

C.2 202-008



AGRICULTURE DIVISION STATISTICAL BULLETIN



Years of *Excellence*
Excellence d'*excellence*

DIVISION DE L'AGRICULTURE BULLETIN STATISTIQUE



CANADIAN POTATO PRODUCTION

PRODUCTION CANADIENNE DE POMMES DE TERRE

* Potato Historical Bulletin *

This binder publication is a one-time historical series of acres planted and harvested, yield, total and marketed production, average price and value of the Canadian potato crop by province. It includes **100 years** of data from 1891 up to and including the 1992 crop.

Price: Canada: \$35
Other Countries: US \$42

To order: (613) 951-2453
For information: (902) 893-7251

* Série historique des pommes de terre *

Une série historique complète de la superficie ensemencée et récoltée, du rendement, de la production totale et commercialisée, du prix moyen et de la valeur de la récolte canadienne de pommes de terre par province avec une **centaine d'années** de données à partir de 1891 jusqu'en 1992.

Prix: Canada: 35\$
Autres Pays: 42\$ US

pour commander: (613) 951-2453
pour vous renseigner: (902) 893-7251

JULY 1993

This publication contains the first estimate of potato area for 1993.

HIGHLIGHTS

The area seeded to potatoes in 1993 at the national level remained virtually unchanged at 310,000 acres (125 400 hectares) compared to 310,600 acres (125 600 hectares) in 1992.

Although nationally there has been little change in area planted, a shift of area occurred from the eastern provinces to the western region.

In eastern Canada, area planted to potatoes dropped 2.5% from a year earlier. Meanwhile a 5.5% increase was registered in western Canada. New Brunswick is showing the largest percentage decrease, down 5%. Prince Edward Island,

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. • Minister of Industry, Science and Technology, 1993. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

JUILLET 1993

Le présent bulletin contient les premières estimations de la superficie de pommes de terre pour 1993.

FAITS SAILLANTS

Au niveau national, la superficie ensemencée en pommes de terre en 1993 demeure semblable à l'année précédente, soit 310,000 acres (125 400 hectares) comparé à 310,600 acres (125 600 hectares) en 1992.

Malgré le peu de changement au niveau national, nous voyons un mouvement de superficie de l'est vers l'ouest du pays.

La superficie ensemencée a diminué de 2.5% par rapport à l'année précédente dans l'est du Canada. Cependant, une augmentation de 5.5% fut enregistrée dans l'ouest canadien. Le Nouveau-Brunswick enregistre la plus grande diminution,

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. • Ministère de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993. 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 licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.



the province with the largest potato area, is down by 1% from 1992. A reduction in area planted was also registered in Ontario, Saskatchewan and British Columbia.

The area planted to potatoes increased in two of the ten provinces. Manitoba and Alberta alone show an increase with area up by 8% and 6% respectively.

CONCEPTS AND METHODS:

Introduction

This bulletin is published three times a year. This July Potato Production Bulletin contains a preliminary estimate of the current year's area. This area will be updated with the September 10th and November 19th releases. The September area release will incorporate additional survey information as well as satellite and airborne data. The November release will include any revisions to the previous year's area, yield and production, as well as the previous year's estimate of marketed production and value. The November Potato Production Bulletin will also contain a preliminary estimate of harvested area, yield, and production for the current year. It will also contain details of the concepts and methods and data quality. If you presently do not subscribe to the Canadian Potato Production Bulletin and wish more information, contact (902) 893-7251 or to order, call (613) 951-2453. Costs are \$21 Canadian and Other Countries US \$25.

Area Planted

Planted area refers to potato area planted in the spring of the reference year.

July Release: The preliminary potato area estimate for the current year is released in mid-July. It is based upon data from sample surveys or consultation with provincial vegetable or potato specialists.

Newfoundland, Nova Scotia, and Alberta - The preliminary area estimate is provided by consultation with provincial specialists.

Prince Edward Island and New Brunswick - The preliminary potato area is derived from the initial personal contact for the Potato Objective Yield Survey (POYS) supplemented with the Potato Area Survey done by telephone. Both are conducted in June.

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

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

Manitoba, Saskatchewan and British Columbia - The Potato Area Survey, conducted in June, is a probability telephone survey.

soit une baisse de 5%. À l'Île-du-Prince-Édouard, la province ayant la plus grande superficie en pommes de terre, la superficie est en baisse de 1% par rapport à 1992.

La superficie ensemencée en pommes de terre a augmenté seulement dans deux des dix provinces. Le Manitoba et l'Alberta augmentent leurs superficies de 8% et 6% respectivement.

