

22-002  
no. 8  
1979  
c. 3

# Statistics Canada      Statistique Canada

Price: \$15.00 for series of 20 Crop Reports

For release  
November 30, 1979, 3 p.m.

## Field Crop Reporting Series - No. 20

### NOVEMBER ESTIMATE OF PRODUCTION OF PRINCIPAL FIELD CROPS, CANADA, 1979

This report contains the November estimate of production for 1979, estimates of the proportion of land prepared for the 1980 crop and the area and condition of winter wheat and fall rye seeded in 1979, along with the latest comparable estimates for 1978. Also included are maps which depict, by crop district, the average yields of wheat in the Prairie Provinces for the years 1978 and 1979. A further breakdown of 1979 area and yield on summerfallow and on stubble land in the Prairies will be included in the January 1980 report. Estimates are subject to revision as additional disposition data become available and will be incorporated into subsequent reports in this series.

Estimates of average yields are based on returns from a mail survey of Statistics Canada's crop correspondents reporting on conditions in mid-November, and on information supplied by contracting and processing companies. The survey was conducted by Statistics Canada with the approval and cooperation of the provincial officials responsible for agricultural statistics, and with the voluntary participation of approximately 10,000 farm correspondents. All yields are reported on a field-run basis and no allowance is made for dockage which varies from year to year and for different crops.

For further explanation contact the Crops Section of Statistics Canada at 613-995-4877.

Note: Excluding Newfoundland for which data are not available.

Agriculture Division  
Crops Section  
4-3102-508

Prix: Série de 20 rapports: \$15.00

Pour publication  
le 30 novembre 1979 à 3 h. de l'après-midi

## Série de rapports sur les grandes cultures - N° 20

### ESTIMATION DE NOVEMBRE DE LA PRODUCTION DES PRINCIPALES GRANDES CULTURES, CANADA, 1979

Le présent bulletin contient l'estimation de novembre de la production de 1979, la proportion estimative des terres préparées en vue de la culture en 1980, des estimations sur les superficies ensemencées en blé d'hiver et en seigle d'automne en 1979 et l'état de ces céréales, ainsi que les dernières estimations comparables pour 1978. Il présente également des cartes donnant le rendement moyen du blé dans les provinces des Prairies en 1978 et en 1979, par district agricole. Le bulletin de janvier 1980 donnera une ventilation plus détaillée de la superficie et du rendement des jachères et des chaumes. Les estimations pourront être revisées à mesure que de nouvelles données sur l'utilisation seront connues; les révisions seront incorporées dans les bulletins ultérieurs de la série.

Les estimations des rendements moyens ont été établies d'après les résultats d'une enquête postale sur la situation à la mi-novembre et d'après les renseignements fournis par les entreprises sous contrat et les entreprises de conditionnement. L'enquête a pu être réalisée par Statistique Canada grâce à l'approbation et à la collaboration des fonctionnaires provinciaux responsables de la statistique agricole et avec la participation volontaire d'environ 10,000 agriculteurs correspondants. Tous les rendements ont été déclarés d'après la récolte brute, et il n'a pas été tenu compte des déchets, dont la proportion varie d'une année à l'autre et selon la culture.

Pour plus de renseignements, s'adresser à la Section des cultures de Statistique Canada, au numéro 613-995-4877.

Nota: Sans Terre-Neuve, dont les chiffres ne sont pas connus.

Division de l'agriculture  
Section des cultures  
4-3102-508

In addition to the crops which were reported in the earlier production forecasts, estimates for sunflower seed and mustard seed are now available.

Estimates of area seeded to the various crops, with the exception of oats and barley in the Prairie Provinces, are based on the Crop Report acreages published August 24 as obtained from the Agriculture Division's annual July survey of seeded area and the 1979 Agriculture Enumerative Survey, and include all revisions to date. The area of oats and barley specified is that estimated as harvested for grain.

The production of cereal grains in Canada is estimated to be 17% below that of 1978. Total wheat production is estimated to be 16% below last year with durum production 37% below. Total production of the 4 major oilseeds is estimated to be 12% above the 1978 record level, despite reduced yields obtained in the Prairie Provinces. In central and eastern Canada, the total 1979 production of the major crops contained in this report has increased by approximately 9% while in western Canada, total production has decreased by 14%.

In the Prairie Provinces, wheat production is estimated to be approximately 19% below 1978; indications are that the crop is of relatively high quality. The production of oats for grain, at 25% below 1978, is only 4% above the recent historical low of 1961, while the production of barley for grain, at 20% below 1978, is the lowest since 1969. Flaxseed production, at 46% above 1978, is at the highest level since the 1970 record production of 47.8 million bushels. Estimated rapeseed production in the four western provinces has reached a record level of 157 million bushels; however, it is expected that dockage in both flaxseed and rapeseed will be greater than normal. The post-harvest October survey of farm correspondents indicates that the harvested yields of the major crops, with the exception of rapeseed in Alberta, are equal to or greater than the yields indicated by crop conditions and producer expectations at that time of the September yield survey as estimated in Report No. 19. Crop yields in the Prairie Provinces are lower than in 1978, with the exceptions of spring wheat, oats and barley in Alberta and sunflower seed in Manitoba and Saskatchewan. In Manitoba and Saskatchewan yields are generally lower than the average of the preceding 10 years.

Les estimations sur la production de graine de tournesol et de graine de moutarde viennent s'ajouter aux prévisions déjà établies.

