

22-002F
no 8
1945
c. 1

Publié par ordre de l'hon. James A. MacKinnon, M.P.,
Ministre du Commerce

R.a. no 24
1946

BUREAU FEDERAL DE LA STATISTIQUE - OTTAWA
BRANCHE DE L'AGRICULTURE

\$2.00 par
année

Statisticien du Dominion: Herbert Marshall, B.A., F.S.S.
Chef, Branche de l'Agriculture: J. B. Rutherford, M.Sc.

TROISIEME ESTIMATION DES GRANDES CULTURES DU CANADA, 1945

Ottawa, 22 janvier 1946 (3 p.m.) - La production canadienne de blé en 1945 est maintenant estimée à 305,912,000 boisseaux d'une valeur de \$324,227,000. Ceci est une réduction de \$116,200,000 sur la valeur de la récolte de blé de 1944 et elle est entièrement attribuable à une plus faible production en 1945, la valeur moyenne sur la ferme le boisseau de \$1.06 étant la même pour les deux années. La production totale de blé dans les trois Provinces des Prairies en 1945 est placée à 282,000,000 de boisseaux comparativement à une estimation finale de 391,700,000 de boisseaux en 1944.

La récolte totale d'avoine en 1945 est de 381,600,000 boisseaux, à rapprocher de 499,600,000 boisseaux en 1944. La récolte d'orge de 1945, maintenant estimée à 157,800,000 boisseaux, est sensiblement inférieure à la récolte de 194,700,000 boisseaux en 1944. La production de seigle en 1945 atteint 5,900,000 boisseaux comparativement à 8,500,000 boisseaux en 1944. De même, la production de graine de lin, maintenant estimée à 7,600,000 boisseaux pour 1945, est de 2,100,000 boisseaux inférieure à celle de 1944.

A l'exception de la graine de lin et du seigle, les valeurs moyennes le boisseau à la ferme pour les principales grandes cultures sont à peu près les mêmes qu'en 1944. La valeur le boisseau du seigle de printemps et d'automne pour 1945 est de \$1.25 comparativement à 96 cents en 1944. D'autre part, la graine de lin montre une légère réduction de 8 cents le boisseau, la valeur sur la ferme en 1945 étant estimée à \$2.44 le boisseau. Cependant, les valeurs sur la ferme pour les récoltes de 1945 sont basées sur les prix reçus les premiers cinq mois de la campagne 1945-46 et les changements dans les prix survenus durant le reste de la campagne seront considérés dans les revisions subséquentes. Dans le cas de la récolte de blé il n'a pas été tenu compte des montants devant échoir aux détenteurs de certificats de participation, et en conséquence, les valeurs des récoltes de 1943, 1944 et 1945 peuvent être sujettes à revision sous ce rapport plus tard. Les estimations de la récolte de 1945 sont également sujettes à revision en janvier 1946 alors que des renseignements sur la disposition seront disponibles.

La production de haricots secs en 1945 accuse une diminution de 133,000 boisseaux sur 1944. Cette réduction est due à des diminutions dans le rendement et l'acréage. La production de pois secs en 1945 est légèrement inférieure à celle de 1944. La récolte canadienne de pommes de terre en 1945, d'environ 36,000,000 de cwt, est de plus de 13,000,000 de cwt inférieure à celle de 1944. Cette baisse est attribuable à des diminutions dans l'acréage et le rendement. La diminution dans la récolte des pommes de terre a été générale, la seule augmentation en 1945 étant survenue au Manitoba.

Contrastant avec les réductions dans la production des cultures de céréales, les récoltes de foin, de trèfle et de luzerne ont été supérieures à celles de 1944. Un rendement légèrement plus élevé et une augmentation dans l'acréage ont entraîné une plus forte récolte de betteraves sucrières en 1945, la production globale étant estimée à 619,000 tonnes comparativement à 564,200 tonnes en 1944.

La valeur brute globale sur la ferme des récoltes de grande cultures provenant de 62,800,000 acres s'élève à près de \$1,089,700,000. C'est là une diminution en valeur de \$207,300,000 sur 1944. Il y a un nombre de cultures diverses qui ne sont pas comprises dans l'acréage global et les estimations des valeurs données ci-dessus. Celles-ci ne changerait pas sensiblement la comparaison des valeurs globales pour les deux années.

