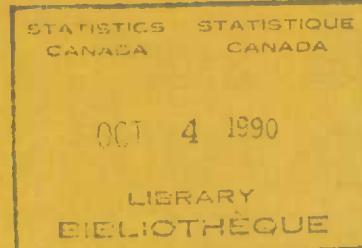


22-002
no. 7
1990
c. 3

Statistics Canada Statistique Canada



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

For release
 October 3, 1990, 15:00 hrs.

Field Crop Reporting Series - No. 7

SEPTEMBER ESTIMATE OF PRODUCTION OF PRINCIPAL FIELD CROPS, CANADA, 1990

Canadian crop production in 1990 has improved considerably compared to the previous two years. Favourable growing conditions were experienced this year in most regions, following two years in which production was reduced by drought. Canadian farmers will produce 59.7 million metric tonnes of the seven major grains. This is an increase of 18% from 1989 and 19% above the ten year average. In Western Canada the production of the six major grains will be 49.2 million tonnes, 21% above last year.

The implications of these data for Canadian farmers and agribusiness should be viewed in light of the world situation. World grain and oilseed production is forecast by the USDA to be 1.63 billion tonnes in 1990, 5% greater than in 1989. Of particular interest to Canada is the estimate of world wheat production, which is expected to total 587 million tonnes, up 9% from 1989. The USSR and China, major wheat importers, appear to have shared in this increase in production, and these countries are also experiencing shortages of hard currency. In addition, the current trade embargo against Iraq, a major customer for Canadian wheat, has effectively reduced total export demand. As a result, marketing Canadian wheat will be more difficult than in the past few years, and prices will remain under strong pressure.

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

Pour diffusion
 le 3 octobre 1990 à 15 h.

Série de rapports sur les grandes cultures - No 7

ESTIMATION DE SEPTEMBRE DE LA PRODUCTION DES PRINCIPALES GRANDES CULTURES, CANADA, 1990

La production canadienne des cultures en 1990 s'est améliorée considérablement par rapport aux deux années précédentes. On a connu cette année dans la plupart des régions des conditions de croissance favorables, suite à deux années où la sécheresse avait entraîné une diminution de la production. La production des sept principales céréales récoltées au Canada s'élèvera à 59.7 millions de tonnes métriques. Il s'agit là d'une production supérieure de 18% à celle de 1989 et supérieure de 19% à la moyenne enregistrée au cours des dix dernières années. Dans l'Ouest canadien, la production des six principales céréales s'élèvera à 49.2 millions de tonnes, soit une augmentation de 21% par rapport à l'année dernière.

On doit se baser sur la situation internationale pour évaluer les conséquences de telles données sur les agriculteurs canadiens et les entreprises de commerce des grains. Le ministère américain de l'agriculture prévoit que la production mondiale de céréales et d'oléagineux s'élèvera à 1.63 milliards de tonnes, soit une augmentation de 5% par rapport à 1989. Présentant un intérêt particulier pour le Canada, la production mondiale de blé est estimée à 587 millions de tonnes, soit une hausse de 9% par rapport à 1989. L'URSS et la Chine, qui comptent parmi les principaux importateurs de blé, semblent avoir contribué tous deux à cette augmentation de la production, et ces pays connaissent également une pénurie de devises fortes. De plus, l'embargo commercial actuel contre l'Irak, pays qui achète d'importantes quantités de blé canadien, a effectivement réduit la demande globale de produits exportés. Il en résulte qu'il sera plus difficile de commercialiser le blé canadien que durant les dernières années, et qu'une forte pression continuera de s'exercer sur les prix.

Crops Section,
 Agriculture Division

Section des cultures,
 Division de l'agriculture

WHEAT

Canadian farmers will harvest the second largest wheat crop in history this year. Total production of spring wheat, which is largely hard red wheat, is estimated at 25.1 million tonnes. This is 32% greater than last year and only slightly below the record crop harvested in 1986. Durum wheat production will be an all time record 4.3 million tonnes, 4% above 1989 despite a 15% decline in area. The Ontario winter wheat crop, consisting largely of soft white wheat, is a record 1.3 million tonnes this year.

OILSEEDS

Production of all Canadian oilseeds has increased by 13% from 1989, to 5.4 million tonnes. Canola continues as Canada's number one oilseed, and 3.3 million tonnes will be produced in 1990, 5% more than in 1989. The production of flaxseed, used for the production of non-edible linseed oil, will reach 899 thousand tonnes, 81% above the previous year. Prairie farmers seeded a 20% larger area of flax this year, and above average yields have been achieved. Soybean production, concentrated in Eastern Canada, is expected to total 1.26 million tonnes, 3% above 1989.

Total supplies of canola for the 1990-91 crop year will be 4.0 million tonnes, including the 740 thousand tonnes carried over from last year. Given traditional levels of domestic crush and exports of about 1.3 and 2.0 million tonnes respectively, supplies should be ample for the coming year. Carryover stocks at July 31, 1991 may, however, remain at relatively low levels.

COARSE GRAINS

Although the area seeded to coarse grains in 1990 by Canadian farmers was reduced by 2% compared to 1989, improved growing conditions have resulted in a production increase of 9%. Production of barley, the major feed grain produced in Canada, will be 13.2 million tonnes, 13% greater than in 1989. The production of oats is similar to last year, at 3.5 million tonnes. Grain corn production has increased by 7% to 6.8 million tonnes. Therefore, feed supplies should be ample for the coming year in both Eastern and Western Canada.

