

中華郵局特准掛號立券新聞紙類

每星期出版一次



每期銅元一枚

中華民國十九年十月二十七日

農 鑛 通 訊

第五十八期要目

▲本廳通訊

溧陽縣暫設設立農民銀行分行
遵令佈告稽核硝磺運辦銷法

本省農鑛產品之統計

本廳貸放稻種成績優良

呈請 農鑛部頒發民生製種場等三十二

場許可證

令發縣立各場編製十八年度下半年工作

報告綱目

▲各場局所通訊

省昆虫局——省立棉作試驗場——省立

雜穀試驗場——省立麥作試驗場——省

立稻作試驗場

▲各地通訊

何三才

◀行刊廳鑛農省蘇江▶

【印承館書印南江巷井雙內門西新江鎮】

▲本廳通訊▼

溧陽縣暫緩設立農民銀行分行

本廳前奉 省令：以據溧陽縣黨務整理委員會呈請於該縣提前設立農民銀行分行，飭即核復，當經轉行江蘇省農民銀行查核在案。茲據復稱該縣應徵農行基金尚未滿六成以上，一時未便即設分行；如在分行未成立前，農民能正式成立合作社，可向武進分行接洽借款；現已據情轉呈省政府察核矣。

遵令佈告稽核硝磺運銷辦法

軍政部以硝磺為製造軍火原料，私運私販，久懸厲禁；商人請照報運，向亦限制甚嚴。現當各省匪共乘間竊發之際，對於是項原料，尤應窮源竟委，嚴密查，以杜流弊而遏亂萌。特查明 省政府，嗣後各地公司工廠商號運硝磺，呈請發給硝磺類護照者；除核與法定手續是否相符外，並應將用途、種類、數量，審查明確，再予轉行。其由通商口岸運入內地者，須經地方官署核轉或有相當之證明，方准報運。省府轉行到廳，已遵令佈告商民，送交公報登載矣。

本省農鑛產品之統計

年值三十餘億元

農林產品佔百分之九十九、〇七

礦產品及其他佔百分之〇、九三

本廳對於農鑛統計，素極注重；惟在各縣統計工作未能健全，度量衡未經劃一之前；進行上不免困難。雖派有農事調查員分赴各縣，實地調查；但因種種關係，一時尙難得到精確完備之結果。本廳近以工商部工商訪問局函請代將該局製定之表格，發交各縣調查農鑛物產狀況；業據各縣先後填報，並經該廳加以整理；內容雖甚簡陋，然不失有概數之價值。合計全省每年農鑛產品及副產品之總價值，為三十一億九千四百五十二萬六千五百三十三元。其中農產品佔百分之七五。一；水產品佔百分之二七。七二；林產品佔百分之〇。八五；鑛產品佔百分之〇。八八；家畜家禽及副產品佔百分之五。三九；其他佔百分之〇。〇五。

本廳貸放稻種成績優良

▲地方人氏集資購買

本廳前以鹽、阜、興、寶、四縣，上年災情奇重；曾購辦稻豆種子，分赴上列四縣貸給貧農，以資救濟；業經迭誌本通訊。茲有興化來客談及；興邑自去年奇旱以後，顆粒無收，農民大多就食江南，以致田未冬耕，地力薄弱；

今春勉強播種，復經霖雨，禾苗秀而不實，收成減色。惟本廳所貸種子，則成績特優，禾苗固屬肥壯，稻穗尤異尋常。與化本地稻種，每穗種實僅百粒，而本廳所貸之稻種，每穗有達二百粒之多者，凡種此稻種之農民，莫不歡欣鼓舞。現地方人士，正擬籌集鉅資，請求本廳購辦原樣稻種，以備翌年之種植，而資改良云。

