

22-002F

no 22

1943

12 nov.

c. 1

par ordre de l'Hon. James A. MacKinnon, M.P.,

Ministre du Commerce

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE - CANADA

Branche de l'Agriculture

\$2.00 par
année

R.A. No 26
1943

Statisticien du Dominion: S. A. Cudmore, M.A. (Oxon.), F.S.S., F.R.S.C.
Chef, Branche de l'Agriculture: C. F. Wilson, Ph.D.
Statisticien, Branche de l'Agriculture: J. McAnsh

GRANDES CULTURES AU CANADA

Ottawa, 12 novembre 1943, 3 h.p.m. - D'après la deuxième estimation du rendement des grandes cultures au Canada en 1943 publiée aujourd'hui par le Bureau Fédéral de la Statistique, les récoltes de grains enregistrent des diminutions comparativement à l'estimation de septembre qui s'élèvent à 2,500,000 boisseaux de blé, 17,000,000 boisseaux d'avoine, et 7,000,000 boisseaux d'orge. La récolte de blé en 1943 est présentement estimée à 293,704,000 boisseaux, l'avoine à 482,860,000 boisseaux, et le rendement de l'orge à 215,816,000 boisseaux. Les récoltes sont finies, excepté dans la Saskatchewan et le Nouveau-Brunswick où le battage n'est pas encore terminé.

Le plus faible rendement en Alberta, dû aux gelées de septembre qui ont affecté le grain tard semé des régions centrales et du nord de la province, est la cause principale de la baisse de l'estimation. La récolte de blé en Alberta est inférieure de 5,000,000 de boisseaux à l'estimation de septembre; l'avoine, de 13,000,000 de boisseaux; et l'orge, de 8,000,000 de boisseaux. Au Manitoba, les trois récoltes marquent une avance, tandis qu'en Saskatchewan la récolte du blé indique une légère augmentation alors que les récoltes d'avoine et d'orge sont inférieures. Les récoltes de grain des six autres provinces varient également mais d'une façon insensible.

Le chiffre revisé de la production de graine de lin fait voir une légère augmentation. Il s'établit à 17,700 boisseaux mais la récolte des trois Provinces des Prairies, estimée en septembre à 17,400,000 boisseaux, demeure la même. D'après les rapports, des 12,000,000 de boisseaux de graine de lin produits en Saskatchewan, 7 p.c. ne sont pas encore battus. La récolte de seigle, comprenant le seigle semé au printemps et à l'automne, fait voir une réduction de 1,334,000 boisseaux sur la première estimation et le total de 7,144,000 boisseaux déclarés cette année est de 30 p.c. inférieur à celui de 1942. La production de blé d'automne, estimée pour l'Ontario seulement, se place maintenant à 13,222,000 boisseaux, réduction de 600,000 boisseaux comparativement à la première estimation.

Les deuxièmes estimations de la production de pois, de fèves et de maïs à grain montrent très peu de changement sur les chiffres donnés il y a un mois. De même, de légers changements seulement sont apportés à la production des grains mélangés et du sarrasin. La récolte de pois se place maintenant à 1,594,000 boisseaux et celle de fèves à 1,402,000 boisseaux. Dans le cas des pois c'est une réduction de 100,000 boisseaux sur la production de 1942 tandis que pour les fèves la baisse est de 150,000 boisseaux.

