

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	已採種八、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

(V) 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、〇市畝 ———— 一 ———— 一五

(II) 限制棉種種植私棉 ———— 本年限制種植私棉 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 ———— 一九

(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、五、六、六市畝 ———— 一六 ———— 一六

(丙) 廣西省 ———— 一六 ———— 一六

(I) 收購優良種核 — 本場收購三九四〇市担 ..... 三六

(II) 推廣本耕 — 預計三二九〇、六六二市担 ..... 三二

(III) 獲得栽培春季綠肥 — 青糞子一、三三八市斤 ..... 三三

(II) 提倡製造堆肥 — 製造二、三、七六七市担 ..... 三四

(I) 整理倉庫防止積谷損耗 — 外運種核倉大所  
積穀損耗三六八市担 ..... 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、九九六市担 ..... 三七

(II) 增加小麥雜糧生產 — 三、三九〇、七六六市担 ..... 三七

(III) 病蟲害防治 — 捕獲螟蛾三三六頭除螟卵三三九粒 增產松毛蟲三、八六株 ..... 三八

(II) 增製肥料 — 試製骨粉二百斤改良堆肥二萬三千五百市担綠肥十五萬畝 ..... 三六

(I) 防疫毒害及繁殖耕牛 — 免疫注射耕牛三二頭治療疫牛四頭 ..... 三九

(II) 醫事彙誌 共裝三，九七九紙 三九

(戊) 陝西書 三九

(I) 推廣改良麥種 修玉馬一，四九六，六〇，五紙 三九

(II) 麥病防治 炭歐銅拌種九，二一，六〇，五紙 湯浸種二，五三七，七九〇，五紙 四二

(III) 雜糧推廣 增加玉米二成，小米五成，為鈴著二篇 四二

(II) 推廣馬鈴薯 播導種薯種登記 四二

(I) 綠肥推廣 推廣種植五，五二紙 四二

(III) 水稻推廣 向銀行商洽貸款購良種 四〇

(III) 倉蟲防治 王勳慶公文種類堆棧修葺改良倉庫中 四〇

(III) 畜疫防治 注射牛疫血清五，五〇，九〇，頭 四〇

(乙) 法西書 四五

(I) 推廣改良棉種 收購良種一五〇，五紙 四五

(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) 增種送肥 ———— 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) 防治水穢害蟲 ———— 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——蘇州府——四九

(茶) 貴州省——五〇——五〇

(I) 增種雜糧——二、五六八、一六四市畝——五〇

(II) 關於缺種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、九八市畝——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) 減種改種成效之統計——增產一、六四三、〇市畝——五六——五六

(III) 擴大冬耕——正擴大量傳中——五六

(IV) 防治麥病——處理麥種一、七、七、六、七市畝——五六

(V) 防治牛瘟——注蘇州九子頭注射病牛三頭急八頭——五六

(癸) 湖北省——五六——五六

(I) 推廣冷耕 — 推廣半日推廣一四四、三三七市畝 — 五九 — 六〇

(II) 防除秘蟲 — 各種港水不三四市畝府梅梅一三九九市畝秘蟲五〇七九市畝 — 六一

(III) 推廣肥劑 — 製堆肥分、六〇、三堆 — 六二

(IV) 購運小麥良種 — 收購七、五七五市斤 — 六三

(V) 騰田冬休推廣 — 種植冬休六、二九〇、六六市畝 — 六四

(VI) 獸疫防治 — 改用半一〇三頭治愈病牛三頭 — 六五

(癸) 其他各者 — 六六 — 六七

(I) 甘肅省 — 六八 — 六九

(1) 調查倉庫害蟲 — 春蘭等十四縣 — 七〇

(2) 檢查馬鈴薯害蟲 不記 — 改善七十七所 — 七一

(3) 增種雜糧及督飭蠶流 — 增種八九、六〇一市畝 — 七二

(4) 檢定優良麥種 — 檢饋一萬九千畝 — 七三



(II) 福建省

(1) 整頓棉種三次——大樂閩侯等縣

(2) 推廣冬耕——派員十五人分赴各縣督導

(3) 防治牛瘟及耕牛繁殖——注射耕牛八頭

(4) 清整水災——分四隊出發三次

(5) 防治害蟲——防治二、六、〇市畝

(III) 安徽省

(1) 培育再生棉——皖中大縣增一、九、二〇市畝

(2) 減種增私——在長西廣法太平廣陽四縣推行

(3) 推廣優良棉麥品種——收購小麥良種二、三、三市斤水棉良種五市斤

(4) 辦理水利工程——修堤及掘塘一、七、〇、〇四市方公尺

(II) 河南省

六三——六五

六三——六五

六三——六五

六三——六五

六三——六五

六三——六五

六四——六五

六四——六五

六四——六五

六四——六五

六四——六五

六四——六五

(1) 推廣改良麥種 ———— 可達三萬餘畝 ———— 六五 ———— 六五

(2) 滅糯改秈 ———— 在無扶漢川光山固始商城息縣六縣進行 ———— 六五 ———— 六五

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

(4) 裸糧增產 ———— 六六縣增七二六、二四九畝 ———— 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 ———— 三省于九九月間續(擬)舉行試驗 ———— 六九 ———— 六九

(四) 製造防病殺菌劑及機械 ———— ———— 六九 ———— 七〇

(甲) 砒酸鈣 ———— 製成六、四、百、七、十市斤 ———— 七〇 ———— 七〇

(乙) 硬水植物油乳劑 ———— 製成四、五、三、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——已試驗器具應用..... 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 三十二年八月分

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，一月來本省及各省市縣，大都集中於整理各項紀錄及籌劃下年度計劃等項，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。茲將各縣數字之有變動者釋如下：

查利用荒地隙地種植雜糧著賴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

敬、增產八〇四八、八四三市担、推廣級莖九四七、九九〇市敬、增產七、三七九、三六七市  
 担、推廣春蕎三五、六八市敬、增產二五、六三七市担、推廣春洋芋三四、二〇六市敬、  
 增產一、二〇〇市担、故應更正推廣面積為一、七〇六、三九市敬、增產八九五九  
 、八四七市担、浙江原級為推廣八、六七七市敬、增產八、六七七市担、據該省九月  
 報告推廣面積增二九、四〇〇市敬、增產二九、四〇〇市担、改合併應為推廣面積  
 三八、〇七七市敬、增產三八、〇七七市担、貴州省原報推廣面積一七、四六〇市敬、增  
 產一七、四六〇市担、該省十月報報增糧五六一、五六九、九一〇市敬、增產六、四五三  
 、七六六市担、故合併應為推廣面積二、五六九、九一〇市敬、增產二、四一七、二二六  
 市担、甘肅省十月報報推廣面積八九、六〇一市敬、增產八八、二一四市担、河南  
 省原報推廣面積一六七、五一一市敬、增產一六七、五一一市担、該省十月報報推廣面積  
 七二六、二四市敬、增產七二六、二四市担、故合併應為推廣面積八九六、七三三市敬、增產八  
 九六、七三三市敬。

減棉改植或減種非必需作物增種玉米糧類內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、三三、二五六市畝，  
 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市畝，  
 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、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。

推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<sup>面積</sup>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<sup>面積</sup>到治病五，六〇〇市畝，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  
荒地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，佔百分之二四·〇〇，防治病蟲害，  
佔百分之二一·七七，推廣改良棉種，佔百分之二一·七〇，增施肥料，佔百分之二〇·三七，  
推廣雙季稻，佔百分之二〇·二一，推廣再生稻，佔百分之二〇·〇九，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 種	推廣再生 種
	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	5,1646	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	—	—	33,0746 84,6722	—	—	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；準備改良麥種八、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、二八四九市畝，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，雖禾谷而不宜在瘦田種植。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，在戰時一方面因資大量推廣以增產應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%	其他優點	其他劣點		
雜糧大葉	籼米	瀘縣、永川、榮昌、隆昌、內江、資中、簡陽、廣安、岳池、達縣、渠縣、大竹、開江、萬源、宣恩、咸寧、恩施、利川、雲陽、奉節、巫山、忠縣、萬縣、涪陵、豐都、石柱、長壽、涪陵、豐都、石柱、長壽	6937.50	實種	685.82	+33.16	8/10	其他優點 水澆不限	其他劣點 較熟較遲	
中晚稻	籼米	瀘縣、永川、榮昌、隆昌、內江、資中、簡陽、廣安、岳池、達縣、渠縣、大竹、開江、萬源、宣恩、咸寧、恩施、利川、雲陽、奉節、巫山、忠縣、萬縣、涪陵、豐都、石柱、長壽	1287.80	實種	887.88	-60.68	8/2	其他優點 分蘖強合穀 春田與晚稻	其他劣點 易熟	
籼米	籼米	瀘縣、永川、榮昌、隆昌、內江、資中、簡陽、廣安、岳池、達縣、渠縣、大竹、開江、萬源、宣恩、咸寧、恩施、利川、雲陽、奉節、巫山、忠縣、萬縣、涪陵、豐都、石柱、長壽	1865.90	實種	911.00	+38.50	8/4	其他優點 分蘖強	其他劣點 易熟	
水白米	籼米	瀘縣、永川、榮昌、隆昌、內江、資中、簡陽、廣安、岳池、達縣、渠縣、大竹、開江、萬源、宣恩、咸寧、恩施、利川、雲陽、奉節、巫山、忠縣、萬縣、涪陵、豐都、石柱、長壽	320.90	實種	625.18	+47.86	8/4-6	其他優點 產量穩定 低	其他劣點 易熟	
巴川米	籼米	瀘縣、永川、榮昌、隆昌、內江、資中、簡陽、廣安、岳池、達縣、渠縣、大竹、開江、萬源、宣恩、咸寧、恩施、利川、雲陽、奉節、巫山、忠縣、萬縣、涪陵、豐都、石柱、長壽	1085.80	實種	900.60	1142.95	8/4	其他優點 分蘖強 耐肥	其他劣點 易熟	
晚熟籼米	籼米	瀘縣、永川、榮昌、隆昌、內江、資中、簡陽、廣安、岳池、達縣、渠縣、大竹、開江、萬源、宣恩、咸寧、恩施、利川、雲陽、奉節、巫山、忠縣、萬縣、涪陵、豐都、石柱、長壽	144.90	實種	488.78	123.72	8/29	其他優點 (與晚熟)	其他劣點 易熟	
中晚稻	籼米	瀘縣、永川、榮昌、隆昌、內江、資中、簡陽、廣安、岳池、達縣、渠縣、大竹、開江、萬源、宣恩、咸寧、恩施、利川、雲陽、奉節、巫山、忠縣、萬縣、涪陵、豐都、石柱、長壽	10.60	實種	585.00	+28	8/3	其他優點 出穗整齊	其他劣點 易熟	
晚熟籼米	籼米	瀘縣、永川、榮昌、隆昌、內江、資中、簡陽、廣安、岳池、達縣、渠縣、大竹、開江、萬源、宣恩、咸寧、恩施、利川、雲陽、奉節、巫山、忠縣、萬縣、涪陵、豐都、石柱、長壽	3045.80	實種	610.69	+50.11	8/6	其他優點 川中晚熟 少稈大穗	其他劣點 易熟	
晚熟籼米	籼米	瀘縣、永川、榮昌、隆昌、內江、資中、簡陽、廣安、岳池、達縣、渠縣、大竹、開江、萬源、宣恩、咸寧、恩施、利川、雲陽、奉節、巫山、忠縣、萬縣、涪陵、豐都、石柱、長壽	5.00	實種	440.02	150.00	8/19	其他優點 其他優點 其他優點	其他劣點 易熟	



