



農鑛通訊

何玉書

江蘇省農鑛廳刊行

第一期

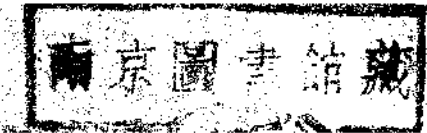
中華民國十八年九月二十三日

◀ 每期刊一元壹枚 ▶

◀ 每星期出版一次 ▶

◀ 中華郵局特准掛號認爲新聞紙類 ▶

【江蘇省新西門仙鶴巷五十五號新民印刷工業社代印】



要 目

- (一) 根本改良蠶業中分送健全原種
- (二) 省立蠶場最近之兩種試驗
- (三) 通棉今年成熟特早
- (四) 省立棉場建築軋花場
- (四) 六合設置推廣苗圃
- (六) 新洲育蠶指導概況
- (七) 各地簡訊(一) 鎮江森牲園(二) 莘莊阜東農場

● 根本改良蠶業中分送健全

原種

▲ 凡各公私蠶業機關均可試用

蘇省蠶絲地位，近年以來，日漸低下，雖飼育繅製方法未善，不無關係，而原種不良，孳生劣種，病弱相沿，實為主因。本廳有見及此，特令省立揚州蠶業試驗場注重製造原種，精選慎擇，力求健全，以為根本解決之計。預算十八年度製成原種約三千張，按價售賣，生產收入，可得六千元左右。但蘇省私製劣種，暢銷市場，為日已久，根深蒂固，遽難剷除。製種之家，已成積習。加以劣種貶

價兜售，人咸趨購，雖該場所製原種，品質優良，而在未經採用之先，不免懷疑。萬一銷售，不能普及，或因觀望，相與裹足，即失改良之効力，蠶業前途，至為可慮。故特將該場所製原種，無代價分送本省各公私蠶種製造場與學術團體及其他蠶業機關試驗，以資提倡而謀普及。

● 省立蠶場最近之兩種試驗

一、秋蠶之品種

晚近秋蠶盛行，種類龐雜，對於品質之優劣，尙鮮相當之試驗；該場本此目的，爰將今春製造各種秋種，調查其發育經過，及養蠶成績，與繭質絲質等。加以試驗，其供試品種，為新白，支一〇一，支九×支一〇一，支一〇一×支九，支一〇一×新元，支一〇一×昭，昭×支一〇一，新白×支一〇一，新白×新元，新元×新白，支九×新白，支一〇二×新白，支一〇二×新元，支一〇二×支一〇一，支一〇三×支九，新元×支一〇二，支一〇二×支九，支四×新白，支四×支一〇三，產種後，置於F。75之蠶室中。因該場冷藏庫尙未着手建築，乃於六月一日至六日間，將所製秋種，於產卵後四十八小時內陸續送至合衆蠶桑改良會鎮江蠶種製造場，至卵色現小豆色時，庫入冷藏。冷藏溫度為F。40。於八月十二日出庫。

二、春蠶種用原蠶之飼育

秋製春種，一般因其原蠶飼育期之氣溫及桑葉關係，雖不及春製種優良，然該場於本年八月應合衆蠶桑改良會之要求，特飼蠶二兩試驗之，其結果如下：

一、原種名及其來源

晶元(支九號)，合衆蠶桑改良會鎮江製種場

一、原種製造日期

本年六月五日

一、出庫及浸酸日期

八月十二日

一、催青着手日期

八月十三日

一、催青平均溫溼度

F. 80 75%

一、收蟻日期

八月二十一 二十二兩日

一、飼育期平均溫溼度

F. 80 75%

一、上簇日期

九月十一日下午七時

一、飼育中經過總評

飼料爲湖桑，葉質佳良，蠶兒發育亦齊，簇中甚潔淨，惟齡期經過僅二十一日，營養未免不良，姑以之製種，藉備明春之試育。

通棉今年成熟特早

▲省場每畝平均已收潮花四十五百斤，除試驗地外計一百二十畝，九月十日前僅收花七百六十斤，平均每畝祇收潮花六斤有奇，本年種棉二百畝，除試驗地外計一百八十畝，在九月八日止已收潮花八十一担，平均每畝已收潮花四十五斤。