DATA SOURCE

The production estimates in this report are based on a survey of the average yields obtained by 12,600 farm operators. This survey was conducted by telephone during the period September 10 to 14. Forecasts of yields are based on the assumption of average conditions until the end of harvest. All yields are reported on a field-run basis, with no allowance made for dockage, which varies from crop to crop and from year to year. Except for oats, barley, winter wheat and fall rye yield data in this report are expressed in terms of seeded area. The effect of plowing down or use for fodder is reflected in the yield. The estimates were made in co-operation with provincial agriculture statisticians.

The 1990 production estimates published here will be updated at 8:30 a.m. on November 30, after the conclusion of the harvest.

BLÉ

Les agriculteurs canadiens moissonneront cette année la deuxième plus importante récolte de blé jamais enregistrée. On estime la production totale de blé de printemps, constitué en bonne partie de blé dur rouge, à 25.1 millions de tonnes. Il s'agit d'une augmentation de 32% par rapport à l'année dernière, mais cette production est légèrement inférieure à la récolte record de 1986. La production de blé durum se chiffre au niveau record de 4.3 millions de tonnes, soit 4% de plus que l'année dernière, malgré une réduction de 15% des superficies ensemencées. La récolte ontarienne de blé d'hiver, qui consiste en bonne partie en blé tendre blanc, s'élève cette année au chiffre record de 1.3 millions de tonnes.

OLÉAGINEUX

La production totale de graines oléagineuses au Canada s'est accrue de 13% par rapport à 1989, pour atteindre 5.4 millions de tonnes. Le canola continue de tenir le premier rang parmi les graines oléagineuses cultivées au Canada: sa production s'élèvera en 1990 à 3.3 millions de tonnes, 5% de plus qu'en 1989. La production de lin, dont on se sert pour obtenir l'huile de lin non comestible, atteindra 899 milliers de tonnes, soit une hausse de 81% par rapport à l'année précédente. Les agriculteurs des Prairies ont ensemencé en lin une superficie supérieure de 20% à celle de l'année dernière, et ils ont obtenu des rendements supérieurs à la moyenne. La production de soya, concentrée dans l'Est du Canada, devrait atteindre au total 1.26 millions de tonnes, soit une hausse de 3% par rapport à 1989.

L'offre totale de canola pour l'année-récolte 1990-1991 s'élèvera à 4.0 millions de tonnes, chiffre qui comprend les 740 milliers de tonnes reportées en stocks depuis l'année dernière. En regard aux niveaux traditionnels de trituration intérieure et d'exportations se chiffrent respectivement à environ 1.3 et 2.0 millions de tonnes, on devrait disposer d'amples approvisionnements pour la prochaine année. Les stocks de report au 31 juillet 1991 pourraient toutefois demeurer à des niveaux relativement faibles.

CÉRÉALES SECONDAIRES

Bien que les superficies ensemencées en céréales secondaires en 1990 par les agriculteurs canadiens étaient inférieures de 2% à celles de 1989, de meilleures conditions de croissance ont entraîné une augmentation de la production de 9%. La production d'orge, principale céréale fourragère cultivée au Canada, s'élèvera à 13.2 millions de tonnes, soit une augmentation de 13% par rapport à 1989. La production d'avoine, à 3.5 millions de tonnes, est semblable à celle de l'année dernière. La production de maïs-grain a augmenté de 7%, pour atteindre 6.8 millions de tonnes. En conséquence, les approvisionnements en céréales fourragères devraient être abondants pour l'année à venir tant dans l'Est que dans l'Ouest du pays.

SOURCE DES DONNÉES

Les estimations de la production qui figurent dans la présente publication sont basées sur une enquête relative aux rendements moyens obtenus auprès de 12,600 exploitants agricoles. Cette enquête a été menée par téléphone entre le 10 et le 14 septembre. Pour les prévisions du rendement, on suppose des conditions de récolte moyennes jusqu'à la fin de la saison. Tous les rendements sont déclarés d'après la récolte brute et on ne tient pas compte des déchets, qui varient d'une culture à l'autre et d'une année à l'autre. Sauf pour l'avoine, l'orge, le blé d'hiver et le seigle d'automne, les données sur le rendement contenues dans le présent bulletin sont exprimées en superficies ensemencées. Ces données tiennent compte des superficies ensemencées qui ont été labourées ou coupées pour usage fourrager au lieu d'être récoltées. Les estimations ont été préparées en collaboration avec les statisticiens agricoles provinciaux.

Les estimations de la production de 1990 publiées dans le présent document seront mises à jour à 8:30 a.m. le 30 novembre, une fois la récolte terminée.

TABLE 1. SEPTEMBER ESTIMATE OF THE 1990 PRODUCTION OF PRINCIPAL FIELD CROPS IN CANADA, COMPARED WITH LATEST ESTIMATES FOR 1989

TABLEAU 1. ESTIMATION DE SEPTEMBRE DE LA PRODUCTION DE 1990 DES PRINCIPALES GRANDES CULTURES AU CANADA, PAR RAPPORT AUX DERNIÈRES ESTIMATIONS DE 1989

