

22-002
no. 4
1991
c. 3

FIELD CROP REPORTING SERIES No.4

SÉRIE DE RAPPORTS SUR LES GRANDES CULTURES No. 4

STATISTIQUES CANADA STATISTIQUE CANADA

JUN 28 1991

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

Price: Canada: \$12.00 per issue, \$80.00 a year
United States: US\$14.00 per issue, US\$96.00 a year
Other Countries: US\$16.00, US\$112.00 a year

Price: Canada: 12 \$ l'exemplaire, 80 \$ par année
Etats-Unis: 14 \$ US l'exemplaire, 96 \$ US par année
Autres pays: 16 \$ US l'exemplaire, 112 \$ US par année

For release
June 28, 1991

Pour diffusion
le 28 juin 1991

PRELIMINARY ESTIMATES OF PRINCIPAL FIELD CROP AREAS, CANADA, 1991

This report provides estimates of the 1991 seeded areas of the major crops grown in Canada. The 1990 seeded areas and production revisions are also provided. The 1991 estimates are based on the preliminary results of the 1991 National Farm Survey.

HIGHLIGHTS

In Western Canada, producers have shifted to larger areas of wheat and canola, and have reduced areas of oats, barley and summerfallow. In Eastern Canada, farmers have increased the areas of corn and soybeans. The seeding of winter wheat last fall declined significantly due to wet conditions at the time of planting and also the late soybean harvest.

SEEDING CONDITIONS

Western Canada received little winter precipitation and spring soil moisture reserves were low in most regions. However, considerable precipitation was received in late April and early May and as a result, topsoil moisture conditions were considered adequate in most areas at the time of seeding. Seeding progress was slowed somewhat by the rain, but at the time of this survey, 91% of the total area was sown, the same proportion as last year.

WHEAT

The 1991 total area of all types of wheat in Canada is 34.8 million acres, up 1% from 1990. The seeded area of spring wheat has increased 3% to 29 million acres. Durum seeded area is 5 million acres, down 3% from last year. The area of winter wheat remaining for harvest is 769 thousand acres, a decrease of 35%.

Crops Section,
Agriculture Division.
(613) 951-8717
June, 1991

ESTIMATIONS PROVISOIRES DE LA SUPERFICIE DES PRINCIPALES GRANDES CULTURES, CANADA, 1991

La présente publication renferme les estimations des superficies ensemencées pour les principales grandes cultures canadiennes en 1991, y compris les données sur les superficies et les révisions de la production pour 1990. Les estimations de 1991 sont fondées sur les résultats provisoires de l'enquête nationale sur les fermes de cette même année.

FAITS SAILLANTS

Les producteurs de l'Ouest ont augmenté leur culture de blé et de canola et ont réduit leurs superficies d'avoine, d'orge et de jachère. Dans l'Est, les agriculteurs ont augmenté leur superficie de maïs et de soya. La superficie de blé d'hiver a diminué de façon considérable à cause des conditions pluvieuses qui ont rendu difficile l'ensemencement à l'automne dernier et de la récolte tardive du soya.

CONDITIONS AU MOMENT DE L'ENSEMENCEMENT

Dans l'Ouest canadien, les faibles chutes de neige ont eu pour effet de réduire les réserves d'humidité dans le sol au printemps dans la plupart des régions. Toutefois, les précipitations abondantes vers la fin d'avril et le début de mai ont produit des conditions d'humidité du sol en surface suffisantes pour les semaines dans la plupart des régions. L'ensemencement fut retardé quelque peu par la pluie. Au moment de l'enquête, 91% de la superficie totale était ensemencée, soit un niveau semblable à l'an passé à la même date.

BLÉ

La superficie totale de tout blé au Canada en 1991 est de 34.8 millions d'acres, soit 1% de plus par rapport à 1990. La superficie ensemencée de blé de printemps a augmenté de 3% pour s'établir à 29 millions d'acres. La superficie de blé durum a diminué de 3% par rapport à l'an passé pour s'établir à 5 millions d'acres. La superficie de blé d'hiver prévue pour la récolte se chiffre à 769 millions d'acres, soit une diminution de 35%.

Section des cultures,
Division de l'agriculture.
(613) 951-8717
Juin 1991



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

OILSEEDS

The total Canadian oilseed area in 1991 is 10.6 million acres, an increase of 13%. The area of canola has increased by 24% to 7.90 million acres. The area seeded to flaxseed has been significantly reduced, partly as a result of carry over stocks from 1990. In Eastern Canada, soybean area has increased by 17% to a record level of 1.4 million acres. This is largely a response to the decrease in winter wheat area.

COARSE GRAINS

Total area of all coarse grains in Western Canada has declined by 1.1 million acres. The area seeded to oats fell by 13%, while barley is down 1% to a level of 12.2 million acres. In Eastern Canada, the total area of coarse grains as increased by 2% compared to 1990. The area of corn for grain increased by 2% to 2.7 million acres.

Of the total area seeded to oats and barley each year, about 500,000 acres of barley and 800,000 acres of oats are normally cut for fodder rather than being harvested for grain. The first estimate of the area harvested for grain will be released September 6, 1991.