中葉四號	三十年開始在深山區等處發覺其產額	原產地係在深山區等處發覺其產額
葉紋所註	二十八年產額係在深山區等處發覺其產額 二十九年產額係在深山區等處發覺其產額 三十年產額係在深山區等處發覺其產額	二十六年產額係在深山區等處發覺其產額 二十七年產額係在深山區等處發覺其產額 二十八年產額係在深山區等處發覺其產額
21-5號	二十八年發覺在深山區等處發覺其產額 二十九年發覺在深山區等處發覺其產額 三十年發覺在深山區等處發覺其產額	二十六年發覺在深山區等處發覺其產額 二十七年發覺在深山區等處發覺其產額 二十八年發覺在深山區等處發覺其產額
湖邊九號	二十八年發覺在深山區等處發覺其產額 二十九年發覺在深山區等處發覺其產額 三十年發覺在深山區等處發覺其產額	二十六年發覺在深山區等處發覺其產額 二十七年發覺在深山區等處發覺其產額 二十八年發覺在深山區等處發覺其產額
白叶粘	二十八年發覺在深山區等處發覺其產額 二十九年發覺在深山區等處發覺其產額 三十年發覺在深山區等處發覺其產額	二十六年發覺在深山區等處發覺其產額 二十七年發覺在深山區等處發覺其產額 二十八年發覺在深山區等處發覺其產額
永川子	二十八年發覺在深山區等處發覺其產額 二十九年發覺在深山區等處發覺其產額 三十年發覺在深山區等處發覺其產額	二十六年發覺在深山區等處發覺其產額 二十七年發覺在深山區等處發覺其產額 二十八年發覺在深山區等處發覺其產額
竹飯瓜	二十八年發覺在深山區等處發覺其產額 二十九年發覺在深山區等處發覺其產額 三十年發覺在深山區等處發覺其產額	二十六年發覺在深山區等處發覺其產額 二十七年發覺在深山區等處發覺其產額 二十八年發覺在深山區等處發覺其產額

附註：1. “密故產量”及“與農家收穫量之增減”欄內數字係就本年十月中旬以前各縣呈報之數字平均而得。

2. 因示範圍廣狹地或土壤之差異故密故產量平均所得數字較一般情況為小而密故產量因區域不同而有增減品種間無此比較。

3. 尚未呈報之推廣各品種結果未列入。

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麻公等區種子試驗結果  
為純系種目的希望能代稱麻麻公其年在新繁示範區及以新繁大甲子為對象之四八八  
熱期較中農三號過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<sup>內</sup>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「麻蘭種」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，產量較上種大，青節子，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，綿陽等六縣共收回七〇〇〇五斗五升，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，本月收回四七四〇八六五市石，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

為擴大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惠，使該局視察及估計產量，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，陝西津縣縣長亦謂推廣再生種，本年登記數量未達到預期效果云。

### (IV) 推廣改良麥種

(1) 準備種子——據省本年購種三六二〇、二二七、二七〇市石，共計六六六〇、〇五八市石，經該局呈報省，據該局月月份又收西天六六六〇、〇五八市石，共計六六六〇、〇五八市石。



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	624.0	7,888.8	5,664.6	〃	〃	最近報告
	新橋	4,056	3,210	4,454				〃	〃	〃
	豐況	2,810.0	1,120.0	1,523.0	2,046.0	1,189.0	1,590.0	〃	〃	〃
	榮秀	2,844.0	1,000.0	2,100.0	222.0	324.0	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	7,230.0	1,448.0	1,482.0	農推所	初查報告會同	

22

資中	資中	2297	41154.8	8315.6	22343.0	51222.9	20811.6	"	"	最後報告	
	內江	3866.0	224555.5	41231.0	31994.0	254934.7	223924.0	"	"	"	
	仁壽	521.0	859.0	1198.0	550.0	836.0	5016.0	"	"	"	
	威遠							"	"	"	
	涼縣	22632.0	80958.0	60913.0	22488.0	262948.0	290934	"	"	"	
	井研							"	"	"	
	資陽	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	
	自貢	995.0	14532	422.0	395.0	1631.0	8404.0	"	"	總報告	
	永川	1891	5499.1	5122.0	4904.0	9544.6	46384.0	"	"	最後報告	
	榮昌				2912.0	6211.8	261134	"	"	"	
	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	24,735.0	3,985.0	"	"	"	初安報告
巴縣										
廬山										
廬山										
廬山	922.0	1,496.5	2,394.9	52.0	679.9	8,196.0	"	"	"	"
廬山	1,490.0	2,124.0	3,618.0	674.40	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	"	"	"	"
樂山	10,840.0	8,150.0	154,500.0	10,340.0	64,400.0	292,000.0	"	"	"	"
樂山	1,199.0	2,087.0	3,504.4	1,063.0	2,148.0	21,480.0	"	"	"	"

5



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		" "
南元	2000.0	16061.00	12550.00	12501.5	16059.00	221,550.00	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	54364.00	201,444.00	" "	" "	" "
南元	2584.0	4518.00	2922.00	4532.0	5490.00	98880.00	" "	" "	" "
送款	381.0	684.0	1135.00	780.00	10880.00	51581.00	" "	" "	" "
送款	1212.0	1880.00	4830.00	1212.0	1411.0	22,000.00	" "	" "	" "

中法	1226.0	4478.00	7162.00	1973.0	9304.00	9204.00	" "	" "
总哈	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	983.00	6537.00	21192.00	楊鐵蓋	" "
紫芝	13401.00	15557.00	15557.00	13519.00	17885.00	63597.00	蔡推野	" "
朔洪	24550.00	46772.00	190772.00	2141.00	31327.00	250610.00	" "	" "
綿陽梓潼	1696.00	42333.00	13800.00	1603.00	4305.00	25400.00	" "	" "
綿陽	4538.00	1245.00	1245.00	4308.00	1161.00	22320.00	" "	" "
綿竹								
廣漢	5583.00	2920.00	20645.00	2036.00	6040.00	89881.00	" "	" "
安縣	4060.00	14338.00	3364.00	230.00	2972.00	21440.00	" "	" "
德陽	7637.00	6338.00	11408.58	7637.00	10745.21	17193.36	" "	初步報告

56

54

元	254720	505840	51720	415120	"	"	"	"	"
金	244190	988000	207800	23720	72070	588560	"	"	最近報告
雜	14520	365000	73000	14720	109240	364680	"	"	"
總計	306860	1646820	290820	370262	527960	1333320	"	"	"

### (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，僅以卵塊數為成績根據云。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。

總計為三二七，七五六，六八六塊。據估計防治院中熱極田面積達一百五十八萬畝。畝統  
計如下表：

四川省三十年度防治水稻螟成績表

縣別	探捕三代螟第一代幼蟲		合計	捕殺螟蛾及幼蟲數
	學生探捕數	農民探捕數		
萊陽		六，七〇〇，五九六	六，七九〇，五九六	
仁壽	四，三六七八一五	六八，九九九六九	六六，三六四四四	學生探捕第一代幼蟲四三六八八五。探殺第一代幼蟲六五二六四三。探殺第二、三代幼蟲一七四一一。計殺三代幼蟲三六四五六六。
漢源	三，八五六三六八	五，八八四一〇八	八，三四〇，四七六	學生探捕第一代幼蟲三，八五六三六八。探殺第一、二、三代幼蟲五，八八四一〇八。計殺三代幼蟲一〇，五三三，四四四。
新津	三，五六六五三四	六，二五七六五九	八，八二四，二一三	
彭山	二，七五八四四二	八，四〇七七一八四	一一，一六六，二二六	
眉山	二，九一四四六五六	四，三九四六二五八	七，三〇九，〇九四	學生探捕第一代幼蟲二，九一四四六五六。探殺第一、二、三代幼蟲四，三九四六二五八。計殺三代幼蟲七，三〇九，〇九四。
夾江	六，八四九四九二	八，四九四六八七八	一五，三四六，三七〇	學生探捕第一代幼蟲六，八四九四九二。探殺第一、二、三代幼蟲八，四九四六八七八。計殺三代幼蟲一五，三四六，三七〇。
峨眉	二，四四〇，五四三	一，四六九，五九七	三，九一〇，一四〇	

