



Greenhouse, Sod and Nursery Industries

2002



Les industries des cultures de serre, des gazonnières et des pépinières

2002

How to obtain more information

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

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

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

Ordering and subscription information

This product, Catalogue no. 22-202-XIB, is published annually in electronic format on the Statistics Canada Internet site at a price of CDN \$26.00. To obtain single issues, visit our Web site at www.statcan.ca, and select Products and Services.

This product is also available in print through a Print-on-Demand service, at a price of CDN \$47.00. The following additional shipping charges apply for delivery outside Canada:

	Single issue
United States	CDN \$ 6.00
Other countries	CDN \$ 10.00

All prices exclude sales taxes.

The printed version can be ordered by

- Phone (Canada and United States) **1 800 267-6677**
- Fax (Canada and United States) **1 877 287-4369**
- E-mail **order@statcan.ca**
- Mail
Statistics Canada
Dissemination Division
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario K1A 0T6
- And, in person at the Statistics Canada Regional Centre nearest you.

When notifying us of a change in your address, please provide both old and new addresses.

Standards of service to the public

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

Comment obtenir d'autres renseignements

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

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

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

Renseignements sur les commandes et les abonnements

Le produit n° 22-202-XIB au catalogue est publié annuellement sous forme électronique dans le site Internet de Statistique Canada et est offert au prix de 26 \$ CA. Les utilisateurs peuvent obtenir des exemplaires à www.statcan.ca, sous la rubrique Produits et services.

Ce produit est aussi disponible en version imprimée par l'entremise du service d'impression sur demande, au prix de 47 \$ CA. Les frais de livraison supplémentaires suivants s'appliquent aux envois à l'extérieur du Canada :

	Exemplaire
États-Unis	6 \$ CA
Autres pays	10 \$ CA

Les prix ne comprennent pas les taxes de ventes.

La version imprimée peut être commandée par

- Téléphone (Canada et États-Unis) **1 800 267-6677**
- Télécopieur (Canada et États-Unis) **1 877 287-4369**
- Courriel **order@statcan.ca**
- Poste
Statistique Canada
Division de la diffusion
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario) K1A 0T6
- En personne au bureau régional de Statistique Canada le plus près de votre localité.

Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresse.

Normes de service à la clientèle

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



Statistics Canada
Agriculture Division
Horticultural Crops Unit

Greenhouse, Sod and Nursery Industries

2002

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

Les industries des cultures de serre, des gazonnières et des pépinières

2002

Published by authority of the Minister responsible
for Statistics Canada.

© Minister of Industry, 2003

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 License Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

April 2003

Catalogue no. 22-202-XIB

Frequency: Annual

ISSN 1481-9872

Ottawa

Note of appreciation

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

Publication autorisée par le ministre responsable de
Statistique Canada.

© Ministre de l'industrie, 2003

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.

Avril 2003

N^o. 22-202-XIB au catalogue

Périodicité : annuel

ISSN 1481-9872

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:

- 0 nil or too small to be expressed
- . not available for any reference period.
- .. not available for a specific reference period.
- ... not applicable.
- p preliminary.
- r revised.
- x suppressed to meet the confidentiality requirements of the Statistics Act.
- E use with caution.
- F too unreliable to be published.

This publication was prepared under the direction of:

- **Oliver Code**, Chief,
Crops Section
- **Brent Wilson**, Unit Head,
Horticultural Unit

SIGNES CONVENTIONNELS

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

- 0 néant ou trop petit pour être exprimée
- . indisponible pour toute période de référence.
- .. indisponible pour une période de référence précise.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- p préliminaire.
- r rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
- E à utiliser avec prudence.
- F trop peu fiable pour être publié.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Oliver Code**, chef,
Section des cultures
- **Brent Wilson**, chef de sous-section
Sous-section de l'horticulture

TABLE OF CONTENTS

	Page
Highlights	5
Introduction	6
Concepts and Definitions	7
Methodology and Data Quality	8
Table	
1. Total Area, Months of Operation and Total Greenhouse Sales, 2001	11
2. Value and Production of Greenhouse Vegetables, 2001	11
3. Total Area, Months of Operation and Total Greenhouse Sales, 2002	13
4. Value and Production of Greenhouse Vegetables, 2002	13
5. Production Inputs, 2001	15
6. Ornamental Flower and Plant Sales, 2001	15
7. Production Inputs, 2002	17
8. Ornamental Flower and Plant Sales, 2002	17
9. Greenhouse Flower, Potted Plant, Cuttings and Bedding Plant Production by Variety, 2001	19
10. Greenhouse Flower, Potted Plant, Cuttings and Bedding Plant Production by Variety, 2002	21
11. Sod and Nursery Trades, Input Factors: Land, Labour and Purchases, 2001 - 2002	23
12. Sales of Nursery Stock and Sod and Area of Sod, 2001 - 2002	25

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Faits saillants	5
Introduction	6
Concepts et définitions	7
Méthodologie et qualité des données	8
Tableau	
1. Superficie totale, mois en opération et ventes totales de serres, 2001	11
2. Valeur et production des légumes de serre, 2001	11
3. Superficie totale, mois en opération et ventes totales de serres, 2002	13
4. Valeur et production des légumes de serre, 2002	13
5. Entrées de production, 2001	15
6. Ventes de fleurs ornementales et de plantes, 2001	15
7. Entrées de production, 2002	17
8. Ventes de fleurs ornementales et de plantes, 2002	17
9. Production de fleurs, plantes en pot, boutures et plantes en plates-bandes de serre par variété, 2001	19
10. Production de fleurs, plantes en pot, boutures et plantes en plates-bandes de serre par variété, 2002	21
11. Les industries des gazonnières et des pépinières, facteurs d'apport: terrain, main d'oeuvre et achats, 2001 - 2002	23
12. Ventes de plantes des pépinières et de gazon et superficie de gazon, 2001 - 2002	25

Greenhouse, Sod and Nursery Highlights

Farm sales from greenhouses, sod farms and nurseries recorded strong gains in 2002, although they weren't quite as dramatic as in previous years. Revenue from greenhouse crops – vegetables and flowers combined – surpassed the \$2-billion mark for the first time, mostly the result of soaring flower sales. At the same time, the booming construction market for new housing was likely a major factor in substantial growth in sales from sod farms and nurseries, which together exceeded \$600 million.

Greenhouse industry:

Flowers accounted for 70 cents out of every dollar of revenue for greenhouse growers in 2002, and vegetable crops 30 cents. These proportions have remained relatively stable for the past few years.

Combined, sales of flowers and vegetables grown in greenhouses increased 9.3% in 2002 to nearly \$2.05 billion. However, this was only half the pace of growth in sales of about 18% just two years earlier.

In 2002, flower sales alone rose 10.8% to \$1.42 billion, while vegetable sales increased 5.8%, to \$628 million. The greenhouse area in tomatoes, cucumbers and peppers increased slightly in 2002, while the area in lettuce declined slightly.

Farmers put more area under glass or plastic last year, but again the increases weren't quite as extensive as in past years. In total, growers had almost 1,886 hectares, or 4,661 acres, under glass or plastic, up 5.2% from 2001. This was about half the rate of growth in previous years. (According to the 2001 Census of Agriculture, the area under glass or plastic more than doubled during the 1990s.)

A total of 4,200 farmers reported greenhouse operations in 2002, up from 3,235 the year before.

Ontario accounted for just over one-half (51%) of all greenhouse area in Canada last year with 958 hectares, or 2,368 acres, a 6.4% gain from 2001. British Columbia growers accounted for about one-quarter (24%) with 461 hectares, or 1,140 acres. This was a gain of only 1.3% from 2001. Quebec, in third place, accounted for 13% of all acreage, with 255 hectares, or 630 acres, up 5.0%.

Farmers operated their greenhouses for an average of 7.58 months in 2002, down from 7.81 months the year before. This decline probably occurred in response to higher fuel costs. Growers spent \$219.4 million on fuel last year, up 5.0% from 2001. This increase followed a strong 23.4% gain the previous year.

Faits saillants sur la culture de serre, le gazon et les pépinières

Les ventes des serres, des gazonnières et des pépinières ont connu en 2002 de bonnes augmentations, qui n'ont quand même pas été tout à fait aussi spectaculaires que les années précédentes. Les revenus des cultures de serre – légumes et fleurs réunis – ont franchi pour la première fois le cap des 2 milliards de dollars, essentiellement grâce à l'explosion des ventes de fleurs. En même temps, l'effervescence du marché de la construction de logements neufs a probablement été un grand facteur de la croissance considérable des ventes des gazonnières et des pépinières, qui, ensemble, ont dépassé les 600 millions de dollars.

Industrie des cultures de serre:

Les fleurs ont représenté 70 cents de chaque dollar de revenu des serristes en 2002, et les cultures de légumes 30 cents. Ces proportions sont demeurées relativement stables ces dernières années.

Ensemble, les ventes de fleurs et de légumes de serre ont progressé de 9,3 % en 2002, atteignant près de 2,05 milliards de dollars. Mais cela n'était que la moitié de la cadence de la croissance des ventes d'à peine deux ans plus tôt, qui avait été d'environ 18 %.

En 2002, les seules ventes de fleurs ont augmenté de 10,8 % et atteint 1,42 milliard de dollars, tandis que les ventes de légumes ont crû de 5,8 % et atteint 628 millions de dollars. La superficie des serres consacrée aux tomates, aux concombres et aux poivrons a augmenté légèrement en 2002, tandis que celle consacrée à la laitue a diminué légèrement.

Les agriculteurs ont mis une plus grande superficie sous verre ou plastique l'an dernier, mais, encore une fois, les augmentations n'ont pas été aussi fortes que par le passé. Au total, les producteurs avaient près de 1 886 hectares, ou 4 661 acres, sous verre ou plastique, en hausse de 5,2 % par rapport à 2001. C'était environ la moitié du taux de croissance des années précédentes. (Selon le Recensement de l'agriculture de 2001, la superficie sous verre ou plastique a plus que doublé au cours des années 90.)