SPECIALTY CROPS

The area of the five principal specialty crops in Western Canada increased by 9% to a level of 1.8 million acres. The seeded areas of dry peas, sunflower seed and lentils have increased, while the areas of mustard seed and canary seed are down from 1990.

SUMMERFALLOW

In Western Canada, the area of land in summerfallow decreased 5% to 20 million acres. One factor in the decline of summerfallow was adequate soil moisture levels at the time of seeding.

WINTERKILL

The 1991 winterkill of fall rye and winter wheat was higher than average in Western Canada, and near average in the East. The following table provides an annual comparison by province:

Province	Winter wheat Blé d'hiver		Fall rye Seigle d'automne	
	1990	1991	1990	1991
Québec	50	50	...	...
Ontario	10	10	7	10
Manitoba	15	5	7	5
Saskatchewan	10	20	5	20
Alberta	10	50	7	40
British Columbia - Colombie-Britannique	...	...	5	20

DATA SOURCES

The estimates of seeded areas in this report are based on the 1991 National Farm Survey of approximately 35,000 farmers, conducted at the beginning of June. These estimates are subject to revision when further survey results, marketing information and other check data become available.

The next crop report, Stocks of Canadian Grain, July 31, 1991 will be released at 08:30 hrs August 23, 1991.

GRAINES OLÉAGINEUSES

La superficie totale ensemencée en oléagineux au Canada en 1991 est de 10.6 millions d'acres, en hausse de 13%. La superficie en canola a augmenté de 24% pour se situer à 7.90 millions d'acres. La superficie ensemencée en lin connaît une baisse significative en partie à cause des stocks qui restent de 1990. Dans l'Est, la superficie de soya a augmenté de 17% pour atteindre le niveau record de 1.4 millions d'acres. Ce fait s'explique surtout par la diminution de la superficie de blé d'hiver.

CÉRÉALES SECONDAIRES

La superficie totale de toutes les céréales secondaires de l'Ouest a diminué de 1.1 millions d'acres. La superficie ensemencée en avoine a baissé de 13%, tandis que celle de l'orge a fléchi de 1% pour atteindre 12.2 millions d'acres. La superficie totale de céréales secondaires pour l'Est a augmenté de 2% par rapport à 1990. La superficie de maïs-grain a augmenté de 2% pour se fixer à 2.7 millions d'acres.

Des superficies ensemencées en orge et en avoine, environ 500,000 acres d'orge et 800,000 acres d'avoine sont habituellement utilisés pour le fourrage au lieu d'être récoltés pour le grain. Les premières estimations de la superficie récoltée pour le grain pour ces cultures seront diffusées le 6 septembre 1991.

CULTURES SPÉCIALISÉES

La superficie des cinq principales cultures spécialisées dans l'Ouest du Canada s'élève de 9% pour atteindre 1.8 millions d'acres. Les superficies ensemencées en pois secs, en graines de tournesol et en lentilles ont augmenté, tandis que les superficies en graines de moutarde et des alpistes des canaries sont en baisse par rapport à 1990.

JACHÈRE

La superficie en jachère dans l'Ouest canadien a subit une baisse de 5% pour se situer à 20 millions d'acres. Les niveaux d'humidité suffisants au moment de l'ensemencement en étant un des principaux facteurs.

DÉGÂTS CAUSÉS PAR L'HIVER

Les dégâts causés par l'hiver en 1991 en ce qui concerne le blé d'hiver et le seigle d'automne sont au-dessus de la moyenne dans l'Ouest, et près de la moyenne dans l'Est. Les chiffres suivants donnent la comparaison annuelle par province :

Province	Winter wheat Blé d'hiver		Fall rye Seigle d'automne	
	1990	1991	1990	1991
Québec	50	50	...	...
Ontario	10	10	7	10
Manitoba	15	5	7	5
Saskatchewan	10	20	5	20
Alberta	10	50	7	40
British Columbia - Colombie-Britannique	...	...	5	20

SOURCES DE DONNÉES

Les estimations des superficies ensemencées qui figurent dans la présente publication sont fondées sur l'enquête nationale sur les fermes de 1991, menée auprès d'approximativement 35,000 agriculteurs au début de juin. Elles sont sujettes à révision lorsque sont connus les résultats d'enquête supplémentaires, les renseignements sur la mise en marché et les autres données de contrôle.

Le prochain rapport sur les cultures, intitulé Stocks de céréales canadiennes au 31 juillet 1991, sera diffusé le 23 août 1991, à 8 h 30.

The first estimate of crop production for 1991 will be released on September 6 in the report August Estimate of Production of Principal Field Crops, Canada, 1991. Revisions to 1991 seeded areas based on further survey analysis, if required, will be released at that time. The 1991 production estimates will be updated on October 4 and again at the end of November as the harvest progresses.

For further information, contact the Crops Section, Agriculture Division, Statistics Canada at Tunney's Pasture, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or telephone (613) 951-8717.

