

農林部糧食增產委員會工作月報 民國三十一年十一月分

目錄及提要

(一) 各省增產面積及成效之統計	增產面積四〇、〇二、二七〇市畝 增產數量八、九、二、〇九市畝	一
(二) 各省工作報告摘要		四
(甲) 四川省		四
(I) 推廣改良棉種	比農家棉種每畝增產六、〇五二四二斤	八
(II) 推廣雙季稻	二、五〇市畝增產五、〇〇〇市畝	八
(III) 推廣採生繭	每畝產量有達三倍其餘者	八
(IV) 推廣改良麥種	已播種八、三、〇、六、七、五市畝	九
(V) 推廣玉米超熟栽培面積	丙共推廣二、〇、三、九、八、三、六、〇市畝	九
(VI) 推廣冬季糧食增產工作	正加緊推動中	三
(VII) 防治螟蟲	摘除螟卵三、七、七、五、六、六八六塊	三

(III) 麥病防治 ———— 處理麥種 二、三、二一、七、二市畝 ———— 三三 ———— 一四

(IX) 增施肥料 ———— 骨肥 二、三、三六斤堆肥 二、八〇三市畝綠肥 二、七市畝 ———— 三四 ———— 一六

(X) 農田水利 ———— 可決 三六四、八五九、五市畝之需 ———— 一六 ———— 一七

(XI) 陪都附近區域 ———— 特區二十四縣推廣詳情 ———— 一七 ———— 一四

(乙) 湖南省 ———— 一四 ———— 一三

(I) 推廣改良棉種 ———— 本年推廣 八八、五〇、五畝 ———— 一 ———— 一五

(II) 限制棉種種植私棉 ———— 本年限制種植私棉 八八、八八市畝 ———— 一五 ———— 一六

(III) 推廣再生棉 ———— 推廣 一九、三、九市畝 ———— 一六 ———— 一六

(IV) 推廣雙季棉 ———— 增種 三、八、九七市畝 ———— 一六 ———— 一六

(V) 墾殖散荒隙地 ———— 增加面積 一、五〇、一、七五市畝 ———— 一六 ———— 一六

(VI) 桐林間作糧食作物 ———— 推廣 一、五、六、六市畝 ———— 一六 ———— 一六

(丙) 廣西省 ———— 一六 ———— 一六

(I) 收縣糧表種核 — 本場以辦三九四〇市担 三六

(II) 推廣本耕 — 預計三二九〇六六二分畝 三二

(III) 兼得栽培春季綠肥 — 青綠子一三三八分中 三三

(II) 提倡製造堆肥 — 製造二二二七六七市担 三四

(I) 整理倉庫防止積谷損耗 — 外運糧庫倉大所
積穀損耗六八八市担 三五

(II) 獸疫防治 — 此期生牛一項治療四十五頭治愈三六頭 三五

(丁) 廣 來 育 三六

(I) 推廣改良稻種 — 增產八九九六市担 三七

(II) 增加小麥雜糧生產 — 三三九〇七六二分畝 三七

(III) 病蟲害防治 — 捕獲螟蛾三二八頭除穢卵三三九谷塔松步三〇八袋株 三八

(II) 增製肥料 — 試製骨粉二〇斤改良堆肥二萬三千五百市担綠肥十五萬畝 三六

(I) 防護重要繁殖種耕牛 — 免疫注射耕牛三二頭治療疫牛四頭 三九

(II) 推廣優良麥種 ———— 曾發小麥良種九六，五二五中芥。————— 四五

(III) 推廣雜糧 ———— 玉米飯蒼天五尖五，及九六，七六〇中款。————— 四五

(III) 防治棉蟲 ———— 撲滅棉癭之越冬幼虫。————— 四五

(I) 防治積谷害蟲 ———— 嚴禁積谷九九，九二八。————— 四六

(II) 增種綠肥 ———— 購紫雲英種子六十二石推廣。————— 四六

(III) 款疫防治 ———— 分六區除疫清潔製造三項。————— 四七

(庚) 浙 江 省 ———— 四七

(I) 墾殖荒地 ———— 二萬九千四百餘畝。————— 四七

(II) 收購改良棉種 ———— 一千零三十市担。————— 四七

(III) 推廣改良麥種 ———— 忠德十市担指導推廣二萬四千五百餘斤。————— 四八

(II) 防治水稻害蟲 ———— 指導防治四〇，四九。————— 四八

(I) 興修農田水利 ———— 鐘施茶堤六百零五畝方公尺。————— 四九

(Ⅲ) 防治獸疫——蚊清法——蘇聯經驗——蘇聯——四九

(茶) 貴州省——五〇——五八

(I) 增種雜糧——二、五六八、一六四市畝——五〇

(II) 關於缺糧本省食糧盈虧之估計——約九十二萬餘市糧——五〇——五五

(III) 防治麥病——處理災種二、二九、九、九千畝——五五——五六

(六) 雲南——五六——五六

(I) 水稻增產面積之估計——用水塘及築堤等約一、五、六、五、三市畝——五六

(II) 減糧改私成效之統計——增產一、六、四、三、〇市畝——五六——五六

(III) 擴大冬耕——正擴大宣傳中——五六

(IV) 防治麥病——處理麥種一、七、七、六、二市畝——五六

(V) 防治牛瘟——注蘇牛九千頭注射病牛三頭急八頭——五六

(鄂) 湖北省——五六——五六

(II) 福建省

(1) 整頓棉種三次

—— 兵樂閩侯等縣

六三——六五

(2) 推廣冬耕

—— 派員十五人分赴各縣督導

六三——六五

(3) 防治牛瘟及耕牛繁殖

—— 注射耕牛八頭

六三——六五

(4) 清整三次

—— 分四隊出發三次

六四——六五

(5) 防治害蟲

—— 防治二、六、〇市畝

六四——六五

(III) 安徽省

(1) 培育再生棉

—— 皖中大縣增一、九、二〇市畝

六四——六五

(2) 減種增私

—— 在長西廣法太平廬陽四縣推行

六四——六五

(3) 推廣優良棉麥品種

—— 收購小麥良種二、三、三市畝水稻良種五市畝

六四——六五

(4) 辦理水利工程

—— 修堤及掘塘一、七、〇、〇四市方公尺

六四——六五

(II) 河南省

六四——六五

(1) 推廣改良麥種——可達三萬餘畝——六五——六五

(2) 滅穢改私——在經林漢川光山固始商城息縣六縣進行——六五——六五

(3) 滅穢菸草改種裸糧——滅四九七二、八畝增產三五、五三市担——六五——六五

(4) 裸糧增產——六六縣增七、六六、二、四九九畝——六五——六五

(5) 製造骨粉——購到羊羊骨五七、八斤開始製造——六五——六五

(6) 防治牛瘟及繁殖料牛——運到牛一、二、六頭——六五——六五

(I) 西康省——該省報告因差役逼匪斃命致中途喪失到上補送中——六五——六五

(三) 各省小麥良種示範——五省于九九月間(經舉行試驗)——六五——六五

(四) 製造防病殺菌劑及機械——六五——六五

(甲) 砒酸鈣——製成六、四、百、七、十市斤——六五——六五

(乙) 硬水植物油乳劑——製成四、百、三、十、四市斤——七〇——七〇

(丙) 養兔及石碱素——在試驗效力中——七〇——七〇

(丁) 二氯化錄 —— 在試驗機中 七〇

(戊) 單管式器 —— 製成零件四千六百零三件 七〇

(己) 噴桿及導管壓力調節器 —— 在試驗中 七〇

(庚) 改良捕鼠器 —— 已試製十具應用 七〇

(又) 導管各層防除病蟲害 七〇

(六) 陝西省綠肥作物及其推廣情形 七三

農林部糧食增產委員會工作報告 三十五年八月分

各省夏作物推廣工作已告結束，冬季作物亦已種植竣事。本年產糧食增產之推動各項，既經告一段落，八月來本會及各省之工作，大都集中於整理各項紀錄及籌劃下年度計劃預算等事宜。茲彙編如左：

(一) 各省增產面積及成效之統計

截至彙編時止，各省推廣面積已增至四百一十四萬八千二百七十一市畝，增產總額已達八千七百九十萬零二千四百四十九市担，超出原計劃預期數字約三倍之譜。茲統計列表於下：（見附表）

本表係根據本會第九次進度表並依據各省續到之資料補充製成。茲將各別數字之有變動者釋如下：

查利用荒地隙地種植雜糧著類欄內四川省原報為推廣面積一、二三四、〇九二市畝，增產六、三四一、五七七市担，經該省十月報告推廣玉米六八四、六七五市

畝，增產八〇四八，八四三市担，推廣級畝九四七，九九〇市畝，增產七，三七九，三六七市
 担，推廣春蕎三五一，六八市畝，增產二五，六三七市担，推廣春洋芋三四，二〇六市畝，
 增產一，八一，〇〇市担，故應更正推廣面積為一，七〇六，三九市畝，增產八，九五九
 ，八四七市担。浙江原級畝推廣八，六七七市畝，增產八，六七七市担，據該省九月
 報告推廣面積增二九，四〇〇市畝，增產二九，四〇〇市担，故合併應為推廣面積
 三八，〇七七市畝，增產三八，〇七七市担。貴州省原報推廣面積一七，四六〇市畝，增
 產一七，四六〇市担，該省十月報報增種玉米二，五六九，九一〇市畝，增產二，四五三
 ，七六六市担，故合併應為推廣面積二，五六九，九一〇市畝，增產二，四一七，二二六
 市担。甘肅省十一月報報推廣面積八九，六〇一市畝，增產八八，二一四市担，河南
 省原報推廣面積一六七，五一一市畝，增產一六七，五一一市担，該省十月報報推廣面積
 七二六，二四市畝，增產七二六，二四市担，故合併應為推廣面積八九六，七三三市畝，增產八九三，五五五。

減種改種或減種非必需作物增種主要糧食用湖南省原報推廣面積九

四、二八五市畝，增產一八五三，一四〇市畝，據湘省十月報推廣面積為八〇、八八八
 市畝，增產可達二、八八七，一〇八市畝，雲南省十月報增訂推廣面積為一七〇七五市
 畝，增產六九九，〇三六市畝，河南省原報八九兩月減產之推廣面積為一八六
 〇，八四市畝，增產一六九，七五九市畝，復於十月增報減產四九、七一一市畝，減產三
 五，七六三市畝，合計推廣面積為一、一八、五三九市畝，增產二、三、七、三、五、六市畝，
 安徽省原報推廣面積一八七，〇七六市畝，增產六、七、五、六〇市畝，該省十月補報
 增產一四三，六七〇市畝，增產二、二、四、一、六、六市畝，故合併應為三、三、〇、七、四、六、六
 增產八四一，七二二市畝。

推廣改良棉種欄內湖南省十月補報推廣面積已達一、八、一、七、八〇市畝，
 增產九六〇、八九〇市畝。

推廣雙季棉欄內四川省十月報更正推廣二、五、〇〇市畝，增產五、〇〇〇
 市畝，湖南省十月補報推廣三、八、九、七、八市畝，增產七、九、四、二市畝。

准廣再生棉欄內湖南省十月補報推廣一八七、二九九市畝，增產五九六
九市担，安徽省十月補報推廣一九、二四〇市畝，增產六、七二二市担。

增施肥料欄內四川省十月補製維肥骨粉綠肥施用一六、一四九市畝，增產
六、〇七五市担，廣東省十月補報製造維肥一四、〇〇〇市畝，施用一六、〇〇〇市畝，增產
六、〇〇〇市担，廣西省十月補報製維肥一、八一三、七六七担，連前共施四、二四五，
五六九市畝，增產一、二二、七八四市担。

防治病虫害欄內四川省十月報施治作物二、〇四四、二三四市畝，增產二
八、四一五市担，廣東省十月份報治螟二、〇二五市畝，增產八〇一市担，江西省十月
理積谷已達二七、七四〇石，節省飲耗三、六六八市担，廣西省十月報處理積谷七
〇、五二三担，節省飲耗一四、一〇四市担，浙江省原報治虫面積一、〇〇〇市畝，
增產一、四八〇市担，九月（達到）續報增四六三、二九〇市畝，增產一八六、一六市担，故
應合併計蘇為治蟲面積五、三九九〇市畝，增產二〇五、三九六市担，貴州省十月

救濟麥病處選種子四六，三九八市畝，增產一三，九一九市担，廣西省十月救濟治病處已由一萬畝增^{面積}至四六，三九八市畝，增產一〇，六五七市担，湖北省原報治螟面積一〇，六六四畝，復報治棉苞虫四五，九九四市畝，故合併為二四八，六六八市畝，而前增產四四，六〇〇市担，福建省九月兩月救濟^{面積}列治病五，六〇〇市畝，增產一〇，三二市担。

修整農田水利欄內四所資本利報者開括三六四，八五九市畝，增產五六〇，六一九市担，安徽省水利報者原報開派塘堰（連修整）一，四四六，三〇四市畝，增產一，四四六，三〇四市担，該省十月續報六三，八六九市畝，增產六三，八六九市担，故應合併開括面積修正為一，五〇〇，五七三市畝，增產一，五〇〇，五七三市担，以上變動數字，均依各該省報告，並以修正或補充，此後如有續到報告之省份，當再行合併修正。

按三十年度各省糧食增產比率，如以本年預期成效之三千一百七十四萬畝，為百分之百，是已獲超過幾及三倍，如以各項增產方式為比率，以

推廣冬耕種植麥類豆類為最多，佔全部增產比率百分之四三·九〇，利用
荒隙地種植雜糧薯類次之佔百分之三四·四四，以次減糶改松或減種非必需
糧增種玉米，佔百分之二五·二八，修墾農田水利，佔百分之二四·〇，防治病蟲害，
佔百分之二七·八，推廣改良棉種，佔百分之二七·〇，增施肥料，佔百分之二七·
七，推廣雙季稻，佔百分之二二·一，推廣再生稻，佔百分之二〇·九，合計為百
分之二〇，此外尚有推廣改良麥種之數，尚在統計中，未嘗列入。

各省糧食增產之面積

增產省份	推廣冬耕種 植麥類豆類 (29-30)年	利用荒地墾 地種植雜糧 薯類	推廣綠肥 綠肥作物 綠肥	推廣改良種 種	推廣雙季種	推廣再生
	面積(畝)	面積(畝)	面積(畝)	面積(畝)	面積(畝)	面積(畝)
四川	1,382,593 2,261,290	1,502,039 8,959,847	400,000 1,400,000	55,369 338,241	5,500 5,000	8,814 4
廣東	3,616,785 2,128,618	34,000 34,000	—	116,327 90,544	—	—
湖南	1,532,772 15,858,300	15,29,07 15,29,06	824,888 2,882,108	182,780 960,890	289,11	119,230
江西	1,628,1 30,012	3,605,760 16,825,150	655,190 2,293,165	676,000 337,000	—	—
廣西	6,456,038 8,129,225	—	315,853 789,630	404,18 24,252	—	10,505
浙江	3,027,518 2,495,222	38,977 38,072	700,000 2,450,000	53,275 112,620	57,646 103,292	—
陝西	1,253,818 1,123,669	194,279 294,945	—	6952 6952	—	—
貴州	63,742 1,073,761	2,569,910 2,471,226	580,053 1,240,159	—	—	—
雲南	—	1,102,75 2,28,900	174,759 699,036	1000 660	—	—
甘肅	—	8960 882,4	—	—	—	—
湖北	—	23287 22,323	—	—	—	—
河南	—	893725 893,725	211,559 227,356	—	—	—
安徽	—	—	330746 84,722	—	—	19,240
寧夏	—	258,589 258,589	—	—	—	—
福建	—	706 7,064	—	10030 5015	—	—
總計	18,028,127	9622,514	4,193,048	2,779,151	92,117	159,674
增產百分比	43.90%	34.44%	15.18%	1.70%	0.21%	0.0

