

22-002
no. 8
1981
c. 3

Statistics Canada Statistique Canada

Price: Canada, \$1.50, \$10.00 a year
Other Countries: \$1.80, \$12.00 a year

For release
November 27, 1981, 3 p.m.

Field Crop Reporting Series - No. 8

NOVEMBER ESTIMATE OF PRODUCTION OF PRINCIPAL FIELD CROPS, CANADA, 1981

This report contains the November estimates of crop production for 1981. Also included are estimates of the area of winter wheat and fall rye seeded in 1981, and maps which depict, by crop district, average yields of wheat in the Prairie Provinces for 1980 and 1981. A breakdown of 1981 yield on summerfallow and stubble land for each of the major prairie grains will be included in the January 1982 report. The estimates are subject to revision as additional data become available and will be incorporated in subsequent reports in this series.

Production estimates are based on returns from a mail survey of grain producers who report harvest yields on a field-run basis, with no allowance made for dockage. The survey was conducted in October by Statistics Canada with the voluntary participation of approximately 10,000 farm correspondents and with the co-operation of provincial agriculture statisticians.

Estimates of area seeded to the various crops, with the exception of oats and barley in the Prairie Provinces, are from the June 26 crop report. In certain instances, June seeded areas are revised according to the

Crops Section,
Agriculture Statistics Division.

4-3102-508

Prix: Canada, \$1.50, \$10.00 par année
Autres pays: \$1.80, \$12.00 par année

Pour publication
le 27 novembre 1981 à 3 h. de l'après-midi

Série de rapport sur les grandes cultures - n° 8

ESTIMATION DE NOVEMBRE DE LA PRODUCTION DES PRINCIPALES GRANDES CULTURES, CANADA, 1981

Le présent bulletin contient l'estimation de novembre de la production des grandes cultures pour 1981 ainsi que des estimations sur les superficies ensemencées en blé d'hiver et en seigle d'automne en 1981. Il présente également des cartes donnant le rendement moyen du blé dans les provinces des Prairies en 1980 et 1981, par district agricole. Le bulletin de janvier 1982 donnera la ventilation pour 1981 de la superficie et du rendement des jachères et des chaumes pour chacune des principales céréales des Prairies. Les estimations pourront être révisées à mesure que les nouvelles données seront connues, et les chiffres révisés figureront dans les bulletins ultérieurs de la série.

Les estimations de la production sont établies d'après les résultats d'une enquête postale menée auprès des producteurs de céréales qui déclarent les rendements de la récolte en fonction de la récolte brute sans tenir compte des déchets. L'enquête a pu être réalisée en octobre par Statistique Canada grâce à la participation volontaire d'environ 10,000 agriculteurs correspondants et à la collaboration des fonctionnaires provinciaux responsables de la statistique agricole.

Le rapport agricole du 26 juin a servi à établir les estimations de la superficie ensemencée des diverses cultures, à l'exception de l'avoine et de l'orge dans les provinces des Prairies. Dans certains cas, les superficies

Section des cultures,
Division de la statistique agricole.

4-3102-508

results of the Division's July 1981 enumerative survey. The ares of oats and barley specified is that estimated to have been harvested for grain.

Canadian production of wheat, barley, rye, grain corn, dry peas and sugar beets are estimated all at record high levels. This year's wheat crop totalled 24 519 thousand metric tonnes 4% more than the previous record of 1976 and 28% over last year. Barley production amounted to 13 384 thousand tonnes, 2% more than the record of 1971 and up 19% from the 1980 crop. This year's rye production of 964 thousand tonnes readily surpasses the previous record of 822 thousand tonnes produced in 1922. Production of grain corn this year totalled 6 214 thousand tonnes, an increase of 14% over the 1980 record. The only major crop to have registered a decline in 1981 was rapeseed/canola; production amounted to 1 794 thousand tonnes, down 28% from last year. This is the lowest rapeseed production since 1976 and will result in a supply shortage by the end of the current crop year.

Prairie production in 1981 of the six major grains and oilseeds is estimated at 41 672 thousand tonnes, 9% more than the previous record in 1976. Production of wheat and rye of 23 486 and 879 thousand tonnes respectively are at record highs while barley production fell short of the 1971 record by less than 1%. This year's wheat and barley production is attributable to a combination of historically large seeded areas and near-record yields. Wheat and barley production in Manitoba and Alberta are at record highs.

Except for the Peace River district, very good growing and harvesting conditions prevailed in the Prairie Provinces. As a result, crops were taken off earlier than normal and grades shifted upward. According to estimates released by the Inspection Division of the Canadian Grain Commission, the 1981 hard red spring wheat crop will grade 47% no.1, 36% no.2; 83% of the barley crop will grade no.1 feed; and 72% of the rapeseed/canola crop will grade no. 1.

Final estimates indicate that prairie farmers cut 344 thousand hectares of oats and 161 thousand hectares of barley for green feed in 1981.

Ontario farmers harvested an estimated 5 080 thousand tonnes of grain corn this year, 8% more than the 1980 record. Winter wheat production is estimated at 708 thousand tonnes, down slightly from 1980. The quality of the crop improved with 90% grading no. 2 or better. Soybean production amounted to 631 thousand tonnes, a decrease of 12% from last year. Wet field conditions lowered this year's yields but the quality of the soybean crop remains average.

The production indices, shown for each of the major grains in Table 6, provide perspective of changing production levels over the last ten years. These indices show considerable year-to-year variability in spite of generally favourable market conditions. With the exception of a downward movement in oats production, no distinct trends are apparent. In 1981, wheat, barley and rye production increased noticeably over immediately preceding years.

ensemencées en juin sont révisées selon les résultats des enquêtes descriptives de la Division menées en juillet 1981. La superficie ensemencée en avoine et en orge dont il fait état dans ces estimations est destinée à la production céréalière.