Les estimations relatives à la superficie ensemencée pour les différentes cultures, à l'exception de l'avoine et de l'orge dans les Prairies, sont fondées sur les superficies données dans le Rapport agricole du 24 août (lesquelles sont tirées de l'enquête annuelle de juillet sur la superficie ensemencée, menée par la Division de l'agriculture, et de l'enquête descriptive sur l'agriculture de 1979) et comprennent toutes les rectifications apportées jusqu'à maintenant. Les chiffres donnés pour l'avoine et l'orge représentent les superficies estimées comme récoltées pour le grain.

Selon les estimations, la production de céréales au Canada est de 17 % inférieure à celle de 1978. D'après les estimations, la production totale de blé est de 16 % inférieure à celle de l'an dernier, la production de blé dur étant de 37 % inférieure. D'après les estimations, le niveau de production des quatre grandes cultures de graines oléagineuses en 1979 est de 12 % supérieur au niveau record de 1978 en dépit de la diminution des rendements obtenus dans les provinces des Prairies. Dans le centre et l'Est du Canada, la production des principales cultures en 1979 figurant dans le présent rapport a augmenté d'environ 9 % tandis que dans l'Ouest du Canada la production totale a diminué de 14 %.

Dans les provinces des Prairies, la production de blé est, selon les estimations d'environ 19 % inférieure à celle de 1978; la qualité de la récolte semble relativement bonne. Le niveau de production d'avoine grain, de 25 % inférieur à celui de 1978, est seulement 4 % supérieur à la récente production inférieure de 1961 tandis que le niveau de production d'orge grain, de 20 % inférieur à celui de 1978, est le plus faible depuis 1969. La production de lin, de 46 % supérieure à celle de 1978, est à son point le plus élevé depuis 1970, année où elle a atteint le sommet de 47.8 millions de boisseaux. La production estimative de colza dans les quatre provinces de l'Ouest a atteint le niveau record de 157 millions de boisseaux; cependant les déchets de lin et de colza devraient être supérieurs à la normale. L'enquête menée après la récolte d'octobre auprès des agriculteurs correspondants rapporte que les rendements récoltés pour les grandes cultures, sauf en ce qui concerne le colza en Alberta, sont équivalents ou supérieurs à celles des rendements que laissaient prévoir l'état des cultures et les attentes des producteurs au moment de l'enquête de septembre dont il est fait état dans le rapport n° 19. Le rendement des cultures dans les provinces des Prairies est inférieur à celui de 1978, sauf en ce qui concerne le blé de printemps, l'avoine et l'orge en Alberta et la graine de tournesol au Manitoba et la Saskatchewan. Au Manitoba et en Saskatchewan, les rendements sont généralement inférieurs à la moyenne des dix années précédentes.

TABLE 1. November Estimate of the 1979 Production of Principal Field Crops in Canada, Compared with Latest Estimates for 1978

TABLEAU 1. Estimation de novembre de la production des principales grandes cultures au Canada en 1979, par rapport aux dernières estimations de 1978

Province and crop Province et culture	Area Superficie		Yield per acre Rendement à l'acre		Production	
	1978 acres	1979	1978	1979(1)	1978	1979(1)
	bushels - boisseaux					
<u>CANADA:</u>						
Winter wheat - Blé d'hiver	735,000	770,000	40.5	43.4	29,737,000	33,406,000
Spring wheat(2) - Blé de printemps(2)	21,757,100	22,377,500	29.5	24.7	642,422,000	552,544,000
Durum wheat - Blé durum	3,650,000	2,800,000	28.7	23.6	104,800,000	66,100,000
All wheat - Tout blé	26,142,100	25,947,500	29.7	25.1	776,959,000	652,050,000
Oats for grain - Avoine à grain	4,518,000	3,806,500	52.0	50.7	234,757,000	193,093,000
Barley for grain - Orge à grain	10,533,400	9,199,700 <sup>r</sup>	45.3	42.2	477,084,000 <sup>r</sup>	355,573,000
Fall rye - Seigle d'automne	736,000	769,000	30.6	25.5	22,528,000	19,632,000
Spring rye - Seigle de printemps	52,000	46,000	25.1	22.3	1,305,000	1,025,000
All rye - Tout seigle	788,000	815,000	30.2	25.3	23,833,000	20,657,000
Mixed grains - Céréales mélangées	1,497,000	1,468,900	53.6	55.8	80,301,000 <sup>r</sup>	81,911,000
Flaxseed - Lin à graine	1,300,000	2,290,000	17.3	14.4	22,500,000	32,900,000
Rapeseed - Graine de colza	6,980,000	3,500,000	22.1	18.5	154,200,000	157,000,000
Corn for grain - Maïs-grain	1,933,000	2,200,000	82.1 <sup>r</sup>	88.8	158,753,000 <sup>r</sup>	195,398,000
Buckwheat - Sarrasin	149,000	164,000	22.5	10.3	3,346,000	1,695,000
Peas, dry - Pois, secs	97,000	108,000	30.2	26.4	2,930,000	2,850,000
Soybeans - Soya	705,000	700,000	26.9	35.3	18,944,000	24,680,000
cwt.						
Barley, dry, white - Barfiche, secs. blancs	148,000	94,000	11.4	10.1	1,687,000	1,517,000
pounds - livres						
Mustard seed - Graine de moutarde	241,000	155,000 <sup>r</sup>	942	758	228,000,000	117,500,000
Sunflower seed - Graine de tournesol	226,300	403,000 <sup>r</sup>	1,173	1,202	265,000,000 <sup>r</sup>	487,000,000
tons - tonnes						
Tame hay - Foin cultivé	13,847,000	13,620,000	2.14	2.14	29,665,000 <sup>r</sup>	29,163,000
Fodder corn - Maïs fourrager	1,226,500	1,202,200 <sup>r</sup>	12.70	13.46	15,582,000	16,176,000
Sugar beets - Betteraves à sucre	61,002	58,754 <sup>r</sup>	17.10	16.17	1,043,400	950,300
<u>Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:</u>						
bushels - boisseaux						
Spring wheat - Blé de printemps	12,700	11,000	44.0	44.0	559,000	484,000
Oats for grain - Avoine à grain	42,000	54,000	56.0	54.0	2,352,000	2,916,000
Barley - Orge	39,000	41,000	53.8	55.5	2,098,000	2,276,000
Mixed grains - Céréales mélangées	74,000	68,000	57.5	53.5	4,255,000	3,638,000
tons - tonnes						
Tame hay - Foin cultivé	142,000	138,000	2.17	2.03	308,000	280,000
Fodder corn - Maïs fourrager	10,000	9,500	14.30	14.20	143,000	135,000
<u>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:</u>						
bushels - boisseaux						
Spring wheat - Blé de printemps	4,800	4,500	44.6	41.9	214,000	189,000
Oats for grain - Avoine à grain	17,000	17,500	57.1	45.0	971,000	788,000
Barley - Orge	3,200	6,000	53.3	42.2	224,000	253,000
Mixed grains - Céréales mélangées	6,200	6,500	55.6	45.1	345,000	293,000
tons - tonnes						
Tame hay - Foin cultivé	180,000	184,000	2.15	2.30	387,000	423,000
Fodder corn - Maïs fourrager	12,000	11,500	13.58	12.50	163,000	138,000

