

22-002  
no. 8  
1977  
c. 3

# Statistics Canada Statistique Canada

Price: \$5.60 for series of 20 Crop Reports

For release  
December 2, 1977, 3 p.m.

## Field Crop Reporting Series - No. 20

### NOVEMBER ESTIMATE OF PRODUCTION OF PRINCIPAL FIELD CROPS, CANADA, 1977

Estimates of average yields in this report are based on returns from the Statistics Canada crop correspondents and on information supplied by processing companies and by officials responsible for agricultural statistics in each of the provinces. Estimates of acreage seeded to the various crops, with certain exceptions, are based on returns from Statistics Canada's annual July survey and the 1977 Agriculture Enumerative Survey, published in the September 2 crop report, and include all revisions to date. The latest estimates of acreage, yield and production for 1976 are included in the tables for comparison. 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.

Prix: Série de 20 rapports: \$5.60

Pour publication  
le 2 décembre 1977 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, 1977

Les estimations des rendements moyens du présent rapport sont fondées sur les déclarations des correspondants agricoles de Statistique Canada et sur les renseignements fournis par les industries de transformation et par les fonctionnaires responsables des statistiques agricoles dans chaque province. Les estimations des superficies ensemencées de diverses cultures, à quelques exceptions près, sont basées sur les résultats de l'enquête annuelle de juillet de Statistique Canada et de l'Enquête descriptive sur l'agriculture, publiés dans le rapport du 2 septembre, et elles comprennent toutes les corrections apportées jusqu'à maintenant. Les dernières estimations de la superficie, du rendement et de la production de 1976 sont comprises dans les tableaux aux fins de comparaison. Les rendements sont basés sur la récolte brute et l'on n'a pas tenu compte des déchets qui varient d'une année à l'autre et selon les cultures.

Note: Excluding Newfoundland for which data are not available.

Agriculture Division  
Crops Section

4-3102-508

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

Division de l'agriculture  
Section des cultures

In addition to the estimates of 1977 yields and production, this report also includes estimates of the area and condition of winter wheat and fall rye seeded in 1977 and the estimated proportion of land prepared for the 1978 crop. While the November estimate of production is the last made during the current reporting season, it should not be considered final. Subsequent information especially for those crops for which fairly accurate disposition data are available later in the season, may necessitate revision in the estimates for individual crops. Such revisions are incorporated as soon as available in the various reports in this series and eventually in other relevant publications.

On the basis of yields indicated on or about November 10 production of the major grains and oilseed crops this year, with the 1976 totals in brackets, in millions of bushels, is as follows: all wheat, 722.0 (866.7); oats, 279.0 (313.3); barley, 528.9 (482.9); all rye, 15.4 (17.3); corn for grain, 169.4 (148.5); flaxseed, 24.0 (10.9) and rapeseed, 78.3 (36.9). Of the twenty-one crops in this report average yields per acre of 15 crops are higher and 6 are lower than last year. Estimated production in 1977 is larger than a year earlier for 14 of the twenty-one crops.

#### PRAIRIE PROVINCES

Production of the six principal grain crops in the Prairie Provinces in millions of bushels, is now estimated as follows, with the 1976 totals within brackets: three provinces - wheat, 685.0 (836.0); oats for grain, 228.0 (257.0); barley for grain, 502.0 (455.0); all rye, 13.8 (15.0); flaxseed, 24.0 (10.9); rapeseed, 76.9 (36.4). Manitoba - wheat, 101.0 (103.0); oats for grain, 58.0 (61.0); barley for grain, 94.0 (67.0); all rye, 2.8 (2.7); flaxseed, 12.6 (6.3); rapeseed, 11.4 (4.5). Saskatchewan - wheat, 467.0 (551.0); oats for grain, 80.0 (90.0); barley for grain, 165.0 (136.0); all rye, 6.0 (7.1); flaxseed, 9.5 (3.4); rapeseed, 34.5 (17.1). Alberta - wheat, 117.0 (182.0); oats for grain, 90.0 (106.0); barley for grain, 243.0 (252.0); all rye, 5.0 (5.2); flaxseed, 1.9 (1.2); rapeseed, 31.0 (14.8).

En plus des estimations de rendements et de production pour 1977, le présent rapport renferme des estimations sur les superficies, sur l'état du blé d'hiver et du seigle d'automne ensemencés en 1977 et sur la proportion estimative des terres préparées pour les cultures de 1978. Même si l'estimation de la production de novembre est la dernière de la série courante de rapports agricoles, elle ne doit pas être considérée comme définitive. Des renseignements ultérieurs en particulier dans le cas des récoltes pour lesquelles des données suffisamment précises sur l'utilisation ne sont disponibles que plus tard dans la saison, pourront exiger une révision des estimations relatives de ces récoltes. Ces révisions sont incorporées le plus tôt possible dans les divers rapports de la présente série et ultérieurement dans d'autres publications.

Voici, d'après les indications de rendement le ou vers le 10 novembre, la production en millions de boisseaux des principales cultures de céréales et de graines oléagineuses cette année, avec les chiffres de 1976 entre parenthèses: ensemble du blé, 722.0 (866.7); avoine, 279.0 (313.3); orge, 528.9 (482.9); ensemble du seigle, 15.4 (17.3); maïs-grain, 169.4 (148.5); lin à graine, 24.0 (10.9) et graine de colza, 78.3 (36.9). Des 21 cultures étudiées dans le présent rapport, 15 d'entre elles ont donné des rendements moyens à l'acre supérieurs à ceux de l'année dernière. La production estimative de 1977 est plus élevée que celle de l'année dernière en ce qui concerne 14 des cultures.