呈請 農鑛部頒發民生製種場等三十二場許可證

蘇省境內蠶種檢查事宜，自經 農鑛部委託本廳代辦以來；節經飭據本廳蠶業取締所派員分區督察，呈覆到廳；已詳加審查，核與 農鑛部所頒蠶種製造取締條例相符，其准予立案者；計有民生製種場等七十餘場。茲據民生製種場等三十二場，先後繳到許可證金及印花費一百九十二元，彙轉核發許可證等情前來；當將前項證金及印花費轉解 農鑛部，請發許可證矣。

令發縣立各場編製十八年度下半年工作報告綱目

本省各縣縣立農場及蠶桑場十八年度工作，業經結束；除上半年期工作報告已據呈送外；下半年期工作報告亟應編製

農鑛部通訊 第五十八期

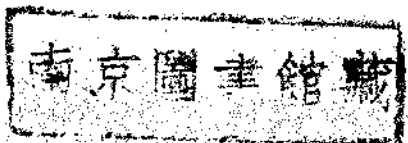
送廳；以備核。茲特編定綱目，令發各場遵照辦理。細編造三份，限文到十日內，分呈廳縣，以備審核。茲將編製綱日照錄於後：

編製江蘇省縣立農蠶場民國十八年度下半年工作總報告綱目

第一 農場

一、全場概狀

- 1、場址及交通狀況
 - 2、沿革
 - 3、場地 (1)面積(分別作物種類及自業租業)(2)地勢及分佈(3)土質及地方
 - 4、職員之姓名履歷職務就職日期及待遇
 - 5、設備 (1)住屋畜舍堆房等(注明地位間數用途等)(2)農具(3)牲畜(4)傢具(5)書籍儀器(舉其重要者)
 - 6、工人 (1)工役及農夫之姓名到場日期及工資(2)短工約數(3)工價及招雇情形(3)訓練及服務情形
 - 7、經費 (1)本年度經費來源(2)本年度下半年收支簡表(3)存欠情形(4)來年度經費來源及概數
- 二、生產狀況
- 1、冬作種類畝數產量及出售估價



- 2、夏作種類畝數生長狀況及產量估計
- 3、兼重事業之經營及收入
- 4、產品之存儲狀況
- 5、佃種田地情形

三、工作概況

依照十八年度計劃大綱各項敘明

四、興革意見

第二 蠶桑場

一、全場概況

- 1、場址及交通狀況(附指導所)
 - 2、沿革
 - 3、場地 (1)面積(分別桑園與其他作物及自業租業)(2)地勢及分佈(3)土質及地力
 - 4、職員之姓名履歷職務就職日期及待遇(附指導所職員)
 - 5、設備 附指導所 (1)蠶室(2)其他場舍(3)器具(種類件數及總值)(4)傢具(全上)(5)農具(全上)(6)牲畜(7)儀器(重要種類及總值)
 - 6、工人 附指導所 (1)工役及農夫之姓名到場日期及工資(2)臨時工(3)訓練情形
 - 7、經費 (1)本年度經費來源及總數(2)本年度下半年收支表(3)存欠情形(4)來年度經費來源及總數
- 二、生產狀況

- 1、春蠶示範之產量及價值
- 2、桑苗出產數量及出售價值
- 3、兼重事業之經過情形

三、本年度下半年工作概況

依照頒發之計劃大綱各項敘述

四、興革意見

▲各場局所通訊▼

省昆蟲局 棉虫股試驗研究彙誌

南通三餘鎮一帶，棉作受捲葉虫之害甚烈；省昆蟲局棉虫股，於上月初派范秉法李育綱二君攜帶藥品器具，前往作驅除試驗。范君等曾連日作巴黎綠及鉛砒除虫試驗。結果以巴黎綠殺虫成績為優，因用此藥和肥皂及水噴射一次。越日檢查，約死捲葉虫85%；一日半後，死50%；二日後，死49.3%；三日後，死78%。可見越時愈久，其殺虫之效力，因以愈增也。嗣復以同比例混合藥劑，為噴射次數之試驗。則噴射一次者，翌日死虫95%；連噴二次者，死虫99.6%而於棉葉仍毫無損傷。抑且此藥價值甚廉，費洋二角，即可敷一畝驅虫之用。以視鉛砒需費五元，方足敷一畝之用者，迥不同矣。

