial vegetables in Canada, by province, 2004 - continued**Tableau 4. Superficie, production et valeur à la ferme des légumes commerciaux, au Canada, par province, 2004 - suite**

2004 Vegetables Légumes	Area planted		Area harvested		Total production		Marketed production		Farm Gate value
	Superficie ensemencée		Superficie récoltée		Production totale		Production commercialisée		Valeur à la ferme
	acres	hectares	acres	hectares	tons	metric tonnes métriques	tons	metric tonnes métriques	\$'000
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse									
Asparagus - Asperges	30	12	25	10	18	16	18	16	80
Beans, Green or Wax -									
Haricots, verts ou jaunes	400	162	310	125	318	288	318	288	600 ^E
Beets - Betteraves	40	16	30	12	70	64	70	64	125
Broccoli - Brocoli	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Brussels Sprouts -									
Choux de Bruxelles	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cabbage - Choux	230	93	215	87	2 000	1 814	1 450	1 315	470
Carrots - Carottes	2 090	846	1 990	805	28 368	25 735	23 963	21 738	3 645
Cauliflower - Choux-fleurs	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Celery - Céleri	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cucumbers - Concombres	60	24	60	24	230	209	230	209	185
Leeks - Poireaux	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lettuce ¹ - Laitue ¹	130	53	130	53	488	442	455	413	495
Dry onions - Oignons secs	565	229	545	221	14 170	12 855	11 118	10 086	2 400
Parsnips - Panais	10	4	10	4	15	14	15	14	25
Green Peas - Pois verts	180	73	150	61	X	X	X	X	X
Peppers - Poivrons	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Pumpkins - Citrouilles	230	93	215	87	910	826	778	705	235
Radishes - Radis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rutabagas and Turnips -									
Rutabagas and navets	200	81	170	69	1 650	1 497	1 363	1 236	460
Shallots - Échalotes	10	4	10	4	80	73	80	73	95
Spinach - Épinards	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Squash and Zucchini -									
Courges et zucchinis	210	85	195	79	813	737	628	569	285
Corn, Sweet -									
Mais sucré	520	210	500	202	1 170	1 061	1 170	1 061	640
Tomatoes - Tomates	40	16	40	16	143	129	143	129	150
Greenhouse Vegetables - Légumes de serre²									
Greenhouse Tomatoes									
Tomates de serre	..	..	..	..	..	..	..	..	..
					'000 dozens '000 douzaines		'000 dozens '000 douzaines		\$'000
Greenhouse Cucumbers									
Concombres de serre	..	..	..	..	..	..	..	..	..

See Footnote(s) at the end of the table - Voir renvois à la fin du tableau

Table 4. Area, production and farm value of commercial vegetables in Canada, by province, 2004 - continued**Tableau 4. Superficie, production et valeur à la ferme des légumes commerciaux, au Canada, par province, 2004 - suite**

2004 Vegetables Légumes	Area planted		Area harvested		Total production		Marketed production		Farm Gate value
	Superficie ensemencée		Superficie récoltée		Production totale		Production commercialisée		Valeur à la ferme
	acres	hectares	acres	hectares	tons	metric tonnes métriques	tons	metric tonnes métriques	\$'000
New Brunswick - Nouveau Brunswick									
Asparagus - Asperges	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Beans, Green or Wax -									
Haricots, verts ou jaunes	190	77	170	69	285	259	285	259	565
Beets - Betteraves	20	8	20	8	38	34	38	34	50
Broccoli - Brocoli	85	34	80	32	300	272	300	272	290
Brussels Sprouts -									
Choux de Bruxelles	5 E	2 E	5 E	2 E	5 E	5 E	5 E	5 E	5 E
Cabbage - Choux	200	81	185	75	2 925	2 654	2 925	2 654	670
Carrots - Carottes	200	81	200	81	3 958	3 590	3 880	3 520	475
Cauliflower - Choux-fleurs	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Celery - Céleri	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cucumbers - Concombres	60	24	55	22	283	256	283	256	155
Leeks - Poireaux	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce ¹ - Laitue ¹	15	6	15	6	43	39	43	39	50
Dry onions - Oignons secs	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Parsnips - Panais	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Green Peas - Pois verts	170	69	165	67	X	X	X	X	X
Peppers - Poivrons	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Pumpkins - Citrouilles	80	32	80	32	790	717	790	717	185
Radishes - Radis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rutabagas and Turnips -									
Rutabagas et navets	170	69	150	61	1 850	1 678	1 735	1 574	700
Shallots - Échalotes	5	2	5	2	3	2	3	2	10
Spinach - Épinards	5	2	5	2	5	5	5	5	20
Squash and Zucchini -									
Courges et zucchinis	210	85	200	81	1 288	1 168	1 288	1 168	320
Corn, Sweet -									
Maïs sucré	470	190	440	178	1 150	1 043	1 150	1 043	690
Tomatoes - Tomates	40	16	35	14	135	122	135	122	185
Greenhouse Vegetables - Légumes de serre²									
Greenhouse Tomatoes									
Tomates de serre	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Greenhouse Cucumbers									
Concombres de serre	..	..	..	..	..	..	..	..	..
					'000 dozens '000 douzaines		'000 dozens '000 douzaines		\$'000