(五) 各省工作報告摘要

(甲) 四川省

該省推廣改良稻種五四、九二、九市畝，其每畝產量比農家水稻增加二十斤至一百二十斤不等，合計增產糧谷約三三、八二四市担；推廣雙季稻二千五百市畝，增產五十市担；推廣再生稻方面前據報告為八、八四市畝，詳細統計尚未寄會；準備改良粟種八、三〇二市石，十月份正在推廣中；推廣玉米六八四、六七五市畝，約增產一、〇四一、八四三市担；釀苕九四九、九九〇市畝，約增產七、三七七、二六七市担；連同推廣春蕎麥三五、一六八市畝，春洋芋三四、二〇六市畝，合計增產雜糧一、七〇二、〇三九市畝增產八、九五九、八四七市担；防治螟蟲一、五八〇、〇〇〇市畝，防治麥病四六四、二三四市畝，統計防治病蟲共增產七四八、四一五市担；推廣骨粉二、一六、一三市斤，堆肥三八、一〇二市担，綠肥二八七市畝，統計增施肥料約一、二、四九市畝，增產約六、〇七五市石；整理農田水利約可溉田三六四、八五九市畝，

現已老五之五種均可增產五六〇、六八九市担。茲摘要如左：

(I) 推廣改良棉種

(1) 良種之性狀及其來源與推廣數量

該資本家推廣及示範之品種計有「鄂蘇大叶子」、「中農三號」、「增產粘」、「水白条」、「巴州谷」、「晚播浙場三號」、「中農四號」、「農改所粘」、「晚粘二—三號」、「浙場九號」、「白叶粘」、「永川沙刁子」、「竹種谷」等十三種。其產量最高者為「巴州谷」每畝產量達七百零四市斤半，此農家品種增產一百四十二市斤強，然檢定品種。今藥強可耐肥豐產，雖未劣而不宜在瘦田種植。各品種中推廣面積最廣者為「農改所粘」，其每畝產量亦達六百十斤強，較農家品種增產五十斤強，亦係檢定品種。大藥多而豐產，惟莖桿較弱。其餘各品種每畝產量比農家多二十斤至一百斤不等，惟均有弱點，在戰時一方面固宜大量推廣以增產，一方面亦應繼續研究改進，冀品質熟期與產量臻於至善至美也。茲將各品種之推廣面積，區域

性狀優劣等列表如次：

民國三十一年四川省水稻收穫調查表

收穫種類	種類	本年推廣區域	本年推廣面積	推廣方法	推廣		之		其他優點	其他劣點
					推廣面積(畝)	推廣率(%)	推廣種類	其他優點		
雜糧大葉	籼米	廣安、鄰水、達縣、渠縣、萬縣、雲陽、奉節、巫山、忠縣、開縣、雲陽、奉節、巫山、忠縣、開縣	6937.50	推廣	685.82	+33.16	8/10	厚殼易熟 水浸不限時	較熟較速	
中晚稻	籼米	廣安、鄰水、達縣、渠縣、萬縣、雲陽、奉節、巫山、忠縣、開縣	1288.80	推廣	887.88	-60.68	8/2	分蘖強合穀 春田與晚熟	易熟較	
籼米	籼米	廣安、鄰水、達縣、渠縣、萬縣、雲陽、奉節、巫山、忠縣、開縣	1865.90	推廣	911.00	+38.50	8/4	分蘖強 產量穩定	易熟較	
水白米	籼米	廣安、鄰水、達縣、渠縣、萬縣、雲陽、奉節、巫山、忠縣、開縣	320.90	推廣	621.18	+47.86	8/4-6	產量穩定 分蘖強	易熟較	
巴川米	籼米	廣安、鄰水、達縣、渠縣、萬縣、雲陽、奉節、巫山、忠縣、開縣	1085.80	推廣	900.60	1142.95	8/4	分蘖強 產量穩定	易熟較	
晚熟籼米	籼米	廣安、鄰水、達縣、渠縣、萬縣、雲陽、奉節、巫山、忠縣、開縣	144.90	推廣	488.78	123.72	8/2	分蘖強 產量穩定	易熟較	
中晚稻	籼米	廣安、鄰水、達縣、渠縣、萬縣、雲陽、奉節、巫山、忠縣、開縣	10.60	推廣	585.00	+22	8/3	分蘖強 產量穩定	易熟較	
晚熟籼米	籼米	廣安、鄰水、達縣、渠縣、萬縣、雲陽、奉節、巫山、忠縣、開縣	3045.80	推廣	610.64	450.11	8/6	分蘖強 產量穩定	易熟較	
晚熟籼米	籼米	廣安、鄰水、達縣、渠縣、萬縣、雲陽、奉節、巫山、忠縣、開縣	5.00	推廣	440.02	150.02	8/12	分蘖強 產量穩定	易熟較	

中農三號為耐旱豐產種分禁區試驗田適應性強成熟期與新繁麻谷等區相若其產量為
為純系種目的希望能代稱麻谷其年產新繁亦能農民誤以新繁大甲為對照之四八八
熟期較中農三號遲二十日故難以推廣結果為負數。

(乙) 良種在各地示範成績之測詢

該省在各地示範之結果大都優良，足為明年推廣之參攷
，現經該省於九月份^內報告內陸續報告，摘如左：

(子) 廣漢——水白條——在廣漢示範之良種「水白條」經徵詢農

民意見及實測產量結果，知成績優於土種，平均每畝產量較土種「谷兒子」高
出7.2%，與土種「麻粘」比較，則高出7.2%。

(丑) 達縣——巴州谷——在達縣示範良種「巴州谷」經實測產

量及田間調查結果，成績甚佳，農民批評小穗密，稈粗不倒伏，產量高，平均
產量較土種「等芒齊」每畝高出18.6%，下年準備擴大推廣700畝。

(庚) 丙級——合川北北黃——在丙級示範之合川北北黃，經徵詢及測定產量因受旱澇，係平均產量與當地土種「有谷子」比較每畝仍高 15% 。下年擬試辦實割換種，計示範推廣面積 5000 畝。

(卯) 新繁——中農三號——在新繁示範之良種「中農三號」實測產量結果，知每畝平均產量較土種「新繁大叶子」低 15% 。故下年屢次定得止舉辦推廣。

(辰) 雙流——郭縣大叶子——在雙流示範之良種「郭縣大叶子」經徵詢及實測產量結果，知成績極優，平均產量較當地土種「毛香」每畝高出 10% ，與當地土種「火毛香」比較則高出 20% ，亦質優良。市場售價較他種為高，現未成熟亦較土種每担多 20% 。故下年擬擴大大示範，推廣面積 3 萬畝。

(巳) 綿竹——農改所種——在綿竹示範之「農改所種」良種，經實測及徵詢結果，知成績優於土種，平均每畝產量較土種「麻蔴粘」高出 10% 。較土

種百十早，高出 $\frac{1}{2}$ ，較上種青節子，高出 $\frac{1}{2}$ ，生育情形亦屬良好。

(午) 梓種——農政所種——在梓種系第良種，農政所種，須徵

詢農民意見，與實測及田間調查結果，平均產量較上種大，青節子，高出 $\frac{1}{2}$ ，

較上種青節子，高出 $\frac{1}{2}$ ，較上種大，青節子，高出 $\frac{1}{2}$ ，較上種產量，高出 $\frac{1}{2}$ 。

農民批評認為耐旱，產量豐，產米率高，將來頗有大量推廣之價值。

(3) 收回貸種

本年總計貸出水稻良種二千九百六十六石九斗六升，茲早已收獲完

畢，亟應如數收回，上月曾飭各縣督導員催收，現已報告者，計有德陽，雙流，郫

縣，廣漢，華陽，綿陽等六縣共收回七〇〇。五市石，其餘尚須加次。

(子) 德陽——本年推廣農政所種良種六九八〇石，貸發種子數量四

八八九五市石，本月收回四七四，八六五市石，其餘未收回數量，計共催收中。

(丑) 雙流——本年推廣郫縣大叶早良種一〇四四石，貸發種子七七。

七四市石，本月份收面七〇〇市石。

(庚) 鄆縣——本并推廣鄆縣大叶子良種一六〇七畝，貸出棉種六四二八市石，本并照原貸出數量加一畝收面，計七〇七〇八市石，翻晒折耗一七四八市石，定存六八九六市石。

(卯) 廣漢——本并推廣本向條良種六六畝，貸出五市石，加一收面計五三市石。

(辰) 奉陽——本并推廣鄆縣大叶子良種一九〇畝，貸出棉種八八七市

石，本月加一收面，共計九七五七市石，因特種關稅折價收面。

(巳) 綿陽——推廣農改所種良種一三二八六畝，貸出棉種一〇八六市

石，本月收面一〇五四二市石。

(牛) 收購良種

為擴充頭年推廣良種推廣起見，經用農所派員在各推廣區收購改良棉種，計於九月份在雙流縣進「鄆縣大叶子」純種二二五市石，十月份在雙流縣進三

〇〇市石，安縣臨進一〇二市石，梓潼臨進三〇，九五市石，共計六七六，九五市石。

(II) 推廣雙麥種

據該署報告(附甲二八九三)本年推廣雙麥種共二千五百市畝，增加產量約五千市担，安縣縣一帶推廣之必急，經派員視察及估計產量，獲訊農民意見，並着手收購種。

(III) 推廣再生種

推廣再生種之成果，並由各縣呈報中，據梁山等縣報告，該處尚候，川東一帶每畝再生種產量有達三百餘斤者，陝西津縣縣長亦派員調查，本署登記數量未達到預期效果云。

(IV) 推廣改良麥種

(I) 準備種子——據省本年購種三〇二〇、二二七、二二〇市石，共計三〇、五八六市石，經該局呈報省，據該局月月份又收西天八六六、三〇五、二〇五市石，共計八五八、〇三

去年冬迄前共收四管種五三六、六百零五、周收縣數總計備種八、三、六、七、五市畝。

(2) 登記推廣——本年推廣辦法採用管種舊種換種及指導農民自行培

種四項辦法，各縣地方情形分別辦理，全六、九、五、中、農、辛、八、(前稱落霞) 榮、宗、一、〇、一、等五品種推廣以來，深得農民信仰，故登記舊種工作均甚順利，據各地報告，均有甚不慮求之誠。迄十月底止工作已類結束，詳情在統計中。

(I) 推廣玉米紅苕栽培面積

據該前十月份報告統計奉陽成都都縣雙流等六縣玉米增產面積共九、四、六、七、五市畝，預計增產一、〇、四、八、四、三、五九市担；紅苕增產面積共九、四、七、九、九、〇、四市畝，預計增產七、三、七、七、三、六、七、三、四市担；保固各縣陸續報告之故，乃較前統計數目增加。

摘列統計表如左：

四川推廣玉米紅苕栽培

區別	縣別	面積(市畝)	增產(市担)
成都	成都	...	...
	新都	...	...
	彭縣	...	...
	眉山	...	...
	仁壽	...	...
	廣安	...	...
雙流	雙流	...	...

温波	基隆	1,000.0	2,664.8	1,222.4	1,000.0	4,044.2	2,885.0	中	農推所	初查報告會同
	前野	4,241.0	2,005.8	3,003.6	6,241.0	7,388.8	5,616.6	。。	。	最近報告
	新橋	4,056	3,210	4,454				。	。	。
	豐況	2,810.0	1,120.0	1,525.0	2,046.0	1,159.0	1,590.0	。	。	。
	榮秀	2,894.0	1,000.0	2,100.0	2,220.0	3,291.0	2,484.0	。	。	最近報告
	新津									新橋不能紅岩瓦木
	新橋									
	新橋									
	新津									
	温波									
	新橋									
	温波	3,980.0	508.0	8,990.0	7,330.0	1,480.0	1,480.0	農推所	初查報告會同	

22

資中	資中	2297	41154.8	8316.6	22343.0	51222.9	20811.6	" "	" "	最後報告	
	內江	3866.0	224555.5	41231.0	31994.0	251934.7	223924.0	" "	" "	" "	
	仁壽	521.0	859.0	1198.0	550.0	836.0	5016.0	" "	" "	" "	
	威遠							" "	" "	" "	
	涼州	22632.0	80958.0	60913.0	22488.0	262948.0	290934	" "	" "	" "	
	井研							" "	" "	" "	
	廣德	5052.0	15014.6	141262.9	52052.0	28844.5	46254.2	" "	" "	初次報告	
	簡陽	6314.0	19224.5	31015.2	6214.0	12846.0	224224.0	" "	" "	最後報告	
	宜賓	995.0	14153.2	422.0	395.0	1631.0	8404.0	" "	" "	總報告	
	永川	1891	5149.1	5122.0	4904.0	9544.6	46384.0	" "	" "	最後報告	
	榮昌				2912.0	6211.8	26113.4	" "	" "	" "	
	合川	1584.0	3410.0	9122.0	1854.0	6443.0	12421.0	" "	" "	" "	

天津	2,292.0	4,134.0	6,326.8	2,125.0	26,164.0	143,986.0	"	"	"	"	"
汉阳	1,800.0	6,649.0	9,389.5	1,500.0	6,473.0	3,985.0	"	"	"	"	初安報告
巴縣											
廬山											
廬山											
廬山	922.0	1,496.5	2,349.9	572.0	679.9	8,196.0	"	"	"	"	"
廬山	1,490.0	2,124.0	3,348.0	674.0	2,813.0	15,252.0	"	"	"	"	票面報告
大連											
樂山	9,922.0	9,922.0	9,922.0	1,522.0	1,522.0	24,922.0	"	"	"	"	"
樂山	6,969.0	12,922.0	5,196.0	5,661.0	4,044.0	14,188.0	"	"	"	"	"
劍閣	10,840.0	8,150.0	154,500.0	10,940.0	64,400.0	292,000.0	"	"	"	"	"
奉天	1,149.0	2,084.0	2,504.4	1,063.0	2,148.0	2,420.0	"	"	"	"	"