PROVINCE AND CROP	AREA	YIELD PER HECTARE		PRODUCTION	
		SUPERFICIE	RENDEMENT PAR HECTARE		
				1989	1990 ⁽¹⁾
'000 hectares		kilograms kilogrammes		'000 metric tonnes '000 tonnes métriques	
CANADA					
Winter wheat - Blé d'hiver	411.8	481.2	3,150	1,298.7	1,658.7
Spring wheat - Blé de printemps	10,603.9	11,355.3	1,790	18,937.3	25,077.7
Durum wheat - Blé durum	2,611.0	2,226.0	1,570	4,098.0	4,273.0
All wheat - Tout blé	13,626.7	14,062.5	1,790	24,334.0	31,009.4
Oats for grain - Avoine à grain	1,708.1	1,516.8 ^r	2,080	3,546.3	3,546.1
Barley for grain - Orge à grain	4,657.5	4,590.5 ^r	2,500	11,666.4	13,231.7
Fall rye - Seigle d'automne	456.8	484.8	1,760	804.8	870.1
Spring rye - Seigle de printemps	44.5	48.5	1,540	68.6	55.9
All rye - Tout seigle	501.3	533.3	1,740	873.4	926.0
Mixed grains - Céréales mélangées	381.3	390.6	2,620	998.9	1,050.8
Flaxseed - Lin	598.4	720.6	830	497.6	898.7
Canola	2,903.6	2,629.7	1,070	3,095.8	3,256.7
Com for grain - Maïs-grain	1,003.4	1,039.6	6,360	6,379.4	6,846.6
Buckwheat - Sarrasin	36.0	40.6	890	32.2	42.4
Peas, dry - Pois, secs	169.9	141.7	1,570	266.7 ^r	285.7
Soybeans - Soya	539.5	504.2	2,260	1,219.0	1,259.0
Beans, dry-white - Haricots, secs-blancs	48.6	60.7 ^r	1,590	77.1	122.5
Tame hay - Foin cultivé	5,923.4	5,976.0	5,210	30,836.7	33,111.7
Fodder corn - Maïs fourrager	240.1	233.4 ^r	30,100	7,222.0	7,734.0
NEWFOUNDLAND - TERRE-NEUVE					
Tame hay - Foin cultivé	4.7	4.7	4,830	22.7	22.7
PRINCE EDWARD ISLAND - ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD					
All wheat - Tout blé	5.7	5.7	3,540	20.2	17.9
Oats for grain - Avoine à grain	9.3	10.1	2,820	26.2	23.9
Barley for grain - Orge à grain	28.3	28.7	3,710	105.0	78.0
Mixed grains - Céréales mélangées	21.9	21.4	3,320	72.6	59.0
Tame hay - Foin cultivé	56.3	56.3	6,770	381.0	290.0
NOVA SCOTIA - NOUVELLE-ÉCOSSE					
All wheat - Tout blé	2.8	2.4	4,180	11.7	7.6
Oats for grain - Avoine à grain	6.9	8.1	2,230	15.4	17.0
Barley for grain - Orge à grain	5.7	7.3	3,180	18.1	18.5
Com for grain - Maïs-grain	1.4	1.4	6,000	8.4	6.4
Tame hay - Foin cultivé	70.0	68.8	6,610	463.0	435.0
Fodder corn - Maïs fourrager	2.0	2.1	29,500	59.0	47.0

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. SEPTEMBER ESTIMATE OF THE 1990 PRODUCTION OF PRINCIPAL FIELD CROPS IN CANADA, COMPARED WITH LATEST ESTIMATES FOR 1989 - continued

TABLEAU 1. ESTIMATION DE SEPTEMBRE DE LA PRODUCTION DE 1990 DES PRINCIPALES GRANDES CULTURES AU CANADA, PAR RAPPORT AUX DERNIÈRES ESTIMATIONS DE 1989 - suite

PROVINCE AND CROP PROVINCE ET CULTURE	AREA SUPERFICIE	YIELD PER HECTARE RENDEMENT PAR HECTARE		PRODUCTION	
		1989	1990	1989	1990 ⁽¹⁾
'000 hectares		kilograms kilogrammes		'000 metric tonnes '000 tonnes métriques	
NEW BRUNSWICK - NOUVEAU-BRUNSWICK					
All wheat - Tout blé	4.0	3.2	3,400	3,250	13.6
Oats for grain - Avoine à grain	12.5	12.1r	2,320	2,100	29.0
Barley for grain - Orge à grain	12.9	12.9	3,510	3,040	45.3
Tame hay - Foin cultivé	70.4	71.2	6,050	5,860	426.0
QUÉBEC					
Winter wheat - Blé d'hiver	10.0	8.1	2,800	2,470	28.0
Spring wheat - Blé de printemps	41.0	46.5	3,200	3,230	131.0
All wheat - Tout blé	51.0	54.6	3,120	3,110	159.0
Oats for grain - Avoine à grain	125.0	115.0r	2,360	2,740	295.0
Barley for grain - Orge à grain	154.0	162.0r	3,150	3,270	485.0
Mixed grains - Céréales mélangées	28.0	29.5	2,680	3,050	75.0
Corn for grain - Maïs-grain	260.0	275.0	6,150	6,290	1,600.0
Buckwheat - Sarrasin	8.5	8.5	1,220	1,530	10.4
Soybeans - Soya	17.5	18.2	2,460	2,640	43.0
Tame hay - Foin cultivé	991.0	991.0	6,290	7,060	6,230.0
Fodder corn - Maïs fourrager	57.0	52.6	30,200	34,200	1,720.0
ONTARIO					
Winter wheat - Blé d'hiver	279.0	304.0	3,710	4,280	1,034.0
Spring wheat - Blé de printemps	20.2	20.2	2,970	2,690	59.9
All wheat - Tout blé	299.2	324.2	3,660	4,180	1,093.9
Oats for grain - Avoine à grain	146.0	117.0	2,320	2,450	339.0
Barley for grain - Orge à grain	194.0	198.0	3,150	3,220	612.0
All rye - Tout seigle	20.2	20.2	2,140	2,140	43.2
Mixed grains - Céréales mélangées	198.0	190.0	2,780	2,850	550.0
Canola	20.2	20.2	1,570	2,130	31.8
Corn for grain - Maïs-grain	704.0	728.0	6,600	6,800	4,648.0
Buckwheat - Sarrasin	7.3	8.1	990	1,070	7.2
Soybeans - Soya	522.0	486.0	2,250	2,490	1,176.0
Beans, dry-white - Haricots, secs-blancs	48.6	60.7r	1,590	2,020	77.1
Tame hay - Foin cultivé	1,040.0	1,032.0	7,070	7,210	7,348.0
Fodder corn - Maïs fourrager	152.0	150.0	29,200	33,900	4,445.0
MANITOBA					
Winter wheat - Blé d'hiver	10.1	12.1	1,890	2,250	19.1
Spring wheat - Blé de printemps	1,942.0	2,044.0	1,930	2,660	3,756.0
Durum wheat - Blé durum	142.0	142.0	1,650	2,680	234.0
All wheat - Tout blé	2,094.1	2,198.1	1,910	2,660	4,009.1
Oats for grain - Avoine à grain	202.0	182.0	1,680	2,370	339.0
Barley for grain - Orge à grain	647.0	627.0	2,390	3,160	1,546.0