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

TABLE 1. November Estimate of the 1979 Production of Principal Field Crops in Canada, Compared with Latest Estimates for 1978 - Continued

TABLEAU 1. Estimation de novembre de la production des principales grandes cultures au Canada en 1979, par rapport aux dernières estimations de 1978 - suite

Province and crop Province et culture	Ares Superficie		Yield per acre Rendement à l'acre		Production	
	1978	1979	1978	1979(1)	1978	1979(1)
	acres		bushels - boisseaux			
<u>New Brunswick - Nouveau-Brunswick:</u>						
Spring wheat - Blé de printemps	9,600	9,000	39.4	35.1	378,000	316,000
Oats for grain - Avoine à grain	42,000	40,000	50.2	48.5	2,100,000	1,940,000
Barley - Orge	7,200	9,700	44.5	43.3	320,000	420,000
Mixed grains - Céréales mélangées	6,800	8,400	48.0	47.5	326,000	399,000
tons - tonnes						
Tame hay - Foin cultivé	180,000	178,000	2.00	2.05	360,000	365,000
Fodder corn - Maïs fourrager	7,500	6,700	14.26	13.10	107,000	88,000
<u>Québec:</u>						
bushels - boisseaux						
Spring and winter wheat - Blé de printemps et d'hiver	90,000	98,000	39.9	43.4	3,591,000	4,255,000
Oats for grain - Avoine à grain	512,000	540,000	49.6	49.6	25,375,000	26,377,000
Barley - Orge	63,000	78,000	46.3	49.1	2,910,000 <sup>r</sup>	3,626,000
Fall rye(3) - Seigle d'automne(3)	10,000	11,000	21.3	29.7	213,000	327,000
Mixed grains - Céréales mélangées	106,000	112,000	50.5	50.4	5,356,000 <sup>r</sup>	5,649,000
Corn for grain - Maïs-grain	165,000	200,000	94.7 <sup>r</sup>	91.9	15,633,000 <sup>r</sup>	16,389,000
Buckwheat - Sarrasin	15,000	19,000	20.7	23.9	310,000	455,000
tons - tonnes						
Tame hay - Foin cultivé	2,725,000	2,700,000	2.02	2.17	5,499,000 <sup>r</sup>	5,851,000
Fodder corn - Maïs fourrager	265,000	263,000	14.96	14.79	3,964,000	3,390,000
Sugar beets - Betteraves à sucre	5,560	4,820 <sup>r</sup>	19.50	25.66	103,400	123,700
<u>Ontario:</u>						
bushels - boisseaux						
Winter wheat - Blé d'hiver	335,000	520,000	41.0	51.7	10,737,000	26,906,000
Spring wheat - Blé de printemps	20,000	25,000	34.0	36.0	680,000	900,000
All wheat - Tout blé	355,000	545,000	40.6	51.0	14,417,000	27,806,000
Oats for grain - Avoine à grain	445,000	405,000	52.2	57.5	23,251,000	23,272,000
Barley - Orge	360,000	335,000	53.4	56.7	19,224,000	18,998,000
Fall rye - Seigle d'automne	45,000	59,000	30.0	33.1	1,350,000	1,950,000
Mixed grains - Céréales mélangées	810,000	790,000	57.7	62.7	46,739,000	49,532,000
Corn for grain - Maïs-grain	1,680,000	1,870,000	81.7	90.5	137,320,000	169,209,000
Buckwheat - Sarrasin	14,000	10,000	24.0	24.0	336,000	240,000
Soybeans - Soya	705,000	700,000	26.9	35.3	18,944,000	24,680,000
cwt.						
Beans, dry, white - Haricots, secs, blancs	148,000	94,000	11.4	16.1	1,637,000	1,517,000
tons - tonnes						
Tame hay - Foin cultivé	2,850,000	2,820,000	2.50	2.73	7,111,000	7,849,000
Fodder corn - Maïs fourrager	340,000	310,000	11.4	11.23	9,345,000	10,487,000

