



## AGRICULTURE DIVISION STATISTICAL BULLETIN

## DIVISION DE L'AGRICULTURE BULLETIN STATISTIQUE

### CANADIAN POTATO PRODUCTION

JULY 2000

This publication contains the first estimate of potato area for 2000 with revisions to area planted, harvested and production for Quebec and Canada for 1999.

#### HIGHLIGHTS

The preliminary 2000 potato area is estimated to be 397,300 acres (160 600 hectares), up 1.2% from the previous year's revised estimate of 392,700 acres (158 900 hectares). Demands for processing potatoes in the prairie region continues to drive acreage. Alberta increased their acreage by 7,000 acres (2 800 hectares) over 1999 acreage and 17,000 acres (6 900 hectares) over the 1998 acreage estimate of 33,000 acres (13 400 hectares). This was to meet demand brought on by new processing capacity while Prince Edward Island showed the largest decrease, down 4,000 acres (1 600 hectares).

Saskatchewan recorded a 1,500 acre (600 hectare), or a 19% increase, but their expansion was to meet a strong demand for seed potatoes. Four provinces decreased their area, four increased while two showed no change.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 1999. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from License Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

### PRODUCTION CANADIENNE DE POMMES DE TERRE

JUILLET 2000

Le présent bulletin contient les premières estimations de la superficie de pommes de terre pour l'année 2000 avec des révisions à la superficie ensemencée, récoltée et la production totale pour le Québec et le Canada pour 1999.

#### FAITS SAILLANTS

L'estimation préliminaire de la superficie de pommes de terre pour l'année 2000 est établie à 397 300 acres (160 600 hectares) une augmentation de 1,2 % à partir des révisions de l'année précédente de 392 700 acres (158 900 hectares). La demande de pommes de terre de transformation continue à augmenter la superficie dans la région des prairies. L'Alberta a augmenté leur superficie par 7 000 acres (2 800 hectares) de la superficie de 1999 et 17 000 acres (6 900 hectares) à partir de l'estimation de 33 000 acres (13 400 hectares) de 1998. Ceci était pour satisfaire la demande apportée par des nouvelles capacités de transformation, tandis que l'Île-du-Prince-Édouard démontre la plus grande diminution, 4 000 acres (1 600 hectares).

La Saskatchewan a enregistré une augmentation de 1 500 acres (600 hectares), ou 19 %, mais l'extension était pour satisfaire une demande forte pour des pommes de terre de semence. Quatre provinces indiquent une diminution dans leur superficie tandis que quatre provinces démontrent une augmentation et deux sans changement.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de L'Industrie, 1999. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.



## RELEASE SCHEDULE

This publication is now available on the day of release, free of charge, from Statistics Canada's web site at [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca). The release dates for the upcoming crop season are as follows:

November 24, 2000  
January 19, 2001  
July 20, 2001

## METHODOLOGY

The preliminary potato area estimate for the current year is based upon data from sample surveys or consultation with provincial vegetable or potato specialists.

Newfoundland and Nova Scotia - Two surveys contribute to the preliminary area estimate. The Fruit and Vegetable Area Survey is a probability area survey. The second is the June Atlantic Survey which is a multipurpose, probability survey.

Prince Edward Island and New Brunswick - The Potato Area Survey, a probability telephone survey conducted in June, is the primary source of survey information. Results from the June Atlantic Survey are also incorporated into the estimate.

Quebec - The Quebec Institute of Statistics surveys all known potato producers.

Ontario - The Ontario Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs conducts a survey of all known potato producers with over 5 acres (2 hectares) of potatoes.

Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia - The preliminary area estimate is provided by the Fruit and Vegetable Area Survey, which is a probability area survey. Results from the June Crop Survey are also reviewed.

## CONVERSION FACTORS:

The following metric conversion factors are used in this publication:

Area: 1 acre = 0.40469 hectare  
Production: 1 cwt = 0.04536 tonne

To convert area from imperial to metric, provincial acreage are first converted, then the individual provinces are added for the Canadian total area in hectares. The Canadian acreage may not directly convert to the Canadian area in hectares.

The same method is used for production. Provincial cwts are converted to provincial tonnes, which are then added for the Canadian production in tonnes.

The Canadian yield in tonnes is the result of the total production in tonnes divided by the Canadian hectares. The yield in cwts/acres may not be directly convertible to the yield in tonnes/hectare.

