



Greenhouse, Sod and Nursery Industries

2004



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

2004

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, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: 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 website.

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

Ordering information

This product, catalogue no. 22-202-XIB, is published annually in electronic format at a price of CAN\$31.00. To obtain a single issue, visit our website at www.statcan.ca, and select Our Products and Services.

Standards of service to the public

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

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Services à la clientèle, Division de l'agriculture, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : 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

Le produit n° 22-202-XIB au catalogue est publié annuellement sous format électronique au prix de 31 \$CAN l'exemplaire. Pour obtenir un exemplaire, il suffit de visiter notre site Web à www.statcan.ca et de choisir la rubrique Nos produits et services.

Normes de service à la clientèle

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



Statistics Canada
Agriculture Division
Horticultural Crops Unit

Greenhouse, Sod and Nursery Industries

2004

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

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

2004

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2005

All rights reserved. Use of this product is limited to the licensee and its employees. The product cannot be reproduced and transmitted to any person or organization outside of the licensee's organization.

Reasonable rights of use of the content of this product are granted solely for personal, corporate or public policy research, or educational purposes. This permission includes the use of the content in analyses and the reporting of results and conclusions, including the citation of limited amounts of supporting data extracted from the data product in these documents. These materials are solely for non-commercial purposes. In such cases, the source of the data must be acknowledged as follows: Source (or "Adapted from," if appropriate): Statistics Canada, name of product, catalogue, volume and issue numbers, reference period and page(s). Otherwise, users shall seek prior written permission of Licensing Services, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

April 2005

Catalogue no. 22-202-XIB
ISSN 1481-9872

Frequency: Annual

Ottawa

Note of Appreciation

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

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2005

Tous droits réservés. L'utilisation de ce produit est limitée au détenteur de licence et à ses employés. Le produit ne peut être reproduit et transmis à des personnes ou organisations à l'extérieur de l'organisme du détenteur de licence.

Des droits raisonnables d'utilisation du contenu de ce produit sont accordés seulement à des fins de recherche personnelle, organisationnelle ou de politique gouvernementale ou à des fins éducatives. Cette permission comprend l'utilisation du contenu dans des analyses et dans la communication de résultats et conclusions de ces analyses, y compris la citation de quantités limitées de renseignements complémentaires extraits du produit de données dans ces documents. Cette documentation doit servir à des fins non commerciales seulement. Si c'est le cas, la source des données doit être citée comme suit : Source (ou « Adapté de », s'il y a lieu) : Statistique Canada, nom du produit, numéro au catalogue, volume et numéro de l'issue, période de référence et page(s). Autrement, les utilisateurs doivent d'abord demander la permission écrite aux Services d'octroi de licences, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Avril 2005

N° 22-202-XIB au catalogue
ISSN 1481-9872

Périodicité: annuel

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, et les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

ELECTRONIC PUBLICATIONS AVAILABLE AT | **PUBLICATIONS ÉLECTRONIQUES DISPONIBLES À**
www.statcan.ca



Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- 0 true zero or a value rounded to zero
- . 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

The following staff have contributed to this publication :

Robert Crout, Shaun MacLean, Sylvain Perrault, Jake Purdy, Jennifer Roach and Lorie Shinder.

This publication was prepared under the direction of:

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

Signes Conventionnels

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

- 0 zéro absolu ou valeur arrondie à zéro
- . indisponible pour toute période de référence
- .. indisponible pour une période de référence précise
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- p provisoires
- r rectifié
- X confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique
- E à utiliser avec prudence
- F trop peu fiable pour être publié

Les personnes suivantes ont contribué à cette publication :

Robert Crout, Shaun MacLean, Sylvain Perrault, Jake Purdy, Jennifer Roach et Lorie Shinder.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

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

Table of Contents**Tables des Matières**

	Page		Page
Highlights	5	Faits saillants	5
Introduction	7	Introduction	7
Concepts and Definitions	7	Concepts et définitions	7
Methodology and Data Quality	9	Méthodologie et qualité des données	9
 Table		 Tableau	
1. Total Area, Months of Operation and Total Greenhouse Sales, 2003	12	1. Superficie totale, mois en opération et ventes totales de serres, 2003	12
2. Value and Production of Greenhouse Vegetables, 2003	12	2. Valeur et production des légumes de serre, 2003	12
3. Total Area, Months of Operation and Total Greenhouse Sales, 2004	14	3. Superficie totale, mois en opération et ventes totales de serres, 2004	14
4. Value and Production of Greenhouse Vegetables, 2004	14	4. Valeur et production des légumes de serre, 2004	14
5. Production Inputs, 2003	16	5. Facteurs de production, 2003	16
6. Ornamental Flower and Plant Sales, 2003	16	6. Ventes de plantes ornementales et de fleurs, 2003	16
7. Production Inputs, 2004	18	7. Facteurs de production, 2004	18
8. Ornamental Flower and Plant Sales, 2004	18	8. Ventes de plantes ornementales et de fleurs, 2004	18
9. Greenhouse Flower, Potted Plant, Cuttings and Bedding Plant Production by Variety, 2003	20	9. Production de fleurs, plantes en pot, boutures et plantes en plates-bandes de serre par variété, 2003	20
10. Greenhouse Flower, Potted Plant, Cuttings and Bedding Plant Production by Variety, 2004	22	10. Production de fleurs, plantes en pot, boutures et plantes en plates-bandes de serre par variété, 2004	22
11. Sod and Nursery Trades, Input Factors: Land, Labour and Purchases, 2003	24	11. Les industries des gazonnières et des pépinières, facteurs d'apport: terrain, main d'oeuvre et achats, 2003	24
12. Sod and Nursery Trades, Input Factors: Land, Labour and Purchases, 2004	25	12. Les industries des gazonnières et des pépinières, facteurs d'apport: terrain, main d'oeuvre et achats, 2004	25
13. Sales of Nursery Stock and Sod and Area of Sod, 2003	26	13. Ventes de plantes des pépinières et de gazon et superficie de gazon, 2003	26
14. Sales of Nursery Stock and Sod and Area of Sod, 2004	27	14. Ventes de plantes des pépinières et de gazon et superficie de gazon, 2004	27

Greenhouse, Sod and Nursery Highlights

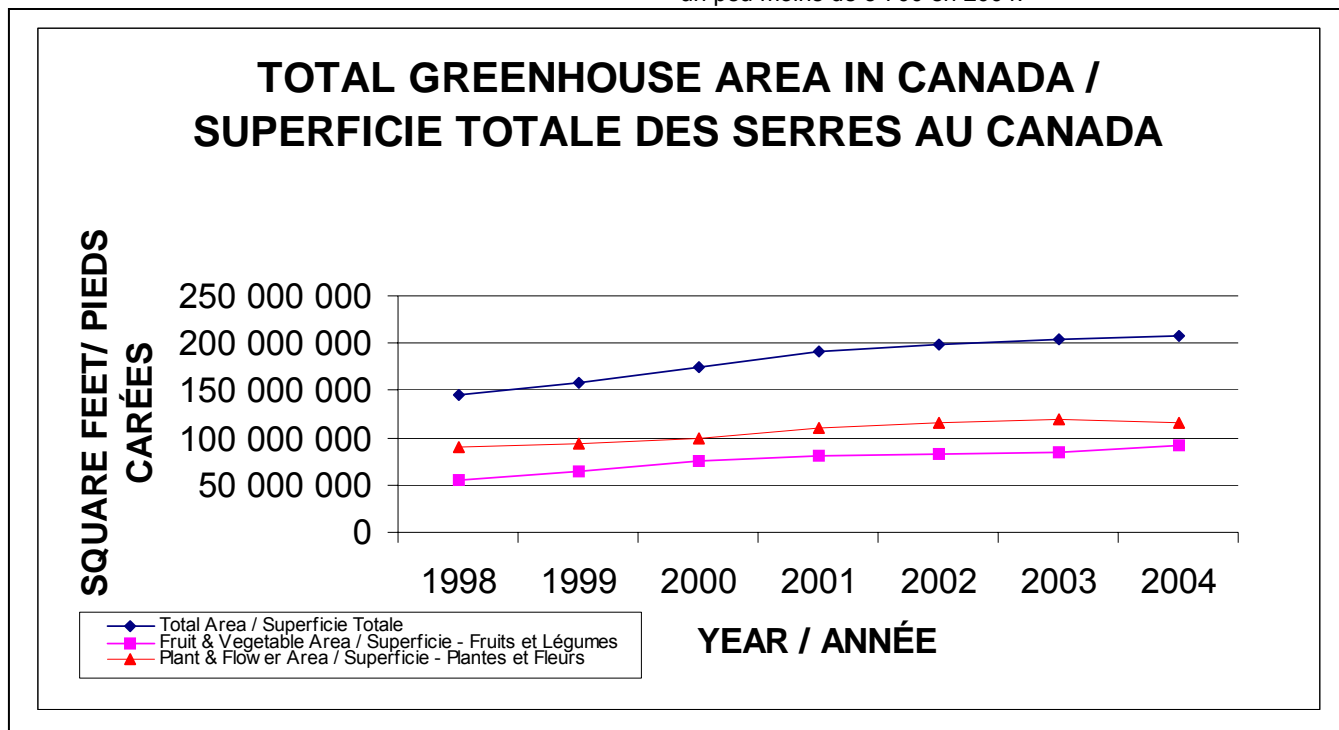
Greenhouse industry:

The Canadian greenhouse industry, which has expanded rapidly throughout the past several years, continued to grow in 2004 by an additional 3.5 million square feet. Almost all of the gain was a result of expansion in vegetable area in Ontario and British Columbia. Ontario continues to lead the nation with just over half of the total area under glass and plastic followed by British Columbia (26%) and Quebec (12%). The total number of Canadian greenhouse operations fell from 4,100 to just under 3,700 from 2003 to 2004.

