



民國二十四年四月 第十六期

華北合作

華北農業合作事業委員會編刊

本會辦事處在北平東城王府井大街北頭西堂子胡同十八號

中華郵政特准掛號認爲新聞紙類 非賣品

談話

怎樣人纔配作理事？

合作社的理事是代表社員大會。執行業務的。社中一切日常業務。都是由理事們負責進行。所以一個合作社辦得好壞。與各理事是有密切關係的。現在各縣互助社正在改組合作社。在此開始的時候。各社務須慎重的選擇一下。看看社員中那一位適合以下的條件。經過詳密審察之後。就投票選舉他作本社的理事。免得起初不慎。貽誤將來。

【勤勉】勤勉是盡心盡力。不稍厭怠的意思。合作社的理事。必須這樣的人。纔能來作。因合作社的事情極多。並且常是源源不絕的發生。作理事的每遇着事。就應該立時料理。若是懶怠下去。事情就要積壓了。愈積愈多。愈沒有精神來作。如此

華北合作 第十六期

日積月累的去。業務便受了很大的影響。現在我說個比喻吧。假如今日某甲來存了一筆款。作司庫的。就應該將款收清。而記載在日記帳上。這纔是正辦。若是遇上個懶怠的司庫呢。他或者以爲僅僅這一筆簡單的帳。何必急急忙忙的過帳呢。因此而遲延下去。次日某乙又來借去了一筆款。他又這樣的遲延下去。當時或能記得清楚。日子一久。不免就要遺忘了。結果把帳弄得一場糊塗。況且合作社裡有些事情。是不容遲誤的。一錯過了機會。就無法補救。假設選出的理事。都性情懶惰。那個合作社還能發達嗎。

【堅毅】堅毅是熱心任事。百折不回的意思。要知道無論經營什麼事業。少有一帆風順。馬上成功的。尤其是在開辦一件事。常有些意想不到的波折發生。經辦合作也是如此。假如遇有些不隨心意的。作理事的。必須能夠平心靜氣。熱心籌劃。而戰勝所有的困難纔成。更當此波折發生的時候。社員們常是不能諒解。甚至說怨言。鬧意見。此時作理事的。總要拿真摯的態度。篤實的精神。開誠布公的。應付他們。果能這樣辦去。日久各種誤會。都可迎刃而解了。不過若遇上那心地狹小。不能往遠大處着想的人作理事。一定要就此灰心。不能

忍耐。而使業務停頓下去。所以理事們有無堅毅的精神。是極關重要的。

【信義】組織合作社不僅是爲了找經濟的出路。同時仍須藉以鍛鍊社員信義的涵養。所以合作社作起事來。總是說到那裏。作到那裏。絕不能欺僞詐騙。惟利是圖。這纔是合作社的真精神。理事是代表合作社經理業務的。若是素有信用的人當理事。作起事來。必定也有信用。纔能代表出合作社的真精神來。不過人非聖賢。孰能無過。即便在業務上有了錯誤。不妨明白指出錯誤的原因。以後作爲警戒。切不要一味的敷衍遮蓋。反而自招物議。這就是適合了信字。什麼是義呢。就是犧牲個人。服務他人的意思。須知作合作社的理事。在起初時。是無薪給的。僅是白盡義務。爲大家幫忙。若是沒有服務合作精神的人作了理事。一定以爲作這種費力不討好的事情。太不合算。因之遇事敷衍。而影響了社務。所以這樣看來。信義的關係也是重要的。

【謙讓】合作社的理事是爲大家服務的。切不可自以爲是社員們的領袖。而露出驕傲的神氣來。辦合作是件繁難的事業。若專靠幾個人作去。怎能顧慮得週到。所以社員們大家都須事事留心。一經

發見錯誤。就應該不客氣的告訴理事。設法更正。不過理事們若是不能虛心接受。誰還願意同他說話呢。若全存了觀望態度。那樣還能同心協力的往前進行嗎。況且合作社社員。必須常常的增加。這樣。合作社的能力。纔能增大。合作社纔能有了穩固的基礎。而理事是常與社外人接洽事情的。若當理事的老是驕傲自滿。使人望而生畏。誰還樂意來參加合作呢。所以作理事的必須有謙讓的態度纔成。『滿招損。謙受益。』這是句極有價值的格言。合作社的職社員們。都應該留心體會纔好。

以上各點不過是一個標準。各社選舉理事時。應請注意。不過世上有多少這樣十全的君子。沒有這樣的人。我們就不辦合作了嗎。不是這個說法。我們能選出相近以上各點的人來。那就成了。被選的人。也不要說我不能適合這些條件。而拒絕接受。當職員的。只要能本着所說各點去作。就不會有錯。日子久了。自然就能成品德兼優的人格了。