5

送款	1552.50	28948.00	14164.50	14193.0	24445.00	216645.00	" "	" "	" "
送款	10815.0	15543.00	12200.15	12209.0	14811.80	181191.23	農推所	初寄報告	" "
送款		11820.00	11820.00		12245.00	150185.00			" "
送款	6480.0	11414.00	11414.00	6480.0	12245.00	222,920.00	梁	送款	" "
南元	2000.0	16061.00	12550.00	12501.5	16055.00	251,550.00	農推所		" "
送款	6,000.00	5469.00	8,000.00	7,000.00	10680.00	191,110.00	" "	最后報告	" "
南元	2111.0	28446.00	28650.00	18455.0	21235.00	180,200.00	" "	" "	" "
送款	1088.0	6944.00	6944.00	1088.00	20244.00	165,540.00			" "
送款	2226.0	19010.00	22211.00	954.50	24364.00	201,444.00	" "	" "	" "
南元	2584.0	4518.00	2222.00	4532.0	2490.00	9888.00	" "	" "	" "
送款	381.0	684.0	1135.00	780.00	1088.00	5158.00	" "	" "	" "
送款	1212.0	1820.80	4830.00	1211.0	4145.0	22,040.00	" "	" "	" "

中法	1226.0	4478.00	7162.00	1973.0	9304.00	9204.00	" "	" "
总拾	10773.0	11855.90	11855.90	4886.0	1257.00	10086.00	" "	" "
滇南	7270.0	17000.00	45200.00	783.00	18000.00	25700.00	" "	" "
建溪	1828.0	5518.00	5618.00	9873.0	6637.00	21192.00	楊越	" "
紫芝	13401.0	15572.00	15577.00	13519.0	17885.00	63597.00	蔡推野	" "
荆决	24550.0	46772.00	190772.00	2441.00	31327.70	250610.00	" "	" "
锦陽梓種	1696.0	42333.00	13800.00	1603.0	4305.00	25400.00	" "	" "
锦陽	4538.0	1245.00	1245.00	4308.0	1161.00	22320.00	" "	" "
锦竹								
廣漢	5583.0	2920.00	20645.40	2036.0	6040.00	89881.60	" "	" "
安縣	4060.0	14333.80	3364.00	230.0	2972.0	24440.00	" "	" "
慈陽	7637.0	6338.10	1408.58	7637.0	10745.21	17193.36	" "	初步報告

58

元	25472.0	50584.0	5172.0	41512.0	"	"	"	"	"
金	24419.0	98800.0	20788.0	2372.0	7207.0	58856.0	"	"	最近報告
雜	1452.0	365000.0	73000.0	1472.0	109240.0	364680.0	"	"	"
總計	30686.0	146822.0	241839.0	37025.2	54790.0	983346.0	"	"	"

(II) 推廣冬季糧食增產工作

據該省九月份報告，已將督導人員分別派定各縣補助經費亦予分別匯發，據報已分別撥洽推助，十月份正在加緊複查。

(III) 防治螟蟲

該省防治螟蟲工作，係以撲除卵塊為主，故工作進展僅以卵塊數目為準，據稱螟蟲密度，各縣各地各田間均有差異，農民抹卵亦有精粗。該省向僅辦理收卵塊工作，故不能獲得詳細面積數字，僅以卵塊作為成績根據云。據該省十月月份報告學生抹卵數共六、五二、〇七七塊，農民抹卵數共二六六、三三五、六〇九塊。

十二縣擴大舉行瘧病防治至本月份已告結束茲據各縣工作人員報告彙集結果其防治
 瘧病數量二二、二二、一七、二〇、市谷、估計約可種植面積四六四、二三四、四〇市畝。茲列表如下：

四川省瘧病防治工作成效表

縣別	防治戶數	處理瘧種數量	折合面積畝數	處理方法	備考
三台	五〇、八八九	九三五、一七九	一八七、〇二四、五八	出炭酸、明桿種及小 膠溫、溫、殺種 出炭酸、明桿種	
綿陽	一、二五五	三九七、七九七	二六、二五六、八〇		
彰明	四〇、七八	一、三、一七、八四〇	一、一、二四九、二〇		
梓潼	一、〇八五	五、六、八、四六〇	一、五、七、五、〇、六〇		
金縣	七、四三三	一、一、八、七、一、五三〇	一、一、一、六、六、一、一、〇		
綿竹	一、七、八四	一、〇、〇、八、一、一、一、〇	一、〇、〇、八、一、一、一、〇		
射洪	九、八、八、七	大麥、一、九、四、七、三、〇〇 小麥、一、〇、九、九、〇〇	七、一、一、四、四、〇、〇	溫湯法種	
遂寧	六、七、六、五	大麥、一、〇、〇、七、九、四、六 小麥、一、六、九、四、四、五、六	三、四、二、四、八、二、一		

德陽	六七九七	五十七八七五	一八七三四三〇	合	右
廣漢	八五六九	大麥 八四〇 小麥 九四五	五二九五八〇	合	右
合計	一四四五六	一六一一七六〇	四六四一六四四〇		

(五) 增施肥料

據蘇省十月份報告本^日共推廣骨粉二二二二六市斤，遠成堆肥三，

一〇二市斤，綠肥二八七市斤。摘如左：

(1) 蒸製骨粉之製造與推銷——本項工作之目的，在製造優良^合之

磷肥，以供農家應用，本月五號冬作增產時期，需用肥料甚鉅，各廠加緊工作，除瀘縣工廠被炸，尚未修復，重慶不能銷售，暫行停止外，計製成骨粉二九四九五市斤，遠成一至九月所製六〇六六六市斤，共三三六六四三市斤，推銷骨粉二二八九四一五市斤，遠同本年一至九月所銷一八九二四一五市斤，共推銷二一八三六六市斤，茲錄十月本廠出產與推銷數量於后：

廠名購入骨料製成骨粉推銷骨粉備

考

成都 二二七三七 一〇,五〇五

四,九三〇五 代五通橋廠售一三五九九五斤

重慶

本月停又

瀘縣

六三六

綿陽

一九,五二六

一三,七五〇

二,八八九

五通橋

一,二六一五

五,七二四

三,一五

合計

五四,八七八

二九,九七七

二,八九四.五

一至九月
合計

二〇,六六六

一八九,二四一.五

總計

三三六,六四三

二二一,一三六

(2)推廣速成堆肥——在羅江德陽綿陽等三縣指導農家製

造速成堆肥六四五戶，計製成堆肥三〇四三〇斤，連同本并一至九月所製三,五〇六,

〇〇〇市斤，共製成三,八一〇,〇〇〇市斤，合三八,一〇二市担，茲將十月列表於次：

縣別推廣員登記農民戶數製造堆肥片數備考

羅汝王永尖 二五 一〇三六〇〇片

德陽陳祥生 三九 七八〇〇片

綿陽顧性智 五五 一三三〇〇片

合計 三頁 一四六 三〇四〇〇片

一至九月 合計 三頁 六〇〇〇片

總計 三頁 二八〇〇〇片

(3) 推廣綠肥——推廣冬季綠肥作物，保持地力，增加生產。

十月正值播種時期，工作極度緊張，其早播種者已發芽生長，未播種者並登記推廣，茲將十月份推廣若干概列如後表：

縣名推廣地點發種量(市斤)登記戶數推廣面積(畝)考

隆昌	迎祥	四鄉	三四〇	四二	四〇畝	
----	----	----	-----	----	-----	--

沙	縣	會	九六五	九
江	津	一三三	五〇〇	五八
合	川	孫家	余沙	二〇〇
	南	院者	孫竹	一五四
	德	三	新橋	五〇
	射	洪	金華	一八〇
	長	壽	太和	五五
合	計			二八七

(五) 農田水利

據該省糧委會轉據水利局函送八月份灌溉工程糧食增產月報表之統計，截至八月底止，該省完成自辦灌溉渠八道，將近完成者三道，着手辦理者二道，另辦蓄水增產堤六六座，工程完成百分之七八，各縣蓄水塘八千六百戶，工程完



或百分之五十四。關係之四級共六四、八五九、五五級，據現已完竣之工程所能增產之數能統計，其成效約可增產稻谷六〇、六八九市担。茲列如左：

四川省水利局新辦灌溉工程經費年度月報表 30年2月份

工程名稱	灌溉方式	工程地位	灌溉畝數	工程完成%	經費總數(元)	已完經費(元)	備	考
涪江灌西渠	石砌灌溉	自流渠	17,500	100%	78,600	78,600	按季款增收55元計示	
綿陽天星堰	"	"	13,000	"	52,000	52,000	按季款增收10元計示	
眉山寶泉渠	"	"	15,000	"	60,000	60,000	水價不給增收3,000元應其年款投增收20元	
青神鴻池堰	"	"	20,400	"	192,000	192,000	按季款增收增款計示	
樂山楠木堰	"	"	1,500	"	5,400	5,400	按季款增收10元計示	
彰明涪濟堰	"	"	4,000	"	18,000	18,000	按季款增收10元計示	
三台新澤堰	"	"	45,200	"	144,200	144,200	水價不給增收3,000元應其年款投增收3,000元計示	
金堂止澤堰	"	"	6,000	"	6,000	6,000	按季款增收10元計示	

綿陽浩倫堤	"	"	9,000	88%	1,900	整堤建設按每墩增10 堤到算
雅安香家堤	"	"	2,300	98%	2,924	利用已成築直基水堤墩 1.0墩計算
乾眉觀公堤	"	"	3,000	2%		
漢雅乾溪堤	"	"	34,500	77%	5,700	利用已成築直基水堤墩 增收1.0墩計算
遂寧南北堤	"	"	33,500	8%		
春縣堵水堤	款款	163墩	53,308	78%	129,500	新築堤及平均一律按2.5 墩計算
春縣堵水堤	"	1600墩	91,051	50%	93,820	新築堤及平均一律按1.5 墩計算
共計			364,800		550,619	

樂茂七月份增款為

35,350

八月中旬增款

1,200

(五) 涪都附近區域建設增款詳情

涪都附近二十四縣人口較蕃，經濟發達，故特區建設發款較四川省



			銅鑛區	
巴縣			鹽山	
防海牛瘟	柳套魚虫絲	防法奏病	推廣黃牛二 八卷	多新宣傳及調查 推廣魚苗 九年國治 推廣防法 推廣牛瘟
楊州農所試驗 防海牛瘟人 清	防法奏病 推廣黃牛二 八卷	推廣黃牛二 八卷	推廣黃牛二 八卷	推廣黃牛二 八卷
共法第一八頭封黃牛九頭收牛六八頭	防法奏病 推廣黃牛二 八卷	推廣黃牛二 八卷	推廣黃牛二 八卷	推廣黃牛二 八卷
同	同	同	同	同

銅梁

潼南

抽查再生種 收穫情形	增種冬糧 傳	麥系改良 傳及不記	發動植絲 種	繁殖綠肥 種	推廣苦苣 種	推廣改良小麥 種	糧食增產 種	穩定冬禾根 食增產計劃
在渠南西北熟土 播第三條抽麥	出產三千餘畝 政大會講授	出產上試會講授 傳覽並辦法五五款 所發端及將的農家 茶葉湯浸種	與縣府商討 推廣辦法	肥田不秋 推廣綠肥	在渠南種植 推廣苦苣	分赴桂林等六鄉 推廣改良小麥	於各鄉推廣 糧食增產	已擬具呈報
查獲情形 詳報情形 原裝未格等處 共獲種八二六石	紳士二十四人 鄉鎮長四四人 校長五七人 共獲種八二六石	共獲種八二六石	白臨府送令實行	持款	已發種子一五〇市斤	發出食文九〇五小麥五〇市斤	計劃五下餘人	聯合縣分區 冬種二〇〇畝 A 增種大小麥 B 增種油菜 C 增種花生 D 增種芝麻 E 增種芝麻 F 增種芝麻
該縣農推所九月份 報告	同	同	同	同	同	同	同	同

		武勝			
減糶油菜 蒸草	六月三日長委委中	三空營登記中	已登記五九二六空營校檢檢會原作抽	同古及英歌平	份報告
刺月跨田 增種冬種		已登記七六六四畝		換縣陳學及金英區 方雜種九月份報告及 英列五月份報告	
復查再生種	各指導委員分赴各 區指導查復視察 登記完竣	因第道空收檢入的員 僅的解治中心鎮等處 共登記四一六四畝	共計五〇二畝計八區五八畝二區一四畝 畝	換縣陳學及金英區 九月份報告	食增產報告
推廣綠肥	在二區空營登記 已畢			換縣陳學及金英區 九月份報告	食增產報告
發動捕殺 鼠害	派員至二區空營傳 對諸小學推廣捕殺 糧食者	農民共願進行			
推廣小麥 良種	及中區種各係請述 栽培法及登記實種 之意義	共計種麥一〇一號五空營及河較七七畝 灌去種麥面積已由前分空營空營分空營計種 八八畝各區因各區各空營各空營各空營 共計種八二畝計表區十空營計種八二畝 防治七二畝計表區八空營計種 治四一四六畝表區八空營		換縣陳學及金英區 九月份報告	
麥病防治	各指導委員分赴各 區指導查復視察 登記完竣				
復查再生種	已復查完畢	願東鄉空營三區空營 在行空營空營空營 空營空營空營空營 空營空營空營空營		換縣陳學及金英區 九月份報告	
加高白堤	各指導委員分赴各 區指導查復視察 登記完竣				

漢合區 汶安

加高田埂

正宣傳中

農民多以新田埂難於穩水不肯接受

同

復產再產糧

在漢安安樂六鄉

實際保有面積比登記面積增加二倍

該縣農推所九月份報告

利用隙地

在漢安開官山約十畝

已種大豆等十種及

該縣農推所九月份報告

若不惟廣

在漢安開官山約十畝

已種大豆等十種及

同

增種冬穀

在漢安開官山約十畝

已種大豆等十種及

同

濰縣

增種冬穀

在濰縣開官山約十畝

已種大豆等十種及

該縣農推所九月份報告

復產再產糧

在濰縣開官山約十畝

已種大豆等十種及

該縣農推所九月份報告

復產再產糧

在濰縣開官山約十畝

已種大豆等十種及

該縣農推所九月份報告

利用隙地

在濰縣開官山約十畝

已種大豆等十種及

該縣農推所九月份報告

復產再產糧

在濰縣開官山約十畝

已種大豆等十種及

該縣農推所九月份報告

發動捕殺

在濰縣開官山約十畝

已種大豆等十種及

該縣農推所九月份報告

奉雲區奉節		開縣					
推廣青粉	推廣九平苗	推廣綠肥	推廣綠肥	推廣綠肥	推廣綠肥	推廣青粉	推廣青粉
分發運到青粉並 各區登記	經續上月工作按前 進登登記	經續上月工作按前 進登登記	經續上月工作按前 進登登記	經續上月工作按前 進登登記	經續上月工作按前 進登登記	分發運到青粉並 各區登記	分發運到青粉並 各區登記
分發由本處運去之青粉 五〇〇斤	已登記二五〇斤計二區 八〇斤三區七 五〇斤四區六〇〇斤	已登記四四〇斤計二區 一〇〇斤三區九三 〇斤四區三〇〇斤	已登記四四〇斤計二區 一〇〇斤三區九三 〇斤四區三〇〇斤	已登記四四〇斤計二區 一〇〇斤三區九三 〇斤四區三〇〇斤	已登記四四〇斤計二區 一〇〇斤三區九三 〇斤四區三〇〇斤	分發由本處運去之青粉 五〇〇斤	分發由本處運去之青粉 五〇〇斤
同	同	同	同	同	同	同	同
右	右	右	右	右	右	右	右