The average farm price at the Canadian level in \$/tonne is the farm value divided by the marketed production in tonnes. The price in \$/cwt may not convert directly to the price in \$/tonne.

## HORAIRE DE DIFFUSION

Cette publication est maintenant disponible gratuitement au réseau internet au [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca). Les dates de diffusion sont comme suit:

le 24 novembre 2000  
le 19 janvier 2001  
le 20 juillet 2001

## MÉTHODOLOGIE

L'estimation provisoire de la superficie de pommes de terre pour l'année courante se fonde sur des données recueillies soit à partir d'enquêtes-échantillon ou soit à partir de consultation avec les spécialistes provinciaux.

Terre-Neuve et Nouvelle-Écosse - L'estimation préliminaire de la superficie est fournie par deux enquêtes. L'Enquête de la superficie des fruits et légumes est une enquête probabiliste de la superficie. La seconde est l'Enquête agricole des provinces atlantiques de juin, une enquête probabiliste à buts multiples.

Île-du-Prince-Édouard et Nouveau-Brunswick - L'Enquête de la superficie de pommes de terre est une enquête probabiliste effectuée par téléphone en juin. Les résultats de l'Enquête agricole des provinces atlantiques sont incorporés dans l'estimation.

Québec - L'Institut de la statistique du Québec effectue une enquête auprès de tous les producteurs de pommes de terre connus.

Ontario - Le Ministère de l'agriculture, de l'alimentation et des affaires rurales de l'Ontario effectue une enquête auprès de tous les producteurs de pommes de terre connus avec plus que 5 acres (2 hectares) de pommes de terre.

Manitoba, Saskatchewan, Alberta et Colombie-Britannique - L'estimation préliminaire de la superficie est fournie par l'Enquête de la superficie des fruits et légumes, une enquête probabiliste de la superficie. Les résultats de l'Enquête sur les grandes cultures sont aussi examinés.

## FACTEURS DE CONVERSION:

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

Superficie: 1 acre = 0,40469 hectare  
Production: 1 quintal = 0,04536 tonne métrique

Pour convertir la superficie des unités impériales en unités métriques, les superficies provinciales sont converties pour ensuite être additionnées au total canadien. Le total canadien métrique converti ne compare pas nécessairement exactement au total canadien impérial.

La même méthode sert pour la production. Les quintaux de chaque province sont convertis en tonnes métriques qui sont ensuite additionnées pour le total canadien.

Le rendement canadien en tonnes par hectare résulte de la production totale en tonnes divisée par la superficie canadienne en hectares. Le rendement en tonnes par hectare ne compare pas nécessairement exactement au rendement en quintaux par acre.

Le prix moyen à la ferme au niveau canadien en \$ par tonne est la valeur à la ferme divisée par la production commercialisée en tonnes. Le prix en \$ par quintal ne compare pas nécessairement exactement au prix en \$ par tonne.

This publication was prepared under the direction of:

- Mark Elward, Chief, Livestock Section, Ottawa
- Barb McLaughlin, Truro, Nova Scotia
- Bernadette Alain, Truro, Nova Scotia

For more information: (902) 893-7251

Purchasers of the Potato Historical Bulletin can update the Bulletin by adding the table included in this publication.

The Canadian Potato Production bulletin is published three times a year.

To order: (613) 951-5039  
Price: Canada \$21  
Other Countries \$21

The following additional shipping charges apply for delivery outside Canada:

	Single issue	Annual subscription
United States	\$ 6.00	\$ 18.00
Other countries	\$ 10.00	\$ 30.00

All prices exclude sales taxes.

---

#### **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 co-operation and goodwill.*

#### **Data Confidentiality**

*Data confidentiality is ensured under the Statistics Act, which prohibits the divulging of individual or aggregated data where individuals or businesses might be identified.*

Cette publication fut rédigée sous la direction de:

- Mark Elward, chef, Section du bétail, Ottawa
- Barb McLaughlin, Truro, Nouvelle-Écosse
- Bernadette Alain, Truro, Nouvelle-Écosse

Pour vous renseigner: (902) 893-7251

Les abonnés à la Série historique de pommes de terre peuvent la réviser en insérant le tableau inclus dans cette publication.

Le Bulletin de la production canadienne de pommes de terre est diffusé trois fois par année.