社員大會理事會及監事會的

職權

合作社是多數人組成的團體。所有事務。應由大家共同負責進行。但合作社的社務極繁。關於各

人的職權。必須預先有條理的規劃清楚。使其事有專責。然後作起事來。纔不致漫無頭緒。所以合作社成立後。就選出各種職員。分別將社中事務。擔任起來。至於一個合作社應有什麼職員。在模範章程裡已有規定。不過那僅是概括的規定了一下。現在我們再詳細的討論討論。作為各社的參考。

【社員大會】社員大會。是合作社的最高機關。每年按照規定時期。舉行一次或兩次。但有以下情形：1 於理事會因事業臨時發生問題。必須報告大會請求同意時。2 監事會因查出理事舞弊時。3 多數社員請求開會時。均得召集臨時社員大會。不管臨時會或例會。職社員均須出席。社員大會的職權如下：1 製定或修改章程。2 變更事業目的。3 增減社股金額（如社中原定社股金額為二元。今改為四元是。）4 選舉及罷免職員。5 承認或開除社員。6 解散或合併。（如本社社員不足法定人數。而擬解散。或與他社合併是由理事會按照一年來業務的經過。將所有的財產。製成財產目錄。按借入款與貸出款的情形。製成貸借對照表。按業務的盈虧。製成損益表。將經營的

事項製成業務報告書。按所有盈餘製成盈餘分配案等。由監事會審核後。提交社員大會審查接受。）8 決定合作社向外借款的最高額數。及社員向社內借款最高限度。

每在開會以前。理事會應將開會的日期地點。以及要討論的事項。預先通知社員。告訴他們按時到會。並將各項問題。預先想一想。以便將個人意見提出大會。表決的時候。每人祇有一表決權。但是與表決有關係的人。却不能參加表決。（如討論開除某社員。那個被討論除名的社員。就沒有表決權了。）又在開會的時候。須派定一個或兩個人。將各項議案負責記錄下來。作為決議的證據。

【理事會】社員大會決議的事項。須交由理事會執行。因理事會是代表合作社。執行一切業務的常設機關。除了經營應有的業務外。還有以下的職務：1 執行社員大會議決事項。2 擬定預算決算。（每年開始將本年財政的收支打算打算。）3 管理社中財政土地建築等事。4 擬定分配盈餘法。（如公積金公益金等各佔百分之幾。）5 擬定營業方針。6 對外代表本社。7 編製業務報告。8 召集社員大會。9 編製並保管各種文件帳簿。10 決定或改正存款放款利率及手續。11 管理

公積金。 12 其他。

理事會既是代表合作社的機關。所以執行一切事務時。均須理事主席署名負責。不過也有一定的限制。總不能超越章程及社員大會所規定的範圍。如理事對合作社起訴時。須由監事代表合作社。

理事既經選出。就互選主席書記司庫各一人。各人職務如下：關於理事主席者：1 督率書記司庫等管理一切屬於理事會之事務。2 管理不屬其他部份之事務。3 召開理事會。社員大會。及本社成立週年紀念會。4 監督社務之進行。5 保管及蓋用長形社戳。關於書記者：1 辦理書函文件。2 保管文件表格及單據月刊等。3 保存開會紀錄。司庫職務如下：1 保管社中銀錢。2 登記出入款項。3 保管各種帳簿和票據。4 填造業務報告表。(一俟合作社設有事務員。關於上述書記及司庫之職務應另行支配。)

【監事會】理事會代表合作社執行業務的。但理事之能否盡職。雖有社員大會可以監督他。但一年裡社員大會纔不過召集幾次。即便查出弊端。若專待社員會來補救。恐怕距時過久。而太晚了。況且社員們沒有專責。不免的就忌諱推諉。或瞻徇情面。所以要設一個監事會。專事監察職社員的行

動。他們的責任很大。合作社的成敗與監事們的盡職與否。是有密切關係的。其職權如下：1 監事會主席保管及蓋用方形社戳。2 監察一切帳目財產。若發見弊端或發生危險現狀時。即報告社員大會。3 於必要時或依多數社員之請求。得召集社員大會。4 理事與合作社締結契約。或發生訴訟時。得代表合作社。5 監事會主席於必要時得充社員大會主席。6 審核理事會之業務報告。7 調解社員及理事間之糾紛。8 其他。