瓢虫為蚜虫之天敵，該股前經研究其生活史：瓢虫幼蟲

一次脫壳後，三日中食蚜二十八個。二次脫壳，一日、食蚜三十個，三次脫壳，一日、食蚜十二個。四次脫皮，五日、食蚜一個。蛹期三日羽化。統計瓢蟲一生，脫壳四次，歷時十日，食蚜七十一個。近據繼續研究，瓢蟲於食害蚜蟲之外，並能自相戕食，且極劇烈，即瓢蟲之卵，幼蟲亦往往取食。查瓢蟲食害蚜蟲，為間接益蟲之一，茲乃有自相戕食之事；殊於繁殖此蟲，利用除蚜；發生莫大之影響也。

又捲葉虫幼虫，有寄生虫二種。該股頃在狼山棉作試驗場檢查，捲葉虫被其寄生而死者，達百分之四十以上。即通常棉田中，捲葉虫亦有百分之六至百分之十五為其所寄生。足為驅除捲葉虫之一助云。

紅鈴虫之生活史及驅除法報告

紅鈴虫為棉作主要害虫之一，其越冬為成熟之幼虫；於九月中旬至十月上旬之間，大半藏匿籽棉中，因籽棉收花而寄居於室內，少數留於田間腐爛之棉果中。經軋花之後，在種子內過冬者，為數極少。翌年六月上旬化蛹，下旬變為成虫，至七月下旬，完成第一代；八月下旬，完成第二代；綜計年生三代。以第三代幼虫為害最烈。卵產於花蕾、棉桃、或嫩葉及其葉柄上。幼虫專以花蕾及棉桃內之種籽為食料。中棉種籽之被害者，恆兩個種籽合併一起，幼虫即藏於兩者之間；蛹亦在種籽內，外製一極薄之繭。

(即在種籽皮的內層)過冬幼虫離去種籽，造白色較厚之繭。成虫恆匿於葉之反面，不易捕得。其驅除方法有三：(一)摘卜之棉花，先行燻毒，再事晒乾、軋花、貯藏。燻殺藥品，用重硫化炭或青酸氣。(二)棉田清潔，如收拾落花、落果。(三)於晒籽花時，利用麻雀鳥類，或驅雞啄食逸出之幼虫。

發見奇異棉株

捲葉虫為害各種棉之情形，前據江蘇省昆虫局棉虫研究所之統計，美棉最烈，普通中棉亦達百分之九十以上。堆雞脚棉受害最輕，有竟不為害者。茲聞江蘇省立棉作試驗場南通總場，與鹽壘分場兩處先後於美棉中發見奇異棉株各三棵，葉似雞脚，株似美棉，鈴大，纖維長一英寸，乳白色而有絲光。按中美棉雜交，為難能之事；現既有能防卷葉虫為害之雞脚葉，又有一英寸長之美棉纖維，殊不多觀。該場已妥為保留，預備明年繼續觀察云。

雞脚棉之優良性質

本年捲葉虫為害棉作，不遜往年；墾區洋棉，大都已無全葉。近據江蘇省昆虫局駐通棉虫研究所派員在四鄉調查；統計洋棉為捲葉虫損害足有一百分，南通本地棉之為害最烈者，亦有百分之九十以上，平均為百分之五十一。省立棉場贈送農民種植之改良雞脚棉，損害最輕，只有百分

