22-002F
no 12
1950
c. 1

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Division de l'agriculture

OTTAWA

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA
FEB 13 2012
LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

Publié par ordre du très hon. C. D. Howe, Ministre du Commerce

R.A. No 13
1950

Série de 25 rapports: $2

ETAT DES GRANDES CULTURES, 30 JUIN 1950

Ottawa, 13 juillet 1950, à 3 h. de l'après-midi.- Le Bureau fédéral de la statistique publie aujourd'hui son rapport sur l'état des grandes cultures au Canada le 30 juin. L'état numérique est exprimé en pourcentage du rendement moyen à long terme par acre pour chaque variété de culture respectivement dans chaque province.

L'état numérique, le 30 juin dans tout le Canada pour toutes les principales grandes cultures, sauf les betteraves à sucre est supérieur à celui de l'an dernier à la même date. Le blé et le seigle, de 83 et 74 p. 100 respectivement, sont bien supérieurs aux niveaux de 72 et 54 p. 100 le 30 juin 1949. L'avoine (89 p. 100), l'orge (85 p. 100) et la graine de lin (85 p. 100) sont de 8, 9 et 5 points respectivement au-dessus des chiffres comparatifs de 1949. Les céréales mélangées, à 96 p. 100, s'établissent à 20 au-dessus de celles du 30 juin l'an dernier. Il est à remarquer, cependant, que l'état de maintes cultures au 30 juin, y compris le blé et le seigle, est inférieur aux niveaux de 1948, bien que l'avoine et l'orge fassent exception avec des augmentations respectives de 9 et de 7 points en comparaison de la même date il y a deux ans.

Presque sans exception, les cultures des Maritimes 1/ sont, au 30 juin, dans un etat inférieur à celui de l'an dernier. Le foin et trèfle en particulier sont inférieurs dans les trois provinces, à cause surtout des dégâts causés par l'hiver. Dans les provinces centrales, l'état est presque tout le contraire; au 30 juin, il est dans le cas de presque toutes les cultures plus élevé qu'en 1949. Au Manitoba, à cause surtout de la saison tardive, le niveau de la principale culture de céréales est inférieur à celui de 1949. En même temps, le 30 juin, les chiffres pour le foin et trèfle, la luzerne et les pâturages s'établissent bien au-dessus de ceux de 1949. Sans exception, les cultures de la Saskatchewan le 30 juin sont dans un meilleur état qu'en 1949 et, sauf le blé et les betteraves à sucre, la situation est la même en Alberta, bien que dans cette dernière province, l'état général soit sensiblement inférieur à celui des deux autres provinces des Prairies.

En Colombie-Britannique, l'état des grandes cultures ne varie que peu par rapport à celui de la même date en 1949.

Quant aux provinces des Prairies, les données de l'état de toutes les cultures sont obtenues au moyen des rapports de centaines de personnes everties qui expriment leur opinion sur l'état des cultures le 30 juin en pourcentage du rendement moyen à long terme par acre. A remarquer que l'état de chaque variété de culture pour tout le Canada est une moyenne des chiffres provinciaux pondérée par la superficie estimative ensemencée en cette culture en 1950 dans chacune des provinces. Il importe également de faire remarquer que les chiffres sur l'état ne reflètent pas

1/ Les chiffres de Terre-Neuve ne sont pas encore disponibles.

nécessairement les rendements ultimes. Toute déviation de la normale relativement aux facteurs météorologiques, aux maladies des plantes, ou aux infestations par les insectes, survenant entre le 30 juin et le temps de la moisson, peut déterminer des rendements sensiblement différents de ceux qui sont indiqués dans les chiffres sur l'état numérique du 30 juin.

Les chiffres sur l'état du blé de printemps au Manitoba et en Alberta, fondés sur une analyse des facteurs météorologiques, sont quelque peu inférieurs le 30 juin cette année comparativement à la même date il y a un an. Dans ces deux provinces, l'état du blé est inférieur de 9 et de 2 points respectivement au regard des chiffres indiqués pour le 30 juin il y a un an. Toutefois, l'état du blé en Saskatchewan, le 30 juin, de 91 p. 100, s'établit à 2 points au-dessus du niveau de la même date l'an dernier.