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

TABLE 1. November Estimate of the 1979 Production of Principal Field Crops in Canada, Compared with Latest Estimates for 1978 - Continued

TABLEAU 1. Estimation de novembre de la production des principales grandes cultures au Canada en 1979, par rapport aux dernières estimations de 1978 - suite

Province and crop Province et culture	Area Superficie		Yield per acre Rendement à l'acre		Production	
	1978	1979	1978	1979(1)	1978	1979(1)
	acres		bushels - boisseaux			
<b>Manitoba:</b>						
Spring wheat(2) - Blé de printemps(2)	3,150,000	2,850,000	30.7	25.8	96,700,000	73,400,000
Durum wheat - Blé durum	250,000	150,000	29.2	24.0	7,300,000	3,600,000
All wheat - Tout blé	3,400,000	3,000,000	30.6	25.7	104,000,000	77,000,000
Oats for grain(4) - Avoine à grain(4)	750,000	450,000	54.7	44.4	41,000,000	20,000,000
Barley for grain(4) - Orge à grain(4)	1,750,000	1,450,000	48.6	40.0	85,000,000	58,000,000
Fall rye - Seigle d'automne	123,000	124,000	31.3	25.2	3,845,000	3,125,000
Spring rye - Seigle de printemps	2,000	1,000	27.5	25.0	55,000	25,000
All rye - Tout seigle	125,000	125,000	31.2	25.2	3,900,000	3,150,000
Mixed grains - Céréales mélangées	160,000	140,000	47.5	42.1	7,600,000	5,900,000
Flaxseed - Lin à graine	750,000	1,250,000	16.7	14.8	12,500,000	18,500,000
Rapeseed - Graine de colza	1,050,000	1,400,000	24.3	20.7	25,500,000	29,000,000
Corn for grain - Maïs-grain	88,000	130,000	65.9	60.0	5,800,000	7,800,000
Buckwheat - Sarrasin	120,000	135,000	22.5	7.4	2,700,000	1,000,000
Peas, dry - Pois, secs	63,000	70,000	30.2	27.1	1,900,000	1,900,000
pounds - livres						
Mustard seed - Graine de moutarde	37,000	35,000	1,031	849	64,000,000	41,000,000
Sunflower seed - Graine de tournesol	215,000	380,000	1,182	1,211	754,000,000	450,000,000
tons - tonnes						
Tame hay - Foin cultivé	1,400,000	1,350,000	2.07	1.93	2,900,000	2,600,000
Feeder corn - Maïs fourrager	41,000	45,000	9.52	8.00	400,000	360,000
Sugar beets - Betteraves à sucre	23,700	22,140 <sup>r</sup>	17.30	12.46	410,000	275,800
<b>Saskatchewan:</b>						
bushels - boisseaux						
Spring wheat(2) - Blé de printemps(2)	14,100,000	14,700,000	29.4	22.8	415,000,000	335,000,000
Durum wheat - Blé durum	3,000,000	2,300,000	28.3	23.5	85,000,000	54,000,000
All wheat - Tout blé	17,100,000	17,000,000	29.2	22.9	500,000,000	389,000,000
Oats for grain(4) - Avoine à grain(4)	1,200,000	1,000,000	50.8	41.0	61,000,000	41,000,000
Barley for grain(4) - Orge à grain(4)	3,100,000	2,600,000	43.2	34.6	134,000,000	90,000,000
Fall rye - Seigle d'automne	320,000	335,000	27.0	22.4	8,650,000	7,500,000
Spring rye - Seigle de printemps	30,000	25,000	21.7	20.0	650,000	500,000
All rye - Tout seigle	350,000	360,000	26.6	22.2	9,300,000	8,000,000
Mixed grains - Céréales mélangées	80,000	90,000	43.7	36.7	3,500,000	3,300,000
Flaxseed - Lin à graine	450,000	800,000	17.8	12.8	8,000,000	10,200,000
Rapeseed - Graine de colza	2,800,000	3,300,000	22.9	17.1	64,000,000	56,500,000
Peas, dry - Pois, secs	27,000	30,000	29.6	23.3	800,000	700,000
pounds - livres						
Mustard seed - Graine de moutarde	130,000	95,000 <sup>r</sup>	854	700	111,000,000	66,500,000
Sunflower seed - Graine de tournesol	11,000	25,000 <sup>r</sup>	1,000	1,071	11,000,000	27,000,000
tons - tonnes						
Tame hay - Foin cultivé	2,100,000	2,000,000	1.81	1.50	3,800,000	3,000,000

<sup>r</sup>See footnote(s) at end of table.  
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. November Estimate of the 1979 Production of Principal Crops in Canada, Compared with Latest Estimates for 1978 - Concluded

TABLEAU 1. Estimations de novembre de la production des principales grandes cultures au Canada en 1979, par rapport aux dernières estimations de 1978 - fin