SAISON AGRICOLE DE 1945

La température de 1945 est la plus variée depuis plusieurs saisons. Une chaleur inusitée à la fin de mars et au début d'avril est suivie d'une longue période de froid et d'humidité, ce qui retarde les jachères de printemps et, vers la mi-mai, les cultures sont de dix jours à trois semaines en retard. Le temps frais persiste durant tout le mois de mai et le début de juin. Dans l'ouest du Canada, les pluies de juin sont légères alors que les précipitations des provinces de l'Est sont généralement adéquates. Les conditions sont normales en juillet et les récoltes poussent mieux. Toutefois, le temps sec et chaud abaisse les perspectives de récoltes des Prairies. Les moissons commencent en août dans des conditions favorables mais avec le début de septembre viennent la pluie, le gel et la neige, qui retardent les récoltes considérablement et en avarient la qualité. A la fin de l'automne, la température demeure assez clémence et les moissons sont à peu près terminées dans tout le pays avant la gelée.

Provinces Maritimes - Le temps humide et frais retarde les semaines dans les Provinces Maritimes. La gelée du printemps affecte beaucoup la nouure des fruits dans les vergers et, à un moindre degré, les poiriers et les pruniers. L'été est relativement favorable et la chaleur stimule la végétation qui avait été retardée au début de la saison.

Québec et Ontario - De même, dans les régions centrales du pays, les jachères de printemps sont beaucoup retardées par la température tardive qui se maintient jusqu'au début de juin lorsque la température plus chaude améliore les perspectives de récolte. Une température favorable à la culture prévaut en juin et juillet, assurant une abondante récolte de foin de bonne qualité. Les pâturages en bénéficient. Le temps chaud en août aide aussi aux perspectives de récolte. Les pâturages s'améliorent à l'automne grâce aux pluies tardives.

Manitoba - La température humide du début du printemps retarde les semences au Manitoba pendant une des saisons les plus tardives observées depuis plusieurs années. Le temps frais et humide prévaut jusqu'à la mi-juin alors que la température plus élevée stimule la croissance. Les pluies et le temps frais améliorent les perspectives de récolte bien que les cultures soient en retard et qu'une température plus chaude soit désirée. A la fin de juin et au début de juillet, la température plus élevée stimule rapidement la croissance des cultures. En août, une détérioration considérable se produit dans le sud-ouest du Manitoba à cause du manque d'humidité. Le temps chaud et sec est idéal pour les moissons. Les pluies de septembre, le gel et la neige ont un effet contraire et les perspectives de récolte en sont affectées. Ce n'est qu'à la fin de septembre que le battage peut reprendre, un peu partout, et que les conditions relativement favorables de température en octobre permettent d'achever les moissons sans autre difficulté.

Saskatchewan - Dans la province de la Saskatchewan, les jachères de printemps commencent avec pénurie d'humidité, particulièrement dans le sud de la province. Le temps frais du début de juin retarde la croissance des plantes-racines; il est suivi d'une période de chaleur qui provoque la détérioration, à cause du manque d'humidité. A la fin de juin et au début de juillet, des pluies abondantes surviennent à point pour améliorer ce qui menaçait de devenir une situation grave. Dans les régions du sud central, du sud-ouest, et de l'ouest central, les pluies surviennent trop tard et il est évident que de très minces récoltes peuvent être espérées. A la fin de juillet et au début d'août, la chaleur persistante et le manque d'humidité réduisent les perspectives. Durant la dernière quinzaine d'août les cultures se détériorent de façon appréciable. La Saskatchewan partage aussi la température défavorable aux moissons de septembre. Dans les régions du nord quelque dommage est causé par la gelée et l'excès d'humidité.

Alberta - La saison en Alberta est à peu près la même qu'au Manitoba et en Saskatchewan. Un printemps tardif retarde les semaines et le temps frais du mois de juin retarde la germination et la croissance. La partie sud de la province souffre du manque d'humidité; dans le nord, une bonne croissance est assurée en juillet et août par une plus ample provision d'humidité. Les moissons commencent bien, par un temps sec et chaud mais l'humidité de septembre les retarde.