Les premières estimations de la production des cultures pour 1991 seront rendues publiques le 6 septembre dans le rapport intitulé Estimations d'août de la production des principales grandes cultures, Canada, 1991. Lorsqu'il faut réviser les données sur les superficies ensemencées en 1991 par suite d'une plus ample analyse, on communiquera les résultats à cette occasion. Les estimations de la production de 1991 seront mises à jour le 4 octobre ainsi qu'à la fin du mois de novembre, selon l'avancement des récoltes.

Pour plus de renseignements, s'adresser à la Section des cultures, Division de l'agriculture, Statistique Canada, Parc Tunney, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou composer le (613) 951-8717.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

This publication was prepared under the direction of :

- Michael Trant, Chief, Crops Section
- Glenn Lennox, Unit Head, Crop Reporting Unit
- Robert Plourde, Unit Head, Crop Reporting Unit.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Michael Trant, chef, section des cultures
- Glenn Lennox, chef de la sous-section des rapports sur les grandes cultures
- Robert Plourde, chef de la sous-section des rapports sur les grandes cultures

Published under the authority of the Minister of Industry, Science and Technology. 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 of the Minister of Supply and Services Canada.

Publication autorisée par le Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie. 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 du Ministre des Approvisionnements et Services Canada.

TABLE 1. Preliminary Estimates of Crops and Summerfallow Areas, Canada, 1991, Compared with 1990 Seeded Areas

TABLEAU 1. Estimation provisoire de la superficie des cultures et des jachères, Canada, 1991 en comparaison avec les superficies ensemencées de 1990

Province and crop Province et culture			Area as a percentage of 1990		1990 acres	
	1990	1991	Superficie en pourcentage de 1990			
			hectares	per cent pourcentage		
CANADA¹						
Winter wheat — Blé d'hiver	481,100 r	310,700	65	1,188,200 r	768,900	
Spring wheat — Blé de printemps	11,355,300	11,738,500	103	28,059,800	29,005,000	
Durum wheat — Blé durum	2,113,000 r	2,044,000	97	5,220,000 r	5,050,000	
All wheat — Tout blé	13,949,400 r	14,093,200	101	34,468,000 r	34,823,900 r	
Oats — Avoine	1,657,200 r	1,436,000	87	4,095,000 r	3,547,000	
Barley — Orge	4,989,500 r	4,927,400	99	12,331,000 r	12,176,000	
Fall rye ² — Seigle d'automne ²	464,600 r	266,600	57	1,149,000 r	658,000	
Spring rye — Seigle de printemps	48,500	42,500	88	120,000	105,000	
All rye — Tout seigle	513,100 r	309,100	60	1,269,000 r	763,000	
Mixed grains — Céréales mélangées	431,100 r	468,000	109	1,065,900 r	1,156,900	
Flaxseed — Lin	724,700	538,400	74	1,790,000	1,330,000	
Canola	2,581,600 r	3,194,900	124	6,380,000 r	7,895,000	
Corn for grain — Maïs-grain	1,047,600 r	1,078,600	103	2,589,500 r	2,664,500	
Buckwheat — Sarrasin	34,800 r	32,800	94	86,000 r	81,000	
Peas, dry — Pois, secs	121,400 r	198,300	163	300,000 r	490,000	
Soybeans — Soya	491,200 r	575,500	117	1,215,000 r	1,423,000	
Beans, dry, white — Haricots, secs, blancs	60,700	60,700	100	150,000	150,000	
Lentils — Lentilles	141,300 r	234,600	166	350,000 r	580,000	
Mustard seed — Graine de moutarde	232,500 r	129,400	56	575,000 r	320,000	
Sunflower seed — Graine de tournesol	64,800 r	85,800	132	160,000 r	212,000	
Canary seed — Alpistes des canaries	119,200	95,100	80	295,000	235,000	
Tame hay — Foin cultivé	6,059,400 r	6,225,800	103	14,972,500 r	15,383,500	
Fodder corn — Maïs fourrager	218,900 r	225,100	103	540,200 r	555,500	
Sugar beets — Betteraves à sucre	24,100	24,700	102	59,700	61,000	
Summerfallow — Jachères	8,505,800 r	8,114,700	95	21,020,000 r	20,050,000	
NEWFOUNDLAND — TERRE NEUVE						
Tame hay — Foin cultivé	5,100	5,100	100	12,500	12,500	
PRINCE EDWARD ISLAND — ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD						
All wheat — Tout blé	5,700	6,100	107	14,000	15,000	
Oats — Avoine	10,100	9,700	96	25,000	24,000	
Barley — Orge	28,700	28,300	99	71,000	70,000	
Mixed grains — Céréales mélangées	21,400	20,600	96	53,000	51,000	
Tame hay — Foin cultivé	56,300	56,700	101	139,000	140,000	
NOVA SCOTIA — NOUVELLE-ÉCOSSE						
All wheat — Tout blé	2,400	2,400	100	6,000	6,000	
Oats — Avoine	8,100	7,300	90	20,000	18,000	
Barley — Orge	7,300	6,500	89	18,000	16,000	
Corn for grain — Maïs-grain	1,400	2,200	157	3,500	5,500	
Tame hay — Foin cultivé	68,800	69,600	101	170,000	172,000	
Fodder corn — Maïs fourrager	2,100	2,200	105	5,200	5,500	
NEW BRUNSWICK — NOUVEAU-BRUNSWICK						
All wheat — Tout blé	3,200	2,800	88	8,000	7,000	
Oats — Avoine	12,500	12,500	100	31,000	31,000	
Barley — Orge	12,900	12,100	94	32,000	30,000	
Tame hay — Foin cultivé	71,200	72,400	102	176,000	179,000	

See footnote(s) at end of Table 1.