Province and crop Province et culture	Area Superficie		Yield per acre Rendement à l'acre		Production	
	1978	1979	1978	1979(1)	1978	1979(1)
	acres		bushels - boisseaux		bushels - boisseaux	
<b>Alberta:</b>						
Winter wheat - Blé d'hiver	400,000	250,000	40.0	26.0	16,000,000	6,500,000
Spring wheat - Blé de printemps	4,300,000	4,600,000	28.7	29.3	123,500,000	135,000,000
Durum wheat - Blé durum	400,000	350,000	31.2	24.3	12,500,000	8,500,000
All wheat - Tout blé	5,100,000	5,200,000	29.8	28.8	152,000,000	150,000,000
Oats for grain(4) - Avoine à grain(4)	1,450,000	1,250,000	52.4	58.4	76,000,000	73,000,000
Barley for grain(4) - Orge à grain(4)	5,050,000	4,550,000 <sup>r</sup>	45.1	45.9	228,000,000	209,000,000
Fall rye - Seigle d'automne	230,000	230,000	35.7	27.8	8,200,000	6,400,000
Spring rye - Seigle de printemps	20,000	20,000	30.0	25.0	600,000	500,000
All rye - Tout seigle	250,000	250,000	35.2	27.6	8,800,000	6,900,000
Mixed grains - Céréales mélangées	250,000	250,000	48.0	52.0	12,000,000	13,000,000
Flaxseed - Lin à graine	100,000	240,000	20.0	17.5	2,000,000	4,200,000
Rapeseed - Graine de colza	2,950,000	3,500,000	21.0	18.7	62,000,000	65,500,000
Peas, dry - Pois, secs	7,000	8,000	32.9	31.2	230,000	250,000
pounds - livres						
Mustard seed - Graine de moutarde	50,000	35,000	1,060	857	53,000,000	30,000,000
tons - tonnes						
Tame hay - Foin cultivé	3,600,000	3,600,000	2.06	1.81	7,200,000	6,900,000
Fodder corn - Maïs fourrager	26,000	30,000	13.85	17.67	360,000	530,000
Sugar beets - Betteraves à sucre	31,742	31,794 <sup>r</sup>	16.54	17.32	525,000	550,800
<b>British Columbia - Colombie-Britannique:</b>						
bushels - boisseaux						
Spring wheat - Blé de printemps	70,000	80,000	25.7	37.5	1,800,000	3,000,000
Oats for grain - Avoine à grain	60,000	50,000	45.0	66.0	2,700,000	3,300,000
Barley - Orge	160,000	130,000	33.1	44.6	5,300,000	5,800,000
Fall rye - Seigle d'automne	8,000	10,000	33.8	33.0	270,000	330,000
Mixed grains - Céréales mélangées	4,000	4,000	45.0	50.0	180,000	200,000
Rapeseed - Graine de colza	180,000	300,000	15.0	20.0	2,700,000	6,000,000
tons - tonnes						
Tame hay - Foin cultivé	670,000	650,000	2.84	2.92	1,900,000	1,900,000
Fodder corn - Maïs fourrager	24,000	27,000	20.83	20.37	500,000	550,000

(1) As indicated on or about November 15.

(1) D'après l'état le ou vers le 15 novembre.

(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 graine.

<sup>r</sup> Revised figures.

<sup>r</sup> Nombres révisés.

TABLE 2. November Estimate of the 1979 Production of Principal Field Crops in the Prairie Provinces, Compared with Latest Estimates for 1978

TABLEAU 2. Estimation de novembre de la production des principales grandes cultures dans les provinces des Prairies, en 1979 par rapport aux dernières estimations de 1978

Crop Culture	Area		Yield per acre		Production	
	Superficie		Rendement à l'acre			
	1978	1979	1978	1979(1)	1978	1979(1)
	acres		bushels — boisseaux			
Winter wheat — Blé d'hiver	400,000	250,000	40.0	26.0	16,000,000	6,500,000
Spring wheat(2) — Blé de printemps(2)	21,550,000	22,150,000	29.5	24.5	635,200,000	543,400,000
Durum wheat — Blé durum	3,650,000	2,800,000	28.7	23.6	104,800,000	66,100,000
All wheat — Tout blé	25,600,000	25,200,000	29.5	24.4	756,000,000	616,000,000
Oats for grain(3) — Avoine à grain(3)	3,400,000	2,700,000	52.4	49.6	178,000,000	134,000,000
Barley for grain(3) — Orge à grain(3)	9,900,000	8,600,000 <sup>r</sup>	45.2	41.5	447,000,000	357,000,000
Rye — Seigle	725,000	735,000	30.3	24.6	22,000,000	18,050,000
Flaxseed — Lin à graine	1,300,000	2,290,000	17.3	14.4	22,500,000	32,900,000
Rapeseed — Graine de colza	6,800,000	8,200,000	22.3	18.4	151,500,000	151,000,000

(1) As indicated on or about November 15.

(1) D'après le ou vers le 15 novembre.

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

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

(3) Estimated areas for harvest as grain.

(3) Superficies estimées, pour la moisson, comme graine.

<sup>r</sup> Revised figures.

<sup>r</sup> Nombres rectifiés.

TABLE 3. Area and Condition of Fall Rye Seeded in Canada, 1979 Compared with 1978

TABLEAU 3. Superficie et état du seigle d'automne semé au Canada 1979 en comparaison de 1978

Province	Area		Proportion of correspondents reporting mid-October condition							
	Superficie		Proportion de correspondants déclarant à la mi-octobre un état							
	Seeded in 1978	Seeded in 1979(1)		Above average		Average		Below average		
		Ensemencée en 1979(1)		Supérieure à la moyenne		Moyenne		Inférieure à la moyenne		
	Per cent of 1978	Area	Pourcentage de 1978	Acres	1978	1979	1978	1979	1978	1979
		acres	%	acres	per cent — pourcentage					
CANADA:	769,000	115	881,000	20	10	70	65	10	25	
Québec	11,000	106	12,000	21	18	72	68	7	14	
Ontario	59,000	110	65,000	13	22	78	69	9	9	
Manitoba	124,000	129	160,000	19	6	73	70	8	24	
Saskatchewan	335,000	107	360,000	22	7	69	65	9	28	
Alberta	230,000	117	270,000	21	11	65	60	14	29	
British Columbia — Colombie-Britannique	10,000	140	14,000	25	37	61	45	14	18	

(1) Preliminary estimate: subject to revision on basis of results of the 1980 annual acreage survey.