舟楫	七九一、二八九	五、七六五、二七八	六、五五六、六六七	<small>捕殺第二代螺蟻五九八、八八頭 第一代幼虫一、五九四、七七一頭</small>
洪雅	一四七、七八九	三七一、五〇三	五、八一、二九二	<small>捕殺第二代螺蟻八九九、三頭 第一代幼虫七、六〇、一一頭</small>
蒲江	五五、六四一	二二、〇八六、八五	二、六四、三二六	<small>捕殺第二代螺蟻六九四、二頭 第一代幼虫五、七六四、五八頭</small>
樂至	九七八、五〇四	二二、九七、二八七	二、三、九四九、七九一	
崇慶	一、五四九、八九一	一四、二〇、二五〇、四	一、五、七、五、三、九、七	
崇寧	一、四四三、六一〇	一九、三三、七、〇、〇	二〇、六八、〇、六一〇	
遂寧	三、一八五、七六六	一五、七、四、六、五、五、二	一、七、九、三、一、三、一、八	
南充	七、二、九、三、〇	一、四、四、九、五、三、六、一	一、五、二、〇、八、一、九、一	
璧山	五、三、八、一、四		五、三、八、一、四	
合計	六、八、五、三、〇、七、七	二、六、六、三、五、六、〇、九	三、三、七、七、五、六、六、六	<small>捕殺第一代幼虫七、六〇、一一頭 第二代幼虫一、五九四、七七一頭 捕殺第一代幼虫五、七六四、五八頭 捕殺第二代幼虫六九四、二頭 捕殺第一代幼虫五、七六四、五八頭</small>

四 麥 蔞 防 治

本縣在川北綿陽遂寧射洪三台安縣綿竹德陽廣漢金堂梓潼彰明等

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、〇五三	一、一、八、七、五、三〇	一、一、一、六、一、一、〇		
綿竹	一、七、八四	一、〇、〇、八、一、一、〇	一、〇、〇、八、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	八五九九	大麥 八四〇〇 小麥 九四五	五二九五八〇	合	右
合計	一五二九九六	一六一、一八、七二〇	四六四、六、四四〇		

(五) 增施肥料

據蘇省十月份報告本<sup>日</sup>共推廣骨粉二二二、三六市斤，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<sup>合</sup>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、九四、五市斤，遠成一至九月所製六、六六六市斤，共三三六、六四三市斤，推銷骨粉二、八九四、五市斤，遠同本年一至九月所銷一八九、二四、五市斤，共推銷二、八三六市斤，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,合三,八一〇,〇〇〇市斤,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 三八〇〇〇片

(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，未播種者已登記推廣，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 三〇〇 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、五五九、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)	已收經費(元)	尚欠經費(元)	備	考
涪江灌區西渠	石砌灌溉	自流渠	17,500	100%	78,600			按季款增收5,500元計示	
涪江天星堰	"	"	13,000	"	52,000			按季款增收4,000元計示	
眉山寶泉渠	"	"	15,000	"	60,000			水價不給增收3,000元應其年款投增收2,000元	
青神鴻池堰	"	"	20,400	"	192,000			按季款增收增收增收計示	
樂山楠木堰	"	"	1,500	"	5,400			按季款增收1,000元計示	
彰明涪濟堰	"	"	4,000	"	18,000			按季款增收1,000元計示	
三台新澤堰	"	"	45,200	"	144,200			水價不給增收3,000元應其年款投增收2,000元	
金堂止澤堰	"	"	6,000	"	6,000			按季款增收增收增收計示	

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%		
春羅堵水堤	款	163墩	53,308	78%	129,500	新築堤及平均一律按2.5 墩計算
春羅堵水堤	"	160墩	91,051	50%	93,820	新築堤及平均一律按1.5 墩計算
共計			364,801		550,619	

樂茂七月份增款為

354,350

八月中旬增款

12,000

(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



糧食增產委員會派員專責辦理，以應大區之需。計三月份進食大為減少，大都邑  
 擬於川省統計之內，茲根據該區專員辦事處十月份報局，將各縣三月份詳情摘  
 列如下表：

陪都附近區域各縣增產三月份進食表

區別 縣別 三月份項目 三月份進食 三月份產食 三月份剩餘

法巴溪 江北 調查員及各保區組織 調查員及各保區組織 調查員及各保區組織

疾病防治 增產委員會三月份分 計共進食三萬五千石

增產宣傳 計各保區食糧增產會議二十六次

增產委員會 增產委員會 增產委員會

材料來源

法巴溪 江北

疾病防治

增產宣傳

增產委員會

增產委員會

增產委員會

增產委員會

增產委員會

增產委員會

增產委員會

發給...

軍天...

...

...

加高田...

...

...

...

發給...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

Table with multiple columns and rows containing various text entries, likely a ledger or record book.

	巴縣	防洽牛瘟	<p>楊州川農所派員赴巴 防洽牛瘟人與行虫 清必射</p> <p>以資查閱各辦 以資查閱各辦 以資查閱各辦</p>	<p>共法縣一八頭封黃牛九頭收牛六八頭</p>	<p>同</p> <p>右</p>
	巴縣	柳套為虫絲	<p>以資查閱各辦 以資查閱各辦 以資查閱各辦</p>	<p>共法縣一八頭封黃牛九頭收牛六八頭</p>	<p>同</p> <p>右</p>
	巴縣	防洽牛瘟	<p>楊州川農所派員赴巴 防洽牛瘟人與行虫 清必射</p>	<p>共法縣一八頭封黃牛九頭收牛六八頭</p>	<p>同</p> <p>右</p>
	巴縣	柳套為虫絲	<p>以資查閱各辦 以資查閱各辦 以資查閱各辦</p>	<p>共法縣一八頭封黃牛九頭收牛六八頭</p>	<p>同</p> <p>右</p>
	巴縣	防洽牛瘟	<p>楊州川農所派員赴巴 防洽牛瘟人與行虫 清必射</p>	<p>共法縣一八頭封黃牛九頭收牛六八頭</p>	<p>同</p> <p>右</p>
	巴縣	柳套為虫絲	<p>以資查閱各辦 以資查閱各辦 以資查閱各辦</p>	<p>共法縣一八頭封黃牛九頭收牛六八頭</p>	<p>同</p> <p>右</p>
	巴縣	防洽牛瘟	<p>楊州川農所派員赴巴 防洽牛瘟人與行虫 清必射</p>	<p>共法縣一八頭封黃牛九頭收牛六八頭</p>	<p>同</p> <p>右</p>
	巴縣	柳套為虫絲	<p>以資查閱各辦 以資查閱各辦 以資查閱各辦</p>	<p>共法縣一八頭封黃牛九頭收牛六八頭</p>	<p>同</p> <p>右</p>

銅鑿區  
壁山

推廣黃牛  
已調查完竣

已調查完竣

共法縣一八頭封黃牛九頭收牛六八頭

同

右

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 傳	繁殖綠肥 傳	推廣苦子 傳	推廣改良小麥 傳	糧食增產 傳	穩定冬禾根 會增產計劃
在渠南西北熟土 播第三條抽麥	出產三千餘畝 政大會講演	出產上試會講 傳覽並辦法五五 所及渠及將的 茶葉湯浸種	與縣府商討 推廣辦法	肥田不秋 推廣辦法	在渠南西北熟土 播第三條抽麥	分赴桂林等六鄉 推廣改良小麥	於各鄉推廣 宣傳增產	已擬具呈報
查獲新為第八區 計銀情形及原 紳士二十四人 會報	共獲銀八二六 紳士二十四人 鄉鎮長四四人 校長五七人 判	共獲銀八二六	白縣府送令 實行	持款	已發種子一五 發出食文九〇 五小麥五〇市 計到五下餘人	計到五下餘人	計到五下餘人	計到五下餘人
該縣農推所九月 報告	同	同	同	同	同	同	同	同

八

		合兵區		合川			
增種冬菜	冰區及邊境等鄉 宣傳各記	已辦調查完畢	登報調查等鄉	已調查完畢	已調查完畢	已調查完畢	已調查完畢
防治瘧疾	各員分赴各鄉 宣傳及舉行演講 雜誌文云乾度	已辦調查完畢	登報調查等鄉	已調查完畢	已調查完畢	已調查完畢	已調查完畢
提倡立體	宣傳各記	已調查完畢	登報調查等鄉	已調查完畢	已調查完畢	已調查完畢	已調查完畢
推廣綠肥	各員分赴各鄉 宣傳及舉行演講 雜誌文云乾度	已辦調查完畢	登報調查等鄉	已調查完畢	已調查完畢	已調查完畢	已調查完畢
利用墾地	各員分赴各鄉 宣傳及舉行演講 雜誌文云乾度	已辦調查完畢	登報調查等鄉	已調查完畢	已調查完畢	已調查完畢	已調查完畢
整頓收煙	各員分赴各鄉 宣傳及舉行演講 雜誌文云乾度	已辦調查完畢	登報調查等鄉	已調查完畢	已調查完畢	已調查完畢	已調查完畢



滅烟油蒸 蒸草	刺月跨田 增種冬稼	復查再生種 推廣新舊水	推廣綠肥	發動捕殺 眾養	推廣小麥 限到油菜 草薺培種 麥病防治	復查再生種	加高白堤
銀六月三夜長草中	三空層登記中	各指導員分赴各 區指導登記視察 登記完竣	在八二區推廣登記 已畢	在四區推廣登記 推廣完竣	在四區推廣登記 推廣完竣	已復查完竣	各員病者查員 必速查完竣
已登記五九二六五畝 秋耕檢核會厥作抽	已登記七六六畝	因第道谷收檢入 價的解法中心鎮等 處商候 共登記四一六四畝	共登記五〇二畝 計八區五八畝二區 四畝	農民共願連行	共計種麥一〇一畝 五畝及四畝七畝 推廣完竣	願東鄉秋收三三畝 五畝及五畝 共計三三畝五畝 已完竣	共計三三畝五畝 已完竣
同古及吳歇平 份報告	換縣陳學及金區 方維積九月份報告 及列五月份報告	換縣陳學及金區 方維積九月份報告 及列五月份報告	換縣陳學及金區 方維積九月份報告 及列五月份報告	換縣陳學及金區 方維積九月份報告 及列五月份報告	換縣陳學及金區 方維積九月份報告 及列五月份報告	換縣陳學及金區 方維積九月份報告 及列五月份報告	換縣陳學及金區 方維積九月份報告 及列五月份報告

武勝

武勝



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

利用隙地

在漢安開官山約十畝

已種大豆等十種及

份報告

若不惟廣

在漢安開官山約十畝

已收購若子一八〇市斤登記十六戶計六同

右

增種冬穀

派員分赴各鄉

已登記一〇六戶計四〇六畝

同

濰縣

增種冬穀

派員分赴各鄉

已收購若子一八〇市斤登記十六戶計六同

同

復產再產糧

在漢安開官山約十畝

已種大豆等十種及

份報告

復產再產糧

在漢安開官山約十畝

已種大豆等十種及

份報告

利用隙地

在漢安開官山約十畝

已種大豆等十種及

份報告

復產再產糧

在漢安開官山約十畝

已種大豆等十種及

份報告

發動捕殺

在漢安開官山約十畝

已種大豆等十種及

份報告





奉雲區奉節	開縣			
推廣青粉	推廣青粉	推廣青粉	推廣青粉	推廣青粉
分發運到青粉並 各區登記 推廣青粉 推廣青粉	推廣青粉 推廣青粉	推廣青粉 推廣青粉	推廣青粉 推廣青粉	推廣青粉 推廣青粉
推廣青粉 推廣青粉	推廣青粉 推廣青粉	推廣青粉 推廣青粉	推廣青粉 推廣青粉	推廣青粉 推廣青粉
同	同	同	同	同

防洽奉... 計成農戶... 奉... 奉... 奉... 奉... 奉...