Voir note(s) à la fin du Tableau 1.

TABLE 1. Preliminary Estimates of Crops and Summerfallow Areas, Canada, 1991, Compared with 1990 Seeded Areas

TABLEAU 1. Estimation provisoire de la superficie des cultures et des jachères, Canada, 1991 en comparaison avec les superficies ensemencées de 1990

Province and crop Province et culture	1990	1991	Area as a percentage of 1990 Superficie en pourcentage de 1990	1990		1991
				hectares	per cent pourcentage	
QUÉBEC						
Winter wheat – Blé d'hiver	8,100	4,000	49	20,000	9,900	
Spring wheat – Blé de printemps	46,500	41,000	88	115,000	101,000	
All wheat – Tout blé	54,600	45,000	82	135,000	110,900	
Oats – Avoine	109,000 r	107,000	98	269,000 r	264,000	
Barley – Orge	158,000 r	170,000	108	390,000 r	420,000	
Mixed grains – Céréales mélangées	29,500	29,500	100	72,900	72,900	
Corn for grain – Maïs-grain	283,000 r	287,000	101	699,000 r	709,000	
Buckwheat – Sarrasin	8,500	8,500	100	21,000	21,000	
Soybeans – Soya	18,200	25,500	140	45,000	63,000	
Tame hay – Foin cultivé	1,036,000 r	1,036,000	100	2,560,000 r	2,560,000	
Fodder corn – Maïs fourrager	40,500 r	40,500	100	100,000 r	100,000	
ONTARIO						
Winter wheat – Blé d'hiver	316,000 r	214,000	68	780,000 r	530,000	
Spring wheat – Blé de printemps	20,200	20,200	100	50,000	50,000	
All wheat – Tout blé	336,200 r	234,200	70	830,000 r	580,000	
Oats – Avoine	93,000 r	85,000	91	230,000 r	210,000	
Barley – Orge	182,000 r	194,000	107	450,000 r	480,000	
All rye – Tout seigle	20,200	26,300	130	50,000	65,000	
Mixed grains – Céréales mélangées	190,000	190,000	100	470,000	470,000	
Canola	20,200	26,300	130	50,000	65,000	
Corn for grain – Maïs-grain	728,000	749,000	103	1,800,000	1,850,000	
Buckwheat – Sarrasin	6,100 r	6,100	100	15,000 r	15,000	
Soybeans – Soya	473,000 r	550,000	116	1,170,000 r	1,360,000	
Beans, dry, white – Haricots, secs, blancs	60,700	60,700	100	150,000	150,000	
Tame hay – Foin cultivé	1,032,000	1,032,000	100	2,550,000	2,550,000	
Fodder corn – Maïs fourrager	150,000	152,000	101	370,000	375,000	
MANITOBA						
Winter wheat – Blé d'hiver	12,100	8,100	67	30,000	20,000	
Spring wheat – Blé de printemps	2,044,000	2,064,000	101	5,050,000	5,100,000	
Durum wheat – Blé durum	134,000 r	117,000	87	330,000 r	290,000	
All wheat – Tout blé	2,190,100 r	2,189,100	100	5,410,000 r	5,410,000	
Oats – Avoine	190,000 r	162,000	85	470,000 r	400,000	
Barley – Orge	647,000	587,000	91	1,600,000	1,450,000	
All rye – Tout seigle	68,800 r	38,400	56	170,000 r	95,000	
Mixed grains – Céréales mélangées	32,400	44,500	137	80,000	110,000	
Flaxseed – Lin	324,000	263,000	81	800,000	650,000	
Canola	360,000 r	526,000	146	890,000 r	1,300,000	
Corn for grain – Maïs-grain	32,400	36,400	112	80,000	90,000	
Buckwheat – Sarrasin	20,200 r	18,200	90	50,000 r	45,000	
Peas, dry – Pois, secs	36,400 r	56,700	156	90,000 r	140,000	
Lentils – Lentilles	22,300 r	52,600	236	55,000 r	130,000	
Mustard seed – Graine de moutarde	12,100 r	8,100	67	30,000 r	20,000	
Sunflower seed – Graine de tournesol	56,700 r	76,900	136	140,000 r	190,000	
Canary seed – Alpistes des canaries	14,200	10,100	71	35,000	25,000	
Tame hay – Foin cultivé	708,000 r	728,000	103	1,750,000 r	1,800,000	
Fodder corn – Maïs fourrager	10,100 r	14,200	141	25,000 r	35,000	
Sugar beets – Betteraves à sucre	10,900	10,500	96	27,000	26,000	
Summerfallow – Jachères	384,000	324,000	84	950,000	800,000	

See footnote(s) at end of Table 1.

Voir note(s) à la fin du Tableau 1.