Selon les estimations, la production canadienne de blé, d'orge, de seigle, de maïs grain, de pois secs et de betteraves à sucre a atteint un sommet sans précédent en 1981. La récolte totale de blé de cette année se chiffre à 24 519 milliers de tonnes métriques, soit 4% de plus que le record précédent de 1976 et 28% de plus que l'an dernier. La production d'orge s'élève à 13 384 milliers de tonnes, soit 2% de plus que le record de 1971 et 19% de plus qu'en 1980. La production de seigle (964 milliers de tonnes) excède le chiffre record (822 milliers de tonnes métriques) enregistré en 1922. La production de maïs grain s'établit à 6 214 milliers de tonnes, soit une hausse de 14% par rapport au record de 1980. La seule céréale importante qui a enregistré une baisse en 1981 est le colza-canola; la production se chiffre à 1 794 milliers de tonnes, soit une diminution de 28% par rapport à l'an dernier. Ceci est la production de colza la plus basse depuis 1976 et une pénurie d'approvisionnement est prévue par la fin de cette campagne agricole.

Dans les provinces des Prairies, la production des six principales céréales de l'Ouest et de graines oléagineuses a atteint en 1981, selon les estimations, 41 672 milliers de tonnes métriques, soit une augmentation de 9% par rapport au record précédent de 1976. La production de blé et de seigle (23 486 et 879 milliers de tonnes respectivement) a atteint un sommet sans précédent tandis que la production d'orge est inférieure de 1% seulement au chiffre record de 1971. La production très élevée de blé et d'orge de cette année est attribuable à la fois à l'accroissement sensible des superficies ensemencées et aux rendements presque sans précédent. La production de blé et d'orge au Manitoba et en Alberta a atteint un sommet sans précédent.

Sauf dans le district de Peace River, les conditions de récolte dans les Prairies ont été très bonnes, comme résultat les cultures ont été récoltées plus tôt que la normale et la qualité s'est améliorée. Selon les estimations rendues publiques par la Division de l'inspection de la Commission canadienne des grains, 47% de la récolte de blé rouge de printemps pour 1981 sera de catégorie no 1, 36%, de catégorie no 2 tandis que 83% de la récolte d'orge sera de catégorie no 1 et 72% de la récolte de colza-canola, de catégorie no 1.

D'après les estimations finales, les agriculteurs des Prairies ont fauché 344 milliers d'hectares d'avoine et 161 milliers d'hectares d'orge devant servir de fourrage vert en 1981.

D'après les estimations, les agriculteurs de l'Ontario ont récolté 5 080 milliers de tonnes métriques de maïs grain cette année, soit 8% de plus que le record de 1980, et la production de blé d'hiver s'élève à 708 milliers de tonnes, soit une légère baisse par rapport à 1980. La qualité de la récolte s'est améliorée, 90% étant au moins de catégorie no 2. La production de soya s'est chiffrée à 631 milliers de tonnes, soit une diminution de 12% par rapport à l'année dernière. L'humidité des champs a diminué les rendements cette année mais la qualité de la récolte de soya est restée moyenne.

Les indices de la production, figurant au tableau 6, pour chacune des six principales céréales, donnent une idée de l'évolution des niveaux de production au cours des dix dernières années. Ces indices témoignent de la variation considérable d'une année à l'autre en dépit d'une conjoncture généralement favorable. Si l'on fait abstraction d'une tendance à la baisse de la production d'avoine, aucune tendance distincte n'est manifeste. En 1981, la production de blé, d'orge et de seigle a connu une augmentation appréciable par rapport aux années précédentes.

TABLE 1. November Estimate of the 1981 Production of Principal Field Crops in Canada, Compared With Latest Estimates for 1980

TABLEAU 1. Estimation de novembre de la production des principales grandes cultures au Canada en 1981, par rapport aux dernières estimations de 1980