右

遼寧省遼寧縣

復康秋洋芋	同	右	復康秋洋芋	右
利源虎山糜地	右	利源虎山糜地	同	右
增種冬糧	同	增種冬糧	同	右
發動植穀荒產	同	發動植穀荒產	同	右
推廣文休蓄草	同	推廣文休蓄草	同	右
推廣綠肥	同	推廣綠肥	同	右
限期冬開田地	同	限期冬開田地	同	右
湖種油菜菸	同	湖種油菜菸	同	右
提倡改良農具	同	提倡改良農具	同	右
分發燕窩膏粉	同	分發燕窩膏粉	同	右
視察花生結實	同	視察花生結實	同	右
推廣再植棉	同	推廣再植棉	同	右
推廣洋芋之生長情形	同	推廣洋芋之生長情形	同	右
推廣冬麥京	同	推廣冬麥京	同	右
推廣子	同	推廣子	同	右

小

增種冬粮

擬定推廣化
良種計劃表

開 派打推廣優良
種計劃表

二機具

調查洋芋生
長情形

推廣洋芋種
子實效

推廣金天元
日五小元

調查花生種保
育不致貽誤

增種冬粮

宣傳品業已製就

推廣
石

推廣
石

已全卸苗因天旱缺株甚多

已實效
五〇〇中種五〇〇

已實效
五〇〇中種五〇〇

待款

宣傳品業已製就

該路農推所及推為
九九月份報告

該路九月份報告
該路三月份報告

該路九月份報告
該路三月份報告

該路九月份報告
該路三月份報告

該路九月份報告
該路三月份報告

該路九月份報告
該路三月份報告

該路九月份報告
該路三月份報告

該路九月份報告
該路三月份報告

(乙) 湖南省

據該省最近報告，本年湖南省種植改良民福種計達一百八十三萬一千七百八十九畝

增產達九十六萬零八百九十市担，散利種福改良種計達八十二萬四千八百八十八畝，增產三萬九千六百八十八市担

二百零八萬五千八百零八市担，推廣雙季稻八十八萬六千零

五十五畝，蠶種數疏，除地十五萬四千八百七十五畝，桐林開作十六萬五千六百零六畝，摘畝如左：

(一) 推廣改良種

該省本省推廣改良種，又改良種八十八萬二千五百四十畝，連同二七、二八、二九等三年推廣之九十三萬九千六百四十畝，本省共種改良種一百八十二萬一千七百八十八畝，改良種推廣，共計畝數較前增加百分之六十七，尚擬推廣七十一萬畝，統計即以每畝增產五十斤計，本省該省推廣改良種一項，共增產糧谷九十六萬零八百九十畝。

查該省過去在中央農業實驗所協助下所育成與引進之優良品種，經數年來試驗，已證明確能適合環境者，計有萬利種、黃金種、抗乾種、勝利種、三五種五種，推廣種植至為農民所歡迎，其推廣方法在二十八年，今後採用實種方式，自二十九年，修訂辦法，對於新推廣區域，仍採用種子實種二式，推廣區域，則採用指導留種換種方式，凡改良種，在推廣區域內，其推廣面積已達到其適宜推廣面積百分之四十時，即停止實種，而實種留種與換種之指導，但為保存種性純潔，與便於收購種子起見，更訂特別留種方式，即在

各推廣區內，選擇若干優秀農戶，與之特約繁殖改良種子，其原種由農業改進所供給每畝實子特約費款三元，並按時價以價收購其種子，特約農戶則應誠意接受指導，盡力維持種子之純潔，自二十九年實施以來，頗收成效。本年因本部補助經費，得以順利繼續推廣，本年氣候雖較往年為惡劣，播種與開花時期多數縣份遭受乾旱，其推廣之成績較去年為佳，殊深注意也。茲將該省各優良種推廣數字如左：

年份	推廣區數	推廣面積 (畝)		合計
		實種	播種	
二十七年	138	494	-	138,494
二十八年	114	991	-	114,991
二十九年	151	993	未詳	685,455
三十年	194	999	105,493	889,540
三十年推廣總計			643,048	947,541
三十年推廣總計				1,821,780

(II) 限制種棉增植面積

該省辦理減糧增稅工作，業已四年。二十七年辦理二十九縣成績計為七十六萬六千市畝；二十八年辦理二十一縣，計四十二萬三千八百六十市畝；二十九年辦理十四縣，計四十三萬六千零四十六市畝；本年由於革命補助款食糧增產專款，擴大辦理，全省除岳陽臨湘外之二十三縣普遍推行，截至該省編報截止，已經敷告抽查結果者，有六十二縣，經統計共畝數計共減少糧糧增加稅糧成績計八十二萬四千八百八十八畝(當地畝)，增產正糧稅糧二百八十八萬七千八百零八市畝。摘列原表如左：

湖南省農業建設二十年來減糧增稅成績統計表

項別	全縣總畝數(市畝)	二十七年辦理畝數(市畝)	本年抽查結果增產佔總畝%	本年畝數	二十九年畝數	增產畝數
總計	800,000	0.48%	0.6%	40,54	41,540	
第一	800,000	38.50	0.9%	42,11	42,584	
第二	191,780	1.14%	1.3%	40,12	41,58	
第三	610,220	0.90%	0.7%	40,13	41,494	

111

站名	686716	1.10	1.03	0.07	-2.02
常德	1486.249	1.09	1.18	-0.09	-11.309
湘鄉	1000.000	0.81	0.74	+0.07	+2.500
醴陵	1065.859	1.23	1.11	-0.12	-8.249
通道	88.000	4.70	10.90	+6.20	+1.000
溆浦	1000.000	2.11	8.06	+5.95	390
石門	40.000	6.50	2.45	-4.05	-1.000
黔陽	60.815	5.30	6.03	+0.73	...
...	84.000	1.29	1.03	-0.26	-2.491
...	61.400	5.50	0.89	-4.61	-11.514
...	88.590	2.50	0.94	-1.56	-11.444
...	594.946	2.10	0.85	-1.25	-0.055

永興	314,318	6.40	1.19	1.81	-18,828
萊陽	486,876	5.65	2.64	2.02	-14,884
龍山	110,222	2.22	1.22	-1.30	-1,043
益陽	10,315	6.60	0.54	-5.88	-58,488
衡陽	2,600,000	5.81	1.31	-2.14	-48,640
湘陰	221,224	16.40	2.42	-9.68	40,908
茶陵	270,650	0.40	0.99	+0.59	+1,000
龍山	395,819	2.10	0.96	-2.04	-1,000
沅陵	318,505	0.24	0.40	+0.16	+500
慈利	251,956	6.60	1.01	-5.59	-15,468
乾州	282,000	2.46	0.94	-1.52	-1,000
安鄉	492,664	1.50	1.02	-0.17	-20,689

瀘	瀘	208,444	20.30	1.76	0.04	-2,502
新	新	184,654	13.22	2.04	-1,551	-12,890
平	平	484,000	2.40	0.04	-	-4,021
湘	湘	1,341,894	0.47	0.04	-0.15	-3,222
羅	羅	1,222,412	1.54	0.21	-0.46	-1,119
臨	臨	1,120,162	6.71	0.04	-4.56	-8,401
臨	臨	188,946	2.21	5.42	-0.98	-201
安	安	212,544	4.51	0.24	-4.12	-5,531
羅	羅	261,584	0.30	0.45	+0.36	+4.2
黔	黔	244,448	2.04	0.74	-1.33	-3,663
會	會	142,842	2.56	1.06	-1.50	-2,944
安	安	248,404	1.20	0.74	-1.26	-3,163

寶興	210,188	4.50	1.11.	2.39	-1,185
湖西	995,115	4.90	1.18	-2.98	-26,859
崇寧	924,996	14.10	0.96	-12.14	-51,821
柳羅	954,400	1.95	1.58	+0.12	+460
其法	422,225	2.19	2.96	+0.99	+9,595
麻陽	199,590	1.40	0.99	-0.63	-1,121
永修	168,969	4.90	2.51	-2.39	-4,009
汝華	292,911	0.90	1.06	+0.16	+61
新化	654,684	10.90	1.51	-14.82	-47,996
鳳凰	36,620	13.40	1.42	-1.02	9,891
華山	661,639	1.11	1.02	-0.09	-834
永順	224,444	5.80	0.89	-0.91	-17,960

豐縣	840,694	4.10	0.83	-3.60	-145,824
南豐	490,000	4.60	0.69	-5.81	-50,924
永望	180,000	5.20	2.65	-2.00	-44,940
壽	144,444	6.30	1.04	-4.82	-8,944
長	1,440,262	1.12	0.44	-0.86	-10,444
辰	310,000	1.01	0.04	-1.05	-8,922
方	40,000	4.40	0.63	-2.14	-1,568
大	160,000	8.84	0.96	-81.94	-85,822
宜	228,600	4.40	1.04	-8.69	-8,004
漢	430,380	2.80	2.80	+1.60	21,158
合					±0.9,339

附註：(1) 各縣田總面積以根據湖南產米調查會二十六次「湖南糧食年度調查」之數字；

之坑口中熟插田。適於培育。原出稿者。一律增培。首其安插。其致嚴飭。鄉保長。極自校。辦
將導員。舉辦。必欲登記。並插。查塔。育苗。積。及其。產。量。截至。編。報。時。止。已。捷。刻。安。插。報。告。
共。推。廣。十。一。萬。九。千。二。百。五。十。九。畝。其。他。各。縣。或。續。在。統。計。中。致。致。各。縣。總。數。預。計。可。達。十。萬。
畝。云。

(II) 推廣雙季稻

雙季稻在湖南省醴陵、瀏陽、攸縣一帶採用早熟種及晚熟種間作，至在
攸縣一帶則盛行早晚兩熟連作制。該省曾於二十五年在長沙省八縣作水稻複種之系統試驗，
推廣一萬三千六百三十九畝，二十八年，九省農政所遷移停止該項工作，本年更辦綜合產
工作，特到長沙、醴陵、攸縣、瀏陽、湘潭、長沙、常德、澧縣、安鄉、益陽、岳陽、華容、十一縣為
雙季稻推廣區，擬定推廣五萬畝。其進行方法係由長沙省農政所派員分赴各縣，由縣政府
再令縣政府令飭實施區鄉保長協助農業技術指導員指導農民增植並解各晚熟種，然
後再會同舉行面積與產量抽查，截至編報時止已據敘志鄉各縣將雙季稻等四縣增加

雙季稻面積三、九七、八畝。列表如左：

湖廣省各縣雙季稻栽培統計表

縣名	去年栽培面積	本年增種面積	本年栽培面積
安鄉	一、四、四〇	一、〇、〇七	二、七、四六
漢陽	一、六、八〇	一、九、九三	一、三、六、七三
應城	三、七、八〇	一、八、八〇	一、〇、一、六〇
漢陽	一、五、〇〇	一、〇、〇〇	一、〇、〇〇
漢陽	一、四、七、〇〇	一、八、〇〇	一、〇、〇〇

(五) 墾殖散荒隙地

該省本年擬在七十二縣推行墾殖散荒隙地。三、九、七、八畝。其辦法係先由縣政府根據可供墾殖之散荒與隙地之分布情形，酌定各鄉應墾面積，責成鄉保長勸導社戶，指揮墾地，種植冬夏兩季雜糧，凡各級社戶均須定期內至少完成一畝，由保長彙報發



(II) 推廣冬耕

關於吳川懷集平南宜山宜北東蘭大林隆安萬湖四陽凌雲龍岩汝縣蒙

善寧明雷平等十六縣冬作栽培預報表，經於上月刊報，九、十月月中復有賀縣、鍾山、

富川、蒼梧、浦容、藤、柳、江、羅城、柳城、來縣、武宣、天河、絞溪、百色、鳳山、西隆、樂業、田東、

靖西、天保、向都、鎮邊、蒼刺、恩樂等二十二縣擴大冬作栽培預報表，具報到省預

報種植冬作一百九十餘萬畝，連前共三、六、六、二畝。茲將各縣種植情形列表於下：

廣西省三十七年度冬作預報表 (續一)

縣別	冬作栽培面積	小麥	大麥	蕎麥	豌豆	蚕豆	油菜	馬鈴薯	甘藷	其他
賀縣	八七,〇〇〇	五,〇〇〇		二,〇〇〇	三,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇		六,〇〇〇	五,〇〇〇
鍾山	三九,〇〇〇	二六,九二六		九七,六九六	九,〇〇〇		二,〇九六		一,〇九六	九,〇九六
宜山	八八,〇〇〇	四,〇〇〇	九,〇〇〇	四,〇〇〇	九,〇〇〇	六,〇〇〇				
容縣	八〇,〇〇〇	五,〇〇〇			四,〇〇〇		八,〇〇〇	五,〇〇〇		

靖西	八七六六六	六三三三三	五〇〇〇〇	五〇〇〇〇	五〇〇〇〇	五〇〇〇〇	九三〇九五
天保	八八六八五	八〇〇〇〇	五八八五	六七五			九三〇九五
向都	九四九七八	八八九九	六四九八	八八九七			九三〇九五
順邊	九三六〇〇		五五〇〇	五〇〇〇			九三〇九五
養利	六八九七		八八八〇	八〇〇			九三〇九五
恩樂	八八八八		八三〇〇	八五〇〇			九三〇九五
合計	八一九三六	八三三三三	五八八八	四三三三	五八八八	四三三三	九三〇九五

(III) 提倡栽培冬季綠肥

該省利用冬季不能種植糧食作物之休閒地，推行冬季綠肥作物，九月分曾派員赴全縣各區，分級花草種子一千二百七十八斤，分發各區場興校，不宜山邑寧白東龍洋柳城平南玉砥興業北流橫縣柳江信都等縣，分別推廣及試種，茲將各場縣頒發之數

表列於下：

廣西省二十年度雜糧冬季綠肥——紅花草一覽表

場縣別		頒發種子數(市斤)	
者農第 驗場	第 二場	第 一區	第 八區
第 四場	第 三場	第 二區	第 七區
臨桂	桂 平	第 三區	第 六區
宜山	邕 寧	第 四區	第 五區
白東	龍 津	第 五區	第 四區
柳城	平 南	第 六區	第 三區
玉林	興 業	第 七區	第 二區
北流	榴 江	第 八區	第 一區
合 計			

6

(II) 提倡製造堆肥

該省自頒發三十年度提倡堆肥實施辦法後，各縣已積極推行，計有平樂、瓚縣、懷集、昭平、蒼梧、岑溪、容縣、平南、柳城、中渡、來賓、象縣、東蘭、南丹、天河、河池、武鳴、賓陽、都安、邕寧、潯安、永淳、橫縣、鍾祥、凌雲、西隆、南都、鎮結、歡德、鎮遠、龍茗、左縣、蒼利、恩樂、靈平等三十五縣已將推行之成績具報列者，合計製成三三三、七六七市担。茲將各該縣之成績列表於下：