之一二，有竟毫不為害者。此種鷄脚棉之優良性質，據聞為全世界各棉種所稀有云。

選送棉織品展覽會出品

工商部國貨陳列館棉織品展覽會，定於十一月一日在首都開幕，近函各棉業機關徵集出品，計分四類如下：(一)棉織品疋頭，(二)棉織服用品，(三)棉紗，(四)棉花，開省立棉作試驗場，業已選製出品送會展覽，計有南通總場育種之改良鷄脚棉，與未改良之普通通棉纖維標本，南匯分場育種之改良白子棉，與未改良之南匯本地棉纖維標本、鹽壘分場育種之馴化脫字棉，與鹽區退化美棉之纖維標本，及江蘇各縣各種混雜棉纖維標本；又有該場改良鷄脚棉與未改良通棉紗之比較照片，改良鷄脚棉紡二十支細紗樣本，該場改良推廣江蘇全省棉作計劃大綱，江蘇各縣棉田棉產數量表，該場之改良鷄脚棉與南通本地棉紡紗強力比較表，改良鷄脚棉與南通本地棉產量比較表等、及印刷品多種云。

大豆栽培試驗之結果

本年大豆栽培試驗，有行距株距及點距三種：行距分為八寸、一尺二寸、一尺六寸、二尺、二尺四寸。株距分為一寸、三寸、五寸、七寸、九寸。點距分為四寸、六寸、八寸、十寸、十二寸等以試驗之。目下收穫已畢，頗有明顯之結果。大概行株距

小者，成熟期早，產量亦增。是因本地所產大豆，普通均用直立矮生品種。加以土質瘠薄，發育不旺，故行株距以小為宜。當地農人常用縷條播，株距甚密，行距亦小，亦此因也。

大豆豐收有望

淮北一帶，栽培大豆之面積甚廣，其收穫豐歉，關係農民經濟甚巨。前年，因秋季天氣亢旱，幾乎籽粒無收。本年夏季，天熱多雨，入秋亦雨暘時若，生育異常良好。目下早大豆，收穫已畢，本場種在麥行間者，收穫量每畝有五斗許。普通農家之收穫量，亦相差無幾。晚大豆將屆收穫之期，照其結實情形觀之，亦可有豐收之希望也。

宣傳指導工作

銅山 該縣柳新莊，今春向省立麥作試驗場，領去脫字美棉種子，計有千餘斤之多；植棉面積，約近兩頃。該場場長尹聘三，特於本月二十七日攜帶勸農淺說等，前往該處視察，並宣傳麥類病蟲害預防法。先由柳新莊拾鄉長召集鄰長村長農民等，由該場場長講演小麥綫蟲病預防法、麥類黑穗病預防法，及信穀拌種預防小麥蟲害的效果和製法，約一時許之久，頗為詳盡；聽者極為歡迎，咸願如法試行。該場長演講畢，復至各棉田視察，見各地所植美棉，生育均極佳良，預計每畝收量，約在百斤以上。農民咸謂比中棉佳

良，欣欣然有喜色。將來該處對於美棉之推廣，當大有希望也。

邳縣 該場場長尹聘三，於二日會同本廳推廣員宋康祥，攜帶炭酸銅粉拌種器及標語淺說等，由徐搭東行隴海車，至砲車站下車，轉赴邳城，午後五時抵邳。當同縣農場主任封興仁，視察該場之棉田，及農民所植之美棉等，並指導一切。聞該縣農場及農民所植之美棉，其種子均領自該場，生育均極佳良云。次日上午十時，由該縣農場召集附近各鄉鄉長及農民等，假農民教育館之大禮堂，開宣傳大會。計到會之鄉長及農民等，約二三十人。首由宋康祥演講大麥堅黑穗病預防法；並實行指示炭酸銅粉拌種方法。次由尹聘三演講小麥稜蟲病預防法、麥類黑穗病預防法、信穀拌種預防小麥蟲害的效果和製法等；並實行指示鹽水選種方法。演講畢散發各種淺說及畫報等；聽者均喜形于色，願即如法試行云。

灌雲 尹場長於三日會同本廳推廣員宋康祥，攜帶炭酸銅粉拌種器標語畫報，及各種淺說等，由邳到砲車，轉乘火車至新浦。四日上午十一時，由新浦乘汽車赴灌雲，下榻縣林場。其任務為指導縣林場及宣傳麥類病蟲害預防方法。當與縣林場黃主任商定，預為通知該場苗圃附近之鄉長農民等，定于五日上午九時，齊集苗圃聽講。五日八時