Etat numérique des grandes cultures, le 30 juin 1950

Pour tout le pays, l'état des grandes cultures le 30 juin 1950, exprimé en pourcentage du rendement moyen à long terme, est le suivant (chiffres du 30 juin 1949 entre parenthèses): blé d'automne 90 (83); blé de printemps 83 (72); tous blés 83 (72); avoine 89 (81); orge 85 (76); seigle d'automne 71 (51); seigle de printemps 81 (64); tous seigles 74 (54); pois 90 (81); haricots 91 (89); sarrasin 97 (86); céréales mélangées 96 (76); graine de lin 85 (80); maïs à grains 92 (90); pommes de terre 93 (89); navets, etc. 91 (83); foin et trèfle 81 (76); luzerne 82 (68); maïs fourrager 94 (88); betteraves sucrières 87 (98); pâturages 89 (80).

Dans les provinces des Prairies, l'état des principales cultures de céréales, le 30 juin 1950, est le suivant (chiffres du 30 juin 1949 entre parenthèses): Manitoba-blé 99 (108); avoine 86 (95); orge 86 (94); seigle 84 (90) graine de lin 86 (91). Saskatchewan - blé 91 (70); avoine 93 (82); orge 94 (74); seigle 72 (45); graine de lin 86 (71). Alberta - blé 59 (61); avoine 75 (62); orge 76 (61); seigle 71 (53); graine de lin 75 (65).

Etat du blé dans les provinces des Prairies
par district agricole

Les deux graphiques de la dernière page du rapport indiquent l'état du blé de printemps le 30 juin 1950 et 1949 dans les districts de culture des provinces des Prairies. Dans le cas de l'Alberta et de la Saskatchewan, les graphiques peuvent se comparer d'une année à l'autre. Pour le Manitoba, toutefois, l'état numérique du blé en 1950 est basé sur un rendement moyen à long terme de 17 boisseaux à l'acre, tandis qu'en 1949, cette base était de 16 boisseaux à l'acre. Les chiffres sur l'état des cultures des différents districts reposent sur les facteurs météorologiques les plus importants qui influent sur la végétation du blé, notamment la précipitation au cours de l'automne précédent et la précipitation et la température durant les mois d'avril, mai et juin.

Les différences marquées dans l'état du blé de districts agricoles voisins, telles qu'elles paraissent sur les graphiques, constituent une caractéristique naturelle lorsqu'on a recours à des moyennes de l'état des cultures; la véritable gradation des cultures doit être supposée. Les chiffres sont exprimés en pourcentage du rendement moyen à long terme du blé de chacune des provinces; par conséquent, l'état du blé indiqué dans les graphiques ne se compare pas d'une province à l'autre. A remarquer aussi que bien que l'état d'un district quelconque soit supérieur ou inférieur par rapport à la moyenne à long terme de la province, cela ne représente pas nécessairement une situation anormale. Un état inférieur (ou supérieur) de n'importe quel district comparativement à la moyenne à long terme de la province peut représenter un état supérieur (ou inférieur) au regard de la moyenne à long terme du district agricole.

Le blé du Manitoba s'établit à 99 le 30 juin. Les chiffres de l'état des districts agricoles sont plus élevés que la normale de la province dans toutes les régions sauf dans les districts 3 et 13 où ils sont légèrement inférieurs à la normale et les districts 1, 2, 6 et 8 où ils sont nettement inférieurs. La quantité de pluie tombée au cours de la saison jusqu'au 30 juin est plus élevée que la normale dans tous les districts sauf le no 13, mais la température a été bien inférieure à la moyenne dans toute la province. Au regard de la même époque l'an dernier, les chiffres sur l'état du blé sont les mêmes ou sont inférieurs dans tous les districts sauf 4, 5 et 12.