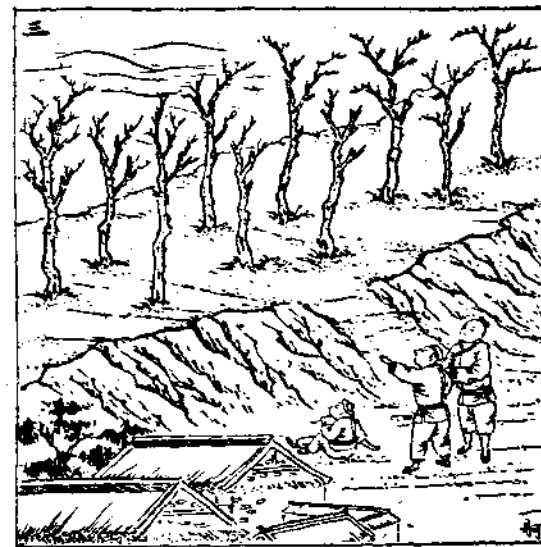
關於其他應設的專門委員會很多。如信用評定會等是。不過現在各社正在開始。業務比較簡單。以上三會若能切實任事。社務必定可以發達的。俟需要其他委員會時。再為討論。

造林防止水旱災害

春天到了大家趕快植樹

木材關係人生太大了。像房屋橋樑舟車以及我們日常所用的農具。無一不是木料做成的。美國有一位林學博士弗那說：「缺乏木材。與缺乏糧食是同樣的恐慌。」這話確有深意。現在我們的文化進步了。使用的木材較以前更

見增多。單就鐵道一項說吧。我國應用的枕木。每年差不多總需要二



(一) 淫雨連綿。河水漲發。堤岸潰決。田禾全被淹沒。全廬舍。被沖毀。岸可被沖刷。水抵禦河。水的冲刷。大家於樹。是羣起植樹。上的樹株。長不久就。樹成了大。年河水再。漲。因為。木的根。土蟠繞在。岸鞏固。堤。所以不致。決口氾濫。成災了。

百十餘萬株。因國內不能出產那麼多。每年須由外國購買百五十萬株

約值三百萬元。又我們日常用的紙。大部亦須以木材為原料。但我國木材缺乏。不能自己充分製造。以致每年須由外輸入的極多。這不過僅僅舉了兩個例子。其他大批應用木材的地方尚多。據民國二十一年海關統計。每年由外輸入的木料。共值關平銀三千一百零四萬八千三百零七兩。近幾年來益行加多。我們若不趕快提倡造林。將來的損失。真是不可思議的。

■實行植樹■樹木既是家家必需的東西。自己不早來種植。用的時候即要拿錢到別處去買。那時就受了極大的損失。爲了個人便利。與國家前途計。大家亟應即時着手。實行植樹。現在冀察兩省有十八萬多互助社社員。果然每人能植樹一株。就有十八萬多棵樹產生出來。若能向全村宣傳。大家共同努力。定能造成

很大的森林。那時就可不再到外國買木材去了。

【利用荒地】所謂造林並不是要諸位在耕地裡滿栽上樹株。現在所有的荒山荒地。已夠諸位造林使用的了。據查河北省十三縣內。共有荒地二一七，七三八畝。全省合計起來。當十倍於此。又據另一調查。河北省林地面積。約有一二，六四七，三四〇畝。而宜於造林的土地有四〇八，九三〇，六六〇畝。察哈爾省現有林地面積一五，五二八，九〇〇畝。而宜於造林的有七三五，〇三四，六〇〇畝。現在既是有這麼多荒地。丟棄着不能生利。大家何不用以植樹呢？

【砍伐方法】樹木長成的很慢。切不可圖一時方便。而將林樹全部砍去。致以後無樹可用。林內樹株的年齡是不齊一的。砍伐時應先伐用老樹。留着母樹(較大樹)。藉以播種。再造成新林。有時亦可在空隙地方補栽新樹。俟母樹長成老樹。可以砍伐應用的時候。新樹亦已長成母樹了。如此循環砍伐。則不致患樹木缺乏了。

【加意保護】保護與栽種是有同等的重要。在樹木生長的期間。若不加意保護。則不免中途摧折。而使前功盡棄。所以關於新植的樹苗。須防止牧童的摧折。牲畜的踐踏。至尚未長成的樹木。亦不

可為應目前之急。而伐取應用。這樣十數年後。就能造成大的森林了。

現在春天到了。正是植樹的時節。各社社員都起來提倡植樹吧。

植樹可免除水旱災害

近幾年來各地老是鬧着水災或旱災。像民國十八年陝甘綏各省旱災。二十年長江水災。不知有幾千萬人因之傾家蕩產。喪掉了性命。至今說起來。猶覺談虎色變。不過近年來各地水旱之災。仍是接連不斷的發生。就拿去年江蘇浙江安徽等十一省的旱災說吧。被災的田畝竟有十二萬萬餘畝。佔原有田畝百分之四六。單就河北省一省而論。被災者五千七百餘萬畝。佔原有田畝百分之六十。其損失的穀物。只稻米一項。就損失了二一五，九八四，〇〇〇担。共值六八三，九〇三，〇〇〇元。現在我國農民所以如此之窮。主要原因。固不只一端。惟因為缺少森林。致水旱等災連年的侵襲。亦是窮的主要原因之一。要想避免將來水旱的災害。最好提倡造林。