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. SEPTEMBER ESTIMATE OF THE 1990 PRODUCTION OF PRINCIPAL FIELD CROPS IN CANADA, COMPARED WITH LATEST ESTIMATES FOR 1989 - continued

TABLEAU 1. ESTIMATION DE SEPTEMBRE DE LA PRODUCTION DE 1990 DES PRINCIPALES GRANDES CULTURES AU CANADA, PAR RAPPORT AUX DERNIÈRES ESTIMATIONS DE 1989 - suite

PROVINCE AND CROP PROVINCE ET CULTURE	AREA SUPERFICIE	YIELD PER HECTARE RENDEMENT PAR HECTARE		PRODUCTION		
		1989	1990	1989	1990 ⁽¹⁾	
		'000 hectares		kilograms kilogrammes	'000 metric tonnes '000 tonnes métriques	
MANITOBA						
(continued - suite)						
All rye - Tout seigle	93.1	89.0	2,130	2,170	198.0	
Mixed grains - Céréales mélangées	28.3	32.4	2,160	2,400	61.2	
Flaxseed - Lin	283.0	324.0	780	1,290	221.0	
Canola	465.0	384.0	860	1,300	399.0	
Corn for grain - Maïs-grain	34.4	32.4	3,170	4,380	109.0	
Buckwheat - Sarrasin	20.2	24.0	720	860	14.6	
Peas, dry - Pois, secs	52.6	40.5	1,500	2,010	78.9	
Tame hay - Foin cultivé	647.0	668.0	3,930	4,620	2,540.0	
Fodder corn - Maïs fourrager	12.1	12.1	18,800	22,500	227.0	
SASKATCHEWAN						
Winter wheat - Blé d'hiver	48.6	72.8	1,510	1,500	73.5	
Spring wheat - Blé de printemps	5,929.0	6,475.0	1,570	2,080	9,335.0	
Durum wheat - Blé durum	2,064.0	1,740.0	1,480	1,880	3,048.0	
All wheat - Tout blé	8,041.6	8,287.8	1,550	2,030	12,456.5	
Oats for grain - Avoine à grain	486.0	405.0	1,650	2,060	802.0	
Barley for grain - Orge à grain	1,497.0	1,416.0	2,010	2,610	3,005.0	
Fall rye - Seigle d'automne	259.0	283.0	1,550	1,660	401.0	
Spring rye - Seigle de printemps	24.3	28.3	1,570	1,530	38.1	
All rye - Tout seigle	283.3	311.3	1,550	1,650	439.1	
Mixed grains - Céréales mélangées	28.3	32.4	1,590	2,080	44.9	
Flaxseed - Lin	283.0	344.0	830	1,180	236.0	
Canola	1,295.0	1,133.0	1,000	1,240	1,293.0	
Peas, dry - Pois, secs	72.8	60.7	1,310	1,840	95.3	
Tame hay - Foin cultivé	830.0	850.0	2,950	3,200	2,449.0	
ALBERTA						
Winter wheat - Blé d'hiver	60.7	80.9	2,160	2,360	131.0	
Spring wheat - Blé de printemps	2,610.0	2,711.0	2,110	2,140	5,498.0	
Durum wheat - Blé durum	405.0	344.0	2,010	1,820	816.0	
All wheat - Tout blé	3,075.7	3,135.9	2,100	2,110	6,445.0	
Oats for grain - Avoine à grain	688.0	627.0	2,350	2,410	1,619.0	
Barley for grain - Orge à grain	2,064.0	2,084.0	2,760	2,930	5,704.0	
Fall rye - Seigle d'automne	80.9	89.0	1,920	1,740	155.0	
Spring rye - Seigle de printemps	20.2	20.2	1,510	630	30.5	
All rye - Tout seigle	101.1	109.2	1,830	1,540	185.5	
Mixed grains - Céréales mélangées	72.8	80.9	2,530	2,520	184.0	
Flaxseed - Lin	32.4	52.6	1,250	1,400	40.6	
Canola	1,093.0	1,052.0	1,220	1,210	1,338.0	

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. SEPTEMBER ESTIMATE OF THE 1990 PRODUCTION OF PRINCIPAL FIELD CROPS IN CANADA, COMPARED WITH LATEST ESTIMATES FOR 1989 - concluded

TABLEAU 1. ESTIMATION DE SEPTEMBRE DE LA PRODUCTION DE 1990 DES PRINCIPALES GRANDES CULTURES AU CANADA, PAR RAPPORT AUX DERNIÈRES ESTIMATIONS DE 1989 - fin