See Footnote(s) at the end of the table - Voir renvois à la fin du tableau

Table 4. Area, production and farm value of commercial vegetables in Canada, by province, 2004 - continued**Tableau 4. Superficie, production et valeur à la ferme des légumes commerciaux, au Canada, par province, 2004 - suite**

2004 Vegetables Légumes	Area planted		Area harvested		Total production		Marketed production		Farm Gate value
	Superficie ensemencée		Superficie récoltée		Production totale		Production commercialisée		Valeur à la ferme
	acres	hectares	acres	hectares	tons	metric tonnes métriques	tons	metric tonnes métriques	\$'000
Quebec - Québec									
Asparagus - Asperges	640	259	575	233	605	549	605	549	1 900
Beans, Green or Wax - Haricots, verts ou jaunes	11 800	4 775	11 800	4 775	36 350	32 976	36 350	32 976	7 600
Beets - Betteraves	1 300	526	1 300	526	11 670	10 587	11 670	10 587	1 900
Broccoli - Brocoli	5 200	2 104	5 200	2 104	29 885	27 111	29 885	27 111	24 200
Brussels Sprouts - Choux de Bruxelles	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cabbage - Choux	5 730	2 319	5 355	2 167	89 350	81 057	81 350	73 800	14 300
Carrots - Carottes	8 600	3 480	8 550	3 460	119 400	108 318	118 900	107 864	33 980
Cauliflower - Choux-fleurs	1 630	660	1 590	643	14 450	13 109	14 050	12 746	7 020
Celery - Céleri	1 100	445	1 100	445	25 250	22 906	25 250	22 906	6 500
Cucumbers - Concombres	3 100	1 255	3 100	1 255	31 250	28 350	31 250	28 350	10 600
Leeks - Poireaux	500	202	480	194	2 100	1 905	2 100	1 905	3 150
Lettuce ¹ - Laitue ¹	6 500	2 630	6 200	2 509	72 250	65 544	72 100	65 408	33 900
Dry onions - Oignons secs	4 500	1 821	4 300	1 740	67 500	61 235	58 250	52 844	13 750
Parsnips - Panais	190	77	175	71	1 000	907	875	794	700
Green Peas - Pois verts	13 100	5 301	13 100	5 301	23 300	21 137	23 300	21 137	5 880
Peppers - Poivrons	1 500	607	1 500	607	16 150	14 651	16 150	14 651	11 400
Pumpkins - Citrouilles	1 500	607	1 250	506	11 150	10 115	11 100	10 070	2 050
Radishes - Radis	1 450	587	1 350	546	6 200	5 625	6 200	5 625	5 800
Rutabagas and Turnips - Rutabagas et navets	1 100	445	1 100	445	17 350	15 740	14 750	13 381	3 200
Shallots - Échalotes	1 100	445	1 100	445	6 500	5 897	6 500	5 897	7 500
Spinach - Épinards	375	152	350	142	850	771	850	771	800
Squash and Zucchini - Courges et zucchinis	1 400	567	1 300	526	6 500	5 897	5 700	5 171	3 700
Corn, Sweet - Maïs sucré	23 000	9 308	22 300	9 024	94 000	85 275	93 100	84 459	17 100
Tomatoes - Tomates	1 500	607	1 500	607	9 750	8 845	9 750	8 845	6 200

Greenhouse Vegetables - Légumes de serre²Greenhouse Tomatoes
Tomates de serre

..	'000 dozens '000 douzaines	'000 dozens '000 douzaines	\$'000
----	----	----	-------------------------------	-------------------------------	--------

Greenhouse Cucumbers
Concombres de serre

See Footnote(s) at the end of the table - Voir renvois à la fin du tableau

Table 4. Area, production and farm value of commercial vegetables in Canada, by province, 2004 - continued**Tableau 4. Superficie, production et valeur à la ferme des légumes commerciaux, au Canada, par province, 2004 - suite**