Province and Crop Province et culture	Area Superficie		Yield per acre Rendement à l'acre		Production	
	1980 acres	1981	1980	1981	1980	1981
	bushels - boisseaux					
CANADA(1)						
Winter wheat - Blé d'hiver	680,000	750,000	48.0	49.9	32,642,000	37,400,000
Spring wheat(2) - Blé de printemps(2)	23,642,200	25,622,000 ^r	25.4	29.7	599,907,000	759,955,000
Durum wheat - Blé durum	3,100,000	3,850,000	23.0	26.9	71,400,000	103,600,000
All wheat - Tout blé	27,422,200	30,222,000 ^r	25.7	29.8	703,949,000	900,955,000
Oats for grain - Avoine à grain	3,742,000	4,337,000	52.5	53.4	196,317,000	231,509,000
Barley for grain - Orge à grain	11,453,000	13,320,000 ^r	45.2	46.1	517,104,000	614,708,000
Fall rye - Seigle d'automne	719,000	1,045,400	23.2	34.6	16,654,000	36,153,000
Spring rye - Seigle de printemps	47,000	67,000	21.1	26.4	990,000	1,770,000
All rye - Tout seigle	766,000	1,112,400	23.0	34.1	17,644,000	37,923,000
Mixed grains - Céréales mélangées	1,431,600	1,437,000	56.4	53.2	80,778,000	76,399,000
Flaxseed - Lin à graine	1,420,000	1,150,000	12.9	16.3	18,300,000	18,800,000
Rapeseed - Canola - Graine de colza	5,140,000	3,580,000	21.3	22.1	109,500,000	79,150,000
Corn for grain - Maïs-grain	2,367,500	2,614,000 ^r	90.4	93.6	213,920,000	244,648,000
Buckwheat - Sarrasin	118,500	116,000	10.6	17.5	1,259,000	2,035,000
Peas, dry - Pois, secs	122,000	125,000 ^r	22.9	28.4	2,790,000	3,550,000
Soybeans - Soya	700,000	710,000	37.4	32.7	26,204,000	23,200,000
cwt. - cwt						
Beans, dry, white - Haricots, secs, blancs	93,000	100,000	16.3	12.3	1,550,000	1,230,000
pounds - livres						
Mustard seed - Graine de moutarde	229,000 ^r	186,000	873 ^r	978	200,000,000 ^r	182,000,000
Sunflower seed - Graine de tournesol	338,000	299,000	1,083	1,286	366,000,000	384,400,000
tons - tonnes						
Tame hay - Foin cultivé	13,534,000	13,405,000	1.93	2.18	26,179,000	29,204,000
Fodder corn - Maïs fourrager	1,202,200	1,130,300 ^r	13.10	13.62	15,749,000	15,396,000
Sugar beets - Betteraves à sucre	65,430 ^r	72,610 ^r	14.84 ^r	18.38	971,100 ^r	1,334,600
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard						
bushels - boisseaux						
Spring and winter wheat - Blé de printemps et d'hiver	11,500	5,000	37.3	41.0	429,000	205,000
Oats for grain - Avoine à grain	57,000	58,000	52.0	57.0	2,964,000	3,306,000
Barley - Orge	51,000	62,000	45.0	52.0	2,295,000	3,224,000
Mixed grains - Céréales mélangées	70,000	72,000	51.6	58.0	3,612,000	4,176,000
tons - tonnes						
Tame hay - Foin cultivé	131,000	130,000	2.26	2.10	296,000	273,000
Fodder corn - Maïs fourrager	9,000	9,300	12.00	14.62	108,000	136,000
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse						
bushels - boisseaux						
Spring and winter wheat - Blé de printemps et d'hiver	6,500	7,000	40.9	44.0	266,000	308,000
Oats for grain - Avoine à grain	19,000	21,000	55.3	55.0	1,051,000	1,155,000
Barley - Orge	5,500	8,000	49.6	50.0	273,000	400,000
Mixed grains - Céréales mélangées	6,600	7,000	53.5	52.0	353,000	364,000

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

TABLE I. November Estimate of the 1981 Production of Principal Field Crops in Canada, Compared With Latest Estimates for 1980 - Continued

TABLEAU I. Estimation de novembre de la production des principales grandes cultures au Canada en 1981, par rapport aux dernières estimations de 1980 - suite

Province and Crop	Area		Yield per acre		Production	
	Superficie		Rendement à l'acre			
	1980	1981	1980	1981	1980	1981
	acres tons - tonnes					
Nova Scotia - Concluded - Nouvelle-Ecosse - fin						
Tame hay - Foin cultivé	181,000	180,000	2.20	2.40	398,000	432,000
Fodder corn - Maïs fourrager	10,500	10,000	12.86	13.50	135,000	135,000
New Brunswick - Nouveau-Brunswick						
Spring and winter wheat - Blé de printemps et d'hiver	11,200	9,000	30.0	41.0	336,000	369,000
Oats for grain - Avoine à grain	44,000	43,000	39.0	54.0	1,716,000	2,322,000
Barley - Orge	12,500	17,000	35.2	47.0	440,000	799,000
Mixed grains - Céréales mélangées	8,000	9,000	40.0	51.0	320,000	459,000
	bushels - boisseaux					
Tame hay - Foin cultivé	172,000	170,000	2.06	2.10	354,000	357,000
Fodder corn - Maïs fourrager	6,200	6,000	13.23	15.00	82,000	90,000
Québec						
Spring and winter wheat - Blé de printemps et d'hiver	131,000	133,000	43.3	43.2	5,666,000	5,743,000
Oats for grain - Avoine à grain	526,000	510,000	44.8	46.5	23,544,000	23,726,000
Barley - Orge	119,000	178,000	48.1	45.6	5,727,000	8,125,000
Fall rye(3) - Seigle d'automne(3)	11,000	12,400	22.2	20.0	244,000	248,000
Mixed grains - Céréales mélangées	124,000	125,000	49.9	50.7	6,193,000	6,340,000
Corn for grain - Maïs-grain	222,000	247,000	92.1	98.8	20,439,000	24,408,000
Buckwheat - Sarrasin	20,500	16,000	22.4	20.9	459,000	335,000
	tons - tonnes					
Tame hay - Foin cultivé	2,661,000	2,640,000	2.11	2.28	5,610,000	6,022,000
Fodder corn - Maïs fourrager	274,000	270,000	14.23	15.13	3,898,000	4,085,000
Sugar beets - Betteraves à sucre	6,940 ^r	9,830 ^r	19.31 ^r	18.31	134,000 ^r	180,000
Ontario						
Winter wheat - Blé d'hiver	480,000	500,000	54.5	52.0	26,142,000	26,000,000
Spring wheat - Blé de printemps	22,000	18,000	39.1	40.6	860,000	730,000
All wheat - Tout blé	502,000	518,000	53.8	51.6	27,002,000	26,730,000
	bushels - boisseaux					
Oats for grain - Avoine à grain	390,000	340,000	59.3	55.6	23,142,000	18,900,000
Barley - Orge	415,000	480,000	58.5	57.4	24,269,000	27,560,000
Fall rye - Seigle d'automne	69,000	75,000	37.0	37.7	2,550,000	2,830,000
Mixed grains - Céréales mélangées	800,000	800,000	64.0	56.2	51,160,000	45,000,000
Corn for grain - Maïs-grain	2,000,000	2,100,000	92.7	95.2	185,411,000	200,000,000
Soybeans - Soya	700,000	710,000	37.4	32.7	26,204,000	23,200,000
	cwt. - cwt					
Beans, dry, white - Haricots, secs, blancs	95,000	100,000	16.3	12.3	1,550,000	1,230,000
	tons - tonnes					
Tame hay - Foin cultivé	2,700,000	2,600,000	2.98	3.08	8,041,000	8,020,000
Fodder corn - Maïs fourrager	770,000	720,000	13.09	13.22	10,076,000	9,520,000