Colombie Britannique - De toutes les provinces, la Colombie Britannique possède la saison agricole la plus favorable, avec température chaude à la fin de mai aidant à la croissance et améliorant les perspectives de récoltes de fruits et de légumes. Une période de temps frais en juin retarde le progrès des semences. A la mi-août, le temps est chaud et sec et cause des récoltes plus légères de certains grains; mais il est très favorable aux pommes, poires et pêches. Dès le début des moissons,

Il était évident que les récoltes seraient un peu inférieures à celles de 1944 mais que la plupart des produits seraient de haute qualité.

PRODUCTION CANADIENNE DE GRAIN

Voici, en boisseaux, la troisième estimation de la production des récoltes de grain au Canada en 1945, avec la production de 1944 entre parenthèses: blé, 305,912,000 (416,635,000); avoine, 381,596,000 (493,643,000); orge 157,757,000 (194,712,000); seigle, 5,888,000 (8,526,000); graine de lin, 7,593,000 (9,668,000); pois, 1,194,000 (1,269,000); fèves, 1,294,000 (1,432,000); sarrasin, 5,246,000 (5,553,000); grains mélangés, 46,927,000 (57,431,000); maïs à grain, 10,365,000 (11,700,000).

Les rendements correspondants à l'acre, en boisseaux, sont les suivants: blé, 13.1 (17.9); avoine, 26.5 (34.9); orge, 21.5 (26.7); seigle, 12.1 (13.2); graine de lin, 7.2 (7.3); pois, 14.6 (15.2); fèves, 13.4 (14.4); sarrasin, 20.1 (21.7); grains mélangés, 32.3 (37.8); maïs à grain, 43.7 (43.3).

PRODUCTION DE GRAIN DANS LES PROVINCES DES PRAIRIES

La production de grain dans les Provinces des Prairies en 1945 est maintenant estimée, en boisseaux, comme suit, avec entre parenthèses, les chiffres de 1944: Trois provinces - blé, 282,000,000 (391,700,000); avoine, 273,500,000 (370,800,000); orge, 144,000,000 (178,400,000); seigle, 4,476,000 (7,109,000); graine de lin, 7,338,000 (9,405,000). Manitoba - blé, 40,000,000 (50,300,000); avoine, 54,500,000 (61,000,000); orge, 52,500,000 (54,700,000); seigle, 379,000 (612,000); graine de lin, 2,800,000 (1,762,000). Saskatchewan - blé, 162,000,000 (242,100,000); avoine, 143,000,000 (198,000,000); orge, 54,500,000 (72,000,000); seigle, 2,620,000 (4,800,000); graine de lin, 3,800,000 (6,400,000). Alberta - blé, 80,000,000 (99,300,000); avoine, 76,000,000 (111,800,000); orge, 37,000,000 (51,700,000); seigle, 1,477,000 (1,697,000); graine de lin, 738,000 (1,243,000).

PRODUCTION DE RACINES ET DE RECOLTES FOURRAGERES

La production de plantes racines et de récoltes fourragères au Canada en 1945 est actuellement estimée comme suit, avec, entre parenthèses les chiffres de 1944: pommes de terre, 35,986,000 cwt. (49,409,000 cwt); navets, etc. 25,493,000 cwt (31,852,000 cwt); foin et trèfle, 17,724,000 tonnes (15,102,000 tonnes); luzerne, 3,880,000 tonnes (3,670,000 tonnes); maïs fourrager, 3,637,000 tonnes (4,398,000 tonnes); foin à grain, 381,000 tonnes (1,325,000 tonnes); betteraves à sucre, 619,000 tonnes (564,200 tonnes).

VALEUR DES GRANDES CULTURES

Les prix moyens reçus par les producteurs, au point de production, pour les récoltes de 1945, sont les suivants jusqu'au 31 décembre, les prix revisés de 1944 étant entre parenthèses: nombre de cents par boisseau - blé, 106 (106); avoine, 53 (54); orge, 68 (68); seigle, 125 (96); pois, 273 (257); fèves, 267 (263); sarrasin, 82 (84); grains mélangés, 65 (60); graine de lin, 244 (252); maïs à grain, 104 (99); nombre de dollars par tonne - foin et trèfle, 11.93 (12.77); luzerne, 12.13 (11.65); maïs fourrager, 4.18 (3.98); foin à grain, 6.79 (5.97); betteraves à sucre, 8.74, paiement partiel (11.08). Nombre de cents par cwt - pommes de terre, 204 (153); navets, etc., 79 (73).