Le blé de la Saskatchewan s'établit le 30 juin à 91 p. 100 de la moyenne à long terme de la province. Les chiffres sont supérieurs à la normale provinciale dans les districts de culture de l'est et du nord seulement. L'état inférieur des districts du centre méridional est attribuable principalement à l'insuffisance de pluie avant le début de la saison. La température du printemps a été bien inférieure à la normale durant les trois mois, dans tous les districts agricoles. Les districts du sud, habituellement arides, ont reçu une quantité de pluie supérieure à la moyenne. L'état du blé est aussi bon sinon meilleur cette année comparativement à la même époque de l'an dernier dans tous les districts sauf les nos 5 et 8, dans le nord-est.

Le blé de l'Alberta s'établit le 30 juin à 59 p. 100 de la norme provinciale, chiffre remarquablement inférieur à celui des deux autres provinces des Prairies. L'état numérique du blé repose sur la norme provinciale; il est inférieur à 100 dans tous les districts de culture. Une quantité de pluie inférieure à la normale avant le début de la saison jointe à un printemps très sec dans presque tous les districts a abaissé les chiffres sur l'état du blé au-dessous de ceux de l'an dernier à la même époque dans tous les districts sauf ceux du nord-est. Le district agricole no 2 dans l'extrême sud-ouest est la seule région au sud d'Edmonton où l'état du blé le 30 juin se rapproche de la normale.

Sommaire de la température dans les provinces des Prairies

Les données sur la précipitation et la température dans les provinces des Prairies reposent d'abord sur les districts agricoles. Les moyennes de ces districts sont ensuite pondérées par la superficie des emblavures de l'année précédente dans chaque district ce qui donne les moyennes (pondérées) par la superficie de la précipitation et de la température dans la province.

La précipitation présaisonnière a été défavorable dans la plupart des districts en Alberta et en Saskatchewan. Le district agricole 14 en Alberta a eu une précipitation présaisonnière de 0.1 pouce au-dessus de la normale et les autres districts de 0.1 à 3.4 pouces au-dessous de la normale, soit une moyenne provinciale de près de 1.5 pouce au-dessous de la normale. Un seul district agricole de la Saskatchewan déclare une précipitation présaisonnière au-dessus de la normale: le district 6A déclarant un excédent de 0.2 pouce. La moyenne de la précipitation dans la province est de 3.3 pouces ou 0.6 pouce au-dessous de la normale. Au Manitoba, la précipitation présaisonnière est de 11.1 pouces ou 0.1 pouce au-dessus de la normale. Les districts agricoles 2, 8, 10 et 13 déclarent une précipitation au-dessous de la normale. Le range varie de 3.7 pouces au-dessous de la normale dans le district agricole 8 à 7.4 pouces au-dessus de la normale dans le district agricole 12.

Sauf le Manitoba et le sud de la Saskatchewan, la précipitation saisonnière actuelle dans les provinces des Prairies répond à la précipitation présaisonnière en général. Au Manitoba, la précipitation de mai et juin est au-dessus de la normale dans tous les districts agricoles excepté le 13 où la précipitation fait défaut de 1.8 pouces. La précipitation dans les autres districts varie de 2.4 à

3.8 pouces au-dessus de la normale. La précipitation d'avril-mai en Saskatchewan varie de normale à 2.3 pouces au-dessous de la normale dans tous les districts sauf le 6B et le 7A où elle est légèrement au-dessus de la normale. Les pénuries les plus prononcées sont observées dans les districts du sud-est, du nord-ouest et du nord-central. L'Alberta souffre d'une précipitation printanière très basse dans presque tous les districts. Le district de Rivière-la-Paix est la seule région où la précipitation est au-dessus de la normale et cet excédent est de moins d'un demi pouce. Tous les autres districts ont une précipitation printanière variant d'un à plus de trois pouces au-dessous de la normale. Les pénuries ne sont pas déclarées pour un mois en particulier mais pour toute la saison.