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

L'industrie des cultures de serre:

L'expansion rapide de l'industrie des cultures de serre observée au Canada ces dernières années s'est poursuivie, la superficie totale des serres ayant augmenté une fois de plus en 2004, soit de 3,5 millions de pieds carrés. Cette augmentation est presque entièrement attribuable à l'expansion de la superficie en légumes observée en Ontario et en Colombie-Britannique. Au pays, l'Ontario demeure au premier rang, détenant un peu plus de la moitié de la superficie totale sous verre et sous plastique, suivie de la Colombie-Britannique (26 %) et du Québec (12 %). Le nombre total de serres au Canada est passé de 4 100 en 2003 à un peu moins de 3 700 en 2004.



Combined sales of flowers, fruit and vegetables had record sales of \$2.16 billion which marginally eclipsed the previous year's \$2.09 billion in sales. The two billion dollar level puts the Canadian greenhouse industry in the same revenue range as canola and wheat (excluding durum) and also means that the industry accounts for about 15% of total crop farm cash receipts.

Les ventes combinées de fleurs, de fruits et de légumes ont atteint un niveau record de 2,16 milliards de dollars, éclipant légèrement les ventes de 2,09 milliards de dollars réalisées l'année précédente. Le niveau de 2 milliards de dollars atteint par l'industrie des cultures de serre du Canada permet de classer cette industrie dans la même fourchette de revenus que le canola et le blé (sauf le blé dur), ce qui signifie également que l'industrie réalise environ 15 % du total des recettes monétaires agricoles provenant des cultures.

For the second consecutive year, there was a decline in the total number of months of operation as escalating fuel costs have forced producers to cut production. Despite continually rising natural gas prices, total fuel expenses decreased which can be attributed to the lower number of months of operation and fewer operators. Fuel expenses per greenhouse operation went up almost 8%. Survey results also show that fewer people were employed by greenhouses, which depressed total payroll.

Le nombre total de mois d'exploitation a chuté pour une deuxième année consécutive, la hausse des coûts du combustible ayant contraint les producteurs à réduire leur production. Malgré la hausse constante des prix du gaz naturel, les dépenses totales au titre du combustible ont diminué, situation qu'il est possible d'attribuer aux baisses du nombre de mois d'exploitation et du nombre d'exploitants. Les dépenses en combustible par serre ont augmenté de près de 8 %. De plus, selon les résultats de l'enquête, moins de personnes étaient employées dans les serres, ce qui a entraîné une baisse de la masse salariale.

Flower and plant sales were down slightly from the previous year's record level as a drop in sales to florists and wholesalers were not offset by increased exports and sales to chain stores, such as Home Depot and Wal-Mart. Although there was a minor drop in sales, operators produced a higher volume of potted plants and cut flowers in order to keep homes and gardens colorful.

The total number of cut flowers rebounded in 2004 and posted a gain of almost 10 million stems. Tulips and gerberas continued to be popular with the reported number of stems at 45 million and 39 million respectively.

The industry seems to show the capability to change in order to meet consumer demand for certain varieties of plants. African violets and miniature roses were big hits combining for over 10% of all potted plants in Canada. Other plants that had a large number of pots included: geraniums, chrysanthemums, and tropical varieties. The latter three groups accounted for over one quarter of the Canadian total. Every year there are more potted plants available for customers to choose from and survey results showed that begonias and impatiens both had a decent year as gardeners may have been attracted to their hardiness.

The demand for greenhouse vegetables from both US and Canadian markets continued to be high which lead to record sales and a substantial increase in the area dedicated to production. Vegetable sales broke the \$700 million mark thanks to the combination of higher tomato prices and an expansion in growing cucumbers and peppers. Tomato prices were pushed up in the fall when hurricanes ravaged Florida and heavy rain in California left tomatoes rotting on the vines. Vegetable sales out-did revenues from soybeans and barley in 2004. After it appeared that vegetable area hit a plateau in 2003, area shot up by an incredible 8%.

Nurseries and sod farms:

Canadians continued to spend more money on sod and nursery products. Combined sales were just shy of \$675 million as people put more money into their gardens and yards. This trend coincides with high building permit numbers that show the demand for new dwellings soared and the number of housing starts hit an all time high in 2004. Ontario, British Columbia and Quebec represent over 85% of the sod and nursery product sales in Canada.

Survey results indicate that total nursery area, that is used to grow products such as shrubs and ornamental trees, rose by over 4%. The increase in area gave farmers the ability to sell more products which led to record-level nursery sales of nearly \$569 million. According to nursery farmers, landscapers purchased the largest share of total

Les ventes de fleurs et de plantes ont baissé légèrement par rapport au niveau record atteint l'année précédente, la baisse des ventes aux fleuristes et aux grossistes n'ayant pas été contrebalancée par la hausse des exportations et des ventes aux magasins à succursales tels que Home Depot et Wal-Mart. Malgré la faible baisse des ventes, les exploitants ont produit un volume supérieur de plantes en pots et de fleurs coupées fin de revêtir de couleur les demeures et les jardins.

Le nombre total de fleurs coupées a rebondi en 2004, ayant augmenté de près de 10 millions de tiges. Les tulipes et les gerberas demeurent populaires, leur nombre déclaré de tiges ayant été de 45 millions et 39 millions, respectivement.

L'industrie semble être capable de s'adapter à la demande des consommateurs pour certaines variétés de plantes. Les violettes africaines et les roses miniatures se sont très bien vendues. Ensemble, ces deux variétés ont représenté plus de 10 % de toutes les plantes en pot du Canada. Parmi les autres variétés de plantes en pot ayant représenté un nombre important, on note : les géraniums, les chrysanthèmes et les variétés tropicales. Ces trois groupes ont correspondu à plus du quart du total au Canada. Chaque année, on offre aux consommateurs un choix de plus en plus grand de plantes en pot. De plus, selon les résultats de l'enquête, les bégonias et les impatientes ont connu des ventes satisfaisantes, ce qui s'expliquerait possiblement par la rusticité de ces variétés, caractéristique que recherchent les jardiniers.

La demande en légumes de serre sur les marchés américain et canadien demeure élevée, ce qui entraîne des ventes records ainsi qu'une hausse considérable de la superficie consacrée à leur production. Les ventes de légumes ont excédé les 700 millions de dollars, grâce à la hausse du prix des tomates combinée à l'expansion de la culture des poivrons et des concombres. À l'automne, les ouragans qui ont balayé la Floride et les fortes précipitations en Californie qui ont causé le pourrissement des tomates mûries sur pied ont provoqué une augmentation du prix des tomates. En 2004, les revenus provenant des ventes de légumes ont surpassé ceux tirés des ventes de soya et d'orge. Après que la superficie en légumes a semblé atteindre un plateau en 2003, elle a affiché une augmentation impressionnante de 8 %.

Les pépinières et gazonnières:

Les Canadiens ont continué d'acheter davantage de gazon et de produits de pépinières. Les ventes combinées ont été tout juste inférieures à 675 millions de dollars, les canadiens ayant consacré davantage d'argent à l'aménagement de leurs jardins et cours. Cette tendance coïncide avec la montée du nombre de permis de bâtir, révélant la montée en flèche de la demande de nouveaux logements et le sommet historique quant au nombre de mises en chantier d'habitations en 2004. L'Ontario, la Colombie-Britannique et le Québec représentent plus de 85 % des ventes de gazon et de produits de pépinière au Canada.

Selon les résultats de l'enquête, il y a eu une hausse d'environ 4 % de la superficie totale des pépinières servant à la croissance de produits tels que les arbustes et arbres d'ornement. Cette hausse de superficie a donné aux agriculteurs la capacité de vendre davantage de produits, contribuant à l'atteinte d'un niveau record de ventes de produits de pépinières d'environ 569 millions

nursery sales followed by garden centers that sold products to the do-it-yourselfers.

Following a massive increase in sod sales during 2003, last year's increase was moderate. Nation wide sales increased by approximately 2% and were \$106 million. This increase occurred even though total sod area was slashed 7% to about 54,000 acres.

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 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 greenhouses, sod farms and nurseries 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.

de dollars. Selon les pépiniéristes, ce sont les paysagistes qui ont acheté la plus forte proportion du total des produits de pépinières vendus, suivis des centres de jardinage qui ont vendu ces produits aux bricoleurs.

Comparativement à la hausse gigantesque des ventes de gazon en 2003, la hausse de l'an dernier a été modérée. Dans l'ensemble du pays, les ventes ont augmenté d'environ 2 % pour se situer à 106 millions de dollars. Cette hausse a eu lieu malgré la réduction de 7% de la superficie totale, qui s'est établie à environ 54 000 acres.

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 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.

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.