▲各棉田已收之棉幾及全收穫

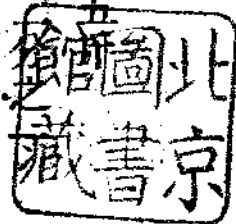
省立棉作試驗場今年棉花收成比去年提早，去年種棉一百四十畝，除試驗地外計一百二十畝，九月十日前僅收花七百六十斤，平均每畝祇收潮花六斤有奇，本年種棉二百畝，除試驗地外計一百八十畝，在九月八日止已收潮花八十一担，平均每畝已收潮花四十五斤。

又訊南通棉花成熟向在九月上旬，方開始吐絮，而本年成熟特早，在八月中旬，即行開始吐絮，目前各棉田中已收之棉幾及全收穫量之二分之一，可開通棉成熟特早之新紀錄云。

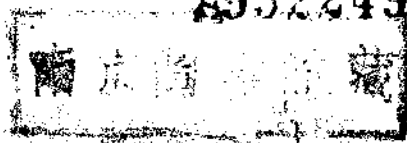
省立棉場建築軋花廠

▲十月中旬可以落成

省立棉作試驗場南通總場，推廣鷄脚棉子頗爲得力，本年在該場附近推廣五百餘畝。現爲試行地方純種制度起見，特建築軋花廠，以便收回棉子，繼續推廣。早於九月一日開工，預計十月十五日前可以落成云。



A952249



六合設置推廣苗圃

六合荒山，觸目皆是，提倡林業實為要務，該縣林場特提議設置推廣苗圃，撫育本地適宜樹種，供給全縣人民造林之苗木，地點擬在北鄉凹子山林場舊址，用附近農場和款產處公田，計劃全年經常費一千四百七十八元。

新洲育蠶指導概況

江蘇省立蠶業試驗場附設之新洲育蠶指導所，自春季指導春蠶後，農民異常信仰。本屆續行指導秋蠶之飼育，其指導概況，約舉如下：

- 一、品種張數 支一〇一號×昭和——二百三十張
 - 一、收蟻月日 八月二十日、二十一日
 - 一、共育戶數(三齡餉食後為止) 三十戶
 - 一、一二齡蠶期指導戶數(非共育戶) 六十戶
 - 一、三四五齡蠶期指導戶數(共育戶及非共育戶) 九十戶
 - 一、一二齡蠶期共育及非共育戶指導員 潘保護 沈淑英 承丕琳
 - 一、三四五齡蠶期指導員 潘保護 沈淑英 承丕琳
- 上簇時及其他一切詳細情形，俟蠶事結束後，再行詳誌。

各地簡訊

鎮江森牲園

該園苗圃部為添闢苗圃特在新西門外購買瓦礫山一帶民地，現正區劃工作，從事秋播。

又該園農場之蔗業經成熟，三五日後，即可刈割，預料收成尚佳，遲大豆現正開花，盼雨小潤，收穫可豐。棉作亦因天旱，實少花多，盼雨亦切。鄰近稻作，以螟蟲為害甚烈，秋收恐難豐登。

莘莊阜東農場

松江莘莊阜東農場，前年收穫棉花，偶得一株，其吐出之絮，較他株為長大，驗其絨亦較他株特長，因標誌之，後得無病虫害之棉花十餘朵，為之點播，今歲特向金陵大學，將稻作種子，交換百萬華棉籽，間株植之，因今歲紅色棉籽虫頗多，除去病虫害者，可得優良棉花，五斤左右，預備來年條播，可種半畝。惟百萬華棉，棉鈴前經成熟，鈴壳即見腐敗，故鈴雖開裂，而吐絮極劣，考其原因，似非土質關係，恐係空氣潮溼所致云。