(1) Estimation provisoire. Les chiffres définitifs seront connus après le relevé annuel de la superficie des cultures de 1980.

TABLE 4. November Estimate, in Metric Tonnes, of the 1979 Production of Principal Field Crops in Canada, Compared with Latest Estimates for 1978

TABLEAU 4. Estimation de novembre, en tonnes métriques, de la production de 1979 des principales grandes cultures au Canada, avec dernières estimations pour 1978

Province and crop Province et culture	1978		1979(1)	
	Hectares	Metric tonnes	Hectares	Metric tonnes
		Tonnes métriques		Tonnes métriques
<b>CANADA:</b>				
Winter wheat - Blé d'hiver	298 000	809 400	311 000	909 200
Spring wheat(2) - Blé de printemps(2)	8 809 000	17 483 700	9 056 900	15 037 700
Durum wheat - Blé durum	1 477 000	2 852 200	1 133 000	1 798 900
All wheat - Tout blé	10 584 000	21 145 300	10 500 900	17 745 800
Oats for grain - Avoine à grain	1 828 900	3 620 500	1 541 100	2 977 900
Barley for grain - Orge à grain	4 258 600	10 387 400	3 724 300	8 460 100
Fall rye - Seigle d'automne	297 200	572 300	311 500	498 700
Spring rye - Seigle de printemps	20 900	33 100	18 500	26 000
All rye - Tout seigle	318 100	605 400	330 000	524 700
Mixed grains - Céréales mélangées	605 900	1 639 000	594 600	1 672 000
Flaxseed - Lin à graine	526 000	571 500	927 000	835 700
Rapeseed - Graine de colza	2 825 000	3 497 100	3 439 000	3 560 700
Corn for grain - Maïs-grain	783 000	4 032 500	891 000	4 963 300
Buckwheat - Sarrasin	60 800	72 800	66 700	36 900
Peas, dry - Pois, secs	38 800	79 800	43 200	77 600
Soybeans - Soya	285 000	515 600	283 000	671 700
Beans, dry, white - Haricots, sec, blancs	60 000	76 500	38 000	68 800
Mustard seed - Graine de moutarde	98 000	103 300	62 000	53 300
Sunflower seed - Graine de tournesol	91 500	120 200	164 000	220 400
Tame hay - Foin cultivé	5 607 000	26 911 700	5 514 000	26 461 300
Fodder corn - Maïs fourrager	496 600	14 135 900	486 000	14 467 600
Sugar beets - Betteraves à sucre	24 900	946 500	23 950	862 100
<b>Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:</b>				
Spring wheat - Blé de printemps	5 100	15 200	4 500	13 200
Oats for grain - Avoine à grain	17 000	36 300	22 000	45 000
Barley - Orge	16 000	45 700	17 000	49 600
Mixed grains - Céréales mélangées	30 000	86 900	28 000	74 300
Tame hay - Foin cultivé	57 000	279 400	56 000	254 000
Fodder corn - Maïs fourrager	4 000	129 700	3 800	122 500
<b>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:</b>				
Spring wheat - Blé de printemps	1 900	5 300	1 300	5 100
Oats for grain - Avoine à grain	6 900	15 000	7 100	12 200
Barley - Orge	1 700	4 900	2 400	5 500
Mixed grains - Céréales mélangées	2 500	7 000	2 600	6 000
Tame hay - Foin cultivé	73 000	351 100	74 000	383 700
Fodder corn - Maïs fourrager	4 900	147 900	4 500	125 200
<b>New Brunswick - Nouveau-Brunswick:</b>				
Spring wheat - Blé de printemps	3 900	10 300	3 600	8 600
Oats for grain - Avoine à grain	17 000	32 500	16 000	29 900
Barley - Orge	2 900	7 000	3 900	9 100
Mixed grains - Céréales mélangées	2 800	6 700	3 400	3 100
Tame hay - Foin cultivé	73 000	326 600	72 000	331 100
Fodder corn - Maïs fourrager	3 600	37 100	2 700	79 800

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

TABLE 4. November Estimate, in Metric Tonnes, of the 1979 Production of Principal Field Crops in Canada, Compared with Latest Estimates for 1978 - Continued

TABLEAU 4. Estimation de novembre, en tonnes métriques, de la production de 1979 des principales grandes cultures au Canada, avec dernières estimations pour 1978 - suite