廣西省三十年度各縣推行堆肥成績表

縣	推行製造之數量(市担)	縣	推行製造之數量(市担)
平樂	四六八〇	賀縣	九、
懷集	五、	昭平	一、四〇〇
蒼梧	一、一、一、	岑溪	一、八〇八
容縣	七、二〇	平南	九、八九〇

龍 峇	敬 德	向 都	凌 雲	橫 縣	隆 安	都 安	武 鳴	天 河	永 蘭	永 賓	柳 城
一〇,九二八	一六,九〇〇	五,九三八	四,八八〇	九,四〇五	三,九九〇	一〇,〇一〇	一六,八八〇	一六,七〇〇	六,〇六南	三,三〇〇	一,九六九,二〇〇
宏 縣	鎮 邊	鎮 鉉	西 隆	綏 濠	永 濠	邕 寧	賓 陽	河 池	丹	象 縣	中 渡
六,〇二〇	四,八七〇	一〇,七〇〇	一四,九五〇	三,〇〇〇	三,八五〇	五八六,七六〇	三,五〇〇	九〇,二〇〇	一,一五三〇	四,八八〇	九,五四〇

養 和	八〇〇〇	總	八八、三九〇
雷 平	六〇〇〇	令	一、二、三、七、六、七
		計	

(五) 整理倉儲防止積谷損耗

該省九月份水于菊生、輝黨漢、高文彬、王裕發等分赴平樂、鍾山、荔浦、修仁、富川、資源、恭城等縣指導修建標準倉庫，積谷損壞換新，陳谷有效處理，新谷入倉檢驗，推廣捕蟲器等工作。據報計修整標準倉六所，推陳換新四一、八八、七七市担，處理陳谷二八、六九四市担。

(六) 獸疫防治

九月份牛瘟發生之際，計黃宜山、龍勝、昭平中渡、羅城、恭城、樂寧、臨桂等八縣，當即派員前往防治，計預防注射牛七、八頭，治療四十九頭，治愈三十一頭，茲將防治情形列表如下：

廣西省防治畜疫統計表 三十年九月份

(丁) 廣東省

據該省十月份報告，該省水稻晚造良種推廣之結果，每畝平均較舊農產品

收六十市斤，良種純度均達百分之九十五以上。各縣冬耕之作正在開展中，治螟面積六、五畝，推廣堆肥二萬四千担，並準備推廣綠肥十三萬畝，注射防疫藥劑六、六萬，治熱病牛四、頭，各分捕知友：

(I) 推廣改良稻種

(1) 推廣給果之統計——晚造推廣之良種面積，計達三、三二七畝，每畝

查獲晚造給果各良種給果實情形，均較大種有顯著之優異，合計大種原率約在百分之二十，就目前大種產量觀之，每畝約為三〇〇市斤，而優良種約為三六〇市斤，即每畝增產六〇市斤，合計良種三、三二七畝，其總產量當為一、九、九七市斤，增產量為一、九、九六市斤。

(2) 試驗及表紙給果——晚造等六、六畝，五、五畝之品種比較試驗，及一、〇〇

家之表証良種，九五五七七畝之繁殖良種，均於十月下旬分別舉行出穗及成熟期調查，對此試驗調查項目分身長、穗長、着數、葉度、頂葉、比穗長短、穗數、遲穗數及其對穗數百分率、粒數、不實粒數及其對粒數百分率、螟害穗數百分率、抗寒性、耐寒性、耐瘠性、耐瘠性、倒伏性、出穗期、出穗齊否、成熟期、成熟齊否、秋質優劣等項，此種調查對品種特性認識及優秀判別，極為重要，現按採期調查完竣，結果已整理彙編輸入試驗成績報告書中，茲表証及繁殖良種則調查出穗遲早出穗、成熟齊否、及穗之長短、着數之疏密、等觀察，現觀察結果各良種均較大種為優，推廣極有希望。

(3) 推廣純度檢定——本年晚區推廣之優良稻種，於十月下旬於各推廣點工作人員，分赴各區域視察，調查各良種之純雜度，並登記其純雜率，以備下年推廣之參攷，現據各縣報告，各推廣良種純潔度均在百分之九二以上，其中間有未達此標準者，亦經指導農民除雜，明年可保有大量之純種。



(II) 增加小麥雜糧生產

設有辦理冬耕種籽貸款登記一項工作，十月份內行將竣事，關於召集
 冬耕會議，冬耕實施辦法，及督導冬耕隊之組織，據報先後遵照均定辦理者，有
 開平、清遠、英德、樂昌、佛岡、惠陽、高要、四會、翁源、德慶、封川、新興、連縣、陽山、豐
 順、紫金、大埔、始興、平遠、龍川、曲江等二十一縣，業經督從各縣糧食增產工作人
 員指導農夫利用堤塘浸種及麥種消毒以預防黑穗病。關於協助各縣劃定本年度
 冬耕地段及面積一項工作，自據報開平縣冬耕面積為三〇、二七市畝，合埔縣為二九
 、五三市畝，清遠縣為四三九、八六六市畝，英德縣五九、八〇市畝，樂昌縣一七六、二〇市
 畝，佛岡縣五、二一四市畝，翁源縣二九、五一三市畝，惠陽縣七〇、〇〇〇市畝，開建縣六
 五、〇六八市畝，封川八五、六二八市畝，雲浮一〇、一五七市畝，始興一九、四〇〇市畝，德慶一六
 〇、五〇三市畝，以上合計為三三九、七六六市畝。

(III) 病蟲害防治





亦已就地試驗。為慶應試驗。安。裝完。後。經。即。試。機。其。結。果。每。次。蒸。生。骨。四。百。斤。當。時。以。時。之。需。二。人。管。理。蒸。後。骨。頭。絕。少。餘。脂。餘。膠。極。為。鬆。軟。成。績。尚。稱。滿。意。蒸。之。骨。即。置。於。房。中。乾。燥。亦。需。二。人。管。理。之。現。該。廠。房。溫。度。甚。久。均。分。高。下。以。至。因。於。骨。粉。試。製。方。中。據。報。已。試。製。出。品。二。百。斤。試。驗。良。好。關。於。擴。大。塔。造。致。堆。肥。菌。種。方。面。本。月。對。美。塔。製。菌。種。五。〇。〇。克。關。於。擴。大。堆。廢。造。致。堆。肥。菌。種。及。製。造。堆。肥。本。月。分。計。支。出。一。千。餘。元。建。縣。連。山。及。縣。舉。行。造。致。堆。肥。製。造。示。範。二。次。是。行。不。成。堆。肥。五。萬。餘。元。并。在。該。有。農。業。指。導。三。作。站。之。六。縣。堆。廢。造。致。堆。肥。示。範。站。支。出。七。千。元。指。導。以。及。民。用。菌。種。製。造。改。良。堆。肥。二。萬。三。千。五。百。元。關。於。堆。廢。綠。肥。面。積。方。面。已。在。設。有。三。項。站。之。由。汪。等。六。十。縣。積。堆。廢。共。計。面。積。十。三。萬。畝。至。堆。廢。方。式。則。規。定。為。下。列。五。種：(1) 贈。送。種。籽。(2) 代。購。種。籽。(3) 補。助。購。種。資。(4) 勸。導。農。家。自。行。製。塔。(5) 採。集。野。生。綠。肥。關。於。綠。肥。製。造。肥。作。物。方。面。由。各。縣。三。作。站。分。頭。採。買。各。季。綠。肥。作。物。種。籽。指。導。各。縣。農。民。開。挖。種。植。合。計。已。播。種。者。各。縣。約。達。七。萬。五。千。畝。

(I) 防治牛瘟及繁殖耕牛

十月份製成牛瘟疫苗。三五。公撮。血清四。五。公撮。在連縣牛瘟防疫示範法射免疫耕牛八三頭。在鶴山縣治療疫牛四。頭。(均全愈)并法射免疫耕牛三八頭。至繁殖耕牛一項。牛種仍在選縣中。據報此次呈請廣東審計分處派員整縣林因監辦。員尚未派到。購牛三作仍屬停頓。

(II) 督導墾荒

據報在連縣高良。三聯。洛陽。石馬等鄉經成立墾荒協會共四個。連陽縣永龍鄉成立協會二個。豐順縣潭江小勝等鄉共成立四個。封川縣成立墾荒協會亦同時成立水利協會七個。龍川縣義都鄉成立墾荒協會四個。其餘四會。高要等縣均在積極指導組織中。關於指導墾荒方面。本月份據報茲與縣墾植花生二。〇。〇。畝。河源縣高埔雙下柳城南堤墾植甘薯五二五畝。曲江縣墾植木薯二。〇。畝。大埔縣寨南各鄉共墾植三五畝。紫金縣古竹等鄉共墾三五畝。連山縣八五。〇。畝。封川縣一。二。〇。畝。英德縣四

〇〇畝，總共墾殖三九九九畝。

(五) 陝西省

該省十月份又作大部着重於改良麥種之推廣及雜糧與綠肥推廣成績之統計分析，暨麥病牛痘之防治等項，茲分別彙誌如下：

(一) 推廣改良麥種

陝省收購改良麥種據十月份報告，修正數量為四九六〇市石，分運各縣，推廣農民，茲述其概況如下：

(1) 統計收購改良麥種數量——此項工作於九月份結束，當以各場所所收麥種數量未經全數確實齊數，截至十月份止將各場所收購數量與支用金額合計如下，茲修正收購改良麥種數量如下：

場所名稱	九月份原列收購數量(市石)	本月份修正收購數量(市石)
西北農場	三八〇.〇〇	三〇八.三〇

涇陽農場	三二四、四〇	三〇六、四〇
大荔推廣所	四二六、九四	四二四、九〇
渭南推廣所	三二〇、〇〇	七三九、一〇
長安推廣所	七七、七三	六〇六、四七
興平推廣所	一八六、九四	一九〇、七五
西北農院農場	四八、〇〇	七六、二九
寶雞推廣所	三五、〇〇	五一、三九
合計	二二〇、九〇八	二四九、二六〇

(2) 運費改良春種——各場所收購麥種，截至十月上旬，業經運費竣

事，散費農家改良種植。

(3) 指導整地施肥播種——此項工作，於九月開始，至十月中旬結束本年

產適宜，施肥經過甚為良好。

(4) 特別者 農券田——據十月份報告，辦理民食公券純度云：乾涸者，有
 二陽農場及中蘇濟南大古坊等三推廣所，辦理六級去德有乾涸者，有滋陽及鄒澤
 二推廣所。

(5) 解繳農後餘款及應種餘款——本年各推廣所，分舊種與換
 以二種方式，凡各場所減舊或改舊換田之款項及應種餘款，已陸續繳解，歸還
 山西省銀行購種遺支等款，於十月份解繳者，如下表所列：

場所名稱	解繳金額	(元)	備
長安推廣所	100	2000	
富平推廣所	44	9523	
興平推廣所	4	0000	
耀縣推廣所	3	0000	
合計	151	9523	

(II) 麥病防治

該省農作，以麥產為著，故防治麥病，為本省糧食增產最重要工作之一，除由省糧食增產主管機關調派派員負責辦理外，並由本鄉鎮派中央農業專修學校病蟲害專門人員前往協助，茲據該所技術陳陶鑒所呈陝西省各縣麥病防治工作報告，此項工作，自八月開始，至十一月間為止，歷時三月有餘，參加工作人員，除由其他推廣人員協助外，專為麥病防治者共有四十六人，分佈區域有渭南、南鄭等十二縣。其防治區域面積如下表：

表 陝西省各縣麥病防治統計表

縣別	負責防治人員	種 類			防治方法及處理種子數量(畝)	合計
		大麥	小麥	雜糧		
渭南	張廣所	100	100	100	39.75	227.70
南鄭					78.55	

BT

華陰	"	"	"	"	"	"	20.60	278.10	318.90
渭南	"	"	"	"	"	"	122.40	2185.20	2307.60
南鄭	南鄭推廣所	"	"	"	"	"	506.05	501.85	1007.30
寶雞	寶雞推廣所	"	"	"	"	"	20.00	145.20	165.20
岐山	"	"	"	"	"	"	25.00	179.00	204.00
灋縣	"	"	"	"	"	"		2.45	8.45
鹿寨	"	"	"	"	"	"		50.00	50.00
興平	興平推廣所	"	"	"	"	"	23.19	913.78	996.97
武功	"	"	"	"	"	"		133.90	133.90
藍田	"	"	"	"	"	"	8.00	25.00	33.00
涇陽	涇陽農場	"	"	"	"	"	216.30	983.24	1199.54
三原	三原農場	"	"	"	"	"	2.42	98.68	103.10

廣度	廣瑞農場					18.80	342.60	360.80
豐平	豐平推廣所					184.08	366.96	351.04
臨濱	臨濱農場						939.82	939.82
海鄉	海鄉推廣所					361.35		361.35
城圍	"					388.65	533.90	922.55
長谷	長谷推廣所					263.00	753.55	1016.55
咸陽	"					2.00	120.90	122.90
大荔	大荔推廣所					254.20	378.66	632.86
朔邑	"					21.20	69.10	88.30
總計						2537.79	9211.24	11749.03

(三) 糧穀推廣

本年夏季糧穀作物七月以前，因缺乏灌溉，生長不佳，至七月中旬以後，

水適宜，增種雜林甚多。至十月底，據大荔等四縣抽查報告，計七、八戶，約增加
玉米面積二成，小麥五成，馬鈴薯二成，又據韓城等十縣，夏季播種增產報告，其玉
米高梁薯類豆類等比較，九、十、均有所增加趨勢，詳細數字，正在整理統計中。夏糧播
今季休閒地播種雜糧，各地亦在積極灌漑中。

(II) 推廣馬鈴薯

該省馬鈴薯推廣，本年業經結束，所有工作情形，已列於各月分報
中。目前正統計到三、八、并度馬鈴薯推廣事實，如商借購種資金，收購薯種，
指導留種換種等登記工作，均在及時準備。

(III) 綠肥推廣

(1) 統計閩中各縣推廣面積——十月份去冬三、八、在結束閩中各縣
綠肥推廣，統計長安咸陽綠肥推廣種植畝數五、五、二畝，貴陽津貼六、二、〇元，其詳
細數字表列於后：

總計	長安縣										蘇名	鄉名	村名	蘇類推廣畝數	推廣田津貼	蘇氣田畝數	蘇氣田津貼	總畝數	津貼總數	備注	
	合計	鈞台鄉	秦張村	朱宏堡	楊家坡	岳村	小汪	東章	竹園	西章飛											中章飛	東章飛	奇坡	天勝坡	夏坡	樊村	杜曲
	5000		408	70	436	556	273	61	114	330	426	338	24	78	1629	265					
	6000		482	84	522	672	376	79	136	396	512	456	288	864	1954	318					
	52						5	5	5	5	5	5	5	5	5	5					
	120						12	12	12	12	12	12	12	12	12	12					
	5052		408	70	436	556	278	71	119	335	438	339	77	880	1966	330					
	620		482	84	522	672	396	91	148	408	522	476	312	984	2084	330					