TABLE 1. Preliminary Estimates of Crops and Summerfallow Areas, Canada, 1991, Compared with 1990 Seeded Areas

TABLEAU 1. Estimation provisoire de la superficie des cultures et des jachères, Canada, 1991 en comparaison avec les superficies ensemencées de 1990

Province and crop Province et culture			Area as a percentage of 1990 Superficie en pourcentage de 1990		
	1990	1991		1990	1991
	hectares	per cent pourcentage		acres	per cent pourcentage
SASKATCHEWAN					
Winter wheat – Blé d'hiver	72,800	40,500	56	180,000	100,000
Spring wheat – Blé de printemps	6,475,000	6,799,000	105	16,000,000	16,800,000
Durum wheat – Blé durum	1,659,000 r	1,619,000	98	4,100,000 r	4,000,000
All wheat – Tout blé	8,206,800 r	8,458,500	103	20,280,000 r	20,900,000
Oats – Avoine	506,000	405,000	80	1,250,000	1,000,000
Barley – Orge	1,477,000	1,437,000	97	3,650,000	3,550,000
Fall rye – Seigle d'automne	283,000	142,000	50	700,000	350,000
Spring rye – Seigle de printemps	28,300	26,300	93	70,000	65,000
All rye – Tout seigle	311,300	168,300	54	770,000	415,000
Mixed grains – Céréales mélangées	32,400	40,500	125	80,000	100,000
Flaxseed – Lin	344,000	243,000	71	850,000	600,000
Canola	1,133,000	1,376,000	121	2,800,000	3,400,000
Peas, dry – Pois, secs	52,600	76,900	146	130,000	190,000
Lentils – Lentilles	117,000	178,000	152	290,000	440,000
Mustard seed – Graine de moutarde	188,000	97,000	52	465,000	240,000
Sunflower seed – Graine de tournesol	8,100	8,900	110	20,000	22,000
Canary seed – Alpistes des canaries	105,000	85,000	81	260,000	210,000
Tame hay – Foin cultivé	850,000	911,000	107	2,100,000	2,250,000
Summerfallow – Jachères	6,030,000 r	5,868,000	97	14,900,000 r	14,500,000
ALBERTA					
Winter wheat – Blé d'hiver	68,800	40,500	59	170,000	100,000
Spring wheat – Blé de printemps	2,711,000	2,752,000	102	6,700,000	6,800,000
Durum wheat – Blé durum	320,000 r	308,000	96	790,000 r	760,000
All wheat – Tout blé	3,099,800 r	3,100,500	100	7,660,000 r	7,660,000
Oats – Avoine	688,000 r	607,000	88	1,700,000 r	1,500,000
Barley – Orge	2,428,000 r	2,448,000	101	6,000,000 r	6,050,000
Fall rye – Seigle d'automne	89,000 r	56,700	64	220,000 r	140,000
Spring rye – Seigle de printemps	20,200	16,200	80	50,000	40,000
All rye – Tout seigle	109,200 r	72,900	67	270,000 r	180,000
Mixed grains – Céréales mélangées	121,400 r	137,600	113	300,000 r	340,000
Flaxseed – Lin	56,700	32,400	57	140,000	80,000
Canola	1,032,000 r	1,214,000	118	2,550,000 r	3,000,000
Corn for grain – Maïs-grain	2,800	4,000	143	7,000	10,000
Peas, dry – Pois, secs	32,400 r	64,700	200	80,000 r	160,000
Lentils – Lentilles	2,000	4,000	200	5,000	10,000
Mustard seed – Graine de moutarde	32,400 r	24,300	75	80,000 r	60,000
Tame hay – Foin cultivé	1,882,000	1,963,000	104	4,650,000	4,850,000
Fodder corn – Maïs fourrager	6,100	6,100	100	15,000	15,000
Sugar beets – Betteraves à sucre	13,200	14,200	108	32,700	35,000
Summerfallow – Jachères	2,023,000 r	1,862,000	92	5,000,000 r	4,600,000
BRITISH COLUMBIA – COLOMBIE-BRITANNIQUE					
Spring wheat – Blé de printemps	50,600	54,600	108	125,000	135,000
Oats – Avoine	40,500 r	40,500	100	100,000 r	100,000
Barley – Orge	48,600 r	44,500	92	120,000 r	110,000
Fall rye – Seigle d'automne	3,600	3,200	89	9,000	8,000
Mixed grains – Céréales mélangées	4,000	5,300	133	10,000	13,000
Canola	36,400 r	52,600	145	90,000 r	130,000

See footnote(s) at end of Table 1.

Voir note(s) à la fin du Tableau 1.

TABLE 1. Preliminary Estimates of Crops and Summerfallow Areas, Canada, 1991, Compared with 1990 Seeded Areas

TABLEAU 1. Estimation provisoire de la superficie des cultures et des jachères, Canada, 1991 en comparaison avec les superficies ensemencées de 1990

Province and crop Province et culture	1990	1991	Area as a percentage of 1990		1990	1991						
			Superficie en pourcentage de 1990	per cent pourcentage								
	hectares				acres							
BRITISH COLUMBIA — (continued)												
COLOMBIE-BRITANNIQUE (suite)												
Tame hay — Foin cultivé	350,000 r	352,000	101	865,000 r	870,000							
Fodder corn — Mais fourrager	10,100	10,100	100	25,000	25,000							
Summerfallow — Jachères	68,800 r	60,700	88	170,000 r	150,000							

¹ In some provinces the area seeded to certain crops is too small to permit reliable annual estimates.