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

TABLE 1. November Estimate of the 1981 Production of Principal Field Crops in Canada, Compared With Latest Estimates for 1980 - Continued

TABLEAU 1. Estimation de novembre de la production des principales grandes cultures au Canada en 1981, par rapport aux dernières estimations de 1980 - suite

Province and Crop Province et culture	Area Superficie		Yield per acre Rendement à l'acre		Production	
	1980 acres	1981 bushels - boisseaux	1980 bushels - boisseaux	1981 bushels - boisseaux	1980 tons - tonnes	1981 tons - tonnes
Manitoba						
Spring wheat(2) - Blé de printemps(2)	3,150,000	3,700,000	21.3	31.6	67,200,000	117,000,000
Durum wheat - Blé durum	150,000	200,000	18.7	30.0	2,800,000	6,000,000
All wheat - Tout blé	3,300,000	3,900,000	21.2	31.5	70,000,000	123,000,000
Oats for grain(4) - Avoine à grain(4)	450,000	650,000	40.0	50.8	18,000,000	33,000,000
Barley for grain(4) - Orge à grain(4)	2,000,000	2,300,000	36.0	46.5	72,000,000	107,000,000
Fall rye - Seigle d'automne	148,000	238,000	19.6	37.0	2,900,000	8,800,000
Spring rye - Seigle de printemps	2,000	2,000	20.0	35.0	40,000	70,000
All rye - Tout seigle	150,000	240,000	19.6	37.0	2,940,000	8,870,000
Mixed grains - Céréales mélangées	120,000	130,000	35.8	43.8	4,300,000	5,700,000
Flaxseed - Lin à graine	800,000	700,000	10.6	15.1	8,500,000	10,600,000
Rapeseed - Canola - Graine de colza	800,000	650,000	16.2	23.1	13,000,000	15,000,000
Corn for grain - Maïs-grain	140,000	260,000 ^r	53.6	75.0	7,500,000	19,500,000
Buckwheat - Sarrasin	98,000	120,000	8.2	17.0	800,000	1,700,000
Peas, dry - Pois, secs	24,000	30,300	21.4	28.9	1,800,000	2,600,000
pounds - livres						
Mustard seed - Graine de moutarde	44,000	41,000	818	927	36,000,000	38,000,000
Sunflower seed - Graine de tournesol	320,000	289,000	1,094	1,301	350,000,000	376,000,000
tons - tonnes						
Tame hay - Foin cultivé	1,300,000	1,300,000	1.15	2.00	1,500,000	2,600,000
Fodder corn - Maïs fourrager	75,000	60,000 ^r	5.60	7.83	420,000	470,000
Sugar beets - Betteraves à sucre	24,350 ^r	27,780	10.63 ^r	13.20	258,800 ^r	366,600
Saskatchewan						
bushels - boisseaux						
Spring wheat(2) - Blé de printemps(2)	14,800,000	15,800,000	23.0	27.7	340,000,000	437,000,000
Durum wheat - Blé durum	2,600,000	3,200,000	22.3	25.3	58,000,000	81,000,000
All wheat - Tout blé	17,400,000	19,000,000	22.9	27.3	398,000,000	518,000,000
Oats for grain(4) - Avoine à grain(4)	900,000	1,150,000	44.4	47.8	40,000,000	55,000,000
Barley for grain(4) - Orge à grain(4)	3,250,000	3,750,000	39.4	41.3	128,000,000	155,000,000
Fall rye - Seigle d'automne	250,000	435,000	15.2	27.6	3,800,000	12,000,000
Spring rye - Seigle de printemps	25,000	40,000	18.0	25.0	450,000	1,000,000
All rye - Tout seigle	275,000	475,000	15.5	27.4	4,250,000	13,000,000
Mixed grains - Céréales mélangées	100,000	90,000	37.0	41.1	3,700,000	3,700,000
Flaxseed - Lin à graine	450,000	350,000	14.4	17.1	6,500,000	6,000,000
Rapeseed - Canola - Graine de colza	2,000,000	1,300,000	22.0	23.1	44,000,000	30,000,000
Peas, dry - Pois, secs	30,000	25,000 ^r	23.3	22.0	700,000	550,000
pounds - livres						
Mustard seed - Graine de moutarde	135,000 ^r	110,000	800 ^r	927	108,000,000 ^r	102,000,000
Sunflower seed - Graine de tournesol	18,000	17,000	889	840	16,000,000	8,400,000
tons - tonnes						
Tame hay - Foin cultivé	3,000,000	3,000,000	0.70	1.25	1,400,000	2,500,000

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

TABLE 1. November Estimate of the 1981 Production of Principal Field Crops in Canada, Compared With Latest Estimates for 1980 - Concluded

TABLEAU 1. Estimation de novembre de la production des principales grandes cultures au Canada en 1981, par rapport aux dernières estimations de 1980 - fin