2004 Vegetables Légumes	Area planted		Area harvested		Total production		Marketed production		Farm Gate value
	Superficie ensemencée		Superficie récoltée		Production totale		Production commercialisée		Valeur à la ferme
	acres	hectares	acres	hectares	tons	metric tonnes métriques	tons	metric tonnes métriques	\$'000
Ontario									
Asparagus - Asperges	2 700	1 093	2 450	991	2 708	2 456	2 708	2 456	7 100
Beans, Green or Wax - Haricots, verts ou jaunes	12 200	4 937	11 300	4 573	23 900	21 682	23 900	21 682	10 300
Beets - Betteraves	1 000	405	950	384	13 400	12 156	13 400	12 156	2 200
Broccoli - Brocoli	3 300	1 335	3 100	1 255	9 250	8 391	9 150	8 301	9 600
Brussels Sprouts - Choux de Bruxelles	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cabbage - Choux	4 700	1 902	4 500	1 821	55 800	50 621	55 100	49 986	11 800
Carrots - Carottes	8 700	3 521	7 750	3 136	142 100	128 911	128 500	116 573	17 000
Cauliflower - Choux-fleurs	2 500	1 012	2 300	931	19 400	17 599	18 800	17 055	8 200
Celery - Céleri	600	243	550	223	16 750	15 195	16 600	15 059	4 300
Cucumbers - Concombres	6 600	2 671	6 600	2 671	46 500	42 184	45 500	41 277	14 300
Leeks - Poireaux	220	89	190	77	1 100	998	1 100	998	1 350
Lettuce ¹ - Laitue ¹	940	380	780	316	6 113	5 545	6 113	5 545	4 600
Dry onions - Oignons secs	5 600	2 266	5 400	2 185	92 500	83 915	84 250	76 430	18 550
Parsnips - Panais	265	107	265	107	1 905	1 728	1 905	1 728	590
Green Peas - Pois verts	22 000	8 903	21 050	8 519	38 200	34 654	38 200	34 654	9 500
Peppers - Poivrons	2 700	1 093	2 500	1 012	22 750	20 638	22 000	19 958	12 600
Pumpkins - Citrouilles	3 900	1 578	3 600	1 457	17 900	16 239	17 800	16 148	6 175
Radishes - Radis	650	263	650	263	1 600	1 451	1 600	1 451	1 900
Rutabagas and Turnips - Rutabagas et navets	1 700	688	1 650	668	18 700	16 964	15 600	14 152	2 450
Shallots - Échalotes	395	160	370	150	1 400	1 270	1 350	1 225	2 600
Spinach - Épinards	965	391	965	391	2 493	2 261	2 493	2 261	1 400
Squash and Zucchini - Courges et zucchinis	2 700	1 093	2 625	1 062	14 450	13 109	13 950	12 655	7 350
Corn, Sweet - Maïs sucré	36 900	14 933	34 400	13 921	190 000	172 365	159 450	144 651	21 400
Tomatoes - Tomates	18 000	7 284	17 600	7 122	640 000	580 598	626 500	568 351	66 700
Greenhouse Vegetables - Légumes de serre²									
Greenhouse Tomatoes Tomates de serre	..	..	..	..	..	..	..	..	..
						'000 dozens '000 douzaines			\$'000
Greenhouse Cucumbers Concombres de serre	..	..	..	..	..	..	..	..	..

See Footnote(s) at the end of the table - Voir renvois à la fin du tableau

Table 4. Area, production and farm value of commercial vegetables in Canada, by province, 2004 - continued**Tableau 4. Superficie, production et valeur à la ferme des légumes commerciaux, au Canada, par province, 2004 - suite**