PROVINCE AND CROP	AREA	YIELD PER HECTARE		PRODUCTION	
		SUPERFICIE	RENDEMENT PAR HECTARE	1989	1990 ⁽¹⁾
		1989	1990	1989	1990 ⁽¹⁾
	'000 hectares			'000 metric tonnes	
				'000 tonnes métriques	
ALBERTA (continued - suite)					
Com for grain - Maïs-grain	3.6	2.8	3,890	5,430	14.0
Peas, dry - Pois, secs	44.5	40.5	2,080	2,280	92.5
Tame hay - Foin cultivé	1,862.0	1,882.0	4,770	5,060	8,890.0
Fodder corn - Maïs fourrager	6.1	6.1	29,700	29,700	181.0
BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE					
Spring wheat - Blé de printemps	52.6	50.6	2,380	2,690	125.0
Oats for grain - Avoine à grain	32.4	40.5	2,520	2,510	81.7
Barley for grain - Orge à grain	54.6	54.6	2,670	2,750	146.0
All rye - Tout seigle	3.6	3.6	2,110	2,470	7.6
Mixed grains - Céréales mélangées	4.0	4.0	2,800	2,950	11.2
Canola	30.4	40.5	1,120	950	34.0
Tame hay - Foin cultivé	352.0	352.0	5,930	6,180	2,087.0
Fodder corn - Maïs fourrager	10.9	10.5	54,100	33,700	590.0

⁽¹⁾ As indicated on the basis of conditions on or about September 15.

⁽¹⁾ D'après les conditions régnant le ou vers le 15 septembre, selon les indications.

TABLE 2. SEPTEMBER ESTIMATE OF THE 1990 PRODUCTION OF PRINCIPAL FIELD CROPS IN WESTERN CANADA, COMPARED WITH LATEST ESTIMATES FOR 1989

TABLEAU 2. ESTIMATION DE SEPTEMBRE DE LA PRODUCTION DE 1990 DES PRINCIPALES GRANDES CULTURES DANS L'OUEST DU CANADA PAR RAPPORT AUX DERNIÈRES ESTIMATIONS DE 1989

PROVINCE AND CROP	AREA	YIELD PER HECTARE		PRODUCTION	
		SUPERFICIE	RENDEMENT PAR HECTARE	1989	1990 ⁽¹⁾
		1989	1990	1989	1990 ⁽¹⁾
	'000 hectares			'000 metric tonnes	
				'000 tonnes métriques	
WESTERN CANADA - OUEST DU CANADA					
Winter wheat - Blé d'hiver	119.4	165.8	1,870	1,970	223.6
Spring wheat - Blé de printemps	10,533.6	11,280.6	1,780	2,200	18,714.0
Durum wheat - Blé durum	2,611.0	2,226.0	1,570	1,920	4,098.0
All wheat - Tout blé	13,264.0	13,672.4	1,740	2,150	23,035.6
Oats for grain - Avoine à grain	1,408.4	1,254.5	2,020	2,290	2,841.7
Barley for grain - Orge à grain	4,262.6	4,181.6	2,440	2,850	10,401.0
Rye - Seigle	481.1	513.1	1,730	1,720	830.2
Flaxseed - Lin	598.4	720.6	830	1,250	497.6
Canola	2,883.4	2,609.5	1,060	1,230	3,064.0

⁽¹⁾ As indicated on the basis of conditions on or about September 15.

⁽¹⁾ D'après les conditions régnant le ou vers le 15 septembre, selon les indications.

TABLE 3. SEPTEMBER ESTIMATE OF THE 1990 PRODUCTION OF PRINCIPAL FIELD CROPS IN CANADA, COMPARED WITH LATEST ESTIMATES FOR 1989

TABLEAU 3. ESTIMATION DE SEPTEMBRE DE LA PRODUCTION DE 1990 DES PRINCIPALES GRANDES CULTURES AU CANADA, PAR RAPPORT AUX DERNIÈRES ESTIMATIONS DE 1989

PROVINCE AND CROP	AREA	YIELD PER ACRE		PRODUCTION	
		SUPERFICIE	RENDEMENT PAR ACRE	1989	1990 ⁽¹⁾
		'000 acres	bushels - boisseaux	bushels - '000 - boisseaux	
CANADA					
Winter wheat - Blé d'hiver	1,018.1	1,188.2	46.9	51.3	47,710.0
Spring wheat - Blé de printemps	26,203.5	28,059.8	26.6	32.8	695,800.0
Durum wheat - Blé durum	6,450.0	5,500.0	23.3	28.5	150,600.0
All wheat - Tout blé	33,671.6	34,748.0	26.6	32.8	894,110.0
Oats for grain - Avoine à grain	4,220.0	3,749.0 ^r	54.5	61.3	230,010.0
Barley for grain - Orge à grain	11,512.0	11,346.0 ^r	46.5	53.6	535,790.0
Fall rye - Seigle d'automne	1,129.0	1,199.0	28.1	28.6	31,700.0
Spring rye - Seigle de printemps	110.0	120.0	24.5	18.3	2,700.0
All rye - Tout seigle	1,239.0	1,319.0	27.8	27.6	34,400.0
Mixed grains - Céréales mélangées	943.2	965.9	55.9	57.1	52,724.0
Flaxseed - Lin	1,480.0	1,780.0	13.2	19.9	19,600.0
Canola	7,175.0	6,500.0	19.0	22.1	136,500.0
Corn for grain - Maïs-grain	2,479.5	2,570.5	101.3	104.9	251,170.0
Buckwheat - Sarrasin	89.0	101.0	16.6	19.3	1,478.0
Peas, dry - Pois, secs	420.0	350.0	23.3	30.0	9,800.0 ^r
Soybeans - Soya	1,333.2	1,245.0	33.6	37.2	44,780.0
		cwt - cwt		cwt - '000 - cwt	
Beans, dry-white - Haricots, secs-blancs	120.0	150.0 ^r	14.2	18.0	1,700.0
		tons - tonnes		tons - '000 - tonnes	
Tame hay - Foin cultivé	14,636.5	14,765.5	2.32	2.47	33,995.0
Fodder corn - Maïs fourrager	593.0	576.2 ^r	13.43	14.79	7,965.0
NEWFOUNDLAND - TERRE-NEUVE					
Tame hay - Foin cultivé	11.5	11.5	2.17	2.17	25.0
PRINCE EDWARD ISLAND - ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD			bushels - boisseaux	bushels - '000 - boisseaux	
All wheat - Tout blé	14.0	14.0	52.9	47.1	740.0
Oats for grain - Avoine à grain	23.0	25.0	73.9	62.0	1,700.0
Barley for grain - Orge à grain	70.0	71.0	68.6	50.7	4,800.0
Mixed grains - Céréales mélangées	54.0	53.0	74.1	61.3	4,000.0
		tons - tonnes		tons - '000 - tonnes	
Tame hay - Foin cultivé	139.0	139.0	3.02	2.30	420.0
NOVA SCOTIA - NOUVELLE-ÉCOSSE			bushels - boisseaux	bushels - '000 - boisseaux	
All wheat - Tout blé	6.9	6.0	62.3	46.7	430.0
Oats for grain - Avoine à grain	17.0	20.0	58.8	55.0	1,000.0
Barley for grain - Orge à grain	14.0	18.0	59.3	47.2	830.0