【涵養水源】森林可以涵養水源：1 樹木之皮幹枝葉。都能吸收水分。所以在下雨的時候。他就將雨水吸去一部。據可靠之試驗。他可以吸收雨

量百分之二十三。2 林樹下面常是有些殘枝落葉。在那裡堆積着。經腐化霉爛之後。就變成了些海綿似的鬆軟東西。富有吸水能力。當雨水落到地下。可以有百分之二十五的雨水。被他收藏起來。3 樹木的根鬚。在地下蟠據着。把土之內層造成許多孔隙。好像蜂窩的樣子。當雨水滲入地下。又可以貯起一部。經以上幾部吸收。可以貯留起百分之七十六來。其餘小部份的雨水。纔順着土坡的高低。緩緩的流下去。中途又要經過多少荆棘雜草蘚苔。以及凸凹不平地勢的阻碍。不但使水流的速度舒緩了許多。其流入江河者也不過僅有百分之二十四罷了。所以雖是天陰久雨。也不致河水漲溢。氾濫成災。同時樹林中各處所貯藏起來的水分。又可以消消流出。成爲泉池。即久晴不雨。亦無虞水源乾涸了。

■增加雨量■關於雨之成因。在第十四期月刊小科學內。曾經談過了。假如空氣過於乾燥。雨量必因減少。但樹木因生長關係。恆由根部吸收多量水分。輸送到葉面上來。被日光蒸曬。水分則蒸發到空氣裡去。遇冷可凝結爲雨。若有廣大的森林。雨量必能因之增多。此外森林尙可調和氣候。因葉面水分蒸發。可以生涼。所以森林裏面及其周圍之溫度。常較無森林之地爲低。但冬季林內溫度則較

林外爲高。可藉以調和林外溫度。又白天溫度較無林處低。入夜則較高。因此種種關係。人民生活。可賴以舒適。

■鞏固泥土■我們都知道黃河時常決口爲害。查其原因。即由於上流附近地方。大雨之後。雨水便攜沙帶泥。流入河內。經過數千里。泥沙愈積愈多。河身漸次因之淤淺。每屆淫雨連綿時。河水高漲。不克容納。則決堤溢出。釀成巨災。其他很多河流也是如此。假如廣植樹木。其樹木的根鬚。蟠繞在土內。泥土得以鞏固結合。又森林之殘枝敗葉。及蘚苔叢樹等物。徧佈地面。雖遇狂風暴雨。地面亦不致受其直接打擊。苟無林樹護庇。一旦遇雨。則土質驟然膨脹。而失去了結合能力。雨水則攜此沙土流到江河裡。所以植樹可以防止河身淤積。又河堤上亦最宜植樹。使其根鬚蟠結土內。以禦河水冲刷。河堤鞏固。河水則不致氾濫成災了。

現在各地均患水旱之災。却不知多栽樹株。可以解除這種災害。反而求神拜佛。真是傻極了。現在互助社社員們。可以把植樹的好處。宣傳宣傳。使大家予以注意纔好。

保護原有樹木不可任意砍伐

通告



提倡植棉

棉花是重要農產品的一種。我國江浙等省種棉花的很多。在河北省深澤等縣。所產的西河棉。每年大量的銷售到外國。是全世界聞名的。據農業專家最近的調查。河北省北平附近各縣及沿北甯路楊村至灤縣一帶的土壤。都適合於種植棉花。所以本會現在擇定通縣、三河、香河、昌平、順義、武清、安次、寧河、豐潤、灤縣、昌黎、撫寧等十二縣。擬協助農民積極植棉。使增加生產。改善農村經濟。望各互助社及合作社接到月刊之後。可以立時宣布本會的意思。如果不是社員而想得本會的協助去植棉的。就可加入合作社或互助社為社員。因為產量愈大。將來聯合起來運到大都市去。愈易銷售。亦愈上算。

本會協助的方式。可分下列三種：(一)供給籽種。如當地有好的籽種。可用當地的籽種。當地沒有合適的籽種。本會可以借給棉籽。(二)辦理農產貸款。農民的經濟力量是很有限的。將來播種之

後。如購買肥料。僱用人工。處處都要資金。那時候若農民的錢無法週轉。可由合作社或互助社向本會申請農產貸款。轉借農民。等到棉花收穫售出之後再行償還。(三)協助農民辦理運銷。棉花的銷