Acreages in such crops have not been included in the totals for Canada.

Dans certaines provinces, la superficie consacrée à certaines cultures est trop limitée pour permettre de faire des estimations annuelles dignes de foi. La superficie de ces cultures n'a pas été comprise dans le total du Canada.

² Includes small areas of spring rye except in Saskatchewan and Alberta.

Comprend de petites superficies de seigle de printemps sauf pour la Saskatchewan et l'Alberta.

TABLE 2. Preliminary Estimates of Crops and Summerfallow Areas, Western Canada, 1991, Compared with 1990 Seeded Areas

TABLEAU 2. Estimation provisoire de la superficie des cultures et des jachères, l'Ouest du Canada, 1991 en comparaison avec les superficies ensemencées de 1990

Province and crop Province et culture	1990	1991	Area as a percentage of 1990		1990	1991						
			Superficie en pourcentage de 1990	per cent pourcentage								
	hectares				acres							
WESTERN CANADA —												
OUEST DU CANADA												
Winter wheat — Blé d'hiver	153,700	89,100	58	380,000	220,000							
Spring wheat — Blé de printemps	11,280,600	11,669,600	103	27,875,000	28,835,000							
Durum wheat — Blé durum	2,113,000 r	2,044,000	97	5,220,000 r	5,050,000							
All wheat — Tout blé	13,547,300 r	13,802,700	102	33,475,000 r	34,105,000							
Oats — Avoine	1,424,500 r	1,214,500	85	3,520,000 r	3,000,000							
Barley — Orge	4,600,600 r	4,516,500	98	11,370,000 r	11,160,000							
All rye — Tout seigle	492,900 r	282,800	57	1,219,000 r	698,000							
Flaxseed — Lin	724,700	538,400	74	1,790,000	1,330,000							
Canola	2,561,400 r	3,168,600	124	6,330,000 r	7,830,000							
Tame hay — Foin cultivé	3,790,000 r	3,954,000	104	9,365,000 r	9,770,000							
Summerfallow — Jachères	8,505,800 r	8,114,700	95	21,020,000 r	20,050,000							

TABLE 3. Differences¹ Between March Intended and June Estimates for Selected Crops in Western Canada, 1991
TABLEAU 3. La différence¹ entre la superficie projetée en mars et l'estimation provisoire de juin pour certaines cultures dans l'Ouest du Canada, 1991

Province	Spring Wheat	Oats	Barley	Flaxseed	Canola	Summerfallow
	Blé de printemps	Avoine	Orge	Lin		Jachères
percentage — pourcentage						
Manitoba	10.8	(11.0)	(6.4)	(27.7)	8.2	(20.0)
Saskatchewan	6.3	(4.7)	(20.0)	(25.0)	13.3	(2.7)
Alberta	4.6	(19.0)	12.0	(24.9)	11.1	(9.8)
British Columbia — Colombie-Britannique	7.9	(9.0)	(35.3)	—	18.2	(11.8)
WESTERN CANADA — OUEST DU CANADA	6.7	(13.3)	(3.4)	(26.4)	11.7	(5.3)

¹ Obtained by taking the difference between June estimated area and the March intended area as a percent of March estimated area.
La différence entre la superficie provisoire de juin et la superficie projetée en mars en pourcentage de la superficie de mars.

TABLE 4. Differentials Between June Preliminary Estimates and Final Estimated Area for Selected Crops in Western Canada, 1981 — 1990

TABLEAU 4. Différences entre les estimation provisoires des superficies en juin et les superficies ensemencées finales, pour certaines cultures dans l'Ouest du Canada, 1981 — 1990

Crop	Percentage Differences — Différences en pourcentage			Number of years estimate — Nombres d'années d'estimations —		
	Root mean square error ¹	Average ²	Range — Étendue	Below final	Above final	
Culture	Erreur quadratique moyenne ¹	Moyenne ²	maximum minimum	Inférieures à l'estimation finale	Supérieures à l'estimation finale	
All Wheat — Tout Blé	0.8	0.5	0.9 (2.0)	4	6	
Oats — Avoine	6.2	4.3	13.9 (0.5)	1	8	
Barley — Orge	1.7	0.9	1.0 (5.2)	4	5	
Flaxseed — Lin	7.1	5.6	13.7 (2.2)	2	7	
Canola	4.1	3.3	7.7 (5.6)	5	4	
Summerfallow — Jachères	3.3	1.9	1.0 (8.7)	8	1	

¹ Computed by expressing the difference between the June preliminary estimates and final estimated acreage as a percentage of the final estimate, averaging the squared percentage differences for the years 1981—1990, and taking the square root of the average.

On calcule la différence en pourcentage entre l'estimation de superficie projetée de mars et l'estimation finale de superficie; ensuite, on établit la moyenne de ces différences au carré puis on extrait la racine carrée de cette moyenne pour les années 1981 à 1990.