Un total de 4 200 agriculteurs ont déclaré des opérations de serriculture en 2002, contre 3 235 l'année précédente.

L'Ontario avait juste un peu plus de la moitié (51 %) de la superficie totale des serres au Canada l'an dernier, avec 958 hectares, ou 2 368 acres, soit 6,4 % de plus qu'en 2001. Les producteurs de la Colombie-Britannique en avaient environ un quart (24 %), avec 461 hectares, ou 1 140 acres. C'est une augmentation de seulement 1,3 % par rapport à 2001. Le Québec, au troisième rang, avait 13 % de toute la superficie, avec 255 hectares, ou 630 acres, en hausse de 5,0 %.

Les agriculteurs ont exploité leurs serres pour une moyenne de 7,58 mois en 2002, comparativement à 7,81 mois l'année précédente. Ce recul est probablement imputable à l'augmentation des coûts du combustible. Les producteurs ont dépensé 219,4 millions de dollars en combustible l'an dernier, ce qui représente une augmentation de 5,0 % par rapport à 2001. Cette augmentation avait été précédée d'une vigoureuse croissance de 23,4 % l'année précédente.

Greenhouse operators also were apparently producing more of their own commodities, instead of buying products from suppliers and reselling them. In 2002, grower purchases rose 14.2% from 2001, while purchases for resale increased only 8.6%.

Nurseries and sod farms:

The Canadian public is spending more and more money on sod and nursery stock, likely the result of a boom in both new home construction and home gardening. Combined, sales from nurseries and sod farms rose 15.7% in 2002 to \$604.5 million.

Nurseries sold \$517.1 million in stock in 2002, up 15.0%. However, this occurred despite a 3.0% decline in the area of nurseries to 23,450 hectares, or 57,945 acres. Nursery purchases for resale increased 12.3% from 2001, while purchases for growing declined 0.8%. This indicates that reselling and importing are common practices, and are contributing factors to last year's decline in nursery area.

Canada's nursery industry is concentrated mainly in eastern Canada, with Ontario, Quebec and the Atlantic provinces accounting for virtually two-thirds of the nation's nursery area. Ontario represented 45%, Quebec 19%, and Atlantic Canada 2%. British Columbia had 16% of the nursery area, while the Prairies had 18%. Most nursery stock sales were made to garden centers (25%), landscapers (20%) and the public (15%).

Sod growers reported sales of \$87.4 million, up 7.1% from 2001. They had 21,906 hectares, or 54,130 acres, in sod last year, a 1.4% increase.

INTRODUCTION

Statistics Canada has conducted an annual survey of the greenhouse industry since 1955, of the nursery industry since 1956 and of the sod industry since 1982. The survey is designed to provide an indication of the economic situation of the primary greenhouse, sod and nursery stock production industries. The survey is designed to provide insight into the general economic situation of the industry. To this end, data are provided on market structure and production inputs.

The survey is designed to collect information on area planted, labour, payroll, cost for growing-on and for re-sale, gross revenues, as well as the distribution of gross sales by channel of distribution.

The greenhouse target population includes all of the commercial greenhouse growers as identified by the 2001 Census of Agriculture and reconciled with the previous known population. For the sod and nursery operations, the survey focuses on operations that grow some or all the commodities they sell. As a result, firms that only distribute

Les serriculteurs semblaient également produire davantage de leurs propres produits, plutôt que d'en acheter à des fournisseurs pour la revente. En 2002, les achats des producteurs ont augmenté de 14,2 % par rapport à 2001, pendant que les achats pour la revente n'augmentaient que de 8,6 %.

Pépinières et gazonnières:

Le public canadien dépense de plus en plus pour le gazon et les produits de pépinière, conséquence probable d'une explosion de la construction de maisons neuves et de la popularité du jardinage à la maison. Ensemble, les ventes des pépinières et des gazonnières ont crû de 15,7 % et atteint 604,5 millions de dollars en 2002.

Les pépinières ont vendu pour 517,1 millions de dollars de produits en 2002, en hausse de 15,0 %. Mais il y a quand même eu une baisse de 3,0 % de la superficie des pépinières, qui n'était plus que de 23 450 hectares, ou 57 945 acres. Les achats pour la revente dans les pépinières ont augmenté de 12,3 % par rapport à 2001, tandis que les achats pour la production ont diminué de 0,8 %. Cela révèle que la revente et l'importation sont des pratiques communes, qui contribuent à la diminution de la superficie des pépinières observée l'an dernier.

Le secteur canadien des pépinières est concentré surtout dans l'Est canadien : l'Ontario, le Québec et les provinces de l'Atlantique ont pour ainsi dire les deux tiers de la superficie de pépinières au pays. L'Ontario en avait 45 %, le Québec 19 % et le Canada atlantique 2 %. La Colombie-Britannique avait 16 % de la superficie des pépinières, et les Prairies 18 %. La plupart des ventes de produits de pépinière ont été faites aux centres de jardinage (25 %), aux entreprises paysagistes (20 %) et au public (15 %).

Les producteurs de gazon ont déclaré des ventes de 87,4 millions de dollars, soit 7,1 % de plus qu'en 2001. Ils avaient 21 906 hectares, ou 54 130 acres, de gazon l'an dernier, en hausse de 1,4 %.

INTRODUCTION

Statistique Canada effectue une enquête annuelle sur les cultures de serre depuis 1955, sur l'industrie des pépinières depuis 1956, et sur l'industrie des gazonnières depuis 1982. Les renseignements recueillis servent à donner un aperçu de la situation économique générale de ces industries primaires de serres, du gazon et des pépinières. C'est la raison pour laquelle ils contiennent des détails sur la structure du marché et les facteurs de production.

La publication présente des données sur la superficie, le facteur travail, les salaires, les coûts pour la production et pour la revente, les revenus bruts ainsi que la distribution des ventes brutes par circuit de distribution.

Pour l'industrie des serres, la population cible est définie afin d'inclure l'ensemble des exploitants de serres commerciales déterminés par le Recensement de l'agriculture de 2001 et rapprochés de la population connue auparavant. Pour les pépinières et gazonnières, les entreprises qui ne font que distribuer le gazon ou les plants, ou qui procèdent uniquement à

sod or nursery stock, or just landscape and lay sod are excluded from the survey. The survey is also designed to estimate the total value added of the agricultural side of nursery/sod but also picks up value added from the non-growing (ie. marketing) portion of each operation. Note too that value added from landscaping and laying sod is excluded from the revenue estimates even when the responding firm grows nursery stock or sod. The survey estimates for the greenhouse, sod and nursery are calculated using probability sampling methods.

CONCEPTS AND DEFINITIONS

Greenhouse Industry:

Prior to 1986, the target population included all commercial greenhouse growers. In 1986 the target population was redefined to include only commercial greenhouse growers with a growing area of 7,500 square feet or more.

In 1992, it was decided to include all of the commercial greenhouse growers as identified by the 1991 Census of Agriculture and reconciled with the previous known population. Due to the changed methodology, the estimates since 1992 are not comparable with the corresponding 1991 estimates.

A greenhouse can be defined as an operation where plants are grown under glass, plastic or similar type of protection.

The concept of investment as used in this survey means the present market value of land, buildings, machinery and equipment. In fact, it is the current market price if one wished to acquire the whole range of facilities available.

A breakdown of sales, indicating channels of distribution and flower varieties sold, assists in the determination of the market structure. All sales figures published represent prices paid to the grower. Data collected on important inputs of production include the number of employees, gross yearly payroll, total investment and area operated under glass and plastic.

Nursery and Sod Industry:

Prior to 1992, the estimates focused on commercial operations with some sod or nursery growing area and gross annual sales of \$75,000 or more. Since 1992, estimates are calculated for the population of nurseries with five acres or more and the population of sod farms with forty acres or more in non-Atlantic regions (ten acres or more in the Atlantic region).

The survey estimates in previous years were simply a tabulation of all responding operations fitting the above two criteria. Due to the changed methodology, the 1992 and subsequent estimates are not directly comparable with the corresponding 1991 estimates.

l'aménagement de paysage et à la pose de gazon, sont exclues de l'enquête. Celle-ci vise également à estimer la valeur ajoutée totale provenant de l'activité agricole des pépinières et des gazonnières, mais elle recueille également la valeur ajoutée provenant de l'activité non agricole (c'est-à-dire la commercialisation) de chaque exploitation. Veuillez également prendre note que la valeur ajoutée provenant de l'aménagement de paysage et de la pose de gazon est exclue des estimations du revenu, même lorsque l'entreprise déclarante cultive des plants ou du gazon. Les estimations sur les serres, pépinières et gazonnières sont calculées au moyen de méthodes d'échantillonnage probabiliste.

CONCEPTS ET DÉFINITIONS

Industrie de cultures de serres:

Avant 1986, la population cible comprenait l'ensemble des exploitants de serres commerciales. En 1986 la population cible a été redéfinie afin d'inclure uniquement les exploitants de serres commerciales avec une superficie en culture d'au moins 7 500 pieds carrés.

En 1992, il a été décidé d'inclure l'ensemble des exploitants de serres commerciales déterminés par le Recensement de l'agriculture de 1991 et réconciliés avec la population connue auparavant. Dû au changement dans la méthodologie, les estimés produits depuis 1992 ne sont pas directement comparables avec les estimés de 1991.

On peut définir une serre comme une exploitation dont les plants sont cultivés sous verre, sous plastique ou sous un élément protecteur du même type.

Le concept d'investissement tel qu'il est utilisé dans la présente enquête désigne l'actuelle valeur marchande des terres, des bâtiments, des machines et de l'outillage. Il représente en fait la valeur marchande actuelle si l'on désirait acquérir toute la gamme des installations disponibles.

Une ventilation des ventes indiquant les circuits de distribution et les variétés de fleurs vendues aide à déterminer la structure du marché. Tous les chiffres des ventes qui ont été publiés représentent les prix payés à l'exploitant. Les données recueillies relativement aux facteurs importants de production comprennent le nombre d'employés, les salaires annuels bruts, l'investissement total et la superficie exploitée sous verre et plastique.