路。亦經本會詳細調查。將來當不致有貨賣不出的事。一俟棉花收穫後。本會當派員到各社去指導運銷事宜。將棉花收集在一起。大量的運到大都市去出售。當可得到較好的售價。每年穀雨節前後。就要種棉花了。現在為時已近。尚望各社積極進行。以達到自給自救。改善生活的目的！

商都沽源繳款地點變更

——德聚永糧店現已停業——

沽源商都兩縣之還款。由各該縣德聚永糧店代收。詳情已見第十四期月刊。嗣據調查員報告。謂商都沽源兩縣。德聚永糧店因察東事變。現已停止營業。特再通告。該兩縣各社還款時。可改用以下

辦法。1 逕與本地安實商號掉換張家口或北平天津各商號匯票。用掛號信寄交本會。2 由郵局購買匯票。用掛號信寄交本會。3 交由張北縣德聚永糧店代收。每百元暫改收手續費五角。並掣取臨時收據。由繳款社函報本會。4 或將款繳大同中國銀行代收。

盧龍的一件騙案

希望各社不必心急應多看月刊

關於組織合作社的手續。已經在月刊上詳細的談過多次了。但有些互助社。不曾細看。因之鬧出許多錯誤來。現在盧龍發生了一件騙案。寫在下面。可以作為大家的警誡。

「盧龍縣北亮甲峪互助社。對合作非常熱心。該社代表在傳習會聽講之後。就回去極力宣傳。並聯絡附近各村。進行組社。不過他們對於組織合作社的程序。未曾看清。所以不知應該怎樣到縣政府去登記。就隨便找人代擬呈文。當時有該縣縣署西街買某者。見到他們這種着急的樣子。以為有機可乘。就說本會有兩個委員。曾託他代擬盧龍全縣合作呈文。並須在最近期內辦理。過期無效。代擬呈遞省政府公文二件筆資一元。呈委員會公函二件一元。呈縣政府三次登記呈文兩元。共索四元。該村

代表不加細察。就給他大洋四元。請他代辦了。回村之後。又轉告附近各村。因而受騙者凡十餘村。其呈文到縣。經縣政府審核後。因不合手續。均予批駁。俟本會調查員到村解釋後。始悉受騙。乃由亮甲峪等村互助社。舉出代表孟慶利等八人往尋買某理論。索還該款。買某雖知理屈。然仍託詞支吾。衆人索款不得。就商議着到縣政府去控告他。最後由他人調解。每村退回大洋一元五角。一場風波始告平息。」

以上各社之所以受騙。就是由於他們不曾細看月刊。假如各社願意改組。就可以寫信來說明。經本會審核。若適合改組條件。（如社員有無合作精神。借款是否還清等。）就把一切改組應用的表格呈文。以及改組的手續等件寄去。俾各社遵照進行。若各社需要本會派員協助。本會當斟酌派員前往指導。各社不論有什麼難處。都可以函商本會。千萬不要心急。慌忙的進行起來。現在又有些互助社接二連三的函促本會派員前往指導。須知現在希望改組的社數太多。本會人員有限。他們必須按着次序。一個個的前去指導。希望各社多看月刊。靜候指導。不但免出錯誤。且可免得受騙。

合作社登記呈文可郵遞縣政府

現在組織合作社。向當地縣政府辦理登記時。各社投遞呈文如不能親自前往或有特殊困難。可將呈文及其他附件。(如社章。申請登記表。及社員名單等。圖記費四角。可購成郵票附入信封內寄去。)



楊村合作社傳習會攝影

裝在信封裏。信面寫明寄交某某縣政府。然後送交郵局。用掛號信寄去。並向郵局索取收據。以免遺失。

傳習會所發表格

不必填寄本會

在舉行合作傳習會講解表格填寫方法的時候。曾發給各聽講員幾張空白表格樣本。那是叫他們聽講時。作為一種參考。閉會後也可帶回去。給大家談談各個表格

的用法。有些人現在把傳習會時發給的表格一一填寫。寄到本會來。這大概是各聽講員當時沒有聽清楚的緣故。但本會對於填來的那些表格是不能處理的。以後希望各社不要再將那些表格填寄本會了。

三月份承認之合作社

各縣互助社改組為合作社者。日見增多。其適合改組手續。並經本會核准承認者。計至三月二十一日。已有十社。其已經調查者計有二百一十九社。本會正在審核者。計有四十八社。今將承認各社社名錄下：

縣名	社名	社號	縣名	社名	社號
密雲	沙河村	一	武清	前河淤	六
密雲	東智東村	二	懷柔	高各莊	七
密雲	溪翁莊	三	武清	後河淤	八
武清	小頓邱	四	灤縣	夏莊子	九
武清	沙河屯	五	遷安	倪屯	十

