



# Fruit and Vegetable Production

June 1999



# Production de fruits et légumes

Juin 1999

## Data in many forms

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

## How to obtain more information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Jesus Dominguez, Horticultural Crops Unit: Agriculture Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6; telephone: (613) 951-0573 or E-mail - masoger@statcan.ca; or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montréal	(514) 283-5725	Edmonton	(780) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

You can also visit our World Wide Web site:  
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialling area of any of the Regional Reference Centres.

<b>National enquiries line</b>	<b>1 800 263-1136</b>
<b>National telecommunications device for the hearing impaired</b>	<b>1 800 363-7629</b>
<b>Order-only line (Canada and United States)</b>	<b>1 800 267-6677</b>
<b>Fax order line (Canada and United States)</b>	<b>1 877 287-4369</b>

## Ordering/Subscription information

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 22-003SXIB, is available in June and February on internet for CDN \$23.00 per issue or CDN \$46.00 for a one year subscription. Users can obtain single issues or subscribe at <http://www.statcan.ca/cgi-bin/downpub/feepub.cgi>

This product is also available through a Print-on-Demand service. The prices for delivery in Canada are \$52.00 per issue and \$75.00 for a one-year subscription. The prices for delivery outside Canada are US \$52.00 per issue and US \$75.00 for a one-year subscription. The paper version can be ordered by mail at Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6; by phone, at (613) 951-7277 or 1 800 700-1033; by fax, at (613) 951-1584 or 1 800 889-9734; or by Internet at [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). For changes of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada products may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

## 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 your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

## Des données sous plusieurs formes

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur Internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiologique et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Gerry Mason, Unité de l'horticulture, Division de l'agriculture, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6; téléphone : (613) 951-0573; ou par courrier-E [masoger@statcan.ca](mailto:masoger@statcan.ca); ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada :

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montréal	(514) 283-5725	Edmonton	(780) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web :  
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

<b>Service national de renseignements</b>	<b>1 800 263-1136</b>
<b>Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants</b>	<b>1 800 363-7629</b>
<b>Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)</b>	<b>1 800 267-6677</b>
<b>Numéro pour commander par télécopieur (Canada et États-Unis)</b>	<b>1 877 287-4369</b>

## Renseignement sur les commandes/abonnements

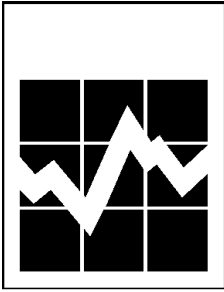
Les prix n'incluent pas la taxe de vente

On peut se procurer ce produit n° 22-003SXIB au catalogue en juin et en février sur internet. Un numéro coûte 23 \$CAN et un abonnement d'un an coûte 46 \$CAN. Pour obtenir un numéro de ce produit ou s'y abonner, les utilisateurs sont priés de se rendre à [http://www.statcan.ca/cgi-bin/downpub/feepub\\_f.cgi](http://www.statcan.ca/cgi-bin/downpub/feepub_f.cgi)

On peut aussi se procurer la version imprimée de ce produit par l'entremise du service d'impression sur demande. Au Canada, un numéro coûte 52 \$ et un abonnement d'un an coûte 75\$. À l'extérieur du Canada, un numéro coûte 52 \$US et un abonnement d'un an coûte 75 \$US. On peut commander la version imprimée par la poste, en écrivant à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6; par téléphone en composant le (613) 951-7277 ou 1 800 700-1033; par télécopieur, en composant le (613) 951-1584 ou 1 800 889-9734; ou par Internet, en vous rendant à [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez fournir votre ancienne et nouvelle adresse. On peut aussi se procurer les produits de Statistique Canada auprès des agents autorisés, dans les librairies et dans les bureaux régionaux de Statistique Canada.

## Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et 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 le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada  
Agriculture Division  
Horticultural Crops Unit

# Fruit and Vegetable Production

June 1999

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

# Production de fruits et légumes

Juin 1999

Published by authority of the Minister responsible  
for Statistics Canada.

© Minister of Industry, 1999

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

June 1999

Catalogue no. 22-003-XIB

Frequency: Semi-annual

ISSN 1480-7602

Ottawa

---

#### Note of appreciation

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

Publication autorisée par le ministre responsable de  
Statistique Canada.

© Ministre de l'industrie, 1999

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme or par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner 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.

Juin 1999

N° 22-003-XIB au catalogue

Périodicité : semestriel

ISSN 1480-7602

Ottawa

---

#### 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:

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

n.e.s. - Not elsewhere specified.

This publication was prepared under the direction of:

- **Mike Trant**, Chief,  
Crops Section  
951-2859
- **Bill Parsons**, Unit Head,  
Horticulture Unit  
951-8727

## SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

n.d.a. - Non désigné ailleurs.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Mike Trant**, Chef,  
Section des cultures  
951-2859
- **Bill Parsons**, Chef de sous-section,  
Sous-section de l'horticulture  
951-8727

**TABLE OF CONTENTS**

	Page
<b>HIGHLIGHTS</b>	5
Fruit And Vegetable Surveys	5
Mushroom Growers Survey	6

<b>METHODOLOGY AND DATA QUALITY</b>	6
-------------------------------------	---

<b>LIST OF DATA SOURCES</b>	12
-----------------------------	----

**TABLES**

1. Estimate of Commercial Production, Area and Farm Value of Fruits in Canada, by Province, 1998	13
2. Estimate of Commercial Fruit Area in Canada, by Province, 1999	17
3. Area, Production and Farm Value of Commercial Vegetables in Canada, by Province, 1998	21
4. Estimate of Commercial Vegetables Area in Canada, by Province, 1999	32
5. Area, Production and Farm Value of Tobacco in Canada, by Type, 1996 and 1997	43
6. Mushroom Grower's Survey for Canada and the Provinces, 1997	45
7. Mushroom Grower's Survey for Canada and the Provinces, 1998	46

**TABLE DES MATIÈRES**

	Page
<b>FAITS SAILLANTS</b>	5
Enquêtes des légumes et fruits	5
Enquête relative aux producteurs de champignons	6

<b>MÉTHODOLOGIE ET QUALITÉ DES DONNÉES</b>	6
--	---

<b>SOURCES DE DONNÉES</b>	12
---------------------------	----

**TABLEAUX**

1. Estimation de la production commerciale, de la superficie et de la valeur à la ferme des fruits, au Canada, par province, 1998	13
2. Estimation de la superficie commerciale, des fruits, au Canada, par province, 1999	17
3. Superficie production et la valeur à la ferme des légumes commerciaux, au Canada, par province, 1998	21
4. Estimation de la superficie des légumes commerciaux, au Canada, par province, 1999	32
5. Superficie, production et valeur à la ferme du tabac, au Canada, par catégorie, 1996 et 1997	43
6. Enquête des producteurs de champignons au Canada et les provinces, 1997	45
7. Enquête des producteurs de champignons au Canada et les provinces, 1998	46

## **1999 FRUIT AND VEGETABLE HIGHLIGHTS**

### **VEGETABLES**

In keeping with historic tendencies, sweet corn and green peas remain the two most intensively planted vegetable crops in Canada this year. Although these two crops hold their rank as the most prolifically cultivated of the vegetable crops surveyed, their area under cultivation continues to drop.

Indications are that the area dedicated to the production of green peas will fall to 37,755 acres this year from the 46,546 acres planted in 1998. This decrease follows a 1% decline in area planted observed between 1997 and 1998. Over the same three-year period, sweet corn area under cultivation has decreased by 5%. Total area being seeded for sweet corn production fell from 86,466 acres in 1997 to 82,100 acres planted in the current year.

In contrast, survey results indicate that dry onion area will increase by 17% this year, rising from 10,993 acres to 12,820 acres. Cucumber and gherkin area is also expected to increase by an impressive 10%. An additional 839 acres will be added to the 8326 acres planted in 1998. The area cultivated for field tomatoes rose by 7.3% to 21,590 acres in 1999, ending four years of decline. In Ontario, which accounts for 89% of planted tomato acreage, processing area remained constant while land reserved for the fresh market rose by 72% to 4,000 acres.

### **FRUIT**

The 180,800 acres under cultivation for blueberry, apple and grape production represents 78% of the total fruit area under cultivation this year. Blueberries are by far the most intensively cultivated fruit crop in Canada, with 90,835 acres being tended.

The area dedicated to apple production has fallen continuously over the last five years to a current level of 71,370 acres. Apple area has diminished by an average of 3% in each of the last five years.

The 18,595 acres allocated to grape production represents a modest decrease to the area cultivated last year. Consistent increases in area being cultivated for grape production was witnessed in each of the four previous years. Grapes grown for wine production are by far the most dominant variety of grapes being cultivated, representing 77% of the total grape area under cultivation.

## **FRUITS ET LÉGUMES, 1999 - FAITS SAILLANTS**

### **LÉGUMES**

Conformément aux tendances antérieures, le maïs sucré et le pois demeurent les deux cultures légumières les plus intensives au Canada cette année. Toutefois, s'ils gardent leur rang de cultures légumières les plus abondantes parmi celles étudiées, leur superficie cultivée ne cesse de diminuer.

Tout semble indiquer que la superficie consacrée à la culture des pois diminuera pour atteindre 37 755 acres cette année, comparativement à 46 546 acres en 1998. Cette diminution de la superficie cultivée vient s'ajouter à celle de 1 % observée de 1997 à 1998. Durant la même période de trois ans, la superficie cultivée en maïs sucré a diminué de 5 %. La superficie totale ensemencée en vue de produire du maïs sucré est passée de 86 466 acres en 1997 à 82 100 acres cette année-ci.

Par contre, selon les résultats d'enquête, la superficie cultivée en oignons secs augmentera de 17 % cette année, pour passer de 10 993 acres à 12 820 acres. On s'attend aussi à ce que la superficie cultivée en courcoubres et en cornichons fasse un bond impressionnant de 10 %. En tout, 839 acres viendront s'ajouter au 8 326 cultivés en 1998. La superficie réservée aux tomates cultivées en pleine terre a augmenté de 7,3 % pour atteindre 21 590 acres en 1999, mettant fin à un recul de quatre ans. En Ontario, où l'on compte 89 % de la superficie cultivée en tomates, la superficie consacrée aux tomates de transformation n'a pas varié, tandis que celle réservée au marché des tomates fraîches a augmenté de 72 %, pour atteindre 4 000 acres.

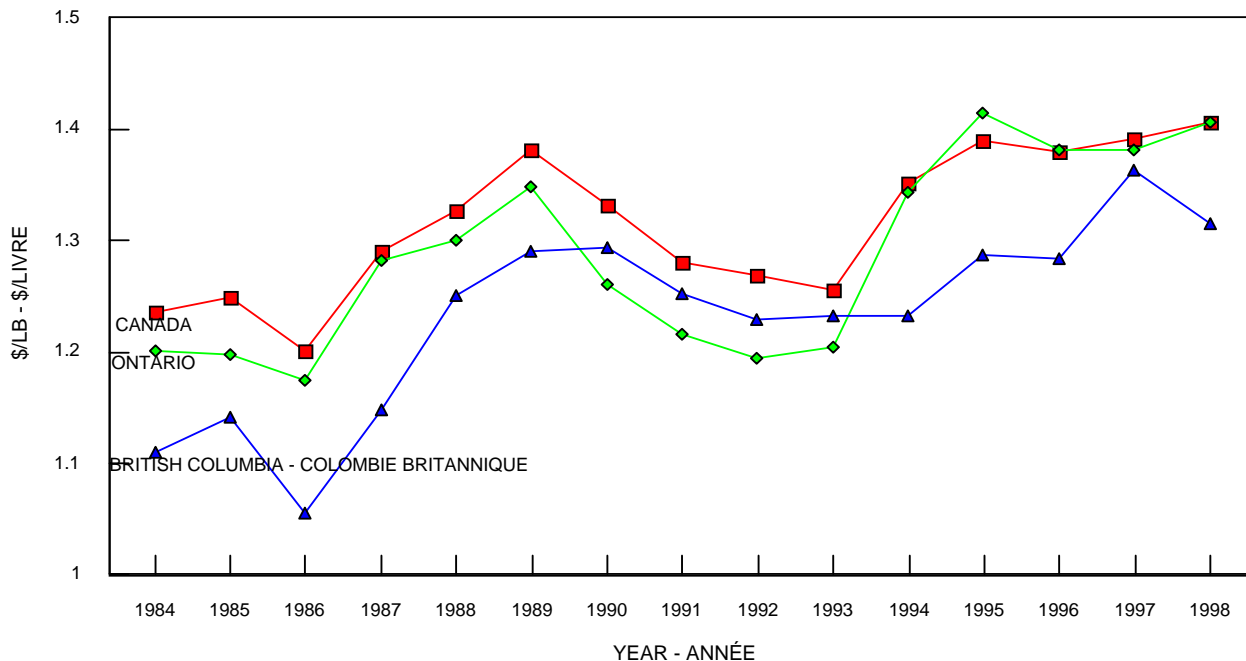
### **FRUITS**

Les 180 800 acres réservés à la culture du bleuët, de la pomme et du raisin représentent 78 % de la superficie totale cultivée en fruits cette année. La culture du bleuët est, de loin, la culture fruitière la plus intensive au Canada, 90 835 acres y étant consacrés.

La superficie réservée à la production de pommes n'a cessé de diminuer ces cinq dernières années pour atteindre le niveau actuel de 71 370 acres. La superficie cultivée en pommes a diminué de 3 %, en moyenne, chacune des cinq dernières années.

Les 18 595 acres consacrés à la production de raisin représentent une légère diminution par rapport à la superficie cultivée l'année dernière. La superficie cultivée réservée à la production de raisin a augmenté régulièrement ces quatre dernières années. La variété de raisin cultivée pour la production de vin est, de loin, la plus dominante, puisqu'elle représente 77 % de la superficie totale cultivée en raisin.

**Mushrooms, Fresh and Processed, Price per Pound  
Champignons, frais et conditionés, prix à la livre**



### **MUSHROOM SURVEY HIGHLIGHTS 1998**

Production of Fresh and Processed Mushrooms continues to expand. The increase in total production for 1998 was 10,718,000 pounds or 7.1 %, compared to a moderate 4.2 % increase in 1997. Similarly, the value of sales has also increased by \$17,310,000 or 8.3% from last year. However, the increase in sales revenue is not a result of an increase in the average market price per pound to the customer as the average price increased from \$1.39 to \$1.40.

Value of investment, employment and labour costs in the industry vary significantly from previous years. This change is a result of restructuring and modernization within the industry. Several changes of ownership of a number of large producers with operations in several provinces, indicate that substantial modification to capital usage within the industry are underway.

### **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 1998 commercial production estimates. Preliminary commercial fruit and vegetable area for 1999 are presented.

### **FAITS SAILLANTS DE L'ENQUÊTE DE 1998 RELATIVEMENT AUX PRODUCTEURS DE CHAMPIGNONS**

La production de champignons frais et conditionnés continue d'augmenter. En 1998, la hausse de la production totale se chiffre à 10 718 000 livres, soit 7,1 %, comparativement à une augmentation plus modeste de 4,2 % en 1997. Pareillement, le chiffre des ventes a augmenté de 17 310 000 \$, soit 8,3 % par rapport à l'année précédente. Cependant, l'augmentation du produit des ventes n'est pas le résultat d'une augmentation du prix moyen du marché payé par le consommateur, puisque ce prix moyen n'a augmenté que de 1,39 \$ à 1,40 \$.