附註：漢惠渠區域推廣畝數，結果正在統計中。

(2) 推廣荏子——陝南福田荏子綠肥推廣省九月中旬開始，推動以來，

六二畝

截至十月底止，登記估計已播種者，計南鄭約一萬四千畝，漢中約一萬五千畝，沔陽約一萬五千畝，寧強約四千畝，城固約三千七百畝，洋縣約二千畝，其他各縣推廣畝數，正在進行調查中。

(3) 調查閬中夏黍豆類綠肥生長情形——本部為求明瞭陝西閬中夏黍豆類綠肥作物之生長情形起見，特派中興農業實驗所研究員陳華葵到省主持調查事宜，九月間開始，十月間結束，當經劉允溪陽三原高陵醴泉臨潼興平豐登郿縣九畝為調查區域，就播種期、播種量、灌溉情形、苗青前植株之生長階段、每畝產量、根瘤等項，加以詳細調查，以作推廣之張本，茲將其結果彙誌於左。

(子) 播種期——黑豆播種期，最早為四月中旬，最遲為八月下旬，以七月下旬為最普遍。內播種最為普遍，綠豆播種最早在六月中旬，最遲在七月下旬，以七月下旬為最普遍。

(丑) 播種量——黑豆播種量每畝最大六斤，最小一斤，以一斤者為最普遍。綠豆播種量最大六斤，最小一斤，以一斤者為最普遍。

(寅) 當着前植物生長階段——黑豆及綠豆當着前之生長階段，須視播達早而定，但均以尚無花芽至生長花芽時為最多。

(卯) 灌溉情形——園中灌溉地極少種植綠肥作物，故本年綠肥推廣大部不能灌溉區域，故亦賴天雨外未加灌溉。

(辰) 每畝產量——產量視播達^早而有差異，以每畝一百斤至一百五十斤者為最多，播種甚早產量尤高，播種量對於產量無顯著差異。

(巳) 根瘤——根瘤多少視品種而不同，但綠豆之根瘤均為健好，黑豆則大部健好，小部不佳，又在與芋文宿鄰近安粉發現無根瘤，或因該地土壤中缺乏適宜細菌之故。

(午) 肥效——本年園中區綠肥作物增加氮素之產量^{一八}及磷重量計

實(極多類植物含氮素百分之三其中三分之一為由空氣中固定者)有年數面積每畝可達七十斤者增加氮素約二斤以上三分之一面積每畝可達一百斤者可增加氮素約



三寸以上五分之一。黃糧每畝在八百五十斤者，增加百分之十以上。以之與糠子餅相比，若以糠子餅含氮百分之五計算，則綠肥作物，乾產量在百斤以上者，等於施糠子餅四十斤產量，在百分之五十以上者，等於施糠子餅六十斤產量，在二百斤者，等於施糠子餅八十斤。

(II) 水稻概費

概費三二八磅，以六磅法，或計割，二一四磅，將治育，轉糞，若欲，以薄收綠糞，綠，作明，并推廣之。至水，概費，定，若，亦，不，整，理，糞，氣，也。

(III) 倉蟲防治

十月間，穀倉，對於防治倉蟲，五，作，在，灰，滅，而，動，視，因，及，洋，蘇，等，藥，以，查，谷，虫，棲，類，為，害，狀，况，及，各，縣，倉，庫，數，量，異，故，備，情，形，至，當，導，導，修，理，及，改，運，及，氣，密，排，水，溝，之，裝，置，等，類。

(IV) 畜疫防治

防治牛疫，牛疫防治，應十月份，整，境，在，與，牛，懸，毒，毒，五，部，及，內，部，等，要。

大北五鄉之陳家馬牙等四十五村，亦疫流種，因災德縣對平疫血清總研設法
辦之年隻有二十零九十頭。

(乙) 法西養

據十月月份報表，該省則正收集種種以於下等產種慶之用，或天養種則正推廣之，
獲救推廣改良麥種而種已達二萬餘畝，該廣種種成績已頗獲益。病蟲害方面，福慶地
已有發生，天防除中，防治愈，庫害蟲方面着重於檢查倉庫，捕導，定倉庫，並處理
積谷九萬九千四百一石，綠肥種子收積廣中，防治中，疫病種類，並進行，意如左：

(一) 推廣改良棉種

據該省九月份報表，八九兩月，發改購改良棉種一萬三千零四石，其在推廣
區內改而留種四十餘市担，留供明年推廣之用。又該省棉種收成，該省推廣員分赴各
縣推廣中心區指導特約農家舉行田間混合選種。

(二) 推廣優良麥種

鎮南區吉安、泰和、吉水、寧都、安福、崇安、贛縣、定陽、上饒、鉛山、橫峯、
 貴谿餘、汝、萬年、洪山、南城、南豐、黎川、光澤、臨川、崇仁、宜黃、樂安、寧都
 等卅五縣推廣改良麥種，據截至十月底止所收報告，計其實獲全六二九〇五號，
 小麥九六，五一五市斤，栽培面積約二萬畝。

(III) 推廣雜種

該項本年以整頓花垣利用夏間地限制非必惡作物等法增加玉米一二四，
 九五〇畝，菸草二一九九，九〇〇畝，大豆一三六一九〇畝，經確列於九月份月報。茲據該本署派
 為產米區，早中晚稻多能相繼栽培對於雜糧作物，農人亦多不願種植，認為不調要務，故
 令其休閑，地未盡利用，殊為可惜，本年因省農委機關極力提倡，勸導種植雜糧，復因物
 價高漲，農民感受生活之需要，除於稻田收穫後增植豆類，並各區種植雜糧，其將充
 廢田地加以整種者，亦復不少，增產面積之增加，為事實所必然。

(IV) 防治棉蟲

九月下旬度南縣東里新及集賢永靖楊漢安仁等六鄉晚稻發生極壞，

為害極烈；十月上旬上糧縣亦發生該項災害，據派員前往指導防治，捕集越冬幼虫及清除田畔雜草。據估計度南縣晚稻害面積二〇、三〇畝，損害率約百分之四十，估計損失約達四、九二五石，上糧方面情形尚未據報。

(I) 防務積谷害災

十月份派員在上糧會昌橫峯會縣各福永新等縣防治積谷害災，計劃縣倉管人員二十四人被查倉庫一五兩指導修建倉庫六。計捕獲積谷二、八六石，繳還換新七、〇七五石合計處理積谷九九、九四一石，統計如左：

縣	會	上			
會	昌	糧			
橫	峯				
11	14	75	32	6	
19	30				
4	18				
2,250	3,784	3,500			
6,640	13,160	12,312			
8,670	16,944	15,812			

區域推廣推廣，另由臨川縣到十二担至南苑以供推廣，據報數量如左：

區	區域	點	推廣	蠟	肥	種子	數量
第三區推廣處	吉安等縣	三十市担					
贛縣專署		五市担					
第八推廣處		五市担					
南城	上饒浮梁	十二市担					

合計	永新	安福	金谿
124	226	24	22
115			35
60	5	13	9
27,866	8,110	2,642	7,780
72,075	12,600	5,763	21,600
97,941	20,710	8,405	29,380

(II) 增種綠肥

該省於九月份派員在豐城購紫雲英種子五十市担，於十月份分送各集中

三六

報告，統計成績如下：

該省對於救疫防治工作分為防疫，保潔，及血清製造三項，據九十月

月份	防疫總數	保潔總數	血清製造總數
九月	13	449	21
十月	150	793	11
合計	281	540	32
防疫總數	1448	384	1064
保潔總數	4470	3	4470
血清製造總數	10	10	3
防疫總數	693	238	1135
保潔總數	224	100	122
血清製造總數	248	151	97
防疫總數	1441	979	462
保潔總數	2067	2050	630
血清製造總數	1321	606	723
防疫總數	5100	5100	清血
保潔總數	2080	2080	救災
血清製造總數	3580	3580	清血

(庚) 浙江省

據該省九月份救疫整潔工作方面總數約二萬九千四百餘次以救疫整潔

十零五十四。救疫整潔工作又進行中，防疫水務不啻四十大萬餘次，救疫整潔工作又進行中，各有進展，竊如左：

(I) 整頓荒地

奉天省政府及農林場利用合作組織運整荒工作，計銀千六百餘萬，定計劃夫至荒七萬零四百畝，截至九月末已整八千八百五十畝，整後產糧產肉產中農產整荒產糧餘額，入去年產糧產肉產中農產整荒五百七十餘畝，產產整荒產中農產整荒一百八十五畝，以上合計約二萬九千四百餘畝。

(II) 賑濟災民棉種

按省府賑濟銀四百萬九萬收賑棉種，則災省地方銀行擬計十八萬九萬，政府同，災商又急於整頓棉種，故由政府撥款，及省農會管理局為承運保救，十元整元，棉種借取四建設廳為承運保救。又奉天農林場白樹鎮中農銀行計六二萬元，運天會同政府，此項棉種四百担，以供救濟災民棉種，截至九月底止，已在全華救濟總局，早棉第六天，六號，一千零三十担。

(III) 振興改良麥種

該省前次會奉收種純黍第九號小麥一千担，九月份進行登記發種，遂昌縣
農林場亦已登記五千二百餘斤，進行推廣，此外未及在籍，要預導農民換種八千九百二十斤，在
龍泉縣推廣專換種一千三百六十五斤。

據省前推廣之純黍十七號小麥，已由將到農戶紛紛領種種植。

(II) 防治水稻害蟲

該省樂清縣發生稻螟，被害面積達六萬一千畝，經派員實地防治，又該
省各縣今年安遠稻飛蟲及浮塵子及稻飛蛾病劇烈為害，省農林改進所前經推廣水稻拔
毒人員分赴各區縣切實指導防治，經此次實施防治之後，害勢大減。茲將新昌、嵊縣、上
虞、東陽、永康、縉雲、武義、義烏、金華、龍泉、雲和、松陽等十二縣指導防治結果列
表於后：

縣

新昌

畝

新

昌

一

六

三



合	谷	雲	龍	金	義	武	永	東	上	煥
前	備	和	來	差	鳥	義	原	傷	三	繫
三三二〇	七六四八一	二〇〇	一〇九〇	八〇〇	六〇〇〇	三九五〇〇	八八五〇〇	三五〇〇〇	四五〇〇〇	五〇〇〇〇
四〇四二九〇	七〇〇	二〇〇	二〇九〇	八〇〇	六〇〇〇	三九五〇〇	八八五〇〇	四五〇〇〇	四五〇〇〇	五〇〇〇〇
	三五	七〇	七〇	七〇	七〇	七五	四五	四五	九五	六九

六〇 此其指導人員抵歸時所有早稻
 及綠稻等已收割者從指導所
 七五 治惟其時量尚有六成仍予列入
 考改

(I) 興修農田水利

青田大英集吳工程，本月份仍繼續施工，至月底止，已完成四六%。松陽塔寺下建築防冲堤一處，經省農業改組派員查勘設計完畢，本月份始施工，至月底止已完成二百零五公尺。武義塔口陳就水堤工程，原已於四月開闢工程，嗣因時局緊張，中止進行。現已另易包商，於本月十五日起復工，刻正開採土石。本月間由省農業改組前派員查勘復勘，測量及在設計或繼續設計中之農田水利工程，計有金華石門港疏浚工程，諸暨四沙湖楓樓法堤埭工程，諸暨上源鄉築閘引水工程，諸暨岩港坂圍墾究灘工程，諸暨黃茂堰築壩工程，慈湖法法整頓工程，衙門西龍壩築壩工程，仙居橫溪項築壩圍墾工程及上虞大塘坂圍墾工程。

(II) 防治蚊瘧

九月份查農業改組前製成蚊瘧血清三千二百四十四份，半出此性。取血清液共計四千二百三十三份，西籍防疫高度免瘧血清一千一百份，西籍橫濱支隊共八百三十三份。

(2) 龍游縣圍石鄉發生牛炭疽病經農會改進前派員前往診治後，
疫勢已告平息本月初該鄉將再派員前往執行炭疽預防注射，以充是項牛疫
之撲滅。(3) 天法射耕牛一百七十七頭。

(3) 本月下旬常山縣、開化縣、三縣聯合農會農步查出虫性血病，銜縣上
墩村亦於本月中旬發生牛炭疽病，均經前農會改進前派員前往實施防治並
宣傳各級牛疫之傳染性及其為害情形隨時指導安定行隔離消毒等方法，又永泰縣縣政
府電報鎮鎮永臨縣農步發生牛疫，當經前農會改進前派員前往診察，據報該區牛瘟
、週年流行不息，去年八月、九月、十月、十一月、十二月、以上影響農村經濟及農業勞力之損失至
鉅。據前即經派派派派人員前往實施防治，以資防治。

(4) 本月份省農會派員進前派員往松陽、慶湖兩縣防疫病農進行豬痘防治注射
一百零九頭，豬腳疫防治注射六頭，牛出血性敗血病防治注射九頭，又藥物治療病牛十二頭
豬三頭。

(本) 貴州省

(I) 增種雜糧

黔省三十年春秋兩，種糧極督導防旱增產事實由民運西歷長養有根
管局率同縣農所及中農所人員分類督派，期將缺水面積及... 種糧雜糧據
報七年之雜糧種植結果如左：

該省稻田面積一〇、三九、七〇〇畝，本年因多不能種植者在百分之三二、二七
％，計三、三六三、五八三畝，就中依照指導改種雜糧者一、二六八、八六四畝，約佔稻田
總面積百分之二四、七。此項改種雜糧之田，就中種植玉米者計一、七二一、八〇畝，改種甘薯
六五、蕎麥、黃鈴薯、小麥、紅薯、早稻等雜糧者計八五六、〇五五畝。

(II) 關於該省茶食類及蠶之估計

該省因早歉次，吳太茶類食類... 蠶食增產
機關估計，本年糧谷產額雖減，平常茶約減六四萬六千萬斤，但由於... 蠶食之結果

是以收價一部份之數額，所缺不過九十二萬^餘市担，厲行禁止，雖酒穀糧兩項之徵約可節省五十萬市担，所缺約由十二萬餘市担之譜，舉辦冬作推廣當可彌補云。茲將其估計：

(1) 水稻產度量——關於本年水田種植情形，據已報之七十七縣總產數者，

可獲概念如次：(子)水田總面積為〇、三九〇、七〇〇市畝，(丑)其已播種者為〇、二六六、六三

計七、〇二八、八七市畝，就中絕對可靠不受天旱影響者，佔百分之二五、〇、〇〇七、〇〇

六市畝，(寅)因欠缺雨水，不能播種者為六、三六六、五八二市畝，佔水田總面積百分之三六、三七

就中依照政府督導改種旱作者，佔百分之七六、三五、計五、五六八、六四市畝，其餘因限

於人力時間未及改種，任其休閒者，計七九六、〇一市畝，佔總面積百分之二一、

計五、關於總產稻谷生產數量，各方甚為注意，茲謹就上述概念中第二點分析於下：

查黔省稻谷可分私種糧稻兩種，根據本年秋糧改私調查報告私種佔已播種田畝百分

之九四、九九，糧稻田畝百分之五〇、八，換言之即私種糧稻面積為六、六七六、〇〇八市畝，就

中絕對可靠不受天旱影響者為三、八〇六、二五八市畝，受天旱影響者為二、八六九、七六七

市畝，糯稻種植面積為三五二、〇九市畝，就中絕對不受天旱影響者為二、七五一市
 畝，受天旱影響者為一、五一一、三五八市畝，根據貴州省農業改進所于八年農業普查私
 種每畝產量平均為四、四市担，糯稻每畝產量平均為三、八六四市担，本年受旱之口畝
 每畝每畝產量均以五成折算，則本年絕對可靠之口畝中私種計產一六、七四七、五〇四
 市担，糯稻計產七七五、七〇二市担，受天旱影響之口畝，私種計產六、三三八、四六五市担，
 糯稻計產二九二、四二四市担，分別合計共產私糧二三、〇六〇、九六九市担，糯稻一、〇六八、
 二六市担，加以私糧合計則本年本省共產糧谷二四、一八九、〇九五市担，茲將黔省本
 年水田種植情形及糧谷產額列表於後：

