

國民 文獻 分類

民國文獻類編

經濟
卷

499

民國時期文獻保護中心
中國社會科學院近代史研究所

編

國家圖書館出版社

民國文獻類編

經濟卷
499

民國時期文獻保護中心
中國社會科學院近代史研究所
編

國家圖書館出版社

2812-6
10/499

94071351/08

第四九九冊目錄

安徽農林建設概況(二十四年份)	安徽建設廳編	安徽建設廳，一九三六年出版	一
浙江省十七年佃農繳租章程(附說明書及佃業理事局章程)	中國國民黨浙江省政府		
建設廳編	中國國民黨浙江省政府建設廳，一九二八年出版		二〇三
浙江省清丈問題之研究	上海全浙公會編	上海全浙公會，民國間出版	二二一
江西省土地行政報告書(自民國二十五年一月起至同年十二月止)	江西省地政局編		
江西省地政局，民國間出版			三〇七
江西省土地整理概況(江西事業叢刊之十)	江西省政府秘書處編	江西省政府	
秘書處，一九三五年出版			三三五
江西省土地整理概況	江西省政府編	江西省政府，民國間出版	三五三

二十四年份

安徽農林建設概況

民國二十五年二月建設廳編印

民國二十四年份安徽農林建設概況目錄

緒言.....一——二

一 農業

甲 改良稻作.....一——一〇

乙 改良麥作.....一〇——三八

丙 改良棉作.....三八——六六

丁 改良蠶業.....六七——七九

附蠶業取締所工作概況.....七九——八四

附當塗縣博望鎮繭行統制辦法.....八五——八五

附毫太蠶業指導所報告.....八六——九八

附滁全蠶業指導所報告.....九八——一二

戊 改良茶業.....一二——二四

己 改良種畜.....二四——三〇

二 林業

甲 育苗.....一一——一八

乙 造林.....一八——二三

民國二十四年份安徽農林建設概況 目錄

丙 林地調查

二三一—二七

三 防治病蟲害

甲 防治蟲害

二八一—五三

乙 防治病害

五三一—五六

民國二十四年份安徽農林建設概況

緒言

皖省氣候溫和，土壤肥沃，川原交錯，山脈縱橫，乃天然之農林區域。大抵農林事業，以土地人工動植物為因子，有天然生物經濟社會四種環境；如因子與環境之局勢不相勻稱而有變動，則農林事業之基礎為之動搖；本省農林事業之衰落，因果相尋，亦因子與環境之變動有以致之。

本廳推進農林建設：於農業方面，分設稻麥蠶棉茶各改良場負研究試驗指導推廣之責；而各縣農業推廣所，則按照環境所需，分別實地推廣各場改良之成績。於林業方面，分區設場，育苗造林，并扶助各縣森林施業所推廣林。依照計劃，按步進行，先鞏固農林之基礎，徐圖事業之發達。他若防治病蟲害，均分別規定辦法；並由省縣農林機關指導防治，以利進行。

本省財政支絀，關於省立農林機關經費，年支不足十二萬元。各縣農林機關經費，統計不足六萬元。是以各項農林事業，於維持現狀之中，力求撙節事務費，擴充事業費，努進進行，勉圖發展。用將本年份進行概況，分農業林業暨防治病蟲害三項次第列述，以示梗概。



一 農 業

甲 改良稻作

本省長江一帶，爲稻作區域，以農家墨守成法不知改良，遂致稻作漸見退化，數量減而質量劣。本廳就蕪湖設立稻作改良場，負育種推廣之責；其分場設當塗四褐山。該場本年擴充地畝，計總場水田八十二畝，分場水田二十七畝五分，山地六十八畝。關於各項設備，漸形充實。本年曾舉行農事調查，如白穗調查暨稻作栽培與品種調查等項。又與蕪湖省立民衆教育館聯合舉行春耕運動，宣傳農事常識；對於秧田期之指導及防治虫害之指導，編印淺說，以利宣傳，併收改良之効。該場作業試驗方面，分育種試驗與栽培試驗二項，本年以原有地畝不敷應用，而擴充畝數爲時較晚，遂致栽培試驗部份放棄多項。茲將該場本年份育種暨栽培試驗報告分別列舉於左。

1. 育種試驗

子、純系純種試驗

本場至二十二年改組爲稻作改良場，即開始進行純系育種。本年業已進行至五程行試驗，計本年試驗者如次：

(1) 穗行試驗

A 供試品系 本場去年派員在當塗等地採集單穗計二千餘穗，決選後計留一七七二穗。

B 試驗方法 完全根據趙連芳先生之水稻育種法，行長四尺，行距一尺五寸，區與區間留一走道一尺五寸，每逢十行設一標準行，標準種用中大改良種帽子頭，於四週再設保護行，於四月十三日播種，共佔面積三、四畝。