La valeur globale des grandes cultures est estimée comme suit en 1945, les chiffres revisés de 1944 paraissant entre parenthèses: blé, \$324,227,000 (\$440,446,000); avoine, \$201,628,000 (\$268,292,000); orge, \$107,223,000 (\$132,191,000); seigle, \$7,363,000 (\$8,170,000); pois, \$3,259,000 (\$3,265,000); fèves, \$3,456,000 (\$3,762,000); sarrasin, \$4,295,000 (\$4,667,000); grains mélangés, \$30,353,000 (\$34,300,000); graine de lin, \$18,528,000 (\$24,360,000); maïs à grain, \$10,774,000 (\$11,557,000); pommes de terre, \$73,526,000 (\$75,391,000); navets, etc., \$20,015,000 (\$23,326,000); foin et trèfle, \$211,395,000 (\$192,837,000); luzerne, \$47,045,000 (\$42,775,000); maïs fourrager, \$15,186,000 (\$17,500,000); foin à grain, \$5,986,000 (\$7,905,000); betteraves à sucre, \$5,407,000, paiement partiel (\$6,250,000).

Voici, par province, les valeurs globales de 1945, par ordre d'importance, avec, entre parenthèses, les valeurs revisées de 1944: Saskatchewan, \$302,807,000 (\$440,494,000); Ontario, \$229,158,000 (\$219,237,000); Alberta, \$174,622,000 (\$231,241,000); Québec, \$153,765,000 (\$162,455,000); Manitoba, \$132,943,000 (\$144,076,000); Nouveau-Brunswick, \$34,138,000 (\$37,978,000); Colombie Britannique, \$23,679,000 (\$22,665,000); Nouvelle-Ecosse, \$13,601,000 (\$22,598,000); Île du Prince-Edouard, \$18,755,000 (\$18,248,000).

La valeur réunie de toutes les grandes cultures au Canada en 1945 est maintenant estimée à \$1,089,668,000, au regard de \$1,296,992,000, valeur revisée de 1944.

PRODUCTION DE BLE DANS LES PROVINCES DES PRAIRIES

Les trois premières estimations de la récolte de blé en 1945 dans les Provinces des Prairies et l'estimation finale de la récolte de 1944 sont les suivantes:

	Récolte de 1945			Récolte de 1944
	1ère estimation	2ième estimation	3ième estimation	Estimation finale
000' boisseaux				
Manitoba	45,000	43,000	40,000	50,300
Saskatchewan	167,000	158,000	162,000	242,100
Alberta	85,000	83,000	80,000	99,300
Total	297,000	284,000	282,000	391,700

Situation sur la ferme dans les Provinces des Prairies le 31 décembre 1945:

Après déduction des livraisons de blé par les fermes dans les Provinces des Prairies au cours de la période du 1er août au 31 décembre 1945 et en tenant compte des besoins de semence et de provende pour toute la campagne de 1945-46, la quantité de blé sur les fermes au 31 décembre 1945, disponible pour livraison et mouture à forfait durant la période du 1er janvier au 31 juillet 1946 et pour report sur les fermes au 31 juillet 1946, est estimée à 86,500,000 boisseaux.

	Millions de boisseaux
Report sur les fermes, 31 juillet 1945	27.0
Troisième estimation de la récolte de 1945	<u>282.0</u>
Total disponible sur les fermes	309.0
 Moins écoulement sur la ferme:	
Besoins estimatifs de semence et provende	50.0
Livraisons, 1er août au 31 décembre	171.0
Mouture à forfait	1.5
	<u>222.5</u>
 Disponibles pour livraison et mouture à forfait du 1er janvier au 31 juillet 1946 et pour report au 31 juillet 1946	
	<u>86.5</u>

ESTIMATION FINALE DE LA RECOLTE DE BLE DE 1944 DANS LES PROVINCES DES PRAIRIES.

La troisième estimation de la récolte de blé de 1944 dans les Provinces des Prairies, faite en janvier 1945, a été réduite de 410,600,000 boisseaux à l'estimation actuelle et finale de 391,700,000 boisseaux. Cette révision a été faite à la lumière des données suivantes sur l'écoulement de cette récolte.