Les chiffres concernant la mise de fonds, l'emploi et le coût de la main-d'œuvre ont varié considérablement par rapport à l'année précédente, à cause de la restructuration et la modernisation de l'industrie. Le changement de propriété d'un certain nombre de grandes entreprises productrices exploitées dans plusieurs provinces indique que des modifications importantes de l'utilisation des capitaux sont en cours.

### **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 1998 ont été révisées. Des données préliminaires pour 1999 sur la superficie de fruits et de légumes sont aussi publiées.

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 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 mushrooms and 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. To prevent disclosure of confidential material such data are included in regional and provincial totals. Estimates are provided in both imperial and metric units.

Production and value data are provided for the eleven 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.

Some of the information is obtained from specific survey results compiled by the Provincial Departments of Agriculture and le Bureau de la statistique du Québec.

#### **AREA FRUIT AND VEGETABLE SURVEY (SNAPBACK)**

##### **SURVEY METHODOLOGY**

A major source of information in this publication is the Area Fruit and Vegetable Survey (snapback), conducted by Statistics Canada. Snapback is a sample survey for which the data are collected by phone. The survey estimates the intended area to be planted for the principal fruit and vegetable crops. For fruit, bearing area is estimated as a sub set 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 Area Fruit and Vegetable Survey, 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.

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 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 renferment la présente publication se rapportent à l'année-récolte. Toutefois, dans le cas des champignons et 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 11 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.

Certains des renseignements proviennent d'enquêtes spécifiques dont les résultats sont totalisés par les ministères provinciaux de l'agriculture et le Bureau de la statistique du Québec.

#### **L'ENQUÊTE SUR LES SUPERFICIES EN FRUITS ET LÉGUMES (PROGRAMME DE RETOUR AU DROIT NPF)**

##### **MÉTHODOLOGIE ET QUALITÉ DES DONNÉES**

L'une des principales sources de données qui a été utilisée pour la présente publication est l'Enquête sur les superficies en fruits et légumes (Programme de retour au droit NPF) menée par Statistique Canada. Il s'agit d'une enquête par échantillon dont la collecte des données s'effectue par téléphone. L'enquête procure des estimations des superficies ensemencées 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 sur les superficies en fruits et légumes, la base comprend toutes les fermes horticole 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.



Also excluded from the survey are farms that are on Indian reserves, community pastures and hutterite colonies.

### **Sample Selection**

For the 1999 Area Fruit and Vegetable Survey, a census was done. The known population of fruit and vegetable farms is 18,000.

For the purpose of adjusting the design weights to account for non response the survey frame was stratified by province and, within each province, by area. The farms then were homogeneously grouped according to different fruit and vegetable areas in each province.

### **Data Collection**

The Area Fruit and Vegetable Survey collects information by phone. The regional offices of Statistics Canada conducted the survey in May 1999 using computer-assisted telephone interviews (CATI). Producers who had previously indicated that they did not wish to be questioned over the phone or who had no telephone received a questionnaire by mail. There has been no follow-up of these producers to date.

### **Response Rates**

Information was received from nearly 92% of the sample. Non-responding units (i.e. no-contacts and refusals) are dealt with by 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.

To reduce the interview time for farms with 2 acres or less in vegetables, only the total area of vegetables and the type of cultivated vegetables were asked. The distribution of total area amongst the different vegetables was imputed from historical data when available. Otherwise, the total vegetable area was equally distributed amongst the different cultivated vegetables.

### **Sampling and Non-sampling errors**

The statistics from the Area Fruit and Vegetable Survey are based on a probability survey and, as such, are subject to sampling and non-sampling errors.

Sampling errors arise when 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.

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 sur les superficies en fruits et légumes de 1999, un recensement a été effectué. Le nombre de fermes de cultures fruitières et de cultures légumières connues s'élevé à 18 000.

Afin de pouvoir ajuster les poids de sondage pour tenir compte de la non-réponse, la base de sondage a d'abord été stratifiée par province, et à l'intérieur de chaque province, par superficie. Les fermes ont ensuite été regroupées de façon homogène par rapport à différentes superficies en fruits et légumes selon les provinces.

### **Collecte des données**

L'enquête sur les superficies en fruits et légumes recueille l'information par téléphone. Les bureaux régionaux de Statistique Canada ont mené l'enquête en mai 1999 au moyen d'interviews téléphoniques assistées par ordinateur (ITAO). Les producteurs qui avaient précédemment indiqué ne pas vouloir être interrogés par téléphone ont reçu un questionnaire par la poste. En ce moment, aucun suivi n'est effectué auprès de ces producteurs.

### **Taux de réponse**

Près de 92 % de l'échantillon a transmis des données. On traite les unités non-répondantes (c'est-à-dire les absences de contact et les refus) en rajustant les poids initiaux de 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.

Afin de réduire le temps d'entrevue pour les fermes de 2 acres ou moins en légumes, seule la superficie totale en légumes et le type de légumes cultivés ont été demandés. La distribution de la superficie totale parmi les différents légumes cultivés a été imputée à partir de données historiques lorsque celles-ci étaient disponibles. Sinon, la superficie totale en légumes était répartie également parmi les différents légumes cultivés.

### **Erreurs d'échantillonnage et non dues à l'échantillonnage**

Les statistiques provenant de l'Enquête sur les superficies en fruits et légumes sont basées sur un enquête probabiliste et font l'objet d'erreurs d'échantillonnage et d'erreurs non dues à l'échantillonnage.

Les erreurs d'échantillonnage surviennent lorsque 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.

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 Area Fruit and Vegetable Survey, the survey data collected are weighted within each stratum in order to account for non response and produce estimates representative of the population. Analysis of the top contributors and historical comparisons are performed before a final estimate is published.

### **Data Quality**

The estimates from the 1999 Area Fruit and Vegetable Survey are based on a census 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).

### **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 22-003SXIB) and are revised further in the February issue of the publication.

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 1999 survey, CV's at the Canada level range from 2.0 to 10.0 %. 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 30%.

## **MUSHROOM GROWERS SURVEY**

### **Survey Frame**

The Annual Mushroom Growers Survey is a Census of all Mushroom Growers in Canada. The population of mushroom growers is derived from the 1996 Census of Agriculture, supplemented by administrative data from various sources including mushroom co-operatives.

### **Concepts and Definitions**

The survey questionnaire asks growers to identify the Species of mushroom grown, the Type of operation and Growing medium, Growing area, Production and Value of sales, Value of investment including lands, buildings and equipment and Number of employees and payroll. Data are collected for both common (*Agaricus*) and Specialty mushrooms.

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 a trait à l'Enquête sur les superficies en fruits et légumes, les données d'enquête recueillies sont pondérées au sein de chaque strate afin de tenir compte de la non-réponse et de produire des estimations représentatives de la population. On procède à une analyse des principaux répondants ainsi qu'à des comparaisons historiques avant que ne soit diffusée une estimation finale.

### **Qualité des données**

Les estimations provenant de l'Enquête sur les superficies en fruits et légumes de 1999 sont basées sur un recensement des exploitations agricoles. L'erreur provoquée par la diminution de la taille d'échantillon due 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).

### **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° 22-003SXIB au catalogue) et paraissent sous forme révisée dans le numéro de février.

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, en égard à l'estimation de l'échantillon, représente moins de deux fois le coefficient de variation. Pour l'enquête de 1999, les CV au niveau canadien oscillent entre 2,0 et 10,0 %. On obtient des CV autour de 5,0% au niveau des provinces. Les variables moins couramment déclarées sont associées à des CV plus élevés, mais toujours acceptables, habituellement inférieurs à 30 %.

## **ENQUÊTE RELATIVE AUX PRODUCTEURS DE CHAMPIGNONS**

### **Couverture**

L'Enquête annuelle relative aux producteurs de champignons est menée auprès de tous les producteurs de champignons au Canada. La population des producteurs de champignons est établie à partir du Recensement de l'agriculture de 1996 et complétée par les données administratives obtenues de diverses sources, dont les coopératives de production de champignons.

### **Concepts et définitions**

Les producteurs doivent indiquer sur le questionnaire les espèces de champignons cultivés, le type d'exploitation et le mode de culture, la superficie cultivée, la production et les ventes, la mise de fonds y compris la valeur des terres, des bâtiments et de l'outillage, ainsi que le nombre d'employés et la rémunération de la main-d'oeuvre. Les données sont recueillies également pour les champignons ordinaires (*Agaricus*) et les champignons spéciaux.

### Data Collection

A survey questionnaire is mailed out to each grower in Canada in February of each year and the responses are mailed back directly to Statistics Canada in Ottawa. Follow-up is done by phone. Data are edited for accuracy and completeness on return. Data inconsistencies are verified by phone.

### Estimation

Tabular data are compiled only from those growers who respond. There is no weighting for non-response. Data are imputed only for those growers who do not respond and whose continuing existence can be verified. The data imputed are obtained from the previous year's questionnaire.

In British Columbia, two processors provide production and value data for their clients who make up the majority of the growers in the province. These figures are compiled with data obtained from the questionnaires returned by non-members to make up the provincial figures. Investment and payroll data are obtained and compiled from the returned questionnaires.

### 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 22-003SXIB) and are revised further in the February issue of the publication.

### Data Quality

In 1998 the mushroom survey sample was refreshed from the 1996 Census of Agriculture. Of the 247 mushroom growers surveyed in 1998, 72 or 29.2% responded directly. Of these, 13 indicated that they had ceased operations. A further 14 were returned by Canada post as undeliverable. There was a significant amount of non-response due in large part from the restructuring and re-alignment ongoing within the industry.

In British Columbia, Production and Value data, obtained from Co-op members, are replaced by data supplied by their Co-operative. The Value of investment and Labour figures are retained and compiled with that of non-members. The Production and Value data obtained from the survey represent 120 or 48.6% of the known growers in Canada.

### Collecte des données

Les questionnaires sont expédiés aux producteurs du pays chaque année en février et, une fois remplis, ils sont retournés directement à Statistique Canada à Ottawa. Le suivi se fait par téléphone. On revoit les données pour s'assurer qu'elles sont exactes et complètes. Les divergences des données sont vérifiées au téléphone.

### Estimation

Les données mises en tableau concernent uniquement les producteurs ayant répondu au questionnaire. Il n'y a pas de pondération pour la non-réponse. On procède à l'imputation des données seulement lorsque les producteurs ont omis de répondre et qu'il est possible de vérifier qu'ils exercent toujours leur activité. Les données imputées sont obtenues du questionnaire de l'année précédente.

En Colombie-Britannique, deux conditionneurs fournissent les données sur la production et les ventes pour leurs clients qui constituent la majorité des producteurs de la province. On combine ces chiffres avec les réponses obtenues des non-membres, de manière à établir les chiffres provinciaux. Les données sur la mise de fonds et la rémunération sont obtenues et calculées à partir des questionnaires retournés.

### 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° 22-003SXIB au catalogue) et paraissent sous forme révisée dans le numéro de février.

### Qualité des données

En 1998, on a renouvelé l'échantillon de l'enquête sur les producteurs de champignons d'après le Recensement de l'agriculture de 1996. Des 247 producteurs de champignons étudiés en 1998, 72, soit 29,2 %, ont répondu directement. De ceux-ci, 13 ont indiqué que leur entreprise avait cessé d'exister. En outre, 14 questionnaires ont été envoyés par la Société canadienne des postes avec la mention « non distribuable ». On a enregistré un taux important de non-réponse qui tient, en grande partie, à la restructuration et à la redistribution des fonctions en cours dans l'industrie.

En Colombie-Britannique, les données sur la production et les ventes sont fournies par une coopérative et remplacent celles que déclarent les membres. Les données sur la mise de fonds et la main-d'œuvre sont retenues pour être combinées avec celles des non-membres. Les données sur la production et les ventes tirées de l'enquête représentent 120, soit 48,6 %, des producteurs recensés au Canada.

**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.

**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, Food and Rural Affairs**

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

**Greenhouse and Mushrooms**

Data on the Greenhouse industry and the Mushroom industry are obtained from annual surveys conducted by Statistics Canada.

**SOURCES OF RELATED DATA**

- Farm Cash Receipts. Quarterly. Catalogue 21-001SXIB.
- Greenhouse, Nursery and Sod Industries. Annual. Catalogue 22-202-XIB.
- Food Consumption In Canada, Part II. Annual. Catalogue 32-230-XPB and 32-230-XIB.
- Canadian Potato Production. Seasonal Catalogue 22-008SUPB and 22-008SUIB

**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) = 0,9072 tonne métrique;  
                   1 livre = 0,4536 kg.

**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, de l'Alimentation et des Affaires rurales 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».

**Serres et champignons**

Les données sur les serres et la culture des champignons proviennent d'enquêtes annuelles menées par Statistique Canada.

**SOURCE DE DONNÉES CONNEXES**

- Recettes monétaires agricoles. Trimestriel. No 21-001SXIB au catalogue.
- L'industrie des cultures de serre, de gazonnières et de pépinières. Annuel. No 22-202-XIB au catalogue.
- Consommation des aliments au Canada, partie II. Annuel. No 32-230 -XPB et 32-230-XIB au catalogue.
- Production Canadienne de pommes de terre. Saisonnier. No 22-008SUPB et 22-008SUIB au catalogue

**LIST OF DATA SOURCES****Statistics Canada Surveys**

Annual Greenhouse, Sod and Nursery Survey  
 Mushroom Growers Survey  
 Fruit and Vegetable Survey (Planted Areas)  
 Fall Survey of Fruits and Vegetables  
 National Potato Area & Yield Survey

**Provincial Government Departments**

Alberta Agriculture  
 B.C. Ministry of Agriculture, Fisheries & Food  
 Bureau de la statistique du Québec  
 Ontario Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs

Manitoba Agriculture, Economics Branch  
 New Brunswick Agriculture  
 Nova Scotia Dept. of Agriculture & Marketing  
 Prince Edward Island Dept. of Agriculture, Fisheries & Forestry  
 Saskatchewan Department of Agriculture

**Associations and Marketing Boards**

B.C. Tree Fruits  
 B.C. Vegetable Marketing Commission  
 Canadian Mushroom Growers Association  
 Co-op Lanaudière (Québec)  
 Imperial Tobacco (Ontario)  
 Ontario Apple Marketing Commission  
 Money's Mushrooms  
 Pacific Fresh Mushroom (B.C.)  
 Quebec Flue-cured Tobacco Growers Association  
 Ontario Tender Fruit Producers' Marketing Board  
 Ontario Vegetable Growers' Marketing Board  
 Ontario Flue Cured Tobacco Marketing Board

**LISTE DES SOURCES DE DONNÉES****Enquêtes faites par Statistique Canada**

Enquête annuelle sur les serres, les pépinières et les gazonnières  
 Enquête relative aux producteurs de champignons  
 Enquête sur les fruits et légumes (superficie cultivée)  
 Enquête de l'automne sur les fruits et légumes  
 Enquête sur la superficie et le rendement des pommes de terre

**Départements des gouvernements provinciaux**

Ministère de l'Agriculture, Alberta  
 Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, C.-B.  
 Bureau de la statistique du Québec  
 Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et des Affaires rurales de l'Ontario  
 Ministère de l'Agriculture, Manitoba  
 Ministère de l'Agriculture, Nouveau-Brunswick  
 Ministère de l'Agriculture et de la Commercialisation, Nouvelle-Écosse  
 Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et des Forêts, (Î.-P.-É.)  
 Ministère de l'Agriculture de la Saskatchewan