C 生長期管理 本試驗因係直播，灌水除艸均十分注意，灌水除隨時灌溉外，中耕除艸共計五次。

民國二十四年份安徽農林建設概況 農 業

D 田間記載 在其生長期間，詳記各種性狀以備查考。

(2) 二稈行試驗

A 供試品系 由前年留級及去年單穗升級者計一〇七五品係。

B 試驗方法 全穗行。唯重複一次，行長爲十六尺，行距一尺五寸，每第五行設一標準行，於五月二日至四日播種，佔地一二、五畝。

C 生長期管理 與穗行同。

D 田間記載 與穗行同。

(3) 五稈行試驗

A 供試品系 由去年二稈行提升共四十八品係。

B 試驗方法 與二稈同行。唯重複四次，第一次種完後，再依次重複以後各次，佔地約一畝七分，於五月二十五日播種。

C 生育期管理 同前。

丑、區域試驗

(1) 本場與中大農院合作試驗者

該場成立以來，即與中大農院合作，過去二年多承在技術上之指導，其已育成之帽子頭，交本場試驗，已身優良之成績。本年爲求更良之優種起見，特再商請同意將已育成之純系計十二種交本場合作試驗。試驗方法，採高級試驗，行長一六市尺，行距一、五尺，以區爲單位，每區種三行，每二區設一標準區，仍以改良種帽子頭爲標準行，佔地約二畝

五分。其田間記載與生育期之管理，均與前同。

(2) 由各省農事機關徵集者

本年曾函請國內農事機關徵集已有成之優良品種，先後惠寄到場，茲將各農事機關寄來之品系或品種列表如左：

機關名稱	品種	品系	重量(克)
浙大農院	三	四	500
江西農業院	七	〇	150
浙江省立稻麥場	〇	六	300
浙江第五區農場	六	〇	150
湖南省立農事試驗場	七	〇	800
蘇州省立稻麥改良場	〇	三	150
湖南任業農校	一	七	24
	二四	二〇	

試驗方法 以種子惠寄之多少，分別為二稈行五稈行十稈行及高級試驗如左表：

試驗方法	品種數目	佔地面積	播種日期
二稈行	八	〇、一〇	23/4
五稈行	八	〇、三五	30/4
十稈行	一六	〇、五〇	23/4

民國二十四年份安徽農林建設概況

農業

商級試驗

一一

四、〇〇

9/4

寅、品種比較試驗

A 品種來源 本試驗品種共計三〇種，去年留下中大供給之二二種，本年復增本省農家栽培最廣之品種八種。

B 試驗方法 同高級試驗。於四月二十六日至二十九日播種，田間記載及管理方法，均同前。

卯、品種觀察

A 品種來源 本場曾於上年分函本省各縣建設科徵集各該縣種植最廣之品種，計先後寄來共三十八種。

B 試驗方法 行長十市尺，行距一尺五寸，每種連種三行，不計產量，在生長期中詳細觀察各期之生育狀況，於四月二十四日播種，管理等項均與前同。

2. 栽培試驗

本年栽培試驗，原定計劃，計有移植期試驗，行株距試驗，插秧本數試驗，移植直播比較試驗，天然肥料與人造肥料比較試驗，肥料三要素試驗等六種，益以中途參加中大農院委托本場合作作秈粳稻產量比較試驗，計共七種。嗣以原有地畝不敷應用，又以與高農交換地畝問題解決甚晚，不能及時利用，遂就原有地畝審情度勢，舍原有栽培試驗計劃而作秈粳稻產量比較試驗，以期與中大取得更嚴密之聯絡。

子、秈粳稻產量比較試驗

A 試驗目的 研究秈稻區域是否可以栽培粳稻，據研究粳稻比秈稻之優點，稈強不易倒伏，子實不易脫落，米質較佳，腹白，小組織緊密，不易生粹米，但本省農民均廣植秈稻，其原因或係產量之關係，本試驗即欲求二者之優劣。

B 試驗材料 本年暫用秈粳稻各五種，秈種採用本省栽培最廣者四種及中大帽子頭一種，粳稻五種，均係中大所供

給，各品種之名稱：

(秈稻)

帽子頭

湖南秈

長粒秈

二秈稻

楊柳秈

(粳稻)

早黃稻

中小白稻

瓜熟稻

頭等一時只

二等一時只

C 試驗方法

試驗地 擇形狀整齊土質均勻稻田一塊，分成A B C D四大區，每區純面積一畝二分，共四畝八分。每大區又分成五十小區，每小區長十四市尺寬六市尺。區與區間留走道一尺五寸。每小區種一品種，按機遇排列法，重複四次，四周設保護行，並灌水口及排水口。