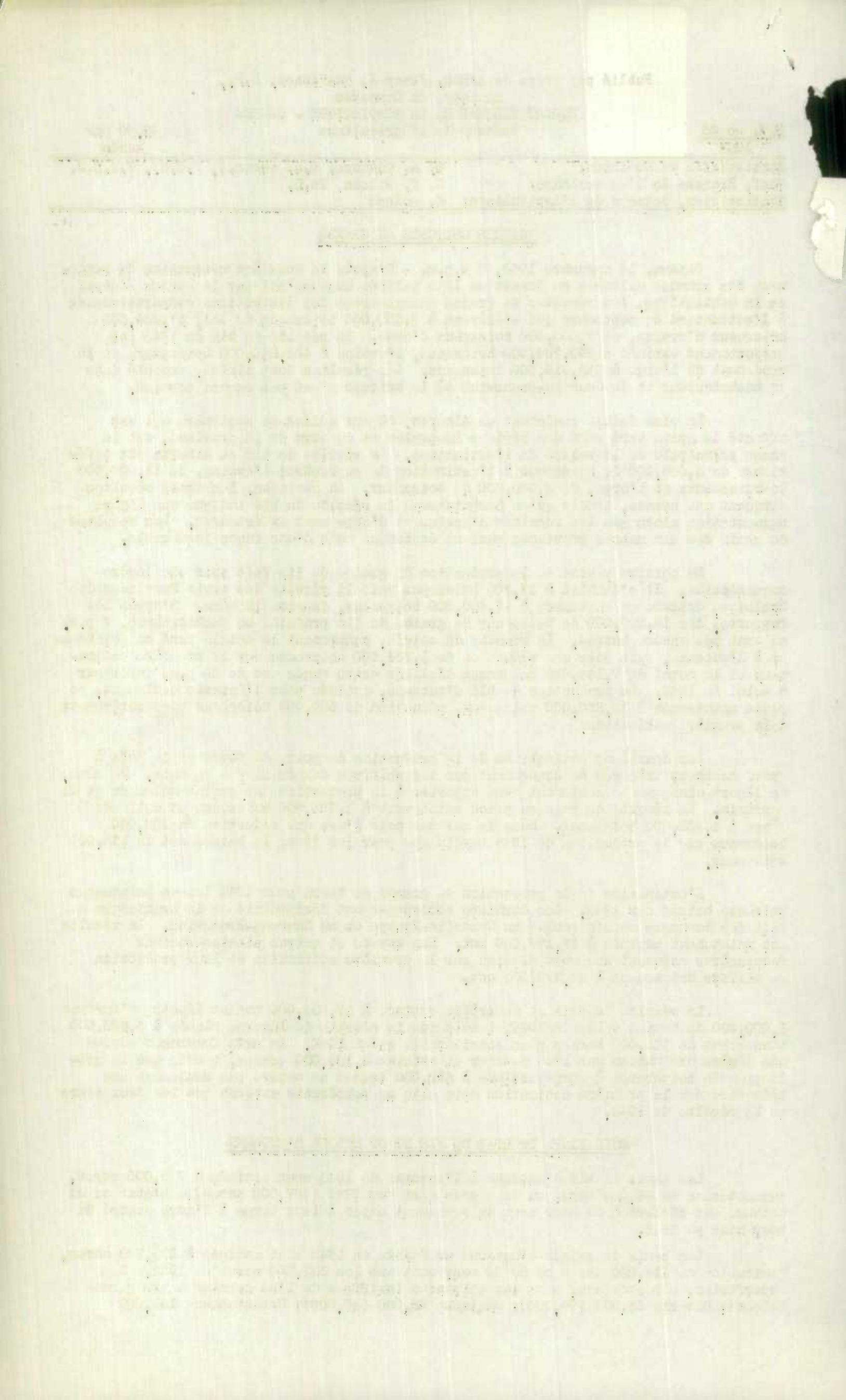
L'estimation de la production de pommes de terre pour 1943 laisse maintenant voir une baisse sur 1942. Les derniers arrachages ont désappointé et la brunissure a fait des dégâts considérables en Nouvelle-Ecosse et au Nouveau-Brunswick. La récolte est maintenant estimée à 42,197,000 cwt. Les navets et autres plantes-racines fourragères accusent une augmentation sur la première estimation et leur production se chiffre maintenant à 34,779,000 cwt.

La récolte de foin et de trèfle estimée à 17,035,000 tonnes dépasse d'environ 1,000,000 de tonnes celle de 1942, tandis que la récolte de luzerne placée à 3,893,000 tonnes est de 162,000 tonnes plus considérable qu'en 1942. Le maïs fourrager accuse une légère diminution sur l'an dernier et atteint 4,104,000 tonnes, tandis que la production de betteraves à sucre estimée à 472,000 tonnes ne montre pas seulement une réduction sur la première estimation mais elle ne représente environ que les deux tiers de la récolte de 1942.