2004 Vegetables Légumes	Area planted		Area harvested		Total production		Marketed production		Farm Gate value
	Superficie ensemencée		Superficie récoltée		Production totale		Production commercialisée		Valeur à la ferme
	acres	hectares	acres	hectares	tons	metric tonnes métriques	tons	metric tonnes métriques	\$'000
Manitoba									
Asparagus - Asperges	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Beans, Green or Wax -									
Haricots, verts ou jaunes	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Beets - Betteraves	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Broccoli - Brocoli	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Brussels Sprouts -									
Choux de Bruxelles	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cabbage - Choux	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Carrots - Carottes	870	352	695	281	10 500	9 525	10 500	9 525	3 200
Cauliflower - Choux-fleurs	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Celery - Céleri	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cucumbers - Concombres	170	69	170	69	655	594	655	594	685 ^E
Leeks - Poireaux	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce ¹ - Laitue ¹	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Dry onions - Oignons secs	540	219	480	194	9 273	8 412	9 188	8 335	2 540
Parsnips - Panais	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Green Peas - Pois verts	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Peppers - Poivrons	45	18	30	12	80	73	78	70	60
Pumpkins - Citrouilles	100	40	95	38	185	168	183	166	25
Radishes - Radis	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rutabagas and Turnips -									
Rutabagas et navets	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Shallots - Échalotes	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Spinach - Épinards	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Squash and Zucchini -									
Courges et zucchini	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Corn, Sweet -									
Maïs sucré	740 ^E	299 ^E	290 ^E	117 ^E	815	739	813	737	360
Tomatoes - Tomates	30	12	10	4	23	20	23	20	40
Greenhouse Vegetables - Légumes de serre²									
Greenhouse Tomatoes									
Tomates de serre	..	..	..	..	..	..	..	..	..
					'000 dozens '000 douzaines		'000 dozens '000 douzaines		\$'000
Greenhouse Cucumbers									
Concombres de serre	..	..	..	..	..	..	..	..	..

See Footnote(s) at the end of the table - Voir renvois à la fin du tableau

Table 4. Area, production and farm value of commercial vegetables in Canada, by province, 2004 - continued**Tableau 4. Superficie, production et valeur à la ferme des légumes commerciaux, au Canada, par province, 2004 - suite**

2004 Vegetables Légumes	Area planted		Area harvested		Total production		Marketed production		Farm Gate value
	Superficie ensemencée		Superficie récoltée		Production totale		Production commercialisée		Valeur à la ferme
	acres	hectares	acres	hectares	tons	metric tonnes métriques	tons	metric tonnes métriques	\$'000
Saskatchewan									
Asparagus - Asperges	10	4	10	4	3	2	3	2	10
Beans, Green or Wax -									
Haricots, verts ou jaunes	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Beets - Betteraves	10	4	10	4	20	18	20	18	35
Broccoli - Brocoli	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Brussels Sprouts -									
Choux de Bruxelles	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cabbage - Choux	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Carrots - Carottes	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cauliflower - Choux-fleurs	5	2	5	2	8	7	8	7	20
Celery - Céleri	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cucumbers - Concombres	20	8	10	4	5	5	5	5	10
Leeks - Poireaux	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce ¹ - Laitue ¹	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Dry onions - Oignons secs	10	4	10	4	18	16	18	16	30
Parsnips - Panais	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Green Peas - Pois verts	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Peppers - Poivrons	5	2	5	2	3	2	3	2	5
Pumpkins - Citrouilles	35	14	5	2	X	X	X	X	X
Radishes - Radis	5	2	5	2	3	2	3	2	5
Rutabagas and Turnips -									
Rutabagas et navets	5	2	5	2	3	2	3	2	5
Shallots - Échalotes	5	2	5	2	3	2	3	2	5
Spinach - Épinards	5	2	5	2	3	2	3	2	5
Squash and Zucchini -									
Courges et zucchini	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Corn, Sweet -									
Maïs sucré	90	36	20	8	18	16	18	16	20
Tomatoes - Tomates	10	4	5	2	8	7	8	7	10
Greenhouse Vegetables - Légumes de serre²									
Greenhouse Tomatoes									
Tomates de serre	..	..	..	..	..	..	..	..	..
					'000 dozens '000 douzaines		'000 dozens '000 douzaines		\$'000
Greenhouse Cucumbers									
Concombres de serre	..	..	..	..	..	..	..	..	..

See Footnote(s) at the end of the table - Voir renvois à la fin du tableau

Table 4. Area, production and farm value of commercial vegetables in Canada, by province, 2004 - continued**Tableau 4. Superficie, production et valeur à la ferme des légumes commerciaux, au Canada, par province, 2004 - suite**