CONCEPTS ET MÉTHODES:

Introduction

Le Bulletin de la production de pommes de terre de juillet contient les estimations provisoires de la superficie pour l'année courante. Celle-ci est révisée aux mois de septembre et novembre. Le bulletin de novembre contient aussi les révisions, s'il y a lieu, aux données de l'année précédente pour la superficie, le rendement et la production, ainsi qu'une estimation de la production commercialisée et de sa valeur pour l'année précédente. Le Bulletin de la production de pommes de terre de novembre présente aussi une estimation provisoire de la superficie récoltée, du rendement et de la production pour l'année courante ainsi qu'un énoncé des détails des concepts et méthodes et de la qualité des données. Si vous n'êtes pas présentement abonné au Bulletin de la production canadienne de pommes de terre et désirez plus de renseignements, contactez (902) 893-7251 ou pour vous abonner (613) 951-2453. Le prix pour le Canada est 21\$ et pour les autres pays 25\$ US.

Superficie ensemencée

La superficie ensemencée fait référence à la superficie ensemencée au printemps de l'année repère.

Édition de juillet: L'estimation provisoire de la superficie de pommes de terre pour l'année courante est diffusée à la mi-juillet. Celle-ci est fondée soit sur des données recueillies à partir d'échantillonnage soit en consultation avec les spécialistes provinciaux.

Terre-Neuve, Nouvelle-Écosse et Alberta - L'estimation provisoire de la superficie est préparée en consultation avec les spécialistes provinciaux.

Île-du-Prince-Édouard et Nouveau-Brunswick - L'estimation provisoire de la superficie de pommes de terre est dérivée à partir du premier contact en personne de l'Enquête objective sur le rendement des pommes de terre ajoutée à l'Enquête de la superficie de pommes de terre faite par téléphone. Ces deux enquêtes sont effectuées en juin.

Québec - Le Bureau de la statistique du Québec effectue une enquête parmi tous les producteurs de pommes de terre connus.

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

Manitoba, Saskatchewan et Colombie-Britannique - L'Enquête de la superficie de pommes de terre est une enquête probabiliste effectuée par téléphone en juin.

REVISION OF ESTIMATES:

Area, yield and production estimates are subject to revision when more information becomes available. The policy is to revise the estimates when:

- there is conclusive evidence which indicates that area or yield estimates are under or over-estimated.
- supply/disposition analysis at the end of the crop year indicates under or over-estimation of production; or
- a new benchmark for area becomes available from the Census of Agriculture.

CONVERSION FACTORS:

The following metric conversion factors are used in this publication:

Area: 1 acre = 0.40469 hectare
Production: 1 cwt = 0.04535 tonne

To convert area from imperial to metric, provincial acreages 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 cwt's 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 cwt's/acre 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.

This publication was prepared under the direction of:

- Jackie LeBlanc, Chief, Crops Section, Ottawa
- Barb McLaughlin, Truro, Nova Scotia
- Bernadette Alain, Truro, Nova Scotia

Note of Appreciation

Canada owes the accuracy and timeliness of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. The cooperation of the Bureau de la statistique du Québec, the Ontario Ministry of Agriculture and Food, Alberta Agriculture and Agriculture Canada, Inspection Directorate is gratefully acknowledged.

RÉVISION DES ESTIMATIONS:

Les estimations de la superficie, du rendement et de la production seront révisées au besoin lorsqu'on obtiendra plus de renseignements. La politique consiste à revoir les estimations dans les cas suivants:

- on a la preuve que les estimations de la superficie ou du rendement sont trop élevées ou trop faibles;
- l'analyse des quantités dont on dispose à la fin de l'année-récolte indique une sous-estimation ou sur-estimation de la production; ou
- les données du Recensement de l'agriculture permettent d'établir un nouveau repère pour la superficie.

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 quintaux = 0.04535 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 quintaux ne compare pas nécessairement exactement au prix en \$ par tonne.

Cette publication fut rédigée sous la direction de:

- Jackie LeBlanc, chef, Section des cultures, Ottawa
- Barb McLaughlin, Truro, Nouvelle-Écosse
- Bernadette Alain, Truro, Nouvelle-Écosse

Note de reconnaissance

Le succès du système du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. La collaboration du Bureau de la Statistique du Québec, du Ministère de l'agriculture et d'alimentation de l'Ontario, d'Alberta Agriculture et d'Agriculture Canada, direction de l'inspection agricole, est appréciée.