SUPERFICIE ET ETAT DU BLÉ ET DU SEIGLE D'AUTOMNE

Les semis de blé d'automne à l'automne de 1943 sont estimés à 735,000 acres, augmentation de 28,000 acres ou de 4 pour cent sur 1942 (707,000 acres). L'état au 31 octobre est déclaré à 84 pour cent du rendement moyen à long terme à l'acre contre 94 pour cent en 1942.

Les semis de seigle d'automne au Canada en 1943 sont estimés à 273,200 acres, diminution de 114,000 acres ou de 30 pour cent sur les 387,200 acres de 1942. Les superficies, par province, sont les suivantes (chiffres de l'an dernier entre parenthèses): Ontario 65,000 (74,000); Manitoba 38,000 (47,000); Saskatchewan 122,000



(206,000); Alberta 48,200 (60,200). L'état au 31 octobre en pourcentage du rendement moyen à long terme à l'acre est déclaré comme suit (chiffres de l'an dernier entre parenthèses): Canada 78 (89); Ontario 85 (96); Manitoba 88 (91); Saskatchewan 72 (87); Alberta 81 (95).

ECOULEMENT DANS LES PROVINCES DES PRAIRIES.

Les livraisons de blé par les fermes dans l'Ouest du Canada ont été comparativement légères à date cette saison mais l'écoulement de l'avoine et de l'orge atteint un nouveau sommet pour ce temps de l'année, tandis que les livraisons de graine de lin au marché ont été faites sous restriction au cours du premier trimestre de la saison courante. Le seigle n'a pas figuré beaucoup jusqu'à date dans ces premières livraisons. Les livraisons de toutes ces récoltes, à l'exception de la graine de lin, sont gouvernées par des contingents établis par la Commission Canadienne du Blé. Dans le cas du blé, ces contingents à plusieurs endroits ont été récemment augmentés à 10 boisseaux l'acre "autorisé". Ceci devrait entraîner de plus fortes livraisons de blé prochainement. Un sommaire des livraisons par les cultivateurs est donné ci-dessous:

Livraisons des fermes dans les Provinces des Prairies 1er août au 4 novembre

	<u>1940</u> Boiss.	<u>1941</u> Boiss.	<u>1942</u> Boiss.	<u>1943</u> Boiss.
Blé	215,981,213	102,144,604	98,804,394	57,591,623
Avoine	10,150,929	16,267,362	31,510,612	39,021,559
Orge	8,260,385	17,129,620	31,749,729	32,275,778
Seigle	2,240,965	3,923,700	2,603,778	765,337
Graine de lin ...	1,692,749	3,372,683	8,892,801	12,163,051