The concept for full-time employment has been revised for Greenhouse, Sod and Nursery (GSN) 2003 data in accordance with the definition used at Statistics Canada and endorsed by the International Labour Organization. Full-time employment consists of persons who usually work 30 hours or more per week at their main or only job. Prior to 2003, full-time employment was defined as persons working 8 months or longer and part-time employment consisted of persons working less than 8 months of the year.

The tables for Cut Flowers, Potted Plants, Cuttings and Propagating Material have been updated to reflect changes in the industry. Carnations have been removed and replaced with lisianthus in the Cut Flowers section. The totals for carnations have been moved into the category "Other". African violets, begonias, gerberas, impatiens, miniature roses and petunias were added to the Potted Plants section while impatiens and pansies were added to the Cuttings and Other Propagation Material section.

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.

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

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.

Le concept de salarié à temps plein a été reformulé pour les données de 2003 sur les cultures de serre, gazonnières et pépinières conformément à la définition utilisée par Statistique Canada et entérinée par l'Organisation internationale du travail. Les salariés à temps plein sont des personnes qui travaillent normalement 30 heures par semaine à un emploi principal ou unique. Avant 2003, on définissait les salariés à temps plein comme des personnes qui travaillaient 8 mois ou plus et les salariés à temps partiel étaient des personnes qui travaillaient moins de 8 mois durant l'année.

Les tableaux concernant les fleurs coupées, les plants en pots, les boutures et le matériel de propagation ont été mis à jour pour refléter les changements de l'industrie. Les œillets ont été remplacés par les lisianthus dans la section des fleurs coupées. Les totaux pour les œillets sont maintenant inclus dans la catégorie « Autre ». Les violettes africaines, les bégonias, les gerbères, les impatiens, les roses miniatures et les pétunias ont été ajoutés à la section des plantes en pots alors que les pensées et les impatiens ont été ajoutées à la section « autre matériel de propagation ».

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.

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

system intact. Nursery stock includes annual and perennial plants ranging from woody plants (eg. trees, shrubs, rose bushes) to bedding plants and potted 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 x-mas 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 2004 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). Operations reporting more than 15,000 square feet under glass or plastic are all surveyed ("take all" stratum), one operation in two that reported between 7,500 and 15,000 square feet under glass or plastic is selected at random

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 en pots.

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 hutterites 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 2004 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). Les exploitations qui comptent plus de 15 000 pieds carrés sous verre ou plastique sont toutes enquêtées (strates à tirage complet), une exploitation sur deux est échantillonnée de façon aléatoire parmi les serres ayant entre 7 500 et 15 000 pieds carrés sous verre

and one in four operations with less than 7,500 square feet is selected at random, in order to cover the whole survey population.

For the nursery operations, two strata were formed in each province, that is one "take all" stratum and one "take some" stratum. The sigma-gap rule, allowing us to determine the large farms according to the area variable, was used to establish the boundary between the two strata. The rule consists of first measuring the standard deviation of the area variable. Then the population is ordered by increasing area and the largest farm which has at least a difference of one standard deviation with the preceding farm is identified. The area of that largest farm identified by the sigma-gap rule is the boundary between the two strata. Each farm whose area is larger than the boundary is put in the "take all" stratum and the remaining ones are put in the "take some" stratum. 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 5,200 units.

Data collection

The reference period for this survey is the calendar year 2004. Respondents received a copy of the questionnaire through the mail in early February, 2005 and were interviewed by telephone between February 15 and March 4, 2005.

Data collection for the 2004 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 87% 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.

ou plastique et une exploitation sur quatre est échantillonnée aléatoirement parmi les serres ayant moins de 7 500 pieds carrés. Ceci assure la couverture de l'entière population.

Pour les fermes exploitant une pépinière, deux strates sont formées dans chaque province soit une strate à tirage partiel et une autre à tirage complet. Afin de déterminer la borne séparant les 2 strates, la règle de l'écart-sigma, permettant de déterminer les très grandes fermes selon la variable de superficie, a été utilisée. La règle consiste à mesurer l'écart-type de la variable de superficie et à identifier dans la population préalablement ordonnée par ordre croissant de superficie la plus grande ferme qui présente une différence d'au moins un écart-type avec la ferme précédente. La superficie de la plus grande ferme identifiée par la règle constitue la borne séparant les deux strates. Les fermes ayant une superficie supérieure ou égale à la borne ont été placées dans la strate à tirage complet, et les autres dans la strate à tirage partiel. 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 5 200 fermes a été tiré.

Collecte des données

La période de référence pour cette enquête est l'année civile 2004. Les répondants ont reçu une copie du questionnaire par la poste au début de février, 2005, et la majorité d'entre eux ont été interviewés par téléphone entre le 15 février et le 4 mars 2005.

La collecte des données pour l'Enquête sur les serres, pépinières et gazonnières, 2004 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 87% 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.

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.

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 2004 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.

To improve data qualification, the symbols E and F have been introduced into the publication. An E means that the data are widely dispersed and that the estimate should be used with caution. An F replaces the estimate where the data are too unreliable for publication.

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 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, 2004, 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.

En vue d'améliorer la qualification des données, nous avons intégré les lettres E et F dans la publication. La lettre E signifie que les données sont irrégulières et qu'il faut les utiliser avec prudence. La lettre F remplace les estimations où les données sont trop peu fiables pour être publiées.

Table 1: Total area, months of operation and total greenhouse sales, 2003
Tableau 1 : Superficie totale, mois en opération et ventes totales de serres, 2003

		Newfoundland and Labrador	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve et Labrador	Île-du-Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
		2003	2003	2003	2003	2003	2003
Total Number of Greenhouses - Nombre total de serres	#	75	25	155	90	950	1 385
Area - Superficie							
Glass & Plastic - Verre et plastique	sq. ft./pi ² m ²	637 000 59 179	322 000 29 915	3 183 000 295 710	1 667 000 154 869	25 214 000 2 342 456	106 366 000 9 881 720
Glass - Verre	sq. ft./pi ² m ²	X	X	1 122 000 104 237	39 000 3 623	2 426 000 225 383	27 414 000 2 546 843
Plastic - Plastique	sq. ft./pi ² m ²	X	X	2 061 000 191 473	1 628 000 151 246	22 788 000 2 117 074	78 952 000 7 334 878
Months of Operation - Mois en opération	#	435	140	1 000	535	6 400	11 565
Total Greenhouse Sales ⁽¹⁾ - Ventes totales de serres ⁽¹⁾	\$	8 461 500	2 511 000	37 599 000	40 006 870	215 206 000	1 072 542 000

Table 2: Value and production of greenhouse vegetables, 2003
Tableau 2 : Valeur et production des légumes de serre, 2003

		2003	2003	2003	2003	2003	2003
Total Value of Greenhouse Vegetables - Valeur totale des légumes de serre	\$	X	X	6 152 000	713 870	54 189 000	322 148 000
Tomatoes - Tomates							
Area - Superficie	sq.ft./pi. ² m ²	X	X	447 000 41 528	111 000 10 312	4 019 000 373 377	29 600 000 2 749 929
Production	lb. / lb. kg	X	X	3 100 000 1 406 136	273 000 123 831	28 309 000 12 840 746	305 000 000 138 345 673
Value - Valeur	\$	X	X	3 782 000	328 000	33 970 000	188 274 000
Cucumbers - Concombres							
Area - Superficie	sq.ft./pi. ² m ²	X	X	380 000 35 303	58 000 5 388	1 615 232 150 060	14 100 000 1 309 932
Production	doz. / douz.	X	X	192 000	15 000	447 000	10 550 000
Value - Valeur	\$	X	X	2 027 000	140 000	3 493 000	81 700 000
Lettuce - Laitues							
Area - Superficie	sq.ft./pi. ² m ²	X	X	14 000 1 301	X	1 062 000 98 663	121 000 11 241
Production	heads - pommes	X	X	9 000	X	15 281 000	822 000
Value - Valeur	\$	X	X	12 000	X	13 605 000	775 000
Peppers - Poivrons							
Area - Superficie	sq.ft./pi. ² m ²	X	X	31 000 2 880	X	41 000 3 809	6 570 000 610 373
Production	lb. / lb. kg	X	X	19 000 8 618	X	36 000 16 329	29 100 000 13 199 538
Value - Valeur	\$	X	X	25 000	X	50 000	40 935 000
Other - Autres							
Value - Valeur	\$	X	X	306 000	X	3 071 000	X

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

Table 1: Total area, months of operation and total greenhouse sales, 2003 - Concluded
Tableau 1 : Superficie totale, mois en opération et ventes totales de serres, 2003 - fin

		Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada
		2003	2003	2003	2003	2003
Total Number of Greenhouses - Nombre total de serres	#	145	175	385	715	4 100
Area - Superficie						
Glass & Plastic - Verre et plastique	sq. ft./pi ² m ²	2 625 000 243 870	2 486 000 230 957	10 600 000 984 772	51 115 000 r 4 748 737 r	204 215 000 r 18 972 186 r
Glass - Verre	sq. ft./pi ² m ²	75 000 6 968	351 000 32 609	750 000 69 677	30 115 000 2 797 774	62 335 000 5 791 109
Plastic - Plastique	sq. ft./pi ² m ²	2 550 000 236 903	2 135 000 198 348	9 850 000 915 095	21 000 000 r 1 950 963 r	141 880 000 r 13 181 078 r
Months of Operation - Mois en opération	#	920	975	2 915	5 400	30 285
Total Greenhouse Sales ⁽¹⁾ - Ventes totales de serres ⁽¹⁾	\$	27 204 100	27 647 400	98 214 000	557 802 000 r	2 087 193 870 r