聲明社戳作廢

樂亭王火燒佛莊互助社第二四六八號社戳。通縣東魯村互助社第五六五四號社戳。宣化碾兒溝互助社第三零七六號社戳。均已遺失。除已據先後來函登記外。特在月刊聲明作廢。

春天正是植樹時節大家應趕快

植樹



呈文怎樣寫法

1 合作社發起人至少須有九人。不知理事與監事等職員是否包括在內？

答：合作社在未開成立大會以前。加入的社員都是合作社的發起人。理事及監事等職員。均由這些人裏邊選舉出來。當然在內。

2 向縣政府呈請設立許可登記之呈文格式。曾否登載月刊。並在何頁。

答：合作社向縣政府登記之呈文格式。已列入本會叢刊第四號「組織合作社的步驟」之內。未在月刊上公佈。

3 向縣政府呈請登記之呈文。是否應貼印花？

答：應貼印花一角。（龍崗盤道村互助社問）

解釋條文

月刊上公佈之貸放細則第八條戊項內。有「為整理舊債所借之款……其數額不得超過全社放款全額百分之三十。」不知是什麼意思。（豐潤西佑國寺互助社問）

答：本會對各社放款原以協助社員。增加生產。恢復農業為主旨。如社員們為了償還舊債。而向合作社商借款項。也不能絕對拒絕。故規定一個限制辦法。當合作社向本會申請借款時。本會要審察其社員以借款還舊債的有多少。若是超過借款額百分之三十。本會就不能允准的。

可合作封糧嗎

一般農民對封糧都感覺非常麻煩。可否由社員們聯合起來。將

串票及錢糧交給一個或兩個選定的人。將繳款人名及錢數列成清單。前往繳納。如此不但大家省事。尚可省下許多路費。（遷安爪村互助社劉景岐問）

答：這個辦法極好。不過總要選舉老成精細的人作代表。免得帳目錯誤。或有其他閃失。

請代售菸葉

鄙人有菸葉二百斤。因本地沒有商販。無法變賣。請貴會費神代售。（遵化先立莊互助社楊萬明問）

答：本會是指導合作的機關。不能代售貨物。如菸葉為當地出產品。數量很大。以後可由合作社兼營運銷業務。大家聯合起來運至較大的市場銷售。

請貸款經商

本社社員李□□想開一雜貨鋪。現因資本不足。請貴會貸款二百元。又社員董□□近擬為其子完婚。因現時手中不便。亦希貴會貸款協助。本社全體社員願作擔保。（豐潤董代莊互助社問）

答：本會貸款對象為合作社及互助社。如社員借款。應與該社接洽。再社員借款經營商業。亦與本會貸放細則不符。並希注意。

報紙幾日送一次

本社擬訂閱報紙一份。惟因距城較遠。不知係每日按時投送。抑係一月投送一次。（豐潤東西無名泊互助社吳俊卿問）



王蘭莊合作社傳習會攝影

答：若貴社距縣城太遠，恐郵局不能按日投送，但赴鄉間送信的信差，往往每隔三五日投遞一次，當不致距時過久。

互助社社員應每人植樹一棵如能多種更好

增加生產減少消費

密雲金叵羅互助社張益民

來稿

籌辦合作社的目的，是非常遠大的，簡單的說來，不外是使民衆們增加生產，減少消費。在一些有錢的農家，多是僱人耕種，但還有些農戶，雖是手中困難，亦不願努力，遇着工作就僱人代替，這是不對的。凡合作社社員，都應該親自耕作，努力生產，假使社員們都這樣作去，把每人每日省下的二角工錢，存在社裏，不到一年，就可成了一筆巨款，俟合作社基礎鞏固之後，再兼營運銷、生產、農倉等業務，大家獲利就更多了。現在農民生活奇窘，但每遇到婚喪大事，或親友間的應酬，却都是要講面子，所費極多，這種風氣，極應改革，假設合作社社員們對彼此的應酬，約定一個數目，將所餘的款子，存在社裏，到一年合計起來，一定也可省下不少的錢，我想這兩件事都極容易作，並能切合合作目的，希望大家都試一試。