LABOURS D'AUTOMNE

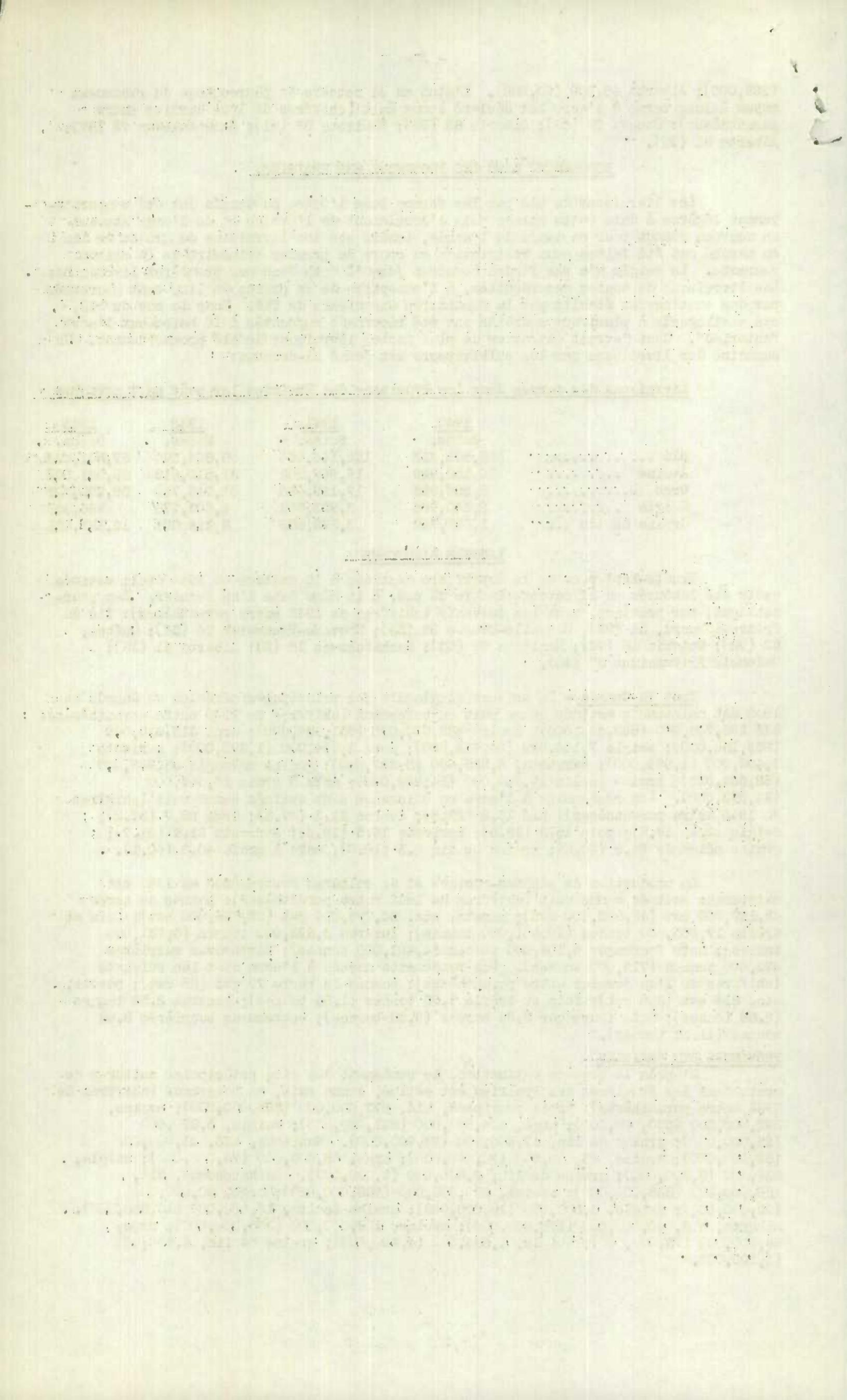
Trente-sept p.c. de la superficie destinée à la culture en 1944 était estimée avoir été labourée au 31 octobre contre 32 p.c. à la même date l'an dernier. Les pourcentages, par province, sont les suivants (chiffres de 1942 entre parenthèses): Île du Prince-Edouard, 51 (72); Nouvelle-Ecosse 32 (53); Nouveau-Brunswick 56 (56); Québec, 52 (78); Ontario 48 (72); Manitoba 78 (53); Saskatchewan 18 (2); Alberta 31 (12); Colombie Britannique 37 (40).

Tout le Canada - La production globale des principales céréales au Canada en 1943 est maintenant estimée comme suit en boisseaux (chiffres de 1942 entre parenthèses): blé 293,704,000 (592,684,000); avoine 482,860,000 (651,954,000); orge 215,816,000 (259,156,000); seigle 7,144,000 (24,742,000); pois 1,594,000 (1,692,000); haricots 1,402,000 (1,553,000); sarrasin, 6,225,000 (5,207,000); grains mélangés 35,906,000 (68,622,000); graine de lin 17,700,000 (14,992,000); maïs à grain 10,366,000 (14,372,000). Les rendements à l'acre en boisseaux sont estimés comme suit (chiffres de 1942 entre parenthèses): blé 16.8 (27.5); avoine 31.3 (47.3); orge 25.7 (37.2); seigle 12.4 (18.5); pois 15.3 (18.8); haricots 16.5 (19.3); sarrasin 21.8 (21.7); grains mélangés 24.5 (40.8); graine de lin 6.3 (10.0); maïs à grain 40.3 (40.1).