Table 2: Value and production of greenhouse vegetables, 2003 - Concluded
Tableau 2 : Valeur et production des légumes de serre, 2003 - fin

		2003	2003	2003	2003	2003
Total Value of Greenhouse Vegetables - Valeur totale des légumes de serre	\$	448 100	733 400	25 893 000	226 204 000 r	637 144 870 r
Tomatoes - Tomates						
Area - Superficie	sq.ft./pi. ² m ²	40 000 3 716	71 000 6 596	1 231 000 114 364	12 201 000 1 133 510	47 804 000 4 441 135
Production	lb. / lb. kg	135 000 61 235	223 000 101 151	8 823 142 4 002 110	129 000 000 58 513 416	475 347 142 215 613 837
Total value - Valeur totale	\$	168 000	315 000	9 301 000	141 050 000	377 671 000
Cucumbers - Concombres						
Area - Superficie	sq.ft./pi. ² m ²	X 0	40 000 3 716	2 042 000 189 708	2 350 000 218 322	20 593 032 r 1 913 154 r
Production	doz. / douz.	X	17 000	2 000 000	2 385 000	15 608 300 r
Total value - Valeur totale	\$	X	176 000	13 052 000	18 000 000	118 605 000 r
Lettuce - Laitues						
Area - Superficie	sq.ft./pi. ² m ²	0 0	X	X	X	1 420 600 131 978
Production	heads - pommes	0	X	X	X	19 468 100
Total value - Valeur totale	\$	0	X	X	X	16 153 900
Peppers - Poivrons						
Area - Superficie	sq.ft./pi. ² m ²	0 0	X	382 000 35 489	7 953 000 r 738 858 r	14 988 770 r 1 392 502 r
Production	lb. / lb. kg	0 0	X	1 861 000 844 135	34 800 000 r 15 785 014 r	65 840 400 r 29 864 703 r
Total value - Valeur totale	\$	0	X	2 925 000	62 460 000 r	106 458 870 r
Other - Autres						
Total value - Valeur totale	\$	X	178 000	X	3 534 000	18 256 100

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

Table 3: Total area, months of operation and total greenhouse sales, 2004
Tableau 3 : Superficie totale, mois en opération et ventes totales de serres, 2004

		Newfoundland and Labrador	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve et Labrador	Île-du-Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
		2004	2004	2004	2004	2004	2004
Total Number of Greenhouses - Nombre total de serres	#	60	16	125	75	845	1 285
Area - Superficie							
Glass & Plastic - Verre et plastique	sq. ft./pi ² m ²	578 000 53 698	257 000 23 876	2 976 000 276 479	1 639 000 152 268	25 308 000 2 351 189	106 368 000 9 881 906
Glass - Verre	sq. ft./pi ² m ²	X	X	1 088 000 101 078	39 000 3 623	2 424 000 225 197	25 578 000 2 376 273
Plastic - Plastique	sq. ft./pi ² m ²	X	X	1 888 000 175 401	1 600 000 148 645	22 884 000 2 125 992	80 790 000 7 505 633
Months of Operation - Mois en opération	#	390	100	840	470	5 700	10 900
Total Greenhouse Sales ⁽¹⁾ - Ventes totales de serres ⁽¹⁾	\$	7 943 570	2 271 400	35 073 265	38 047 600	233 693 000	1 102 839 025

Table 4: Value and production of greenhouse vegetables, 2004
Tableau 4 : Valeur et production des légumes de serre, 2004

		2004	2004	2004	2004	2004	2004
Total Value of Greenhouse Vegetables - Valeur totale des légumes de serre	\$	234 570	321 000	4 774 265	632 200	60 351 000	368 817 425
Tomatoes - Tomates							
Area - Superficie	sq.ft./pi. ² m ²	X	X	403 000 37 440	101 000 9 383	4 180 000 388 335	29 500 000 2 740 639
Production	lb. / lb. kg	X	X	2 812 000 1 275 502	212 000 96 162	30 500 000 13 834 567	301 200 000 136 622 022
Total value - Valeur totale	\$	X	X	3 027 000	233 000	33 800 000	210 245 000
Cucumbers - Concombres							
Area - Superficie	sq.ft./pi. ² m ²	X	X	229 000 21 275	59 000 5 481	1 844 000 171 313	15 100 000 1 402 835
Production	doz. / douz.	X	X	116 000	18 000	550 000	14 600 000
Total value - Valeur totale	\$	X	X	1 176 000	156 000	3 993 000	92 151 000
Lettuce - Laitues							
Area - Superficie	sq.ft./pi. ² m ²	X	0	14 000 1 301	X	X	F
Production	heads - pommes	X	0	19 000	X	X	F
Total value - Valeur totale	\$	X	0	29 000	X	X	F
Peppers - Poivrons							
Area - Superficie	sq.ft./pi. ² m ²	X	X	18 000 1 672	X	32 000 2 973	7 728 000 717 954
Production	lb. / lb. kg	X	X	19 000 8 618	X	39 000 17 690	34 320 000 15 567 290
Total value - Valeur totale	\$	X	X	16 000	X	73 000	56 250 000
Other - Autres							
Total value - Valeur totale	\$	X	X	526 265	234 000	X	X

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

Table 3: Total area, months of operation and total greenhouse sales, 2004 - Concluded
Tableau 3 : Superficie totale, mois en opération et ventes totales de serres, 2004 - fin

		Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada
		2004	2004	2004	2004	2004
Total Number of Greenhouses - Nombre total de serres	#	145	155	350	625	3 681
Area - Superficie						
Glass & Plastic - Verre et plastique	sq.ft./pi. ² m ²	2 698 500 250 699	2 691 200 250 021	10 735 000 997 314	54 418 000 5 055 595	207 668 700 19 293 045
Glass - Verre	sq.ft./pi. ² m ²	75 100 6 977	88 100 8 185	565 000 52 490	31 925 000 2 965 928	61 824 200 5 743 654
Plastic - Plastique	sq.ft./pi. ² m ²	2 623 400 243 722	2 603 100 241 836	10 170 000 944 824	22 493 000 2 089 667	145 844 500 13 549 392
Months of Operation - Mois en opération	#	920	930	2 650	5 400	28 300
Total Greenhouse Sales⁽¹⁾ - Ventes totales de serres⁽¹⁾	\$	30 329 500	21 844 513	105 703 580	583 915 505	2 161 660 963

Table 4: Value and production of greenhouse vegetables, 2004 - Concluded
Tableau 4 : Valeur et production des légumes de serre, 2004 - fin

		2004	2004	2004	2004	2004
Total Value of Greenhouse Vegetables - Valeur totale des légumes de serre	\$	482 300	727 528	29 859 220	254 222 600	720 422 108
Tomatoes - Tomates						
Area - Superficie	sq.ft./pi. ² m ²	35 400 3 289	64 100 5 955	1 163 000 108 046	12 283 000 1 141 128	47 811 500 4 441 832
Production	lb. / lb. kg	136 000 61 689	185 300 84 051	8 405 000 3 812 444	127 692 000 57 920 117	471 495 300 213 866 671
Total value - Valeur totale	\$	176 800	300 000	8 855 000	156 410 000	413 421 400
Cucumbers - Concombres						
Area - Superficie	sq.ft./pi. ² m ²	1 500 139	X	2 288 400 212 599	2 726 000 253 254	22 285 450 2 070 385
Production	doz. / douz.	480	X	1 765 000	2 255 000	19 319 730
Total value - Valeur totale	\$	5 500	X	15 852 000	17 960 000	131 472 900
Lettuce - Laitues						
Area - Superficie	sq.ft./pi. ² m ²	0 0	X	47 600 4 422	X	1 595 100 148 190
Production	heads - pommes	0	X	441 400	X	20 151 600
Total value - Valeur totale	\$	0	X	385 000	X	17 434 128
Peppers - Poivrons						
Area - Superficie	sq.ft./pi. ² m ²	0 0	9 600 892	472 700 43 915	9 042 000 840 029	17 305 600 1 607 742
Production	lb. / lb. kg	0 0	20 900 9 480	2 397 500 1 087 488	44 095 000 20 001 156	80 893 080 36 692 484
Total value - Valeur totale	\$	0	64 200	4 437 200	71 709 000	132 551 760
Other - Autres						
Total value - Valeur totale	\$	X	191 100	330 020	6 865 600	25 541 920

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

Table 5: Production inputs, 2003
Tableau 5: Facteurs de production, 2003

	Newfoundland and Labrador	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	
	Terre-Neuve et Labrador	Île-du-Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
	2003	2003	2003	2003	2003	2003	
Total Employees⁽¹⁾ - Nombre total des employés(es)⁽¹⁾	#	395	115	1 510	965	6 800	18 865
Gross Yearly Payroll⁽¹⁾ - Rémunération annuelle brute⁽¹⁾	\$	2 247 000	610 000	10 962 000	11 534 000	53 630 000	276 000 000
Total Investment⁽²⁾ - Investissement global⁽²⁾	\$	12 256 000	4 420 000	39 244 000	24 009 000	275 000 000	1 449 100 000
Total Purchases⁽³⁾ - Valeur totale des achats⁽³⁾	\$	2 246 000	346 000	8 359 000	10 852 000	32 257 000	192 247 000
Total Fuel Cost - Prix total du combustible	\$	551 000	200 000	4 132 000	1 460 000	23 314 000	165 389 000