Industrie des pépinières et gazonnières:

Avant 1992, les estimations portaient principalement sur les exploitations commerciales dont une partie de la superficie était consacrée à la culture du gazon ou des plants, et dont les ventes annuelles brutes s'élevaient à \$75 000 ou plus. Depuis 1992, on prévoit des estimations de la population des pépinières qui comptent cinq acres ou plus, ainsi que de la population des gazonnières qui comptent quarante acres ou plus dans les régions autres que l'Atlantique (dix acres ou plus dans la région de l'Atlantique).

Les estimations d'enquête durant les années antérieures consistaient simplement en une totalisation de l'ensemble des exploitations déclarantes répondant aux deux critères susmentionnés. À cause de la nouvelle méthodologie, on ne peut comparer directement les estimations de depuis 1992 avec celles correspondantes pour 1991.

The survey collects dollar data on two commodities: sod and nursery stock. Sod is a standard commodity whereas nursery stock requires precise definition. The term "nursery stock" covers a diverse range of nonedible, living plant material grown in field or in containers and sold with its root system intact. Nursery stock includes annual and perennial plants ranging from woody plants (eg. trees, shrubs, rose bushes) to bedding plants and outdoor flowers.

The end purpose of the plants may be ornamental or functional (eg. Fruit trees, grape vines, forestry seedlings). Plant sizes range from seedlings to fully grown trees. "Nursery stock" excludes Christmas trees and various inputs such as growing medium (eg. peat moss, top soil), fertilizer and pesticides.

METHODOLOGY AND DATA QUALITY

SURVEY FRAME

The survey frame has been designed to include all operations cultivating greenhouse, sod and nursery products based on the latest Census of Agriculture. Institutional farms, farms on Indian reservations, Hutterite colonies as well as operations from Yukon, the North West Territories and Nunavut were excluded from the survey. After these exclusions the remaining farms represent the initial survey frame.

Observations on the 2002 survey frame have been extracted from last year's Greenhouse, Sod and Nursery Survey, to which have been added some operations coming from external sources. The new operations are either new farms since the latest census or farms missed by the latest census.

Excluded from the survey frame were greenhouse areas of glass or plastic conservatories maintained for non-commercial purposes. Furthermore, operations that reported less than 40 acres of sod (10 acres in the Atlantic) and 5 acres of nursery in the latest Census of Agriculture were excluded from the sampling frame.

SAMPLE SELECTION

This survey is a census, so the sample is the entire frame. To aid estimation, the survey frame is stratified by province, by type of operation of the farm (greenhouse, sod or nursery) according to the latest Census of Agriculture and finally, by area planted. For the area variable, we use the most up-to-date data possible, either last year's survey results or the latest census.

The new farms on this year's frame were assigned to a special stratum, within each province, and they will be sampled with a probability of one.

For the greenhouse operations, three strata were created in each province on the basis of the square footage of the operations (area). Smaller greenhouse operations are stratified by the product grown (vegetables or flowers).

L'enquête recueille des données en dollars relativement à deux produits: le gazon et les plants. Le gazon représente un produit courant, tandis que les plants doivent faire l'objet d'une définition précise. Le terme "plant" couvre toute une gamme de plantes vivantes non comestibles cultivées dans des champs ou dans des récipients et vendues avec leur système racinaire intact. Les plants comprennent des plantes annuelles et vivaces allant des plantes ligneuses (par exemple les arbres, les arbrisseaux, les rosiers) jusqu'aux plantes à massifs et aux fleurs extérieures.

Les plantes peuvent être ornementales ou fonctionnelles (par exemple les arbres fruitiers, les plants de vigne, les semis d'arbres forestiers). La taille des plantes varie des semis aux arbres dont la croissance est terminée. Les plants excluent donc les arbres de Noël et divers facteurs de production tels que le milieu d'enracinement (par exemple la tourbe de mousse, la terre végétale), les engrais et les pesticides.

MÉTHODOLOGIE ET QUALITÉ DES DONNÉES

BASE DE SONDAGE

La population cible a été définie de façon à inclure toutes les opérations cultivant des produits de serres, pépinières et gazonnières en se basant sur le Recensement de l'agriculture le plus proche, à l'exception des fermes d'établissements institutionnels, des fermes situées dans les réserves indiennes, des colonies huttérites et des fermes situées dans les Territoires du Nord-Ouest au Yukon et Nunavut. Après ces exceptions les fermes qui restent constituent ainsi la base de sondage initiale.

Les observations sur la base de sondage de 2002 ont été extraites de la base de serres, pépinières et gazonnières de l'an dernier auxquelles ont été ajoutées quelques opérations provenant de sources externes. Ces opérations sont soit des nouvelles fermes depuis le recensement le plus proche ou encore des fermes manquées au recensement le plus proche.

Les serres non commerciales n'ont pas été prises en compte. Les exploitations de gazonnières ayant déclarées moins de 40 acres de gazon (10 acres dans la région de l'Atlantique) et les exploitations de pépinières de moins de 5 acres de plants au Recensement de l'agriculture le plus proche ont été exclues de la base de sondage.

TIRAGE DE L'ÉCHANTILLON

Cette enquête est un recensement, de sorte que l'échantillon est l'ensemble de la base de sondage. Pour faciliter l'estimation, la base de sondage est d'abord stratifiée en dix provinces puis selon le type d'exploitation (serre, pépinière ou gazonnière) déclarée au Recensement de l'agriculture le plus proche et selon sa superficie cultivée. Pour la variable superficie, on utilise les données les plus à jour possible. Il peut s'agir des données d'enquête de l'an dernière ou des données du recensement le plus proche, selon le cas.

Pour les nouvelles fermes sur la base de sondage, elles ont été placées, pour chaque province, dans une strate à part et seront toutes échantillonnées avec probabilité 1.

Pour les fermes exploitant une serre, trois strates basées sur la superficie des exploitations en pieds carrés sont formées dans chaque province. Les petites exploitations serricoles sont stratifiées par le produit cultivé (légumes ou fleurs).

For the nursery operations, two strata were formed in each province. There is no stratification done for sod operations.

Finally, operations with at least two of the three products (greenhouse, sod or nursery) form another stratum. The total sample size for this survey is 7,800 units.

DATA COLLECTION

The reference period for this survey is the calendar year 2002. Respondents received a copy of the questionnaire through the mail in early February, 2003 and were interviewed by telephone between February 17 and March 7, 2003.

Data collection for the 2002 Greenhouse, Sod and Nursery Survey was undertaken using a "Computer Assisted Telephone Interview" (CATI) system. Some respondents who have previously mentioned that they did not want to be interviewed over the phone, mailed back the questionnaire to the Ottawa Head Office.

During the data collection period, some respondents asked to not be interviewed over the phone. They were asked to complete the questionnaire and send it back to the Ottawa Head Office.

RESPONSE RATES

Information was received from nearly 96% of the sample. Non-responding units (i.e. no-contacts and refusals) are dealt with by adjusting the initial sample weights (raising factor adjustment).

EDIT AND IMPUTATION

With the introduction of the CATI methodology, it is now possible to implement edit procedures at the time of the interview. Computer programmed edit checks in the CATI system inform interviewers during the interview of possible data errors, which can then be corrected immediately by the interviewer and respondent. The CATI system significantly reduces the need for subsequent telephone follow-up, thereby reducing respondent burden and survey processing time. Erroneous data and partially completed questionnaires are imputed using historical data.

SAMPLING AND NON-SAMPLING ERRORS

The statistics contained in this publication are based on all agricultural operations and, as such, are subject to sampling and non-sampling errors. The overall quality of the estimates depends on the combined effect of these two types of errors. Sampling errors arise because estimates are derived from sample data and not the entire population. Since this survey is a census of all farms, the frame sampling error is not an issue. 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.

Pour les fermes exploitant une pépinière, deux strates sont formées dans chaque province. Il ne se fait pas de stratification dans le cas des gazonnières.

Enfin, les fermes ayant au moins deux des trois produits (serres, gazonnières et pépinières) forment une autre strate. Un échantillon total d'environ 7 800 fermes a été tiré.

COLLECTE DES DONNÉES

La période de référence pour cette enquête est l'année civile 2002. Les répondants ont reçu une copie du questionnaire par la poste au début de février, 2003, et ils ont été interviewés par téléphone entre le 17 février et le 7 mars 2003.

La collecte des données pour l'Enquête sur les serres, pépinières et gazonnières, 2002 a été faite à l'aide d'un système de "Interviews Téléphoniques Assistés par Ordinateur" (ITAO). Certains répondants qui avaient au préalable manifesté le désir de ne pas être interviewés par téléphone ont retourné le questionnaire rempli par la poste au bureau central d'Ottawa.

Durant la collecte, quelques répondants n'ont pas voulu répondre au téléphone. Ils ont donc complété le questionnaire et l'ont retourné par la poste au bureau central d'Ottawa.

TAUX DE RÉPONSE

Près de 96% de l'échantillon ont 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 (en augmentant les facteurs d'expansion).

VÉRIFICATION ET IMPUTATION

Avec l'introduction du système ITAO, il est maintenant possible d'exécuter des procédures de vérification au moment même de l'interview. Les programmes informatiques de vérification du système ITAO informe les interviewers sur la possibilité d'erreurs de données, lesquelles peuvent être corrigées immédiatement par l'interviewer et le répondant. Le système ITAO réduit significativement le besoin d'un suivi téléphonique, diminuant ainsi le fardeau des répondants et la durée du traitement de l'enquête. On procède à l'imputation des données erronées et des questionnaires partiellement remplis en ayant recours aux données chronologiques.