La production de plantes-racines et de cultures fourragères en 1943 est maintenant estimée comme suit (chiffres de 1942 entre parenthèses): pommes de terre 42,197,000 cwt (42,882,000 cwt); navets, etc. 34,779,000 cwt (32,866,000 cwt); foin et trèfle 17,035,000 tonnes (16,061,000 tonnes); luzerne 3,893,000 tonnes (3,731,000 tonnes); maïs fourrager 4,104,000 tonnes (4,401,000 tonnes); betteraves sucrières 472,000 tonnes (716,000 tonnes). Les rendements moyens à l'acre sont les suivants (chiffres de l'an dernier entre parenthèses): pommes de terre 79 cwt (85 cwt); navets, etc. 214 cwt (208 cwt); foin et trèfle 1.75 tonnes (1.65 tonnes); luzerne 2.52 tonnes (2.59 tonnes); maïs fourrager 8.64 tonnes (9.08 tonnes); betteraves sucrières 8.99 tonnes (11.31 tonnes).

PROVINCES DES PRAIRIES

D'après la seconde estimation, le rendement des cinq principales cultures de grain dans les Provinces des Prairies est estimé, comme suit, en boisseaux (chiffres de 1942 entre parenthèses): trois provinces, blé, 277,000,000 (565,000,000); avoine, 322,000,000 (500,000,000); orge, 204,000,000 (241,000,000); seigle, 5,870,000 (23,000,000); graine de lin, 17,400,000 (14,700,000). Manitoba, blé, 41,000,000 (52,000,000); avoine, 63,000,000 (70,000,000); orge, 68,000,000 (74,000,000); seigle, 836,000 (3,600,000); graine de lin, 2,800,000 (2,000,000). Saskatchewan, blé, 156,000,000 (335,000,000); avoine, 200,000,000 (255,000,000); orge, 80,000,000 (92,000,000); seigle, 3,800,000 (15,000,000); graine de lin, 12,000,000 (10,500,000). Alberta, blé, 80,000,000 (178,000,000); avoine, 129,000,000 (175,000,000); orge, 56,000,000 (75,000,000); seigle, 1,234,000 (4,400,000); graine de lin, 2,600,000 (2,200,000).