計成

發給... 分赴... 增植... 奉... 奉... 奉...

推廣秋洋芋 科學推廣... 勸導... 奉... 奉...

推廣改良茶 將去年... 奉... 奉... 奉...

其 他 奉... 奉... 奉... 奉... 奉...

雲 蕩 推廣秋洋芋... 奉... 奉... 奉... 奉...

勸導... 奉... 奉... 奉... 奉...

...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...

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	右	
增種冬糧	同	增種冬糧	右	
發動植穀產	同	發動植穀產	右	
推廣文休蓄款	同	推廣文休蓄款	右	
推廣綠肥	同	推廣綠肥	右	
限期冬開田地	同	限期冬開田地	右	
湖種油菜菸	同	湖種油菜菸	右	
提倡改良農	同	提倡改良農	右	
分發燕窩膏粉	同	分發燕窩膏粉	右	
視察花生結	同	視察花生結	右	
推廣再植棉	同	推廣再植棉	右	
推廣洋芋之	同	推廣洋芋之	右	
推廣冬麥京	同	推廣冬麥京	右	
推廣	同	推廣	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

推廣冬粮  
推廣冬粮  
推廣冬粮

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

調查洋芋生長情形

推廣洋芋種

推廣金天元

調查花生種保

增種冬粮

推廣冬粮  
推廣冬粮  
推廣冬粮

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

推廣洋芋種

推廣金天元

調查花生種保

增種冬粮

(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，散利種福改種紅福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，推廣雙季稻八十八萬六千零

五十五畝，蠶種數荒廢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，本省共種改良種種一百八十二萬一千七百八十八畝，改良種推廣私種畝數共計一百八十二萬一千七百八十八畝，尚餘推廣七十一萬一千畝，統計即以每畝增產五十斤計，本省該省推廣改良種種一項以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，經數年來區域試驗，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，仍舊用種子實種方式，舊推廣區域，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，更訂特別留種與換種方式，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報，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；本年由於革命補助救食增產專款，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	增產%
第一	800,000	0.480	0.65	40.54	41,570		
第二	800,000	38.50	0.9%	42.17	52,529		
第三	91,780	1.140	1.35	40.12	47,428		
第四	612,220	0.900	0.7%	40.13	1,1499		

111

常德	1486.249	1.09	1.18	-0.79	-11.309
湘鄉	1000.000	0.81	0.74	+0.30	+2.400
湘潭	1065.859	1.23	1.11	-0.22	-8.249
衡陽	88,000	4.70	10.30	+5.60	+1.000
益陽	100.000	2.11	8.06	+5.95	+3.90
石門	40.000	6.50	2.45	-4.05	-1.000
岳陽	60,815	5.30	6.08	+0.78	+0.000
常德	84.000	1.29	1.03	-0.26	-2.491
長沙	619.422	5.50	0.89	-4.61	-11.514
衡山	885.970	2.95	0.94	-1.98	-11.444
湘潭	594.946	2.11	0.85	-1.26	-0.055

鄂陽

686.716

1.10

1.03

-0.07

-2.00

1.11

永興	814,318	6.40	1.19	1.81	-18,828
萊陽	486,876	5.65	8.66	-5.02	-14,884
龍山	110,222	2.22	1.22	-1.30	-1,453
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	-0.48	-20,689

瀘	208,444	20.30	1.76	0.04	-2,502
新	184,654	13.22	8.04	-10.54	-12,890
平	485,000	2.40	0.04	-	-4,021
湘	1,341,894	0.47	0.04	-0.16	-3,222
羅	1,322,412	1.54	0.27	-0.46	-1,119
臨	1,120,162	6.74	0.04	-4.56	-8,401
臨	188,946	2.22	5.42	-0.98	-201
安	212,544	4.57	0.24	-4.12	-5,533
羅	261,584	0.30	0.45	+0.36	+4.2
黔	245,448	2.04	0.74	-1.33	-3,663
會	142,842	2.56	1.06	-1.50	-294
安	248,405	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	-4,029
汝華	292,911	0.90	1.06	+0.16	+61
新化	656,684	10.90	1.51	-14.82	-47,996
鳳凰	36,620	13.40	1.42	-1.02	9,891
華安	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	-44,440
壽	144,444	6.30	1.04	-4.82	-8,944
長	1,444,262	1.12	0.44	-0.86	-10,444
辰	310,000	1.01	0.04	-1.05	-3,922
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					±0.76, 339

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

（2）來中級數，均係當地穀，非純一穀；

（3）五十九年秋糧估產額仍為一增，計中五元者，其推廣外地之結果，係由秋收者，其推廣外地之結果，計

（4）本年秋收估產額仍為一增，計中五元者，其推廣外地之結果，係由秋收者，其推廣外地之結果，計

推廣外地之結果；

（5）推廣外地之結果，係由秋收者，其推廣外地之結果，計

### （三）推廣再收糧

飯省濱湖垸田，種適於培育，再生糧，垸田中糧收別後之遺留，如能加以培  
育，即可生長糧谷，該省於五十七年至五十九年，曾由省容安縣常務員，以一等壽等縣，其  
年辦至範圍包括一縣至三縣，該三年推廣面積共三九〇、〇九九畝，每畝增產五十九斤至  
七十六斤，增產共達二六九、四八一市担。本省該省辦理糧食增產工作，則定常濃、安、漢四縣  
為推廣區，預計可達二十萬畝，其進行方法係由各該縣該政務處佈告曉諭，凡推廣區份

之坑口中熟插田。適於培育，原土稀薄，一律增培，首其安插，其致嚴飭，鄉保長協同校尉，將導員舉辦，必欲登記，並插查塔首面積，及其產量。截至編報時止，已達到安插，縣報告，共推廣十一萬九千二百五十九畝。若他各縣，應請在統計中，核教各縣，總數預計，曾達十萬畝云。

### (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，作水稻複種之示範，推廣面積一萬三千六百三十九畝，二十八、九年，因農政所遭挫折，該項工作，本年更辦，綜合推廣工作，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、岳陽、益陽、常德、澧縣、安鄉、岳陽、華容、十一縣，為再各縣政府，令飭實施，延鄉保長協同農林技師，指導農民，增植面積，各縣晚熟種，再各會同舉行面積與產量抽查，截至編報時止，已達數萬畝，湘省蘇浙、寧、滬、揚等四縣，增加

雙季稻面積三、九七〇畝，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、〇七五	二、五二五
漢陽	一、六八〇	一、九三〇	三、六一〇
應城	三、七〇〇	一、八〇〇	五、五〇〇
漢陽	五、〇〇〇	四、二〇〇	九、二〇〇
漢陽	八、四七〇	一、〇〇〇	九、四七〇

(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三萬五千畝，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，請各鄉鎮注意，由縣、費或鄉保長親到村戶，指揮墾地，種植冬夏兩季雜糧，凡各級村戶發現荒地，內至多少，應速一報，由保長稟報發

記由鄉長轉資縣政府，不勝及指導員，凡調農所已報指導員之二十六縣，逐日該所指導  
 整頓，於十月底以前辦理，整頓後，應由各農人所看，並應訂獎勵辦法以資鼓勵。  
 本會九月份款若已編列，則本會之六，應整頓香菸八二〇，九二七，等款，在月智振向劉  
 總督導款若，應相等下，不照續款之，應續三三二八，入中，改送前合計一五〇二七五，等款，於本會

縣	雙	額	面	積	無	整	額	面	積
意	利	六	二	六	九	九	九	九	九
武	岡	六	二	六	九	九	九	九	九
常	寧	六	二	六	九	九	九	九	九
安	宜	七	八	八	八	八	八	八	八
宜	遠	六	二	六	九	九	九	九	九
陽		六	二	六	九	九	九	九	九

大統統計結果	瀘溪	合	乾城	合計	統計
		八〇九七五			
					八五〇八五

(II) 桐林間作食糧作物

該省本省以老縣乾城辰縣會同慈陽沅陵靖縣桃源祁縣醴陵芷江龍山大庸茶陵攸縣邵陽武岡汝城瀏陽安化永順衡山等十二縣為推廣桐林間作重要區域其餘各縣亦附帶推行，預定推廣桐林間作十萬畝，種植甘薯為主要，由湘農所指導員帶導桐農，凡知整桐林均頒發量利用種植適宜雜糧作物，並協同縣政府指導員舉行面積獎與產量之拍賣，擇優給獎，以資鼓勵，關於推廣成績續前經九月間到湘縣桃源等十二縣推廣面積三一八九九畝，茲據白副總督導十一月份各週報告，推廣面積統計者共達十六萬五千六百零六畝。

(3) 廣為省

據該省九月份報告，現已收購改良棉種三千九百四十粒，以俟來春推廣之用。

預報春作播種連前共三千八百三十六畝，六月六日，天降驟雨，被毀田畝，計花華縣一千三百八十八畝，  
 沈陽縣製造堆肥已在年樂質縣等二十五縣製造，六月二十二日，大雨，沈陽縣谷案縣計已修  
 建倉庫六所，撥陳陳新谷四、八、二、七市担，處理陳谷六、六、九、四市担。時治年處許法射防  
 疫七、〇、頭，治廢四十五頭，治愈一千頭。茲分別摘錄如左。