² Based on absolute differences between June preliminary estimates and final estimated acreages taken as a percentage of the final estimate.

D'après les différences absolues entre les superficies provisoires d'ensemencement de juin et les superficies provisoires d'ensemencement de juin et les superficies estimatives finales exprimées en pourcentage de l'estimation finale.

TABLE 5. The 1990 Estimate of Production of the Principal Field Crops
 TABLEAU 5. Les estimations de la production de 1990 des principales grandes cultures

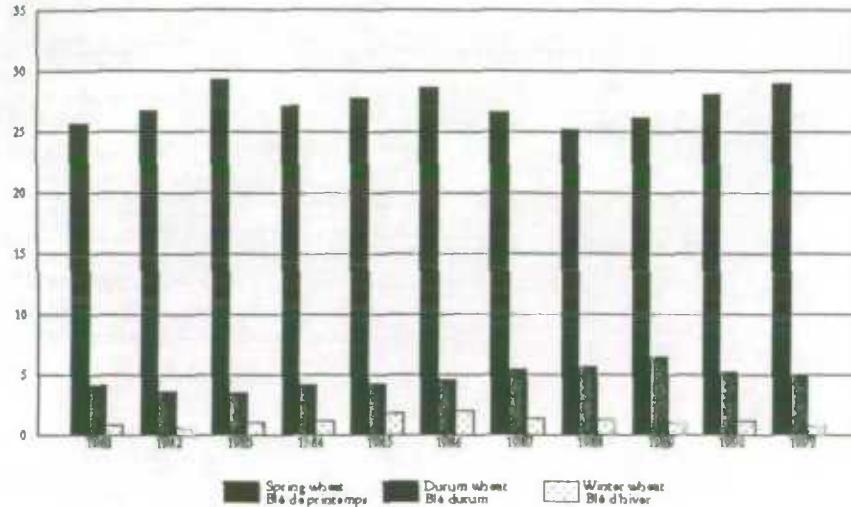
Crop Culture	Maritimes	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada
'000 Metric tonnes – '000 Tonnes Métriques								
Winter wheat – Blé d'hiver	10.6	20.0	1,361.0 r	27.2	108.9	163.0	—	1,690.7 r
Spring wheat – Blé de printemps	25.3	150.0	54.4	5,443.0	13,880.0	6,069.0	136.0	25,757.7
Durum wheat – Blé durum	—	—	—	384.0 r	3,252.0 r	626.0 r	—	4,262.0 r
All wheat – Tout blé	35.9	170.0	1,415.4 r	5,854.2 r	17,240.9 r	6,858.0 r	136.0	31,710.4 r
Oats – Avoine	66.3	265.0 r	211.0 r	370.0 r	879.0	1,157.0 r	84.8 r	3,033.1 r
Barley – Orge	135.7	525.0 r	581.0 r	2,014.0	3,832.0	6,902.0 r	123.0 r	14,112.7 r
Fall rye – Seigle d'automne	—	—	43.2	147.0 r	470.0	168.0	8.9	837.1 r
Spring rye – Seigle de printemps	—	—	—	—	43.2	12.7	—	55.9
All rye – Tout seigle	—	—	43.2	147.0	513.2	180.7	8.9	893.0 r
Mixed grains – Céréales mélangées	—	90.0	541.0	77.6	67.4	306.0 r	11.8	1,152.8 r
Flaxseed – Lin	—	—	—	422.0	432.0	81.3	—	935.3
Canola	—	—	43.1	472.0 r	1,451.0	1,281.0 r	34.0 r	3,281.1 r
Corn for grain – Maïs-grain	6.4	1,924.0 r	5,055.0	155.0	—	16.5	—	7,156.9 r
Buckwheat – Sarrasin	—	13.0	6.5 r	21.8 r	—	—	—	41.3 r
Peas, dry – Pois, secs	—	—	—	73.5 r	103.0 r	82.0 r	—	258.5 r
Soybeans – Soya	—	51.0	1,241.0 r	—	—	—	—	1,292.0 r
Beans, dry, white – Haricots, secs, blancs	—	—	111.1	—	—	—	—	111.1
Lentils – Lentilles	—	—	—	38.1 r	188.0 r	2.7	—	228.8 r
Mustard seed – Graine de moutarde	—	—	—	15.1 r	202.0 r	34.5 r	—	251.6 r
Sunflower seed – Graine de tournesol	—	—	—	101.0 r	8.6 r	—	—	109.6 r
Canary seed – Alpistes des canaries	—	—	—	21.3	136.0 r	—	—	157.3 r
Tame hay – Foin cultivé	1,142.0	7,320.0 r	7,439.0	3,266.0 r	2,722.0	9,525.0	2,177.0	33,614.6 r
Fodder corn – Maïs fourrager	47.0	1,365.0 r	5,260.0	227.0 r	—	181.0	472.0	7,552.0 r
Sugar beets – Betteraves à sucre	—	—	—	352.0	—	590.0	—	942.0