1. Area and Second Estimate of the Production of Field Crops in Canada, 1943
as compared with 1942

	Area		Yield per acre		Production	
	1942	1943	1942	1943	1942	1943
	ac.	ac.	bu.	bu.	bu.	bu.
<u>CANADA -</u>						
Fall wheat	757,000	601,000	30.9	22.0	23,391,000	13,222,000
Spring wheat	20,829,500	16,886,700	27.3	16.6	569,293,000	280,482,000
All wheat	21,586,500	17,487,700	27.5	16.8	592,684,000	293,704,000
Oats	13,782,300	15,406,900	47.3	31.3	651,954,000	482,860,000
Barley	6,972,900	8,396,800	37.2	25.7	259,156,000	215,816,000
Fall rye	1,013,600	351,300	18.0	12.7	18,201,000	4,468,000
Spring rye	324,100	224,800	20.2	11.9	6,541,000	2,676,000
All rye	1,337,700	576,100	18.5	12.4	24,742,000	7,144,000
Peas	90,100	104,300	18.8	15.3	1,692,000	1,594,000
Beans	80,400	85,200	19.3	16.5	1,553,000	1,402,000
Buckwheat	239,800	285,900	21.7	21.8	5,207,000	6,225,000
Mixed grains	1,680,700	1,463,200	40.8	24.5	68,622,000	35,906,000
Flaxseed	1,492,200	2,797,800	10.0	6.3	14,992,000	17,700,000
Corn for husking	358,000	257,000	40.1	40.3	14,372,000	10,366,000
			cwt.	cwt.	cwt.	cwt.
Potatoes	505,900	532,700	85.0	79.0	42,882,000	42,197,000
Turnips, etc.	157,800	162,600	208.0	214.0	32,866,000	34,779,000
			tons	tons	tons	tons
Hay and clover	9,707,000	9,815,600	1.65	1.74	16,061,000	17,035,000
Alfalfa	1,439,800	1,544,000	2.59	2.52	3,731,000	3,893,000
Fodder corn	484,800	474,800	9.08	8.64	4,401,000	4,104,000
Sugar beets	63,300	52,500	11.31	8.99	716,000	472,000
<u>PRINCE EDWARD ISLAND -</u>						
			bu.	bu.	bu.	bu.
Spring wheat	9,000	8,000	18.0	18.5	162,000	148,000
Oats	125,000	122,700	28.0	37.0	3,500,000	4,540,000
Barley	13,000	14,200	28.0	30.0	364,000	426,000
Buckwheat	2,000	2,100	22.0	24.0	44,000	50,000
Mixed grains	45,000	53,000	32.0	39.0	1,440,000	2,067,000
			cwt.	cwt.	cwt.	cwt.
Potatoes	37,000	40,500	132.0	82.0	4,884,000	3,321,000
Turnips, etc.	13,400	13,100	275.0	313.0	3,685,000	4,100,000
			tons	tons	tons	tons
Hay and clover	230,000	217,100	1.50	1.30	345,000	282,000
Fodder corn	1,200	1,300	11.00	8.00	13,000	10,000
			bu.	bu.	bu.	bu.
<u>NOVA SCOTIA -</u>						
			bu.	bu.	bu.	bu.
Spring wheat	2,500	2,000	21.0	16.0	53,000	32,000
Oats	69,000	69,000	38.0	28.0	2,622,000	1,932,000
Barley	13,000	12,600	29.0	22.0	377,000	277,000
Buckwheat	2,700	3,400	25.0	20.0	68,000	68,000
Mixed grains	6,300	7,000	37.0	24.0	233,000	168,000
			cwt.	cwt.	cwt.	cwt.
Potatoes	20,800	23,000	120.0	60.0	2,496,000	1,380,000
Turnips, etc.	14,100	15,200	278.0	250.0	3,920,000	3,800,000
			tons	tons	tons	tons
Hay and clover	390,000	402,700	1.70	1.90	663,000	765,000
Fodder corn	1,200	1,300	9.30	10.00	11,000	13,000
<u>NEW BRUNSWICK -</u>						
			bu.	bu.	bu.	bu.
Spring wheat	3,800	3,200	22.0	19.0	84,000	61,000
Oats	197,000	206,300	35.0	35.0	6,895,000	7,221,000
Barley	18,400	18,900	31.0	30.0	570,000	567,000
Beans	2,000	1,700	18.0	15.0	36,000	26,000
Buckwheat	24,000	24,500	22.0	25.0	528,000	613,000
Mixed grains	13,000	12,700	30.0	30.0	390,000	381,000
			cwt.	cwt.	cwt.	cwt.
Potatoes	50,500	60,300	135.0	173.0	6,818,000	10,432,000
Turnips, etc.	15,400	16,300	205.0	300.0	3,157,000	4,890,000
			tons	tons	tons	tons
Hay and clover	606,000	636,900	1.60	1.50	970,000	955,000
Fodder corn	2,600	3,700	12.00	8.30	31,000	31,000