Table 6: Ornamental flower and plant sales, 2003
Tableau 6 : Ventes de plantes ornementales et de fleurs, 2003

	2003	2003	2003	2003	2003	2003	
Value of Sales - Valeur de ventes							
Retail Florists - Fleuristes détaillants	\$	X	X	5 331 000	4 631 000	42 329 000	92 684 000
Domestic Wholesalers - Grossistes Canadiens	\$	X	X	1 461 000	X	9 526 000	243 858 000
Mass Market Chain Stores - Magasins à succursales	\$	X	X	7 051 000	3 660 000	25 885 000	124 171 000
Other Greenhouses - Autres serres	\$	X	X	4 590 000	1 481 000	7 832 000	55 952 000
Exported - Exportations	\$	X	0	X	X	8 071 000	56 507 000
Direct Sales to the public⁽⁴⁾ - Directement au public⁽⁴⁾	\$	4 694 000	1 941 000	9 801 000	9 525 000	58 666 000	118 573 000
Government - Gouvernement	\$	163 000	X	117 000	X	3 356 000	4 117 000
Other Channels - Autres Milieux	\$	X	X	1 195 000	70 000	5 352 000	54 532 000
Total Ornamental and Plant Sales - Ventes totales de plantes ornementales et de fleurs	\$	8 221 000	2 088 000	31 447 000	39 293 000	161 017 000	750 394 000

(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 kiosques routiers et autres points de vente au détail (des propriétaires).

Table 5: Production inputs, 2003 - Concluded
Tableau 5: Facteurs de production, 2003 - fin

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Canada	
	2003	2003	2003	2003	2003	
Total Employees⁽¹⁾ - Nombre total des employés(es)⁽¹⁾	#	1 190	1 600	3 820	8 300 r	43 560 r
Gross Yearly Payroll⁽¹⁾ - Rémunération annuelle brute⁽¹⁾	\$	8 375 000	6 515 000	26 959 000	120 200 000 r	517 032 000 r
Total Investment⁽²⁾ - Investissement global⁽²⁾	\$	41 137 000	39 574 000	169 162 000	850 033 000 r	2 903 935 000 r
Total Purchases⁽³⁾ - Valeur totale des achats⁽³⁾	\$	6 982 000	3 566 000	17 661 000	92 301 000	366 817 000
Total Fuel Cost - Prix total du combustible	\$	2 359 000	1 936 000	12 095 000	54 606 000	266 042 000

Table 6: Ornamental flower and plant sales, 2003 - Concluded
Tableau 6 : Ventes de plantes ornementales et de fleurs, 2003 - fin

	2003	2003	2003	2003	2003	
<u>Value of Sales - Valeur de ventes</u>						
Retail Florists - Fleuristes détaillants	\$	2 770 000	1 925 000	13 437 000	43 852 000	207 271 000
Domestic Wholesalers - Grossistes Canadiens	\$	646 000	954 000	3 365 000	87 856 000	348 145 000
Mass Market Chain Stores - Magasins à succursales	\$	8 522 000	4 202 000	6 583 000	80 075 000	262 883 000
Other Greenhouses - Autres serres	\$	774 000	680 000	1 433 000	17 610 000	90 481 000
Exported - Exportations	\$	533 000	1 272 000	280 000	33 637 000	121 794 000
Direct Sales to the public⁽⁴⁾ - Directement au public⁽⁴⁾	\$	13 105 000	10 503 000	39 174 000	25 156 000	291 138 000
Government - Gouvernement	\$	261 000	171 000	722 000	1 723 000	10 733 000
Other Channels - Autres Milieux	\$	145 000	7 207 000	7 327 000	41 689 000	117 604 000
Total Ornamental and Plant Sales - Ventes totales de plantes ornementales et de fleurs	\$	26 756 000	26 914 000	72 321 000	331 598 000	1 450 049 000

(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 kiosques routiers et autres points de vente au détail (des propriétaires).

Table 7: Production inputs, 2004
Tableau 7: Facteurs de production, 2004

	Newfoundland and Labrador	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre-Neuve et Labrador	Île-du-Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
	2004	2004	2004	2004	2004	2004
Total Employees⁽¹⁾ - Nombre total des employés(es)⁽¹⁾	#	325	180	1 390	1 000	18 400
Gross Yearly Payroll⁽¹⁾ - Rémunération annuelle brute⁽¹⁾	\$	1 970 000	888 000	10 157 000	11 138 000	261 400 000
Total Investment⁽²⁾ - Investissement global⁽²⁾	\$	11 284 000	3 536 000	32 069 000	22 470 000	1 486 000 000
Total Purchases⁽³⁾ - Valeur totale des achats⁽³⁾	\$	2 484 000	418 000	7 792 000	9 826 000	188 912 000
Total Fuel Cost - Prix total du combustible	\$	537 000	173 000	3 787 000	1 395 000	151 600 000

Table 8: Ornamental flower and plant sales, 2004
Tableau 8 : Ventes de plantes ornementales et de fleurs, 2004

	2004	2004	2004	2004	2004	2004
Value of Sales - Valeur de ventes						
Retail Florists - Fleuristes détaillants	\$	X	X	5 566 000	4 048 000	84 682 700
Domestic Wholesalers - Grossistes Canadiens	\$	X	X	3 221 000	483 000	236 365 100
Mass Market Chain Stores - Magasins à succursales	\$	X	X	6 513 000	3 645 000	125 929 700
Other Greenhouses - Autres serres	\$	X	X	3 171 000	1 314 000	X
Exported - Exportations	\$	X	0	X	X	67 405 500
Direct Sales to the public⁽⁴⁾ - Directement au public⁽⁴⁾	\$	X	X	8 923 000	8 732 000	108 628 200
Government - Gouvernement	\$	36 000	X	X	X	F
Other Channels - Autres Milieux	\$	X	X	980 000	115 000	49 888 200
Total Ornamental and Plant Sales - Ventes totales de plantes ornementales et de fleurs	\$	7 709 000	1 950 400	30 299 000	37 402 000	733 986 300

(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 kiosques routiers et autres points de vente au détail (des propriétaires).

Table 7: Production inputs, 2004 - Concluded
Tableau 7: Facteurs de production, 2004 - fin

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Colombia Colombie- Britannique	Canada
	2004	2004	2004	2004	2004
Total Employees⁽¹⁾ - Nombre total des employés(es)⁽¹⁾ #	1 230	1 470	3 930	8 020	43 245
Gross Yearly Payroll⁽¹⁾ - Rémunération annuelle brute⁽¹⁾ \$	9 393 700	5 108 600	28 181 200	119 951 000	508 997 500
Total Investment⁽²⁾ - Investissement global⁽²⁾ \$	39 965 300	40 317 100	185 839 000	941 147 000	3 065 593 810
Total Purchases⁽³⁾ - Valeur totale des achats⁽³⁾ \$	7 681 900	4 096 500	16 684 200	88 271 500	361 707 100
Total Fuel Cost - Prix total du combustible \$	2 389 000	1 906 400	11 975 000	59 957 000	257 325 925

Table 8: Ornamental flower and plant sales, 2004 - Concluded
Tableau 8 : Ventes de plantes ornementales et de fleurs, 2004 - fin

	2004	2004	2004	2004	2004
<u>Value of Sales - Valeur de ventes</u>					
Retail Florists - Fleuristes détaillants \$	3 725 200 ^E	1 168 000	8 587 300	35 679 000	188 067 900
Domestic Wholesalers - Grossistes Canadiens \$	606 400 ^E	395 700	2 809 600	83 602 000	335 622 800
Mass Market Chain Stores - Magasins à succursales \$	10 059 000	3 853 000	7 190 700	81 048 000	274 927 400
Other Greenhouses - Autres serres \$	907 500	865 100	2 130 800	18 370 000	87 141 800
Exported - Exportations \$	X	X	F	39 374 000	138 534 800
Direct Sales to the public⁽⁴⁾ - Directement au public⁽⁴⁾ \$	13 728 400	10 280 000	40 443 700	33 101 000	292 050 300
Government - Gouvernement \$	430 200 ^E	X	1 690 800	4 633 000	17 815 200
Other Channels - Autres Milieux \$	F	4 025 500	X	33 870 000	106 955 100
Total Ornamental and Plant Sales - Ventes totales de plantes ornementales et de fleurs \$	29 847 200	21 116 200	75 843 200	329 677 000	1 441 115 300

(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 kiosques routiers et autres points de vente au détail (des propriétaires).