D 栽培經過

(a) 浸種 四月十二日下種，共浸二日。

(b) 催芽 起水後浸入溫水中約五分鐘後，浸入潤溼稻艸之籬中，上蓋艸，早中晚灌水各一次，粳稻經過三日，秈稻經過二日，芽即茁齊。

(c) 秧田 秧田耕耙各三次，使土壤細碎均勻後，排水築成長六尺寬三尺之小區，每品種佔一小區，播種後，上覆稻艸灰。

(d) 播種 因天久雨不晴，侯至四月二十日始下種。

(e) 秧田管理 日中灌水以避強烈日光之直射，夜間排水使幼苗充分吸收甘露（完全根據農民一般情形）。苗生長三四寸時，施以稀薄人糞尿一次，促其生長。

(f) 移植 照已定之計劃，用繩牽相等之小區，區首端插一木牌，木牌上書明某品種之號數，十品種隨意插完後，

再隨意重複以後各次，以後按號栽植，每品種七行，每行種十三兜，每兜根數與普通農民同。A B C D四區，均於五月十六日移植完畢。

E 本田管理

(a) 施肥 A B C D四區之施肥量各不相同，據規定A區與本地農民同，B區比A還增加百分之二十，C區增加百分之四十，D區增加百分之六十。本試驗依據本地農民習慣用人糞尿，各區之施肥量如下：

A區 十二担

B區 十五担

C區 十八担

D區 二十一担

註：五月二十七日施肥

(b) 中耕除艸 先後中耕除艸凡四次。

F 產量計算 用Fisher氏變量分析法。

丑、行距試驗

A 試驗目的 水稻栽植之疏密，對於植科之發育，產量之增減，以及地力經濟與否，均有密切之關係。如行距密，對於地力雖屬經濟，但以行距狹小，於空氣之流通，日光之照射，均有不足之虞。且土壤中之養分有限，勢將影響植科之發育，產量之減少。反之行距寬，雖可避免上述之缺點，然費力太多，亦不經濟。故本試驗即欲求適中之行距為目的。

B 試驗材料 因本省農家均以中稻為主，故本試驗即以中大改良種帽子頭為材料。

C 試驗方方 本試驗以區爲單位，區長十二尺，區寬四尺六寸，計分五行區（行距十一寸二分）六行區（九寸三分）七行區（八寸）八行區（七寸）九行區（六寸二分）十行區（五寸六分）等六處置法，重複四次，每處置法計三十小區，排列採機會排列法，各處置法第一次種完後，以後依次重複以下各次，每行栽十四兜，每兜秧苗本數與農家同，佔地約五分，區與區間留走道一尺五寸，四周設保護行。

D 栽培經過

1. 浸種 四月七日浸種，九日起水。
 2. 催芽 方法同前。經過二日芽即出齊，
 3. 播種 四月十二日播種。
 4. 秧田管理 同前。
 5. 移植 五月二十八日。方法同前。唯行距則依先後用尺量定之距離，再牽繩，再依繩插秧。
 6. 本田管理 同前。
- E 產量計算 方法同前。

實施成績

本場本年作業試驗，已如上述，茲列舉各項作業結果於次：

純系育種該驗

穗行試驗 由本年試驗之一七七二單穗中，根據田間記載提升七二三品系。

二稈行試驗 提升二三品系。

民國二十四年份安徽農林建設概況

農 業

五稈行試驗 本年四十八品系中計提升三十六品系，留級四品系，淘汰八品系。

區域試驗

本場與中大農院合作試驗者，

本試驗之各種品系，生長均極良好，但各品系之產量仍均劣於中大農院之改良種帽子頭。

由各省農事機關徵集者

按照種子之多少，試驗分爲二稈行五稈行十稈行及高級試驗四種，其各別結果如次：

二稈行試驗

據計算結果以 3——2——1313 及小南粘較佳，餘均不及標準種。

五稈行試驗

本試驗結果，似不宜於本省氣候，生長既不良好，且受螟害極烈，與標準種相差甚遠。太湖青硬脚紅收量極微，天衣粘各成熟亦甚過遲，故本試驗並無良好結果。

十稈行試驗

本試驗十六品種中，有幾種爲晚稻，受螟害最烈，其餘七種除東苑外之差異不顯著外，其餘均較標準種相差甚大。

高級試驗

本試驗以浙大七種浙江稻麥場四種晚稻爲材料。本省一般農家甚少種植晚稻，其原因有三，一、氣候不宜，二、蟲害較大，三、雀害交烈，徵之本場今年蕪湖全縣稻作調查之結果，計種中稻者幾佔百分之九十，晚稻種植極微，適與本年本場十一種晚稻試驗結果極相類似，故由本試驗之結果，確知蕪埠並不適於晚稻之栽培。