

60212
(21)

四川省統計叢刊第三種

四川省三十三年小春農作物種植面積及產量

四川省政府統計處編印

中華民國三十三年七月

SKBC
MG
F329.06
142/2

四川省三十三年小春農作物種植面積及產量

目 錄

(一)三十三年小春農作物種植面積.....

甲三十三年小春農作物種植面積佔耕
地面積百分比.....

(1) 附表：四川省小春農作物種植面積佔耕地面積百分比

乙三十三年小春農作物種植面積.....

(2) 附表：四川省小春農作物種植面積

丙三十三年小春農作物種植百分比暨
種植面積與上年比較.....

(3) 附表：四川省小春農作物種植百分比暨種植面積比較

(二)三十三年小春農作物產量.....

甲三十三年小春農作物收成當于足年
之百分比.....

(1) 附表：四川省小春農作物收成當于足年之百分比

乙三十三年小春農作物產量.....

(2) 附表：四川省小春農作物產量

丙三十三年小春農作物收成百分比暨
產量與上年比較.....

(3) 附表：四川省小春農作物收成百分比暨產量比較



耕地面積百分比

茲根據農業改進所統計室以一百三
 區之估計數字製表如下：

表1. 四川小春農作物種植面積佔耕地面積百分比

民國三十三年
 單位：%

估計次數	小麥	大麥	蚕豆	豌豆	油菜	其他	休閒
第一次估計	18.7	17.5	10.2	10.2	7.9	11.6	30.7
第二次估計	17.5	17.5	10.9	10.8	8.2	11.7	31.6
最後估計	20.5	12.0	11.6	11.3	8.3	11.7	31.6

說明：其他項包括冬蕎麥、燕麥、青稞、油菜等作物。

由上表最後估計數字觀之，可知小麥種植面積佔耕地面積20.5%；大麥佔耕地面積12.0%；蚕豆佔耕地面積11.6%；豌豆佔耕地面積11.3%；油菜佔耕地面積8.3%；其他如冬蕎麥、燕麥等作物佔耕地面積11.7%；而休閒田地則佔耕地面積31.6%。

乙. 三十三年小春農作物種植面積

小麥、油菜為冬季之主要作物，亦為目前食糧及國防上不可或缺之物資，故小麥在小春農作物中種植分配面積最廣。四川盆地土壤肥沃，灌溉便利，勞力供給充足，肥料等均無匱乏之虞，冬季氣溫復甚和暖，月平均溫度最低均在5℃以上（十二月

較低約30(左右)且結霜期亦頗短，其於冬季各種作物，誠不失為一優良之氣溫環境。各種小春農作物，除川東各縣因大雨未能及時播種外，成都平原大部趕種完竣，就田間觀察一般，幼苗均滋繁茂，兼以冬季濛濛雨日亦多，故各種作物，遂得以欣欣向榮矣。

至本年小春農作物種植面積，根據農業改進所統計室農情報告最後估計數字為五七，四九，零千市畝；小麥種植面積為一七，二零，一千市畝；大麥種植面積為一零，零五，一千市畝；蚕豆種植面積為九，七六，五千市畝；豌豆種植面積為九，五零，三千市畝；油菜種植面積為六，九五，七千市畝；其他作物之種植面積為四，零一，三千市畝。而休閒田地面積則為二六，五七，零千市畝。茲將本年小春農作物種植面積製表如下，藉資明志。

表2. 四川省小春農作物種植面積

民國三十三年
單位：千市畝

估計次數	小麥	大麥	蚕豆	豌豆	油菜	其他	休閒地
第一次估計	15,677	7,671	8,764	7,615	6,615	3,271	30,271
第二次估計	16,420	7,477	7,162	7,055	6,706	3,210	27,102
最後估計	17,201	10,051	8,765	7,503	6,757	4,013	26,570