Statistics Canada – Statistique Canada

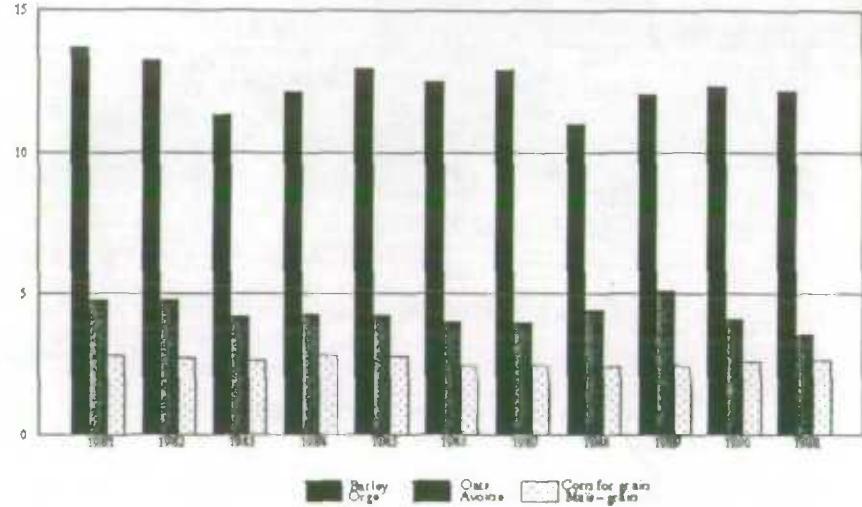
Catalogue 22-002, Vol. 70, No. 4

MAJOR CROP AREAS – CANADA 1981 TO 1991
SUPERFICIES DES PRINCIPALES GRANDES CULTURES – CANADA 1981 à 1991

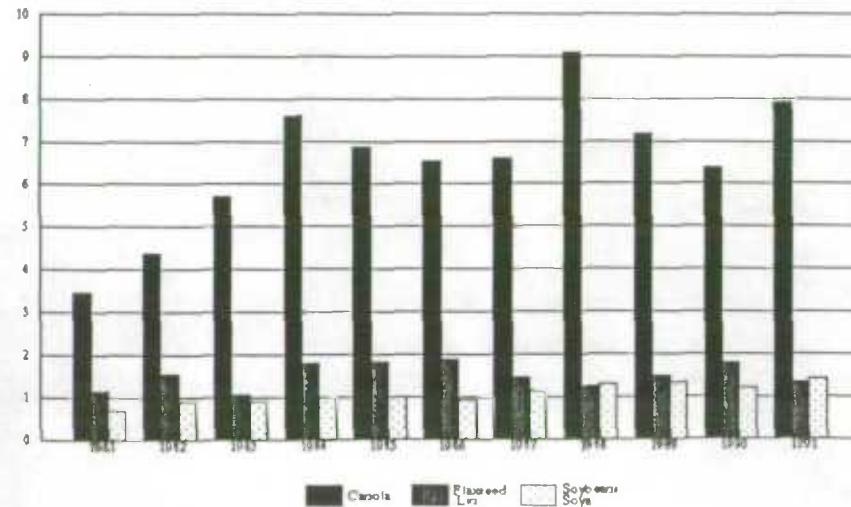
WHEAT – BLÉ
 In millions of acres – en millions d'acres



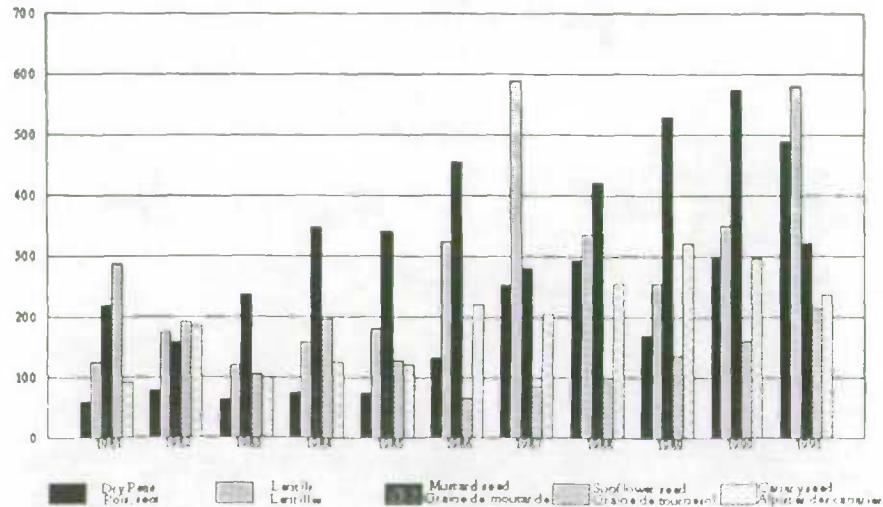
COARSE GRAINS – CÉRÉALES SECONDAIRES
 In millions of acres – en millions d'acres



OILSEEDS – GRAINES OLÉAGINEUSES
 In millions of acres – en millions d'acres



SPECIALTY CROPS – CULTURES SPÉCIALISÉES
 In thousands of acres – en milliers d'acres



1010069762

Statistics Canada Library
 Bibliothèque Statistique Canada