Pour commander: (613) 951-5039  
Prix: Canada 21\$  
Autres Pays 21\$

Les frais de livraison supplémentaires suivants s'appliquent aux envois à l'extérieur du Canada :

	Exemplaire	Abonnement annuel
États-Unis	6 \$	18.00 \$
Autres pays	10 \$	30.00 \$

Les prix ne comprennent pas les taxes de ventes.

---

#### **Note de reconnaissance**

*Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada, 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.*

#### **Confidentialité des données**

*La confidentialité des données est assujettie à la Loi sur la statistique qui interdit la divulgation de données individuelles et agrégées quand des particuliers ou des entreprises pourraient être identifiés.*



CANADIAN POTATO PRODUCTION  
 PRODUCTION CANADIENNE DE POMMES DE TERRE

Area, Production and Farm Value of Potatoes in Canada, by Province  
 Superficie, production et valeur à la ferme des pommes de terre au Canada, par province

Prepared: July 2000  
 Préparé: Juillet 2000

Statistics Canada, Agriculture Division  
 Statistiques Canada, Division de l'agriculture

	Area Planted		Area Harvested		Yield		Total Production		Amount Sold, Consumed, Seeded or Fed to Livestock		Average Farm Price		Farm Value
	Superficie Ensemencée		Superficie Récoltée		Rendement		Production Totale		Production vendue, consommée, semée ou donnée aux animaux		Prix moyen à la ferme		Valeur à la ferme
	acres	hectares	acres	hectares	cwts/acre quintaux/acre	tonnes/ hectares	cwts quintaux	tonnes	cwts quintaux	tonnes	\$/cwt \$/quintaux	\$/tonne	\$'000
1998													
Canada	392,800	158,900	386,400	156,100	247.0	27.73	95,439,000	4,329,100	89,898,000	4,077,800	8.19	180.54	736,226
Nfld / T.-N.	800	300	700	300	134.3	14.33	94,000	4,300	87,000	3,900	16.61	370.51	1,445
PEI / î.-P.-É.	112,000	45,300	110,000	44,500	265.0	29.71	29,150,000	1,322,200	28,622,000	1,298,300	7.63	168.19	218,355
N S / N.-É.	5,000	2,000	4,800	1,900	205.0	23.47	984,000	44,600	913,000	41,400	7.82	172.49	7,141
N B / N.-B.	57,000	23,100	56,700	22,900	265.0	29.76	15,026,000	681,600	14,206,000	644,400	7.26	160.00	103,102
Que / Qué.	46,000	18,600	45,200	18,300	231.7	25.96	10,472,000	475,000	10,119,000	459,000	8.28	182.46	83,750
Ont	43,100	17,400	43,100	17,400	180.0	20.22	7,758,000	351,900	7,184,000	325,900	8.49	187.21	61,013
Man	74,000	29,900	72,500	29,300	235.0	26.38	17,038,000	772,800	15,380,000	697,600	7.48	164.90	115,035
Sask	13,500	5,500	13,200	5,300	265.0	29.94	3,498,000	158,700	2,995,000	135,900	12.77	281.40	38,242
Alta	33,000	13,400	32,200	13,000	295.0	33.15	9,499,000	430,900	8,651,000	392,400	8.75	192.91	75,696
B C / C.-B.	8,400	3,400	8,000	3,200	240.0	27.22	1,920,000	87,100	1,741,000	79,000	18.64	410.72	32,447
1999													
Canada	392,700	158,900	384,700	155,600	243.7	27.33	93,761,000	4,253,000					
Nfld / T.-N.	700	300	500	200	126.0	14.50	63,000	2,900					
PEI / î.-P.-É.	113,000	45,700	110,000	44,500	260.0	29.15	28,600,000	1,297,300					
N S / N.-É.	5,100	2,100	4,800	1,900	210.0	24.05	1,008,000	45,700					
N B / N.-B.	56,000	22,700	55,000	22,300	250.0	27.97	13,750,000	623,700					
Que / Qué.	44,200	17,900	43,500	17,600	233.1	26.14	10,141,000	460,000					
Ont	43,500	17,600	42,500	17,200	190.0	21.30	8,075,000	366,300					
Man	71,000	28,700	70,000	28,300	225.0	25.24	15,750,000	714,400					
Sask	8,000	3,200	7,900	3,200	250.0	28.00	1,975,000	89,600					
Alta	43,000	17,400	42,300	17,100	290.0	32.54	12,267,000	556,400					
B C / C.-B.	8,200	3,300	8,200	3,300	260.0	29.30	2,132,000	96,700					