2004 Vegetables Légumes	Area planted		Area harvested		Total production		Marketed production		Farm Gate value
	Superficie ensemencée		Superficie récoltée		Production totale		Production commercialisée		Valeur à la ferme
	acres	hectares	acres	hectares	tons	metric tonnes tonnes	tons	metric tonnes tonnes	\$'000
Alberta									
Asparagus - Asperges	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Beans, Green or Wax -									
Haricots, verts ou jaunes	230	93	230	93	400	363	400	363	700
Beets - Betteraves	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Broccoli - Brocoli	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Brussels Sprouts -									
Choux de Bruxelles	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cabbage - Choux	335	136	315	127	5 500	4 990	5 500	4 990	1 760
Carrots - Carottes	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cauliflower - Choux-fleurs	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Celery - Céleri	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cucumbers - Concombres	80	32	75	30	175	159	175	159	300
Leeks - Poireaux	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce ¹ - Laitue ¹	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Dry onions - Oignons secs	1 000	405	1 000	405	12 250	11 113	12 250	11 113	3 050
Parsnips - Panais	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Green Peas - Pois verts	4 675	1 892	4 675	1 892	7 375	6 690	7 375	6 690	2 130
Peppers - Poivrons	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pumpkins - Citrouilles	95	38	85	34	X	X	X	X	X
Radishes - Radis	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rutabagas and Turnips -									
Rutabagas et navets	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Shallots - Échalotes	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Spinach - Épinards	10	4	10	4	25	23	25	23	50
Squash and Zucchini -									
Courges et zucchini	180	73	180	73	600	544	600	544	490
Corn, Sweet -									
Maïs sucré	6 100	2 469	4 300	1 740	18 000	16 329	15 000	13 608	3 100
Tomatoes - Tomates	20	8	20	8	25	23	25	23	70
Greenhouse Vegetables - Légumes de serre²									
Greenhouse Tomatoes									
Tomates de serre	..	..	..	..	..	..	..	..	..
					'000 dozens '000 douzaines		'000 dozens '000 douzaines		\$'000
Greenhouse Cucumbers									
Concombres de serre	..	..	..	..	..	..	..	..	..

See Footnote(s) at the end of the table - Voir renvois à la fin du tableau

Table 4. Area, production and farm value of commercial vegetables in Canada, by province, 2004 - continued**Tableau 4. Superficie, production et valeur à la ferme des légumes commerciaux, au Canada, par province, 2004 - suite**

2004 Vegetables Légumes	Area planted		Area harvested		Total production		Marketed production		Farm Gate value
	Superficie ensemencée		Superficie récoltée		Production totale		Production commercialisée		Valeur à la ferme
	acres	hectares	acres	hectares	tons	metric tonnes tonnes	tons	metric tonnes tonnes	\$'000
British Columbia - Colombie-Britannique									
Asparagus - Asperges	255	103	210	85	245	222	245	222	785
Beans, Green or Wax - Harcots, verts ou jaunes	2 395	969	2 395	969	7 350	6 668	7 135	6 473	4 150
Beets - Betteraves	140	57	140	57	1 200	1 089	1 200	1 089	780
Broccoli - Brocoli	1 600	647	1 600	647	3 350	3 039	3 350	3 039	3 000
Brussels Sprouts - Choux de Bruxelles	520	210	520	210	2 148	1 948	2 148	1 948	1 830
Cabbage - Choux	665	269	575	233	6 825	6 192	6 825	6 192	3 850
Carrots - Carottes	830	336	650	263	7 103	6 443	7 103	6 443	3 725
Cauliflower - Choux-fleurs	450	182	450	182	1 560	1 415	1 560	1 415	1 500
Celery - Céleri	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cucumbers - Concombres	210	85	210	85	1 175	1 066	1 175	1 066	1 350
Leeks - Poireaux	40	16	40	16	175	159	175	159	230
Lettuce ¹ - Laitue ¹	760	308	685	277	4 500	4 082	4 500	4 082	3 470
Dry onions - Oignons secs	220	89	180	73	3 075	2 790	3 075	2 790	1 100
Parsnips - Panais	55	22	55	22	X	X	X	X	X
Green Peas - Pois verts	2 200	890	2 200	890	4 040	3 665	4 040	3 665	1 905
Peppers - Poivrons	275	111	275	111	1 350	1 225	1 350	1 225	1 760
Pumpkins - Citrouilles	500	202	420	170	4 900	4 445	4 900	4 445	1 200
Radishes - Radis	150	61	130	53	823	746	823	746	560
Rutabagas and Turnips - Rutabagas et navets	200	81	200	81	2 575	2 336	2 575	2 336	1 690
Shallots - Échalotes	100	40	100	40	688	624	688	624	700
Spinach - Épinards	165	67	165	67	1 380	1 252	1 380	1 252	1 920
Squash and Zucchini - Courges et zucchini	470	190	470	190	3 058	2 774	3 058	2 774	2 025
Corn, Sweet - Maïs sucré	2 700	1 093	2 660	1 076	10 275	9 321	10 275	9 321	4 750
Tomatoes - Tomates	230	93	230	93	1 620	1 470	1 620	1 470	1 310
Greenhouse Vegetables - Légumes de serre²									
Greenhouse Tomatoes Tomates de serre	..	..	..	..	..	..	..	..	..
					'000 dozens '000 douzaines		'000 dozens '000 douzaines		\$'000
Greenhouse Cucumbers Concombres de serre	..	..	..	..	..	..	..	..	..