**Associations et agences de commercialisation**

B.C. Tree Fruits  
 Agence de commercialisation des légumes (C.-B.)  
 Association des producteurs de champignons de Canada  
 Co-op Lanaudière (Québec)  
 Imperial Tobacco (Ontario)  
 Commission de la commercialisation des pommes (Ontario)  
 Money's Mushroom  
 Pacific Fresh Mushroom (C.-B.)  
 Association des producteurs de tabac jaune (Québec)  
 Agence de commercialisation de fruits tendres (Ontario)  
 Agence de commercialisation des producteurs de légumes (Ontario)  
 Agence de commercialisation de tabac jaune de l'Ontario

TABLE 1. Estimate of Commercial Production, Area and Farm Value of Fruits in Canada, by Province, 1998

TABLEAU 1. Estimation de la production commerciale, la superficie et la valeur à la ferme des fruits, au Canada, par province, 1998

1998 FRUITS	Cultivated Area <sup>1</sup>		Total area bearing (harvested)		Marketed Production		Farm Gate Value
	Superficie totale <sup>1</sup>		Superficie en production (récoltée)		Production commercialisée		Valeur à la ferme
	acres	hectares	acres	hectares	tons tonnes	metric tonnes métriques	\$'000
<b>Newfoundland - Terre-Neuve</b>							
Apples - Pommes	5	2	5	2	3	2	1
Apricots - Abricots	..	..	..	..	..	..	..
Blueberries - Bleuets	2,000	809	1,150	465	1,155	1,048	1,280
Cherries, sour - Cerises, aigres	..	..	..	..	..	..	..
Cherries, sweet - Cerises, douces	..	..	..	..	..	..	..
Cranberries - Canneberges	..	..	..	..	..	..	..
Grapes - Raisins	..	..	..	..	..	..	..
Peaches - Pêches	..	..	..	..	..	..	..
Pears - Poires	..	..	..	..	..	..	..
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	x	x	x	x	x	x	x
Raspberries - Framboises	35	14	30	12	13	11	55
Strawberries - Fraises	230	93	180	73	270	245	915
<b>Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard</b>							
Apples - Pommes	100	40	85	34	193	175	105
Apricots - Abricots	..	..	..	..	..	..	..
Blueberries - Bleuets	5,345	2,163	1,670	676	1,200	1,089	1,480
Cherries, sour - Cerises, aigres	x	x	x	x	x	x	x
Cherries, sweet - Cerises, douces	..	..	..	..	..	..	..
Cranberries - Canneberges	x	x	x	x	x	x	x
Grapes - Raisins	x	x	x	x	x	x	x
Peaches - Pêches	..	..	..	..	..	..	..
Pears - Poires	x	x	x	x	x	x	x
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	5	2	5	2	3	2	5
Raspberries - Framboises	35	14	30	12	15	14	35
Strawberries - Fraises	250	101	190	77	408	370	805
<b>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse</b>							
Apples - Pommes	7,600	3,076	7,050	2,853	46,603	42,278	12,700
Apricots - Abricots	..	..	..	..	..	..	..
Blueberries - Bleuets	29,185	11,811	16,355	6,619	11,335	10,283	15,305
Cherries, sour - Cerises, aigres	x	x	x	x	x	x	x
Cherries, sweet - Cerises, douces	15	6	10	4	8	7	20
Cranberries - Canneberges	x	x	x	x	x	x	x
Grapes - Raisins	x	x	x	x	x	x	x
Peaches - Pêches	30	12	25	10	93	84	75
Pears - Poires	330	134	320	129	1,000	907	440
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	95	38	90	36	150	136	165
Raspberries - Framboises	150	61	120	49	85	77	278
Strawberries - Fraises	970	393	770	312	1,683	1,526	3,195

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, 1998 - continued

TABLEAU 1. Estimation de la production commerciale, la superficie et la valeur à la ferme des fruits, au Canada, par province, 1998 - suite

1998 FRUITS	Cultivated Area <sup>1</sup>		Total area bearing (harvested)		Marketed Production		Farm Gate Value
	Superficie totale <sup>1</sup>		Superficie en production (récoltée)		Production commercialisée		Valeur à la ferme
	acres	hectares	acres	hectares	tons tonnes	metric tonnes métriques	\$'000
<b><u>New Brunswick - Nouveau-Brunswick</u></b>							
Apples - Pommes	900 r	364 r	800 r	324 r	3,450 r	3,130 r	1,665 r
Apricots - Abricots	..	..	..	..	..	..	..
Blueberries - Bleuets	18,010	7,288	9,210	3,727	5,959	5,406	7,792
Cherries, sour - Cerises, aigres	x	x	x	x	x	x	x
Cherries, sweet - Cerises, douces	..	..	..	..	..	..	..
Cranberries - Canneberges	x	x	x	x	x	x	x
Grapes - Raisins	..	..	..	..	..	..	..
Peaches - Pêches	..	..	..	..	..	..	..
Pears - Poires	x	x	x	x	x	x	x
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	x	x	x	x	x	x	x
Raspberries - Framboises	130	53	110	45	75	68	255
Strawberries - Fraises	600	243	500	202	865	785	1,745
<b><u>Quebec - Québec</u></b>							
Apples - Pommes	19,000	7,689	17,900	7,244	73,350	66,543	22,665
Apricots - Abricots	..	..	..	..	..	..	..
Blueberries - Bleuets	26,800	10,846	15,400	6,232	1,650	1,497	4,395
Cherries, sour - Cerises, aigres	x	x	x	x	x	x	x
Cherries, sweet - Cerises, douces	..	..	..	..	..	..	..
Cranberries - Canneberges	x	x	x	x	x	x	x
Grapes - Raisins	265	107	250	101	398	361	1,195
Peaches - Pêches	..	..	..	..	..	..	..
Pears - Poires	80	32	75	30	300	272	200
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	100	40	90	36	360	327	480
Raspberries - Framboises	1,900	769	1,730	700	1,450	1,315	4,415
Strawberries - Fraises	5,300	2,145	4,350	1,760	10,800	9,798	15,050
<b><u>Ontario</u></b>							
Apples - Pommes	28,500	11,534	25,300	10,239	217,985	197,756	68,010
Apricots - Abricots	125	51	115	47	173	156	290
Blueberries - Bleuets	495	200	435	176	688	624	2,160
Cherries, sour - Cerises, aigres	x	x	x	x	x	x	x
Cherries, sweet - Cerises, douces	905	366	765	310	1,958	1,776	2,652
Cranberries - Canneberges	x	x	x	x	x	x	x
Grapes - Raisins	16,025	6,485	14,670	5,937	51,983	47,159	42,725 r
Peaches - Pêches	6,525	2,641	5,440	2,201	25,120	22,789	23,460
Pears - Poires	2,800	1,133	2,700	1,093	10,075	9,140	8,950
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	1,365	552	1,255	508	3,153	2,860	3,365
Raspberries - Framboises	1,240	502	1,110	449	963	873	3,505
Strawberries - Fraises	4,465	1,807	3,955	1,601	9,733	8,829	17,430

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, 1998 - continued

TABLEAU 1. Estimation de la production commerciale, la superficie et la valeur à la ferme des fruits, au Canada, par province, 1998 - suite

1998 FRUITS	Cultivated Area <sup>1</sup>		Total area bearing (harvested)		Marketed Production		Farm Gate Value
	Superficie totale <sup>1</sup>		Superficie en production (récoltée)		Production commercialisée		Valeur à la ferme
	acres	hectares	acres	hectares	tons tonnes	metric tonnes métriques	\$'000
<b>Manitoba</b>							
Apples - Pommes	x	x	x	x	x	x	x
Apricots - Abricots	..	..	..	..	..	..	..
Blueberries - Bleuets	..	..	..	..	..	..	..
Cherries, sour - Cerises, aigres	..	..	..	..	..	..	..
Cherries, sweet - Cerises, douces	10 r	5 r	..	..	..	..	..
Cranberries - Canneberges	..	..	..	..	..	..	..
Grapes - Raisins	..	..	..	..	..	..	..
Peaches - Pêches	..	..	..	..	..	..	..
Pears - Poires	..	..	..	..	..	..	..
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	..	..	..	..	..	..	..
Raspberries - Framboises	140	57	130	53	93	84	195
Strawberries - Fraises	690	279	500	202	675	612	1,410
<b>Saskatchewan</b>							
Apples - Pommes	x	x	x	x	x	x	x
Apricots - Abricots	..	..	..	..	..	..	..
Blueberries - Bleuets	..	..	..	..	..	..	..
Cherries, sour - Cerises, aigres	x	x	x	x	x	x	x
Cherries, sweet - Cerises, douces	..	..	..	..	..	..	..
Cranberries - Canneberges	..	..	..	..	..	..	..
Grapes - Raisins	..	..	..	..	..	..	..
Peaches - Pêches	..	..	..	..	..	..	..
Pears - Poires	..	..	..	..	..	..	..
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	5 r	2 r	5 r	2 r	..	..	..
Raspberries - Framboises	45	18	35	14	10	9	35
Strawberries - Fraises	190	77	155	63	105	95	305
<b>Alberta</b>							
Apples - Pommes	x	x	x	x	x	x	x
Apricots - Abricots	..	..	..	..	..	..	..
Blueberries - Bleuets	..	..	..	..	..	..	..
Cherries, sour - Cerises, aigres	x	x	x	x	x	x	x
Cherries, sweet - Cerises, douces	..	..	..	..	..	..	..
Cranberries - Canneberges	..	..	..	..	..	..	..
Grapes - Raisins	..	..	..	..	..	..	..
Peaches - Pêches	..	..	..	..	..	..	..
Pears - Poires	..	..	..	..	..	..	..
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	..	..	..	..	..	..	..
Raspberries - Framboises	175	71	140	57	70	64	210
Strawberries - Fraises	550 r	223 r	300	121	1,025	930	2,350

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, 1998 - concluded

TABLEAU 1. Estimation de la production commerciale, la superficie et la valeur à la ferme des fruits, au Canada, par province, 1998 - fin

1998 FRUITS	Cultivated Area <sup>1</sup>		Total area bearing (harvested)		Marketed Production		Farm Gate Value
	Superficie totale <sup>1</sup>		Superficie en production (récoltée)		Production commercialisée		Valeur à la ferme
	acres	hectares	acres	hectares	tons tonnes	metric tonnes métriques	\$'000
<b>British Columbia - Colombie-Britannique</b>							
Apples - Pommes	17,900	7,244	15,350	6,212	173,675	157,558	50,080
Apricots - Abricots	450	182	405	164	525 r	476 r	525
Blueberries - Bleuets	5,755	2,329	5,090	2,060	16,000	14,515	18,560
Cherries, sour - Cerises, aigres	320	129	310	125	710 r	644 r	110 r
Cherries, sweet - Cerises, douces	1,650	668	1,300	526	3,850	3,493	6,355
Cranberries - Canneberges	3,500	1,416	3,400	1,376	27,865	25,279	41,600
Grapes - Raisins	2,475	1,002	2,415	977	9,625	8,732	11,675
Peaches - Pêches	1,425	577	1,190	482	4,293 r	3,894 r	2,595 r
Pears - Poires	1,160	469	940	380	7,775	7,053	3,625
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	390	158	350	142	698 r	633 r	420 r
Raspberries - Framboises	5,600	2,266	5,150	2,084	13,700	12,429	14,150
Strawberries - Fraises	1,750	708	1,360	550	4,563	4,139	6,500
<b>Canada</b>							
Apples - Pommes	74,120 r	29,989 r	66,585 r	26,940 r	546,943 r	496,186 r	155,385 r
Apricots - Abricots	575	233	520	210	698 r	633 r	815
Blueberries - Bleuets	87,590	35,446	49,310	19,955	37,986	34,461	50,972
Cherries, sour - Cerises, aigres	2,420 r	979 r	2,235 r	904 r	5,523 r	5,010 r	2,668 r
Cherries, sweet - Cerises, douces	2,580 r	1,044 r	2,080 r	842 r	5,815	5,275	9,027
Cranberries - Canneberges	5,170 r	2,092 r	4,665 r	1,888 r	36,138	32,784	55,410
Grapes - Raisins	18,965	7,675	17,495	7,080	62,278	56,499	55,819 r
Peaches - Pêches	7,980	3,229	6,655	2,693	29,505 r	26,767 r	26,130 r
Pears - Poires	4,380	1,773	4,045	1,637	19,159	17,381	13,224
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	1,971 r	798 r	1,806 r	731 r	4,372 r	3,966 r	4,441 r
Raspberries - Framboises	9,450	3,824	8,585	3,474	16,473	14,944	23,133
Strawberries - Fraises	14,995 r	6,068 r	12,260	4,961	30,125	27,329	49,705

<sup>1</sup> Bearing and non bearing - En production et non en production

TABLE 2. Estimate of Commercial Fruit Area in Canada, by Province, 1999

TABLEAU 2. Estimation de la superficie des fruits, au Canada, par province, 1999

1999 FRUITS	Cultivated Area <sup>1</sup>		Total area bearing (harvested)		Marketed Production		Farm Gate Value
	Superficie totale <sup>1</sup>		Superficie en production (récoltée)		Production commercialisée		Valeur à la ferme
	acres	hectares	acres	hectares	tons tonnes	metric tonnes métriques	\$'000
<b>Newfoundland - Terre-Neuve</b>							
Apples - Pommes	5	2	..	..	..	..	..
Apricots - Abricots	..	..	..	..	..	..	..
Blueberries - Bleuets	1,700	688	..	..	..	..	..
Cherries, sour - Cerises, aigres	..	..	..	..	..	..	..
Cherries, sweet - Cerises, douces	..	..	..	..	..	..	..
Cranberries - Canneberges	..	..	..	..	..	..	..
Grapes - Raisins	..	..	..	..	..	..	..
Peaches - Pêches	..	..	..	..	..	..	..
Pears - Poires	x	x	..	..	..	..	..
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	20	8	..	..	..	..	..
Raspberries - Framboises	40	16	..	..	..	..	..
Strawberries - Fraises	200	81	..	..	..	..	..
<b>Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard</b>							
Apples - Pommes	100	40	..	..	..	..	..
Apricots - Abricots	..	..	..	..	..	..	..
Blueberries - Bleuets	5,900	2,388	..	..	..	..	..
Cherries, sour - Cerises, aigres	x	x	..	..	..	..	..
Cherries, sweet - Cerises, douces	x	x	..	..	..	..	..
Cranberries - Canneberges	x	x	..	..	..	..	..
Grapes - Raisins	x	x	..	..	..	..	..
Peaches - Pêches	..	..	..	..	..	..	..
Pears - Poires	x	x	..	..	..	..	..
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	5	2	..	..	..	..	..
Raspberries - Framboises	35	14	..	..	..	..	..
Strawberries - Fraises	260	105	..	..	..	..	..
<b>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse</b>							
Apples - Pommes	7,100	2,873	..	..	..	..	..
Apricots - Abricots	..	..	..	..	..	..	..
Blueberries - Bleuets	30,875	12,495	..	..	..	..	..
Cherries, sour - Cerises, aigres	5	2	..	..	..	..	..
Cherries, sweet - Cerises, douces	x	x	..	..	..	..	..
Cranberries - Canneberges	x	x	..	..	..	..	..
Grapes - Raisins	x	x	..	..	..	..	..
Peaches - Pêches	30	12	..	..	..	..	..
Pears - Poires	300	121	..	..	..	..	..
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	80	32	..	..	..	..	..
Raspberries - Framboises	140	57	..	..	..	..	..
Strawberries - Fraises	930	376	..	..	..	..	..