La température printanière au Manitoba et en Saskatchewan a été très au-dessous de la normale, dans tous les districts, sans exception; elle a aussi été très basse en Alberta en avril et mai mais toutefois au-dessus de la normale en juin dans plusieurs districts du centre et du nord. La température moyenne en avril au Manitoba, dans le district agricole 13 du nord-ouest, a été de 1.6 degré au-dessous de la normale. Les douze autres districts déclarent une température qui varie de 5.3 à 9.5 degrés au-dessous de la normale d'avril. La température est de 0.6 degré au-dessous de la normale en juin, dans le district agricole 13; elle varie dans les autres districts de 1.4 à 5.9 degrés au-dessous de la normale. La température moyenne d'avril et mai dans les districts agricoles de la Saskatchewan varie de 2 degrés au-dessus à 7 degrés au-dessous de la normale. La température a varié en juin d'à peu près normale à 4.5 degrés au-dessous de la normale. La variation la plus prononcée est enregistrée dans les districts du sud. La température moyenne d'avril et mai varie dans les districts agricoles d'Alberta de normale à plus de 4 degrés au-dessous de la normale. La température est légèrement au-dessous de la normale en juin dans quatre des districts agricoles du sud et dans le district ouest-central 9. La température varie dans les autres districts de normale environ à Calgary et dans les districts de l'est-central à 3 degrés au-dessus de la normale dans certaines régions du nord.

I. CONDITION OF FIELD CROPS AT JUNE 30, 1950 AS COMPARED WITH JUNE 30, 1949 AND 1948

Note: 100 = Long-time Average Yield per Acre

Province and Crop	June 30 1950	June 30 1949	June 30 1948
	p.c.	p.c.	p.c.
CANADA			
Fall wheat	90	83	97
Spring wheat 1/	83	72	95
All wheat 1/	83	72	95
Oats	89	81	80
Barley	85	76	78
Fall Rye	71	51	79
Spring Rye	81	64	75
All Rye	74	54	78
Peas	90	81	90
Beans	91	89	96
Buckwheat	97	86	96
Mixed Grains	96	76	96
Flaxseed	85	80	83
Corn, Husking	92	90	94
Potatoes	93	89	95
Turnips, etc.	91	83	93
Hay and Clover	81	76	94
Alfalfa	82	68	92
Fodder Corn	94	88	94
Sugar Beets	87	98	90
Pasture	89	80	97
PRINCE EDWARD ISLAND			
Spring Wheat	88	95	94
Oats	87	96	95
Barley	84	94	93
Buckwheat	87	102	98
Mixed Grains	84	97	93
Potatoes	91	98	96
Turnips, etc.	74	92	94
Hay and Clover	61	97	106
Fodder Corn	89	99	97
Pasture	69	107	110
NOVA SCOTIA			
Spring Wheat	81	95	75
Oats	92	94	76
Barley	87	94	64
Buckwheat	92	100	92
Mixed Grains	90	96	60
Potatoes	98	95	78
Turnips, etc.	90	96	81
Hay and Clover	78	90	99
Fodder Corn	94	100	75
Pasture	92	96	105
NEW BRUNSWICK			
Spring wheat	92	98	97
Oats	94	96	93
Barley	92	98	91
Beans	87	95	85
Buckwheat	90	96	93
Mixed Grains	91	97	91
Potatoes	93	95	95
Turnips, etc.	91	96	86
Hay and Clover	71	88	102
Fodder Corn	87	100	82
Pasture	82	99	100
QUEBEC			
Spring Wheat	95	92	96
Oats	97	94	96
Barley	96	93	98
Spring Rye	95	90	95
Peas	94	91	99
Beans	95	93	98
Buckwheat	99	92	98
Mixed Grains	99	93	101
Potatoes	97	93	102
Turnips, etc.	98	93	96
Hay and Clover	85	87	95
Alfalfa	84	85	97
Fodder Corn	104	95	95
Sugar Beets	102	95	102
Pasture	87	91	97
ONTARIO			
Fall Wheat	90	83	97
Spring Wheat	91	75	90
All Wheat	90	82	97
Oats	96	74	92
Barley	95	73	90
Fall Rye	94	86	98
Peas	90	76	95
Beans	91	88	96
Buckwheat	96	79	95
Mixed Grains	97	70	95
Flaxseed	93	85	88
Corn, Husking	93	90	94
Potatoes	94	83	98
Turnips, etc.	92	71	95
Hay and Clover	82	60	91
Alfalfa	82	65	94
Fodder Corn	92	86	95
Sugar Beets	88	95	94
Pasture	93	64	96