ERREURS D'ÉCHANTILLONNAGE ET NON DUES À L'ÉCHANTILLONNAGE

Les statistiques contenues dans la présente publication sont basées sur un échantillon aléatoire d'exploitations agricoles et, à ce titre, elles font l'objet d'erreurs d'échantillonnage et d'erreurs non dues à l'échantillonnage. La qualité d'ensemble des estimations dépend donc de l'effet conjugué de ces deux types d'erreurs. Les erreurs d'échantillonnage surviennent parce que les estimations sont produites à partir des données d'échantillon, et non à partir de l'ensemble de la population. Puisque cette enquête est un recensement de toutes les fermes, l'erreur d'échantillonnage de la base n'est pas en cause. Les erreurs non dues à l'échantillonnage représentent 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

Coverage, differences in the interpretation of questions, incorrect information from respondents, mistakes in recording, coding and processing of data are other examples of non-sampling errors.

ESTIMATION

The survey data collected are weighted within each stratum in order to 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 in this publication are based on a probability sample of farming operations. The potential error introduced by sampling can be estimated from the sample itself by using a statistical measure called the coefficient of variation (CV). Over repeated surveys, 95 times out of 100, the relative difference between a sample estimate and what should have been obtained from an enumeration of all farming operations with respect to the sample estimates would be less than twice the coefficient of variation. The sample estimate, plus or minus twice the CV is referred to as the confidence interval.

For the 2002 Greenhouse, Sod and Nursery Survey, CV's at the Canada level range generally from 2% to 10% for the variables that are more frequently reported (area, investment, expenditures, sales, etc.) which makes them very reliable. We obtained CV's around 10% for sales breakdown. Less commonly reported variables are associated with higher, but still acceptable CV's, usually under 25%. The coefficients of variation are available upon request.

exemple, la non-réponse constitue une source importante d'erreurs non dues à l'échantillonnage.

La couverture, les différences dans l'interprétation des questions, les informations inexactes reçues des répondants, ainsi que les erreurs commises durant la saisie des données par ordinateur au moment de l'interview, représentent d'autres exemples d'erreurs non dues à l'échantillonnage.

ESTIMATION

Les données d'enquête recueillies sont pondérées au sein de chaque strate afin 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 contenues dans la présente publication sont basées sur un échantillon probabiliste des exploitations agricoles. L'erreur éventuelle provoquée par l'échantillonnage peut être estimée à partir de l'échantillon lui-même au moyen d'une mesure statistique appelée le coefficient de variation (CV). Pour des enquêtes répétées, 95 fois sur 100, la différence relative entre une estimation de l'échantillon et ce que l'on aurait dû obtenir à partir d'un dénombrement de l'ensemble des exploitations agricoles, en égard à l'estimation de l'échantillon, représente moins de deux fois le coefficient de variation. On appelle intervalle de confiance l'estimation de l'échantillon, plus ou moins deux fois le coefficient de variation.

Pour l'Enquête sur les serres, pépinières et gazonnières, 2002, les CV au niveau canadien oscillent d'habitude, entre 2% et 10% dans le cas des variables qui sont déclarées le plus fréquemment (la superficie, l'investissement, les dépenses, les ventes, etc...), ce qui les rend très fiables. On obtient des CV autour de 10% pour les différents secteurs de vente. Les variables moins couramment déclarées sont associées à des CV plus élevés, mais toujours acceptables, habituellement inférieurs à 25%. Les coefficients de variation sont disponibles sur demande.

TABLE 1: Total Area, Months of Operation and Total Greenhouse Sales, 2001
TABLEAU 1 : Superficie totale, mois en opération et ventes totales de serres, 2001

		Newfoundland and Labrador	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve et Labrador	Île-du-Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
		2001	2001	2001	2001	2001	2001
Total Number of Greenhouses - Nombre total de serres	#	60	15	125	85	750	1,120
Area - Superficie							
Glass & Plastic - Verre et plastique	sq. ft./pi ² m ²	634,414 58,939	385,000 35,768	2,931,000 272,299	1,896,000 176,144	26,025,000 2,417,801	96,539,080 8,968,770
Glass - Verre	sq. ft./pi ² m ²	15,414 1,432	x	1,066,000 99,035	x	3,625,000 336,773	24,969,080 2,319,702
Plastic - Plastique	sq. ft./pi ² m ²	619,000 57,507	x	1,865,000 173,264	x	22,400,000 2,081,027	71,570,000 6,649,068
Months of Operation - Mois en opération	#	400	100	800	500	5,115	9,700
Total Greenhouse Sales (1) - Ventes totales de serres (1)	\$	8,360,020	2,214,730	36,628,100	44,556,600	185,427,000	1,000,326,000

TABLE 2: Value and Production of Greenhouse Vegetables, 2001
TABLEAU 2 : Valeur et production des légumes de serre, 2001

		2001	2001	2001	2001	2001	2001
Total Value of Greenhouse Vegetables - Valeur totale des légumes de serre	\$	x	x	5,839,100	630,600	58,326,000	338,406,000
Tomatoes - Tomates							
Production	lb. / lb. kg	x	x	2,900,000 1,315,418	350,000 158,757	27,385,000 12,421,627	320,120,000 145,203,989
Total value - Valeur totale	\$	x	x	3,561,000	415,000	31,920,000	210,238,000
Cucumbers - Concombres							
Production	doz. / douz.	300	x	190,000	20,000	545,000	13,804,000
Total value - Valeur totale	\$	1,950	x	1,954,000	210,000	3,213,000	107,667,000
Lettuce - Laitues							
Production	heads - pommes	x	x	25,100	x	33,062,000	x
Total value - Valeur totale	\$	x	x	22,000	x	21,312,000	x
Peppers - Poivrons							
Production	lb. / lb. kg	x	0	8,200 3,719	x	28,000 12,701	14,950,000 6,781,206
Total value - Valeur totale	\$	x	0	7,100	x	41,000	18,385,000
Other - Autres							
Total value - Valeur totale	\$	x	x	295,000	x	1,840,000	x

(1) Includes sales of ornamentals, plants and vegetables - Comprend les ventes de fleurs ornementales, de plants et de légumes

TABLE 1: Total Area, Months of Operation and Total Greenhouse Sales, 2001 - Concluded
TABLEAU 1 : Superficie totale, mois en opération et ventes totales de serres, 2001 - fin

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada	
	2001	2001	2001	2001	2001	
Total Number of Greenhouses - Nombre total de serres #	125	145	285	525	3,235	
Area - Superficie						
Glass & Plastic - Verre et plastique	sq. ft./pi ² m ²	2,487,000 r 231,050 r	2,104,000 195,468	10,551,000 r 980,220 r	49,006,000 r 4,552,804 r	192,558,494 r 17,889,262 r
Glass - Verre	sq. ft./pi ² m ²	62,000 5,760	240,000 22,297	897,000 r 83,334 r	28,665,000 r 2,663,064 r	59,650,494 r 5,541,710 r
Plastic - Plastique	sq. ft./pi ² m ²	2,425,000 r 225,290 r	1,864,000 173,171	9,654,000 r 896,886 r	20,341,000 1,889,740	132,908,000 r 12,347,552 r
Months of Operation - Mois en opération #	800	825	2,370	4,650	25,260	
Total Greenhouse Sales(1) - Ventes totales de serres (1) \$	25,479,000	20,675,000	97,496,000	437,302,666 r	1,858,465,116 r	

TABLE 2: Value and Production of Greenhouse Vegetables, 2001 - Concluded
TABLEAU 2 : Valeur et production des légumes de serre, 2001 - fin

	2001	2001	2001	2001	2001	
Total Value of Greenhouse Vegetables - Valeur totale des légumes de serre \$	331,000	581,000	23,070,000	163,833,666 r	591,477,116 r	
Tomatoes - Tomates						
Production	lb. / lb. kg	96,000 43,545	237,000 107,501	5,895,000 2,673,927	102,133,000 46,326,750	459,484,000 r 208,418,437 r
Total value - Valeur totale	\$	95,000	320,000	6,119,000	96,693,000	349,782,000
Cucumbers - Concombres						
Production	doz. / douz.	x	13,000	2,705,000	2,299,570 r	19,580,370 r
Total value - Valeur totale	\$	x	139,000	14,610,000	17,056,666 r	144,885,616 r
Lettuce - Laitues						
Production	heads - pommes	0	x	x	x	42,193,900
Total value - Valeur totale	\$	0	x	x	x	24,894,530
Peppers - Poivrons						
Production	lb. / lb. kg	0	x	1,233,000 559,279	30,049,000 13,629,997	46,291,670 20,997,548
Total value - Valeur totale	\$	0	x	1,948,000	44,076,000	64,519,970
Other - Autres						
Total value - Valeur totale	\$	x	x	x	x	7,395,000

(1) Includes sales of ornamentals, plants and vegetables - Comprend les ventes de fleurs ornementales, de plants et de légumes

TABLE 3: Total Area, Months of Operation and Total Greenhouse Sales, 2002
TABLEAU 3 : Superficie totale, mois en opération et ventes totales de serres, 2002

		Newfoundland and Labrador	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve et Labrador	Île-du-Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
		2002	2002	2002	2002	2002	2002
Total Number of Greenhouses - Nombre total de serres	#	75	20	160	105	945	1,395
Area - Superficie							
Glass & Plastic - Verre et plastique	sq. ft./pi² m²	641,100 59,560	282,000 26,199	3,130,000 290,786	1,902,000 176,702	27,400,000 2,545,542	103,164,000 9,584,245
Glass - Verre	sq. ft./pi² m²	x	x	1,081,000 100,428	68,000 6,317	3,500,000 325,161	25,396,000 2,359,365
Plastic - Plastique	sq. ft./pi² m²	x	x	2,049,000 190,358	1,834,000 170,384	23,900,000 2,220,382	77,768,000 7,224,881
Months of Operation - Mois en opération	#	500	140	1,100	575	6,500	11,550
Total Greenhouse Sales (1) - Ventes totales de serres (1)	\$	8,691,855	2,794,812	36,150,000	41,746,450	209,860,000	1,072,448,685

TABLE 4: Value and Production of Greenhouse Vegetables, 2002
TABLEAU 4 : Valeur et production des légumes de serre, 2002