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

TABLE 2. Estimate of Commercial Fruit Area in Canada, by Province, 1999 - continued

TABLEAU 2. Estimation de la superficie des fruits, au Canada, par province, 1999 - suite

1999 FRUITS	Cultivated Area <sup>1</sup>		Total area bearing (harvested)		Marketed Production		Farm Gate Value
	Superficie totale <sup>1</sup>		Superficie en production (récoltée)		Production commercialisée		Valeur à la ferme
	acres	hectares	acres	hectares	tons tonnes	metric tonnes métriques	\$'000
<b><u>New Brunswick - Nouveau-Brunswick</u></b>							
Apples - Pommes	1,100	445	..	..	..	..	..
Apricots - Abricots	..	..	..	..	..	..	..
Blueberries - Bleuets	18,410	7,450	..	..	..	..	..
Cherries, sour - Cerises, aigres	x	x	..	..	..	..	..
Cherries, sweet - Cerises, douces	..	..	..	..	..	..	..
Cranberries - Canneberges	x	x	..	..	..	..	..
Grapes - Raisins	..	..	..	..	..	..	..
Peaches - Pêches	..	..	..	..	..	..	..
Pears - Poires	x	x	..	..	..	..	..
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	..	..	..	..	..	..	..
Raspberries - Framboises	125	51	..	..	..	..	..
Strawberries - Fraises	550	222	..	..	..	..	..
<b><u>Quebec - Québec</u></b>							
Apples - Pommes	18,995	7,687	..	..	..	..	..
Apricots - Abricots	..	..	..	..	..	..	..
Blueberries - Bleuets	27,700	11,210	..	..	..	..	..
Cherries, sour - Cerises, aigres	x	x	..	..	..	..	..
Cherries, sweet - Cerises, douces	..	..	..	..	..	..	..
Cranberries - Canneberges	x	x	..	..	..	..	..
Grapes - Raisins	250	101	..	..	..	..	..
Peaches - Pêches	..	..	..	..	..	..	..
Pears - Poires	75	30	..	..	..	..	..
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	90	36	..	..	..	..	..
Raspberries - Framboises	1,575	637	..	..	..	..	..
Strawberries - Fraises	4,620	1,870	..	..	..	..	..
<b><u>Ontario</u></b>							
Apples - Pommes	28,000	11,331	..	..	..	..	..
Apricots - Abricots	120	49	..	..	..	..	..
Blueberries - Bleuets	450	182	..	..	..	..	..
Cherries, sour - Cerises, aigres	x	x	..	..	..	..	..
Cherries, sweet - Cerises, douces	850	344	..	..	..	..	..
Cranberries - Canneberges	x	x	..	..	..	..	..
Grapes - Raisins	15,600	6,313	..	..	..	..	..
Peaches - Pêches	6,500	2,630	..	..	..	..	..
Pears - Poires	2,400	971	..	..	..	..	..
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	1,300	526	..	..	..	..	..
Raspberries - Framboises	1,200	486	..	..	..	..	..
Strawberries - Fraises	4,400	1,781	..	..	..	..	..

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

TABLE 2. Estimate of Commercial Fruit Area in Canada, by Province, 1999 - continued

TABLEAU 2. Estimation de la superficie des fruits, au Canada, par province, 1999 - suite

1999 FRUITS	Cultivated Area <sup>1</sup>		Total area bearing (harvested)		Marketed Production		Farm Gate Value
	Superficie totale <sup>1</sup>		Superficie en production (récoltée)		Production commercialisée		Valeur à la ferme
	acres	hectares	acres	hectares	tons tonnes	metric tonnes métriques	\$'000
<b>Manitoba</b>							
Apples - Pommes	30	12	..	..	..	..	..
Apricots - Abricots	..	..	..	..	..	..	..
Blueberries - Bleuets	..	..	..	..	..	..	..
Cherries, sour - Cerises, aigres	..	..	..	..	..	..	..
Cherries, sweet - Cerises, douces	10	4	..	..	..	..	..
Cranberries - Canneberges	..	..	..	..	..	..	..
Grapes - Raisins	..	..	..	..	..	..	..
Peaches - Pêches	..	..	..	..	..	..	..
Pears - Poires	..	..	..	..	..	..	..
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	..	..	..	..	..	..	..
Raspberries - Framboises	140	57	..	..	..	..	..
Strawberries - Fraises	690	279	..	..	..	..	..
<b>Saskatchewan</b>							
Apples - Pommes	20	8	..	..	..	..	..
Apricots - Abricots	..	..	..	..	..	..	..
Blueberries - Bleuets	..	..	..	..	..	..	..
Cherries, sour - Cerises, aigres	10	4	..	..	..	..	..
Cherries, sweet - Cerises, douces	..	..	..	..	..	..	..
Cranberries - Canneberges	..	..	..	..	..	..	..
Grapes - Raisins	..	..	..	..	..	..	..
Peaches - Pêches	..	..	..	..	..	..	..
Pears - Poires	..	..	..	..	..	..	..
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	3	1	..	..	..	..	..
Raspberries - Framboises	40	16	..	..	..	..	..
Strawberries - Fraises	175	71	..	..	..	..	..
<b>Alberta</b>							
Apples - Pommes	20	8	..	..	..	..	..
Apricots - Abricots	..	..	..	..	..	..	..
Blueberries - Bleuets	..	..	..	..	..	..	..
Cherries, sour - Cerises, aigres	10	4	..	..	..	..	..
Cherries, sweet - Cerises, douces	..	..	..	..	..	..	..
Cranberries - Canneberges	..	..	..	..	..	..	..
Grapes - Raisins	..	..	..	..	..	..	..
Peaches - Pêches	..	..	..	..	..	..	..
Pears - Poires	..	..	..	..	..	..	..
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	..	..	..	..	..	..	..
Raspberries - Framboises	100	40	..	..	..	..	..
Strawberries - Fraises	550	223	..	..	..	..	..

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

TABLE 2. Estimate of Commercial Fruit Area in Canada, by Province, 1999 - concluded

TABLEAU 2. Estimation de la superficie des fruits, au Canada, par province, 1999 - fin

1999 FRUITS	Cultivated Area <sup>1</sup>		Total area bearing (harvested)		Marketed Production		Farm Gate Value
	Superficie totale <sup>1</sup>		Superficie en production (récoltée)		Production commercialisée		Valeur à la ferme
	acres	hectares	acres	hectares	tons tonnes	metric tonnes métriques	\$'000
<b>British Columbia - Colombie-Britannique</b>							
Apples - Pommes	16,000	6,475	..	..	..	..	..
Apricots - Abricots	400	162	..	..	..	..	..
Blueberries - Bleuets	5,800	2,347	..	..	..	..	..
Cherries, sour - Cerises, aigres	310	125	..	..	..	..	..
Cherries, sweet - Cerises, douces	1,750	708	..	..	..	..	..
Cranberries - Canneberges	3,600	1,457	..	..	..	..	..
Grapes - Raisins	2,515	1,018	..	..	..	..	..
Peaches - Pêches	1,320	534	..	..	..	..	..
Pears - Poires	980	397	..	..	..	..	..
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	330	134	..	..	..	..	..
Raspberries - Framboises	5,320	2,153	..	..	..	..	..
Strawberries - Fraises	1,565	633	..	..	..	..	..
<b>Canada</b>							
Apples - Pommes	71,370	28,882	..	..	..	..	..
Apricots - Abricots	520	210	..	..	..	..	..
Blueberries - Bleuets	90,835	36,760	..	..	..	..	..
Cherries, sour - Cerises, aigres	2,397	970	..	..	..	..	..
Cherries, sweet - Cerises, douces	2,626	1,063	..	..	..	..	..
Cranberries - Canneberges	5,320	2,153	..	..	..	..	..
Grapes - Raisins	18,595	7,525	..	..	..	..	..
Peaches - Pêches	7,850	3,177	..	..	..	..	..
Pears - Poires	3,762	1,522	..	..	..	..	..
Plums and Prunes - Prunes et pruneaux	1,828	740	..	..	..	..	..
Raspberries - Framboises	8,715	3,527	..	..	..	..	..
Strawberries - Fraises	13,940	5,641	..	..	..	..	..

<sup>1</sup> Bearing and non bearing - En production et non en production

TABLE 3. Area, Production and Farm Value of Commercial Vegetables in Canada, by Province, 1998

TABLEAU 3. Superficie, production et valeur à la ferme des légumes commerciaux, au Canada, par province, 1998

1998 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	tons	metric tonnes	\$'000
				tonnes	métriques	tonnes	métriques		
<b>Newfoundland - Terre-Neuve</b>									
Asparagus - Asperges	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Beans, Green or Wax - Haricots, verts ou jaunes	1	...	1	...	1	...	1	...	1
Beets - Bettraves	70	28	65	26	350	318	325	295	180
Broccoli - Brocoli	30	12	30	12	35	32	35	32	80
Brussels Sprouts - Choux de Bruxelles	5	2	5	2	15	14	15	14	10
Cabbage - Choux	241	98	236	96	2,138	1,939	2,110	1,914	805
Carrots - Carottes	186	75	186	75	1,553	1,408	1,505	1,365	631
Cauliflower - Choux-fleurs	20	8	20	8	38	34	35	32	55
Celery - Céleri	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Cucumbers - Concombres	1	...	1	...	1	...	1	...	1
Lettuce <sup>1</sup> - Laitue <sup>1</sup>	20	8	20	8	50	45	50	45	90
Dry onions - Oignons secs	3	1	3	1	2	2	2	2	1
Parsnips - Panais	15	6	15	6	28	25	28	25	35
Green Peas - Pois verts	1	...	1	...	2	1	2	1	3
Peppers - Poivrons	2	1	2	1	13	12	13	12	6
Pumpkins - Citrouilles	5	2	5	2	8	7	8	7	4
Radishes - Radis	1	...	1	...	4	4	4	4	3
Rutabagas and Turnips - Rutabagas et navets	400	162	390	158	4,103	3,722	4,103	3,722	1,560
Shallots - Échalotes	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Spinach - Épinards	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Squash and Zucchini - Courges et zucchini	1	...	1	...	1	...	1	...	1
Corn, Sweet - Maïs sucré	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tomatoes - Tomates	5	2	5	2	3	2	3	2	5
<b>Greenhouse Vegetables - Légumes de serre</b>									
Greenhouse Tomatoes Tomates de serre	..	..	..	..	12	11	12	11	28
					'000 dozens	'000 dozens			\$'000
					'000 douzaines	'000 douzaines			
Greenhouse Cucumbers <sup>2</sup> Concombres de serre <sup>2</sup>	..	..	..	..	1		1		3

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, 1998 - continued

TABLEAU 3. Superficie, production et valeur à la ferme des légumes commerciaux, au Canada, par province, 1998 - suite

1998 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	tons	metric tonnes	\$'000
<b>Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard</b>									
Asparagus - Asperges	2	1	2	1	1	...	1	...	2
Beans, Green or Wax - Haricots, verts ou jaunes	15	6	15	6	20	18	20	18	40
Beets - Bettraves	10	4	10	4	23	20	23	20	25
Broccoli - Brocoli	35	14	35	14	125	113	125	113	105
Brussels Sprouts - Choux de Bruxelles	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Cabbage - Choux	180	73	170	69	1,234	1,119	1,159	1,051	295
Carrots - Carottes	550	223	550	223	6,875	6,237	6,875	6,237	1,790
Cauliflower - Choux-fleurs	145	59	145	59	1,025	930	990	898	460
Celery - Céleri	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Cucumbers - Concombres	25	10	25	10	105	95	105	95	35
Lettuce <sup>1</sup> - Laitue <sup>1</sup>	60	24	60	24	225	204	225	204	165
Dry onions - Oignons secs	195	79	195	79	2,140	1,941	2,140	1,941	725
Parsnips - Panais	30	12	30	12	200	181	200	181	225
Green Peas - Pois verts	2,235	904	2,005	811	3,965	3,597	3,965	3,597	1,595
Peppers - Poivrons	10	4	10	4	20	18	20	18	30
Pumpkins - Citrouilles	30	12	30	12	75	68	75	68	25
Radishes - Radis	5	2	5	2	3	3	3	3	1
Rutabagas and Turnips - Rutabagas et navets	440	178	440	178	5,650	5,126	5,375	4,876	1,400
Shallots - Échalotes	2	1	2	1	1	...	1	...	2
Spinach - Épinards	5	2	5	2	10	9	10	9	25
Squash and Zucchini - Courges et zucchini	10	4	10	4	8	7	8	7	5
Corn, Sweet - Maïs sucré	70	28	70	28	218	197	218	197	140
Tomatoes - Tomates	5	2	5	2	18	16	18	16	30
<b>Greenhouse Vegetables - Légumes de serre</b>									
Greenhouse Tomatoes Tomates de serre	x	x	x	x	x	x	x	x	x
					'000 dozens	'000 dozens			\$'000
					'000 douzaines	'000 douzaines			
Greenhouse Cucumbers <sup>2</sup> Concombres de serre <sup>2</sup>	..	..	..	..	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, 1998 - continued

TABLEAU 3. Superficie, production et valeur à la ferme des légumes commerciaux, au Canada, par province, 1998 - suite

1998 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	tons	metric tonnes	\$'000
				tonnes	métriques	tonnes	métriques		
<b>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse</b>									
Asparagus - Asperges	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Beans, Green or Wax - Haricots, verts ou jaunes	1,075	435	340	138	425	386	400	363	250
Beets - Bettraves	60	24	60	24	140	127	140	127	150
Broccoli - Brocoli	520	210	520	210	1,263	1,145	1,263	1,145	885
Brussels Sprouts - Choux de Bruxelles	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Cabbage - Choux	385	156	385	156	3,918	3,554	3,900	3,538	1,165
Carrots - Carottes	1,850	749	1,840	745	44,520	40,389	42,020	38,121	4,685
Cauliflower - Choux-fleurs	220	89	220	89	1,100	998	1,100	998	760
Celery - Céleri	5	2	5	2	63	57	x	x	x
Cucumbers - Concombres	105	42	100	40	723	655	720	653	330
Lettuce <sup>1</sup> - Laitue <sup>1</sup>	170	69	170	69	1,598	1,449	1,598	1,449	985
Dry onions - Oignons secs	500	202	500	202	13,990	12,692	13,990	12,692	2,520
Parsnips - Panais	70	28	70	28	208	188	200	181	250
Green Peas - Pois verts	1,130	457	1,130	457	2,348	2,130	2,348	2,130	525
Peppers - Poivrons	25	10	25	10	65	59	65	59	75
Pumpkins - Citrouilles	180	73	175	71	1,130	1,025	1,128	1,023	205
Radishes - Radis	5	2	5	2	2	2	2	2	3
Rutabagas and Turnips - Rutabagas et navets	315	127	310	125	3,203	2,905	3,203	2,905	1,025
Shallots - Échalotes	25	10	25	10	130	118	130	118	102
Spinach - Épinards	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Squash and Zucchini - Courges et zucchini	225	91	225	91	1,128	1,023	1,110	1,007	535
Corn, Sweet - Maïs sucré	600	243	580	235	930	844	930	844	410
Tomatoes - Tomates	90	36	90	36	475	431	473	429	300
<b>Greenhouse Vegetables - Légumes de serre</b>									
Greenhouse Tomatoes Tomates de serre	9	4	9	4	984	893	984	893	2,521
					'000 dozens '000 douzaines	'000 dozens '000 douzaines			\$'000
Greenhouse Cucumbers <sup>2</sup> Concombres de serre <sup>2</sup>	7	3	7	3	170		170		2,013