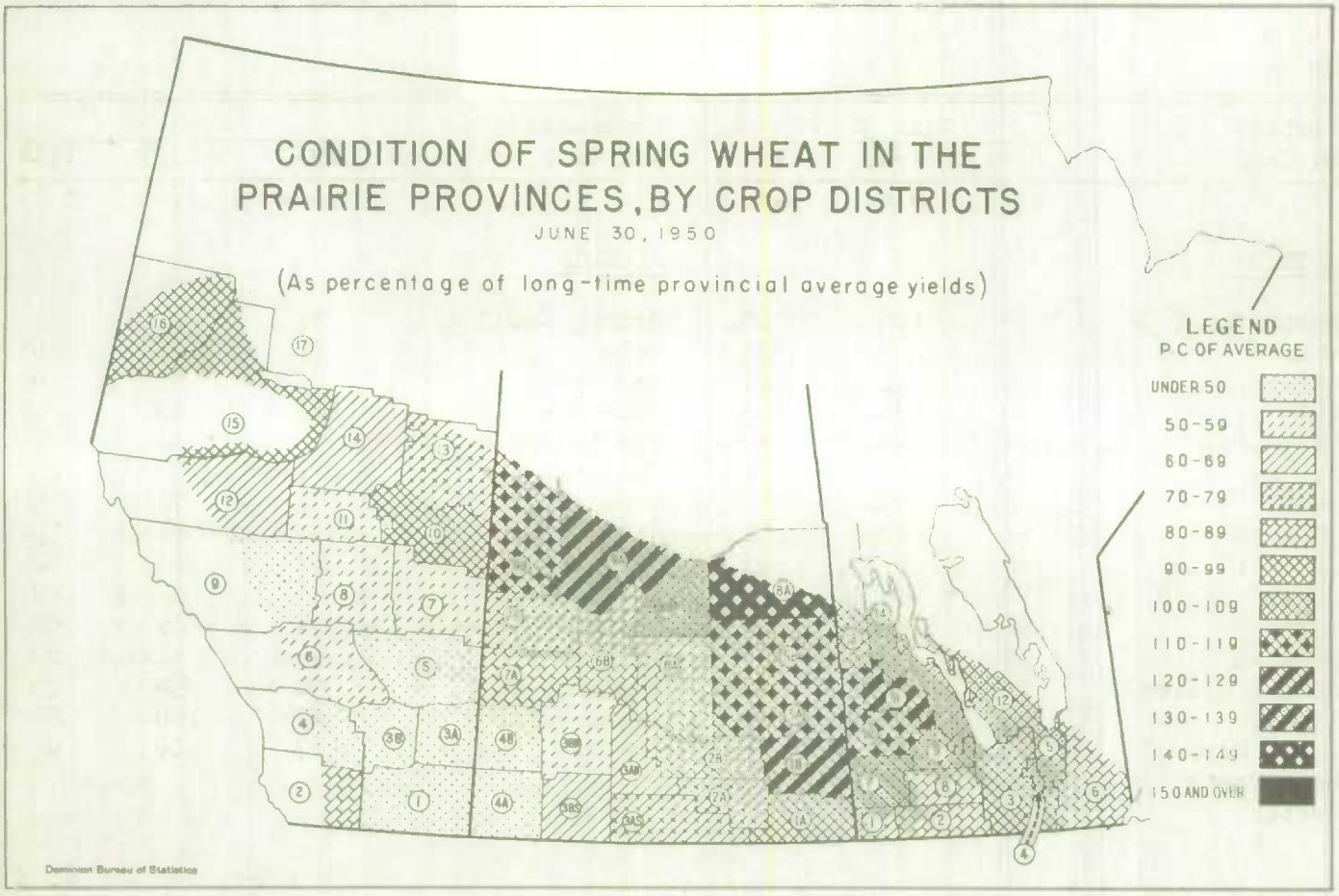
1/ Includes condition figures for Prairie Provinces based on weather factors.