#### PROVINCES DES PRAIRIES

Voici les chiffres estimatifs de la production des six principales céréales dans les Provinces des Prairies, en millions de boisseaux (les chiffres de 1976 sont entre parenthèses, dans l'ordre): les trois provinces - blé, 685.0 (836.0); avoine à grain, 228.0 (257.0); orge à grain, 502.0 (455.0); ensemble du seigle, 13.8 (15.0); lin à graine, 24.0 (10.9); graine de colza, 76.9 (36.4). Manitoba - blé, 101.0 (103.0); avoine à grain, 58.0 (61.0); orge à grain, 94.0 (67.0); ensemble du seigle, 2.8 (2.7); lin à graine, 12.6 (6.3); graine de colza, 11.4 (4.5). Saskatchewan - blé, 467.0 (551.0); avoine à grain, 80.0 (90.0); orge à grain, 165.0 (136.0); ensemble du seigle, 6.0 (7.1); lin à graine, 9.5 (3.4); graine de colza, 34.5 (17.1). Alberta - blé, 117.0 (182.0); avoine à grain, 90.0 (106.0); orge à grain, 243.0 (252.0); ensemble du seigle, 5.0 (5.2); lin à graine, 1.9 (1.2); graine de colza, 31.0 (14.8).

TABLE 1. November Estimate of the 1977 Production of Principal Field Crops in Canada,  
Compared with Latest Estimates for 1976

TABLEAU 1. Estimation de novembre de la production des principales grandes cultures au Canada en 1977,  
par rapport aux dernières estimations de 1976

Province and crop	Area		Yield per acre		Production		Province et culture	
	Superficie		Rendement à l'acre					
	1976	1977	1976	1977(1)	1976	1977(1)		
acres								
<u>CANADA</u>								
Winter wheat .....	516,000	590,000	47.6	51.2	24,542,000	30,220,000	Blé d'hiver	
Spring wheat(2) .....	23,787,800	22,612,100 <sup>r</sup>	31.0	28.5	737,130,000	644,916,000	Blé de printemps(2)	
Durum wheat .....	3,500,000	1,800,000	30.0	26.1	105,000,000	46,900,000	Blé durum	
All wheat .....	27,803,800	25,002,100 <sup>r</sup>	31.2	28.9	866,672,000	722,036,000	Tout blé	
Oats for grain .....	5,953,700	5,268,000	52.6	53.0	313,268,000	279,011,000	Avoine à grain	
Barley for grain .....	10,757,600	11,488,900 <sup>r</sup>	44.9	46.0	482,866,000	528,906,000	Orge à grain	
Fall rye .....	576,000	547,000	28.5	26.2	16,390,000	14,349,000	Seigle d'automne	
Spring rye .....	43,000	52,000	22.1	21.2	950,000	1,100,000	Seigle de printemps	
All rye .....	619,000	599,000	28.0	25.8	17,340,000	15,449,000	Tout seigle	
Mixed grains .....	1,593,100	1,542,600	48.2	51.0	76,852,000	78,737,000	Céréales mélangées	
Flaxseed .....	800,000	1,420,000	13.6	16.9	10,900,000	24,000,000	Lin à graine	
Rapeseed .....	1,778,000	3,330,000 <sup>r</sup>	20.8	23.5	36,900,000	78,300,000	Graine de colza	
Corn for grain .....	1,752,000	1,801,000	84.7	94.1	148,457,000	169,394,000	Maïs - grain	
Buckwheat .....	67,400	107,000	13.5	18.8	909,000	2,016,000	Sarrasin	
Peas, dry .....	61,000	86,000 <sup>r</sup>	26.1	23.8	1,595,000	2,046,000	Pois, secs	
Soybeans .....	378,000	500,000	24.3	38.0	9,200,000	19,000,000	Soya	
cwt.								
Beans, dry, white .....	150,000	160,000	12.1	5.5	1,818,000	880,000	Haricots, secs, blancs	
Potatoes(3) .....	262,800	275,600 <sup>r</sup>	196.3 <sup>r</sup>	199.0	51,585,000 <sup>r</sup>	54,841,000	Pommes de terre(3)	
pounds - livres								
Mustard seed .....	87,000 <sup>r</sup>	182,000	894 <sup>r</sup>	962	77,800,000 <sup>r</sup>	175,000,000	Graine de moutarde	
Sunflower seed .....	50,000	165,000	1,060	1,061	53,000,000	175,000,000	Graine de tournesol	
tons - tonnes								
Tame hay .....	14,162,000	13,890,000	1.94	1.96	27,527,000	27,266,000	Foin cultivé	
Fodder corn .....	1,204,000	1,215,000	13.21	13.72	15,899,000	16,665,000	Maïs fourrager	
Sugar beets .....	80,020	63,674 <sup>r</sup>	16.15	17.45	1,292,371	1,111,268	Betteraves à sucre	

For footnotes see page 9. — Voir renvois à la page 9.

TABLE 1. November Estimate of the 1977 Production of Principal Field Crops in Canada,  
Compared with Latest Estimates for 1976

TABLEAU 1. Estimation de novembre de la production des principales grandes cultures au Canada en 1977,  
par rapport aux dernières estimations de 1976