Province and Crop Province et culture	Area Superficie		Yield per acre Rendement à l'acre		Production	
	1980 acres	1981 acres	1980	1981	1980	1981
bushels - boisseaux						
Alberta						
Winter wheat - Blé d'hiver	200,000	250,000	32.5	45.6	6,500,000	11,400,000
Spring wheat - Blé de printemps	5,350,000	5,800,000	33.4	33.4	178,900,000	194,000,000
Durum wheat - Blé durum	350,000	450,000	30.3	36.9	10,600,000	16,600,000
All wheat - Tout blé	5,900,000	6,500,000	33.2	34.2	196,000,000	222,000,000
Oats for grain(4) - Avoine à grain(4)	1,300,000	1,500,000	63.1	60.7	82,000,000	91,000,000
Barley for grain(4) - Orge à grain(4)	5,400,000	6,250,000	50.7	48.5	274,000,000	303,000,000
Fall rye - Seigle d'automne	230,000	275,000	29.6	43.6	6,800,000	12,000,000
Spring rye - Seigle de printemps	20,000	25,000	25.0	28.0	500,000	700,000
All rye - Tout seigle	250,000	300,000	29.2	42.3	7,300,000	12,700,000
Mixed grains - Céréales mélangées	200,000	200,000	55.0	52.5	11,000,000	10,500,000
Flaxseed - Lin à graine	170,000	100,000	19.4	22.0	3,300,000	2,200,000
Rapeseed - Canola - Graine de colza	2,200,000	1,550,000	22.7	21.3	50,000,000	33,000,000
Corn for grain - Maïs-grain	5,500	7,000	103.6	105.7	570,000	740,000
Peas, dry - Pois, secs	8,000	10,000	36.2	40.0	290,000	400,000
pounds - livres						
Mustard seed - Graine de moutarde	50,000	35,000	1,120	1,293	36,000,000	42,000,000
tons - tonnes						
Tame hay - Poin cultivé	3,700,000	3,700,000	1.76	1.92	6,500,000	7,100,000
Fodder corn - Maïs fourrager	28,500	24,000 ^r	16.84	18.75	480,000	450,000
Sugar beets - Betteraves à sucre	34,140	35,000	16.94	22.51	578,300	788,000
British Columbia - Colombie-Britannique			bushels - boisseaux			
Spring wheat - Blé de printemps	160,000	150,000 ^r	39.1	30.7	6,250,000	4,600,000
Oats for grain - Avoine à grain	56,000	65,000	69.6	47.7	3,900,000	3,100,000
Barley - Orge	200,000	275,000 ^r	50.5	34.9	10,100,000	9,600,000
Fall rye - Seigle d'automne	11,000	10,000	32.7	27.5	360,000	275,000
Mixed grains - Céréales mélangées	3,000	4,000	46.7	40.0	140,000	160,000
Rapeseed - Canola - Graine de colza	140,000	80,000	17.9	14.4	2,500,000	1,150,000
tons - tonnes						
Tame hay - Poin cultivé	689,000	685,000	3.02	2.77	2,080,000	1,900,000
Fodder corn - Maïs fourrager	29,000	31,000	18.97	16.45	550,000	510,000

(1) Excluding Newfoundland for which data are not available.

(1) Sans Terre-Neuve, dont les chiffres ne sont pas connus.

(2) Includes relatively small estimates of winter wheat for all provinces except Ontario and Alberta.

(2) Comprend également les estimations relativement faibles de blé d'hiver pour l'ensemble des provinces, sauf l'Ontario et l'Alberta.

(3) Includes small quantities of spring rye.

(3) Comprend de petites quantités de seigle de printemps.

(4) Estimated areas for harvest as grain.

(4) Superficies estimées, pour la moisson, comme grain.

^r revised figures.

^t nombres rectifiés.

TABLE 2. November Estimate of the 1981 Production of Principal Field Crops in the Prairie Provinces, Compared With Latest Estimates for 1980

TABLEAU 2. Estimation de novembre de la production des principales grandes cultures dans les provinces des Prairies, en 1981 par rapport aux dernières estimations de 1980

Crop Culture	Area		Yield per acre		Production	
	Superficie		Rendement à l'acre		1980	1981
	1980	1981	1980	1981		
	acres		bushels - boisseaux			
Winter wheat - Blé d'hiver	200,000	250,000	32.5	45.6	6,500,000	11,400,000
Spring wheat(1) - Blé de printemps(1)	23,300,000	25,300,000	25.2	29.6	586,100,000	748,000,000
Durum wheat - Blé durum	3,100,000	3,850,000	23.0	26.9	71,400,000	103,600,000
All wheat - Tout blé	26,600,000	29,400,000	25.0	29.4	664,000,000	863,000,000
Oats for grain(2) - Avoine à grain(2)	2,650,000	3,300,000	52.8	54.2	140,000,000	179,000,000
Barley for grain(2) - Orge à grain(2)	10,650,000	12,300,000	44.5	45.9	474,000,000	565,000,000
Rye - Seigle	675,000	1,015,000	21.5	34.1	14,490,000	34,570,000
Flaxseed - Lin à graine	1,420,000	1,150,000	12.9	16.3	18,300,000	18,800,000
Rapeseed - Canola - Graine de colza	5,000,000	3,500,000	21.4	22.3	107,000,000	78,000,000

(1) Includes relatively small estimates of winter wheat in Manitoba and Saskatchewan.

(1) Comprend également les estimations relativement faibles de blé d'hiver dans le Manitoba et la Saskatchewan.

(2) Estimated areas for harvest as grain.

(2) Superficies estimées, pour la moisson, comme grain.