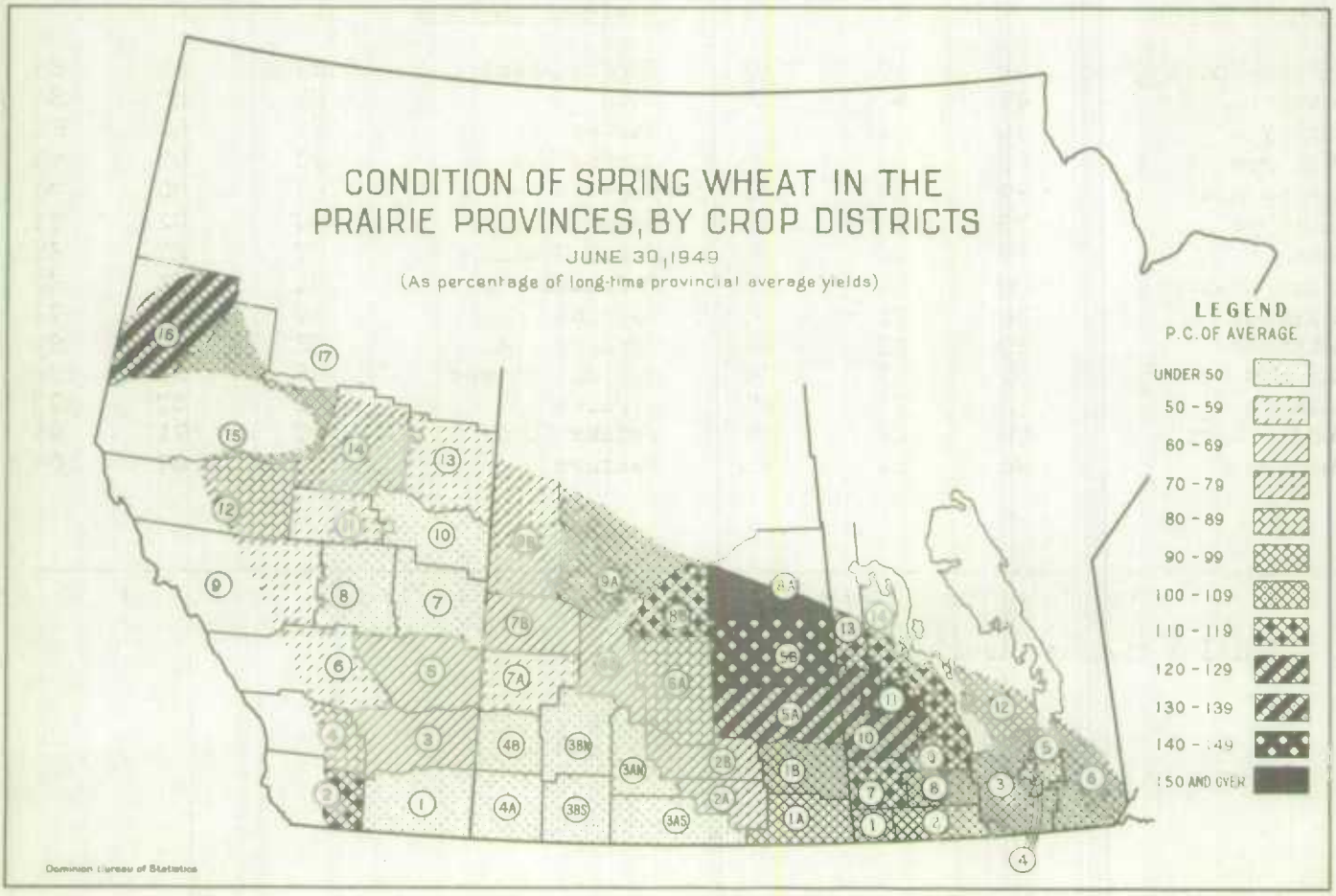
I. CONDITION OF FIELD CROPS AT JUNE 30, 1950 AS COMPARED WITH JUNE 30, 1949 AND 1948 (concluded)