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, 1998 - continued

TABLEAU 3. Superficie, production et valeur à la ferme des légumes commerciaux, au Canada, par province, 1998 - suite

1998 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	tons	metric tonnes	\$'000
				tonnes	métriques	tonnes	métriques		
<b>New Brunswick - Nouveau Brunswick</b>									
Asparagus - Asperges	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Beans, Green or Wax - Haricots, verts ou jaunes	515	208	515	208	1,415	1,284	1,415	1,284	760
Beets - Bettraves	40	16	40	16	70	64	70	64	135
Broccoli - Brocoli	240	97	235	95	975	885	975	885	650
Brussels Sprouts - Choux de Bruxelles	5	2	5	2	23	20	23	20	20
Cabbage - Choux	220	89	220	89	2,888	2,620	2,105	1,910	515
Carrots - Carottes	95	38	95	38	588	533	585	531	250
Cauliflower - Choux-fleurs	80	32	80	32	390	354	390	354	230
Celery - Céleri	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Cucumbers - Concombres	60	24	60	24	338	306	285	259	150
Lettuce <sup>1</sup> - Laitue <sup>1</sup>	50	20	50	20	211	191	211	191	121
Dry onions - Oignons secs	30	12	30	12	195	177	190	172	160
Parsnips - Panais	5	2	5	2	1	...	1	...	1
Green Peas - Pois verts	3,475	1,406	3,475	1,406	5,528	5,015	5,528	5,015	1,460
Peppers - Poivrons	35	14	35	14	150	136	150	136	105
Pumpkins - Citrouilles	75	30	75	30	650	590	613	556	125
Radishes - Radis	5	2	5	2	3	2	3	2	10
Rutabagas and Turnips - Rutabagas et navets	190	77	190	77	1,800	1,633	1,800	1,633	500
Shallots - Échalotes	10	4	10	4	23	20	23	20	70
Spinach - Épinards	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Squash and Zucchini - Courges et zucchini	115	47	115	47	395	358	395	358	140
Corn, Sweet - Maïs sucré	575	233	575	233	860	780	858	778	600
Tomatoes - Tomates	110	45	100	40	673	610	600	544	750
<b>Greenhouse Vegetables - Légumes de serre</b>									
Greenhouse Tomatoes Tomates de serre	4	2	4	2	263	238	263	238	635
					'000 dozens	'000 dozens			\$'000
					'000 douzaines	'000 douzaines			
Greenhouse Cucumbers <sup>2</sup> Concombres de serre <sup>2</sup>	1	..	1	..	50		50		160

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, 1998 - continued

TABLEAU 3. Superficie, production et valeur à la ferme des légumes commerciaux, au Canada, par province, 1998 - suite

1998 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	tons	metric tonnes	\$'000
					tonnes	métriques	tonnes	métriques	
<b>Quebec - Québec</b>									
Asparagus - Asperges	460	186	385	156	300	272	295	268	825
Beans, Green or Wax - Haricots, verts ou jaunes	9,515	3,851	9,180 r	3,715 r	29,685 r	26,930 r	27,685 r	25,115 r	5,825 r
Beets - Bettraves	1,200	486	1,060 r	429 r	9,125 r	8,278 r	9,005 r	8,169 r	1,525 r
Broccoli - Brocoli	3,600	1,457	3,115	1,261	18,850	17,101	16,785	15,227	14,025
Brussels Sprouts - Choux de Bruxelles	295	119	275	111	x	x	x	x	x
Cabbage - Choux	5,450	2,206	5,215 r	2,110 r	80,338 r	72,882 r	78,083 r	70,836 r	16,630 r
Carrots - Carottes	9,820	3,974	9,820	3,974	116,893	106,045	116,543	105,727	25,115
Cauliflower - Choux-fleurs	2,430	983	2,195 r	888 r	18,200	16,511	16,593 r	15,053 r	6,885 r
Celery - Céleri	1,100	445	1,100	445	22,500	20,412	22,500	20,412	6,665
Cucumbers - Concombres	3,580 r	1,449 r	3,580 r	1,449 r	39,730 r	36,043 r	39,730 r	36,043 r	10,890 r
Lettuce <sup>1</sup> - Laitue <sup>1</sup>	5,450	2,206	5,450	2,206	71,950	65,273	71,950	65,273	25,780
Dry onions - Oignons secs	4,000	1,619	3,775	1,528	60,775	55,135	55,903	50,715	17,535
Parsnips - Panais	250	101	250	101	843	764	843	764	625
Green Peas - Pois verts	12,490 r	5,055 r	10,585 r	4,284 r	16,750	15,196	15,713 r	14,254 r	4,375 r
Peppers - Poivrons	1,600	647	1,550 r	627 r	13,400	12,156	12,650 r	11,476 r	7,755 r
Pumpkins - Citrouilles	925	374	860	348	6,563	5,954	6,250	5,670	940
Radishes - Radis	1,200	486	1,200	486	4,288	3,890	4,288	3,890	3,025
Rutabagas and Turnips - Rutabagas et navets	1,800	728	1,800	728	20,693	18,772	20,693	18,772	5,250
Shallots - Échalotes	600	243	600	243	1,838	1,667	1,838	1,667	2,095
Spinach - Épinards	325	132	290	117	875	794	875	794	850
Squash and Zucchini - Courges et zucchini	800	324	775	314	3,325	3,016	3,325	3,016	1,845
Corn, Sweet - Maïs sucré	28,500	11,534	27,740 r	11,226 r	108,165 r	98,127 r	107,538 r	97,558 r	15,730
Tomatoes - Tomates	2,100	850	2,052 r	830 r	13,288	12,054	12,845 r	11,653 r	6,510 r
<b>Greenhouse Vegetables - Légumes de serre</b>									
Greenhouse Tomatoes Tomates de serre	151	61	151	61	13,949	12,654	13,949	12,654	29,779
					'000 dozens	'000 dozens			\$'000
					'000 douzaines	'000 douzaines			
Greenhouse Cucumbers <sup>2</sup> Concombres de serre <sup>2</sup>	37	15	37	15	535		535		3,164

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, 1998 - continued

TABLEAU 3. Superficie, production et valeur à la ferme des légumes commerciaux, au Canada, par province, 1998 - suite

1998 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	tons	metric tonnes	\$'000
					tonnes	métriques	tonnes	métriques	
<b>Ontario</b>									
Asparagus - Asperges	2,340	947	1,870	757	1,708	1,549	1,658	1,504	4,435
Beans, Green or Wax - Haricots, verts ou jaunes	8,820	3,569	8,765	3,547	24,370	22,108	24,370	22,108	7,840
Beets - Bettraves	850	344	830	336	5,290	4,799	5,160	4,681	1,485
Broccoli - Brocoli	2,120	858	2,120	858	6,605	5,992	6,605	5,992	4,250
Brussels Sprouts - Choux de Bruxelles	250	101	250	101	x	x	x	x	x
Cabbage - Choux	3,475	1,406	3,340	1,352	51,783	46,977	49,780	45,160	9,535
Carrots - Carottes	6,500	2,630	6,490	2,626	150,275	136,329	143,153	129,868	18,470
Cauliflower - Choux-fleurs	2,415	977	2,380	963	19,148	17,371	18,990	17,228	8,130
Celery - Céleri	490	198	470	190	13,065	11,853	13,065	11,853	3,760
Cucumbers - Concombres	3,985	1,613	3,865	1,564	39,075	35,449	38,860	35,254	11,500
Lettuce <sup>1</sup> - Laitue <sup>1</sup>	1,250	506	1,250	506	16,240	14,733	16,240	14,733	6,030
Dry onions - Oignons secs	5,070	2,052	5,070	2,052	82,085	74,468	82,085	74,468	21,150
Parsnips - Panais	200	81	200	81	1,250	1,134	1,250	1,134	845
Green Peas - Pois verts	21,640	8,757	21,640	8,757	36,058	32,711	36,058	32,711	8,765
Peppers - Poivrons	2,695	1,091	2,665	1,078	22,670	20,566	22,670	20,566	8,330
Pumpkins - Citrouilles	2,155	872	1,655	670	9,478	8,598	9,178	8,326	2,210
Radishes - Radis	430	174	430	174	1,118	1,014	1,118	1,014	1,110
Rutabagas and Turnips - Rutabagas et navets	1,930	781	1,925	779	25,125	22,793	23,845	21,632	3,880
Shallots - Échalotes	400	162	400	162	1,835	1,665	1,835	1,665	2,570
Spinach - Épinards	700	283	700	283	1,035	939	1,035	939	1,150
Squash and Zucchini - Courges et zucchini	1,750	708	1,740	704	7,685	6,972	7,635	6,926	2,130
Corn, Sweet - Maïs sucré	45,280	18,324	44,830	18,142	231,438	209,960	231,438	209,960	24,920
Tomatoes - Tomates	17,560	7,106	17,385	7,035	597,993	542,499	583,190	529,070	69,805
<b>Greenhouse Vegetables - Légumes de serre</b>									
Greenhouse Tomatoes Tomates de serre	349	141	349	141	50,938	46,211	50,938	46,211	77,550
					'000 dozens		'000 dozens		\$'000
					'000 douzaines		'000 douzaines		
Greenhouse Cucumbers <sup>2</sup> Concombres de serre <sup>2</sup>	207	84	207	84	5,759		5,759		35,335

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, 1998 - continued

TABLEAU 3. Superficie, production et valeur à la ferme des légumes commerciaux, au Canada, par province, 1998 - suite

1998 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	tons	metric tonnes	\$'000
				tonnes	métriques	tonnes	métriques		
<b>Manitoba</b>									
Asparagus - Asperges	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Beans, Green or Wax - Haricots, verts ou jaunes	110	45	95	38	103	93	88	79	115
Beets - Bettraves	35	14	30	12	210	191	180	163	120
Broccoli - Brocoli	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Brussels Sprouts - Choux de Bruxelles	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Cabbage - Choux	430	174	430	174	2,000	1,814	2,000	1,814	560
Carrots - Carottes	715	289	715	289	9,678	8,779	9,678	8,779	2,945
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	130	53	130	53	450	408	450	408	200
Lettuce <sup>1</sup> - Laitue <sup>1</sup>	245	99	245	99	498	451	498	451	265
Dry onions - Oignons secs	x	x	x	x	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	40	16	40	16	85	77	85	77	76
Pumpkins - Citrouilles	60	24	60	24	505	458	505	458	100
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	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Squash and Zucchini - Courges et zucchini	65	26	50	20	280	254	273	247	170
Corn, Sweet - Maïs sucré	830	336	830	336	1,780	1,615	1,780	1,615	745
Tomatoes - Tomates	30	12	25	10	93	84	78	70	65
<b>Greenhouse Vegetables - Légumes de serre</b>									
Greenhouse Tomatoes Tomates de serre	1	..	1	..	53	48	53	48	99
					'000 dozens	'000 dozens			\$'000
					'000 douzaines	'000 douzaines			
Greenhouse Cucumbers <sup>2</sup> Concombres de serre <sup>2</sup>	..	..	..	..	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, 1998 - continued

TABLEAU 3. Superficie, production et valeur à la ferme des légumes commerciaux, au Canada, par province, 1998 - suite

1998 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	tons	metric tonnes	\$'000
					tonnes	métriques	tonnes	métriques	
<b>Saskatchewan</b>									
Asparagus - Asperges	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Beans, Green or Wax - Haricots, verts ou jaunes	15	6	15	6	18	16	18	16	30
Beets - Bettraves	15	6	15	6	88	79	88	79	35
Broccoli - Brocoli	10	4	10	4	10	9	10	9	15
Brussels Sprouts - Choux de Bruxelles	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Cabbage - Choux	86	35	86	35	1,696	1,539	1,671	1,516	407
Carrots - Carottes	41	17	41	17	160	145	160	145	112
Cauliflower - Choux-fleurs	15	6	15	6	30	27	30	27	30
Celery - Céleri	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Cucumbers - Concombres	40	16	40	16	103	93	100	91	150
Lettuce <sup>1</sup> - Laitue <sup>1</sup>	20	8	20	8	5	5	5	5	20
Dry onions - Oignons secs	20	8	30	12	65	59	65	59	60
Parsnips - Panais	2	1	2	1	2	2	2	2	3
Green Peas - Pois verts	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Peppers - Poivrons	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Pumpkins - Citrouilles	20	8	20	8	193	175	193	175	55
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	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Squash and Zucchini - Courges et zuchinis	15	6	15	6	23	20	23	20	25
Corn, Sweet - Maïs sucré	200	81	190	77	500	454	450	408	280
Tomatoes - Tomates	15	6	15	6	28	25	28	25	35
<b>Greenhouse Vegetables - Légumes de serre</b>									
Greenhouse Tomatoes Tomates de serre	2	1	2	1	53	48	53	48	123
					'000 dozens	'000 dozens			\$'000
					'000 douzaines	'000 douzaines			
Greenhouse Cucumbers <sup>2</sup> Concombres de serre <sup>2</sup>	..	..	..	..	15		15		150

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, 1998 - continued

TABLEAU 3. Superficie, production et valeur à la ferme des légumes commerciaux, au Canada, par province, 1998 - suite

1998 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	tons	metric tonnes	\$'000
					tonnes	métriques	tonnes	métriques	
<b>Alberta</b>									
Asparagus - Asperges	15	6	10	4	5	5	5	5	10
Beans, Green or Wax - Haricots, verts ou jaunes	600	243	500	202	725	658	600	544	600
Beets - Bettraves	250	101	200	81	625	567	463	420	225
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	475	192	475	192	4,913	4,457	4,913	4,457	2,100
Carrots - Carottes	1,485 r	601 r	1,470 r	595 r	15,703 r	14,245 r	14,073 r	12,767 r	5,470 r
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	90	36	90	36	525	476	525	476	495
Lettuce <sup>1</sup> - Laitue <sup>1</sup>	30	12	30	12	48	43	48	43	85
Dry onions - Oignons secs	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Parsnips - Panais	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Green Peas - Pois verts	3,270 r	1,323 r	3,200 r	1,295 r	5,150 r	4,672 r	5,125 r	4,649 r	2,375 r
Peppers - Poivrons	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Pumpkins - Citrouilles	85	34	85	34	525	476	525	476	120
Radishes - Radis	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Rutabagas and Turnips - Rutabagas et navets	150	61	150	61	2,250	2,041	2,250	2,041	675
Shallots - Échalotes	35	14	35	14	163	147	163	147	250
Spinach - Épinards	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Squash and Zucchini - Courges et zucchini	140	57	140	57	788	714	788	714	500
Corn, Sweet - Maïs sucré	4,990 r	2,019 r	4,770 r	1,930 r	26,245 r	23,809 r	25,513 r	23,145 r	3,710 r
Tomatoes - Tomates	15	6	15	6	45	41	45	41	75
<b>Greenhouse Vegetables - Légumes de serre</b>									
Greenhouse Tomatoes Tomates de serre	27	11	27	11	1,844	1,672	1,844	1,672	3,800
					'000 dozens	'000 dozens			\$'000
					'000 douzaines	'000 douzaines			
Greenhouse Cucumbers <sup>2</sup> Concombres de serre <sup>2</sup>	53	21	53	21	1,661		1,661		12,070