TABLE 3. Area of Fall Rye Seeded in Canada, 1981 Compared With 1980

TABLEAU 3. Superficie du seigle d'automne semé au Canada 1981 en comparaison de 1980

	Area			
	Superficie			
	Seeded in 1980	Ensemencée en 1980	Seeded in 1981(1)	Ensemencée en 1981(1)
			Per cent of 1980	Area
			Pourcentage de 1980	Superficie
	acres			acres
CANADA	1,135,400		91	1,028,900
Québec	12,400		100	12,400
Ontario	75,000		107	80,000
Manitoba	238,000		99	235,000
Saskatchewan	500,000		84	420,000
Alberta	300,000		92	275,000
British Columbia	10,000		65	6,500

(1) Preliminary estimate: subject to revision on basis of results on the 1982 annual acreage survey.

(1) Estimation provisoire: les chiffres définitifs seront connus après le relevé annuel de la superficie des cultures de 1982.

F.S. = 350, milles

9525

17215,
3075

TABLE 4. November Estimate of the 1981 Production of Principal Field Crops in Canada, Compared With Latest Estimates for 1980

TABLEAU 4. Estimation de novembre de la production de 1981 des principales grandes cultures au Canada, avec dernières estimations pour 1980

Province and crop Province et culture	Area - Superficie		Production	
	1980	1981	1980	1981
	hectares		metric - tonnes - métriques	
CANADA(1)				
Winter wheat - Blé d'hiver	275 000	303 000	888 400	1 018 000
Spring wheat(2) - Blé de printemps(2)	9 567 700	10 368 700	16 326 800	20 682 400
Durum wheat - Blé durum	1 255 000	1 558 000	1 943 200	2 819 000
All wheat - Tout blé	11 097 700	12 229 700	19 158 400	24 519 400
Oats for grain - Avoine à grain	1 514 700	1 753 500	3 027 600	3 569 500
Barley for grain - Orge à grain	4 634 300	5 390 100	11 258 600	13 384 200
Fall rye - Seigle d'automne	291 000	422 000	423 000	919 300
Spring rye - Seigle de printemps	18 900	26 800	25 100	44 600
All rye - Tout seigle	309 900	448 800	448 100	963 900
Mixed grains - Céréales mélangées	579 100	582 000	1 648 800	1 558 700
Flaxseed - Lin à graine	575 000	465 000	464 800	477 000
Rapeseed - Canola - Graine de colza	2 080 000	1 448 000	2 483 400	1 794 100
Corn for grain - Maïs-grain	958 200	1 057 800	5 433 900	6 213 800
Buckwheat - Sarrasin	48 300	46 400	27 400	44 300
Peas, dry - Pois, secs	49 200	50 000	76 000	96 900
Soybeans - Soya	283 000	287 000	713 200	631 000
Beans, dry, white - Haricots, secs, blancs	38 000	40 000	70 300	56 000
Mustard seed - Graine de moutarde	93 000	76 000	90 700	82 500
Sunflower seed - Graine de tournesol	136 300	121 000	166 100	174 800
Tame hay - Foin cultivé	5 477 000	5 424 000	23 749 200	26 499 300
Fodder corn - Maïs fourrager	487 300	456 900	14 286 900	13 969 500
Sugar beets - Betteraves à sucre	26 710	28 980	881 100	1 211 000
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard				
Spring and winter wheat - Blé de printemps et d'hiver	4 700	2 000	11 700	5 600
Oats for grain - Avoine à grain	23 000	23 000	45 700	51 000
Barley - Orge	21 000	25 000	50 000	70 200
Mixed grains - Céréales mélangées	28 000	29 000	73 700	85 200
Tame hay - Foin cultivé	53 000	53 000	268 500	248 000
Fodder corn - Maïs fourrager	3 600	3 800	98 000	123 000
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse				
Spring and winter wheat - Blé de printemps et d'hiver	2 600	2 800	7 200	8 400
Oats for grain - Avoine à grain	7 700	8 500	16 200	17 800
Barley - Orge	2 200	3 200	5 900	8 700
Mixed grains - Céréales mélangées	2 700	2 800	7 200	7 400
Tame hay - Foin cultivé	73 000	73 000	361 100	392 000
Fodder corn - Maïs fourrager	4 200	4 000	122 500	122 000
New Brunswick - Nouveau-Brunswick				
Spring and winter wheat - Blé de printemps et d'hiver	4 500	3 600	9 100	10 100
Oats for grain - Avoine à grain	18 000	17 000	26 500	35 800
Barley - Orge	5 100	6 900	9 600	17 400
Mixed grains - Céréales mélangées	3 200	3 600	6 500	9 400
Tame hay - Foin cultivé	70 000	69 000	321 100	324 000
Fodder corn - Maïs fourrager	2 500	2 400	74 400	82 000

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

TABLE 4. November Estimate of the 1981 Production of Principal Field Crops in Canada, Compared With Latest Estimates for 1980
Continued

TABLEAU 4. Estimation de novembre de la production de 1981 des principales grandes cultures au Canada, avec dernières estimations pour 1980 - suite