Province and crop	Area		Yield per acre		Production		Province et culture	
	Superficie		Rendement à l'acre					
	1976	1977	1976	1977(1)	1976	1977(1)		
acres						bushels - boisseaux		
<b><u>PRINCE EDWARD ISLAND</u></b>								
Spring wheat .....	16,200	13,900	46.0	40.6	745,000	564,000	Blé de printemps	
Oats for grain .....	46,600	43,000	67.2	52.1	3,132,000	2,240,000	Avoine à grain	
Barley .....	26,100	28,000	59.0	48.5	1,540,000	1,358,000	Orge	
Mixed grains .....	82,800	78,000	66.2	54.7	5,481,000	4,267,000	Céréales mélangées	
cwt.								
Potatoes(3) .....	51,600	55,000	241.4	216.6	12,457,000	11,913,000	Pommes de terre(3)	
tons - tonnes								
Tame hay .....	138,000	144,000	1.88	1.86	259,000	268,000	Foin cultivé	
Fodder corn .....	11,500	9,600	15.10	9.50	174,000	91,000	Maïs fourrager	
<b><u>NOVA SCOTIA</u></b>								
bushels - boisseaux								
Spring wheat .....	3,800	4,700	42.6	36.4	162,000	171,000	Blé de printemps	
Oats for grain .....	18,900	15,000	53.0	44.0	1,002,000	660,000	Avoine à grain	
Barley .....	4,500	4,500	48.9	41.4	220,000	186,000	Orge	
Mixed grains .....	5,800	5,400	56.0	45.0	325,000	243,000	Céréales mélangées	
cwt.								
Potatoes(3) .....	3,700	3,800	154.0	164.0	570,000	623,000	Pommes de terre(3)	
tons - tonnes								
Tame hay .....	178,000	183,000	2.10	1.97	374,000	360,000	Foin cultivé	
Fodder corn .....	12,500	13,100	14.80	9.80	185,000	128,000	Maïs fourrager	

For footnotes see page 9. — Voir renvois à la page 9.

Table 1. November Estimate of the 1977 Production of Principal Field Crops in Canada,  
Compared with Latest Estimates for 1976

TABLEAU 1. Estimation de novembre de la production des principales grandes cultures au Canada en 1977,  
par rapport aux dernières estimations de 1976

Province and crop	Area		Yield per acre		Production		Province et culture	
	Superficie		Rendement à l'acre					
	1976	1977	1976	1977(1)	1976	1977(1)		
acres								
bushels - boisseaux								
<b>NEW BRUNSWICK</b>								
Spring wheat .....	5,800	8,500	36.0	31.2	209,000	265,000	Blé de printemps	
Oats for grain .....	48,200	39,000	43.0	34.5	2,073,000	1,345,000	Avoine à grain	
Barley .....	7,000	6,400	38.6	31.1	270,000	199,000	Orge	
Mixed grains .....	6,500	5,200	43.1	34.6	280,000	180,000	Céréales mélangées	
cwt.								
Potatoes(3) .....	55,500	57,000	200.8 <sup>r</sup>	194.6	11,143,000 <sup>r</sup>	11,093,000	Pommes de terre(3)	
tons - tonnes								
Tame hay .....	179,000	183,000	1.88	1.91	337,000	349,000	Foin cultivé	
Fodder corn .....	6,000	7,300	13.80	8.90	83,000	65,000	Mais fourrager	
<b>QUEBEC</b>								
bushels - boisseaux								
Spring and winter wheat	79,000	90,000	28.1	30.4	2,220,000	2,736,000	Blé de printemps et d'hiver	
Oats for grain .....	557,000	501,000	39.2	42.4	21,834,000	21,242,000	Avoine à grain	
Barley .....	47,000	50,000	37.8	39.7	1,777,000	1,985,000	Orge	
Fall rye(4) .....	12,000	10,000	24.7	24.8	296,000	248,000	Seigle d'automne(4)	
Mixed grains .....	107,000	99,000	43.4	45.2	4,644,000	4,475,000	Céréales mélangées	
Corn for grain .....	155,000	167,000	79.4	81.7	12,307,000	13,644,000	Mais - grain	
Buckwheat .....	12,000	13,000	19.7	20.3	236,000	264,000	Sarrasin	
cwt.								
Potatoes(3) .....	43,000	45,000	165.8	178.5	7,129,000	8,032,000	Pommes de terre(3)	
tons - tonnes								
Tame hay .....	2,765,000	2,665,000	1.93	1.86	5,336,000	4,957,000	Foin cultivé	
Fodder corn .....	256,000	258,000	14.25	14.87	3,648,000	3,836,000	Mais fourrager	
Sugar beets .....	7,700	3,800	17.23	19.81	132,671	75,268	Betteraves à sucre	

For footnotes see page 9. - Voir renvois à la page 9.

TABLE 1. November Estimate of the 1977 Production of Principal Field Crops in Canada,  
Compared with Latest Estimates for 1976

TABLEAU 1. Estimation de novembre de la production des principales grandes cultures au Canada en 1977, par rapport aux dernières estimations de 1976

For footnotes see page 9. — Voir renvois à la page 9.

TABLE 1. November Estimates of the 1977 Production of Principal Field Crops in Canada,  
Compared with Latest Estimates for 1976

TABLEAU 1. Estimation de novembre de la production des principales grandes cultures au Canada en 1977,  
par rapport aux dernières estimations de 1976