Table 9 : Greenhouse flower, potted plant, cuttings and bedding plant production by variety, 2003
Tableau 9 : Production de fleurs, plantes en pot, boutures et plantes en plates-bandes de serre, par variété, 2003

	Newfoundland and Labrador	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre-Neuve et Labrador	Île-du-Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
	2003	2003	2003	2003	2003	2003
<u>Cut Flowers ⁽¹⁾ - Fleurs coupées ⁽¹⁾</u>	stems - tiges	stems - tiges	stems - tiges	stems - tiges	stems - tiges	stems - tiges
Alstroemeria	0	0	X	X	X	13 855 000
Chrysanthemums - Chrysanthèmes						
Standard - Ordinaires	0	0	0	X	0	2 440 000
Sprays - Genre pompon	0	0	X	X	0	19 323 000
Daffodils - Jonquilles	X	0	0	X	0	X
Freesia	0	0	0	0	X	X
Gerbera - Gerbéra	0	0	0	0	X	14 527 000
Iris	0	0	0	X	X	5 461 000
Lilies - Lis	X	0	X	X	93 000	9 050 000
Lisianthus	..	..	..	..	..	..
Roses:						
Except /Sauf la sweetheart	0	0	X	X	X	13 869 000
Sweetheart	0	0	X	X	X	18 744 000
Snapdragons - Mufliers	X	0	X	X	X	15 669 000
Tulips - Tulipes	X	0	0	X	X	12 051 000
Other - Autres	X	0	X	X	X	X
<u>Potted Plants (finished) - Plantes en pots (achevés)</u>	pots	pots	pots	pots	pots	pots
African Violet ⁽²⁾ - Violettes Africaines ⁽²⁾
Azaleas - Azalées	X	0	X	X	11 000	1 736 000
Begonias ⁽²⁾ - Bégonias ⁽²⁾
Chrysanthemums - Chrysanthèmes	X	0	97 000	X	445 000	12 672 000
Geraniums - Géraniums	54 000	27 000	480 000	459 000	4 512 000	11 930 000
Gerbera ⁽²⁾ - Gerbéra ⁽²⁾
Impatiens ⁽²⁾ - Impatientes ⁽²⁾
Lilies - Lis	8 000	0	X	7 500	95 000	3 826 000
Miniature Roses ⁽²⁾ - Roses miniatures ⁽²⁾
Petunias ⁽²⁾ - Pétunias ⁽²⁾
Poinsettias	X	X	394 000	120 000	685 000	8 758 000
Tropical, foliage and Green Plants - Plantes tropicales, vertes ou à feuillage	X	0	86 000	117 000	1 006 000	9 629 000
Hanging pots (foliage) - Pots suspendus (à feuillage)	X	0	11 000	26 000	459 000	4 677 000
Hanging pots (spring) - Pots suspendus (printemps)	62 000	25 000	341 000	245 000	1 249 000	5 075 000
Other - Autres	98 000	X	798 000	X	14 028 000	54 806 000
<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	14 575 000
Geraniums - Géraniums	X	0	263 000	X	4 418 000	9 886 000
Impatiens ⁽³⁾ - Impatientes ⁽³⁾
Pansies ⁽³⁾
Poinsettias	0	0	686 000	X	X	12 454 000
Seedlings and Other - Arbres de semis et autres	X	0	X	X	X	148 185 000
<u>Bedding Plants ⁽⁴⁾ - Plates-bandes ⁽⁴⁾</u>	plants	plants	plants	plants	plants	plants
Ornamental bedding plants - Plantes pour plate-bande	7 490 000	1 734 000	25 915 000	20 381 000	117 113 000	206 359 000
Vegetable plants - Plantes de légumes	611 000	506 000	2 236 000	2 678 000	187 483 000	356 625 000

(1) Carnations included in the category "Other". Lisianthus new category for 2004 - Les oeillets sont inclus dans la catégories « Autres ».

La catégorie des lisianthus a été ajoutée en 2004.

(2) New categories for 2004. Totals for 2003 are included in the category "Other" - Il s'agit de nouvelles catégories pour 2004.

Les totaux pour 2003 sont compris dans la catégorie « Autres ».

(3) New categories for 2004. Totals for 2003 are included in the category "Other" - Il s'agit de nouvelles catégories pour 2004.

Les totaux pour 2003 sont compris dans la catégorie « Autres ».

(4) 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, 2003 - concluded
Tableau 9 : Production de fleurs, plantes en pot, boutures et plantes en plates-bandes de serre, par variété, 2003 - fin

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada
	2003	2003	2003	2003	2003
<u>Cut Flowers ⁽¹⁾ - Fleurs coupées ⁽¹⁾</u>	stems - tiges	stems - tiges	stems - tiges	stems - tiges	stems - tiges
Alstroemeria	0	0	0	6 103 000	20 509 000
Chrysanthemums - Chrysanthèmes					
Standard - Ordinaires	0	0	X	X	2 473 000
Sprays - Genre pompon	0	0	X	X	28 249 000
Daffodils - Jonquilles	0	0	0	2 435 000	3 081 000
Freesia	0	0	0	X	5 450 000
Gerbera - Gerbéra	0	0	0	X	30 185 000
Iris	0	0	X	2 977 000	8 575 000
Lilies - Lis	0	0	X	5 388 000	15 194 000
Lisianthus	..	..	..	..	..
Roses:					
Except /Sauf la sweetheart	0	0	X	12 788 000	31 442 000
Sweetheart	0	0	X	X	23 320 000
Snapdragons - Mufliers	0	0	X	2 182 000	18 830 000
Tulips - Tulipes	0	0	0	25 433 000	37 677 000
Other - Autres	0	X	X	X	25 029 100 r
<u>Potted Plants (finished) - Plantes en pots (achevés)</u>	pots	pots	pots	pots	pots
African Violet ⁽²⁾ - Violettes Africaines ⁽²⁾
Azaleas - Azalées	X	X	7 500	681 000	2 509 800
Begonias ⁽²⁾ - Bégonias ⁽²⁾
Chrysanthemums - Chrysanthèmes	X	X	41 000	837 000	14 703 000
Geraniums - Géraniums	1 081 000	320 000	1 159 000	7 701 000	27 723 000
Gerbera ⁽²⁾ - Gerbéra ⁽²⁾
Impatiens ⁽²⁾ - Impatientes ⁽²⁾
Lilies - Lis	X	18 000	90 000	570 000	4 725 500
Miniature Roses ⁽²⁾ - Roses miniatures ⁽²⁾
Petunias ⁽²⁾ - Pétunias ⁽²⁾
Poinsettias	211 000	180 000	380 000	2 588 000	13 365 000
Tropical, foliage and Green Plants - Plantes tropicales, vertes ou à feuillage	X	79 000	75 000	3 451 000	14 581 000
Hanging pots (foliage) - Pots suspendus (à feuillage)	X	25 000	37 000	337 000	5 602 000
Hanging pots (spring) - Pots suspendus (printemps)	180 000	140 000	391 000	1 753 000	9 461 000
Other - Autres	283 000	252 000	1 221 000	7 163 000	79 579 000
<u>Cuttings and other Propogating Material - Boutures et matériel de multiplication</u>	cuttings - boutures	cuttings - boutures	cuttings - boutures	cuttings - boutures	cuttings - boutures
Chrysanthemums - Chrysanthèmes	0	X	0	X	24 033 100
Geraniums - Géraniums	X	34 000	353 000	5 195 000	20 311 500
Impatiens ⁽³⁾ - Impatientes ⁽³⁾
Pansies ⁽³⁾
Poinsettias	0	0	X	2 133 000	15 547 000
Seedlings and Other - Arbres de semis et autres	X	14 310 000	73 742 000	273 916 000	679 998 000
<u>Bedding Plants ⁽⁴⁾ - Plates-bandes ⁽⁴⁾</u>	plants	plants	plants	plants	plants
Ornamental bedding plants - Plantes pour plate-bande	41 292 000	21 377 000	45 396 000	76 919 000	563 976 000
Vegetable plants - Plantes de légumes	4 599 000	3 112 000	4 505 000	12 910 000	575 265 000

(1) Carnations included in the category "Other". Lisianthus new category for 2004 - Les oeillets sont inclus dans la catégories « Autres ».

La catégorie des lisianthus a été ajoutée en 2004.

(2) New categories for 2004. Totals for 2003 are included in the category "Other" - Il s'agit de nouvelles catégories pour 2004.

Les totaux pour 2003 sont compris dans la catégorie « Autres ».

(3) New categories for 2004. Totals for 2003 are included in the category "Other" - Il s'agit de nouvelles catégories pour 2004.

Les totaux pour 2003 sont compris dans la catégorie « Autres ».