Province and crop Province et culture	1978		1979(1)	
	Hectares	Metric tonnes Tonnes métriques	Hectares	Metric tonnes Tonnes métriques
<u>Québec:</u>				
Spring and winter wheat - Blé de printemps et d'hiver	36 000	97 700	40 000	115 300
Oats for grain - Avoine à grain	207 000	391 300	219 000	414 500
Barley - Orge	25 000	63 500	32 000	83 300
Fall rye(3) - Seigle d'automne(3)	4 000	5 400	4 500	8 300
Mixed grains - Céréales mélangées	43 000	109 300	45 000	115 300
Corn for grain - Maïs-grain	67 000	397 100	81 000	467 100
Buckwheat - Sarrasin	6 100	6 700	7 700	9 900
Tame hay - Foin cultivé	1 103 000	4 988 600	1 093 000	5 303 300
Fodder corn - Maïs fourrager	107 000	3 596 100	106 000	3 528 700
Sugar beets - Betteraves à sucre	2 300	98 300	1 950	112 200
<u>Ontario:</u>				
Winter wheat - Blé d'hiver	136 000	373 900	210 000	732 300
Spring wheat - Blé de printemps	8 100	18 500	10 000	24 500
All wheat - Tout blé	144 100	392 400	220 000	756 300
Oats for grain - Avoine à grain	180 000	358 600	164 000	358 900
Barley - Orge	146 000	418 600	136 000	413 600
Fall rye - Seigle d'automne	18 000	34 300	24 000	49 500
Mixed grains - Céréales mélangées	328 000	954 000	320 000	1 011 000
Corn for grain - Maïs-grain	680 000	3 488 100	757 000	4 293 100
Buckwheat - Sarrasin	5 700	7 300	4 000	5 200
Soybeans - Soya	285 000	515 600	263 000	671 700
Beans, dry, white - Haricots, secs, blancs	60 000	76 500	38 000	66 300
Tame hay - Foin cultivé	1 153 000	6 451 000	1 141 000	7 120 500
Fodder corn - Maïs fourrager	340 000	9 022 000	328 000	9 513 600
<u>Manitoba:</u>				
Spring wheat(2) - Blé de printemps(2)	1 280 000	2 631 700	1 153 000	1 997 600
Durum wheat - Blé durum	101 000	198 700	61 000	96 000
All wheat - Tout blé	1 381 000	2 830 400	1 214 000	2 095 600
Oats for grain(4) - Avoine à grain(4)	304 000	632 300	182 000	308 400
Barley for grain(4) - Orge à grain(4)	708 000	1 850 700	547 000	1 262 800
Fall rye - Seigle d'automne	50 000	97 700	50 000	79 400
Spring rye - Seigle de printemps	800	1 400	400	600
All rye - Tout seigle	50 800	99 100	50 400	80 000
Mixed grains - Céréales mélangées	65 000	155 100	57 000	120 400
Flaxseed - Lin à graine	304 000	317 500	506 000	469 900
Rapeseed - Graine de colza	425 000	578 300	567 000	657 700
Corn for grain - Maïs-grain	36 000	147 300	53 000	198 100
Buckwheat - Sarrasin	49 000	58 800	55 000	21 800
Peas, dry - Pois, secs	25 000	51 700	28 000	51 700
Mustard seed - Graine de moutarde	25 000	29 000	10 000	9 500
Sunflower seed - Graine de tournesol	87 000	115 200	154 000	208 700
Tame hay - Foin cultivé	567 000	2 630 800	546 000	2 358 700
Fodder corn - Maïs fourrager	17 000	362 900	18 000	326 600
Sugar beets - Betteraves à sucre	9 600	371 900	9 000	250 200

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

TABLE 4. November Estimate, in Metric Tonnes, of the 1979 Production of Principal Field Crops in Canada, Compared with Latest Estimates for 1978 - Concluded

TABLEAU 4. Estimation de novembre, en tonnes métriques, de la production de 1979 des principales grandes cultures au Canada, avec dernières estimations pour 1978 - fin

Province and crop	1978		1979(1)	
	Hectares	Metric tonnes Tonnes métriques	Hectares	Metric tonnes Tonnes métriques
<u>Saskatchewan:</u>				
Spring wheat(2) - Blé de printemps(2)	5 706 000	11 294 400	5 950 000	9 117 200
Durum wheat - Blé durum	1 214 000	2 313 300	930 000	1 469 600
All wheat - Tout blé	6 920 000	13 607 700	6 880 000	10 586 800
Oats for grain(4) - Avoine à grain(4)	486 000	940 800	405 000	632 300
Barley for grain(4) - Orge à grain(4)	1 250 000	2 917 500	1 052 000	1 959 500
Fall rye - Seigle d'automne	129 000	219 700	136 000	190 500
Spring rye - Seigle de printemps	12 000	16 500	10 000	12 700
All rye - Tout seigle	141 000	236 200	146 000	203 200
Mixed grains - Céréales mélangées	32 000	71 400	36 000	67 400
Flaxseed - Lin à graine	182 000	203 200	324 000	259 100
Rapeseed - Graine de colza	1 133 000	1 451 500	1 335 000	1 281 400
Peas, dry - Pois, secs	11 000	21 800	12 000	19 100
Mustard seed - Graine de moutarde	53 000	50 300	38 000	30 200
Sunflower seed - Graine de tournesol	4 500	5 000	10 000	12 200
Tame hay - Foin cultivé	850 000	3 447 300	809 000	2 721 600
<u>Alberta:</u>				
Winter wheat - Blé d'hiver	162 000	435 500	101 000	176 900
Spring wheat - Blé de printemps	1 740 000	3 361 100	1 862 000	3 674 100
Durum wheat - Blé durum	162 000	340 200	142 000	231 300
All wheat - Tout blé	2 064 000	4 136 800	2 105 000	4 082 300
Oats for grain(4) - Avoine à grain(4)	587 000	1 172 100	506 000	1 125 800
Barley for grain(4) - Orge à grain(4)	2 044 000	4 964 100	1 841 000	4 550 400
Fall rye - Seigle d'automne	93 000	208 300	93 000	162 600
Spring rye - Seigle de printemps	8 100	15 200	8 100	12 700
All rye - Tout seigle	101 100	223 500	101 100	175 300
Mixed grains - Céréales mélangées	101 000	244 900	101 000	265 400
Flaxseed - Lin à graine	40 000	50 800	97 000	106 700
Rapeseed - Graine de colza	1 194 000	1 406 100	1 416 000	1 485 500
Peas, dry - Pois, secs	2 800	6 300	3 200	6 800
Mustard seed - Graine de moutarde	20 000	24 000	14 000	13 600
Tame hay - Foin cultivé	1 460 000	6 713 200	1 460 000	6 259 600
Fodder corn - Maïs fourrager	11 000	326 600	12 000	272 200 480 800
Sugar beets - Betteraves à sucre	13 000	476 300	13 000	499 700
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Spring wheat - Blé de printemps	28 000	49 000	32 000	81 600
Oats for grain - Avoine à grain	24 000	41 600	20 000	50 900
Barley - Orge	65 000	115 400	53 000	126 300
Fall rye - Seigle d'automne	3 200	6 900	4 000	8 400
Mixed grains - Céréales mélangées	1 600	3 700	1 600	4 100
Rapeseed - Graine de colza	73 000	61 200	121 000	136 100
Tame hay - Foin cultivé	271 000	1 723 700	263 000	1 723 700
Fodder corn - Maïs fourrager	9 700	453 600	11 000	499 000