Province and crop Province et culture	Area - Superficie		Production	
	1980	1981	1980	1981
	hectares		metric - tonnes - métriques	
Québec				
Spring and winter wheat - Blé de printemps et d'hiver	53 000	54 000	154 200	156 300
Oats for grain - Avoine à grain	213 000	206 000	363 100	365 900
Barley - Orge	48 000	72 000	124 700	176 900
Fall rye(3) - Seigle d'automne(3)	4 500	5 000	6 200	6 300
Mixed grains - Céréales mélangées	50 000	51 000	126 400	129 400
Corn for grain - Maïs-grain	90 000	100 000	519 200	620 000
Buckwheat - Sarrasin	8 300	6 400	10 000	7 300
Tame hay - Foin cultivé	1 077 000	1 068 000	5 089 300	5 463 300
Fodder corn - Maïs fourrager	111 000	109 000	3 535 800	3 705 500
Sugar beets - Betteraves à sucre	2 810	3 980	121 500	163 000
Ontario				
Winter wheat - Blé d'hiver	194 000	202 000	711 500	708 000
Spring wheat - Blé de printemps	8 900	7 300	23 400	20 000
All wheat - Tout blé	202 900	209 300	734 900	728 000
Oats for grain - Avoine à grain	158 000	138 000	356 900	291 000
Barley - Orge	168 000	194 000	528 400	600 000
Fall rye - Seigle d'automne	28 000	30 000	64 800	72 000
Mixed grains - Céréales mélangées	324 000	324 000	1 044 300	918 000
Corn for grain - Maïs-grain	809 000	850 000	4 709 700	5 080 000
Soybeans - Soya	283 000	287 000	713 200	631 000
Beans, dry, white - Haricots, secs, blancs	38 000	40 000	70 300	56 000
Tame hay - Foin cultivé	1 093 000	1 052 000	7 294 700	7 280 000
Fodder corn - Maïs fourrager	312 000	291 000	9 140 800	8 640 000
Manitoba				
Spring wheat(2) - Blé de printemps(2)	1 275 000	1 497 000	1 828 900	3 184 000
Durum wheat - Blé durum	61 000	81 000	76 200	163 000
All wheat - Tout blé	1 336 000	1 578 000	1 905 100	3 347 000
Oats for grain(4) - Avoine à grain(4)	182 000	263 000	277 600	509 000
Barley for grain(4) - Orge à grain(4)	809 000	931 000	1 567 600	2 330 000
Fall rye - Seigle d'automne	60 000	96 000	73 700	224 000
Spring rye - Seigle de printemps	800	800	1 000	1 800
All rye - Tout seigle	60 800	96 800	74 700	225 800
Mixed grains - Céréales mélangées	49 000	53 000	87 800	116 000
Flaxseed - Lin à graine	324 000	283 000	215 900	269 000
Rapeseed - Canola - Graine de colza	324 000	263 000	294 800	340 000
Corn for grain - Maïs-grain	57 000	105 000	190 500	495 000
Buckwheat - Sarrasin	40 000	40 000	17 400	37 000
Peas, dry - Pois, secs	34 000	36 000	49 000	71 000
Mustard seed - Graine de moutarde	18 000	17 000	16 300	17 200
Sunflower seed - Graine de tournesol	129 000	117 000	158 800	171 000
Tame hay - Foin cultivé	526 000	526 000	1 360 800	2 359 000
Fodder corn - Maïs fourrager	30 000	24 000	381 000	426 000
Sugar beets - Betteraves à sucre	9 900	11 000	235 000	333 000

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

TABLE 4. November Estimate of the 1981 Production of Principal Field Crops in Canada, Compared With Latest Estimates for 1980 - Concluded

TABLEAU 4. Estimation de novembre de la production de 1981 des principales grandes cultures au Canada, avec dernières estimations pour 1980 - fin

Province and crop	Area - Superficie		Production	
	1980	1981	1980	1981
	hectares		metric - tonnes - métriques	
Saskatchewan				
Spring wheat(2) - Blé de printemps(2)	5 989 000	6 394 000	9 253 300	11 893 000
Durum wheat - Blé durum	1 052 000	1 295 000	1 578 500	2 204 000
All wheat - Tout blé	7 041 000	7 689 000	10 831 800	14 097 000
Oats for grain(4) - Avoine à grain(4)	364 000	465 000	616 900	848 000
Barley for grain(4) - Orge à grain(4)	1 315 000	1 518 000	2 786 900	3 375 000
Fall rye - Seigle d'automne	101 000	176 000	96 500	305 000
Spring rye - Seigle de printemps	10 000	16 000	11 400	25 000
All rye - Tout seigle	111 000	192 000	107 900	330 000
Mixed grains - Céréales mélangées	40 000	36 000	75 500	76 000
Flaxseed - Lin à graine	182 000	142 000	165 100	152 000
Rapeseed - Canola - Graine de colza	809 000	526 000	997 900	680 000
Peas, dry - Pois, secs	12 000	10 000	19 100	15 000
Mustard seed - Graine de moutarde	55 000	45 000	49 000	46 300
Sunflower seed - Graine de tournesol	7 300	4 000	7 300	3 800
Tame hay - Foin cultivé	809 000	809 000	1 270 100	2 268 000
Alberta				
Winter wheat - Blé d'hiver	81 000	101 000	176 900	310 000
Spring wheat - Blé de printemps	2 165 000	2 347 000	4 868 900	5 280 000
Durum wheat - Blé durum	142 000	182 000	288 500	452 000
All wheat - Tout blé	2 388 000	2 630 000	5 334 300	6 042 000
Oats for grain(4) - Avoine à grain(4)	526 000	607 000	1 264 600	1 403 000
Barley for grain(4) - Orge à grain(4)	2 185 000	2 529 000	5 965 600	6 597 000
Fall rye - Seigle d'automne	93 000	111 000	172 700	305 000
Spring rye - Seigle de printemps	8 100	10 000	12 700	17 800
All rye - Tout seigle	101 100	121 000	185 400	322 800
Mixed grains - Céréales mélangées	81 000	81 000	224 500	214 000
Flaxseed - Lin à graine	69 000	40 000	83 800	56 000
Rapeseed - Canola - Graine de colza	890 000	627 000	1 134 000	748 000
Corn for grain - Maïs-grain	2 200	2 800	14 500	18 800
Peas, dry - Pois, secs	3 200	4 000	7 900	10 900
Mustard seed - Graine de moutarde	20 000	14 000	25 400	19 000
Tame hay - Foin cultivé	1 497 000	1 497 000	5 896 700	6 441 000
Fodder corn - Maïs fourrager	12 000	9 700	435 400	408 000
Sugar beets - Betteraves à sucre	14 000	14 000	524 600	715 000
British Columbia - Colombie-Britannique				
Spring wheat - Blé de printemps	65 000	61 000	170 100	125 000
Oats for grain - Avoine à grain	23 000	26 000	60 100	48 000
Barley - Orge	81 000	111 000	219 900	209 000
Fall rye - Seigle d'automne	4 500	4 000	9 100	7 000
Mixed grains - Céréales mélangées	1 200	1 600	2 900	3 300
Rapeseed - Canola - Graine de colza	57 000	32 000	56 700	26 100
Tame hay - Foin cultivé	279 000	277 000	1 886 900	1 724 000
Fodder corn - Maïs fourrager	12 000	13 000	499 000	463 000