Province and crop	Area		Yield per acre		Production		Province et culture	
	Superficie		Rendement à l'acre		Production			
	1976	1977	1976	1977(1)	1976	1977(1)		
acres						bushels - boisseaux		
<u>MANITOBA - Concluded</u>							<u>MANITOBA - fin</u>	
Corn for grain .....	17,000	24,000	67.6	64.6	1,150,000	1,550,000	Mais - grain	
Buckwheat .....	44,000	80,000	9.1	18.8	400,000	1,500,000	Sarrasin	
Peas, dry .....	38,000	55,000	26.1	24.5	990,000	1,350,000	Pois, secs	
Potatoes(3) .....	34,500	37,000	121.7	148.6	4,200,000	5,500,000	Pommes de terre(3)	
Mustard seed .....	18,000	40,000	800	900	14,400,000	36,000,000	Graine de moutarde	
Sunflower seed .....	50,000	165,000	1,060	1,061	53,000,000	175,000,000	Graine de tournesol	
Tame hay .....	1,400,000	1,400,000	1.86	1.86	2,600,000	2,600,000	Foin cultivé	
Fodder corn .....	33,000	39,000	8.48	8.97	280,000	350,000	Mais fourrager	
Sugar beets .....	31,130	25,267	12.39	17.41	385,700	440,000	Betteraves à sucre	
bushels - boisseaux						<u>SASKATCHEWAN</u>		
<u>SASKATCHEWAN</u>							<u>SASKATCHEWAN</u>	
Spring wheat(2) .....	14,800,000	14,700,000	31.3	29.0	463,000,000	427,000,000	Blé de printemps(2)	
Durum wheat .....	2,900,000	1,500,000	30.3	26.7	88,000,000	40,000,000	Blé durum	
All wheat .....	17,700,000	16,200,000	31.1	28.8	551,000,000	467,000,000	Tout blé	
Oats for grain(5) .....	1,600,000	1,550,000	56.3	51.6	90,000,000	80,000,000	Avoine à grain(5)	
Barley for grain(5) .....	2,950,000	3,700,000	46.1	44.6	136,000,000	165,000,000	Orge à grain(5)	
Fall rye .....	250,000	225,000	26.8	24.2	6,700,000	5,450,000	Seigle d'automne	
Spring rye .....	17,000	25,000	23.5	22.0	400,000	550,000	Seigle de printemps	
All rye .....	267,000	250,000	26.6	24.0	7,100,000	6,000,000	Tout seigle	
Mixed grains .....	120,000	100,000	45.8	42.0	5,500,000	4,200,000	Céréales mélangées	
Flaxseed .....	200,000	550,000	17.0	17.3	3,400,000	9,500,000	Lin à graine	
Rapeseed .....	750,000	1,400,000	22.8	24.6	17,100,000	34,500,000	Graine de colza	
Peas, dry .....	15,000	23,000 <sup>r</sup>	25.3	20.4	380,000	470,000	Pois, secs	
cwt.						<u>Potatoes(3)</u>		
Potatoes(3) .....	2,000	1,700	220.0	247.1	440,000	420,000	Pommes de terre(3)	
Mustard seed .....	47,000 <sup>r</sup>	100,000	894 <sup>r</sup>	1,050	42,000,000 <sup>r</sup>	105,000,000	Graine de moutarde	
Tame hay .....	2,200,000	2,150,000	1.55	1.40	3,400,000	3,000,000	Foin cultivé	

For footnotes see page 9. - Voir renvois à la page 9.

TABLE 1. November Estimate of the 1977 Production of Principal Field Crops in Canada,  
Compared with Latest Estimates for 1976

TABLEAU 1. Estimation de novembre de la production des principales grandes cultures au Canada en 1977,  
par rapport aux dernières estimations de 1976

Province and crop	Area		Yield per acre		Production		Province et culture	
	Superficie		Rendement à l'acre		Production			
	1976	1977	1976	1977(1)	1976	1977(1)		
acres								
<u>ALBERTA</u>					bushels - boisseaux		<u>ALBERTA</u>	
Spring wheat(2) .....	5,200,000	4,600,000	32.7	24.6	170,000,000	113,000,000	Blé de printemps(2)	
Durum wheat .....	400,000	200,000	30.0	20.0	12,000,000	4,000,000	Blé durum	
All wheat .....	5,600,000	4,800,000	32.5	24.4	182,000,000	117,000,000	Tout blé	
Oats for grain(5) .....	1,800,000	1,550,000	58.9	58.1	106,000,000	90,000,000	Avoine à grain(5)	
Barley for grain(5) .....	5,550,000	5,300,000	45.4	45.8	252,000,000	243,000,000	Orge à grain(5)	
Fall rye .....	160,000	175,000	29.4	25.7	4,700,000	4,500,000	Seigle d'automne	
Spring rye .....	24,000	25,000	20.8	20.0	500,000	500,000	Seigle de printemps	
All rye .....	184,000	200,000	28.3	25.0	5,200,000	5,000,000	Tout seigle	
Mixed grains .....	270,000	270,000	50.0	48.1	13,500,000	13,000,000	Céréales mélangées	
Flaxseed .....	75,000	120,000	16.0	15.8	1,200,000	1,900,000	Lin à graine	
Rapeseed .....	750,000	1,400,000	19.7	22.1	14,800,000	31,000,000	Graine de colza	
Peas, dry .....	7,000	7,000	28.6	28.6	200,000	200,000	Pois, secs	
cwt.								
Potatoes(3) .....	16,200	17,000	222.2	217.6	3,600,000	3,700,000	Pommes de terre(3)	
Mustard seed .....	22,000 <sup>r</sup>	42,000	973 <sup>r</sup>	810	21,400,000 <sup>r</sup>	34,000,000	Graine de moutarde	
tons - tonnes								
Tame hay .....	3,800,000	3,750,000	1.63	1.71	6,200,000	6,400,000	Foin cultivé	
Sugar beets .....	41,190	34,607 <sup>r</sup>	18.79	17.22	774,000	596,000	Betteraves à sucre	
bushels - boisseaux								
<u>BRITISH COLUMBIA</u>					COLOMBIE-BRITANNIQUE			
Spring wheat .....	65,000	75,000 <sup>r</sup>	33.8	32.0	2,200,000	2,400,000	Blé de printemps	
Oats for grain .....	88,000	70,000	65.9	58.6	5,800,000	4,100,000	Avoine à grain	
Barley .....	202,000	180,000 <sup>r</sup>	41.1	42.7	8,300,000	7,700,000	Orge	
Fall rye .....	7,000	6,000	35.7	30.0	250,000	180,000	Seigle d'automne	
Mixed grains .....	5,000	5,000	50.0	50.0	250,000	250,000	Céréales mélangées	
Rapeseed .....	28,000	80,000 <sup>r</sup>	17.9	17.5	500,000	1,400,000	Graine de colza	
Peas, dry .....	1,000	1,000	25.0	26.0	25,000	26,000	Pois, secs	
cwt.								
Potatoes(3) .....	10,800	11,000 <sup>r</sup>	239.1	254.5	2,580,000	2,800,000	Pommes de terre(3)	
Tame hay .....	650,000	670,000	2.77	2.84	1,800,000	1,900,000	Foin cultivé	
Fodder corn .....	21,000	23,000	17.50	18.70	368,000	430,000	Mais fourrager	

For footnotes see page 9. — Voir renvois à la page 9.