(1) As indicated on or about November 15.

(1) D'après l'état le ou vers le 15 novembre.

(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, in Metric Tonnes, of the 1979 Production of Principal Field Crops in the Prairie Provinces, Compared with Latest Estimates for 1978

TABLEAU 5. Estimation de novembre, en tonnes métriques, de la production des principales grandes cultures dans les provinces des Prairies, en 1979 par rapport aux dernières estimations de 1978

Crop Culture	1978	1979(1)		
	Hectares	Metric tonnes Tonnes métriques	Hectares	Metric tonnes Tonnes métriques
Winter wheat - Blé d'hiver	162 000	435 500	101 000	176 900
Spring wheat(2) - Blé de printemps(2)	8 726 000	17 287 200	8 965 000	14 788 900
Durum wheat - Blé durum	1 477 000	2 852 200	1 133 000	1 798 900
All wheat - Tout blé	10 365 000	20 574 900	10 199 000	16 764 700
Oats for grain(3) - Avoine à grain(3)	1 377 000	2 745 200	1 093 000	2 066 500
Barley for grain(3) - Orge à grain(3)	4 002 000	9 732 300	3 480 000	7 772 700
Rye - Seigle	292 900	558 800	297 500	458 500
Flaxseed - Lin à graine	526 000	571 500	927 000	835 700
Rapeseed - Graine de colza	2 752 000	3 435 900	3 318 000	3 424 600

(1) As indicated on or about November 15.

(1) D'après l'état le ou vers le 15 novembre.

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

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

(3) Estimated areas for harvest as grain.

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

#### Preparation of Land for 1980 Field Crops

By mid-October this year Canadian farmers had prepared an estimated 73 per cent of the land intended for field crops in 1980 compared to 72 per cent a year earlier. By provinces, percentages of next year's crop land prepared by October 15, 1979 with last year's comparable figures in brackets, were estimated as follows: Prince Edward Island, 56 (66); Nova Scotia, 39 (56); New Brunswick, 53 (65); Quebec, 68 (80); Ontario, 75 (89); Manitoba, 69 (81); Saskatchewan, 77 (73); Alberta, 71 (59) and British Columbia, 58 (67).

#### Area and Condition of Winter Wheat and Fall Rye

Preliminary estimates indicate that the area seeded to winter wheat in Ontario in 1979 is 590,000 acres, 70,000 acres above the 1979 harvested area, whereas the area in Alberta is 350,000 acres, 100,000 acres above the 1979 harvested area. The area seeded to fall rye in Canada in 1979 is tentatively estimated at 881,000 acres, compared to last year's acreage of 769,000; an increase of about 15 per cent. Estimates of acreage for both crops, however, are subject to revision on the basis of results from the bureau's 1980 annual acreage survey.

Of the bureau's correspondents reporting on the condition of Ontario winter wheat at mid-October, 71 per cent indicated that conditions were average for that time of the year. Above-average conditions were reported by 18 per cent with the remainder, 11 per cent, reporting below-average conditions.

#### Labours des grandes cultures de 1980

Vers la mi-octobre cette année, les cultivateurs canadiens avaient labouré environ 73 p. 100 de la superficie destinés aux grandes cultures en 1980, comparée à 72 p. 100 de l'année dernière. Les pourcentages, par provinces, des superficies labourées avant le 15 octobre pour la campagne prochaine (avec chiffres comparables entre parenthèses) sont ainsi évalués: Île-du-Prince-Édouard, 56 (66); Nouvelle-Écosse, 39 (56); Nouveau-Brunswick, 53 (65); Québec, 68 (80); Ontario, 75 (89); Manitoba, 69 (81); Saskatchewan, 77 (73); Alberta, 71 (59) et Colombie-Britannique, 58 (67).

#### 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 1979 est de 590,000 acres, 70,000 de plus que la superficie moissonnée en 1979, tandis que la superficie ensemencée en Alberta est de 350,000 acres 100,000 de plus que la superficie moissonnée en 1979. La superficie ensemencée en seigle d'automne au Canada en 1979 a été estimée provisoirement à 881,000 acres, 15 p. 100 de plus que les 769,000 acres ensemencées en 1978. Les estimations de superficie des deux cultures, toutefois, sont sujettes à rectification suivant les résultats de l'enquête annuelle de 1980 du bureau sur la superficie des cultures.

Soixante et onze pour cent des correspondants du Bureau qui font rapport sur l'état du blé d'hiver en Ontario à la mi-octobre, signalent que la situation est normale pour la saison; 18 p. 100 signalent un état supérieur; 11 p. 100, des conditions inférieures.



1010504807

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