		2002	2002	2002	2002	2002	2002
Total Value of Greenhouse Vegetables - Valeur totale des légumes de serre	\$	x	x	6,865,000	670,450	62,585,000	327,395,685
Tomatoes - Tomates							
Production	lb. / lb. kg	x	x	3,500,000 1,587,573	256,000 116,120	29,207,000 13,248,072	329,825,000 149,606,103
Total value - Valeur totale	\$	x	x	4,200,000	322,000	34,160,000	216,611,685
Cucumbers - Concombres							
Production	doz. / douz.	x	F	238,000	F	493,000	10,106,000
Total value - Valeur totale	\$	3,800	F	2,325,000	F	3,600,000	74,500,000
Lettuce - Laitues							
Production	heads - pommes	x	x	13,000	x	26,500,000	1,079,000
Total value - Valeur totale	\$	x	x	19,000	x	21,363,000	1,079,000
Peppers - Poivrons							
Production	lb. / lb. kg	200 91	x	19,000 8,618	x	25,000 11,340	24,045,000 10,906,629
Total value - Valeur totale	\$	400	x	24,000	x	42,000	32,429,000
Other - Autres							
Total value - Valeur totale	\$	x	x	297,000	F	3,420,000	2,776,000

(1) Includes sales of ornamentals, plants and vegetables - Comprend les ventes de fleurs ornementales, de plants et de légumes

TABLE 3: Total Area, Months of Operation and Total Greenhouse Sales, 2002 - Concluded
TABLEAU 3 : Superficie totale, mois en opération et ventes totales de serres, 2002 - fin

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada	
	2002	2002	2002	2002	2002	
Total Number of Greenhouses - Nombre total de serres #	160	200	405	735	4,200	
Area - Superficie						
Glass & Plastic - Verre et plastique	sq. ft./pi ² m ²	2,706,500 251,442	2,650,000 246,193	11,537,100 1,071,831	49,642,000 4,611,891	203,054,700 18,864,391
Glass - Verre	sq. ft./pi ² m ²	73,900 6,866	350,000 32,516	1,053,200 97,845	29,011,000 2,695,209	60,584,500 5,628,482
Plastic - Plastique	sq. ft./pi ² m ²	2,632,600 244,576	2,300,000 213,677	10,483,900 973,986	20,631,000 1,916,682	142,470,200 13,235,909
Months of Operation - Mois en opération #	990	1,200	3,115	6,200	31,870	
Total Greenhouse Sales(1) - Ventes totales de serres (1) \$	27,684,740	29,462,700	104,579,400	496,600,000	2,030,018,642	

TABLE 4: Value and Production of Greenhouse Vegetables, 2002 - Concluded
TABLEAU 4 : Valeur et production des légumes de serre, 2002 - fin

	2002	2002	2002	2002	2002	
Total Value of Greenhouse Vegetables - Valeur totale des légumes de serre \$	328,440	786,300	25,692,500	184,307,000	609,433,342	
Tomatoes - Tomates						
Production	lb. / lb. kg	129,800 58,876	336,000 152,407	6,789,500 3,079,665	109,463,000 49,651,582	480,051,400 217,747,652
Total value - Valeur totale	\$	155,600	426,000	7,708,100	120,758,000	384,933,465
Cucumbers - Concombres						
Production	doz. / douz.	x	18,400	2,279,800	1,980,000	15,145,565
Total value - Valeur totale	\$	x	178,800	14,366,800	15,370,000	110,638,100
Lettuce - Laitues						
Production	heads - pommes	x	22,500	522,200	x	31,629,060
Total value - Valeur totale	\$	x	27,500	369,700	x	24,837,130
Peppers - Poivrons						
Production	lb. / lb. kg	x	17,500 7,938	1,472,900 668,096	28,948,000 13,130,592	54,527,915 24,733,446
Total value - Valeur totale	\$	x	F	2,270,300	43,890,000	78,706,172
Other - Autres						
Total value - Valeur totale	\$	x	104,000	977,600	2,481,000	10,318,475

(1) Includes sales of ornamentals, plants and vegetables - Comprend les ventes de fleurs ornementales, de plants et de légumes

TABLE 5: Production Inputs, 2001
TABLEAU 5: Entrées de Production, 2001

	Newfoundland and Labrador	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	
	Terre-Neuve et Labrador	Île-du-Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
	2001	2001	2001	2001	2001	2001	
Total Employees(1) - Nombre total des employés(1)	#	325	160	1,200	1,000	6,175	16,630
Gross Yearly Payroll(1) - Rémunération annuelle brute(1)	\$	2,046,000	603,000	8,727,000	8,669,000	47,789,000	224,275,000
Total Investment(2) - Investissement global(2)	\$	8,358,000	2,738,000	44,504,000	28,997,000	253,581,000	1,279,520,000
Total Purchases(3) - Valeur totale des achats(3)	\$	2,164,000	304,000	11,709,000	9,203,000	27,966,000	169,883,000
Total Fuel Cost - Prix total du combustible	\$	498,000	189,000	2,612,000	1,382,000	21,144,000	123,041,000

TABLE 6: Ornamental Flower and Plant Sales. 2001
TABLEAU 6 : Ventes de fleurs ornementales et de plantes, 2001

	2001	2001	2001	2001	2001	2001	
<u>Value of Sales - Valeur de ventes</u>							
Retail Florists - Fleuristes détaillants	\$	x	x	9,258,000	4,218,000	24,664,000	77,965,000
Domestic Wholesalers - Grossistes Canadiens	\$	x	x	475,000	66,000	12,590,000	217,369,000
Mass Market Chain Stores - Magasins à succursales	\$	2,656,000	x	x	4,551,000	22,307,000	76,369,000
Other Greenhouses - Autres serres	\$	x	0	2,673,000	1,077,000	6,598,000	40,601,000
Exported - Exportations	\$	0	0	x	x	6,441,000	91,815,000
Direct Sales to the public (4) - Directement au public (4)	\$	4,128,000	1,418,000	7,897,000	13,085,000	46,612,000	89,027,000
Government - Gouvernement	\$	369,000	x	x	61,000	2,045,000	2,482,000
Other Channels - Autres Milieux	\$	x	x	376,000	x	5,844,000	66,292,000
Total Ornamental and Plant Sales - Ventes totales de fleurs ornementales et de plantes	\$	8,342,000	1,773,000	30,789,000	43,926,000	127,101,000	661,920,000

(1) Includes full-time and part-time labour - Comprend la main-d'oeuvre permanente et saisonnière

(2) Includes land, buildings, equipment and machinery at fair market value - Comprend le terrain, les bâtiments, l'outillage et les machines évaluées à leur juste valeur marchande

(3) Includes value of flowers, plants, cuttings, seeds and bulbs purchased - Comprend la valeur des fleurs, des plantes, des boutures, des graines et des bulbes achetées

(4) Includes roadside stands and (owner-owned) retail outlets - Comprend les éventaires routières et autres points de vente au détail (des propriétaires).

TABLE 5: Production Inputs, 2001 - Concluded
TABLEAU 5: Entrées de Production, 2001 - fin

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Canada	
	2001	2001	2001	2001	2001	
Total Employees(1) - Nombre total des employés(1)	#	960	1,235	3,540	7,475	38,700
Gross Yearly Payroll(1) - Rémunération annuelle brute(1)	\$	7,540,000	6,628,000	24,677,000	102,401,000	433,355,000
Total Investment(2) - Investissement global(2)	\$	31,606,000	34,123,000	180,705,000	797,786,000	2,661,918,000
Total Purchases(3) - Valeur totale des achats(3)	\$	5,663,000	3,091,000	14,917,000	64,960,000	309,860,000
Total Fuel Cost - Prix total du combustible	\$	1,828,000	1,334,000	9,258,000	47,083,000	208,369,000

TABLE 6: Ornamental Flower and Plant Sales. 2001 - Concluded
TABLEAU 6 : Ventes de fleurs ornementales et de plantes, 2001 - fin

	2001	2001	2001	2001	2001	
<u>Value of Sales - Valeur de ventes</u>						
Retail Florists - Fleuristes détaillants	\$	2,731,000	1,119,000	7,633,000	26,652,000	154,750,000
Domestic Wholesalers - Grossistes Canadiens	\$	387,000	135,000	5,539,000	65,422,000	302,070,000
Mass Market Chain Stores - Magasins à succursales	\$	7,285,000	F	F	68,461,000	210,411,000
Other Greenhouses - Autres serres	\$	1,039,000	x	2,762,000	20,462,000	75,558,000
Exported - Exportations	\$	112,000	x	F	20,931,000	141,862,000
Direct Sales to the public (4) - Directement au public (4)	\$	13,179,000	7,288,000	32,682,000	25,146,000	240,462,000
Government - Gouvernement	\$	248,000	100,000	433,000	F	8,691,000
Other Channels - Autres Milieux	\$	167,000	3,610,000	12,320,000	43,492,000	133,184,000
Total Ornamental and Plant Sales - Ventes totales de fleurs ornementales et de plantes	\$	25,148,000	20,094,000	74,426,000	273,469,000	1,266,988,000

(1) Includes full-time and part-time labour - Comprend la main-d'oeuvre permanente et saisonnière

(2) Includes land, buildings, equipment and machinery at fair market value - Comprend le terrain, les bâtiments, l'outillage et les machines évaluées à leur juste valeur marchande

(3) Includes value of flowers, plants, cuttings, seeds and bulbs purchased - Comprend la valeur des fleurs, des plantes, des boutures, des graines et des bulbes achetées

(4) Includes roadside stands and (owner-owned) retail outlets - Comprend les éventaires routières et autres points de vente au détail (des propriétaires).