TABLE 2. November Estimate of the 1977 Production of Principal Field Crops in the Prairie Provinces, Compared with Latest Estimates for 1976

TABLEAU 2. Estimation de novembre de la production des principales grandes cultures dans les provinces des Prairies, en 1977  
par rapport aux dernières estimations de 1976

Crop	Area		Yield per acre		Production		Culture	
	Superficie		Rendement à l'acre					
	1976	1977	1976	1977(1)	1976	1977(1)		
	acres						bushels - boisseaux	
Spring wheat(2) .....	23,600,000	22,400,000	31.0	28.5	731,000,000	638,100,000	Blé de printemps(2)	
Durum wheat .....	3,500,000	1,800,000	30.0	26.1	105,000,000	46,900,000	Blé durum	
All wheat .....	27,100,000	24,200,000	30.8	28.3	836,000,000	685,000,000	Tout blé	
Oats for grain(5) .....	4,650,000	4,150,000	55.3	54.9	257,000,000	228,000,000	Avoine à grain(5)	
Barley for grain(5) ....	10,100,000	10,900,000	45.0	46.1	455,000,000	502,000,000	Orge à grain(5)	
Rye .....	543,000	542,000	27.6	25.4	15,000,000	13,750,000	Seigle	
Flaxseed .....	800,000	1,420,000	13.6	16.9	10,900,000	24,000,000	Lin à graine	
Rapeseed .....	1,750,000	3,250,000	20.8	23.7	36,400,000	76,900,000	Graine de colza	

(1) As indicated on or about November 10. — D'après le ou vers le 10 novembre.

(2) Includes relatively small estimates of winter wheat for all provinces except Ontario. — Comprend également les estimations relativement faibles de blé d'hiver pour l'ensemble des provinces, sauf l'Ontario.

(3) Both 1976 and 1977 acreage figures refer only to potatoes grown mainly for sale. — Les chiffres des superficies de 1976 et de 1977 sont seulement ceux des pommes de terre principalement cultivées pour la vente.

(4) Includes small quantities of spring rye. — Comprend de petites quantités de seigle de printemps.

(5) Estimated areas for harvest as grain. — Superficies estimées, pour la moisson, comme grain.

r Revised figures. — Chiffres revisés.

### Preparation of Land for 1978 Field Crops

By mid-October this year Canadian farmers had prepared an estimated 60 per cent of the land intended for field crops in 1978 compared to 81 per cent a year earlier. By provinces, percentages of next year's crop land prepared by October 15, 1977 with last year's comparable figures in brackets, were estimated as follows: Prince Edward Island, 42 (60); Nova Scotia, 36 (60); New Brunswick, 39 (60); Quebec, 63 (60); Ontario, 75 (75); Manitoba, 63 (91); Saskatchewan, 62 (84); Alberta, 50 (76) and British Columbia, 73 (68).

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

Preliminary estimates indicate that the area seeded to winter wheat in Ontario in 1977 is 460,000 acres, 130,000 acres below the 1977 harvested area. The area seeded to fall rye in Canada in 1977 is tentatively estimated at 551,000 acres, compared to last year's acreage of 547,000, an increase of about one per cent. Estimates of acreage for both crops, however, are subject to revision on the basis of results from the bureau's 1978 annual acreage survey.

Of the bureau's correspondents reporting on the condition of Ontario winter wheat at mid-October, 44 per cent indicated that condition was average for that time of the year. Above average conditions was reported by 7 per cent with the remainder, 49 per cent, reporting below average conditions.

### Labours des grandes cultures de 1978

Vers la mi-octobre cette année, les cultivateurs canadiens avaient labouré environ 60 p. 100 de la superficie destinée aux grandes cultures en 1978, comparée à 81 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, 42 (60); Nouvelle-Écosse, 36 (60); Nouveau-Brunswick, 39 (60); Québec, 63 (60); Ontario, 75 (75); Manitoba, 63 (91); Saskatchewan, 62 (84); Alberta, 50 (76) et Colombie-Britannique, 73 (68).

### 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 1977 est de 460,000 acres, 130,000 de moins que la superficie moissonnée en 1977. La superficie ensemencée en seigle d'automne au Canada en 1977 a été estimée provisoirement à 551,000 acres, 1 p. 100 de moins que les 547,000 acres ensemencées en 1976. Les estimations de superficie des deux cultures, toutefois, sont sujettes à rectification suivant les résultats de l'enquête annuelle de 1978 du bureau sur la superficie des cultures.

Quarante-quatre 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; 7 p. 100 signalent un état supérieur; 49 p. 100, des conditions inférieures.