See Footnote(s) at the end of the table - Voir renvois à la fin du tableau

Table 4. Area, production and farm value of commercial vegetables in Canada, by province, 2004 - concluded**Tableau 4. Superficie, production et valeur à la ferme des légumes commerciaux, au Canada, par province, 2004 - fin**

2004 Vegetables Légumes	Area planted		Area harvested		Total production		Marketed production		Farm Gate value
	Superficie ensemencée		Superficie récoltée		Production totale		Production commercialisée		Valeur à la ferme
	acres	hectares	acres	hectares	tons	metric tonnes métiques	tons	metric tonnes métiques	\$'000
Canada									
Asparagus - Asperges	3 875	1 568	3 455	1 398	3 670	3 329	3 668	3 327	10 155
Beans, Green or Wax - Haricots, verts ou jaunes	27 495	11 127	26 435	10 698	68 898	62 503	68 683	62 308	24 275
Beets - Betteraves	2 655	1 074	2 565	1 038	26 918	24 419	26 908	24 410	5 415
Broccoli - Brocoli	11 680	4 727	11 395	4 611	47 855	43 413	47 750	43 318	41 250
Brussels Sprouts - Choux de Bruxelles	1 170	473	1 150	465	4 775	4 332	4 775	4 332	4 870
Cabbage - Choux	12 735	5 154	11 945	4 834	170 423	154 605	161 173	146 213	35 850
Carrots - Carottes	23 270	9 417	21 775	8 812	323 870	293 810	304 940	276 637	69 095
Cauliflower - Choux-fleurs	5 820	2 355	5 410	2 189	42 240	38 319	41 200	37 376	20 975
Celery - Céleri	1 900	769	1 790	724	43 268	39 252	43 118	39 116	11 495
Cucumbers - Concombres	10 315	4 174	10 295	4 166	80 323	72 867	79 323	71 960	27 610
Leeks - Poireaux	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lettuce ¹ - Laitue ¹	8 580	3 472	8 010	3 242	84 833	76 959	84 650	76 793	43 380
Dry onions - Oignons secs	12 575	5 089	12 055	4 878	198 813	180 360	178 175	161 638	41 445
Parsnips - Panais	630	255	615	249	3 923	3 558	3 798	3 445	2 385
Green Peas - Pois verts	42 415	17 165	41 415	16 760	73 500	66 678	73 500	66 678	20 230
Peppers - Poivrons	4 565	1 847	4 350	1 760	40 540	36 777	39 785	36 092	26 000
Pumpkins - Citrouilles	6 475	2 620	5 785	2 341	37 110	33 666	36 825	33 407	10 265
Radishes - Radis	2 490	1 008	2 370	959	9 050	8 210	9 050	8 210	8 820
Rutabagas and Turnips - Rutabagas et navets	4 275	1 730	4 135	1 673	51 208	46 455	44 405	40 284	13 310
Shallots - Échalotes	1 885	763	1 850	749	10 958	9 940	10 898	9 886	12 930
Spinach - Épinards	1 585	641	1 560	631	4 938	4 479	4 938	4 479	4 500
Squash and Zucchini - Courges et zucchinis	5 270	2 133	5 060	2 048	27 140	24 621	25 655	23 274	14 515
Corn, Sweet - Maïs sucré	70 610	28 575	64 990	26 300	315 605	286 312	281 153	255 057	48 225
Tomatoes - Tomates	19 875	8 043	19 445	7 869	651 713	591 224	638 213	578 977	74 675
Greenhouse Vegetables - Légumes de serre²									
Greenhouse Tomatoes Tomates de serre	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Greenhouse Cucumbers Concombres de serre	..	..	..	..	..	..	..	..	..
					'000 dozens '000 douzaines		'000 dozens '000 douzaines		\$'000

1. Includes leaf lettuce.

1. Incluant la laitue en feuille.

2. Greenhouse tomato and cucumber data for the current year are not yet available and will be published next year.

2. Les données pour les tomates et concombres de serre ne sont pas encore disponibles et seront publiés l'année prochaine.