(一) 收貯優良稻種

該省九月份撥發國幣貳拾陸萬八千餘元，委徐公元，令飭遷延、奉、貴、表、  
 縣、修、仁、武、凌、年、樂、安、瀋、遼、北、沈、中、凌、錦、營、貴、縣、包、寧、天、椒、宣、山、柳、江、校  
 等縣，各縣、橫、縣、藤、縣、臨、桂、永、清、等二十六次優良稻種試驗，與廣西農事試驗場等處  
 農場所購優良稻種三千九百四十担，以備來年推廣之用。茲將收購情形列表於下：

廣西省二十年度收購優良稻種情形一覽表

場 縣 別	撥發款額 (單位元)	收購數量 (單位市担)	備 註
廣西農事試驗場	六四、〇〇〇	四、〇〇〇	該

合	瓜	藤	藤	藤	容	桂	柳	實	天	邑	貴	中	北	柳	崇	荔	平	武	修	康	來	廷	平	
計	枝	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	
八 九 〇 〇 〇 〇	〇 〇 〇 〇 〇 〇																							
三 〇 〇 〇 〇 〇	〇 〇 〇 〇 〇 〇																							
收購																								
收購																								

收購

收購

收購

收購

(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、綾溪、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	五〇〇〇〇
鍾山	三九六〇〇	二六九〇		九七六九	九〇六八		二〇九六		一〇八九	九八八九
宜山	八八〇〇〇	四一〇〇〇	九〇五〇	四〇五〇	九〇五〇	六五〇				
容縣	八〇〇〇〇	五〇〇〇〇			四〇〇〇〇		八〇〇〇〇	五〇〇〇〇		

柳法	八八三〇〇	三〇〇〇	八八三〇〇	六〇〇〇	九七〇〇		三〇〇〇	二〇八〇〇
羅城	六六六六六	七〇〇〇	八六六〇〇		七六			六〇〇〇
藤城	九四七七七	六〇〇〇			三〇〇〇	五五七七	三〇〇〇	
廣縣	八七七七七	四〇〇〇	八七七〇〇	三〇〇〇	四九七〇	九七〇	二〇〇〇	九七〇
武實	二五〇〇〇	六〇〇〇	二五〇〇〇	五〇〇〇	八八〇〇	八八七〇	二〇〇〇	八八〇〇
天河	八八〇〇〇	六〇〇〇	八八〇〇〇	五〇〇〇	五〇〇〇	五〇〇〇	五〇〇〇	五〇〇〇
綾溪	三〇〇〇〇	八〇〇〇	三〇〇〇〇	六〇〇〇	九七〇	四三〇	六〇〇〇	三〇〇〇
百色	五〇〇〇〇	六〇〇〇	五〇〇〇〇	四〇〇〇	五〇〇〇		四〇〇〇	八〇〇〇
鳳山	六〇〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇〇	七〇〇〇		八七〇		六〇〇〇
田東	七〇〇〇〇	八〇〇〇	七〇〇〇〇	五〇〇〇	四三〇			
西隆	八〇〇〇〇	九〇〇〇	八〇〇〇〇	六〇〇〇	五三〇			
永貴	九〇〇〇〇	一〇〇〇〇	九〇〇〇〇	七〇〇〇	六三〇			

...

靖西	八七六六六	六三三五三	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	八八九五	六四九八	八八九七			九三〇九五
順邊	九三六〇〇		五七〇〇	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	八七六六六	六三三五三	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

(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耕地，推行冬季綠肥作物，九月分曾派員赴各縣與各場試驗栽培草種子一千二百七十八斤，分發各區場與各場，不宜山邑寧白東龍洋柳城平南玉砥興業北流橫縣梧州信都等縣，分別推廣及試種，茲將各場縣領發之數

表列於下：

廣西省三十年度雜糧冬麥綠肥  
紅花草一覽表

場縣別		頒發種子數(市斤)	
者農場	第五場	~五〇	第五場
第一場	第六場	~六七	第六場
第四場	第七場	~六七	第七場
臨桂	桂北	~六七	桂北
宜山	邕寧	~六七	邕寧
白東	龍津	~三三	龍津
柳城	平南	~六七	平南
玉林	興業	~二〇	興業
北流	榴江	~二〇	榴江
博白	合浦	~一〇	合浦
		~三三六	

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，思樂，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	九〇〇
懷集	五五〇	昭平	一〇〇四〇
蒼梧	一一八〇	岑溪	一〇八〇八
容縣	七二〇	平南	九八九〇

龍 蒼	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 遠	永 澤	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	八〇〇〇	總	八八、三九〇
雷	六〇〇〇	令	一、二、三、七、六、七
平		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，治愈三十八頭，茲將防治情形列表如下：

廣西省防治畜疫概況表 三十年九月份

縣名	發生日期	富疫區域	病牛數	死亡牛數	備
靈山	七月	浴岩鄉	二頭	一頭	一頭
龍	〃	合平區	二頭	一頭	一頭
昭平	〃	五里村	六頭	二頭	八頭
中	〃	杜八平山	四頭	六頭	〃
興	〃	西區	九六頭	三五頭	二頭
本溪	〃	牙等鄉	〃	〃	〃
南	〃	四塘九塘	一〇九頭	九三頭	〃
〃	〃	雁王火塘	五頭	〇七頭	〇頭
〃	〃	洞天	一〇九頭	六二頭	一頭
臨	〃	長平一鄉	湯	六頭	二頭
合	計	〃	五〇頭	七〇頭	四五頭
〃	〃	〃	〃	三〇頭	二〇頭

五六

註：本表所列各縣發生日期，係根據各縣報告日期，並非實際發生日期。

## (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，每畝平均較原來產量

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) 推廣改良棉種

(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

查獲晚造棉花結果各良種給果實情形，均較大種有顯著之優異，合計大種產率約在百分之二十，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——由三、三二七畝之良種比較試驗，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、着粒密度、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、耐乾性、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、着粒之疏密，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，次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  
 員指導農夫利用淺溝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，樂昌縣一七三、六〇市  
 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



關於各款辦理礦造水種務等項均能按照規定各項目切實施行  
已據報告者，實施工作數目二點，鄉數一三鄉，實施工作日數五〇三日，小農施工作面積不  
日二五畝，捕獲螟蛾數一六七，一八頭，株除螟卵塊數三三七，九九四塊，松苗被數三三〇，  
八九六株。

### (II) 增製肥料

該省錢置骨粉廠將近竣工，據報此外並添置造製磷肥一萬四千担，推廣  
蘇肥十三萬畝，該省前向又業合作社訂造之骨粉廠機件，及其他承商製造附件，大部  
均已竣工，運抵骨粉廠內，現裝裝完者有萬壓脫脂鍋一座，其餘尚須整裝安裝中，  
骨粉廠辦公室及職員宿舍均已建築竣工，碎骨機房亦已修繕完竣，一俟水車及橋面等  
裝裝完畢即可銷地，現定於十月中旬開工趕製出品，最近奉到省府撥款四萬九千改善  
廠中設備，現擬將廠行改善及增建工程如築堤、建池場、化驗室等校商承辦，關於骨  
粉一項，擬向骨商及屠商訂購按月供給安省，骨若干，現已購得二萬餘斤，至所購煤及





亦已就地試驗，為慶應府鑑定，其結果每公升含骨四百斤，其價亦  
 時為需二人管理，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，現該狀房溫度甚久均分，高下不一。關於骨粉  
 試製方，據報已試製出品二百斤，試驗良好。關於擴大培養速效堆肥，因種方，本月分計  
 月，新米塔製菌種五〇〇〇克。關於擴大推廣速效堆肥，因種方，本月分計  
 文，堆肥製造，連山及懸拳行遠效堆肥，製造亦甚多，其成效亦不減於肥五萬畝  
 井石，設有農業指導，三作站之六縣，推廣速效堆肥，其種方，本月分計  
 及民，用菌種製成，改良堆肥二萬三千五百担。關於推廣綠肥面積方面，已在設有三作  
 站之處，設等六縣，種植推廣，共計面積十三萬畝。至推廣方式，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)勸導農家自行栽培，(5)採集野生綠肥。關於種  
 場栽培綠肥作物方面，由各縣三作站分頭採買冬、春季綠肥作物種籽，推廣各農戶開植  
 種植，合計已播報者各縣約達七萬五千担。

(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。五。公撮。在連縣牛瘟防疫不範。良法射免疫耕牛八三頭。在鶴山縣治疫牛四。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。六。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。取。洛陽。石馬等鄉。經成立墾荒協會共四個。惠陽縣永龍鄉。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共四個。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。密等縣。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。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種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：

(1) 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，當以各場所收改良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，以資清楚，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	二〇六、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  
 平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	種數	種額	備
長安推廣所	100,000.00			改
富平推廣所	44,952.33			
興平推廣所	40,000.00			
耀縣推廣所	30,000.00			
合計	214,952.33			



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

廣慶	廣慶農場					18.80	342.60	360.80
豐平	豐平推廣所					184.08	366.96	551.04
臨瀛	臨瀛農場						939.82	939.82
海鄉	海鄉推廣所					361.35		361.35
城園	"					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						2557.79	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去年九月份均有增加趨勢，詳細數字，正在整理統計中。夏糧播  
今年休閒地播種雜糧，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，已列於各月份報  
告中。目前正統計到各縣推廣馬鈴薯推廣事實，如商借購種資金，收購薯種，  
指導留種換種等登記工作，均在及時準備中。

## (III) 綠肥推廣

(1) 統計閩中各縣推廣面積——十月份去冬三季，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，貴陽津貼六二〇九，其餘  
畝數列表列於后：

總計	長安縣										縣名	鄉名	村名	夏秋推廣畝數	推廣田津貼	冬氣田畝數	冬氣田津貼	總畝數	總津貼			
	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
5000	5000	408	70	436	556	273	61	114	330	426	338	24	71	1629	265	318	52	6000	52	120	5052	260
6000	6000	482	84	522	672	376	79	368	396	512	456	288	864	1954	518	318	52	6000	52	120	6120	330
52	52	2				5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	52	52	120	52	270
120	120					12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	120	120	120	120	330
5052	5052	482	70	436	556	273	61	114	330	426	338	24	71	1629	265	318	52	6000	52	120	6120	330
260	260	84																260	260	260	260	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，

共二畝

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雙原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，以三斤者為最普遍。綠豆播種量最大六斤，最小一斤，以三斤者為最普遍。

