

江蘇省立麥作試驗場民

國二十年份事業報告書

序言

查本場事業原分農藝森林蠶桑三科農藝科注重麥作棉作及園藝等森林科專事育苗及造林蠶桑科專事栽桑育蠶及製種另設推廣部專負農事推廣責任並附設氣象觀測所專測農用氣象自十七年五月本場正名爲麥作試驗場後內部組織畧加變更計分農藝森林二科農藝科僅分麥作棉作二系仍附設測候系以麥作爲主要事業棉作及森林等爲次要事業取消蠶桑科及農藝科之園藝系並裁去推廣部所有推廣事務由全體職員兼任十九年本場增加高粱及大豆事業同年秋季此間添設江蘇省立第二林務局奉令將本場森林科併入該局而本場森林科因以取消由是而本場事業亦確定爲麥作棉作及高粱大豆矣本場事業既經確定爰按照各部進行計劃積極進行一面擴大育種試驗一面竭力從事推廣務期達到以室內研究結果到田間去實施以田間試驗結果到農村去推廣之目的茲值本場二十年份事業報告付印之期用特略述梗概海內農學碩彥倘能就而正之則幸甚焉

中華民國二十年二月蕭縣尹聘三序於江蘇省立麥作試驗場

頁數	行數	字數	誤排字句
一	三	二	棉
目錄			

改正字句

五毫栽培試驗地
佔九畝九分五厘
釋
O (係英文字)

,

[illegible]

勘誤表

全	全	全四	全五	全	全	全四	全四	四一		三五	三四	三三	二九	二八	二五	全	全	全二	全三	全二	全
全	十三	七	三	十五	十五	十四	十三	十	十	七	五	三	八	十四	二	十三	五	一	全	十七	十一
								記載表	驗行試												
七格	二格	十七格	十七格	十六格	十四格	三格	六格	十七格	三七下	六格	一行		七格	八格	三格	七格	四格	十格	六格	七格	二格
																		二字下			三格
801	330	留	間上	1.83:1	1.4±1.9	211	187	試驗 保淘	茫	23.44	28.96	840	25.50	292	305	十年	232	13.06	232	134	138
301	300	升	同上	1.63:1	1.4±1.09	291	189	保留	芒	25.44	23.96	340	25.52	202	303	下年十	282	18.06	292	184	188



勘誤表

[illegible]

一五 四	一四 四	一二 五	一二 三	一二 二	一二 〇	全	一一 三	一一 〇	全	一〇 八	一〇 七	一〇 六	一〇 四	一〇 二	全	九 九	全	九 八	全	九 七	全	九 四	九 〇			
六	一	十四	一	二 八	三	四	一	十五	十二	十	八	七	十六	四	十一	十五	三	三 二	二十	全	查 表	棉 種 調	豐 縣 領			
二 字 下	四 格	二 六 下	三 格	一 格	三 格	七 下	七	三 格	七 格	七 格	四 格	四 格	一 格	一 格	九	二 下	十 下	一 格	五 格	七 格	三 格	十 一 行	五 格	七 行	八 字 下	二 格

11

(斤)

二八〇

—

二、低

全

等等

概

1-90-1

890

973

鼠害致產量低

857

Y (係英文字母)