(4) 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, 2004**TABLEAU 10 : Production de fleurs, plantes en pot, boutures et plantes en plates-bandes de serre, par variété, 2004**

	Newfoundland and Labrador Terre-Neuve et Labrador	Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia Nouvelle-Écosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
	2004	2004	2004	2004	2004	2004
<u>Cut Flowers ⁽¹⁾ - Fleurs coupées ⁽¹⁾</u>	stems - tiges	stems - tiges	stems - tiges	stems - tiges	stems - tiges	stems - tiges
Alstroemeria	0	0	X	0	X	10 960 000
Chrysanthemums - Chrysanthèmes						
Standard - Ordinaires	0	0	X	X	X	F
Sprays - Genre pompon	0	0	X	X	0	16 544 600
Daffodils - Jonquilles	X	0	0	X	0	X
Freesia	0	0	X	X	X	X
Gerbera - Gerbéra	0	0	0	0	X	21 283 150
Iris	0	0	X	X	X	5 993 600
Lilies - Lis	X	0	X	X	F	14 780 100
Lisianthus	0	0	0	0	X	575 300
Roses:						
Except /Sauf la sweetheart	X	0	X	X	X	8 824 800
Sweetheart	X	0	X	X	X	15 659 600
Snapdragons - Mufliers	X	0	X	X	X	16 308 800
Tulips - Tulipes	X	0	X	X	X	23 449 670
Other - Autres	X	0	X	X	X	11 320 810
<u>Potted Plants (finished) - Plantes en pots (achevés)</u>	pots	pots	pots	pots	pots	pots
African Violet ⁽²⁾ - Violettes Africaines ⁽²⁾	X	0	0	X	X	10 680 800
Azaleas - Azalées	2 000	0	X	X	F	1 438 800
Begonias ⁽²⁾ - Bégonias ⁽²⁾	X	X	67 000	46 000	494 000	3 693 300
Chrysanthemums - Chrysanthèmes	X	X	134 000	247 000	509 000	14 225 200
Geraniums - Géraniums	X	X	200 000	502 000	4 800 000	9 949 900
Gerbera ⁽²⁾ - Gerbéra ⁽²⁾	660	0	1 300	X	49 000	3 313 700
Impatiens ⁽²⁾ - Impatientes ⁽²⁾	18 000	X	32 000	X	840 000	3 302 300
Lilies - Lis	X	0	X	3 300	94 000	4 773 700
Miniature Roses ⁽²⁾ - Roses miniatures ⁽²⁾	X	0	X	X	6 000	11 528 700
Petunias ⁽²⁾ - Pétunias ⁽²⁾	25 000	X	60 000	189 000	405 000	1 231 000
Poinsettias	X	X	243 000	149 000	627 000	6 269 000
Tropical, foliage and Green Plants - Plantes tropicales, vertes ou à feuillage	X	0	6 000	X	862 000	10 770 700
Hanging pots (foliage) - Pots suspendus (à feuillage)	3 000	0	117 000	48 000	278 000	1 191 300
Hanging pots (spring) - Pots suspendus (printemps)	X	X	263 000	136 000	1 614 000	5 363 300
Other - Autres	X	X	603 800	1 492 400	15 076 300	51 495 600
<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	14 430 300
Geraniums - Géraniums	X	0	248 000	X	5 102 000	6 802 000
Impatiens ⁽³⁾ - Impatientes ⁽³⁾	0	0	X	X	X	3 278 300
Pansies ⁽³⁾	0	0	X	X	257 000	1 709 600
Poinsettias	0	0	X	X	72 000	6 121 500
Seedlings and Other - Arbres de semis et autres	X	X	X	X	X	191 212 200
<u>Bedding Plants ⁽⁴⁾ - Plates-bandes ⁽⁴⁾</u>	plants	plants	plants	plants	plants	plants
Ornamental bedding plants - Plantes pour plate-bande	5 407 000	1 016 000	24 061 000	17 916 000	100 770 000	230 791 900
Vegetable plants - Plantes de légumes	530 000	405 000	2 450 000	2 200 000	192 401 000	287 093 800

(1) Carnations included in the category "Other". Lisianthus new category for 2004 - Les oeillets sont inclus dans la catégories « Autres ».

La catégorie des lisianthus a été ajoutée en 2004.

(2) New categories for 2004. Totals for 2003 are included in the category "Other" - Il s'agit de nouvelles catégories pour 2004.

Les totaux pour 2003 sont compris dans la catégorie « Autres ».

(3) New categories for 2004. Totals for 2003 are included in the category "Other" - Il s'agit de nouvelles catégories pour 2004.

Les totaux pour 2003 sont compris dans la catégorie « Autres ».

(4) 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, 2004**TABLEAU 10 : Production de fleurs, plantes en pot, boutures et plantes en plates-bandes de serre, par variété, 2004 - fin**

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada
	2004	2004	2004	2004	2004
<u>Cut Flowers⁽¹⁾ - Fleurs coupées⁽¹⁾</u>	stems - tiges	stems - tiges	stems - tiges	stems - tiges	stems - tiges
Alstroemeria	0	0	X	6 774 000	19 363 700
Chrysanthemums - Chrysanthèmes					
Standard - Ordinaires	0	0	X	F	5 275 700 ^E
Sprays - Genre pompon	0	0	X	5 091 000	22 255 800
Daffodils - Jonquilles	X	0	0	3 013 000	3 406 300
Freesia	0	0	0	F	9 717 600
Gerbera - Gerbéra	0	0	X	17 211 000	39 344 370
Iris	0	0	X	1 711 000	7 817 900
Lilies - Lis	X	0	X	5 442 000	21 214 350
Lisianthus	0	0	X	902 000	1 506 500
Roses:					
Except /Sauf la sweetheart	0	0	X	11 743 000	24 527 950
Sweetheart	0	0	X	3 095 000	19 364 450
Snapdragons - Mufliers	0	0	X	F	22 417 850
Tulips - Tulipes	X	0	X	20 671 000	44 742 090
Other - Autres	X	0	X	6 860 000	18 614 540
<u>Potted Plants (finished) - Plantes en pots (achevés)</u>	pots	pots	pots	pots	pots
African Violet ⁽²⁾ - Violettes Africaines ⁽²⁾	0	X	X	613 000	11 765 095
Azaleas - Azalées	X	0	7 100	332 000	1 838 900
Begonias ⁽²⁾ - Bégonias ⁽²⁾	56 200	64 000	121 100	676 000	5 254 300
Chrysanthemums - Chrysanthèmes	105 600	4 700	33 900	F	17 175 000
Geraniums - Géraniums	1 108 100	275 500	947 000	6 634 000	24 505 500
Gerbera ⁽²⁾ - Gerbéra ⁽²⁾	2 900	1 700	28 350	X	4 082 610
Impatiens ⁽²⁾ - Impatientes ⁽²⁾	23 700	18 800	45 250	1 688 000	6 102 550
Lilies - Lis	65 600 ^E	9 000	76 800	1 216 000	6 360 400
Miniature Roses ⁽²⁾ - Roses miniatures ⁽²⁾	1 700	1 300	2 700	X	11 848 400
Petunias ⁽²⁾ - Pétunias ⁽²⁾	F	85 400	255 800	888 000	3 317 400
Poinsettias	233 400	46 700	332 100	2 415 000	10 368 900
Tropical, foliage and Green Plants - Plantes tropicales, vertes ou à feuillage	7 500	64 600	54 200	3 429 000	15 343 000
Hanging pots (foliage) - Pots suspendus (à feuillage)	15 700 ^E	17 400	45 900	296 000	2 012 300
Hanging pots (spring) - Pots suspendus (printemps)	221 000	131 500	308 700	1 044 000	9 166 500
Other - Autres	438 700	563 700	1 981 900	10 230 000	81 999 710
<u>Cuttings and other Propogating Material - Boutures et matériel de multiplication</u>	cuttings - boutures	cuttings - boutures	cuttings - boutures	cuttings - boutures	cuttings - boutures
Chrysanthemums - Chrysanthèmes	0	X	X	X	18 038 400
Geraniums - Géraniums	F	14 600	325 300	5 019 000	18 436 000
Impatiens ⁽³⁾ - Impatientes ⁽³⁾	0	X	X	X	22 909 925
Pansies ⁽³⁾	0	0	X	X	25 747 300
Poinsettias	0	0	X	F	9 795 400
Seedlings and Other - Arbres de semis et autres	F	12 918 700	99 116 350	252 453 030	690 676 380
<u>Bedding Plants⁽⁴⁾ - Plates-bandes⁽⁴⁾</u>	plants	plants	plants	plants	plants
Ornamental bedding plants - Plantes pour plate-bande	33 844 000	24 088 600	36 658 000	87 218 000	561 770 500
Vegetable plants - Plantes de légumes	4 786 000	3 457 200	3 466 000	37 280 000	534 069 000

(1) Carnations included in the category "Other". Lisianthus new category for 2004 - Les oeillettes sont inclus dans la catégories « Autres ».

La catégorie des lisianthus a été ajoutée en 2004.

(2) New categories for 2004. Totals for 2003 are included in the category "Other" - Il s'agit de nouvelles catégories pour 2004.

Les totaux pour 2003 sont compris dans la catégorie « Autres ».

(3) New categories for 2004. Totals for 2003 are included in the category "Other" - Il s'agit de nouvelles catégories pour 2004.

Les totaux pour 2003 sont compris dans la catégorie « Autres ».