(寅) 當着前植物生長階段——黑豆及綠豆當着前之生長階段，須視播種早而定，但均以高粱花芽至豆莢花芽時為最多。

(卯) 灌溉情形——閩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——產量視播種<sup>早</sup>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，小部分不佳，又在與芋文宿鄰近安粉發現無根瘤，或因該地土壤中缺乏<sup>適宜</sup>細菌之故。

(午) 肥效——本年閩中區綠肥作物增加氮素之產量<sup>一八</sup>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<sup>半</sup>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

三升以上五分之一。黃糧每畝在八百五十升者增加百分之五以上之與糖不銹相比者以糖不銹含氮百分之五計每畝肥料物應耗產量在百升以上者每升耗糖不銹四十升產量在百分之五十以上者每升耗糖不銹六十升產量在二百升者每升耗糖不銹八十升。

(II) 水稻撒種

撒種三六八分以六分爲最宜計到二分後將冷育種撒種法，以薄收綠糞種，依明辨推廣之。至水田撒種宜早，至水田撒種宜早。

(III) 倉蟲防治

十月間宜於倉中放倉虫王，在灰燭面動，視因及洋蘇等。查谷虫種類，爲害狀况，及各縣倉庫數量異故備情形，至當導修理。氣密防水濕之裝置等類。

(IV) 畜疫防治

防治牛疫牛痘防治應十月份起境內與牛熱毒，五期，五期，五期。

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，該省則正以集種種以於下等產種廣上用，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，棉蟲蝗  
已有發生，天防除中，防治愈，庫害蟲方面着重於檢查倉庫，捕運不，定倉庫，並處理  
積谷九萬九千四百一石，綠肥種子亦推廣中，防治牛痘種痘則按上述各，悉如左：

(王) 推廣改良棉種

據該省九月份報表，八九兩月發給收購改良棉種一萬三千零四，其在推廣  
區內改而留種四十餘市担，留供明年推廣之用。又該省棉種收購之款該省廣員分赴各  
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

鎮南區安、泰和、杏水、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、茶鄉、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，栽培面積約一萬畝。

(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一三四，  
 九五〇畝，茲將二一九九、九〇〇畝，大豆一三六一九〇畝，經確列於九月份旬報。茲據本會原  
 為推廣區域，早中晚稻多能相繼栽培對於雜種作物，農人必多滋積習，認為不關重要，故  
 令其休閑，地未盡利用，殊為可惜，本年因有農業機關極力提倡，勸導種植雜種，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，  
 各區各區亦於秋收後，  
 應田地加以整種者，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災集賢永靖楊漢安仁等六鄉晚稻發生極重，  
 為害極烈；十月月上旬上糧縣亦發生該項災害，該縣員前按糧導防治，捕集越冬初虫五境  
 除虫辟雜草。據估計度南縣被害面積二〇、三〇畝，損失率約百分之四十，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館各福永新等縣防治積谷害災，計訓  
 練倉管人員一四八人被查倉庫一五五所指導修建倉庫六〇所，捕除積谷二、八六石，繳獲  
 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	275	19	30	32
			4	18	6
			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

據省農林廳防疫工作分爲防疫、保種、及血清製造三項。據九十月月報，統計成績如下：

月份	防疫	保種	血清製造
九月	13次 449人	21次	1061 牛 3 豬 3
十月	150次 5400人	11次	10 693 224 248 1441 2067 13216 5100 2080 3580
合計	281次 5900人	32次	10 693 224 248 1441 2067 13216 5100 2080 3580

(庚) 浙江省

據該省九月份報告，防疫工作方面，續整約二萬九千四百餘畝，以防疫工作。據該省九月份報告，防疫工作方面，續整約二萬九千四百餘畝，以防疫工作。

疫工作則循序進行，各有進展，續如左：

(I) 整頓荒地

奉天省政府及農林場利用合作組織運籌整頓工作，計銀千六百餘萬，定計劃夫至荒七萬零四百畝，截至九月底止已整八千八百五十畝，故該區農產產額中農產整荒至萬餘畝，入去年農產整場增產整荒五百七十餘畝，產額整場增產整荒八百二十五畝，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，則災區地方銀行擬計十八萬九萬，政府同，災區又急於整頓棉種，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人。又奉天農產場向省農會中撥款計六二萬元，連天會同政府地產稅種種子四百担，以供救濟災民棉種，截至九月底止已在全華收賑總產早棉第六五〇六號一十零五千担。

(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  
農林場亦已收種五千二百餘斤，進行推廣，此外又在鑄鑛要領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推廣。

### (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

樂清縣 (一) 防治後收成 (%) 備

該

新

昌縣 (一) 防治後收成 (%) 備

嵊縣 (一) 防治後收成 (%) 備  
上虞縣 (一) 防治後收成 (%) 備  
東陽縣 (一) 防治後收成 (%) 備  
永康縣 (一) 防治後收成 (%) 備  
縉雲縣 (一) 防治後收成 (%) 備  
武義縣 (一) 防治後收成 (%) 備  
義烏縣 (一) 防治後收成 (%) 備  
金華縣 (一) 防治後收成 (%) 備  
龍泉縣 (一) 防治後收成 (%) 備  
雲和縣 (一) 防治後收成 (%) 備  
松陽縣 (一) 防治後收成 (%) 備

合	谷	雲	龍	金	義	武	永	東	上	煥
前	備	和	來	差	鳥	義	康	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	四五	四五	四五	九五	九五

六〇 此其指導人員抵縣時所有早稻  
 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，諸暨上源柳葉開引水工程，諸暨岩港坂圍墾究灘工程，諸暨黃茂堰築堰工程，慈湖法法整頓工程，衙門西龍壩工程，仙居橫溪項築堤圍墾工程及上虞大堤坂圍墾工程。

(II) 防治疫病

九月份省農業改組前製成抗蟲疫血清三千二百四十四瓶，半出此性。販賣病疫血清四千二百三十三瓶，防疫高度免疫血清一千一百四十四瓶，橫陽災區血清八百三十三瓶。

(2) 龍游縣圍石鄉發生牛炭疽病，經府農業改進所派員前往診治後，疫勢已告平息。本月初該所特派派員前往執行炭疽疫苗防治注射，以充是項牛疫之撲滅。計天注劑劑牛一百六十七頭。

(3) 本月下旬常山縣所屬鄉，三鄉鄉等處發生牛炭疽病，併縣上撥村亦於本月中旬發生牛炭疽病。均經派員農業改進所派員前往實施防治，並宣傳各級牛疫之傳染性，及為家畜形體指導，定行隔離消毒等方法，又永泰縣縣政府電報該縣永臨區發生牛疫，當經府農業改進所派員前往診察，據該區牛瘟，週年流行不息。本縣以上各區之牛瘟，均因農村經濟及農業勞力之損失至鉅。該所即派員派派該區人員前往普及實施注射，以資防治。

(4) 本月份省農業改進所派員前往松陽、慶湖兩縣防病，並進行豬痘防治注射。計注射九頭，豬痘防治注射六頭，牛炭疽疫苗防治注射九頭，又藥物治療病牛十二頭。

猪三頭。

(本) 貴州省

(I) 增種雜糧

黔省三十年春秋兩，穀種極督導防旱增產事實由民運西歷長養有根  
管屬率用熟農所及中農所人員分類督派。期將缺水面積及... 雜糧雜穀  
報七年之雜糧理結果如左：

該省稻田面積一〇、三九、七〇〇畝，茶葉園地不能檢核者在百分之三二、二七  
%，計三、三六三、五八三畝。就中依照指導改種雜穀者一、三六八、八四〇畝，約佔稻田  
總面積百分之二四、七。此項改種雜穀之田，缺中種類三、二、一、七、二、一、〇畝，改種甘薯  
六、五、一、三、六畝，其餘早稻等雜穀者計八、五、六、〇、五、五畝。

(II) 關於該省茶葉食糧及食虧之估計

該省因早歉次，吳本茶糧食盈虧情形為社會所注意，據省農會增產  
機關估計，本年糧谷產額雖減，平常平均減六四萬六千萬市担，但由於增種雜穀之結果

是以收價一部份之數額，所缺不過九十二萬<sup>餘</sup>市担，厲行禁止，釐酒數額兩項，以徵約可節省五十萬市担，所缺約四十二萬餘市担之譜，舉辦各作，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，據已報之七十七縣調查數者，

可獲概念如次：(子)水田總面積為〇、三九〇、七〇〇市畝，(丑)其已播種者佔百分之六三、六三、

計七、〇二八、八七市畝，就中絕對可靠不受天旱影響者，佔百分之三三、〇〇七、〇〇

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三三、三三、

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、〇〇〇市畝，佔總面積百分之二一、

計三、〇八三、〇〇〇市畝，茲據以上述概念中第二點分析於下：

查黔省糧谷可分私糧糧田兩種，根據本年秋糧改私調查報告，私糧佔已播種田畝百分

之九四、九九，糧田畝百分之五〇、八，換言之即私糧種植面積為六、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%	
未					2,111,290.95

(2) 玉米生產量——根據本年點查七七縣調查報告，本年早作

(包括食糧作物及棉花等各項經濟作物在內)總面積為二五,五三〇,〇〇〇畝(其中六六三七,二〇〇畝為水田改種面積)六五,七五〇畝為新墾地面積(玉米種植面積佔百分之四三,一四〇畝)計八〇,一五二,八九畝,就中各縣(子)水田改種者為一七,一〇〇畝(後以水田改種早作總面積三分之二估計列入)及(五)新墾地畝八二,八七五

市收入係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，黔省玉米每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，其餘由原有水田所產者為一、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：

貴州省三十二年玉米種植面積及產額

項	面積	產額	玉米種植面積	玉米產額	備註
原有水田	22,724,220	14,789,258	9,220,304	2,558	玉米種植面積 由水田改種者
水田改種者	2,637,214	2,714,622	1,712,110	2,714,622	由水田改種者 面積共計二、七 一四、九三二、一 五二畝
新墾地	1,657,500	1,527,522	522,875	1,527,522	由新墾地種植 面積共計一、 六五七、五〇〇 畝
總計	25,018,934	17,668,514	11,455,289	4,800,402	