CANADIAN POTATO PRODUCTION  
 PRODUCTION CANADIENNE DE POMMES DE TERRE  
 Area, Production and Farm Value of Potatoes in Canada, by Province

Prepared: January 1999  
 Préparé: Janvier 1999  
 Statistics Canada, Agriculture Division  
 Statistiques Canada, Division de l'agriculture

	Area Planted		Area Harvested		Yield		Total Production		Amount Sold, Consumed, Seeded or Fed to Livestock		Average Farm Price		Farm Value
	Superficie Ensemencée		Superficie Récoltée		Rendement		Production Totale		Production vendue, consommée, semée ou donnée aux animaux		Prix moyen à la ferme		Valeur à la ferme
	acres	hectares	acres	hectares	cwts/acre quintaux/acre	tonnes/ hectares	cwts quintaux	tonnes	cwts quintaux	tonnes	\$/cwt \$/quintaux	\$/tonne	\$'000
1996													
Canada	373,300	150,900	364,400	147,300	247.1	27.73	90,047,000	4,084,600	84,280,000	3,822,900	6.48	142.78	545,837
Nfld / T.-N.	850	300	800	300	135.0	16.33	108,000	4,900	99,000	4,500	16.71	367.56	1,654
PEI / î.-P.-É.	110,000	44,500	109,000	44,100	260.0	29.15	28,340,000	1,285,500	27,769,000	1,259,600	5.00	110.32	138,956
N S / N.-É.	4,750	1,900	4,700	1,900	205.1	23.00	964,000	43,700	881,000	40,000	8.63	190.05	7,602
N B / N.-B.	54,100	21,900	53,000	21,400	270.0	30.33	14,310,000	649,100	13,466,000	610,800	5.04	111.09	67,856
Que / Qué.	46,200	18,700	45,200	18,300	226.8	25.41	10,251,000	465,000	9,777,000	443,500	7.04	155.23	68,846
Ont	39,900	16,100	37,000	15,000	200.0	22.38	7,400,000	335,700	6,830,000	309,800	7.96	175.48	54,365
Man	70,100	28,400	68,500	27,700	245.0	27.48	16,783,000	761,300	14,674,000	665,600	7.17	158.00	105,162
Sask	6,900	2,800	6,500	2,600	230.0	26.08	1,495,000	67,800	1,305,000	59,200	14.27	314.49	18,618
Alta	31,500	12,700	31,000	12,500	268.0	30.15	8,308,000	376,900	7,653,000	347,100	7.56	166.74	57,875
B C / C.-B.	9,000	3,600	8,700	3,500	240.0	27.06	2,088,000	94,700	1,826,000	82,800	13.64	300.76	24,903
1997													
Canada	380,600	153,900	375,900	152,000	244.6	27.44	91,956,000	4,171,000	86,615,000	3,928,900	7.64	168.44	661,767
Nfld / T.-N.	800	300	800	300	130.0	15.67	104,000	4,700	95,000	4,300	13.81	305.12	1,312
PEI / î.-P.-É.	112,000	45,300	112,000	45,300	265.0	29.72	29,680,000	1,346,300	29,166,000	1,323,000	6.42	141.56	187,290
N S / N.-É.	4,800	1,900	4,600	1,900	190.0	20.84	874,000	39,600	809,000	36,700	7.80	171.93	6,310
N B / N.-B.	56,000	22,700	56,000	22,700	260.0	29.09	14,560,000	660,400	13,631,000	618,300	6.32	139.26	86,102
Que / Qué.	46,900	19,000	46,200	18,700	217.1	24.33	10,030,000	455,000	9,572,000	434,200	7.72	170.24	73,918
Ont	38,800	15,700	38,800	15,700	200.0	22.42	7,760,000	352,000	7,227,000	327,800	8.70	191.80	62,871
Man	73,000	29,500	71,500	28,900	230.0	25.81	16,445,000	745,900	14,777,000	670,300	8.54	188.23	126,168
Sask	8,500	3,400	8,500	3,400	245.1	27.79	2,083,000	94,500	1,914,000	86,800	14.81	326.65	28,353
Alta	31,000	12,500	30,500	12,300	290.0	32.62	8,845,000	401,200	7,960,000	361,100	8.53	188.00	67,888
B C / C.-B.	8,800	3,600	7,000	2,800	225.0	25.50	1,575,000	71,400	1,464,000	66,400	14.72	324.62	21,555