TABLE 3. Area and Condition of Fall Rye Seeded in Canada, 1977 Compared with 1976

TABLEAU 3. Superficie et état du seigle d'automne semé au Canada 1977 en comparaison de 1976

Province	Area		Proportion of correspondents reporting mid-October condition						Province	
	Superficie		Proportion de correspondants déclarant à la mi-octobre un état							
	Seeded in 1976	Seeded in 1977(1)	Above average		Average		Below average			
	Ensemencée en 1976	Ensemencée en 1977(1)	Supérieure à la moyenne	Moyenne	Inférieure à la moyenne					
		% of area	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
	acres	%	acres		per cent - pourcent					
<u>CANADA</u>	547,000	101	551,000	7	17	56	65	37	18	<u>CANADA</u>
Quebec .....	10,000	100	10,000	4	17	64	50	32	33	Québec
Ontario .....	41,000	98	40,000	5	9	74	64	21	27	Ontario
Manitoba .....	90,000	100	90,000	5	20	40	63	55	17	Manitoba
Saskatchewan .....	225,000	100	225,000	5	21	50	65	45	14	Saskatchewan
Alberta .....	175,000	103	180,000	13	14	62	70	25	16	Alberta
British Columbia .....	6,000	100	6,000	10	16	72	64	18	20	Colombie-Britannique

(1) Preliminary estimate: subject to revision on basis of results of the bureau's 1978 annual acreage survey. - Estimation provisoire. Les chiffres définitifs seront connus après le relevé annuel de 1978 que le Bureau fera de la superficie.

TABLE 4. November Estimate, in Metric Tonnes, of the 1977 Production of Principal Field Crops  
in Canada, Compared with Latest Estimates for 1976

TABLEAU 4. Estimation de novembre, en tonnes métriques, de la production de 1977 des principales  
grandes cultures au Canada, avec dernières estimations pour 1976

Province and crop	1976		1977(1)		Province et culture
	Hectares	Metric tonnes	Hectares	Metric tonnes	
		Tonnes métriques		Tonnes métriques	
<u>CANADA</u>					
Winter wheat .....	209 000	667 900	239 000	822 500	Blé d'hiver
Spring wheat(2) .....	9 629 700	20 061 400	9 147 000	17 551 800	Blé de printemps(2)
Durum wheat .....	1 413 000	2 857 700	728 000	1 276 400	Blé durum
All wheat .....	11 251 700	23 587 000	10 114 000	19 650 700	Tout blé
Oats for grain .....	2 409 600	4 831 300	2 131 100	4 302 900	Avoine à grain
Barley for grain .....	4 353 600	10 513 300	4 649 400	11 515 500	Orge à grain
Fall rye .....	232 700	416 400	221 400	364 500	Seigle d'automne
Spring rye .....	17 400	24 200	20 800	28 000	Seigle de printemps
All rye .....	250 100	440 600	242 200	392 500	Tout seigle
Mixed grains .....	644 900	1 568 700	624 300	1 607 200	Céréales mélangées
Flaxseed .....	323 000	276 900	576 000	609 700	Lin à graine
Rapeseed .....	720 000	836 900	1 348 000	1 775 800	Graine de colza
Corn for grain .....	708 900	3 771 000	729 700	4 302 900	Maïs - grain
Buckwheat .....	27 500	19 700	43 000	43 900	Sarrasin
Peas, dry .....	24 300	43 300	34 500	55 600	Pois, secs
Soybeans .....	153 000	250 400	202 000	517 100	Soya
Beans, dry, white .....	61 000	82 500	65 000	39 900	Haricots, secs, blancs
Potatoes(3) .....	105 300	2 339 900	110 600	2 487 600	Pommes de terre(3)
Mustard seed .....	35 200	35 200	73 000	79 300	Graine de moutarde
Sunflower seed .....	20 000	24 000	67 000	79 400	Graine de tournesol
Tame hay .....	5 731 000	24 972 000	5 621 000	24 735 400	Foin cultivé
Fodder corn .....	487 700	14 423 300	491 500	15 118 300	Maïs fourrager
Sugar beets .....	33 100	1 172 500	25 500	1 008 200	Betteraves à sucre
<u>PRINCE EDWARD ISLAND</u>					
Spring wheat .....	6 600	20 300	5 600	15 400	Blé de printemps
Oats for grain .....	19 000	48 300	17 000	34 500	Avoine à grain
Barley .....	11 000	33 500	11 000	29 600	Orge
Mixed grains .....	34 000	111 900	32 000	87 100	Céréales mélangées
Potatoes(3) .....	21 000	565 000	22 000	540 400	Pommes de terre(3)
Tame hay .....	56 000	235 000	58 000	243 100	Foin cultivé
Fodder corn .....	4 700	157 900	3 900	82 600	Maïs fourrager

For footnotes see page 9. — Voir renvois à la page 9.

TABLE 4. November Estimate, in Metric Tonnes, of the 1977 Production of Principal Field Crops  
in Canada, Compared with Latest Estimates for 1976

TABLEAU 4. Estimation de novembre, en tonnes métriques, de la production de 1977 des principales grandes cultures au Canada, avec dernières estimations pour 1976