(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、二五五市畝，大豆佔百分之六、八七，計一、七五三、二六九市畝，蕎麥佔百分之九、〇二，計一、三〇、一六九市畝，高粱薯佔百分之二、四九，計三、一八八、五八八市畝，小米佔百分之二、四二，計三、二二五、二七市畝，穀稗佔百分之二、六六，計四、二二三、五二三市畝，早稻佔百分之三、一，計七、八、八一六市畝，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，計九、四八〇、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、二市畝，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，大支為三〇三，三五〇布板，舊卷為二七九，七四布板，  
 為卷著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款之度額共為二四，六五八，六三四布  
 以茲將該省本年廿著及其他雜款之總額面積及度額列表於后：

貴州省三十年廿著及其他雜款總額面積及度額

年作總面積(畝)	年作 種別	種別 面積(畝)	種別 面積(畝)	種別 面積(畝)	種別 面積(畝)
2552186	大	531	1,372,155	6,142,096	
2552186	小	6,87	1,705,269	3,003,250	
(已結未結)	種別	種別	種別	種別	種別
2639214	早	2,117	2,301,648	1,279,714	
1657505	晚	1,440	3,180,588	1,501,976	
	早	1,440	3,622,527	3,943,30	

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	類	931	73876	113180
種	類	116	423633	803144

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
稻	26,729,767	34,129,095	-14,600,671							
玉米	15,214,748	17,668,514	+2,453,766							
甘	10,621,943	8,142,086	-2,479,847							
馬	9,064,871	11,019,760	+1,954,889							
大豆	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去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，額為十年夏作亦略減歉收，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，較多數縣分土地陳報之數，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，須要估種之產額，較合情理，故決即以此額，作為比較之依據。

吳三：旱稼產額過去乘數字可變，按法比以其數量甚微，影響不大，比較增減之權表不列入合併說明。

(5) 結論——依據第六節比較表觀察之結果，吾人可作結論如下：

(子) 熱河本年夏季雨水頗大，據台橋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，產額減去一百八十萬零八百市担。

(丑) 吳本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  
項之產食及價格之生產增減問題，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，為抵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，約敷播種四六、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	1,382	7,728	747,6	
廣	—	18,2	18,2	72,68	145,36	
總	—	469,41	469,41	77,241	1,514,852	
款	59,99	—	59,99	192,31	811,16	

普	女	1236		774	2910		
銅	仁		3544	951	2610		
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	7887	13207	7938	221971
平均	應得	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  
八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  
五六，蒙自為百分之八六，開遠為百分之四二。開遠蒙自因水種收穫期較早  
，不及督導減種，故植種比率<sup>較</sup>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：

區別	縣	名	積	本年積	本年積%	本年減積	本年減積%	本年改積	本年改積%	本年估計	本年估計%	本年估計%	備	註
第一	昆	明	23,601.2	1,090	0.10	23,601	100.64	92,240						
一	番	甯	86,391	3,556	4.11	33,347	148.43	1,549.39						
	昆	陽	100,040	3,189	1.02	88,119	88.77	35,348						
區	玉	溪	162,050	2,070	2.3	330,090	19,126.0	92.36						
第	大	理	107,545	6,932	3.68	610,300	25,853.2	24,112.0						
	祿	豐	87,372	3,128	1.72	150,290	6,612.8	60.16						
二	楚	雄	197,306	3,153	1.47	290,500	12,342.0	1,822,000						
	廣	南	117,272	3,106	1.94	223,900	19,022.0	91,200						
區	法	欽	78,818	6,370	2.30	181,200	9,864.0	72,400						
第	第	靖	201,713	6										

減積和積數僅指積  
積來至積數因積積  
單積數積數積數積數  
積數積數積數積數

鹽美	225000	6						
三	191621	6	0.09	0.55	450000	198000	180000	
馬龍	126630	6						
雷	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	429	2.99	1.50	3910755	1739633	2564303	

據百餘年十九號...  
 大...  
 17251...

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  
 碾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

集，足敷三萬八千二百八十四人一年之食糧。

(三) 擴大冬耕

該省政府有各區督導及縣指導辦理冬耕推廣工作外，並商得雲  
 大農學院<sup>院</sup>分級分區分赴各縣協助工作，九月間舉行擴大宣傳並辦理  
 田歌受託，各縣宣傳頗異常熱烈，對民家有達六七萬人之多。

(四) 防治麥病

該省防治麥病工作經本會另撥專款藥品商標中農前由縣填派  
 人員前往協助辦理。據統計在平麥，雲南、大理、鳳儀等四縣處理大麥小麥  
 燕麥種子共八七七六二七市石，約敷三五、五二五市石以備播種之用。茲將各縣各種麥病  
 防治情形統計如左：

地	縣	小	大	燕	總	計
雲南	大理	...	...	...	...	...
雲南	鳳儀	...	...	...	...	...
雲南	平	...	...	...	...	...
雲南	...	...	...	...	...	...

牛	數	15943			9223	2646	28812	57624
鹿	數	—	6595	—	2170	050	8815	17630
大	理	140000	—	—	—	—	140000	280000
鳳	儀	—	—	—	—	—	—	—
水	現	156843	6595	—	11293	2696	177627	—
計	約可捕獲市數	312828	12190	—	22786	5382	—	356254

(五) 防治牛瘟

該省發生牛瘟，經中央畜牧院聽府派員協助防治，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，疫苗一千八百五十西西。

(癸) 湖北省

據該省九月份報告，冬作登記續有進展，茲進行冬季深墾，推廣  
 鄂西農本化，防治獸疫等項，本年共由四川運到改良麥種七千六百七十五市斤，雜  
 糧種類亦增加云。

(I) 推廣冬耕

該省冬耕登記情形已誌上月報告，茲據續報利川、建始、宣恩、來  
 鳳、咸豐、巴東、恩施等七縣登記情形統計如左：

湖北省二十年度糧食增產擴大冬作面積九月份本四冬作登記表 (一)

項	縣	別	利	川	建	始	宣	恩	來	鳳	咸	豐	巴	東	恩	施	總	計
耕	地	水	三五七	八六	二〇三〇	三四三	六八	一〇二〇〇	一〇八八〇	一五六四	二八四	五八	三二五	〇六				
小	上				六五五			九〇五		二二七九		五七五		一九		一九三三		六三三二
年	本		二二三		一三二二			一四五三		四二〇五		二四八三		三一		四八三四		一四三六一
水	洋	上	二二		六七五			一八四		一八二〇		七三		三四		五七七		四〇四四

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	一八七五	六二一	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	三三九一五	一五〇九	一七九〇	四二七四	八七六六	三六五四	九七四九	二八六五	一〇七八〇

# 湖北省本年度粮食增產擴大冬作面積九月份早田冬作發給表(二)

地 界		年 界		上 界		小 界		耕 界		項 界		地 界		積 界		面 界	
年	本	年	上	年	本	年	上	年	本	年	上	年	本	年	上	年	本
七九七	四	三三三	三	二二二	一	五五五	四	八八八	七	六六六	五	四	三	二	一	五	四
三三三	二	二二二	一	一五五	一	一三三	一	一一一	一	九九九	一	九	八	七	六	五	四
二二二	一	一五五	一	一三三	一	一一一	一	九九九	一	九九九	一	八	七	六	五	四	三
一一一	一	七	六	五	四	三	二										
九九九	一	六	五	四	三	二	一										
八八八	一	五	四	三	二	一	〇										
七七七	一	四	三	二	一	〇	〇										
六六六	一	三	二	一	〇	〇	〇										
五五五	一	二	一	〇	〇	〇	〇										
四四四	一	一	〇	〇	〇	〇	〇										
三三三	一	〇	〇	〇	〇	〇	〇										
二二二	一	〇	〇	〇	〇	〇	〇										
一一一	一	〇	〇	〇	〇	〇	〇										
九九九	一	〇	〇	〇	〇	〇	〇										
八八八	一	〇	〇	〇	〇	〇	〇										
七七七	一	〇	〇	〇	〇	〇	〇										
六六六	一	〇	〇	〇	〇	〇	〇										
五五五	一	〇	〇	〇	〇	〇	〇										
四四四	一	〇	〇	〇	〇	〇	〇										
三三三	一	〇	〇	〇	〇	〇	〇										
二二二	一	〇	〇	〇	〇	〇	〇										
一一一	一	〇	〇	〇	〇	〇	〇										
九九九	一	〇	〇	〇	〇	〇	〇										

...

各	種	冬	作	面	積	及	本	年	糖	火	西
本	本	上	本	上	本	上	本	上	本	上	本
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	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	五三四	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	三八七	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
一〇三	三八九	一六五	二七六	九七	一九二	四三四	五五	一五二	七三〇	一三一	二三一
一〇八三	一六六六	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	一三四八	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	一九九九	一八〇	五五三	一七五	二九九	一六八	二九六	一七四	一七四	二九三	二九三
		一六六五	一九九四	一六六	三三四	一五九七	三〇二〇	二九九	七五五	七五五	二九九

九〇

計	合		積	
	本	上	本	上
一五二〇	六三一	三〇	二〇	二九八
七〇二七	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勞殺播，以光螟  
 虫之幼虫在內越冬，以滅大明并螟害，此外要在放窠之處及「暗巢」所在之處勸導冬  
 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、五〇四畝，勞殺播八、六九三畝。又恩施米鳳兩縣稻田以益害曾經  
 用推殺法指導防治四、七九七畝。

(III) 推廣堆肥

春蘇推廣冬耕，又作入員噴煙勸導製造堆肥，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) 四縣合作推廣

該省衣惠施建總額二十八種推廣日種種植各作，據九月份統計  
奉天推廣說交交及蘇美等作物共約合二二九。二八分款。

## (II) 救疫防治

九月份救府防疫半八。三項，治愈疫半三項，舉行防疫演練四  
次，總譯人數一七〇人。

(癸) 副美地各者

(三) 官商者

據該省十月十月之報告，對於調查倉庫，檢疫改良著意推廣  
，督導檢定依出菸種等三檢均廣續進行中，最顯如左：

(1) 調查倉庫密蟲——由該省病虫害類類員赴密蘇、洮沙、臨

洮、岷縣、隴西、武山、成縣、宕谷、秦安、徽縣、西寧、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如下：