學校

之華

反成

江蘇省立麥作試驗場民國二十年份事業總報告目次

一、麥作

甲、棉作概況

1. 麥作面積

2. 育種試驗

3. 栽培試驗

4. 麥作推廣

5. 栽培概要

A 育種試驗栽培概要

B 栽培試驗栽培概要

C 普通栽培概要

6. 生育及收穫概況

乙、小麥育種試驗成績

1. 穗行試驗

A 供試品系

B 試驗程序

C 田間記載

D 試驗結果

2. 五稈行試驗

A 供試品系

B 試驗程序

C 田間記載

D 試驗結果

3. 十稈行試驗

A 供試品系

B 試驗程序

C 田間記載

D 試驗結果

4. 高級試驗

A 供試品系

B 試驗程序

C 田間記載

D 試驗結果

丙、小麥栽培試驗成績

1. 糞肥用重試驗

A 供試品種

B 試驗程序

C 試驗結果

D 試驗結論

2. 肥料同價試驗

A 供試品種

B 試驗程序

C 試驗結果

D 試驗結論

3. 黑穗病預防試驗

A 供試品種

B 試驗程序

C 試驗結果

D 試驗結論

丁、研究試驗

戊、普通栽培

1. 小麥

2. 大麥及裸麥

己、麥作推廣

1. 麥作病蟲害預防法之宣傳

A 召集銅山第一區農民開宣傳大會

(一) 代農民鹽水選種數量表

(二) 分讓麥種數量表

B 赴銅山各地及徐海各縣宣傳情形

(一) 柳新莊

(二) 柳泉

(三) 沛縣

(四) 豐縣

(五) 邳縣

(六) 灌雲

(七) 宿遷

(八) 碭山

(九) 蕭縣

附大麥裸麥小麥黑穗病調查表

(一) 銅山

(二) 沛縣

(三) 豐縣

(四) 碭山

(五) 蕭縣

二、棉作

甲、棉作概況

1. 棉作面積

2. 育種試驗

3. 栽培試驗

4. 棉作推廣

5. 栽培概要

6. 生育及收花概況

乙、棉作育種試驗成績

1. 脫字棉單本選種

2. 脫字棉一代純系比較

A 當選系數

B 當選標準

3. 脫字棉二代純系比較

A 當選系數

B 當選標準

4. 脫字棉三代純系比較

A 株數比較表

B 產量比較表

C 品質比較表

5. 脫字棉高級試驗

A 株數比較表

B 產量比較表

C 品質比較表

丙、栽培試驗成績

1. 脫字棉整枝試驗

A 產量計算表

B 株數計算表

C 試驗結論

2. 脫字棉播種法試驗

A 產量計算表

B 株數計算表

C 試驗結論

丁、普通栽培

A 本年各代繁殖區棉花產量表

B 本年棉花產量報告表

戊、棉作推廣

1. 發給良系種子

2. 調查棉收情形

3. 代人軋花

三 蜀黍(即高粱)

甲. 蜀黍概況

1. 蜀黍面積

2. 育種及研究試驗

3. 蜀黍推廣

4. 栽培概要

5. 生育及收穫概況

乙. 蜀黍育種試驗成績

1. 穗行試驗

A 供試品系

B 試驗程序

C 田間記載

D 試驗結果

2. 稗行試驗

A 供試品系

B 試驗程序

C 田間考查

D 試驗結果

丙、研究試驗

1. 蜀黍試驗區規劃試驗

A 研究目的

(一) 區之面積大小

(二) 重複次數之效能

(三) 標準行適當之排列

B 供試品種

C 試驗程序

D 田間考查

E 試驗結果

丁、蜀黍普通栽培

戊、蜀黍推廣

1. 蜀黍病害防除法及美棉栽培法之宣傳

A 銅山

(一) 柳泉

(二) 鐵營

(三) 灘頭

B 沛縣

C 豐縣

D 陽山

E 蕭縣

F 睢寧

G 宿遷

H 邳縣

附散發炭酸銅粉登記表

四、大豆

甲、大豆概況

1. 大豆面積

2. 育種試驗

3. 栽培概要

4. 生育及收穫概況

乙、育種試驗成績

1. 二稈行試驗

A 供試品系

B 試驗程序

C 田間記載

D 試驗結果

丙、普通栽培

五、其他

甲、本場觀測所二十年份觀測概況

1. 本年觀測概況

2. 本年徐州氣象概況

乙、本場二十年份各月經常費收支數目表

江蘇省立麥作試驗場民國二十年份事業總報告 目次

丙、本場二十年份產品及售價表

丁、本場二十年份大事記

江蘇省立麥作試驗場民國二十年份事業總報告書

一、麥作

甲、麥作概況

本年小麥試驗除新增穗行試驗外其餘稈行試驗均係根據去年試驗之結果作更進一步之試驗以期多年試驗而得精確優良之成績此外尙增加小麥抗鹼性試驗一項以資研究茲將本年麥作試驗及栽培情形概述于左

1. 麥作面積

本年麥田面積共爲一六〇畝九分四厘八毫計小麥育種試驗地佔一〇畝九分五厘種子行地佔四分八厘二毫其餘均爲普通栽培之地計小麥普通栽培地佔一二九畝二分六厘大麥普通栽培地佔六畝八分裸麥普通栽培地佔二畝六分

2. 育種試驗

本年小麥育種試驗計有穗行五稈行十稈行及高級試驗等四種十行及高級試驗均附設種子行以期保存種子之純粹

3. 栽培試驗

本年小麥栽培試驗計有糞肥用重肥料同價及黑穗病預防試驗三種惟蝗肥試驗因材料缺乏不得不暫行停止