Approvisionnement et écoulement du blé dans les Provinces des Prairies, campagne 1944-1945.

	Manitoba	Saskat-	Alberta	Provinces des Prairies
(Milliers de boisseaux)				
Approvisionnement:-				
Report sur les fermes, 31 juillet 1944 .	3,000	26,200	23,650	52,850
Estimation finale, récolte de 1944	50,300	242,100	99,300	391,700
Total des stocks	53,300	268,300	122,950	444,550
 Écoulement:-				
Livraisons	41,849	218,305	92,540	352,694
Semence	2,751	16,979	8,538	28,268
Provende	5,700	14,500	13,000	33,200
Mouture à forfait	1,000	1,516	872	3,388
Report sur les fermes, 31 juillet 1945 .	2,000	17,000	8,000	27,000
Disposition totale	53,300	268,300	122,950	444,550

GRAINS SECONDAIRES ET GRAINE DE LIN

Aucune révision n'a été faite de la troisième estimation des récoltes de grains secondaires et de graine de lin de 1944; ces dernières estimations sont donc définitives.

Table 1. - Area, Production and Value of Field Crops in Canada, 1945

	Area	Yield Per Acre	Production	Average Farm Price	Gross Farm Value
<u>CANADA</u>	acres	bushels	bushels	\$ per bushel	\$
Fall wheat	675,000	29.8	20,115,000	1.08	21,724,000
Spring wheat	22,739,100	12.6	285,797,000	1.06	302,503,000
All wheat	23,414,100	13.1	305,912,000	1.06	324,227,000
Oats	14,393,200	26.5	381,596,000	0.53	201,628,000
Barley	7,350,100	21.5	157,757,000	0.68	107,223,000
Fall rye	317,500	12.8	4,068,000	1.22	4,967,000
Spring rye	169,600	10.7	1,820,000	1.32	2,396,000
All rye	487,100	12.1	5,888,000	1.25	7,363,000
Peas, dry	82,000	14.6	1,194,000	2.73	3,259,000
Beans, dry	96,400	13.4	1,294,000	2.67	3,456,000
Buckwheat	261,100	20.1	5,246,000	0.82	4,295,000
Mixed grains	1,453,200	32.3	46,927,000	0.65	30,353,000
Flaxseed	1,059,200	7.2	7,593,000	2.44	18,528,000
Shelled corn	237,000	43.7	10,365,000	1.04	10,774,000
		cwt.	cwt.	\$ per cwt.	
Potatoes	507,700	71.0	35,986,000	2.04	73,526,000
Turnips, etc.	137,500	185.0	25,493,000	0.79	20,015,000
		tons	tons	\$ per ton	
Hay and clover	10,219,400	1.73	17,724,000	11.93	211,395,000
Alfalfa	1,587,000	2.44	3,880,000	12.13	47,045,000
Fodder corn	492,500	7.38	3,637,000	4.18	15,188,000
Grain hay	934,000	0.94	881,000	6.79	5,986,000
Sugar beets	59,360	10.43	619,000	8.74 1/	5,407,000
<u>PRINCE EDWARD ISLAND</u>		bushels	bushels	\$ per bushel	
Spring wheat	4,000	20.0	80,000	1.05	84,000
Oats	119,000	37.0	4,403,000	0.58	2,554,000
Barley	13,700	29.0	397,000	0.81	322,000
Buckwheat	1,700	23.0	39,000	0.88	34,000
Mixed grains	54,200	38.0	2,060,000	0.62	1,277,000
		cwt.	cwt.	\$ per cwt.	
Potatoes	43,000	107.0	4,601,000	1.60	7,362,000
Turnips, etc.	12,400	270.0	3,348,000	0.73	2,444,000
		tons	tons	\$ per ton	
Hay and clover	218,000	1.75	382,000	12.13	4,634,000
Fodder corn	1,100	7.00	8,000	5.50	44,000
<u>NOVA SCOTIA</u>		bushels	bushels	\$ per bushel	
Spring wheat	1,300	16.0	21,000	1.11	23,000
Oats	68,200	28.0	1,910,000	0.70	1,337,000
Barley	10,000	22.0	220,000	0.90	198,000
Buckwheat	1,800	19.0	34,000	1.03	35,000
Mixed grains	5,700	26.0	148,000	0.82	121,000
		cwt.	cwt.	\$ per cwt.	
Potatoes	32,400	85.0	1,904,000	2.17	4,132,000
Turnips, etc.	12,200	220.0	2,684,000	1.13	3,033,000
		tons	tons	\$ per ton	
Hay and clover	438,000	1.80	788,000	13.83	10,898,000
Fodder corn	800	8.00	6,000	4.00	24,000
<u>NEW BRUNSWICK</u>		bushels	bushels	\$ per bushel	
Spring wheat	2,400	17.0	41,000	1.18	48,000
Oats	202,000	32.0	6,464,000	0.66	4,266,000
Barley	13,300	28.0	372,000	0.96	357,000
Beans, dry	1,200	14.0	17,000	3.50	60,000
Buckwheat	15,100	22.0	332,000	1.02	339,000
Mixed grains	11,900	32.0	381,000	0.69	263,000
		cwt.	cwt.	\$ per cwt.	
Potatoes	66,200	102.0	6,752,000	1.66	11,208,000
Turnips, etc.	13,500	175.0	2,363,000	1.20	2,836,000
		tons	tons	\$ per ton	
Hay and clover	656,000	1.60	1,050,000	14.01	14,711,000
Fodder corn	2,300	4.50	10,000	5.00	50,000