貴州省三十年水田種植情形及糧谷產額

種	畝	產	市	担	產
水	田	總	畝	積	額
				10,391,700	

已	地時可耕種 天旱對響者	粳 糯	3,806,251 2,097,511	52.01%	16,747,504
未	受天旱影響者	粳 糯	2,869,757 1,513,359	42.99%	13,144,115
未	收穫者		9,568,164	76.35%	
未	收穫者		7,594,119	76.5%	
					24,129,095

此項統計係根據各縣各鄉各區之調查報告
經農務局核對後行核對之件詳列

(2) 玉米生產量——根據本年農務局七十七縣調查報告，本年旱作

(包括食糧作物及棉花等各項經濟作物在內)總面積為二五、五三、八一〇市畝(其中六、六三、七二二市畝為水田改種面積)六三、七五〇市畝為新墾地面積。玉米種植面積佔百分之四三、一四，計八、〇一五、二八九市畝，就中各縣：(一)水田改種者為一七、一八二市畝(原以水田改種旱作總面積三分之二估計列入)及(五)新墾地畝八、二八七、五

市畝入後以新墾地總面積六分之一估計列入)根據貴州省農業改進所二十八年度查，黔省玉米畝平均產量為二四一五市担，本年玉米收穫面積數各地情形不一，在西路一帶尚有十足收成者，在東北各縣有僅收二三成者，平均約為六、六四成，則本年黔省玉米產額由水田改種者為六、七四六、二二四市担，由新墾地所產者為一、三二九、二二市担，其餘由原有地所產者為一、四七九、三五八市担，合計本年黔省玉米產額共為一、七六六、八五八市担，茲將黔省本年玉米種植面積及產額列表於后：

貴州省三十九年玉米種植面積及產額

項	面積	產額	產率	備註
原有地	22,724,220	9,220,304	14.789	玉米種植面積 由水田改種者 面積為5,220
水田改種者	26,372,144	1,712,110	2,714.6	由新墾地種植 面積為2,220
新墾地	1,657,500	52,875	15.275	由新墾地種植 面積為2,220
總計	25,537,186	42,314%	2,101,528	

(3) 甘薯及其他雜糧生產量——本省早稻總面積為二五、五三

、八六市畝，其中甘薯總面積佔百分之五、三七，計一、七二、二五市畝，大豆佔百分之六、八七，計一、七五、三、二六市畝，蕎麥佔百分之九、〇二，計一、三〇、〇六九市畝，高粱薯佔百分之二、四九，計一、八八、五八市畝，小米佔百分之二、四二，計一、三二、五二市畝，穀稗佔百分之二、六六，計一、二二、五、三市畝，早稻佔百分之三、一，計一、七、八、八一市畝，合計甘薯及其他雜糧種植面積佔早稻總面積百分之三七、一四，計一、四、八、五七六市畝，就中色稻：(子)水田改種者八五六，〇五五市畝，係以水田因旱改種早稻總面積三分之一列入)及(丑)新墾地面積八二、八七五市畝，係以新墾地總面積三分之一列入)根據貴州省農業改進所二十八年度農業普查，黔省甘薯每畝產量平均為一、〇九市畝，大豆為二、七五市畝，蕎麥為一、八七一市畝，高粱薯為五、五三市畝，小米為一、八市畝，秈稻為三、〇市畝，早稻為二、六市畝，又根據本年黔省七十七縣調查報告，本省各項雜糧收穫總數甘薯為六、〇八，大豆為六、三三，蕎麥為六、三八，高

鈔著為六二五，小本為六〇九，紙牌為六四〇，早稿為六六五，是則本年廿著度
 額為八二四二，九六布板，又五為三〇三，三五〇布板，著卷為二七九，七四布板，
 為著者為一〇八九，七六〇布板，小本為三九一，三三〇布板，紙牌為八〇三，一六四布板，
 一〇三，一八〇布板，合計廿著及其他各項報紙之度額共為二四，六五八，六三四布
 以茲將各省本年廿著及其他報紙之總額面積及度額列表於后：

貴州省三十年廿著及其他報紙總額面積及度額

年刊總額(冊數)	年刊總額(面積)	年刊總額(度額)	年刊總額(冊數)	年刊總額(面積)	年刊總額(度額)
2552/186	9.2	2,301,698	1279722		
(已誌本報改裝)					
2639212	12.17	3,180,588	1,6019,760		
及新舊地					
1657505)	1	1,420	394,330		

奉令查作物及類情形列表於后藉示損益之大概：

(4) 本年與尋常年收成之比較——茲將本年及尋常豐收年各項又

總	計	3714	9480576	24758634
	種	0.31	73,876	113,180
	種	1.16	423,633	803,144

貴州省農林食糧作物尋常豐收年後類與六十年後類比較

作物	尋常豐收年	三	十	年	增	或	減	少	備	註
米	26,729,767	34,129,095	-14,600,671							
甘	15,214,748	17,668,514	+2,453,766							
薯	10,621,943	8,142,086	-2,479,857							
馬	9,064,871	11,019,760	+1,954,889							
其	2,822,353	3,023,350	+174,994							

小	米	993,772	397,330	1,569,442	
蕃	麥	1,506,705	1,279,744	1,226,961	
紅	糧	1,034,112	803,644	1,230,948	
早	稻		1,131,800		

關於上列比較表有應說明者三點：

其一：前節所稱尋常豐收年約當黔省十足豐收年之八成。

其二：上節所引用黔省尋常豐收年之各項夏季食糧作物產額係採用經濟

部資源委員會中央農業實驗所及貴州省農業改進所共同出版之

貴州省農業概況調查(書)所估計之數字，關於黔省尋常豐收年夏季

食糧作物之產額若悉絕對可靠之數字以資依據，現供參攷者除上述採

用數字之來源外，尚有中央農業實驗所農情報告所公佈之黔省十九

年夏季食糧作物之生產數字，與黔省民國二十八年農業調查之生產數

字兩種，額為上年夏作亦略減歉收，然農情歉收之數字估計頗嫌過低，至農業著變數字，以前根據估種之面積，頗多數數分土地陳敝之較，均嫌過大，從而其所估種額之數字頗嫌過高，均不足以代表尋常豐收年之產額，惟上述農業概況，頗能估種之產額，較合情理，故決即以此額，數字作為比較之依據。

其三：旱稼產額過去乘數字可變，按法比以其數量甚微，影響不大，比較增減之權亦不列入合併說明。

(5) 結論——依據第六節比較表觀察之結果，吾人可從結論如下：

(子) 熟產本年比昔夏為水頗大，據台糧谷產額較尋常豐收年約減少四百六十萬餘市担，但依據中農所發情報表較之二十九年產減六百八十八萬零八百市担。

(丑) 玉米產額因防旱增產督改種水田之結果，較尋常豐收之年

約增產二百四十五萬中錢

(實) 中錢及其他各項雜稅共計七類，內增產者為類，即未鈐著及
大豆，減產者為類，即中著小未著黍麥穀種，未列增減者八類即早稻，有其數量上現
之，本年雜稅較尋常豐收年略受損失，但有食用價值方面而言，就中大豆一項
之增產實足以抵補其他雜稅等量之損失而倍至三倍以下，若再將早稻加入，則本
年雜稅保額增減尚方差足相抵，縱於數量上或有減損，亦為量甚微，似不
致影響年成之豐歉也。

總之所述，該者本年之豐歉問題，實已集中於水稻與玉米兩
項之產量漲價之生產增減問題，根據第二節之比數，稻谷損失約四百六十萬餘
市担，玉米增產約二百四十五萬餘市担，總括兩者之食用價值，玉米一市担至少可
抵稻谷一市担半，故實際本年收成較之尋常豐年僅減收稻谷九十二萬餘市
担，但該省現正厲行禁止鹽運禁運，此二者雖無絕對可靠之統計數字，至六

尚可節餘救食銀十萬千根，為補本年糧谷損失至多不過四十二萬餘市根之譜，是於大數方民食軍糧之需求以不致發生任何影響也。

(五) 防治水災

本會撥款四千農前三次鼓派員協助該省辦理麥病防治事宜，計處理種子六、三八九、九一方畝，約救播種四六、三九八、二市畝之用，統計如左：

品名	數量				價值	
	小	大	總	小	大	總
長	840	142	1,384	7,728	27,288	74,766
廣	—	18,2	49,425	4,51	72,68	14,536
慈	—	46,941	308,03	3,98	77,241	1,524,852
總	—	192,31	—	—	192,31	—
總	59,99	—	727,94	2,304	811,16	—

青	女	1236			774		2910	
銅	松			3544	951	915	3610	
清	鐵	4254		1776	281	1830	4445	
手	煤	2606		2289	167	1546	8408	
都	甸			290	3549		8759	
費	定			2523	12540	902	16465	
總	計							
處理費	津貼	10923	1236	78897	132077	7938	221971	
平均	產額	21596	2472	19794	26834	1587		443182

(六) 雲南省

該省各月發券前後不甚銜接據九月發券券額如下：

(1) 水滄增產面積之總計

據該省根據各區天數之各項天作統計之結果，迄九月止，直接督導
農墾產之面積計利角一夏開畝四〇八、九五八、四畝，利用夏開四七、三四五、九畝，利
用水墾六、四二七、二畝，築堤及引水灌溉七六、九二、九畝，合計一三五、六五二、五畝。
(另據故墾荒及利用隙地增加面積四、八六、六畝，自有墾開故未列入。)

(II) 減種改種成效之統計

據該省減種改種專門報告，直接督導之四區中，植種比率在百分之
一以下者第一區之昆明昆陽必後，第二區之大理，第四區之澂江興五縣，其比率
在百分之六以下者有宜良、祿勳、安寧等縣，第三區五縣之植種統計佔百分之
三六，蒙自為百分之八六，開遠為百分之四二，開遠蒙自因水種較植期較早
，不及督導減種，故植種比率^較高云。據據中農所雲南之統計云云，植種調查
之結果，查對各縣植種面積並加核算之結果，各縣減種成績如下：

藍黃	225000	6							
三	191621	6	0.09	0.55	450000	198000	180000		
馬龍	126630	6							
藍	53206	15							
第	192152	11	1.46	0.54	488100	41100	195256		
田	79964	3	0.95	2.05	163900	72129	65572		
開	180000	5	0.12	0.88	158400	69714	63376		
區	105285	5	0.71	1.29	135600	59761	52328		
合	2612491	42	2.99	1.50	3610755	1739633	2564303		

據百餘年十九號...
 據百餘年十九號...
 據百餘年十九號...

總上表直轄督導增產各縣本年減糧改種社糧為二百餘萬為三萬
 九千八百七市畝五分六釐，估計可產社糧拾米萬八千九百六十三市担有奇，可
 撥米拾壹萬五千五百七十市担有奇，以八成計，以每人年增米食米三市担六分

牛	數	16943	—	—	—	9223	2646	28812	57634
痘	區	—	6595	—	—	2170	050	8815	17630
大	理	140000	—	—	—	—	—	140000	280000
鳳	儀	—	—	—	—	—	—	—	—
渡	理	106843	6595	—	—	11293	2696	177627	—
計	約可捕獲牛數	312882	12190	—	—	22786	5382	—	256254

(五) 防治牛痘

該省發生牛痘，經中央畜牧定聽府派員協助防治，據報截至九
月二十一日止，在宜昌等縣注射病牛十二頭，痊愈八頭，注射防疫牛九十頭，用血
清五千五百，疫苗一千一百五十四。

(癸) 湖北省

大蔬	擴肥	年練	本美	及油	積豆	面養	作豆	冬跳	種麥	各米	田芋
年上	年本	年上	年本	年上	年本	年上	年本	年上	年本	年上	年本
二	六四	六	一七九	二六六	一五三	五	四一	三	四五		四〇八
一四六	六一		三九三	一五六八	一八六	八八四	二四〇	一二六	一一一	四九	一一三
一八〇			三九五	二六三四	七九四	三六九	七三六	三五八	二三八六	一一五三	七二七
三五七	一八九	六四五	六六九	三九二	一〇九	七一	一六三	一〇四	二一五九	一〇二〇	三一〇
七五四	一九	二四	一五三〇九	六六五六	四〇三	一五六七	四九七	一五〇三	二五七二	八一	四七一
	三三	二〇	二七九	一七七	八九二	一七					五二
二二四			一七三二	五九八	八七五	六三一	一六三九	六六七	二五七六	五五四	八七八
一六七三	二〇六八	六九五	三三九五	一五〇九	一七九	四二七四	八七六六	三六五四	九七四九	二八六五	一〇七八

各 本 上	種 本 上	冬 本 上	作 本 上	面 本 上	積 本 上	及 本 上	本 本 上	年 本 上	糖 本 上	火 本 上	西 本 上
三六六	七四六	四六四	一八九	三七四	一三〇	五七四	一九九三	一八〇	一八〇	八〇	二九五
三五五二	七四六	一四一	三三七	五五五	二二一	二六五〇	六九五	一一二	一九五	一九五	二八〇
一九一一	五五五	二九五	四〇五	二七三	三八三	二七八八	三七九四	二九〇	二九〇	七三〇	七三〇
一〇三	三八七	一六五	二七六	九七	一九二	四三四	五五五	一五二	七三〇	一三二	一三二
一〇八三	三八九	三九九	五九九	二四九	八三四	二二一	五二〇	一五二	三二一	一四三	一四三
七三三	一六六六	五五五	八四二	二七四	四三〇	二〇八	三七五	二二八〇	二二八〇	三三六	三三六
八六五七	一三四八	一八〇	五五三	一七五	二九九	一六八	二九六	三六	一七四	一九三	一九三
	一九九九	一六六五	一九九九	一六六	三三四	一五九七	三〇二〇	一九九	七五五	七五五	七五五