	1942 ac.	1943 ac.	1942 bu.	1943 bu.	1942 bu.	1943 bu.
<u>QUEBEC -</u>						
Spring wheat	28,700	27,500	19.5	17.0	554,000	468,000
Oats	1,686,000	1,690,000	30.0	23.0	50,580,000	38,870,000
Barley	138,600	156,000	27.5	22.0	3,812,000	3,432,000
Spring rye	11,100	12,600	17.7	15.0	196,000	189,000
Peas	27,000	28,000	18.4	14.0	497,000	392,000
Beans	13,500	14,100	16.5	14.0	223,000	197,000
Buckwheat	78,000	90,500	22.7	20.0	1,793,000	1,810,000
Mixed grains	272,000	291,800	33.0	25.0	8,976,000	7,295,000
			cwt.	cwt.	cwt.	cwt.
Potatoes	157,000	168,000	69.0	59.0	10,833,000	9,912,000
Turnips, etc.	42,000	43,400	175.0	160.0	7,350,000	6,944,000
			tons	tons	tons	tons
Hay and clover	4,001,000	4,062,000	1.38	1.60	5,521,000	6,499,000
Alfalfa	52,000	71,300	2.45	2.70	126,000	193,000
Fodder corn	92,000	95,500	9.83	7.30	904,000	697,000
<u>ONTARIO -</u>						
Fall wheat	757,000	601,000	30.9	22.0	23,391,000	13,222,000
Spring wheat	42,000	37,800	20.5	16.8	861,000	635,000
All wheat	799,000	638,800	30.4	21.7	24,252,000	13,857,000
Oats	1,966,000	1,457,000	43.0	23.8	84,538,000	34,677,000
Barley	353,000	279,000	34.5	23.0	12,179,000	6,417,000
Fall rye	78,600	64,000	19.1	16.5	1,501,000	1,056,000
Peas	34,000	32,000	16.9	16.0	575,000	512,000
Beans	62,000	68,000	20.2	17.0	1,252,000	1,156,000
Buckwheat	126,000	159,000	21.0	22.5	2,646,000	3,578,000
Mixed grains	1,151,000	895,000	44.1	22.8	50,759,000	20,406,000
Flaxseed	24,000	24,000	10.9	9.8	262,000	235,000
Corn for husking	258,000	217,000	52.8	43.9	13,622,000	9,526,000
			cwt.	cwt.	cwt.	cwt.
Potatoes	122,000	116,000	58.7	65.0	7,161,000	7,540,000
Turnips, etc.	57,700	59,000	220.0	222.0	12,694,000	13,098,000
			tons	tons	tons	tons
Hay and clover	3,105,000	2,866,000	1.92	2.00	5,962,000	5,732,000
Alfalfa	763,000	794,000	2.74	2.79	2,091,000	2,215,000
Fodder corn	300,000	307,000	10.45	9.97	3,135,000	3,061,000
Sugar beets	20,700	9,300	11.80	7.00	245,000	65,000
<u>MANITOBA -</u>						
Spring wheat	1,930,000	1,640,000	26.9	25.0	52,000,000	41,000,000
Oats	1,480,000	1,631,500	47.3	38.6	70,000,000	63,000,000
Barley	2,021,000	2,341,000	36.6	29.0	74,000,000	68,000,000
Fall rye	145,000	45,000	19.3	14.4	2,800,000	646,000
Spring rye	39,000	11,000	20.5	17.3	800,000	190,000
All rye	184,000	56,000	19.6	14.9	3,600,000	836,000
Peas	6,700	6,100	25.0	18.0	168,000	110,000
Buckwheat	6,100	6,400	21.0	16.5	128,000	106,000
Mixed grains	39,200	40,900	35.0	31.0	1,372,000	1,268,000
Flaxseed	227,000	284,000	8.8	9.9	2,000,000	2,800,000
Corn for husking	100,000	40,000	7.5	21.0	750,000	840,000
			cwt.	cwt.	cwt.	cwt.
Potatoes	29,000	28,400	82.0	85.0	2,378,000	2,414,000
Turnips, etc.	3,000	4,000	108.0	120.0	324,000	480,000
			tons	tons	tons	tons
Hay and clover	417,000	440,000	1.90	1.85	792,000	814,000
Alfalfa	200,000	230,000	2.40	2.20	480,000	506,000
Fodder corn	50,000	41,700	3.00	4.00	150,000	167,000
Sugar beets	15,000	14,100	8.60	7.73	129,000	109,000
<u>SASKATCHEWAN -</u>						
Spring wheat	12,353,000	10,260,000	27.1	15.2	335,000,000	156,000,000
Oats	4,902,000	6,482,000	52.0	30.9	255,000,000	200,000,000
Barley	2,468,000	3,316,000	37.3	24.1	92,000,000	80,000,000
Fall rye	650,000	187,500	16.9	10.7	11,000,000	2,000,000
Spring rye	197,000	152,400	20.3	11.8	4,000,000	1,800,000
All rye	847,000	339,900	17.7	11.2	15,000,000	3,800,000
Mixed grains	75,000	75,500	33.4	25.0	2,505,000	1,888,000
Flaxseed	1,056,000	2,084,400	9.9	5.8	10,500,000	12,000,000
			cwt.	cwt.	cwt.	cwt.
Potatoes	46,000	46,500	89.0	62.0	4,094,000	2,883,000
Turnips, etc.	3,900	4,200	118.0	83.0	460,000	548,000
			tons	tons	tons	tons
Hay and clover	277,000	319,300	1.94	1.80	537,000	575,000
Alfalfa	135,000	151,300	1.95	2.00	263,000	303,000
Fodder corn	19,400	9,100	2.43	2.90	47,000	26,000