1/ Partial payment including subsidy where paid.

Table 1. - Area, Production and Value of Field Crops in Canada, 1945 - con.

	Area	Yield Per Acre	Production	Average Farm Price	Gross Farm Value
	acres	bu.	bu.	\$ per bu.	\$
<u>QUEBEC</u>					
Spring wheat	23,400	17.0	398,000	1.10	438,000
Oats	1,654,000	22.9	37,877,000	0.64	24,241,000
Barley	132,600	21.5	2,851,000	0.80	2,281,000
Spring rye	8,400	16.6	139,000	0.94	131,000
Peas, dry	22,600	13.1	296,000	3.36	995,000
Beans, dry	12,600	15.6	197,000	3.53	695,000
Buckwheat	83,100	20.7	1,720,000	0.85	1,462,000
Mixed grains	257,800	26.5	6,832,000	0.78	5,329,000
		cwt.		\$ per cwt.	
Potatoes	156,100	58.0	9,054,000	2.36	21,367,000
Turnips, etc.	30,600	150.0	4,590,000	0.82	3,764,000
		tons	tons	\$ per ton	
Hay and clover	4,207,400	1.61	6,774,000	12.62	85,488,000
Alfalfa	72,000	2.49	179,000	14.64	2,621,000
Fodder corn	96,600	8.67	838,000	5.84	4,894,000
Sugar beets	1,400	7.00	9,800	6.02 1/	59,000
<u>ONTARIO</u>					
Fall wheat	675,000	29.8	20,115,000	1.08	21,724,000
Spring wheat	36,000	19.8	713,000	1.08	770,000
All wheat	711,000	29.3	20,828,000	1.08	22,494,000
Cats	1,522,000	35.4	53,879,000	0.56	30,172,000
Barley	305,000	30.8	9,394,000	0.71	6,670,000
Fall rye	67,500	18.5	1,249,000	0.95	1,187,000
Peas, dry	12,400	15.2	188,000	3.00	564,000
Beans, dry	81,500	13.0	1,060,000	2.50	2,650,000
Buckwheat	152,000	19.9	3,025,000	0.77	2,329,000
Mixed grains	943,000	35.5	33,477,000	0.62	20,756,000
Flaxseed	23,200	9.9	230,000	2.45	564,000
Shelled corn	227,000	45.1	10,215,000	1.04	10,624,000
		cwt.	cwt.	\$ per cwt.	
Potatoes	116,000	66.0	7,633,000	2.35	17,938,000
Turnips, etc.	58,000	198.0	11,507,000	0.58	6,651,000
		tons	tons	\$ per ton	
Hay and clover	3,008,000	2.05	6,166,000	11.28	69,552,000
Alfalfa	795,000	2.69	2,139,000	12.16	26,010,000
Fodder corn	338,000	7.70	2,603,000	3.50	9,111,000
Sugar beets	17,660	9.30	164,200	11.49 1/	1,886,000
<u>MANITOBA</u>					
Spring wheat	2,132,000	18.8	40,000,000	1.09	43,600,000
Oats	1,697,000	32.1	54,500,000	0.51	27,795,000
Barley	2,139,000	24.5	52,500,000	0.73	38,325,000
Fall rye	19,000	14.9	283,000	1.34	379,000
Spring rye	7,000	13.7	96,000	1.34	129,000
All rye	26,000	14.6	379,000	1.34	508,000
Peas, dry	11,000	21.0	231,000	2.49	575,000
Buckwheat	7,400	13.0	96,000	1.00	96,000
Mixed grains	41,700	25.0	1,045,000	0.58	605,000
Flaxseed	260,000	10.8	2,800,000	2.44	6,832,000
Shelled corn	10,000	15.0	150,000	1.00	150,000
		cwt.	cwt.	\$ per cwt.	
Potatoes	25,000	60.0	1,500,000	1.43	2,145,000
Turnips, etc.	2,900	101.0	293,000	1.00	293,000
		tons	tons	\$ per ton	
Hay and clover	419,000	1.80	754,000	6.46	4,871,000
Alfalfa	285,000	2.30	656,000	9.39	6,160,000
Fodder corn	34,000	2.00	68,000	6.32	430,000
Sugar beets	10,000	8.20	82,000	6.80 1/	558,000