合作消息

全國合作事業討論會閉幕

到會會員百餘人議定要案多件

由行政院農村復興委員會、實業部、及全國經濟委員會共同召集之全國合作事業討論會，於三月十三日午後二時，在南京全國經濟委員會會議廳正式閉幕。到會

員陳果夫等百餘人，由行政院院長汪精衛主席，致開會詞後，繼由實業部長陳公博報告該會發起經過，中央執行委員會代表陳立夫，國府代表葉楚傖，亦相繼致詞，對中國農村經濟建設之出路，及全國合作事業之期望，闡述極詳，末由會員梁仲華答詞致謝。閉幕會畢，繼開討論會，對合作法規制度合作教育及金融等問題，多有提案，分交四組審查，然後提交大會通過。十七日閉會，通過之議案，計有：(一)關於合作行政系統，決議如下：關於中央者，合作事業之主管機關為實業部，並會同有關各部會，聘任專家，組織全國合作事業協會，關於各省市者，遵照中央辦法，送交實業部酌辦。合作社會同各省市組合作事業局。(二)關於合作金融系統確定原則如下：(甲)合作金融，以調劑農村相互信用之資金為主體，使農村餘款，不至死枯及流向都市，同時與都市金融，發生密切聯絡，使畸形之都市金融，得以藉此機關而流入農村。(乙)以扶助五年以下之農村生產資金為主旨。(丙)用合作金融機關，吸收零星游資，以促進農人資金之自給。(丁)用整個合作金融制度，調節各孤立絕援之農村金融。(戊)運用合作金融力量，以獲得改良生產，便利運銷之目的。(己)合作金融之出資，在縣以下以合作社之股金為主體，在省以下暫以政府出資或補助為主體。(庚)合作金融，以作專屬往來為原則，俾借款者之信用狀態，可以明確無訛。貸款者之資源，亦得源源不絕。(辛)合作金融機關，應兼營農業倉庫事業，以統制調節農村之生產運銷。(壬)應兼營信託業務，以擴大農村金融組織之機能。(癸)合作金融，應利用發行債券方法，以獲得低利之資金。(三)關於合作教育決議五項原則。(甲)勵行合作教育，應同時注意培養民族合作意識。(乙)合作幹部人員，亟宜養成，並注意於技術訓練。(丙)合作講習會，宜按時舉行。(丁)合作訓練應與時代並進，俾適於各地方需要。(戊)受有合作訓練之人員，應予以獻身合作事業之機會。(十三)關於普通合作教育各案，決議：請主管機關。

通令各地師範職業及農工商各專科。將合作課程。列為必修科。又請通令全國其他各學校。酌授合作課程。又請通令於各地舉辦各種訓練班會時。列入合作課程。並由自治機關。派員前往聽講。又請飭各級學校舉辦合作社。各學校於公民課程中。加入合作教材。各級合作指導機關。應儘量供給各學校合作教材及師資。(十四十五略)其他關於合作業務合作法規者。亦通過要案頗多云。

近年來我國合作事業之進展

我國合作運動近年來進展甚快。在民國二十二年經辦合作的地方還很少。據江浙浙等九省的統計。僅有二千七百三十三社。而據中央統計處去年六月底的報告。合作的辦法已普遍了二十一省市。其合作社的總數。竟達九千九百四十八社。社員三十七萬三千八百五十六人。今將各省市之社數及人數列表如下：

省市別	合作社數	社員人數	省市別	合作社數	社員人數
安徽	三四四	六七三五	福建	一〇	六六五
浙江	三三〇	七四〇四	貴州	一	三六〇
江西	一四〇	三七八六	甘肅	一	三四五
湖北	二八二	三六六一	察哈爾	一	九三
山東	九六一	二九八四	青島	一	七四九
湖南	五九	一五九八	上海	一	五〇七
湖北	三五五	一五〇四	漢口	一	四〇〇
湖南	三三九	二九四〇	青島	一	二四八
河南	六〇	一一九六	北平	一	一四一
廣東	四七	三三九七	天津	一	六二
廣西	三三	三九九四	廣州	一	三〇二
雲南	二七	一七六五	廣西	一	四〇〇
山西	二〇	二九〇八	總計	九,九四八	三三,八五六
山東	二〇	一四七九			
安徽	三	一六一九			

在民國二十一年超過千社的省市。僅有一省。現在則有了四省。有百社至千社者。原祇三省。今則有了四省。以社員人數說。要

推江蘇為第一。竟超過民國二十一年總數的二倍半。又據最近實業部中央農業實驗所發表的全國合作事業之調查結果。則謂全國共有合作社一萬四千六百四十九社。社員達五十五萬七千五百二十八人。可見最近的進展更快了。與各國合作社的數目比較起來。民國二十年時。我國尚居第二十四位。但在二十三年便進到第十二位上去了。不過按社員人數比較起來。我國還非常落後。祇居第五十四位。與全國人口比較。祇佔千分之一。三八。

又據中央農業所二十三年二月就二十二省八百七十一縣調查報告。信用合作社佔總數百分之四六。二。生產合作社佔百分之二〇。八。運銷合作社佔百分之二八。七。消費合作社佔百分之九。九。其他利用購買等合作社佔百分之四。四。