	1942 ac.	1943 ac.	1942 bu.	1943 bu.	1942 bu.	1943 bu.
<u>ALBERTA -</u>						
Spring wheat	6,370,000	4,829,000	27.9	16.6	178,000,000	80,000,000
Oats	3,284,000	3,676,000	53.3	35.1	175,000,000	129,000,000
Barley	1,925,000	2,239,000	39.0	25.0	75,000,000	56,000,000
Fall rye	140,000	54,800	20.7	14.0	2,900,000	766,000
Spring rye	75,000	47,400	20.0	9.9	1,500,000	468,000
All rye	215,000	102,200	20.5	12.1	4,400,000	1,234,000
Peas	16,000	30,300	19.0	14.0	304,000	424,000
Beans	2,300	800	11.7	12.0	27,000	10,000
Mixed grains	73,000	80,600	36.9	27.0	2,694,000	2,176,000
Flaxseed	183,000	400,000	12.0	6.5	2,200,000	2,600,000
			cwt.	cwt.	cwt.	cwt.
Potatoes	28,500	31,200	95.0	69.0	2,708,000	2,153,000
Turnips, etc.	4,400	4,200	109.0	100.0	480,000	420,000
			tons	tons	tons	tons
Hay and clover	463,000	657,800	1.70	1.55	787,000	1,020,000
Alfalfa	220,000	226,000	2.50	2.20	550,000	497,000
Fodder corn	14,000	10,700	4.50	4.60	63,000	49,000
Sugar beets	27,600	29,100	12.39	10.24	342,000	298,000
<u>BRITISH COLUMBIA -</u>						
Spring wheat	90,500	79,200	28.5	27.0	2,579,000	2,138,000
Oats	73,300	72,400	52.1	50.0	3,819,000	3,620,000
Barley	22,900	20,100	37.3	34.7	854,000	697,000
Spring rye	2,000	1,400	22.3	21.0	45,000	29,000
Peas	6,400	7,900	23.1	19.7	148,000	156,000
Beans	600	600	24.2	21.3	15,000	13,000
Mixed grains	6,200	6,700	40.8	38.4	253,000	257,000
Flaxseed	2,200	5,400	13.7	12.1	30,000	65,000
			cwt.	cwt.	cwt.	cwt.
Potatoes	15,100	18,800	100.0	115.0	1,510,000	2,162,000
Turnips, etc.	3,900	3,200	204.0	218.0	796,000	698,000
			tons	tons	tons	tons
Hay and clover	218,000	213,800	2.22	1.84	484,000	393,000
Alfalfa	69,800	71,400	3.16	2.50	221,000	179,000
Fodder corn	4,400	4,500	10.65	11.12	47,000	50,000

2. Area and Second Estimate of the Production of Wheat, Oats, Barley, Rye and Flaxseed in the Prairie Provinces, 1943 as compared with 1942

Crop	Area		Yield per acre		Production	
	1942	1943	1942	1943	1942	1943
	ac.	ac.	bu.	bu.	bu.	bu.
Wheat	20,653,000	16,729,000	27.4	16.6	565,000,000	277,000,000
Oats	9,666,000	11,789,500	51.7	33.2	500,000,000	392,000,000
Barley	6,414,000	7,896,000	37.6	25.8	241,000,000	204,000,000
Rye	1,246,000	498,100	18.5	11.8	23,000,000	5,870,000
Flaxseed	1,466,000	2,768,400	10.0	6.3	14,700,000	17,400,000

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010525617