許，宋尹二君，即會同黃主任前往。計到會者，除附近鄉長農民等，約計有二三十人外，縣政府合作指導員王君，一區公所助理員吳君，亦前往參加。當由宋尹二君，分別演講大麥堅黑穗病預防法，及小麥稜蟲病預防法等。講演畢，除實行指示用炭酸銅粉拌種方法外，並散發炭酸銅粉，及各種淺說畫報等，聽者歡躍不已。咸願如法試行云。

宿遷 尹宋二君於七日到宿，次日下午二時，假座順河集初級小學校，召集附近農民，開宣傳大會。事前由該縣縣農場主任通知，故能如期而來。計到會者，有鄧莊鄉鄧鄉長、順河集徐鎮長、及各村農民連同參加教員學生等，約有七八十人之多。首由尹聘三講演小麥稜蟲病發生之原因、為害情形，以及預防方法；並實行鹽水選種，藉以示範。次由宋康祥講演炭酸銅粉拌種預防大麥堅黑穗病方法，並實行示範。聽者咸歡躍不已。講演畢，除散發畫報淺說及炭酸銅粉等外，並赴縣農場視察云。

省立稻作試驗場蘇州總場添置新式農具

省立稻作試驗場蘇州總場，限于經費，所有農具，未能完備。現屆收稻之期，特向無錫機器廠，購辦新式打稻機

一具；試用結果，脫粒純潔而迅速，較之稻床稻桶功效確大。又向上海大陸鐵廠購辦新式小型碾米機一具，並將原有農夫室改為碾米室，將自產稻穀碾成白米，然後出售云

▲各地通訊▼

黃墟新農村慶祝雙十節盛況

鎮江東境三十餘里之黃墟鎮，自民國十八年十一月二十四日由本廳劃區辦理農村改進事業後，對於農村改造、日新月異。本年雙十節由第三區分部聯合各團體暨各村民衆舉行熱烈之慶祝，尤爲空前之盛舉；茲將所得消息，彙誌如次：

(一)慶祝大會 會場設公共體育場；事先由鄉師童子軍佈置妥貼，到三區分部、鄉師、鎮公所、黃小、警察隊、改進會、及各村村民共千餘人。

(二)林間聚餐 除團體參加外，民衆參加者亦甚多。聚餐地點，在黃墟鎮南古林中。娛樂節目頗多，如絲竹、

鑼鼓、京劇、小曲、笑話、故事，莫不應有盡有。食品均係本地出產，如瓜子、花生、蘿蔔、山芋等、男女老幼數百人，席地聚餐，至下午二時始散會。

(三)提燈遊行 晚間提燈遊行。七時自黃墟鎮出發，先繞全鎮一週，然後經上黃墟、荊家、樓安、大葉廟、觀音菴等處，仍在原集合點散會，經過路程約七里。

(四)拾零 一、名人演講 本廳第一科科長兼農業推廣委員會主任委員陸費執，適以視察模範推廣區蒞臨黃墟。十日上午慶祝大會時，特出席演講，大致謂改進農村，乃民主國基本之工作，改良農民經濟，尤爲重要；最後並報告農鑛廳對於改進區一切設施之計劃，語極懇切。二、車夫報告苦讀經過 樓安村民胡乃錦，以農爲業，兼推土車，喜讀書，寒暑不間。樓安距離黃墟約二里，每晚必至民校讀書，風雨無阻。近來談吐頗不俗，淺近書算，均能應用，慶祝大會時，自動登台報告半年苦讀之經過，聽衆莫不贊許。三、燈式新奇 各團體及民衆之提燈，均係各人自製。就中以

鄉師之花式最多，繁工最佳。而大葉廟村自紮之燈，尤為特出；以農具為型，並各書標語。如犁燈，其標語曰犁盡一切不平等條約。如簸燈，其標語曰雙十節是國民革命的結果等語，尤為得體云。