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, 1998 - continued

TABLEAU 3. Superficie, production et valeur à la ferme des légumes commerciaux, au Canada, par province, 1998 - suite

1998 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	tons	metric tonnes	\$'000
<b>British Columbia - Colombie-Britannique</b>									
Asparagus - Asperges	375	152	300 r	121 r	260 r	236 r	260 r	236 r	670 r
Beans, Green or Wax - Haricots, verts ou jaunes	1,300	526	1,300	526	3,988	3,617	3,975	3,606	1,700
Beets - Bettraves	165	67	120 r	49 r	1,300 r	1,179 r	1,200 r	1,089 r	800 r
Broccoli - Brocoli	1,400 r	567 r	1,350 r	546 r	4,000 r	3,629 r	4,000 r	3,629 r	3,500 r
Brussels Sprouts - Choux de Bruxelles	900	364	700 r	283 r	2,150 r	1,950 r	2,150 r	1,950 r	1,500 r
Cabbage - Choux	780 r	316 r	725 r	293 r	9,500 r	8,618 r	9,500 r	8,618 r	3,800 r
Carrots - Carottes	665	269	650	263	10,255	9,303	10,205	9,258	3,815
Cauliflower - Choux-fleurs	630 r	255 r	630 r	255 r	2,600	2,359	2,593	2,352	2,400
Celery - Céleri	50	20	40	16	900	816	800	726	345
Cucumbers - Concombres	310 r	125 r	310 r	125 r	2,200 r	1,996 r	2,200 r	1,996 r	1,300 r
Lettuce <sup>1</sup> - Laitue <sup>1</sup>	710 r	287 r	710 r	287 r	8,000	7,258	8,000	7,258	3,950
Dry onions - Oignons secs	325	132	320	129	5,638	5,114	5,588	5,069	1,480
Parsnips - Panais	30 r	12 r	30 r	12 r	350 r	318 r	350 r	318 r	300 r
Green Peas - Pois verts	2,150	870	2,110 r	854 r	5,150 r	4,672 r	5,150 r	4,672 r	1,525 r
Peppers - Poivrons	270	109	270	109	1,838	1,667	1,838	1,667	1,450
Pumpkins - Citrouilles	325	132	325	132	3,425	3,107	3,405	3,089	775
Radishes - Radis	110	45	110	45	1,500 r	1,361 r	1,500 r	1,361 r	900 r
Rutabagas and Turnips - Rutabagas et navets	100	40	100	40	1,275	1,157	1,275	1,157	750
Shallots - Échalotes	110	45	110	45	838	760	838	760	940
Spinach - Épinards	120 r	49 r	120 r	49 r	750 r	680 r	750 r	680 r	900 r
Squash and Zucchini - Courges et zuchinis	290	117	285	115	1,740	1,579	1,700	1,542	1,055
Corn, Sweet - Maïs sucré	3,230	1,307	2,500 r	1,012 r	14,500 r	13,154 r	14,500 r	13,154 r	5,300 r
Tomatoes - Tomates	195	79	195	79	1,683	1,526	1,680	1,524	1,390
<b>Greenhouse Vegetables - Légumes de serre</b>									
Greenhouse Tomatoes Tomates de serre	115	47	115	47	22,243	20,179	22,243	20,179	49,600
					'000 dozens	'000 dozens			\$'000
					'000 douzaines	'000 douzaines			
Greenhouse Cucumbers <sup>2</sup> Concombres de serre <sup>2</sup>	41	17	41	17	1,679		1,679		11,506

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, 1998 - concluded

TABLEAU 3. Superficie, production et valeur à la ferme des légumes commerciaux, au Canada, par province, 1998 - fin

1998 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	tons	metric tonnes	\$'000
					tonnes	métriques	tonnes	métriques	
<b>Canada</b>									
Asparagus - Asperges	3,362	1,361	2,727 r	1,104 r	2,501 r	2,268 r	2,443 r	2,216 r	6,521 r
Beans, Green or Wax - Haricots, verts ou jaunes	21,966	8,889	20,726 r	8,388 r	60,749 r	55,111 r	58,571 r	53,136 r	17,161 r
Beets - Bettraves	2,695	1,091	2,430 r	983 r	17,220 r	15,622 r	16,653 r	15,107 r	4,680 r
Broccoli - Brocoli	8,400 r	3,399 r	7,845 r	3,175 r	33,700 r	30,573 r	31,613 r	28,679 r	24,925 r
Brussels Sprouts - Choux de Bruxelles	1,596	646	1,376 r	557 r	4,086 r	3,707 r	4,056 r	3,680 r	3,952 r
Cabbage - Choux	11,722 r	4,744 r	11,282 r	4,566 r	160,405 r	145,519 r	155,220 r	140,816 r	35,812 r
Carrots - Carottes	21,907 r	8,865 r	21,857 r	8,845 r	356,498 r	323,415 r	344,795 r	312,798 r	63,283 r
Cauliflower - Choux-fleurs	6,605 r	2,673 r	6,335 r	2,564 r	45,955	41,690	44,145	40,048	21,180 r
Celery - Céleri	1,776	719	1,743	705	37,687	34,189	37,577	34,089	11,397
Cucumbers - Concombres	8,326 r	3,369 r	8,201 r	3,319 r	83,248 r	75,523 r	82,976 r	75,275 r	25,051 r
Lettuce <sup>1</sup> - Laitue <sup>1</sup>	8,005 r	3,240 r	8,005 r	3,240 r	98,823 r	89,652 r	98,823 r	89,652 r	37,491 r
Dry onions - Oignons secs	10,993	4,449	10,763	4,356	173,740	157,616	168,812	153,146	46,881
Parsnips - Panais	707 r	286 r	707 r	286 r	3,430 r	3,112 r	3,423 r	3,105 r	3,059 r
Green Peas - Pois verts	46,546 r	18,836 r	44,296 r	17,926 r	75,027 r	68,064 r	73,959 r	67,096 r	20,763 r
Peppers - Poivrons	4,692	1,899	4,612 r	1,866 r	38,255 r	34,705 r	37,505 r	34,025 r	17,846 r
Pumpkins - Citrouilles	3,860	1,562	3,290	1,331	22,550	20,457	21,878	19,847	4,559
Radishes - Radis	2,006	812	2,006	812	7,632 r	6,923 r	7,632 r	6,923 r	6,009 r
Rutabagas and Turnips - Rutabagas et navets	5,435 r	2,199 r	5,415 r	2,191 r	65,358 r	59,292 r	63,803 r	57,882 r	15,500 r
Shallots - Échalotes	1,232 r	499 r	1,227	497	5,527	5,014	5,527	5,014	6,516
Spinach - Épinards	1,366 r	553 r	1,331 r	539 r	3,280 r	2,975 r	3,280 r	2,975 r	3,659 r
Squash and Zucchini - Courges et zuchinis	3,411	1,380	3,356	1,358	15,371	13,944	15,256	13,840	6,406
Corn, Sweet - Maïs sucré	84,275 r	34,105 r	82,085 r	33,219 r	384,635 r	348,941 r	383,223 r	347,659 r	51,835 r
Tomatoes - Tomates	20,125	8,144	19,887 r	8,048 r	614,295	557,288	598,958 r	543,374 r	78,965 r
<b>Greenhouse Vegetables - Légumes de serre</b>									
Greenhouse Tomatoes Tomates de serre	661	267	661	267	90,595	82,187	90,595	82,187	164,655
					'000 dozens	'000 dozens			\$'000
					'000 douzaines	'000 douzaines			
Greenhouse Cucumbers <sup>2</sup> Concombres de serre <sup>2</sup>	346	140	346	140	9,875		9,875		64,417

<sup>1</sup> Includes leaf lettuce.

<sup>1</sup> Incluent la laitue en feuille.

<sup>2</sup> 1 metric tonne = 170 dozen greenhouse cucumbers and 1 imperial ton = 154 dozen cucumbers

<sup>2</sup> 1 tonne métrique = 170 douzaines de concombres de serre et 1 ton impériale = 154 douzaines de concombres de serre



TABLE 4. Estimate of Commercial Vegetable Area in Canada, by Province, 1999

TABLEAU 4. Estimation de la superficie des légumes, au Canada, par province, 1999

1999 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	tons	metric tonnes	\$'000
					tonnes	métriques	tonnes	métriques	
<b>Newfoundland - Terre-Neuve</b>									
Asparagus - Asperges	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Beans, Green or Wax - Haricots, verts ou jaunes	5	2	..	..	..	..	..	..	..
Beets - Bettraves	85	34	..	..	..	..	..	..	..
Broccoli - Brocoli	25	10	..	..	..	..	..	..	..
Brussels Sprouts - Choux de Bruxelles	x	x	..	..	..	..	..	..	..
Cabbage - Choux	250	101	..	..	..	..	..	..	..
Carrots - Carottes	160	65	..	..	..	..	..	..	..
Cauliflower - Choux-fleurs	15	6	..	..	..	..	..	..	..
Celery - Céleri	5	2	..	..	..	..	..	..	..
Cucumbers - Concombres	5	2	..	..	..	..	..	..	..
Lettuce <sup>1</sup> - Laitue <sup>1</sup>	25	10	..	..	..	..	..	..	..
Dry onions - Oignons secs	5	2	..	..	..	..	..	..	..
Parsnips - Panais	15	6	..	..	..	..	..	..	..
Green Peas - Pois verts	5	2	..	..	..	..	..	..	..
Peppers - Poivrons	5	2	..	..	..	..	..	..	..
Pumpkins - Citrouilles	5	2	..	..	..	..	..	..	..
Radishes - Radis	5	2	..	..	..	..	..	..	..
Rutabagas and Turnips - Rutabagas et navets	350	142	..	..	..	..	..	..	..
Shallots - Échalotes	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Spinach - Épinards	5	2	..	..	..	..	..	..	..
Squash and Zucchini - Courges et zucchini	5	2	..	..	..	..	..	..	..
Corn, Sweet - Maïs sucré	5	2	..	..	..	..	..	..	..
Tomatoes - Tomates	5	2	..	..	..	..	..	..	..
<b>Greenhouse Vegetables - Légumes de serre</b>									
Greenhouse Tomatoes Tomates de serre	..	..	..	..	..	..	..	..	..
					'000 dozens	'000 dozens			\$'000
					'000 douzaines	'000 douzaines			
Greenhouse Cucumbers <sup>2</sup> Concombres de serre <sup>2</sup>	..	..	..	..	..	..	..	..	..

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

TABLE 4. Estimate of Commercial Vegetable Area in Canada, by Province, 1999 - continued

TABLEAU 4. Estimation de la superficie des légumes, au Canada, par province, 1999 - suite

1999 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	tons	metric tonnes	\$'000
					tonnes	métriques	tonnes	métriques	
<b>Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard</b>									
Asparagus - Asperges	5	2	..	..	..	..	..	..	..
Beans, Green or Wax - Haricots, verts ou jaunes	15	6	..	..	..	..	..	..	..
Beets - Bettraves	10	4	..	..	..	..	..	..	..
Broccoli - Brocoli	130	53	..	..	..	..	..	..	..
Brussels Sprouts - Choux de Bruxelles	150	61	..	..	..	..	..	..	..
Cabbage - Choux	185	75	..	..	..	..	..	..	..
Carrots - Carottes	660	267	..	..	..	..	..	..	..
Cauliflower - Choux-fleurs	220	89	..	..	..	..	..	..	..
Celery - Céleri	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Cucumbers - Concombres	15	6	..	..	..	..	..	..	..
Lettuce <sup>1</sup> - Laitue <sup>1</sup>	60	24	..	..	..	..	..	..	..
Dry onions - Oignons secs	205	83	..	..	..	..	..	..	..
Parsnips - Panais	40	16	..	..	..	..	..	..	..
Green Peas - Pois verts	5	2	..	..	..	..	..	..	..
Peppers - Poivrons	10	4	..	..	..	..	..	..	..
Pumpkins - Citrouilles	40	16	..	..	..	..	..	..	..
Radishes - Radis	5	2	..	..	..	..	..	..	..
Rutabagas and Turnips - Rutabagas et navets	490	198	..	..	..	..	..	..	..
Shallots - Échalotes	5	2	..	..	..	..	..	..	..
Spinach - Épinards	5	2	..	..	..	..	..	..	..
Squash and Zucchini - Courges et zucchini	10	4	..	..	..	..	..	..	..
Corn, Sweet - Maïs sucré	60	24	..	..	..	..	..	..	..
Tomatoes - Tomates	10	4	..	..	..	..	..	..	..
<b>Greenhouse Vegetables - Légumes de serre</b>									
Greenhouse Tomatoes Tomates de serre	..	..	..	..	..	..	..	..	..
					'000 dozens	'000 dozens			\$'000
					'000 douzaines	'000 douzaines			
Greenhouse Cucumbers <sup>2</sup> Concombres de serre <sup>2</sup>	..	..	..	..	..	..	..	..	..

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

TABLE 4. Estimate of Commercial Vegetable Area in Canada, by Province, 1999 - continued

TABLEAU 4. Estimation de la superficie des légumes, au Canada, par province, 1999 - suite

1999 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	tons	metric tonnes	\$'000
					tonnes	métriques	tonnes	métriques	
<b>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse</b>									
Asparagus - Asperges	30	12	..	..	..	..	..	..	..
Beans, Green or Wax - Haricots, verts ou jaunes	665	269	..	..	..	..	..	..	..
Beets - Bettraves	60	24	..	..	..	..	..	..	..
Broccoli - Brocoli	575	233	..	..	..	..	..	..	..
Brussels Sprouts - Choux de Bruxelles	x	x	..	..	..	..	..	..	..
Cabbage - Choux	400	162	..	..	..	..	..	..	..
Carrots - Carottes	1,860	753	..	..	..	..	..	..	..
Cauliflower - Choux-fleurs	230	93	..	..	..	..	..	..	..
Celery - Céleri	5	2	..	..	..	..	..	..	..
Cucumbers - Concombres	115	47	..	..	..	..	..	..	..
Lettuce <sup>1</sup> - Laitue <sup>1</sup>	145	59	..	..	..	..	..	..	..
Dry onions - Oignons secs	565	229	..	..	..	..	..	..	..
Parsnips - Panais	80	32	..	..	..	..	..	..	..
Green Peas - Pois verts	1,115	451	..	..	..	..	..	..	..
Peppers - Poivrons	35	14	..	..	..	..	..	..	..
Pumpkins - Citrouilles	205	83	..	..	..	..	..	..	..
Radishes - Radis	15	6	..	..	..	..	..	..	..
Rutabagas and Turnips - Rutabagas et navets	300	121	..	..	..	..	..	..	..
Shallots - Échalotes	15	6	..	..	..	..	..	..	..
Spinach - Épinards	70	28	..	..	..	..	..	..	..
Squash and Zucchini - Courges et zucchini	230	93	..	..	..	..	..	..	..
Corn, Sweet - Maïs sucré	460	186	..	..	..	..	..	..	..
Tomatoes - Tomates	80	32	..	..	..	..	..	..	..
<b>Greenhouse Vegetables - Légumes de serre</b>									
Greenhouse Tomatoes Tomates de serre	..	..	..	..	..	..	..	..	..
					'000 dozens	'000 dozens			\$'000
					'000 douzaines	'000 douzaines			
Greenhouse Cucumbers <sup>2</sup> Concombres de serre <sup>2</sup>	..	..	..	..	..	..	..	..	..