TABLE 7: Production Inputs, 2002
TABLEAU 7: Entrées de Production, 2002

	Newfoundland and Labrador	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	
	Terre-Neuve et Labrador	Île-du-Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
	2002	2002	2002	2002	2002	2002	
Total Employees(1) - Nombre total des employés(1)	#	360	160	1,380	885	6,900	18,380
Gross Yearly Payroll(1) - Rémunération annuelle brute(1)	\$	2,060,200	F	10,319,000	8,901,000	53,868,000	229,605,000
Total Investment(2) - Investissement global(2)	\$	11,186,900	F	34,081,000	33,834,000	275,875,000	1,409,820,000
Total Purchases(3) - Valeur totale des achats(3)	\$	2,398,700	266,600	8,608,000	10,274,000	28,358,000	192,492,000
Total Fuel Cost - Prix total du combustible	\$	496,000	F	3,115,000	1,444,000	21,310,000	128,295,000

TABLE 8: Ornamental Flower and Plant Sales. 2002
TABLEAU 8 : Ventes de fleurs ornementales et de plantes, 2002

	2002	2002	2002	2002	2002	2002	
<u>Value of Sales - Valeur de ventes</u>							
Retail Florists - Fleuristes détaillants	\$	x	x	5,628,000	4,041,000	32,308,000	84,538,000
Domestic Wholesalers - Grossistes Canadiens	\$	x	0	3,634,000	x	12,765,000	267,269,000
Mass Market Chain Stores - Magasins à succursales	\$	x	x	8,361,000	5,077,000	26,511,000	126,074,000
Other Greenhouses - Autres serres	\$	30,000	x	2,009,000	1,059,000	5,262,000	42,540,000
Exported - Exportations	\$	0	0	x	x	8,771,000	54,552,000
Direct Sales to the public (4) - Directement au public (4)	\$	x	x	6,639,000	8,230,000	53,647,000	99,002,000
Government - Gouvernement	\$	181,500	x	85,000	166,000	2,626,000	4,422,000
Other Channels - Autres Milieux	\$	x	x	x	x	5,385,000	66,656,000
Total Ornamental and Plant Sales - Ventes totales de fleurs ornementales et de plantes	\$	8,403,700	2,280,000	29,285,000	41,076,000	147,275,000	745,053,000

(1) Includes full-time and part-time labour - Comprend la main-d'oeuvre permanente et saisonnière

(2) Includes land, buildings, equipment and machinery at fair market value - Comprend le terrain, les bâtiments, l'outillage et les machines évaluées à leur juste valeur marchande

(3) Includes value of flowers, plants, cuttings, seeds and bulbs purchased - Comprend la valeur des fleurs, des plantes, des boutures, des graines et des bulbes achetées

(4) Includes roadside stands and (owner-owned) retail outlets - Comprend les éventaires routières et autres points de vente au détail (des propriétaires).

TABLE 7: Production Inputs, 2002 - Concluded
TABLEAU 7: Entrées de Production, 2002 - fin

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Canada	
	2002	2002	2002	2002	2002	
Total Employees(1) - Nombre total des employés(1)	#	1,130	1,635	4,100	8,490	43,420
Gross Yearly Payroll(1) - Rémunération annuelle brute(1)	\$	7,694,000	6,000,000	27,885,200	120,699,000	467,731,400
Total Investment(2) - Investissement global(2)	\$	34,141,100	41,400,000	190,040,400	833,452,000	2,868,030,400
Total Purchases(3) - Valeur totale des achats(3)	\$	7,624,600	4,440,000	20,635,800	78,465,000	353,562,700
Total Fuel Cost - Prix total du combustible	\$	2,123,400	1,832,000	10,701,200	49,891,000	219,412,000

TABLE 8: Ornamental Flower and Plant Sales. 2002 - Concluded
TABLEAU 8 : Ventes de fleurs ornementales et de plantes, 2002 - fin

	2002	2002	2002	2002	2002	
<u>Value of Sales - Valeur de ventes</u>						
Retail Florists - Fleuristes détaillants	\$	3,434,900	1,365,400	11,708,200	33,928,000	177,146,100
Domestic Wholesalers - Grossistes Canadiens	\$	489,600	314,000	5,324,300	76,561,000	366,569,700
Mass Market Chain Stores - Magasins à succursales	\$	8,035,100	7,360,000	10,370,600	80,011,000	274,595,700
Other Greenhouses - Autres serres	\$	872,900	x	2,522,800	17,914,000	72,853,000
Exported - Exportations	\$	107,200	x	221,700	25,462,000	113,916,900
Direct Sales to the public (4) - Directement au public (4)	\$	13,992,000	11,075,000	33,331,800	27,205,000	259,524,800
Government - Gouvernement	\$	x	267,000	1,043,400	2,034,000	11,017,400
Other Channels - Autres Milieux	\$	250,900	6,735,000	14,364,100	49,178,000	144,961,700
Total Ornamental and Plant Sales - Ventes totales de fleurs ornementales et de plantes	\$	27,356,300	28,676,400	78,886,900	312,293,000	1,420,585,300

(1) Includes full-time and part-time labour - Comprend la main-d'oeuvre permanente et saisonnière

(2) Includes land, buildings, equipment and machinery at fair market value - Comprend le terrain, les bâtiments, l'outillage et les machines évaluées à leur juste valeur marchande

(3) Includes value of flowers, plants, cuttings, seeds and bulbs purchased - Comprend la valeur des fleurs, des plantes, des boutures, des graines et des bulbes achetées

(4) Includes roadside stands and (owner-owned) retail outlets - Comprend les éventaires routières et autres points de vente au détail (des propriétaires).

**TABLE 9 : Greenhouse Flower, Potted Plant, Cuttings and Bedding Plant Production
by Variety, 2001(1)**

**TABLEAU 9 : Production de fleurs, plantes en pot, boutures et plantes en plates-bandes de serre,
par variété, 2001(1)**

	Newfoundland and Labrador	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre-Neuve et Labrador	Île-du-Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
	2001	2001	2001	2001	2001	2001
<u>Cut Flowers - Fleurs coupées</u>	stems - tiges	stems - tiges	stems - tiges	stems - tiges	stems - tiges	stems - tiges
Carnations - Oeilletes	0	0	0	0	0	x
Chrysanthemums - Chrysanthèmes :						
Standard - Ordinaires	0	0	0	x	x	3,936,000
Sprays - Genre pompon	0	0	x	x	0	18,069,000
Gerbera	0	0	0	0	x	9,570,000
Iris	0	0	0	x	x	6,734,000
Freesia	0	0	0	0	0	x
Roses:						
Except /Sauf la sweetheart	0	0	x	x	x	18,947,000
Sweetheart	0	0	x	x	x	12,101,000
Snapdragons - Mufliers	x	0	0	x	x	8,200,000
Tulips - Tulipes	x	0	0	x	x	17,719,000
Alstroemeria	0	0	17,000	x	x	12,886,000
Daffodils - Jonquilles	x	0	0	x	x	x
Lillies - Lis	x	0	x	x	x	13,852,000
Other - Autres	x	0	23,000	21,000	174,000	13,928,000
<u>Potted Plants (finished) - Plantes en pots (achevés)</u>	pots	pots	pots	pots	pots	pots
Azaleas - Azalées	2,000	x	x	7,000	15,000	2,236,000
Chrysanthemums - Chrysanthèmes	x	0	365,000	164,000	366,000	14,444,000
Geraniums - Géraniums	58,000	27,000	250,000	462,000	4,003,000	10,830,000
Lillies - Lis	9,800	0	83,000	20,000	190,000	4,284,000
Poinsettias - Poinsetties	57,000	0	321,000	309,000	687,000	7,759,000
Tropical, foliage and Green Plants - Plantes tropicales, vertes ou à feuillage	x	x	34,000	73,000	878,000	8,190,000
Hanging pots (foliage) - Pots suspendus (à feuillage)	4,000	x	14,000	34,000	284,000	1,157,000
Hanging pots (spring) - Pots suspendus (printemps)	61,100	16,000	144,000	202,000	1,086,000	3,892,000
Other - Autres	153,000	0	471,000	1,271,000	11,052,000	70,401,000
<u>Cuttings and other Propogating Material - Boutures et matériel de multiplication</u>	cuttings - boutures	cuttings - boutures	cuttings - boutures	cuttings - boutures	cuttings - boutures	cuttings - boutures
Chrysanthemums - Chrysanthèmes	0	0	x	x	x	12,173,000
Geraniums - Géraniums	x	0	113,000	x	3,967,000	8,903,000
Poinsettias - Poinsetties	0	0	321,000	x	x	6,646,000
Seedlings and Other - Arbres de semis et autres	x	0	4,918,000	x	35,745,000	205,122,000
<u>Bedding Plants - Plates-bandes</u>	plants	plants	plants	plants	plants	plants
Ornamental bedding plants - Plantes pour plate-bande	7,864,000	1,786,000	10,737,000	15,450,000	97,665,000	198,428,000
Vegetable plants - Plantes de légumes	611,000	398,000	1,345,000	4,738,000	94,746,000	370,080,000

(1) Includes flowers grown or given some cultural treatment and sold - Comprend les fleurs totalement ou partiellement cultivées et vendues

**TABLE 9 : Greenhouse Flower, Potted Plant, Cuttings and Bedding Plant Production
by Variety, 2001(1) - Concluded**

**TABLEAU 9 : Production de fleurs, plantes en pot, boutures et plantes en plates-bandes de serre,
par variété, 2001(1) - fin**