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. SEPTEMBER ESTIMATE OF THE 1990 PRODUCTION OF PRINCIPAL FIELD CROPS IN CANADA, COMPARED WITH LATEST ESTIMATES FOR 1989 - continued

TABLEAU 3. ESTIMATION DE SEPTEMBRE DE LA PRODUCTION DE 1990 DES PRINCIPALES GRANDES CULTURES AU CANADA, PAR RAPPORT AUX DERNIÈRES ESTIMATIONS DE 1989 - suite

PROVINCE AND CROP PROVINCE ET CULTURE	AREA SUPERFICIE	YIELD PER ACRE RENDEMENT PAR ACRE		PRODUCTION	
		1989 '000 acres	1990 bushels - boisseaux	1989 bushels - '000 - boisseaux	1990 ⁽¹⁾ bushels - '000 - boisseaux
NOVA SCOTIA (continued) - NOUVELLE-ÉCOSSE (suite)					
Com for grain - Maïs-grain	3.5	3.5	94.3 tons - tonnes	71.4	330.0 tons - '000 - tonnes
Tame hay - Foin cultivé	173.0	170.0	2.95	2.82	510.0
Fodder corn - Maïs fourrager	5.0	5.2	13.00	10.00	65.0
NEW BRUNSWICK - NOUVEAU-BRUNSWICK					
All wheat - Tout blé	10.0	8.0	50.0	47.5	500.0
Oats for grain - Avoine à grain	31.0	30.0 ^x	60.6	55.0	1,880.0
Barley for grain - Orge à grain	32.0	32.0	65.0	56.3	2,080.0
					tons - '000 - tonnes
Tame hay - Foin cultivé	174.0	176.0	2.70	2.61	470.0
QUÉBEC					
Winter wheat - Blé d'hiver	24.7	20.0	41.7	36.5	1,030.0
Spring wheat - Blé de printemps	101.0	115.0	47.6	47.9	4,810.0
All wheat - Tout blé	125.7	135.0	46.5	46.2	5,840.0
					tons - '000 - tonnes
Oats for grain - Avoine à grain	309.0	284.0 ^x	61.9	71.9	19,130.0
Barley for grain - Orge à grain	381.0	400.0 ^x	58.5	60.9	22,280.0
Mixed grains - Céréales mélangées	69.2	72.9	53.1	60.5	3,674.0
Corn for grain - Maïs-grain	642.0	680.0	98.1	100.2	62,990.0
Buckwheat - Sarrasin	21.0	21.0	22.8	28.4	478.0
Soybeans - Soya	43.2	45.0	36.6	39.2	1,580.0
					tons - '000 - tonnes
Tame hay - Foin cultivé	2,449.0	2,449.0	2.81	3.15	6,870.0
Fodder corn - Maïs fourrager	141.0	130.0	13.48	15.23	1,900.0
ONTARIO					
Winter wheat - Blé d'hiver	690.0	750.0	55.1	63.7	38,000.0
Spring wheat - Blé de printemps	50.0	50.0	44.0	40.0	2,200.0
All wheat - Tout blé	740.0	800.0	54.3	62.3	40,200.0
					tons - '000 - tonnes
Oats for grain - Avoine à grain	360.0	290.0	61.1	64.1	22,000.0
Barley for grain - Orge à grain	480.0	490.0	58.5	59.8	28,100.0
All rye - Tout seigle	50.0	50.0	34.0	34.0	1,700.0
Mixed grains - Céréales mélangées	490.0	470.0	61.8	63.4	30,300.0
Canola	50.0	50.0	28.0	38.0	1,400.0
Corn for grain - Maïs-grain	1,740.0	1,800.0	105.2	108.3	183,000.0
					195,000.0

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. SEPTEMBER ESTIMATE OF THE 1990 PRODUCTION OF PRINCIPAL FIELD CROPS IN CANADA, COMPARED WITH LATEST ESTIMATES FOR 1989 - continued

TABLEAU 3. ESTIMATION DE SEPTEMBRE DE LA PRODUCTION DE 1990 DES PRINCIPALES GRANDES CULTURES AU CANADA, PAR RAPPORT AUX DERNIÈRES ESTIMATIONS DE 1989 - suite