1/ Partial payment including subsidy where paid.

Table 1. - Area, Production and Value of Field Crops in Canada, 1945 - con.

	Area	Yield Per Acre	Production	Average Farm Price	Gross Farm Value
	acres	bu.	bu.	\$ per bu.	\$
<u>SASKATCHEWAN</u>					
Spring wheat	13,610,000	11.9	162,000,000	1.06	171,720,000
Oats	5,717,000	25.0	143,000,000	0.51	72,930,000
Barley	2,672,000	20.4	54,500,000	0.65	35,425,000
Fall rye	148,000	9.0	1,332,000	1.36	1,812,000
Spring rye	111,000	11.6	1,288,000	1.36	1,752,000
All rye	259,000	10.1	2,620,000	1.36	3,564,000
Peas, dry	4,400	22.0	97,000	1.83	178,000
Mixed grains	71,000	19.9	1,413,000	0.71	1,003,000
Flaxseed	655,000	5.8	3,800,000	2.45	9,310,000
		cwt.		\$ per cwt.	
Potatoes	36,600	37.0	1,354,000	1.80	2,437,000
Turnips, etc.	2,700	45.0	122,000	1.50	183,000
		tons	tons	\$ per ton	
Hay and clover	350,000	1.40	490,000	8.16	3,998,000
Alfalfa	87,800	1.90	167,000	11.68	1,951,000
Fodder corn	6,100	3.00	18,000	6.00	108,000
<u>ALBERTA</u>					
Spring wheat	6,824,000	11.7	80,000,000	1.04	83,200,000
Oats	3,335,000	22.8	76,000,000	0.48	36,480,000
Barley	2,048,000	18.1	37,000,000	0.63	23,310,000
Fall rye	83,000	14.5	1,204,000	1.32	1,589,000
Spring rye	42,000	6.5	273,000	1.32	360,000
All rye	125,000	11.8	1,477,000	1.32	1,949,000
Peas, dry	24,700	10.0	247,000	2.55	630,000
Beans, dry	200	10.0	2,000	3.00	6,000
Mixed grains	62,600	22.0	1,377,000	0.63	868,000
Flaxseed	119,000	6.2	738,000	2.38	1,756,000
		cwt.		\$ per cwt.	
Potatoes	25,900	60.0	1,554,000	1.94	3,015,000
Turnips, etc.	3,100	63.0	195,000	1.65	322,000
		tons	tons	\$ per ton	
Hay and clover	692,000	1.20	830,000	10.00	8,300,000
Alfalfa	274,700	1.95	536,000	12.31	6,598,000
Fodder corn	9,100	4.25	39,000	5.67	221,000
Grain hay	900,000	0.90	810,000	6.25	5,063,000
Sugar beets	30,300	11.72	363,000	8.00 1/	2,904,000
<u>BRITISH COLUMBIA</u>					
Spring wheat	106,000	24.0	2,544,000	1.03	2,620,000
Oats	79,000	45.1	3,563,000	0.52	1,853,000
Barley	16,500	31.7	523,000	0.64	335,000
Spring rye	1,200	20.1	24,000	1.01	24,000
Peas, dry	6,900	19.5	135,000	2.35	317,000
Beans, dry	900	20.4	18,000	2.50	45,000
Mixed grains	5,300	37.0	196,000	0.67	131,000
Flaxseed	2,000	12.3	25,000	2.62	66,000
		cwt.		\$ per cwt.	
Potatoes	16,500	99.0	1,634,000	2.40	3,922,000
Turnips, etc.	2,100	186.0	391,000	1.25	489,000
		tons	tons	\$ per ton	
Hay and clover	231,000	2.12	490,000	18.25	8,943,000
Alfalfa	72,500	2.80	203,000	18.25	3,705,000
Fodder corn	4,500	10.50	47,000	6.50	306,000
Grain hay	34,000	2.10	71,000	13.00	923,000