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Canada
	2001	2001	2001	2001	2001
<u>Cut Flowers - Fleurs coupées</u>	stems - tiges	stems - tiges	stems - tiges	stems - tiges	stems - tiges
Carnations - Oeilletes	x	0	0	170,000	430,100
Chrysanthemums - Chrysanthèmes :					
Standard - Ordinaires	x	0	x	120,000	4,090,100
Sprays - Genre pompon	0	0	x	7,844,000	26,244,000
Gerbera	0	0	x	x	11,826,000
Iris	x	0	x	2,432,000	9,218,100
Freesia	0	0	x	5,149,000	5,985,000
Roses:					
Except /Sauf la sweetheart	0	0	2,356,000	11,559,000	38,555,000
Sweetheart	0	0	x	x	13,304,000
Snapdragons - Mufliers	0	0	x	1,316,000	10,045,000
Tulips - Tulipes	x	0	x	17,102,000	35,276,000
Alstroemeria	0	0	x	11,130,000	24,524,000
Daffodils - Jonquilles	x	0	0	2,641,000	2,944,000
Lillies - Lis	x	0	354,000	6,427,000	20,829,000
Other - Autres	x	x	77,000	14,976,000	29,218,000
<u>Potted Plants (finished) - Plantes en pots (achevés)</u>	pots	pots	pots	pots	pots
Azaleas - Azalées	x	x	F	702,000	3,051,100
Chrysanthemums - Chrysanthèmes	x	x	x	1,070,000	16,689,000
Geraniums - Géraniums	1,145,000	F	1,824,000	7,529,000	26,737,000
Lillies - Lis	54,000	5,000	119,000	242,000	5,006,800
Poinsettias - Poinsetties	209,000	52,000	719,000	2,285,000	12,398,000
Tropical, foliage and Green Plants - Plantes tropicales, vertes ou à feuillage	x	x	F	3,681,000	13,786,200
Hanging pots (foliage) - Pots suspendus (à feuillage)	x	13,000	F	346,000	2,010,400
Hanging pots (spring) - Pots suspendus (printemps)	157,000	157,000	446,000	741,000	6,902,100
Other - Autres	873,000	F	1,947,000	21,432,000	110,230,000
<u>Cuttings and other Propogating Material - Boutures et matériel de multiplication</u>	cuttings - boutures	cuttings - boutures	cuttings - boutures	cuttings - boutures	cuttings - boutures
Chrysanthemums - Chrysanthèmes	x	x	x	x	19,388,000
Geraniums - Géraniums	x	x	369,000	5,173,000	19,493,400
Poinsettias - Poinsetties	0	0	x	x	10,246,000
Seedlings and Other - Arbres de semis et autres	x	13,337,000	56,117,000	317,406,000	647,043,400
<u>Bedding Plants - Plates-bandes</u>	plants	plants	plants	plants	plants
Ornamental bedding plants - Plantes pour plate-bande	31,051,000	19,989,000	56,533,000	52,992,000	492,495,000
Vegetable plants - Plantes de légumes	2,624,000	2,431,000	3,251,000	9,358,000	489,582,000

(1) Includes flowers grown or given some cultural treatment and sold - Comprend les fleurs totalement ou partiellement cultivées et vendues

**TABLE 10 : Greenhouse Flower, Potted Plant, Cuttings and Bedding Plant Production
by Variety, 2002(1)**

**TABLERAU 10 : Production de fleurs, plantes en pot, boutures et plantes en plates-bandes de serre,
par variété, 2002(1)**

	Newfoundland and Labrador	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre-Neuve et Labrador	Île-du-Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
	2002	2002	2002	2002	2002	2002
<u>Cut Flowers - Fleurs coupées</u>	stems - tiges	stems - tiges	stems - tiges	stems - tiges	stems - tiges	stems - tiges
Carnations - Oeilletes	0	0	0	0	0	x
Chrysanthemums - Chrysanthèmes :						
Standard - Ordinaires	0	0	0	x	x	F
Sprays - Genre pompon	0	0	x	x	x	15,443,000
Gerbera	0	0	0	0	x	12,919,000
Iris	0	0	0	x	x	5,733,000
Freesia	0	0	0	0	0	x
Roses:						
Except /Sauf la sweetheart	x	0	x	x	x	14,766,000
Sweetheart	0	0	x	x	x	18,145,000
Snapdragons - Mufliers	x	x	x	x	x	15,145,000
Tulips - Tulipes	x	0	0	x	x	19,745,000
Alstroemeria	0	0	x	0	x	18,488,000
Daffodils - Jonquilles	x	0	0	0	x	x
Lillies - Lis	x	0	x	x	x	12,342,000
Other - Autres	x	x	19,800	x	x	13,890,000
<u>Potted Plants (finished) - Plantes en pots (achevés)</u>	pots	pots	pots	pots	pots	pots
Azaleas - Azalées	2,200	x	x	x	15,200	2,088,000
Chrysanthemums - Chrysanthèmes	x	x	124,000	x	405,000	15,529,000
Geraniums - Géraniums	70,500	F	262,000	346,800	4,183,000	11,203,000
Lillies - Lis	18,500	x	x	19,300	127,000	4,672,000
Poinsettias - Poinsetties	44,200	x	252,000	142,200	718,000	8,491,000
Tropical, foliage and Green Plants - Plantes tropicales, vertes ou à feuillage	x	x	20,000	79,600	1,770,000	10,895,000
Hanging pots (foliage) - Pots suspendus (à feuillage)	7,500	0	10,300	29,900	510,000	2,227,000
Hanging pots (spring) - Pots suspendus (printemps)	x	x	184,000	227,800	1,248,000	5,233,000
Other - Autres	139,200	F	689,000	870,300	13,397,000	75,761,000
<u>Cuttings and other Propogating Material - Boutures et matériel de multiplication</u>	cuttings - boutures	cuttings - boutures	cuttings - boutures	cuttings - boutures	cuttings - boutures	cuttings - boutures
Chrysanthemums - Chrysanthèmes	0	0	x	x	6,500	13,737,000
Geraniums - Géraniums	x	0	132,000	x	3,575,000	13,577,000
Poinsettias - Poinsetties	0	0	x	x	63,500	6,680,000
Seedlings and Other - Arbres de semis et autres	x	x	x	x	x	189,395,000
<u>Bedding Plants - Plates-bandes</u>	plants	plants	plants	plants	plants	plants
Ornamental bedding plants - Plantes pour plate-bande	7,513,500	1,815,500	23,691,000	19,750,000	101,955,000	208,500,000
Vegetable plants - Plantes de légumes	x	x	3,855,000	5,343,000	152,325,000	300,034,000

(1) Includes flowers grown or given some cultural treatment and sold - Comprend les fleurs totalement ou partiellement cultivées et vendues

**TABLE 10 : Greenhouse Flower, Potted Plant, Cuttings and Bedding Plant Production
by Variety, 2002(1) - Concluded**

**TABLEAU 10 : Production de fleurs, plantes en pot, boutures et plantes en plates-bandes de serre,
par variété, 2002(1) - fin**

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Canada
	2002	2002	2002	2002	2002
<u>Cut Flowers - Fleurs coupées</u>	stems - tiges	stems - tiges	stems - tiges	stems - tiges	stems - tiges
Carnations - Oeilletes	x	0	0	x	406,100
Chrysanthemums - Chrysanthèmes :					
Standard - Ordinaires	0	0	x	x	13,147,300
Sprays - Genre pompon	0	0	x	x	24,312,920
Gerbera	0	0	x	13,018,000	26,046,900
Iris	x	0	105,100	2,463,000	8,317,860
Freesia	x	0	x	6,106,000	6,938,400
Roses:					
Except /Sauf la sweetheart	0	0	x	8,311,000	29,576,000
Sweetheart	x	0	x	7,338,000	26,832,955
Snapdragons - Mufliers	x	0	x	1,572,000	17,410,500
Tulips - Tulipes	x	0	x	21,217,000	41,513,100
Alstroemeria	0	0	x	6,569,000	25,502,900
Daffodils - Jonquilles	x	0	0	3,087,000	4,291,580
Lillies - Lis	x	0	906,400	5,382,000	19,191,300
Other - Autres	x	0	120,200	8,281,000	22,728,570
<u>Potted Plants (finished) - Plantes en pots (achevés)</u>	pots	pots	pots	pots	pots
Azaleas - Azalées	x	x	7,500	559,000	2,754,030
Chrysanthemums - Chrysanthèmes	x	x	149,300	1,556,000	18,144,600
Geraniums - Géraniums	1,428,900	825,000	1,082,200	7,200,000	26,617,000
Lillies - Lis	56,400	42,000	89,500	260,000	5,372,000
Poinsettias - Poinsetties	214,300	x	492,500	3,082,000	14,087,200
Tropical, foliage and Green Plants - Plantes tropicales, vertes ou à feuillage	x	78,000	243,500	4,671,000	18,101,800
Hanging pots (foliage) - Pots suspendus (à feuillage)	x	x	52,500	281,000	3,184,000
Hanging pots (spring) - Pots suspendus (printemps)	194,100	190,000	328,900	950,000	8,641,400
Other - Autres	963,800	736,000	2,782,300	20,550,000	115,896,000
<u>Cuttings and other Propogating Material - Boutures et matériel de multiplication</u>	cuttings - boutures	cuttings - boutures	cuttings - boutures	cuttings - boutures	cuttings - boutures
Chrysanthemums - Chrysanthèmes	x	x	x	x	19,662,500
Geraniums - Géraniums	50,500	x	372,600	5,963,000	24,639,000
Poinsettias - Poinsetties	0	0	x	x	10,214,600
Seedlings and Other - Arbres de semis et autres	x	13,325,000	71,075,800	275,141,000	617,791,500
<u>Bedding Plants - Plates-bandes</u>	plants	plants	plants	plants	plants
Ornamental bedding plants - Plantes pour plate-bande	33,183,500	31,800,000	41,676,000	67,168,000	537,052,500
Vegetable plants - Plantes de légumes	5,585,800	3,330,000	3,615,800	5,990,000	482,789,900

(1) Includes flowers grown or given some cultural treatment and sold - Comprend les fleurs totalement ou partiellement cultivées et vendues

TABLE 11: Sod and Nursery Trades, Input Factors: Land, Labour and Purchases, 2001 - 2002
TABLEAU 11 : Les industries des gazonnières et des pépinières, facteurs d'apport : terrain, main-d'oeuvre et achats, 2001 - 2002

Land, 2001 - Terrain, 2001

	Atlantic provinces Provinces de L'Atlantique	Québec	Ontario	Prairie provinces Provinces des Prairies	British Columbia Colombie-Britannique	Canada
	2001	2001	2001	2001	2001	2001
Total Number Reporting - Nombre total de déclarants	55	200	365	210	315	1,145
Land owned and used for growing nursery stock - Terrain possédé et utilisé pour la culture de plants	ac. 1,070 r hect. 433 r	8,800 r 3,561 r	19,500 r 7,891 r	10,880 4,403	7,700 r 3,116 r	47,950 r 19,405 r
Land rented and used for growing nursery stock - Terrain loué et utilisé pour la culture de plants	ac. 240 r hect. 97 r	900 r 364 r	6,000 r 2,428 r	1,920 777	2,700 r 1,093 r	11,760 r 4,759 r
Total land used for growing nursery stock - Superficie totale du terrain utilisé pour la culture de plants	ac. 1,310 r hect. 530 r	9,700 r 3,925 r	25,500 r 10,319 r	12,800 5,180	10,400 r 4,209 r	59,710 r 24,164 r