PROVINCE AND CROP PROVINCE ET CULTURE	AREA SUPERFICIE	YIELD PER ACRE RENDEMENT PAR ACRE		PRODUCTION		
		1989	1990	1989	1990 ⁽¹⁾	
	'000 acres			bushels - boisseaux	bushels - '000 - boisseaux	
ONTARIO (continued - suite)						
Buckwheat - Sarrasin	18.0	20.0	18.3	20.0	330.0	400.0
Soybeans - Soya	1,290.0	1,200.0	33.5	37.1	43,200.0	44,500.0
				cwt - cwt	cwt - '000 - cwt	
Beans, dry-white - Haricots, secs-blancs	120.0	150.0	14.2	18.0	1,700.0	2,700.0
				tons - tonnes	tons - '000 - tonnes	
Tame hay - Foin cultivé	2,570.0	2,550.0	3.15	3.22	8,100.0	8,200.0
Fodder corn - Maïs fourrager	375.0	370.0	13.07	15.14	4,900.0	5,600.0
				bushels - boisseaux	bushels - '000 - boisseaux	
MANITOBA						
Winter wheat - Blé d'hiver	25.0	30.0	28.0	33.3	700.0	1,000.0
Spring wheat - Blé de printemps	4,800.0	5,050.0	28.8	39.6	138,000.0	200,000.0
Durum wheat - Blé durum	350.0	350.0	24.6	40.0	8,600.0	14,000.0
All wheat - Tout blé	5,175.0	5,430.0	28.5	39.6	147,300.0	215,000.0
Oats for grain - Avoine à grain	500.0	450.0	44.0	62.2	22,000.0	28,000.0
Barley for grain - Orge à grain	1,600.0	1,550.0	44.4	58.7	71,000.0	91,000.0
All rye - Tout seigle	230.0	220.0	33.9	34.5	7,800.0	7,600.0
Mixed grains - Céréales mélangées	70.0	80.0	42.9	47.5	3,000.0	3,800.0
Flaxseed - Lin	700.0	800.0	12.4	20.6	8,700.0	16,500.0
Canola	1,150.0	950.0	15.3	23.2	17,600.0	22,000.0
Corn for grain - Maïs-grain	85.0	80.0	50.6	70.0	4,300.0	5,600.0
Buckwheat - Sarrasin	50.0	60.0	13.4	15.8	670.0	950.0
Peas, dry - Pois, secs	130.0	100.0	22.3	30.0	2,900.0	3,000.0
				tons - tonnes	tons - '000 - tonnes	
Tame hay - Foin cultivé	1,600.0	1,650.0	1.75	2.06	2,800.0	3,400.0
Fodder corn - Maïs fourrager	30.0	30.0	8.33	10.00	250.0	300.0
				bushels - boisseaux	bushels - '000 - boisseaux	
SASKATCHEWAN						
Winter wheat - Blé d'hiver	120.0	180.0	22.5	22.2	2,700.0	4,000.0
Spring wheat - Blé de printemps	14,650.0	16,000.0	23.4	30.9	343,000.0	495,000.0
Durum wheat - Blé durum	5,100.0	4,300.0	22.0	27.9	112,000.0	120,000.0
All wheat - Tout blé	19,870.0	20,480.0	23.0	30.2	457,700.0	619,000.0
Oats for grain - Avoine à grain	1,200.0	1,000.0	43.3	54.0	52,000.0	54,000.0
Barley for grain - Orge à grain	3,700.0	3,500.0	37.3	48.6	138,000.0	170,000.0
Fall rye - Seigle d'automne	640.0	700.0	24.7	26.4	15,800.0	18,500.0
Spring rye - Seigle de printemps	60.0	70.0	25.0	24.3	1,500.0	1,700.0
All rye - Tout seigle	700.0	770.0	24.7	26.2	17,300.0	20,200.0
Mixed grains - Céréales mélangées	70.0	80.0	31.4	41.3	2,200.0	3,300.0
Flaxseed - Lin	700.0	850.0	13.3	18.8	9,300.0	16,000.0

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. SEPTEMBER ESTIMATE OF THE 1990 PRODUCTION OF PRINCIPAL FIELD CROPS IN CANADA, COMPARED WITH LATEST ESTIMATES FOR 1989 - concluded

TABLEAU 3. ESTIMATION DE SEPTEMBRE DE LA PRODUCTION DE 1990 DES PRINCIPALES GRANDES CULTURES AU CANADA, PAR RAPPORT AUX DERNIÈRES ESTIMATIONS DE 1989 - fin

PROVINCE AND CROP PROVINCE ET CULTURE	AREA SUPERFICIE	YIELD PER ACRE RENDEMENT PAR ACRE		PRODUCTION	
		1989 '000 acres	1990 bushels - boisseaux	1989 tons - tonnes	1990 ⁽¹⁾ bushels - '000 - boisseaux
SASKATCHEWAN (continued - suite)					
Canola	3,200.0	2,800.0	17.8	22.1	57,000.0
Peas, dry - Pois, secs	180.0	150.0	19.4	27.3	3,500.0
Tame hay - Foin cultivé	2,050.0	2,100.0	1.32	1.43	2,700.0
			bushels - boisseaux		bushels - '000 - boisseaux
ALBERTA					
Winter wheat - Blé d'hiver	150.0	200.0	32.0	35.0	4,800.0
Spring wheat - Blé de printemps	6,450.0	6,700.0	31.3	31.8	202,000.0
Durum wheat - Blé durum	1,000.0	850.0	30.0	27.1	30,000.0
All wheat - Tout blé	7,600.0	7,750.0	31.2	31.4	236,800.0
Oats for grain - Avoine à grain	1,700.0	1,550.0	61.8	63.2	105,000.0
Barley for grain - Orge à grain	5,100.0	5,150.0	51.4	54.4	262,000.0
Fall rye - Seigle d'automne	200.0	220.0	30.5	27.7	6,100.0
Spring rye - Seigle de printemps	50.0	50.0	24.0	10.0	1,200.0
All rye - Tout seigle	250.0	270.0	29.2	24.4	7,300.0
Mixed grains - Céréales mélangées	180.0	200.0	50.0	50.0	9,000.0
Flaxseed - Lin	80.0	130.0	20.0	22.3	1,600.0
Canola	2,700.0	2,600.0	21.9	21.5	59,000.0
Corn for grain - Maïs-grain	9.0	7.0	61.1	85.7	550.0
Peas, dry - Pois, secs	110.0	100.0	30.9	34.0	3,400.0
Tame hay - Foin cultivé	4,600.0	4,650.0	2.13	2.26	9,800.0
Fodder corn - Maïs fourrager	15.0	15.0	13.33	13.33	200.0
BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE			bushels - boisseaux		bushels - '000 - boisseaux
Spring wheat - Blé de printemps	130.0	125.0	35.4	40.0	4,600.0
Oats for grain - Avoine à grain	80.0	100.0	66.3	66.0	5,300.0
Barley for grain - Orge à grain	135.0	135.0	49.6	51.1	6,700.0
All rye - Tout seigle	9.0	9.0	33.3	38.9	300.0
Mixed grains - Céréales mélangées	10.0	10.0	55.0	58.0	550.0
Canola	75.0	100.0	20.0	17.0	1,500.0
Tame hay - Foin cultivé	870.0	870.0	2.64	2.76	2,300.0
Fodder corn - Maïs fourrager	27.0	26.0	24.07	15.00	650.0
			tons - tonnes		tons - '000 - tonnes