(4) 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, 2003
Tableau 11: Les industries des gazonnières et des pépinières, facteurs d'apport : terrain, main-d'oeuvre et achats, 2003

Land, 2003 - Terrain, 2003

	Atlantic provinces Provinces de L'Atlantique	Québec	Ontario	Prairie provinces Provinces des Prairies	British Columbia Colombie-Britannique	Canada
	2003	2003	2003	2003	2003	2003
Total Number Reporting - Nombre total de déclarants #	70	255	465	355	490	1 635
Land owned and used for growing nursery stock						
- Terrain possédé et utilisé pour la culture de plants	ac. hect.	440 178	10 000 4 047	20 000 8 094	9 000 3 642	7 400 r 2 995 r 46 840 r 18 955 r
Land owned and used for growing sod						
- Terrain possédé et utilisé pour la culture de gazon	ac. hect.	5 315 2 151	10 800 4 371	30 000 12 141	10 100 4 087	1 350 r 546 r 57 565 r 23 296 r
Land rented and used for growing nursery stock or sod						
- Terrain loué et utilisé pour la culture de plants ou de gazon	ac. hect.	230 93	750 304	7 660 3 100	1 660 672	2 200 890 12 500 5 059
Total land used for growing nursery stock or sod						
- Superficie totale du terrain utilisé pour la culture de plants ou de gazon	ac. hect.	5 985 2 422	21 550 8 721	57 660 23 334	20 760 8 401	10 950 r 4 431 r 116 905 r 47 310 r

Labour, 2003 - Travail, 2003

	2003	2003	2003	2003	2003	2003
Number of full-time Employees - Nombre de salariés à temps plein #	450	1 400	2 800	760	1 900	7 310
Number of part-time Employees - Nombre de salariés à temps partiel #	290	1 700	3 400	1 360	2 000	8 750
Gross yearly payroll⁽¹⁾ - Rémunération annuelle brute⁽¹⁾ \$	6 090 000	27 780 000	93 611 000	20 177 000	50 453 000	198 111 000

Purchases of Nursery Stock, 2003 - Achats des pépinières, 2003

	2003	2003	2003	2003	2003	2003
Purchased for growing on - Acheté pour la culture \$	883 000	9 250 000	25 387 000	4 882 000	19 906 000	60 308 000
Purchased for resale⁽²⁾ - Acheté pour la revente⁽²⁾ \$	1 247 000	13 191 000	44 072 000	11 141 000	15 715 000	85 366 000
Total purchases of nursery stock⁽²⁾ - Total des achats de plants des pépinières⁽²⁾ \$	2 130 000	22 441 000	69 459 000	16 023 000	35 621 000	145 674 000

(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: Sod and Nursery Trades, Input Factors: Land, Labour and Purchases, 2004
Tableau 12: Les industries des gazonnières et des pépinières, facteurs d'apport : terrain, main-d'oeuvre et achats, 2004

Land, 2004 - Terrain, 2004

	Atlantic provinces Provinces de L'Atlantique	Québec	Ontario	Prairie provinces Provinces des Prairies	British Columbia Colombie-Britannique	Canada
	2004	2004	2004	2004	2004	2004
Total Number Reporting - Nombre total de déclarants #	55	200	365	255	370	1 245
Land owned and used for growing nursery stock - Terrain possédé et utilisé pour la culture de plants ac. / hect.	345 / 140	9 500 / 3 845	20 940 / 8 474	8 020 / 3 246	7 400 / 2 995	46 205 / 18 698
Land owned and used for growing sod - Terrain possédé et utilisé pour la culture de gazon ac. / hect.	4 310 / 1 744	10 900 / 4 411	27 040 / 10 943	10 195 / 4 126	1 320 / 534	53 765 / 21 758
Land rented and used for growing nursery stock or sod - Terrain loué et utilisé pour la culture de plants ou de gazon ac. / hect.	295 / 119	500 / 202	10 500 / 4 249	1 970 / 797	2 500 / 1 012	15 765 / 6 380
Total land used for growing nursery stock or sod - Superficie totale du terrain utilisé pour la culture de plants ou de gazon ac. / hect.	4 950 / 2 003	20 900 / 8 458	58 480 / 23 666	20 185 / 8 169	11 220 / 4 541	115 735 / 46 836

Labour, 2004 - Travail, 2004

	2004	2004	2004	2004	2004	2004
Number of full-time Employees - Nombre de salariés à temps plein #	360	1 500	2 715	770	1 900	7 245
Number of part-time Employees - Nombre de salariés à temps partiel #	295	1 300	3 185	1 170	1 900	7 850
Gross yearly payroll⁽¹⁾ - Rémunération annuelle brute⁽¹⁾ \$	5 333 000	27 686 000	95 510 000	21 963 500	52 236 000	202 728 500

Purchases of Nursery Stock, 2004 - Achats des pépinières, 2004

	2004	2004	2004	2004	2004	2004
Purchased for growing on - Acheté pour la culture \$	1 217 000	9 004 000	28 348 700	4 792 200	17 987 000	61 348 900
Purchased for resale⁽²⁾ - Acheté pour la revente⁽²⁾ \$	762 000	13 951 000	56 595 000	11 155 700	23 738 000	106 201 700
Total purchases of nursery stock⁽²⁾ - Total des achats de plants des pépinières⁽²⁾ \$	1 979 000	22 955 000	84 943 700	15 947 900	41 725 000	167 550 600

(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 13: Sales of nursery stock and sod and area of sod, 2003 ⁽¹⁾Tableau 13: Ventes de plants des pépinières et de gazon et superficie de gazon, 2003 ⁽¹⁾**Sales of nursery stock, 2003- Ventes des plants des pépinières, 2003**

	Atlantic provinces Provinces de L'Atlantique	Québec	Ontario	Prairie provinces Provinces des Prairies	British Columbia Colombie-Britannique	Canada
	2003	2003	2003	2003	2003	2003
Value of stock sold to: - Valeur des plantes vendus:						
Retail - au détail \$	3 140 000	10 751 000	31 966 000	19 884 000	14 166 000	79 907 000
Fruit Growers - aux producteurs de fruits \$	1 089 000	2 032 000	2 636 000	312 000	2 397 000	8 466 000
Landscape contractors - aux entrepreneurs paysagistes \$	2 337 000	8 146 000	52 081 000	20 480 000	27 116 000	110 160 000
Garden Centres - aux centres jardin \$	824 000	16 132 000	64 307 000	4 500 000	33 230 000	118 993 000
Mass Merchandisers - aux gros détaillants \$	1 159 000	8 554 000	30 212 000	701 000	14 569 000	55 195 000
Other Growers of Nursery Stock - à d'autres pépiniéristes \$	84 000	6 605 000	34 241 000	1 934 000	22 942 000	65 806 000
Other Buyers - à d'autres acheteurs \$	221 000	16 354 000	28 492 000	6 144 000	53 891 000	105 102 000
Total sales of Nursery Stock - Ventes totales de plants des pépinières \$	8 854 000	68 574 000	243 935 000	53 955 000	168 311 000	543 629 000

Sod growing industries, 2003- Industries des cultures des gazonnières, 2003

	2003	2003	2003	2003	2003	2003
Area of sod grown and sold - Superficie de gazon cultivée et vendue						
ac.	1 420	5 100	12 500 r	3 500	900 r	23 420 r
hect.	575	2 064	5 059 r	1 416	364 r	9 478 r
Value of sod sold - Valeur des ventes de gazon \$	7 193 000	21 621 000	51 067 000	17 716 000	6 195 000 r	103 792 000 r
Value of sod purchased - Valeur des achats de gazon \$	131 000	4 165 000	12 500 000	X	X	19 386 000

Sales of nursery stock and sod, 2003 - Ventes des plants de pépinières et des gazonnières, 2003

	2003	2003	2003	2003	2003	2003
Total sales of nursery stock and sod - Ventes totales des plants de pépinières et des gazonnières \$	16 047 000	90 195 000	295 002 000	71 671 000	174 506 000 r	647 421 000 r

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

Table 14: Sales of nursery stock and sod and area of sod, 2004 ⁽¹⁾Tableau 14: Ventes de plants des pépinières et de gazon et superficie de gazon, 2004 ⁽¹⁾**Sales of nursery stock, 2004- Ventes des plants des pépinières, 2004**

	Atlantic provinces Provinces de L'Atlantique	Québec	Ontario	Prairie provinces Provinces des Prairies	British Columbia Colombie-Britannique	Canada
	2004	2004	2004	2004	2004	2004
Value of stock sold to: - Valeur des plantes vendus:						
Retail - au détail \$	2 966 000	11 229 000	27 799 900	18 899 800	18 403 000	79 297 700
Fruit Growers - aux producteurs de fruits \$	268 000	1 419 000	3 526 100	171 700	10 312 000	15 696 800
Landscape contractors - aux entrepreneurs paysagistes \$	2 204 000	9 352 000	70 736 200	21 904 500	26 814 000	131 010 700
Garden Centres - aux centres jardin \$	1 376 000	17 937 000	64 842 400	4 519 100	37 630 000	126 304 500
Mass Merchandisers - aux gros détaillants \$	917 000	6 719 000	39 607 000	1 637 200	16 717 000	65 597 200
Other Growers of Nursery Stock - à d'autres pépiniéristes \$	342 000	3 608 000	34 230 900	2 791 100	23 141 000	64 113 000
Other Buyers - à d'autres acheteurs \$	663 000	16 084 000	20 370 300	4 497 500	45 261 000	86 875 800
Total sales of Nursery Stock - Ventes totales de plants des pépinières \$	8 736 000	66 348 000	261 112 800	54 420 900	178 278 000	568 895 700

Sod growing industries, 2004- Industries des cultures des gazonnières, 2004

	2004	2004	2004	2004	2004	2004
Area of sod grown and sold - Superficie de gazon cultivée et vendue ac. hect.	1 185 480	6 400 2 590	12 270 4 965	3 260 1 319	900 364	24 015 9 719
Value of sod sold - Valeur des ventes de gazon \$	6 907 000	24 555 000	49 212 300	18 755 870	6 602 000	106 032 170
Value of sod purchased - Valeur des achats de gazon \$	148 000	1 211 000	7 706 920	X	X	10 934 320

Sales of nursery stock and sod, 2004 - Ventes des plants de pépinières et des gazonnières, 2004

	2004	2004	2004	2004	2004	2004
Total sales of nursery stock and sod - Ventes totales des plants de pépinières et des gazonnières \$	15 643 000	90 903 000	310 325 100	73 176 770	184 880 000	674 927 870

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