(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，擬派遠高級職員二十五人分赴各縣（區）是也督導，業於前月份別報在案，茲據前項五項人員已於十月初旬先後出發到達指定縣（區）間地及作，據各該六項人員先後報告：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，而在繼續辦理中，另據我部，卷後續報，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，現該縣瘦病牛已趨清滅，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。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

調查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：

又	集	名	稱	地	點	久	作	速	度	成	效	估	計
防	治	蠶	水	建陽、浦城		450	年數				180	根	
防	治	泥	泥	浦城、水吉、崇安、松溪		2130	年數				852	根	
防	治	茶	虫	永安		30	年數				未	詳	
合						2610	年數				1032	年數	

(五) 安溪蠶青

據該省，共給三次報告，茲將如左：

(1) 培育再生蠶——據報說中大縣實際培育再生蠶八九二〇。

市以量約六，七三五市級，統計如左：

縣	名稱	預期收穫量	實際收穫量	備	政
六	安	1000	450	2400	八四七
府	城	1000	450	4700	一九八

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	六七二三

(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，增產稅補之六四，八六二市糧清和及。

縣別	廬江	太平	鳳陽	總計
減額	一三七五	八二〇	九〇〇	二八〇〇
增社	四二五	三五〇	一七六二	一〇〇〇
備註	減產稅補之六四 (市款) 數量			鳳陽等四縣減額一四二
收				

(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  
據該省各屬舉辦圩堤塘堰工程，計修堤

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

八六九畝。

(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：

推廣 雅廣 赤人 裏五 指 導 雅廣 穰子 雅廣 數 雅廣 數 已 購 數 單 份 錢 價 每 萬 數 品 種 附 註  
 區域 陳 名 姓 在 人 姓 人 負 數 款 兼 原 書 會 志 類 (元) 兼 (元) 兼 (元) 兼 (元) 類 (元) 類 (元) 名 林 附 註

許 許 昌

時 趙

李 光 進

一四〇〇

本 縣 四〇〇〇

二〇〇〇

元〇〇〇

三〇〇〇

小 麥 二四〇

麥

萬 縣

徐 萬 青

二〇〇〇

本 縣 二〇〇〇

一四〇〇

一六三七

八〇〇〇

白 麥 二四〇

麥

昌

襄 縣

明 王 運 濶

三〇〇〇

許 昌 本 縣 三〇〇〇

一四〇〇

一四四五

七〇〇〇

小 麥 二四〇

麥

臨 汝

蘇 國 猷

四〇〇〇

本 縣 四〇〇〇

三〇〇〇

三三九九

一〇〇〇

小 麥 二四〇

麥

區 寶 豐

魏 劍

二〇〇〇

本 縣 二〇〇〇

七〇〇〇

九〇〇〇

七〇〇〇

小 麥 二四〇

麥

葉 葉 縣

王 高

高 振 威

三〇〇〇

本 縣 三〇〇〇

九〇〇〇

一〇〇〇〇

音 六〇〇〇

小 麥 二四〇

麥

縣 方 淺 茂

振 謝 萬 青

二〇〇〇

葉 縣 二〇〇〇

一〇〇〇

二二〇〇

音 一四六八

音 一四六八

油 子 類

麥

區 伊 陽

傅 陳 九 鏡

二〇〇〇

本 縣 二〇〇〇

九〇〇〇

九二五八

二二五八

音 七九〇

小 麥 二四〇

麥

川 伊 川

治 尤 路 志 尹

一五〇〇

本 縣 一五〇〇

八〇〇〇

四九〇〇

音 一〇〇〇

音 一〇〇〇

紅 芸

麥

新

區	陽	南	區
鄧縣	內陽	內陽	嵩縣
浩	劉	荅	荅
廣	總	王	級
任祥芝	王德廣	王德廣	田致正
云。南洋	云。云。云。云。云。云。云。云。云。云。	云。云。云。云。云。云。云。云。云。云。	10000
云。	云。	云。	10000
在南陽 來款為	云。	云。	7000
云。	云。	云。	1000
云。	云。	云。	1000
小麥	一二四等	南號小麥	

石表各負責人員尚在繼續辦理，所有單價總價及數量未據報

咨，改種實數字一時尚未能全部統計完結，總之，此種貸給優良麥種總額二  
十萬九，推廣面積約可達三萬餘畝。（關於此種——符號正據續辦理中）。

(九) 減種棉改種  
據報續狀：漢川，光山，隨州，商城，息縣等六

縣共減種棉花改種棉種三五，六七三畝，增加植棉產量三五，八五三市担。

(三) 減種茶葉改種雜糧  
據報續清川，新鄭，光山，臨潁，鄧

縣，臨汝，項城，確山，漢川，光山，隨州，息縣，伊川，遂慶等十縣共減種茶  
葉四九七六八畝，約可增糧食產作物三二，四四四，三市担。

(十) 雜糧增產  
據報新鄭，許昌，臨潁，遂慶，新野，舞陽

汝南、上蔡、西平、正陽、新蔡、息縣、柘川、陝縣、閿鄉等十六縣計增  
...

五七八斤，開始製造骨粉。  
(5) 製造骨粉——該省農業改進所骨粉廠已購到牛羊骨

(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，業經發放於農民採用，並開始

配種。

(I) 西康省

西康省政府主席劉文輝，據該省建廳呈稱，據因費送報告之差  
致遲匪斃命，致中途夭折，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，截至十月

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表彙編於後(見附表)根據各地田間記載情形可知幼苗發芽狀況除莖莖(Transverse)外

其他品種均發優良

示範試驗幼畜生長情形記載表 (五孫十月)

地點		試驗號	發	總平均
河南寶豐	豫	豫	豫	1.3
陝西武功	豫	豫	豫	1.3
廣西宜山	豫	豫	豫	1.3
湖北興龍	豫	豫	豫	1.3
湖南武昌	豫	豫	豫	1.3
湖南芷江	豫	豫	豫	1.3
貴州湄潭	豫	豫	豫	1.3
貴州北碚	豫	豫	豫	1.3
雲南貴陽	豫	豫	豫	1.3
四川德昌	豫	豫	豫	1.3
四川遂寧	豫	豫	豫	1.3
陝西高陵	豫	豫	豫	1.3
陝西乾縣	豫	豫	豫	1.3
豫和鎮	豫	豫	豫	1.3
豫和鎮	豫	豫	豫	1.3
豫和鎮	豫	豫	豫	1.3
豫和鎮	豫	豫	豫	1.3
豫和鎮	豫	豫	豫	1.3
豫和鎮	豫	豫	豫	1.3
豫和鎮	豫	豫	豫	1.3
豫和鎮	豫	豫	豫	1.3
豫和鎮	豫	豫	豫	1.3
豫和鎮	豫	豫	豫	1.3

542





劑製造，計製成中氮磷酸鈣六千四百七十市斤，硬水植物油乳劑四百二十市斤，在成都繼續無恙子石硫素抽取試驗，以熟羔子皮壳（百克，約可得二〇。一號石硫素二〇克，或二〇。二號四十克正在試驗其初力中，一經試驗成功，即可大量採取，在成都本月應取一、錄與氣，二、錄與硝酸鹽，三、錄與硫酸二氯化錳及食鹽三種方法，從事試製二氯化錄二十克，第三種方法製得二氯化錄（百克，現在繼續二種方法製得二氯化錄二十克，第三種方法製得二氯化錄（百克，現在繼續進行中。機械製造，本月在重慶製製及車削完成單管式因（噴霧器）及蓋、噴頭、開關活塞等零件四十六百零三件，又設計噴焊及導管之壓力調節器一種，以免噴焊及導管易生脫落之弊，本年十月在廣西柳州試製之新捕虫器，已製成十具，刻正大量製造中。茲將其成績統計列於下：

月份	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	合計
製造中氮磷酸鈣	3200市斤	800市斤	1000市斤	1000市斤	1800市斤	1200市斤	1000市斤	1000市斤	1000市斤	1000市斤	1500市斤	6420市斤

硬水濾物油乳 動過濾	—	125	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
脫水機	—	100	100	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
炭酸銅精	—	150	500	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浮標木圈(電磁器)	—	30	34	100	125	208	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
波浪風車	—	鐵料	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
捕鼠器	—	—	140	—	50	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
除虫菊精	—	—	—	試驗中	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
噴噴射吹器	—	—	—	—	鐵料	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
拌粉器	—	—	—	—	18	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
煤虫次除器	—	—	—	—	5	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二氯化鍊	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二氯化鍊	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
無灰試驗	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

45

名	數	九	子	行							
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(五) 協導各省防除病蟲害

(甲) 水稻螟蟲之防治推廣

據本會病蟲組十一月份報告，本年協助川省治螟工作，自九月起米以  
 來，總計在華陽，雙流，新津，彭山眉山，夾江，丹陵，蒲江，洪雅，峨嵋，二壽，  
 樂至，崇寧，崇慶，南充，遂寧，璧山等十七縣指導抹除三化螟第一，二，三代  
 蛾三百八十五萬一千二百三十八頭，第二代幼蟲一萬萬五千五百五十九萬二千二百二十  
 頭，第一，二，三代卵塊三萬萬二千八百二十六萬九千零十六塊，合計四萬萬三千  
 千七百七十一萬二千四百七十五件。又十月繼續協助湖南省在邵陽縣之十鄉指  
 導抹除稻螟，冬耕灌水等實施冬季治螟工作四萬一千四百九十件，現尚  
 在繼續進行中。又九月中旬浙省在樂清縣防治螟災毀除變色葉鞘莖及

成心苗八萬八千餘中弁，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市畝。

(乙) 炭病之防治種 庚

本月協助陝省在子縣，華陰，渭南，寶鷄，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市畝，應用浸湯處理麥種三萬二千零六市畝合計六十五萬六千零十三市畝，至於甘肅中，在甘肅，榆中，永登，臨洮等四縣指導應用炭酸銅粉拌種處理麥種一百二十八市畝，應用浸湯浸種處理麥種一百六十七畝，六月下旬在漢省大理，鳳儀，牟定，雲南等四縣應用炭酸銅粉拌種及浸湯浸種處理麥種三萬五千五百二十四市畝，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。應以原藏穀粉料種及漫  
荒淺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，處理積谷本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、乾涇、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，贛寧，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<sup>大部</sup>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係重，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二，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<sup>產量</sup>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，有五處  
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冀定矣。