⁽¹⁾ As indicated on the basis of conditions on or about September 15.

⁽¹⁾ D'après les conditions régnant le ou vers le 15 septembre, selon les indications.

TABLE 4. SEPTEMBER ESTIMATE OF THE 1990 PRODUCTION OF PRINCIPAL FIELD CROPS IN WESTERN CANADA, COMPARED WITH LATEST ESTIMATES FOR 1989

TABLEAU 4. ESTIMATION DE SEPTEMBRE DE LA PRODUCTION DE 1990 DES PRINCIPALES GRANDES CULTURES DANS L'OUEST DU CANADA PAR RAPPORT AUX DERNIÈRES ESTIMATIONS DE 1989

PROVINCE AND CROP PROVINCE ET CULTURE	AREA SUPERFICIE	YIELD PER ACRE RENDEMENT PAR ACRE		PRODUCTION	
		1989	1990	1989	1990 ⁽¹⁾
		'000 acres	bushels - boisseaux	bushels - '000 - boisseaux	bushels - '000 - boisseaux
WESTERN CANADA - OUEST DU CANADA					
Winter wheat - Blé d'hiver	295.0	410.0	27.8	29.3	8,200.0
Spring wheat - Blé de printemps	26,030.0	27,875.0	26.4	32.8	687,600.0
Durum wheat - Blé durum	6,450.0	5,500.0	23.3	28.5	150,600.0
All wheat - Tout blé	32,775.0	33,785.0	25.8	32.0	846,400.0
Oats for grain - Avoine à grain	3,480.0	3,100.0	53.0	60.2	184,300.0
Barley for grain - Orge à grain	10,535.0	10,335.0	45.3	53.0	477,700.0
Rye - Seigle	1,189.0	1,269.0	27.5	27.4	32,700.0
Flaxseed - Lin	1,480.0	1,780.0	13.2	19.9	19,600.0
Canola	7,125.0	6,450.0	19.0	22.0	135,100.0
					141,700.0

⁽¹⁾ As indicated on the basis of conditions on or about September 15.

(1) D'après les conditions régnant le ou vers le 15 septembre, selon les indications.

TABLE 5. DIFFERENTIALS BETWEEN SEPTEMBER ESTIMATED AND FINAL ESTIMATED PRODUCTION FOR SELECTED CROPS IN WESTERN CANADA, 1980-1989

TABLEAU 5. DIFFÉRENCES ENTRE LA PRODUCTION DES ESTIMATIONS DE SEPTEMBRE ET LES DERNIÈRES ESTIMATIONS POUR CERTAINES CULTURES DANS L'OUEST DU CANADA, 1980-1989

Crop	Root mean square error ⁽¹⁾	Percentage Differences - Différences en pourcentage		Number of years estimate: Nombres d'années d'estimations:	
		Average ⁽²⁾	Range	Below final	Above Final
Culture	Erreur quadratique moyenne ⁽¹⁾	Moyenne ⁽²⁾	Étendue	Inférieures à l'estimation finale	Supérieures à l'estimation finale
per cent - pourcentage					
All Wheat - Tout Blé	3.3	2.1	0.6	(9.0)	7
Oats - Avoine	5.4	4.2	11.5	(2.0)	3
Barley - Orge	3.3	2.9	3.9	(5.9)	6
Flaxseed - Lin	9.5	7.1	18.4	(5.1)	1
Canola	4.9	4.3	4.5	(9.8)	7
				years - années	

⁽¹⁾ Computed by expressing the difference between the September production and the final estimated production as a percentage of the final estimate, averaging the squared percentage differences for the years 1980-1989, and taking the square root of the average.

(1) On calcule la différence en pourcentage entre l'estimation de production de septembre et l'estimation finale de production; ensuite, on établit la moyenne de ces différences au carré puis on extrait la racine carrée de cette moyenne pour les années 1980 à 1989.

(2) Based on absolute differences between the September production and the final estimated production taken as a percentage of the final estimate.

(2) D'après les différences absolues entre l'estimation de production de septembre et l'estimation finale de production, exprimées en pourcentage de l'estimation finale.

SYMBOLS



1010052313

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
- Oliver Code, Unit Head, Crop Reporting Unit

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Michael Trant, Chef, Section des cultures
- Oliver Code, Chef de 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.