Labour, 2001 - Travail, 2001

	2001	2001	2001	2001	2001	2001
Number of full-time Employees - Nombre de salariés à temps plein	# 170	620 r	2,475	445	1,430	5,140 r
Number of part-time Employees - Nombre de salariés à temps partiel	# 440	1,720 r	2,940	1,185	2,130	8,415 r
Gross yearly payroll(1) - Rémunération annuelle brute (1)	\$ 4,486,000	19,345,000 r	88,281,000	14,790,000	48,408,000	175,310,000 r

Purchases of Nursery Stock, 2001 - Achats des pépinières, 2001

	2001	2001	2001	2001	2001	2001
Purchased for growing on - Acheté pour la culture	\$ 433,000	7,965,000 r	27,387,000	4,786,000	17,945,000	58,516,000 r
Purchased for resale(2) - Acheté pour la revente(2)	\$ 714,500	8,675,000 r	32,793,000	8,215,000	12,558,000	62,955,500 r
Total purchases of nursery stock (2) - Total des achats de plants des pépinières (2)	\$ 1,147,500	16,640,000 r	60,180,000	13,001,000	30,503,000	121,471,500 r

(1) Wages paid to employees for contract work are excluded - Les salaires pour le travail à contrat ne sont pas inclus

(2) Purchases for landscaping contracts are excluded - Les achats pour les travaux de paysagement à contrat ne sont pas inclus

TABLE 11: Sod and Nursery Trades, Input Factors: Land, Labour and Purchases, 2001 - 2002 - Concluded
TABLEAU 11 : Les industries des gazonnières et des pépinières, facteurs d'apport : terrain, main-d'oeuvre et achats, 2001 - 2002 - fin

Land, 2002 - Terrain, 2002

	Atlantic provinces Provinces de L'Atlantique	Québec	Ontario	Prairie provinces Provinces des Prairies	British Columbia Colombie-Britannique	Canada
	2002	2002	2002	2002	2002	2002
Total Number Reporting - Nombre total de déclarants	78	200	470	330	520	1,598
Land owned and used for growing nursery stock						
- Terrain possédé et utilisé pour la culture de plants	ac. 695 hect. 281	10,500 4,249	18,200 7,365	8,570 3,468	7,100 2,873	45,065 18,237
Land rented and used for growing nursery stock						
- Terrain loué et utilisé pour la culture de plants	ac. 165 hect. 67	710 287	8,000 3,237	1,605 650	2,400 971	12,880 5,212
Total land used for growing nursery stock						
- Superficie totale du terrain utilisé pour la culture de plants	ac. 860 hect. 348	11,210 4,537	26,200 10,603	10,175 4,118	9,500 3,845	57,945 23,449

Labour, 2002 - Travail, 2002

	2002	2002	2002	2002	2002	2002
Number of full-time Employees -						
Nombre de salariés à temps plein	# 205	900	2,985	630	1,500	6,220
Number of part-time Employees -						
Nombre de salariés à temps partiel	# 580	1,680	3,100	1,590	2,300	9,250
Gross yearly payroll(1) -						
Rémunération annuelle brute (1)	\$ 5,634,500	24,615,000	94,850,000	15,387,800	44,175,000	184,662,300

Purchases of Nursery Stock, 2002 - Achats des pépinières, 2002

	2002	2002	2002	2002	2002	2002
Purchased for growing on -						
Acheté pour la culture	\$ 764,100	8,920,000	25,408,000	5,477,800	17,470,000	58,039,900
Purchased for resale(2) -						
Acheté pour la revente(2)	\$ 1,485,500	10,425,000	38,624,000	7,655,300	13,623,000	71,812,800
Total purchases of nursery stock (2) -						
Total des achats de plants des pépinières (2)	\$ 2,249,600	19,345,000	64,032,000	13,133,100	31,093,000	129,852,700

(1) Wages paid to employees for contract work are excluded - Les salaires pour le travail à contrat ne sont pas inclus

(2) Purchases for landscaping contracts are excluded - Les achats pour les travaux de paysagement à contrat ne sont pas inclus

TABLE 12: Sales of Nursery Stock and Sod and Area of Sod, 2001 - 2002 ⁽¹⁾
TABLEAU 12 : Ventes de plants des pépinières et de gazon et superficie de gazon, 2001 - 2002 ⁽¹⁾

Sales of Nursery Stock, 2001- Ventes des plants des pépinières, 2001

	Atlantic provinces Provinces de L'Atlantique	Québec	Ontario	Prairie provinces Provinces des Prairies	British Columbia Colombie-Britannique	Canada
	2001	2001	2001	2001	2001	2001
Value of stock sold to: - Valeur des plantes vendus:						
Retail - au détail \$	1,436,000	8,330,000 r	19,814,000	16,967,000	15,758,000	62,305,000 r
Fruit Growers - aux producteurs de fruits \$	870,000	3,220,000 r	2,854,000	1,177,000	6,294,000	14,415,000 r
Landscape contractors - aux entrepreneurs paysagistes \$	722,000	5,616,000 r	61,840,000	19,099,000	15,101,000	102,378,000 r
Garden Centres - aux centres jardiniers \$	525,000	12,453,000 r	65,420,000	4,181,000	36,794,000	119,373,000 r
Mass Merchandisers - aux gros détaillants \$	652,000	3,736,000 r	22,239,000	670,000	8,600,000	35,897,000 r
Other Growers of Nursery Stock - à d'autres pépiniéristes \$	197,000	4,440,000 r	28,319,000	1,884,000	18,386,000	53,226,000 r
Other Buyers - à d'autres acheteurs \$	1,141,000	10,291,000 r	29,440,000	5,582,000	55,039,000	101,493,000 r
Total sales of Nursery Stock - Ventes totales de plants des pépinières \$	5,543,000	48,086,000 r	229,926,000	49,560,000	155,972,000	489,087,000 r

Sod Growing Industries, 2001- Industries des cultures des gazonnières, 2001

	2001	2001	2001	2001	2001	2001
Area of sod grown and sold - Superficie des gazonnières cultivés et vendus ac. hect.	1,105 447	6,000 r 2,428 r	10,400 4,209	2,320 939	400 162	20,225 r 8,185 r
Value of sod sold - Valeur de ventes des gazonnières \$	5,088,800	11,680,000 r	50,561,000	11,151,000	2,672,000	81,152,800 r
Value of sod purchased - Valeur des achats des gazonnières \$	x	2,971,000 r	12,100,000	884,430	x	16,849,330 r

Sales of Nursery Stock and Sod, 2001 - Ventes des plants de pépinières et des gazonnières, 2001

	2001	2001	2001	2001	2001	2001
Total sales of nursery stock and sod - Ventes totales des plants de pépinières et des gazonnières \$	10,631,800	59,766,000 r	280,487,000	60,711,000	158,644,000	570,239,800 r

(1) Includes purchases for resale - Inclus les achats pour la revente

TABLE 12: Sales of Nursery Stock and Sod and Area of Sod, 2001 - 2002 - Concluded ⁽¹⁾
TABLEAU 12 : Ventes de plants des pépinières et de gazon et superficie de gazon, 2001 - 2002 - fin ⁽¹⁾

Sales of Nursery Stock, 2002- Ventes des plants des pépinières, 2002

	Atlantic provinces Provinces de L'Atlantique	Québec	Ontario	Prairie provinces Provinces des Prairies	British Columbia Colombie-Britannique	Canada
	2002	2002	2002	2002	2002	2002
Value of stock sold to: - Valeur des plantes vendus:						
Retail - au détail	\$ 3,150,300	10,280,000	27,579,000	17,695,900	19,265,000	77,970,200
Fruit Growers - aux producteurs de fruits	\$ x	F	3,679,000	644,600	3,703,000	11,360,100
Landscape contractors - aux entrepreneurs paysagistes	\$ x	x	55,520,000	19,984,100	16,512,000	101,064,100
Garden Centres - aux centres jardiniers	\$ 1,124,000	18,120,000	72,982,500	4,621,700	31,512,000	128,360,200
Mass Merchandisers - aux gros détaillants	\$ x	1,758,000	24,465,000	x	11,828,000	39,882,300
Other Growers of Nursery Stock - à d'autres pépiniéristes	\$ 1,132,400	3,810,000	31,066,000	2,077,100	21,754,000	59,839,500
Other Buyers - à d'autres acheteurs	\$ 994,000	14,190,000	30,150,000	5,551,300	47,756,000	98,641,300
Total sales of Nursery Stock - Ventes totales de plants des pépinières	\$ 10,312,700	57,750,000	245,441,500	51,283,500	152,330,000	517,117,700

Sod Growing Industries, 2002- Industries des cultures des gazonnières, 2002

	2002	2002	2002	2002	2002	2002
Area of sod grown and sold - Superficie des gazonnières cultivés et vendus	ac. hect.	1,055 5,500	2,226 11,560	4,678 11,560	3,257 650	22,022 8,912
Value of sod sold - Valeur de ventes des gazonnières	\$	5,412,100	19,067,000	45,750,000	11,929,200	5,212,000
Value of sod purchased - Valeur des achats des gazonnières	\$	116,600	3,600,000	12,835,000	x	x
						17,427,900

Sales of Nursery Stock and Sod, 2002 - Ventes des plants de pépinières et des gazonnières, 2002

	2002	2002	2002	2002	2002	2002
Total sales of nursery stock and sod - Ventes totales des plants de pépinières et des gazonnières	\$	15,724,800	76,817,000	291,191,500	63,212,700	157,542,000
						604,488,000

(1) Includes purchases for resale - Inclus les achats pour la revente