Province and crop	1976		1977 (1)		Province et culture
	Hectares	Metric tonnes — Tonnes métriques	Hectares	Metric tonnes — Tonnes métriques	
<u>NOVA SCOTIA</u>					
Spring wheat .....	1 500	4 400	1 900	4 700	Blé de printemps
Oats for grain .....	7 600	15 500	6 100	10 200	Avoine à grain
Barley .....	1 800	4 800	1 800	4 000	Orge
Mixed grains .....	2 300	6 600	2 200	5 000	Céréales mélangées
Potatoes(3) .....	1 500	25 900	1 500	28 300	Pommes de terre(3)
Tame hay .....	72 000	339 300	74 000	326 600	Foin cultivé
Fodder corn .....	5 100	167 800	5 300	116 100	Maïs fourrager
<u>NOUVELLE-ÉCOSSE</u>					
<u>NEW BRUNSWICK</u>					
Spring wheat .....	2 300	5 700	3 400	7 200	Blé de printemps
Oats for grain .....	20 000	32 000	16 000	20 700	Avoine à grain
Barley .....	2 800	5 900	2 600	4 300	Orge
Mixed grains .....	2 600	5 700	2 100	3 700	Céréales mélangées
Potatoes(3) .....	22 000	505 400	23 000	503 200	Pommes de terre(3)
Tame hay .....	72 000	305 700	74 000	316 600	Foin cultivé
Fodder corn .....	2 400	75 300	3 000	59 000	Maïs fourrager
<u>NOUVEAU-BRUNSWICK</u>					
<u>QUEBEC</u>					
Spring and winter wheat .....	32 000	60 400	36 000	74 500	Blé de printemps et d'hiver
Oats for grain .....	225 000	336 700	203 000	327 600	Avoine à grain
Barley .....	19 000	38 700	20 000	43 200	Orge
Fall rye(4) .....	4 900	7 500	4 000	6 300	Seigle d'automne(4)
Mixed grains .....	43 000	94 800	40 000	91 300	Céréales mélangées
Corn for grain .....	63 000	312 600	68 000	346 600	Maïs - grain
Buckwheat .....	4 900	5 100	5 300	5 700	Sarrasin
Potatoes(3) .....	17 000	323 400	18 000	364 300	Pommes de terre(3)
Tame hay .....	1 119 000	4 840 700	1 078 000	4 496 900	Foin cultivé
Fodder corn .....	104 000	3 309 400	104 000	3 480 000	Maïs fourrager
Sugar beets .....	3 100	120 400	1 500	68 300	Betteraves à sucre

For footnotes see page 9. — Voir renvois à la page 9.

TABLE 4. November Estimate, in Metric Tonnes, of the 1977 Production of Principal Field Crops  
in Canada, Compared with Latest Estimates for 1976

TABLEAU 4. Estimation de novembre, en tonnes métriques, de la production de 1977 des principales grandes cultures au Canada, avec dernières estimations pour 1976

Province and crop	1976		1977(1)		Province et culture
	Hectares	Metric tonnes	Hectares	Metric tonnes	
		Tonnes métriques		Tonnes métriques	
<b>ONTARIO</b>					
Winter wheat .....	209 000	667 900	239 000	822 500	Blé d'hiver
Spring wheat .....	7 300	16 200	8 100	18 500	Blé de printemps
All wheat .....	216 300	684 100	247 100	841 000	Tout blé
Oats for grain .....	221 000	345 900	182 000	330 400	Avoine à grain
Barley .....	150 000	343 100	129 000	337 000	Orge
Fall rye .....	23 000	45 600	17 000	32 300	Seigle d'automne
Mixed grains .....	334 000	815 900	328 000	900 600	Céréales mélangées
Corn for grain .....	639 000	3 429 200	652 000	3 916 900	Maïs - grain
Buckwheat .....	4 600	5 900	5 700	5 500	Sarrasin
Soybeans .....	153 000	250 400	202 000	517 100	Soya
Beans, dry, white .....	61 000	82 500	65 000	39 900	Haricots, secs, blancs
Potatoes(3) .....	18 000	429 400	19 000	488 100	Pommes de terre(3)
Tame hay .....	1 154 000	6 550 800	1 111 000	6 742 200	Foin cultivé
Fodder corn .....	350 000	10 125 100	350 000	10 673 000	Maïs fourrager
<b>MANITOBA</b>					
Spring wheat(2) .....	1 460 000	2 667 100	1 250 000	2 669 800	Blé de printemps(2)
Durum wheat .....	81 000	136 100	40 000	78 900	Blé durum
All wheat .....	1 541 000	2 803 200	1 290 000	2 748 700	Tout blé
Oats for grain(5) .....	506 000	940 800	425 000	894 500	Avoine à grain(5)
Barley for grain(5) .....	647 000	1 458 800	770 000	2 046 600	Orge à grain(5)
Fall rye .....	36 000	67 300	36 000	68 600	Seigle d'automne
Spring rye .....	800	1 300	800	1 300	Seigle de printemps
All rye .....	36 800	68 600	36 800	69 900	Tout seigle
Mixed grains .....	69 000	140 800	69 000	163 300	Céréales mélangées
Flaxseed .....	212 000	160 000	304 000	320 100	Lin à graine
Rapeseed .....	101 000	102 100	182 000	258 500	Graine de colza
Corn for grain .....	6 900	29 200	9 700	39 400	Maïs - grain
Buckwheat .....	18 000	8 700	32 000	32 700	Sarrasin
Peas, dry .....	15 000	26 900	22 000	36 700	Pois, secs
Potatoes(3) .....	14 000	190 500	15 000	249 500	Pommes de terre(3)
Mustard seed .....	7 300	6 500	16 000	16 300	Graine de moutarde
Sunflower seed .....	20 000	24 000	67 000	79 400	Graine de tournesol
Tame hay .....	567 000	2 358 700	567 000	2 358 700	Foin cultivé
Fodder corn .....	13 000	254 000	16 000	317 500	Maïs fourrager
Sugar beets .....	13 000	349 900	10 000	399 200	Betteraves à sucre

For footnotes see page 9. — Voir renvois à la page 9.