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 1993

Préparé: Juillet 1993

Statistics Canada, Agriculture Division

Statistiques Canada, Division de l'agriculture

	Area Planted		Area Harvested		Yield		Total Production		Marketed Production		Average Farm Price		Farm Value
	Superficie Ensemencée		Superficie Récoltée		Rendement		Production Totale		Production Commercialisée		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
1990													
Canada	300,600	121,600	295,800	119,600	223.9	25.12	66,234,000	3,004,400	56,231,000	2,550,600	6.94	153.06	390,389
Nfld / T.-N.	600	200	600	200	140.0	19.00	84,000	3,800	76,000	3,400	15.30	342.06	1,163
PEI / î.-P.-É.	75,000	30,400	75,000	30,400	250.0	27.98	18,750,000	850,500	15,761,000	714,900	6.13	135.19	96,644
N.S. / N.-É.	4,500	1,800	4,500	1,800	170.0	19.28	765,000	34,700	690,000	31,300	8.02	176.71	5,531
N.B. / N.-B.	52,000	21,000	50,000	20,200	260.0	29.19	13,000,000	589,700	11,418,000	517,900	6.10	134.49	69,652
Que / Qué.	43,000	17,400	43,000	17,400	193.6	21.70	8,324,000	377,600	7,390,000	335,200	6.61	145.79	48,869
Ont	34,000	13,800	34,000	13,800	220.0	24.59	7,480,000	339,300	5,984,000	271,400	7.08	156.11	42,369
Man	49,500	20,000	48,500	19,600	175.0	19.64	8,488,000	385,000	6,875,000	311,900	6.62	145.96	45,526
Sask	4,200	1,700	4,200	1,700	203.1	22.76	853,000	38,700	725,000	32,900	16.04	353.50	11,630
Alta	30,000	12,100	28,500	11,500	240.0	26.98	6,840,000	310,300	6,074,000	275,500	8.40	185.16	51,011
B.C. / C.-B.	7,800	3,200	7,500	3,000	220.0	24.93	1,650,000	74,800	1,238,000	56,200	14.53	320.18	17,994
1991													
Canada	302,500	122,520	296,900	120,120	212.3	23.81	63,042,000	2,859,500	53,378,000	2,421,100	7.13	157.27	390,778
Nfld / T.-N.	700	300	700	300	120.0	12.67	84,000	3,800	76,000	3,400	18.11	404.71	1,376
PEI / î.-P.-É.	77,800	31,500	75,100	30,400	250.0	28.01	18,775,000	851,600	16,282,000	738,600	6.30	138.85	102,556
N.S. / N.-É.	4,400	1,800	4,300	1,700	190.0	21.82	817,000	37,100	741,000	33,600	8.05	177.50	5,964
N.B. / N.-B.	50,600	20,500	50,100	20,300	215.0	24.07	10,772,000	488,600	9,247,000	419,400	6.26	138.01	57,881
Que / Qué.	43,300	17,520	43,300	17,520	183.8	20.61	7,959,000	361,000	6,997,000	317,400	7.57	166.78	52,937
Ont	35,100	14,200	35,100	14,200	180.0	20.18	6,318,000	286,600	5,054,000	229,200	8.22	181.32	41,559
Man	49,500	20,000	48,500	19,600	190.0	21.33	9,215,000	418,000	7,135,000	323,600	7.05	155.41	50,292
Sask	4,500	1,800	4,500	1,800	180.0	20.39	810,000	36,700	689,000	31,300	13.64	300.29	9,399
Alta	28,300	11,500	27,200	11,000	220.0	24.67	5,984,000	271,400	5,356,000	242,900	6.66	146.79	35,656
B.C. / C.-B.	8,300	3,400	8,100	3,300	284.9	31.73	2,308,000	104,700	1,801,000	61,700	12.86	283.43	23,156
1992													
Canada	310,600	125,600	306,400	123,900	253.9	28.48	77,797,000	3,528,900					
Nfld / T.-N.	700	300	700	300	120.0	12.67	84,000	3,800					
PEI / î.-P.-É.	85,000	34,400	84,800	34,300	280.0	31.40	23,744,000	1,077,000					
N.S. / N.-É.	4,500	1,800	4,500	1,800	250.0	28.33	1,125,000	51,000					
N.B. / N.-B.	53,000	21,400	50,000	20,200	290.0	32.56	14,500,000	657,700					
Que / Qué.	44,500	18,000	44,500	18,000	213.0	23.89	9,480,000	430,000					
Ont	35,000	14,200	35,000	14,200	210.0	23.48	7,350,000	333,400					
Man	48,000	19,400	47,500	19,200	250.0	28.06	11,875,000	538,700					
Sask	4,800	1,900	4,800	1,900	235.0	26.95	1,128,000	51,200					
Alta	26,500	10,700	26,100	10,600	230.0	25.69	6,003,000	272,300					
B.C. / C.-B.	8,600	3,500	8,500	3,400	295.1	33.47	2,508,000	113,800					

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010145224