丙、三十三年小春農作物種植百分比暨種植面積與上年比較

茲將三十三年與三十二年之小春農作物種植面積佔耕地面積百分比列表比較如下：

表三、四川省小春農作物種植百分比暨種植面積比較

民國三十三年與三十二年

項別	種植面積佔耕地面積百分比				較三十二年增減百分比%			
	三十三年		三十二年		種植面積		佔耕地面積	
	三十三年	三十二年	三十三年	三十二年	增	減	增	減
小麥	17.790	17.201	21.3	20.5		3.8		3.8
大麥	9.285	10.051	17.3	12.0	6.2	0	6.2	
豌豆	9.774	9.503	11.6	17.3		2.6		2.6
蚕豆	9.217	9.765	11.0	11.6	5.6		5.2	
油菜	6.775	6.757	8.1	8.3	2.3		2.3	
其他	1.777	4.013	12.9	12.7		11.1		11.1
未開地	26.715	26.570	31.8	31.6		0.2		0.2

說明：各年小春農作物種植面積暨種植百分比均係根據農改進修調查資料填報最近估計數字。

綜觀上表，可知本年各項小春農作物種植面積之最後估計數字，較上年度略有增減，計小麥種植面積減少3.8%，大麥種植面積增加6.2%，豌豆種植面積減少2.6%，蚕豆種植面積增加5.6%，油菜種植面積增加2.3%，其他作物種植面積減少11.1%。其中以大麥、蚕豆等作物種植面積增加之百分比較高，以小麥及其

地雜物種面積減少之百分比比較大而休
閒地面積亦較上年減少 0.6% 。至各種作物
種植面積增加之原因，分析言之則有下列數
端：

1. 小麥為主要民食之一，其於小春農
作物中之地位，乃為吾人所不庸忽視者。四
川盆地氣候介於溫熱帶間之到熱帶區，含
有過渡性，凡溫熱二帶之作物，無不產之，以
中國小麥區，則四川盆地小麥產區已接近
南邊，為秋種柔麥區，與華北之秋種硬麥相
較，其品質似覺遜色，麩筋殊劣，雖若是，但關
係民食至巨，且小麥復為增產糧食中主要
作物之一，除農事機關設法改良品種外，農
民在本年種植分配上之數字仍大，而其種
植面積較之上年有所減少者，厥為去春因
受寒流之突襲，致小麥空穗頗多，收成短少，
農民咸有戒心，殊未敢大量種植也。

2. 大麥雖非主要糧食作物，而其用途
亦屬廣大，普通為釀造原料及牲畜飼料。
且去春並未受寒流之影響，收成較豐，故本
年農民以減少小麥種植面積而用以種
植大麥，是以大麥種植面積之增加，乃意中
事也。

休閒面積亦趨近百分之七十，其他各縣之休閒情況尚屬正常。

(二)三十三年小春農作物產量

四川盆地之土壤氣候均頗適宜各種農作物之生長，冬季最低溫度均在 5°C 以上，根據哈柏蘭氏(Waherlandt)之研究，小麥、大麥及春豆發芽之最低溫度均為 3°C ，晚玉為 1°C 。故盆地冬季氣溫既甚和暖，結霜期復短少，作物內部水分並未因凍結而致損壞其組織，仍能生機勃勃，惟雨量分配常感不均，殊覺瑜瑕互見，美中不足，盆地內之降水量多在一寸公厘以上，如分佈均勻，已足供用，惜秋雨量常多於夏季，春冬易呈旱象，而春旱影響小春農作物收穫之關係至鉅，所幸去冬濛濛兩日尚多，作物播種後發芽較速，各種冬作大都及時栽種完竣，本年春雨亦復充沛，故就成都平原觀秦、豐、波之實由於天時至其他山地梯田區域，微有缺雨現象，但大體言之，無足為礙。

(甲)三十三年小春農作物收成當 十足年之百分比

茲據農業改進所統計室農情報告最近獲估計數字，得知本年小春農作物收成當乎

足年之百分比除冬蕎一項外，各種作物產量之百分比均較高。計小麥收成當十足年之65.5%；大麥為65.2%；蚕豆為63.8%；豌豆為59.4%；油菜子為61.0%；其他作物如燕麥為58.5%；冬蕎為63.0%；青稞為65.6%；苕子為70.7%。中以苕子收成百分比最大，小麥、大麥、青稞等次之，豌豆收成較缺。

表4. 四川省小春農作物收成當十足年之百分(%)