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

TABLE 4. Estimate of Commercial Vegetable Area in Canada, by Province, 1999 - continued

TABLEAU 4. Estimation de la superficie des légumes, au Canada, par province, 1999 - suite

1999 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	tons	metric tonnes	\$'000
					tonnes	métriques	tonnes	métriques	
<b>New Brunswick - Nouveau Brunswick</b>									
Asparagus - Asperges	5	2	..	..	..	..	..	..	..
Beans, Green or Wax - Haricots, verts ou jaunes	760	308	..	..	..	..	..	..	..
Beets - Bettraves	30	12	..	..	..	..	..	..	..
Broccoli - Brocoli	265	107	..	..	..	..	..	..	..
Brussels Sprouts - Choux de Bruxelles	x	x	..	..	..	..	..	..	..
Cabbage - Choux	265	107	..	..	..	..	..	..	..
Carrots - Carottes	80	32	..	..	..	..	..	..	..
Cauliflower - Choux-fleurs	70	28	..	..	..	..	..	..	..
Celery - Céleri	5	2	..	..	..	..	..	..	..
Cucumbers - Concombres	65	26	..	..	..	..	..	..	..
Lettuce <sup>1</sup> - Laitue <sup>1</sup>	50	20	..	..	..	..	..	..	..
Dry onions - Oignons secs	35	14	..	..	..	..	..	..	..
Parsnips - Panais	5	2	..	..	..	..	..	..	..
Green Peas - Pois verts	750	304	..	..	..	..	..	..	..
Peppers - Poivrons	45	18	..	..	..	..	..	..	..
Pumpkins - Citrouilles	80	32	..	..	..	..	..	..	..
Radishes - Radis	10	4	..	..	..	..	..	..	..
Rutabagas and Turnips - Rutabagas et navets	170	69	..	..	..	..	..	..	..
Shallots - Échalotes	5	2	..	..	..	..	..	..	..
Spinach - Épinards	10	4	..	..	..	..	..	..	..
Squash and Zucchini - Courges et zucchini	140	57	..	..	..	..	..	..	..
Corn, Sweet - Maïs sucré	500	202	..	..	..	..	..	..	..
Tomatoes - Tomates	170	69	..	..	..	..	..	..	..
<b>Greenhouse Vegetables - Légumes de serre</b>									
Greenhouse Tomatoes Tomates de serre	..	..	..	..	..	..	..	..	..
					'000 dozens	'000 dozens			\$'000
					'000 douzaines	'000 douzaines			
Greenhouse Cucumbers <sup>2</sup> Concombres de serre <sup>2</sup>	..	..	..	..	..	..	..	..	..

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

TABLE 4. Estimate of Commercial Vegetable Area in Canada, by Province, 1999 - continued

TABLEAU 4. Estimation de la superficie des légumes, au Canada, par province, 1999 - suite

1999 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	tons	metric tonnes	\$'000
					tonnes	métriques	tonnes	métriques	
<b>Quebec - Québec</b>									
Asparagus - Asperges	465	188	..	..	..	..	..	..	..
Beans, Green or Wax - Haricots, verts ou jaunes	9,840	3,982	..	..	..	..	..	..	..
Beets - Bettraves	1,165	471	..	..	..	..	..	..	..
Broccoli - Brocoli	3,540	1,433	..	..	..	..	..	..	..
Brussels Sprouts - Choux de Bruxelles	225	91	..	..	..	..	..	..	..
Cabbage - Choux	5,530	2,238	..	..	..	..	..	..	..
Carrots - Carottes	9,095	3,681	..	..	..	..	..	..	..
Cauliflower - Choux-fleurs	2,225	900	..	..	..	..	..	..	..
Celery - Céleri	975	395	..	..	..	..	..	..	..
Cucumbers - Concombres	2,985	1,208	..	..	..	..	..	..	..
Lettuce <sup>1</sup> - Laitue <sup>1</sup>	5,650	2,286	..	..	..	..	..	..	..
Dry onions - Oignons secs	4,200	1,700	..	..	..	..	..	..	..
Parsnips - Panais	255	103	..	..	..	..	..	..	..
Green Peas - Pois verts	10,080	4,079	..	..	..	..	..	..	..
Peppers - Poivrons	1,500	607	..	..	..	..	..	..	..
Pumpkins - Citrouilles	1,080	437	..	..	..	..	..	..	..
Radishes - Radis	1,200	486	..	..	..	..	..	..	..
Rutabagas and Turnips - Rutabagas et navets	1,605	650	..	..	..	..	..	..	..
Shallots - Échalotes	740	299	..	..	..	..	..	..	..
Spinach - Épinards	415	168	..	..	..	..	..	..	..
Squash and Zucchini - Courges et zucchini	900	364	..	..	..	..	..	..	..
Corn, Sweet - Maïs sucré	26,930	10,898	..	..	..	..	..	..	..
Tomatoes - Tomates	1,855	751	..	..	..	..	..	..	..
<b>Greenhouse Vegetables - Légumes de serre</b>									
Greenhouse Tomatoes Tomates de serre	..	..	..	..	..	..	..	..	..
					'000 dozens	'000 dozens			\$'000
					'000 douzaines	'000 douzaines			
Greenhouse Cucumbers <sup>2</sup> Concombres de serre <sup>2</sup>	..	..	..	..	..	..	..	..	..

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

TABLE 4. Estimate of Commercial Vegetable Area in Canada, by Province, 1999 - continued

TABLEAU 4. Estimation de la superficie des légumes, au Canada, par province, 1999 - suite

1999 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	tons	metric tonnes	\$'000
					tonnes	métriques	tonnes	métriques	
<b>Ontario</b>									
Asparagus - Asperges	2,040	826	..	..	..	..	..	..	..
Beans, Green or Wax - Haricots, verts ou jaunes	8,300	3,359	..	..	..	..	..	..	..
Beets - Bettraves	1,200	486	..	..	..	..	..	..	..
Broccoli - Brocoli	2,230	902	..	..	..	..	..	..	..
Brussels Sprouts - Choux de Bruxelles	65	26	..	..	..	..	..	..	..
Cabbage - Choux	4,635	1,876	..	..	..	..	..	..	..
Carrots - Carottes	7,580	3,068	..	..	..	..	..	..	..
Cauliflower - Choux-fleurs	2,800	1,133	..	..	..	..	..	..	..
Celery - Céleri	665	269	..	..	..	..	..	..	..
Cucumbers - Concombres	5,500	2,226	..	..	..	..	..	..	..
Lettuce <sup>1</sup> - Laitue <sup>1</sup>	1,090	441	..	..	..	..	..	..	..
Dry onions - Oignons secs	6,020	2,436	..	..	..	..	..	..	..
Parsnips - Panais	230	93	..	..	..	..	..	..	..
Green Peas - Pois verts	20,400	8,256	..	..	..	..	..	..	..
Peppers - Poivrons	3,200	1,295	..	..	..	..	..	..	..
Pumpkins - Citrouilles	2,400	971	..	..	..	..	..	..	..
Radishes - Radis	430	174	..	..	..	..	..	..	..
Rutabagas and Turnips - Rutabagas et navets	2,000	809	..	..	..	..	..	..	..
Shallots - Échalotes	400	162	..	..	..	..	..	..	..
Spinach - Épinards	950	384	..	..	..	..	..	..	..
Squash and Zucchini - Courges et zucchini	2,300	931	..	..	..	..	..	..	..
Corn, Sweet - Maïs sucré	46,400	18,777	..	..	..	..	..	..	..
Tomatoes - Tomates	19,200	7,770	..	..	..	..	..	..	..
<b>Greenhouse Vegetables - Légumes de serre</b>									
Greenhouse Tomatoes Tomates de serre	..	..	..	..	..	..	..	..	..
					'000 dozens	'000 dozens			\$'000
					'000 douzaines	'000 douzaines			
Greenhouse Cucumbers <sup>2</sup> Concombres de serre <sup>2</sup>	..	..	..	..	..	..	..	..	..

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

TABLE 4. Estimate of Commercial Vegetable Area in Canada, by Province, 1999 - continued

TABLEAU 4. Estimation de la superficie des légumes, au Canada, par province, 1999 - suite

1999 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	tons	metric tonnes	\$'000
					tonnes	métriques	tonnes	métriques	
<b>Manitoba</b>									
Asparagus - Asperges	115	47	..	..	..	..	..	..	..
Beans, Green or Wax - Haricots, verts ou jaunes	80	32	..	..	..	..	..	..	..
Beets - Bettraves	45	18	..	..	..	..	..	..	..
Broccoli - Brocoli	400	162	..	..	..	..	..	..	..
Brussels Sprouts - Choux de Bruxelles	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Cabbage - Choux	425	172	..	..	..	..	..	..	..
Carrots - Carottes	750	304	..	..	..	..	..	..	..
Cauliflower - Choux-fleurs	x	x	..	..	..	..	..	..	..
Celery - Céleri	x	x	..	..	..	..	..	..	..
Cucumbers - Concombres	130	53	..	..	..	..	..	..	..
Lettuce <sup>1</sup> - Laitue <sup>1</sup>	200	81	..	..	..	..	..	..	..
Dry onions - Oignons secs	625	253	..	..	..	..	..	..	..
Parsnips - Panais	50	20	..	..	..	..	..	..	..
Green Peas - Pois verts	x	x	..	..	..	..	..	..	..
Peppers - Poivrons	30	12	..	..	..	..	..	..	..
Pumpkins - Citrouilles	60	24	..	..	..	..	..	..	..
Radishes - Radis	x	x	..	..	..	..	..	..	..
Rutabagas and Turnips - Rutabagas et navets	40	16	..	..	..	..	..	..	..
Shallots - Échalotes	45	18	..	..	..	..	..	..	..
Spinach - Épinards	15	6	..	..	..	..	..	..	..
Squash and Zucchini - Courges et zucchini	50	20	..	..	..	..	..	..	..
Corn, Sweet - Maïs sucré	1,000	405	..	..	..	..	..	..	..
Tomatoes - Tomates	25	10	..	..	..	..	..	..	..
<b>Greenhouse Vegetables - Légumes de serre</b>									
Greenhouse Tomatoes Tomates de serre	..	..	..	..	..	..	..	..	..
					'000 dozens	'000 dozens			\$'000
					'000 douzaines	'000 douzaines			
Greenhouse Cucumbers <sup>2</sup> Concombres de serre <sup>2</sup>	..	..	..	..	..	..	..	..	..

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

TABLE 4. Estimate of Commercial Vegetable Area in Canada, by Province, 1999 - continued

TABLEAU 4. Estimation de la superficie des légumes, au Canada, par province, 1999 - suite

1999 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	tons	metric tonnes	\$'000
					tonnes	métriques	tonnes	métriques	
<b>Saskatchewan</b>									
Asparagus - Asperges	10	4	..	..	..	..	..	..	..
Beans, Green or Wax - Haricots, verts ou jaunes	15	6	..	..	..	..	..	..	..
Beets - Bettraves	10	4	..	..	..	..	..	..	..
Broccoli - Brocoli	10	4	..	..	..	..	..	..	..
Brussels Sprouts - Choux de Bruxelles	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Cabbage - Choux	85	34	..	..	..	..	..	..	..
Carrots - Carottes	31	13	..	..	..	..	..	..	..
Cauliflower - Choux-fleurs	10	4	..	..	..	..	..	..	..
Celery - Céleri	x	x	..	..	..	..	..	..	..
Cucumbers - Concombres	35	14	..	..	..	..	..	..	..
Lettuce <sup>1</sup> - Laitue <sup>1</sup>	10	4	..	..	..	..	..	..	..
Dry onions - Oignons secs	20	8	..	..	..	..	..	..	..
Parsnips - Panais	2	1	..	..	..	..	..	..	..
Green Peas - Pois verts	x	x	..	..	..	..	..	..	..
Peppers - Poivrons	5	2	..	..	..	..	..	..	..
Pumpkins - Citrouilles	20	8	..	..	..	..	..	..	..
Radishes - Radis	5	2	..	..	..	..	..	..	..
Rutabagas and Turnips - Rutabagas et navets	40	16	..	..	..	..	..	..	..
Shallots - Échalotes	5	2	..	..	..	..	..	..	..
Spinach - Épinards	5	2	..	..	..	..	..	..	..
Squash and Zucchini - Courges et zucchini	20	8	..	..	..	..	..	..	..
Corn, Sweet - Maïs sucré	160	65	..	..	..	..	..	..	..
Tomatoes - Tomates	10	4	..	..	..	..	..	..	..
<b>Greenhouse Vegetables - Légumes de serre</b>									
Greenhouse Tomatoes Tomates de serre	..	..	..	..	..	..	..	..	..
					'000 dozens	'000 dozens			\$'000
					'000 douzaines	'000 douzaines			
Greenhouse Cucumbers <sup>2</sup> Concombres de serre <sup>2</sup>	..	..	..	..	..	..	..	..	..

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



TABLE 4. Estimate of Commercial Vegetable Area in Canada, by Province, 1999 - continued

TABLEAU 4. Estimation de la superficie des légumes, au Canada, par province, 1999 - suite

1999 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	tons	metric tonnes	\$'000
					tonnes	métriques	tonnes	métriques	
<b>Alberta</b>									
Asparagus - Asperges	5	2	..	..	..	..	..	..	..
Beans, Green or Wax - Haricots, verts ou jaunes	385	156	..	..	..	..	..	..	..
Beets - Bettraves	300	121	..	..	..	..	..	..	..
Broccoli - Brocoli	60	24	..	..	..	..	..	..	..
Brussels Sprouts - Choux de Bruxelles	5	2	..	..	..	..	..	..	..
Cabbage - Choux	475	192	..	..	..	..	..	..	..
Carrots - Carottes	1,200	486	..	..	..	..	..	..	..
Cauliflower - Choux-fleurs	x	x	..	..	..	..	..	..	..
Celery - Céleri	x	x	..	..	..	..	..	..	..
Cucumbers - Concombres	85	34	..	..	..	..	..	..	..
Lettuce <sup>1</sup> - Laitue <sup>1</sup>	25	10	..	..	..	..	..	..	..
Dry onions - Oignons secs	600	243	..	..	..	..	..	..	..
Parsnips - Panais	30	12	..	..	..	..	..	..	..
Green Peas - Pois verts	3,090	1,250	..	..	..	..	..	..	..
Peppers - Poivrons	5	2	..	..	..	..	..	..	..
Pumpkins - Citrouilles	45	18	..	..	..	..	..	..	..
Radishes - Radis	x	x	..	..	..	..	..	..	..
Rutabagas and Turnips - Rutabagas et navets	140	57	..	..	..	..	..	..	..
Shallots - Échalotes	40	16	..	..	..	..	..	..	..
Spinach - Épinards	65	26	..	..	..	..	..	..	..
Squash and Zucchini - Courges et zucchini	155	63	..	..	..	..	..	..	..
Corn, Sweet - Maïs sucré	4,175	1,690	..	..	..	..	..	..	..
Tomatoes - Tomates	15	6	..	..	..	..	..	..	..
<b>Greenhouse Vegetables - Légumes de serre</b>									
Greenhouse Tomatoes Tomates de serre	..	..	..	..	..	..	..	..	..
					'000 dozens	'000 dozens			\$'000
					'000 douzaines	'000 douzaines			
Greenhouse Cucumbers <sup>2</sup> Concombres de serre <sup>2</sup>	..	..	..	..	..	..	..	..	..