農礦部農產物檢查所檢驗上海小麥

▲定十月一日開始實行

上海麵粉廠公會請求設法取締小麥摻混泥水雜質等積弊一事；上海農產物檢查所為提高農產品質維護民食衛生起見，已據情轉呈農礦部核准，次第實施檢驗，以清作偽積弊。當以江北各縣為小麥出產最富區域，故先令江北分所實行檢驗。自江北分所檢驗高郵瓜洲霍家橋各地小麥以來，雖為日無多，而小麥作偽情弊，頓見減少。農檢所以上海一埠為小麥運銷集中之地，長江流域各省縣出產小麥，類皆運銷上海；經過長途運輸，作偽情弊更甚。農檢所鑒於上述情事，一面擬訂檢驗小麥暫行辦法，呈請農礦部核准施行檢驗運銷上海小麥；一面積極籌辦各項檢驗設備。茲聞該所已由日美定購檢驗小麥儀器多種，籌備手續，已有頭緒。因定於十月

一日開始檢驗上海小麥。并聞為便利麥商報驗起見，除在天潼路本所設報驗總處外，特於閩北南市各設報驗分處一所。並以上海各商，堆存存貨，有十餘萬擔之多，若一律加以檢驗，似於商情上不無困難。爰本法律不究既往之原則，採納上海市雜糧業公會主席葉惠鈞之請求，對於十月一日以前運到存貨，准予登記，概不收費；特訂定臨時存貨小麥，准予臨時登記。◎登記日期，自十月一日起至十月五日止，逾期概作新貨論，一律依照檢驗小麥暫行辦法辦理。◎登記地點，為本所報驗處及南市報驗分處。◎呈請登記人應照本所所規定登記表，逐項填明，連同樣單，送呈本所，候領臨時登記證。◎凡領取臨時登記證後，出貨時應於前一日通知本所，再換取臨時通行證，以便出口或入廠；此項臨時通行證，有效期間規定為二日，過期繳銷作廢。◎凡呈請登記存貨小麥，如查有數量不符，或以新貨冒充存貨等等情事，照章處罰。以上各條，聞已正式通知上海市及漢產各雜糧公會，分別轉飭各麥商遵照矣。

江蘇省第一林區林務局測候週報

| | | | |
|-----------|------------------------------|--------------|----|
| 期 日 | | 自九月二十九日至十月五日 | |
| 氣 溫 | 最高(平均)攝氏 最低(平均)攝氏 | 二二·〇 一五·六 | 度 |
| 氣 壓 | 上午十時(平均) 下午五時(平均) | 七六·七 七六·七 | 公厘 |
| 濕 度 | 比對 | 四〇·〇 | % |
| 濕 度 | 絕對 | 五·二 | 公厘 |
| 降 水 量(總計) | | 二·五 | 公厘 |
| 蒸 發 量(總計) | | 一三·七 | 公厘 |
| 風 向 | 上午十時最多向 下午五時最多向 | 西北 西北 | |
| 備 註 | 十月五日之氣溫最高為攝氏 十月二日之氣溫最低為攝氏 | 二六·一 二〇·三 | 度 |

| | | | |
|-----------|------------------------------|--------------|----|
| 期 日 | | 十月六日至十月十二日 | |
| 氣 溫 | 最高(平均)攝氏 最低(平均)攝氏 | 二四 一七·六 | 度 |
| 氣 壓 | 上午十時(平均) 下午五時(平均) | 七六·五 七〇·四 | 公厘 |
| 濕 度 | 比對 | 三五·四 | % |
| 濕 度 | 絕對 | 三·九 | 公厘 |
| 降 水 量(總計) | | 七·八 | 公厘 |
| 蒸 發 量(總計) | | 一五·四 | 公厘 |
| 風 向 | 上午十時最多向 下午五時最多向 | 西北 西南 | |
| 備 註 | 十月八日之氣溫最高為攝氏 十月七日之氣溫最低為攝氏 | 三三 二四·二 | 度 |