Province and Crop	June 30 1950	1949	1948
	p.c.	p.c.	p.c.
MANITOBA			
Spring Wheat 2/	99	108	113
Oats	86	95	88
Barley	86	94	87
Fall Rye	82	90	93
Spring Rye	91	90	89
All Rye	84	90	92
Peas	92	89	84
Buckwheat	91	87	91
Mixed Grains	88	91	91
Corn, Husking	88	90	86
Flaxseed	86	91	90
Potatoes	88	93	89
Hay and Clover	97	86	92
Alfalfa	94	88	90
Fodder Corn	83	90	88
Sugar Beets	88	100	84
Pasture	105	89	90
SASKATCHEWAN			
Spring Wheat 2/	91	70	93
Oats	93	82	68
Barley	94	74	72
Fall Rye	67	37	73
Spring Rye	87	68	71
All Rye	72	45	73
Peas	87	74	76
Mixed Grains	88	78	71
Flaxseed	86	71	75
Potatoes	89	82	84
Hay and Clover	91	67	78
Alfalfa	94	75	79
Fodder Corn	90	82	78
Pasture	94	66	80

Province and Crop	June 30 1950	1949	1948
	p.c.	p.c.	p.c.
ALBERTA			
Spring Wheat 2/	59	61	94
Oats	75	62	76
Barley	76	61	76
Fall Rye	68	53	91
Spring Rye	74	54	76
All Rye	71	53	85
Peas	74	71	85
Mixed Grains	74	61	70
Flaxseed	75	65	82
Potatoes	76	68	83
Hay and Clover	64	46	88
Alfalfa	65	51	89
Fodder Corn	90	59	73
Sugar Beets	82	100	88
Pasture	63	46	94
BRITISH COLUMBIA			
Spring Wheat	83	85	85
Oats	85	83	88
Barley	85	80	81
Spring Rye	90	91	98
Peas	88	90	90
Beans	90	92	93
Mixed Grains	87	87	88
Flaxseed	84	85	80
Potatoes	90	87	92
Turnips, etc.	88	86	89
Hay and Clover	88	85	101
Alfalfa	92	87	103
Fodder Corn	90	91	95
Pasture	85	87	105

2/ Condition figures based on weather factors.


CONDITION OF SPRING WHEAT IN THE PRAIRIE PROVINCES, BY CROP DISTRICTS
JUNE 30, 1950
(As percentage of long-time provincial average yields)
LEGEND
P.C. OF AVERAGE
UNDER 50
50-59
60-69
70-79
80-89
90-99
100-109
110-119
120-129
130-139
140-149
150 AND OVER
Dominion Bureau of Statistics


CONDITION OF SPRING WHEAT IN THE PRAIRIE PROVINCES, BY CROP DISTRICTS
JUNE 30, 1949
(As percentage of long-time provincial average yields)
LEGEND
P.C. OF AVERAGE
UNDER 50
50-59
60-69
70-79
80-89
90-99
100-109
110-119
120-129
130-139
140-149
150 AND OVER
Dominion Bureau of Statistics

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA
1010524451