九〇

計	合		積	
	本	上	本	上
一五二〇	六三一	三〇	二〇	二九八
七〇一七	三八八一	三九七		
三六〇六	二四〇四			
三〇三四	一九七三			
六三八八	二〇六八			
五〇五九	三三三三			
三六七三	一七七三	五	二〇	
三〇三九六	一五七九	四八一	三三八	

(II) 防除福蝨

據有推行冬季治螟，趁水稻收穫之際指導農民做劈穀播，以光螟虫之幼虫在內越冬，以滅大明茅螟害，此外要在放寮之處及「暗寮」所在之處勸導農民耕灌水，以肅清越冬之幼虫，據統計廣東，米鳳，安恩，恩德，建始等縣共冬耕灌水二七、五〇四市畝，劈穀播一、六九三市畝。又恩施米鳳兩縣稻田以益害曾經用推教法指導防治四、七九七市畝。

(III) 推廣堆肥

春蘇推廣冬耕，又作入員噴噴勸導製造堆肥，其進行之方法及由

推廣人員各集保甲長談話，詳告製造堆肥之利益及方法，並由各縣農業指導處堆製數堆以作示範，查農民向係用火燒糞草以作肥料，有效成份損失殆盡，勸導改用堆製法腐化使用，以挽損失，統計九月份各縣製肥六二九堆，恩施七〇七三七堆，建始四，九九一，宣恩共四七八堆，利川一〇九一，咸豐六七七堆，合計八〇六〇三堆。

註：此段因畝數未悉未列入進度報告表。

(四) 購運小麥良種

該省派員赴四川綿陽收購，全六二九。五種改良小麥種子六二〇市斤，中農八號（前名落霞）二〇〇市斤，玉皮七十五市斤，合共七五七五市斤，四部繁殖，以供三千一年度大量推廣之用。查該項麥種據該省試驗結果均尚優良，產量較當地品種高百分之二十，輸種推廣，自屬可行。

(五) 田間不保堆廣

該省在恩施建縣二十八鄉推廣白喉種痘工作，據九月份統計
奉天推廣說文交民課業等物共約合二二九。二八分款。

(II) 歐疫防治

九月份歐州防疫半八。三類，治愈疫半三類，舉行防疫演練四

次，總課人數一七〇人。

(癸) 副課各名者

(子) 官蕭者

據該省十月十月之報告，對於調查倉庫，檢查改良著裝推廣種
痘，督導檢定佐出菸種等三項均廣續進行中，最顯著如左：

(1) 調查倉庫密蟲——由該省病蟲害總類員赴密蘇、沙、

沈、岷、隴西、武山、成縣、宕谷、秦安、徽縣、兩當、天水、定西、榆中等十四縣
調查倉庫密蟲。

岷 縣	永 靖	西 固	武 山	禮 縣	共 計
五七〇	三五三六	三〇四七	八七四	二六三〇	八九六〇
一〇	一三	一〇	一三	一五	
五七〇〇	四二四三二	三〇四六〇	一三三六二	三九四五〇	八三三四六

(中) 檢定優良麥種——該省前以臨洮青天鎮齊頭麥種為良

者麥品種，病害輕而品質優，產量亦高，故價一萬九，購備獎券推廣，現已著
手登記收購矣。

(II) 福建省

據該省十月份及卅月數摘要云：

(1) 整頓長樂閩侯二縣推廣雜糧工作——該省主要示推廣廣

係閩侯長樂二縣，該二縣（度）淹陷，種子幾至無從收回，自八月間二縣收復後，已派員前往繼續辦理，一面整頓原有業務，一面辦理接種工作。

(2) 推動冬耕——該省為積極推動冬耕增加生產起見，擬派遺高級職員二十五人分赴各縣（區）是北督導，業於前月份別報在案，茲據前項工作人員已於十月初旬先後出發到達指定縣（區）間地及作，據各該工作人員先後報告：各縣（區）政府均能積極推動，間有困難之點，亦予該項解決，預計今年冬耕，必收宏效。等語；並經省府一再電令各行政區農會增產區督導及各縣區導督率所屬認真辦理，以竟全功。

(3) 防治牛痘及耕牛繁殖——該省九月份所報辦理龍溪海澄、永安、善化、長泰、南安、惠安等縣防治工作，仍在繼續辦理中，另據我部，查該省續報，又查該省清流縣，自本年七月間以來，牛痘頗多，先後死之耕牛達二三五頭，當經派員攜帶血清、藥品及宣傳刊物等前往該縣會同縣政府，辦

瘦防治，計進行病牛血清注射八頭，耗用血清三一五。已指導燒埋病牛屍體十
天頭，抽魚檢驗健牛四十七頭，辦理防治宣傳十三次，聽謀農民共計七九人，並
指導辦理消毒，隔雜草三株，現該縣疫勢已趨清滅，再關於辦理耕牛繁養
部份所需種牛，業已派員前往清流明溪等縣選購並在永安縣舉辦耕牛
登記總復查。

(4) 督整工作

十月份該省增產督導隊辦理督整督耕
成效：計第八隊在邵平縣查勘配整荒地一六。市畝，第二隊在德化縣第一、二、
各鄉鎮查勘配整荒地六八三。二市畝，至督耕方面，計第三、四兩督導隊已分別
在邵武、建陽、水吉等縣次第辦理冬耕宣傳工作，冬耕田畝登記，協助購辦冬
作物種子指導農民栽培方法等，正積極推進中。

(5) 防治蟲害

該省在浦城邵武二縣設置防治病蟲害工
作站九十月月份工作統計如左：

總計	五〇〇	二三五	三八〇	六〇
廬江	一〇〇	四五〇	一〇五〇	六二〇
太湖	五〇	二二五	六七〇	二六八
合計	一五〇	四二五	一〇〇〇	三〇〇
			一九二四	六七二二

(2) 減額增社 據款表而，廬江，太平，鳳陽等四縣減額一四二

六七。市款，增產稅一六〇，八六二市糧，清和及。

縣別	廬江	太平	鳳陽	總計
減額	一三七五	八二〇	九〇	二二八〇
增社	四二五	三五〇	一〇〇	一七六二
備註	減產稅由縣撥款後，實際收養和稅額		里長等九事，日游湖，特，每款收養，惟有控保	改

(3) 關於推廣優良品種
據該省報告派員在壽縣購

辦美國合及小麥二、三五五市斤分配於大安、舒城、文煙等縣應用，按該項品種先經當地經過育種測驗，優點如何，均未據報，暫不能認為有效之推廣。又據報在懷集收購純系「頭子頭」水稻品種三千担，刻正進行中。

(4) 辦理水利工程
據該省合包舉辦圩堤塘堰工程，計修建

防八處，整治塘堰一千零六十六口合計土方一、七四、〇四公方，開辦田畝六萬八千九百畝。

(四) 河南省

據該省十月份報告摘要：

(1) 推廣改良麥種
據農業改進所報告本月內推廣優良小

麥情形如下表：

... 汝南、上蔡、西平、正陽、新蔡、息縣、柘川、陝縣、閿鄉等十六縣計增
... 七、六、八、四、九、九等故。

(5) 製造骨粉——該省農業改進所骨粉廠已購到牛羊骨

五七八斤，開始製造骨粉。

(6) 防治羊瘟及霍亂耕牛——九月份計注射防疫牛八百廿六

頭。繁殖方面計已購到公牛一頭，母牛十六頭，業經賞放於農民採用，並開始配種。

(I) 西康省

西康省政府主任委員，據該省建廳呈稱：係因費送報卷之差

致遲匪覽命，致中途廢失，刻正補送中。

(三) 各省小麥良種示範

本會委託各省中央農業實驗所辦理小麥良種示範試驗，截至十有

截止(十一月)兩月文依合報)該所報者仍就原約十三卷二十九機關繼續合作，刻正
由本處幼苗生長情形並記載，并經派員視導播種及記錄情形，各該處均能
按照原計劃，按期播種，處理始極妥慎，茲將該所對於良種示範三作經過
及幼苗生長情形記載表分別於下：

(甲)示範所用之品種及種植計劃書均已於十月間分別寄出。

(乙)除廣東曲江、福建永安、西康康定等處因路途遙遠報者尚未寄
到外其餘各地均已按照原定計劃播種完畢。

(丙)關於幼苗生長情形為求記載方法之統一起見，曾規定格式分發
各處填寫後寄交本所迄今該項記載表已寄到者有十四處其他十五處或因
路途遙遠或因播種較遲一項因尚未到理想之記載期尚無記載表寄到預計
在最近期內可以全部寄到茲將已經寄到之幼苗生長記載報者彙編於後
(見附表)根據各地田間記載情形可知幼苗發芽狀況除莖葉(Stem)外

成心苗八萬八千餘畝，又九月協助新昌，上虞，嵊縣，縉雲，武義，義烏，東陽，龍泉，雲和，松陽，永康等六縣，製備殺虫烟粉一不布斤，指導防治棉蚜及桑棉苗核病四十萬四千二百九十畝。

(乙) 炭病之防治種 度

本月協助陳省在嘉縣，華陰，渭南，寶雞，商鄭，岐山，隴縣，鳳翔，興平，武功，乾縣，涇陽，三原，高陵，富平，臨潼，五鄉，城固，長安，咸陽，大荔，朝邑等十二縣，應用炭酸銅粉拌種，處理麥種防治黑穗病二十萬四千零八十七畝，應用浸湯處理麥種三萬二千零六畝，合計六十五萬六千零四十三畝，至於中，西，南，各省，如：甘肅，榆中，永登，臨洮等四縣，指導應用炭酸銅粉拌種處理麥種一百六十八畝，應用浸湯處理麥種處理麥種一百六十八畝，或目下尚在推廣火理，鳳儀，華縣，雲益等四縣，應用炭酸銅粉拌種及浸湯處理處理麥種三萬五千五百二十四畝，在黔省盤縣，普安，惠安，清

鎮、廣順、定番，貴陽貴定、都勻，銅仁等十縣。應以原穀餘粉拌種及漫
泥浸種處理麥種四萬三千六百五十市畝。

(丙)倉庫修建及積谷處理之指導

本月繼續協助各省在蒼梧、全縣、桂平、貴縣、藤縣、平南、邕寧、
臨桂、興安、桂林、容縣、北流、八川、龍勝、永福、象縣、武宣、橫縣、永淳、灌
陽、扶南、同正、隆安等二十三縣指導修建標準鄉鎮倉十所並扶用推廣新
及人工處理等辦法，指導處理積谷四十六萬二千九百六十七市担，並同以前共
計輔導修建倉庫六十五所，處理積谷六十六萬七千五百三十五市担，繼續協助
陝省在寶雞、鳳翔、漢中、南鄭、城固、洋縣、武功、藍田、扶風、汧縣等拾
縣指導修建倉庫三十六所，推廣換新處理積谷四千市担，繼續協助湘省
在郴縣、祁陽、常寧、茶陵、辰溪、桂陽、衡陽、常陵、黔陽、瀘溪、沅陵、衡
山、零陵等十三縣指導修建舊倉二十八所，建築新倉四所，人工處理積谷

十三萬四千九百八十三市担；惟陳煥新積谷十八萬七千八百八十二市担，連舊共計積導修築倉庫二十四所，處理積谷七十九萬九千四百三十六市担。現尚存糧續進存中。公債協助發省在萍鄉，宜豐，萬載，永豐，峽江，萬安，遂川，吉水，安福，永新，南康，信豐，贛縣，上猶，太康，上饒，廣豐，貴溪，玉山，餘江，橫峯，臨川，黎川，九澤，南城，資縣，樂安，會昌，金溪，石城，雲都，寧都，廣昌，湯舍，興國，南豐，宜黃等二十八縣指導修築倉庫八千七百六十一所，處理積谷五十一萬八千八百四十五市担。

(丁) 萊蟲之調查及防除

本日繼續在成都市郊應用中農砒酸鈣硬水植物油乳劑煙草水及雷公藤等指導防治蘿蔔大猿葉蟲(一百零六市畝)十字花科蔬菜蚜虫(一百六十九市畝)在重慶市郊指導防治白菜及蘿蔔猿葉蟲青虫及蚜虫等(一千二百七十四市畝)在二台城郊指導防治白菜及蘿蔔大猿葉虫共計十四

市敬連同以前總計在三把指導防治菜虫三千一百條中敬，此項防治成效正在調查統計中。又據本月調查貴陽市郊蔬菜栽培種類計有油菜、白菜、蘿蔔、菠菜、茭白、紅蘿蔔等十餘種，其中以白菜、蘿蔔及菠菜為最普遍，虫之方面因本月有寒潮南侵，氣溫陡降，害虫已告^{大部}斃跡，虫存者亦已呈冬眠狀態，僅有青虫一種尚能繼續為害，現正繼續指導防治中。其防治結果俟續報。

(六) 陝西省綠肥作物及其推廣情形

本會委託本部中央農業實驗所派員至陝省調查長安、洛陽、三原、高陵、臨潼、醴泉、新平、藍屋、郿縣等九縣利用夏季無水灌溉之休閒地推廣綠肥作物種植，本年度已推廣種植，黑豆及綠豆計五萬市敬，據在關中一帶調查所得計共收到黑豆地調查表八十二份，綠豆地調查表三十八份，本年推廣計劃原以綠豆及黑豆併重，但因綠豆種子缺乏，農家十九前種為

黑豆，汝陽，高陵，整屋，三縣綠豆地尚多，其他縣份則不及百分之十，農家播種黑
豆早在四月中旬，遲至八月下旬，以在七月者為最普遍，綠豆最早在六月下旬，最
遲七月下旬，以七月上旬為最多，當青期在八月下旬至九月下旬，平均每畝
風乾產量，黑豆一七六·二斤，綠豆一六〇·八斤，合黑豆及綠豆計，在一百一十二處調
查中，有二十四處在一百斤以上，三十六處在一百五十斤以上，六十二處在二百斤以上，東
豆在六月底以前播種者，其產量均在百斤以上（只有一個百斤以下之記載），七月上
旬播種者，二十二處調查中，有十三處^{產量}百斤以上，七月中旬播種者，在二十七處調查中，
有十四處產量在百斤以上，七月下旬以後播種者，其產量多在百斤以下，綠豆在
六月中旬播種者，產量均在一百五十斤以上，七月下旬播種者，十一處調查中，有三處
在百斤以上，七月下旬播種者，產量大多在百斤以下，如以綠肥作物風乾產量每畝
百斤為最低條件，則七月中旬為黑豆最遲之播種期，七月上旬為綠豆最遲播
種期，再遲則較為勉強，茲將各計算其增加量與減少量，風乾之豆類植

初綠肥含氮素百分之三，其中三分之二為由氮素所固定者，如此則本年栽培綠肥之總量，有半數每畝增加氮素。斤以上，三分之一增加三斤以上，五分之一增加五斤以上，以之與棉子餅相比，後者含氮百分之五，則綠肥作物產量在百斤以上者，等於施棉子餅四十斤以上，產量在百五十斤以上者，等於施棉子餅六十斤以上，產量在二百斤以上者，等於施棉子餅八十斤以上，第一年推廣綠肥作物能如此成績，黑豆及綠豆在間中之地位可以實定矣。