(1) Excluding Newfoundland for which data are not available.

(1) Sans Terre-Neuve, dont les chiffres ne sont pas connus.

(2) Includes relatively small estimates of winter wheat for all provinces except Ontario and Alberta.

(2) Comprend également les estimations relativement faibles de blé d'hiver pour l'ensemble des provinces, sauf l'Ontario et l'Alberta.

(3) Includes small quantities of spring rye.

(3) Comprend de petites quantités de seigle de printemps.

(4) Estimated areas for harvest as grain.

(4) Superficies estimées, pour la moisson, comme grain.

TABLE 5. November Estimate of the 1981 Production of Principal Field Crops in the Prairie Provinces, Compared With Latest Estimates for 1980

TABLEAU 5. Estimation de novembre de la production des principales grandes cultures dans les provinces des Prairies, en 1981 par rapport aux dernières estimations de 1980

Crop Culture	Area - Superficie		Production	
	1980	1981	1980	1981
	hectares		metric - tonnes - métriques	
Winter wheat - Blé d'hiver	81 000	101 000	176 900	310 000
Spring wheat(1) - Blé de printemps(1)	9 429 000	10 238 000	15 951 100	20 357 000
Durum wheat - Blé durum	1 255 000	1 558 000	1 943 200	2 819 000
All wheat - Tout blé	10 765 000	11 897 000	18 071 200	23 486 000
Oats for grain(2) - Avoine à grain(2)	1 072 000	1 335 000	2 159 100	2 760 000
Barley for grain(2) - Orge à grain(2)	4 309 000	4 978 000	10 320 100	12 302 000
Rye - Seigle	272 900	409 800	368 000	878 600
Flaxseed - Lin à graine	575 000	465 000	464 800	472 000
Rapeseed - Canola - Graine de colza	2 023 000	1 416 000	2 426 700	1 768 000

(1) Includes relatively small estimates of winter wheat in Manitoba and Saskatchewan.

(1) Comprend également les estimations relativement faibles de blé d'hiver dans le Manitoba et la Saskatchewan.

(2) Estimated areas for harvest as grain.

(2) Superficies estimées, pour la moisson, comme grain.

TABLE 6. Crop Production Index, Six Major Grains, Canada 1972-1981

TABLEAU 6. Indice de la production des récoltes pour les six principales céréales au Canada, 1972-1981

Year Année	Wheat Blé	Oats Avoine	Barley Orge	Rye Seigle	Flaxseed Lin à graine	Rapeseed Graine de colza
1971=100						
1972	101	83	86	62	79	61
1973	112	90	78	66	87	56
1974	92	70	67	90	62	54
1975	118	79	73	99	78	85
1976	164	86	80	79	49	39
1977	138	76	90	73	115	91
1978	147	64	79	109	100	161
1979	119	53	65	94	143	157
1980	133	54	86	80	82	115
1981	170	63	102	173	84	83

Area and Condition of Winter Wheat and Fall Rye

Preliminary estimates indicate that the area seeded to winter wheat in Ontario in 1981 is 460,000 acres, 70,000 acres less than the 1980 seeded area, whereas the area in Alberta is 250,000 acres, 50,000 acres less than the 1980 seeded area. The areas seeded to fall rye in Canada in 1981 is tentatively estimated at 1,028,900 acres, compared to last year's acreage of 1,135,400, a decrease of 9%. Estimates of acreage for both crops, however, are subject to revision on the basis of results from the bureau's 1982 annual acreage survey.

Superficie et état du blé d'hiver et du seigle d'automne

Les estimations provisoires indiquent que la superficie ensemencée en blé d'hiver en Ontario en 1981 est de 460,000 acres, 70,000 de moins que la superficie ensemencée en 1980, tandis que la superficie ensemencée en Alberta est de 250,000 acres, 50,000 de moins que la superficie ensemencée en 1980. La superficie ensemencée en seigle d'automne au Canada en 1981 a été estimé provisoirement à 1,028,900 acres, 9% de moins que les 1,135,400 acres ensemencées en 1980. Les estimations de superficie des deux cultures, toutefois, sont sujettes à rectification suivant les résultats de l'enquête annuelle de 1982 du bureau sur la superficie des cultures.



1010504813

Average Yields per Acre of Wheat in the Prairie Provinces by Crop Districts
According to the November estimate of production

Rendement moyen par acre du blé dans les provinces des prairies par district agricole
Selon l'estimation de la production en novembre