民國三十三年

估計次數	小麥	大麥	蚕豆	豌豆	油菜子	燕麥	冬蕎	青稞	苕子
第一次估計	66.2	66.0	65.2	61.6	67.0	60.8	60.8	64.6	68.6
第二次估計	66.2	65.4	64.4	61.0	61.0	59.3	62.0	63.9	70.3
最後估計	65.6	65.2	63.8	59.4	61.0	58.5	63.0	65.6	70.7

說明：1. 本表估計數字係根據農業改進所統計室農情報告。
2. 最後估計數字較第二次略低者因冬季各區多有冰雨早寒致結果不及預計之收成也。

乙. 三十三年小春農作物產量

茲根據農業改進所統計室農情報告之估計數字列表如下，以觀本年度小春農作物產量之情況。

表5. 四川省小春農作物產量

民國三十三年

單位：千石

估計次數	小麥	大麥	蚕豆	豌豆	油菜子	燕麥	冬蕎	青稞	苕子
第一次估計	26606	11767	12125	11072	20911	1098	761	577	922
第二次估計	26215	11855	11972	11065	2081	2072	776	571	976
最後估計	26380	11820	1187	10972	2077	1957	788	526	972

由上表可知小麥產量為二六三八零
 十市石；蚕豆為一、四八七千市石；豌豆為
 一零、九七四千市石；油菜子為六、零七九千
 市石；燕麥為一零、五七千市石；冬蕎麥為八、八
 十市石；青稞為五、八六千市石；苕子為九、七
 四市石。中以小麥產量最大，大麥、蚕豆等
 次之，而以冬蕎麥、青稞等產量較低，因二者均
 非小春中之主要作物，且其種植範圍有限
 故也。

丙、三十三年小春農作物收成百
 分比暨產量與上年比較

根據農業改進所統計望農情報告之
 最後估計，本年小春農作物之產量暨收成
 均較上年為佳，茲將三十三年與三十二年
 小春農作物收成百分比暨產量列表比較
 如下：

表6. 四川省小春農作物收成百分比暨產量比較
 民國三十二年暨三十三年

項別	三十三年		三十二年		作物產量(千石) 收成百分比		較三十二年增減百分比	
	產量	百分比	產量	百分比	增	減	增	減
小麥	25,171	26.280	26,020	65.6	2.7		9.0	
大麥	10,423	11.821	61.3	65.2	12.8		6.1	
蚕豆	10,377	16.427	21.1	63.8	10.6		11.1	
豌豆	10,741	18.971	56.5	59.1	2.2		5.1	

表6. 四川各縣農作物產量百分比暨增減比較 (續)

民國三十三年至三十四年

項別	作物產量(千石)		產成百分比%		較三十二年增減百分比%			
	三十二年	三十三年	三十二年	三十三年	作物產量(千石) 產成百分比			
					增	減	增	減
油菜子	3,764	2,877	59.2	21.0	35		3.0	
燕麥	1,013	1,067	57.5	58.5	2.3		1.7	
冬蕎	717	788	65.3	63.0	5.5		3.5	
青稞	1138	586	57.3	65.6	33.8		14.5	
荳子	1,056	774	25.2	70.7		7.8	8.4	

說明：本表各年小春農作物產量暨產成百分比均係根據農產改進所統計年度情形報告最後估計數字。

由上表可知本年小春農作物產量與上年相較，除荳子產量減少百分之七八外，其他各種作物產量均有增加。計小麥增加百分之四七，產量為一八八九千市担；大麥增加百分之二八，產量為一三三八千市担；蚕豆增加百分之一零六，產量為一一一零千市担；豌豆增加百分之二二，產量為二二三三千市担；油菜子增加百分之五五，產量為三一五千市担；燕麥增加百分之四三，產量為四四一千市担；冬蕎增加百分之五五，產量為四一千市担；青稞增加百分之三三八，產量為一四八千市担。主要作物中以大麥與蚕豆之產量增加百分比較高，小麥油菜子次之，其他作物中以青稞產量增加百分

比最高，冬為燕麥等次之，推二者均非主產，冬種作物收成百分之三，觀察，普適，外，其餘收成，尚屬不惡，從各樣減少。冬種作物收成百分之三，觀察，普適，外，其餘收成，尚屬不惡，從各樣減少。