TABLE 4. November Estimate, in Metric Tonnes, of the 1977 Production of Principal Field Crops  
in Canada, Compared with Latest Estimates for 1976

TABLEAU 4. Estimation de novembre, en tonnes métriques, de la production de 1977 des principales  
grandes cultures au Canada, avec dernières estimations pour 1976

Province and crop	1976		1977(1)		Province et culture
	Hectares	Metric tonnes — Tonnes métriques	Hectares	Metric Tonnes — Tonnes métriques	
<u>SASKATCHEWAN</u>					
Spring wheat(2) .....	5 990 000	12 600 800	5 950 000	11 621 000	Blé de printemps(2)
Durum wheat .....	1 170 000	2 395 000	607 000	1 088 600	Blé durum
All wheat .....	7 160 000	14 995 800	6 557 000	12 709 600	Tout blé
Oats for grain(5) .....	647 000	1 388 000	627 000	1 233 800	Avoine à grain(5)
Barley for grain(5) .....	1 194 000	2 961 100	1 497 000	3 592 500	Orge à grain(5)
Fall rye .....	101 000	170 200	91 000	138 400	Seigle d'automne
Spring rye .....	6 900	10 200	10 000	14 000	Seigle de printemps
All rye .....	107 900	180 400	101 000	152 400	Tout seigle
Mixed grains .....	49 000	112 300	40 000	85 700	Céréales mélangées
Flaxseed .....	81 000	86 400	223 000	241 300	Lin à graine
Rapeseed .....	304 000	387 800	567 000	782 400	Graine de colza
Peas, dry .....	6 100	10 300	9 300	12 800	Pois, secs
Potatoes(3) .....	800	20 000	700	19 000	Pommes de terre(3)
Mustard seed .....	19 000	19 000	40 000	47 600	Graine de moutarde
Tame hay .....	890 000	3 084 400	870 000	2 721 600	Foin cultivé
<u>ALBERTA</u>					
Spring wheat(2) .....	2 104 000	4 626 600	1 862 000	3 075 400	Blé de printemps(2)
Durum wheat .....	162 000	326 600	81 000	108 900	Blé durum
All wheat .....	2 266 000	4 953 200	1 943 000	3 184 300	Tout blé
Oats for grain(5) .....	728 000	1 634 700	627 000	1 388 000	Avoine à grain(5)
Barley for grain(5) .....	2 246 000	5 486 700	2 145 000	5 290 700	Orge à grain(5)
Fall rye .....	65 000	119 400	71 000	114 300	Seigle d'automne
Spring rye .....	9 700	12 700	10 000	12 700	Seigle de printemps
All rye .....	74 700	132 100	81 000	127 000	Tout seigle
Mixed grains .....	109 000	275 600	109 000	265 400	Céréales mélangées
Flaxseed .....	30 000	30 500	49 000	48 300	Lin à graine
Rapeseed .....	304 000	335 700	567 000	703 100	Graine de colza
Peas, dry .....	2 800	5 400	2 800	5 400	Pois, secs
Potatoes(3) .....	6 600	163 300	6 900	167 800	Pommes de terre(3)
Mustard seed .....	8 900	9 700	17 000	15 400	Graine de moutarde
Tame hay .....	1 538 000	5 624 500	1 518 000	5 806 000	Foin cultivé
Sugar beets .....	17 000	702 200	14 000	540 700	Betteraves à sucre

For footnotes see page 9. — Voir renvois à la page 9.

TABLE 4. November Estimate, in Metric Tonnes, of the 1977 Production of Principal Field Crops  
in Canada, Compared with Latest Estimates for 1976

TABLEAU 4. Estimation de novembre, en tonnes métriques, de la production de 1977 des principales grandes cultures au Canada, avec dernières estimations pour 1976

Province and Crop	1976		1977(1)		Province et culture
	Hectares	Metric tonnes — Tonnes métriques	Hectares	Metric tonnes — Tonnes métriques	
	<u>BRITISH COLUMBIA</u>		<u>COLOMBIE-BRITANNIQUE</u>		
Spring wheat .....	26 000	59 900	30 000	65 300	Blé de printemps
Oats for grain .....	36 000	89 400	28 000	63 200	Avoine à grain
Barley .....	82 300	180 700	73 000	167 600	Orge
Fall rye .....	2 800	6 400	2 400	4 600	Seigle d'automne
Mixed grains .....	2 000	5 100	2 000	5 100	Céréales mélangées
Rapeseed .....	11 000	11 300	32 000	31 800	Graine de colza
Peas, dry .....	400	700	400	700	Pois, secs
Potatoes(3) .....	4 400	117 000	4 500	127 000	Pommes de terre(3)
Tame hay .....	263 000	1 632 900	271 000	1 723 700	Foin cultivé
Fodder corn .....	8 500	333 800	9 300	390 100	Maïs fourrager

For footnotes see page 9. — Voir renvois à la page 9.

TABLE 5. November Estimate, in Metric Tonnes, of the 1977 Production of Principal Field Crops in the Prairie Provinces,  
Compared with Latest Estimates for 1976

TABLEAU 5. Estimation de novembre, en tonnes métriques, de la production des principales grandes cultures dans les provinces des Prairies, en 1977 par rapport aux dernières estimations de 1976

Crop	1976		1977(1)		Culture
	Hectares	Metric tonnes — Tonnes métriques	Hectares	Metric tonnes — Tonnes métriques	
Spring wheat(2) .....	9 551 000	19 894 500	9 061 000	17 366 200	Blé de printemps(2)
Durum wheat .....	1 413 000	2 857 700	728 000	1 276 400	Blé durum
All wheat .....	10 964 000	22 752 200	9 789 000	18 642 600	Tout blé
Oats for grain(5) .....	1 881 000	3 963 500	1 679 000	3 516 300	Avoine à grain(5)
Barley for grain(5) .....	4 087 000	9 906 600	4 412 000	10 929 800	Orge à grain(5)
Rye .....	219 400	381 100	218 800	349 300	Seigle
Flaxseed .....	323 000	276 900	576 000	609 700	Lin à graine
Rapeseed .....	709 000	825 600	1 316 000	1 744 000	Graine de colza



1010504801

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