1/ Partial payment including subsidy where paid.

Table II. - Area and Third Estimate of the Production of Wheat, Oats, Barley, Rye and Flaxseed in the Prairie Provinces, 1945 as compared with 1944.

	Area		Yield Per Acre		Production	
	1944	1945	1944	1945	1944	1945
	ac.	ac.	bu.	bu.	bu.	bu.
Prairie Provinces						
Wheat	22,443,800	22,566,000	17.5	12.5	391,700,000	282,000,000
Oats	10,446,900	10,749,000	35.5	25.4	370,800,000	273,500,000
Barley	6,763,400	6,859,000	26.4	21.0	178,400,000	144,000,000
Rye	572,550	410,000	12.4	10.9	7,109,000	4,476,000
Flaxseed	1,297,500	1,034,000	7.2	7.1	9,405,000	7,338,000
Manitoba						
Wheat	2,505,800	2,132,000	20.1	18.8	50,300,000	40,000,000
Oats	1,615,000	1,697,000	37.8	32.1	61,000,000	54,500,000
Barley	2,123,000	2,139,000	25.8	24.5	54,700,000	52,500,000
Rye	44,500	26,000	13.8	14.6	612,000	379,000
Flaxseed	167,000	260,000	10.6	10.8	1,762,000	2,800,000
Saskatchewan						
Wheat	13,200,000	13,610,000	18.3	11.9	242,100,000	162,000,000
Oats	5,640,300	5,717,000	35.1	25.0	198,000,000	143,000,000
Barley	2,698,500	2,672,000	26.7	20.4	72,000,000	54,500,000
Rye	397,400	259,000	12.1	10.1	4,800,000	2,620,000
Flaxseed	939,000	655,000	6.8	5.8	6,400,000	3,800,000
Alberta						
Wheat	6,738,000	6,824,000	14.7	11.7	99,300,000	80,000,000
Oats	3,191,600	3,335,000	35.0	22.8	111,800,000	76,000,000
Barley	1,941,900	2,042,000	26.6	18.1	51,700,000	37,000,000
Rye	130,650	125,000	13.0	11.8	1,697,000	1,477,000
Flaxseed	191,500	119,000	6.5	6.2	1,243,000	738,000

Table III. - Total Areas and Values of Field Crops, 1943-45

Province	1943	1944	1945	1943	1944	1945
	ac.	ac.	ac.	\$	\$	\$
Pr. Ed. Is.	472,000	467,000	467,100	15,821,000	18,248,000	18,755,000
Nova Scotia	536,200	555,100	560,400	18,622,000	20,598,000	19,801,000
New Brunswick	984,500	992,700	983,900	43,795,000	37,978,000	34,138,000
Quebec	6,750,700	6,802,900	6,758,600	148,317,000	162,455,000	153,765,000
Ontario	7,958,100	8,535,700	8,377,260	181,434,000	219,237,000	229,158,000
Manitoba	6,804,100	7,284,300	7,100,000	140,975,000	144,076,000	138,943,000
Saskatchewan	22,450,200	23,475,700	23,471,600	343,811,000	440,494,000	302,807,000
Alberta	13,814,800	13,991,250	14,473,600	218,802,000	231,241,000	174,622,000
Br. Columbia	534,900	568,400	578,400	22,822,000	22,665,000	23,679,000
CANADA	59,705,500	62,673,050	62,770,860	1,134,399,000	1,296,992,000	1,089,668,000