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

TABLE 4. Estimate of Commercial Vegetable Area in Canada, by Province, 1999 - continued

TABLEAU 4. Estimation de la superficie des légumes, au Canada, par province, 1999 - suite

1999 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	tons	metric tonnes	\$'000
					tonnes	métriques	tonnes	métriques	
<b>British Columbia - Colombie-Britannique</b>									
Asparagus - Asperges	360	146	..	..	..	..	..	..	..
Beans, Green or Wax - Haricots, verts ou jaunes	1,560	631	..	..	..	..	..	..	..
Beets - Bettraves	190	77	..	..	..	..	..	..	..
Broccoli - Brocoli	1,695	686	..	..	..	..	..	..	..
Brussels Sprouts - Choux de Bruxelles	850	344	..	..	..	..	..	..	..
Cabbage - Choux	665	269	..	..	..	..	..	..	..
Carrots - Carottes	850	344	..	..	..	..	..	..	..
Cauliflower - Choux-fleurs	605	245	..	..	..	..	..	..	..
Celery - Céleri	60	24	..	..	..	..	..	..	..
Cucumbers - Concombres	230	93	..	..	..	..	..	..	..
Lettuce <sup>1</sup> - Laitue <sup>1</sup>	735	297	..	..	..	..	..	..	..
Dry onions - Oignons secs	545	221	..	..	..	..	..	..	..
Parsnips - Panais	55	22	..	..	..	..	..	..	..
Green Peas - Pois verts	2,210	894	..	..	..	..	..	..	..
Peppers - Poivrons	315	127	..	..	..	..	..	..	..
Pumpkins - Citrouilles	350	142	..	..	..	..	..	..	..
Radishes - Radis	x	x	..	..	..	..	..	..	..
Rutabagas and Turnips - Rutabagas et navets	155	63	..	..	..	..	..	..	..
Shallots - Échalotes	95	38	..	..	..	..	..	..	..
Spinach - Épinards	125	51	..	..	..	..	..	..	..
Squash and Zucchini - Courges et zucchini	330	134	..	..	..	..	..	..	..
Corn, Sweet - Maïs sucré	2,410	975	..	..	..	..	..	..	..
Tomatoes - Tomates	220	89	..	..	..	..	..	..	..
<b>Greenhouse Vegetables - Légumes de serre</b>									
Greenhouse Tomatoes Tomates de serre	..	..	..	..	..	..	..	..	..
					'000 dozens	'000 dozens			\$'000
					'000 douzaines	'000 douzaines			
Greenhouse Cucumbers <sup>2</sup> Concombres de serre <sup>2</sup>	..	..	..	..	..	..	..	..	..

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

TABLE 4. Estimate of Commercial Vegetable Area in Canada, by Province, 1999 - concluded

TABLEAU 4. Estimation de la superficie des légumes, au Canada, par province, 1999 - fin

1999 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	tons	metric tonnes	\$'000
					tonnes	métriques	tonnes	métriques	
<b>Canada</b>									
Asparagus - Asperges	3,035	1,228	..	..	..	..	..	..	..
Beans, Green or Wax - Haricots, verts ou jaunes	21,625	8,751	..	..	..	..	..	..	..
Beets - Bettraves	3,095	1,253	..	..	..	..	..	..	..
Broccoli - Brocoli	8,930	3,614	..	..	..	..	..	..	..
Brussels Sprouts - Choux de Bruxelles	1,366	553	..	..	..	..	..	..	..
Cabbage - Choux	12,915	5,227	..	..	..	..	..	..	..
Carrots - Carottes	22,266	9,011	..	..	..	..	..	..	..
Cauliflower - Choux-fleurs	6,845	2,770	..	..	..	..	..	..	..
Celery - Céleri	1,841	745	..	..	..	..	..	..	..
Cucumbers - Concombres	9,165	3,709	..	..	..	..	..	..	..
Lettuce <sup>1</sup> - Laitue <sup>1</sup>	7,990	3,233	..	..	..	..	..	..	..
Dry onions - Oignons secs	12,820	5,188	..	..	..	..	..	..	..
Parsnips - Panais	762	308	..	..	..	..	..	..	..
Green Peas - Pois verts	37,755	15,279	..	..	..	..	..	..	..
Peppers - Poivrons	5,150	2,084	..	..	..	..	..	..	..
Pumpkins - Citrouilles	4,285	1,734	..	..	..	..	..	..	..
Radishes - Radis	2,000	809	..	..	..	..	..	..	..
Rutabagas and Turnips - Rutabagas et navets	5,290	2,141	..	..	..	..	..	..	..
Shallots - Échalotes	1,351	547	..	..	..	..	..	..	..
Spinach - Épinards	1,665	674	..	..	..	..	..	..	..
Squash and Zucchini - Courges et zucchini	4,140	1,675	..	..	..	..	..	..	..
Corn, Sweet - Maïs sucré	82,100	33,225	..	..	..	..	..	..	..
Tomatoes - Tomates	21,590	8,737	..	..	..	..	..	..	..
<b>Greenhouse Vegetables - Légumes de serre</b>									
Greenhouse Tomatoes Tomates de serre	..	..	..	..	..	..	..	..	..
					'000 dozens	'000 dozens			\$'000
					'000 douzaines	'000 douzaines			
Greenhouse Cucumbers <sup>2</sup> Concombres de serre <sup>2</sup>	..	..	..	..	..	..	..	..	..

<sup>1</sup> Includes leaf lettuce.

<sup>1</sup> Incluent la laitue en feuille.

<sup>2</sup> 1 metric tonne = 170 dozen greenhouse cucumbers and 1 imperial ton = 154 dozen cucumbers

<sup>2</sup> 1 tonne métrique = 170 douzaines de concombres de serre et 1 ton impériale = 154 douzaines de concombres de serre

**TABLE 5. Area, Production and Farm Value of Tobacco in Canada, by Type, 1996 and 1997**  
**TABLEAU 5. Superficie, production et valeur à la ferme du tabac, au Canada, par catégorie, 1996 et 1997**

No.	1996				
	Area Superficie hectare	Average yield Rendement moyen kg/ha	Production (green weight) Production (poids à l'état vert) metric tonnes métriques	Average price per kilogram Prix moyen le kilogram cents	Total farm value Valeur totale à la ferme \$'000
<b>All types - Toutes catégories</b>					
1 CANADA <sup>1</sup>	25,701	2,730	70,151	516	361,679
2 Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	..	..	..	..	..
3 Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	..	..	..	..	..
4 New Brunswick - Nouveau Brunswick	..	..	..	..	..
5 Maritimes	..	..	..	..	..
6 Quebec - Québec	1,755	2,366	4,152	512	21,290
7 Ontario	23,946	2,756	65,999	516	340,389
<b>Flue-cured - Jaune séché à l'air chaud</b>					
8 CANADA	25,137	2,730	68,620	518	333,162
9 Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	..	..	..	..	..
10 Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	..	..	..	..	..
11 New Brunswick - Nouveau Brunswick	..	..	..	..	..
12 Maritimes	..	..	..	..	..
13 Quebec - Québec	1,717	2,388	4,100	515	21,114
14 Ontario	23,420	2,755	64,520	518	334,048
<b>Dark (air-cured and fire-cured) - Foncé (séché à l'air et au feu)</b>					
15 Ontario	526	2,810	1,479	429	6,341
<b>Cigar - Pour cigare</b>					
16 Quebec - Québec	32	1,432	46	322	149
<b>Pipe<sup>2</sup> - Pour pipe <sup>2</sup></b>					
17 Quebec - Québec	6	1,044	6	458	27

<sup>1</sup> Quebec and Ontario only - Québec et Ontario seulement

<sup>2</sup> New category as of 1994. No production was reported for pipe tobacco in Quebec between 1987 and 1994. -  
Nouvelle catégorie depuis 1994. Aucune production de tabac pour pipe n'a été rapportée au Québec entre 1987 et 1994

NOTE/NOTA : 1997 data are preliminary. - Les données pour 1997 sont préliminaires

**TABLE 5. Area, Production and Farm Value of Tobacco in Canada, by Type, 1996 and 1997**  
**TABLEAU 5. Superficie, production et valeur à la ferme du tabac, au Canada, par catégorie, 1996 et 1997**

No.	1997				
	Area	Average yield	Production (green weight)	Average price per kilogram	Total farm value
	Superficie	Rendement moyen	Production (poids à l'état vert)	Prix moyen le kilogram	Valeur totale à la ferme
	hectare	kg/ha	metric tonnes tonnes métriques	cents	\$'000
<b>All types - Toutes catégories</b>					
1 CANADA <sup>1</sup>	28,108	2711	76,204	453	345,401
2 Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	..	..	..	..	..
3 Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	..	..	..	..	..
4 New Brunswick - Nouveau Brunswick	..	..	..	..	..
5 Maritimes	..	..	..	..	..
6 Quebec - Québec	1,638	2,598	4,255	521	22,164
7 Ontario	26,470	2,718	71,949	449	323,237
<b>Flue-cured - Jaune séché à l'air chaud</b>					
8 CANADA	27,522	2,707	74,495	454	338,029
9 Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	..	..	..	..	..
10 Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	..	..	..	..	..
11 New Brunswick - Nouveau Brunswick	..	..	..	..	..
12 Maritimes	..	..	..	..	..
13 Quebec - Québec	1,613	2,620	4,227	522	22,071
14 Ontario	25,909	2,712	70,268	450	315,958
<b>Dark (air-cured and fire-cured) - Foncé (séché à l'air et au feu)</b>					
15 Ontario	560	3,000	1,681	433	7,279
<b>Cigar - Pour cigare</b>					
16 Quebec - Québec	20	1,416	28	321	91
<b>Pipe<sup>2</sup> - Pour pipe <sup>2</sup></b>					
17 Quebec - Québec	4	68	...	514	2

<sup>1</sup> Quebec and Ontario only - Québec et Ontario seulement

<sup>2</sup> New category as of 1994. No production was reported for pipe tobacco in Quebec between 1987 and 1994. - Nouvelle catégorie depuis 1994. Aucune production de tabac pour pipe n'a été rapportée au Québec entre 1987 et 1994

NOTE/NOTA : 1997 data are preliminary. - Les données pour 1997 sont préliminaires

**TABLE 6. Mushroom Grower's Survey for Canada and the Provinces, 1997**  
**TABLEAU 6. Enquête des producteurs de champignons au Canada et les provinces, 1997**

No.	1997				
	Canada	Maritimes and Quebec Maritimes et Québec	Ontario	Prairie Provinces Provinces des prairies	British Columbia <sup>2</sup> Colombie- Britannique <sup>2</sup>
<b>Area - Superficie</b>		'000 Sq ft - '000 pi. car.			
1 Under cultivation - Cultivée	5,630	265	2,374	668	2,323
2 Harvested - Récoltée	34,010	1,351	16,795	3,910	11,954
<b>Production</b>		'000 pounds - '000 livres			
3 Sold fresh - Vendu frais	120,934	5,813	68,786	17,821	28,514
4 Sold to processors - Vendu aux conserveries	29,023	511	11,562	1,072	15,878
5 Total Production - Production totale	149,957	6,324	80,348	18,893	44,392
<b>Sales - Ventes</b>		'000 dollars			
6 Fresh market sales - Ventes de champignons frais	185,908	8,885	102,121	28,330	46,572
7 Sales to processors - Ventes aux conserveries	22,806	402	8,939	896	12,569
8 Total Sales - Ventes totales	208,714	9,287	111,060	29,226	59,141
<b>Investment - Investissements</b>		'000 dollars			
9 Land - Terres	11,132	573	8,185	1,154	1,220
10 Buildings <sup>1</sup> - Bâtiments <sup>1</sup>	91,788	3,959	62,128	21,291	4,410
11 Processing, packing equipment and other machinery Matériel de mise en conserve et conditionnement	37,120	1,055	30,445	4,880	740
12 Total investment - Totale des investissements	140,040	5,587	100,758	27,325	6,370
<b>Labour - Main d'oeuvre</b>		Number - Nombre			
13 Full-time employees - Employés à plein temps	...	123	1,517	425	...
14 Part-time employees - Employés à temps partiel	...	121	521	162	...
15 Total labour cost - Coût totale de la main d'oeuvre	...	3,378	45,638	10,648	...

<sup>1</sup> Including heating, and cooling equipment  
Y compris les appareils de chauffage et de réfrigération

<sup>2</sup> British Columbia data for Investment and Labour are incomplete due to partial response  
Les données pour l'investissement et la main d'oeuvre pour la Colombie-Britannique ne sont pas complètes à cause d'une réponse partielle

**TABLE 7. Mushroom Grower's Survey for Canada and the Provinces, 1998**  
**TABLEAU 7. Enquête des producteurs de champignons au Canada et les provinces, 1998**

No.	1998				
	Canada	Maritimes and Quebec Maritimes et Québec	Ontario	Prairie Provinces Provinces des prairies	British Columbia <sup>2</sup> Colombie- Britannique <sup>2</sup>
<b>Area - Superficie</b>		'000 Sq ft - '000 pi. car.			
1 Under cultivation - Cultivée	6,068	245	2,424	908	2,491
2 Harvested - Récoltée	35,909	1,522	16,910	5,053	12,424
<b>Production</b>		'000 pounds - '000 livres			
3 Sold fresh - Vendu frais	116,844	6,320	67,531	17,551	25,442
4 Sold to processors - Vendu aux conserveries	43,831	1,015	15,649	2,040	25,127
5 Total Production - Production totale	160,675	7,335	83,180	19,591	50,569
<b>Sales - Ventés</b>		'000 dollars			
6 Fresh market sales - Ventés de champignons frais	182,584	10,629	103,205	28,862	39,888
7 Sales to processors - Ventés aux conserveries	43,440	747	13,754	2,330	26,609
8 Total Sales - Ventés totales	226,024	11,376	116,959	31,192	66,497
<b>Investment - Investissements</b>		'000 dollars			
9 Land - Terres	11,426	307	7,820	1,214	2,085
10 Buildings <sup>1</sup> - Bâtiments <sup>1</sup>	85,809	2,730	61,295	17,163	4,621
11 Processing, packing equipment and other machinery Matériel de mise en conserve et conditionnement	42,677	4,001	33,503	4,590	583
12 Total investment - Totale des investissements	139,912	7,038	102,618	22,967	7,289
<b>Labour - Main d'oeuvre</b>		Number - Nombre			
13 Full-time employees - Employés à plein temps	...	130	1,482	432	...
14 Part-time employees - Employés à temps partiel	...	96	593	180	...
15 Total labour cost - Coût totale de la main d'oeuvre	...	5,238	46,618	12,866	...

<sup>1</sup> Including heating, and cooling equipment  
Y compris les appareils de chauffage et de réfrigération

<sup>2</sup> British Columbia data for Investment and Labour are incomplete due to partial response  
Les données pour l'investissement et la main d'oeuvre pour la Colombie-Britannique ne sont pas complètes à cause d'une réponse partielle

NOTE/ NOTA: Data for 1998 are preliminary - Les Données pour 1998 sont préliminaires