由以上的情形。可知我國合作運動進展之速。但與全國的面積與人口比較起來。則知現在仍在萌芽的時代。希望各社看清了合作對農民的利益。再向其他農民宣傳。以期合作事業可普遍全國。

利用荒山荒地植樹造林

合作傳習會全部告竣

——聽講員共三八九九人——

第一期合作傳習會。本定河北省二十九組。察哈爾省十二組。分在各地舉行。嗣因宣化地方雞鳴驛一組。報名人數過少。及玉田一組因地方不靖。均予停辦。又薊縣及張北兩縣地面遼闊。若僅在縣城舉行一組。則距縣城較遠之各社。多有不便前往聽講。因此復在薊縣之下營。及張北之大西灣子各

潘設一組。共計四十一組。均先後按期舉行。於三月底全部告竣。計報名聽講者三千七百八十六人。代表二千零三十五社。而臨時到會請求旁聽者。有七百七十七人。代表二百十二社。連同先期報名而按時到會聽講者。共計三千八百九十九人。代表二千一百二十九社。遵化一組所到聽講員最多。計三百九十六人。秦皇島一組最少。計二十人。以聽講員年齡比較。六十歲以上者八十三人。二十歲以下者六十五人。以三十至四十歲者最多。計一千一百七十二人。按聽講員職務比較。以社長人數最多。計八百九十四人。書記次之計六百九十六人。副社長最少計四百四十一人。各組聽講員大都態度誠懇。精神煥發。惟知識較低。且聽講時間僅祇二日。故所講各種課程。未能全部了解。若各員回社後。能悉心研究。多看月刊。將來合作發展。定有可觀。

傳習會消息一束

【左家塢】本組本擬於一月二十三日開辦。嗣因講員不敷分配。乃展至一月二十七日在該鎮完全小學舉行。到聽講員四十九人。代表三十二社。其未預先報名。而臨時加入聽講者三十人。代表十三社。事前由籌備員按各員報到次序。派定座位。並將座位號碼。書於紅色布條上發給各員佩帶胸前。授課時按號入座。秩序井然。由指導課長郭雲甫。調查員陳桂宗楊潤生商育才曹福山關介民等分

任講員。聽講員均能認真聽講。成績極佳。大會閉幕時。各員均有依依不捨之情。尤為難得。惜該地店舖有限。所需宿食價目太高。未得組成飯團。致各員臨時購買食物。各尋宿處。此實為美中不足。二十八日閉會。

【宣化】本組於二十三年十二月十五日舉行於高級小學。共到二十社聽講員二十五人。旁聽者二十人。大部為知識份子。故對所講各課。尚能了解。惟各員先時多存觀望態度。對合作辦法。無深切之信仰。經傳習訓練後。始知合作之意旨。無不喜形於色。由視察員董晉淵。調查員楊潤生陳桂宗分任講員。十六日散會。

【遷安】本組於二十三年十二月二十六日。借該縣福音堂舉行。原報名者七十五人。而屆時與會者竟到四十九社聽講員一百人。未會組社之四村。亦派代表六人到會聽講。聽講員皆為農民。因知識稍低。故對填寫表格辦法。稍感困難。大會閉幕時曾由福音堂李長英牧師編成合作話劇一幕。由滙文小學學生四人表演。對台作意義解說詳盡。予聽講員之印象頗深。由視察員袁宗海李鴻鈞。調查員董銓昌黃象升分任講員。二十七日閉幕。

【三屯營】本組於二十三年十二月三十一日。舉行於該鎮小學校內。到七十八社聽講員一百四十八人。此外有興城鎮及半壁店子二社。雖未組社。亦各派員與會。該校課室狹小。故在兩課室分別授課。聽講員中青年份子極多。頗具進取之精神。態度誠懇。有疑必問。該地距喜峯口撤河橋頗近。環境比較複雜。但各員均能嚴守秩序。大會得以順利完成。由視察員袁宗海李鴻鈞。調查員馬文卿董銓昌黃象升。分任講員。次日散會。

【薊縣】本組於二月十六日舉行於完全小學。到正式聽講員一百八十五人。旁聽者二十八人。共計二百一十三人。時值春節。商家尚未開張。致宿食問題。無法籌備。不得已乃借妥該校學生宿舍十三間。為聽講員宿舍。並請該校廚役。代備伙食。每日七時振鈴起

床。整理被褥。八時授課。十時半及下午四時半用飯。晚九時振鈴熄燈安寢。各員均能嚴守規則。秩序井然。散漫或性之農民。一旦而享此團體之生活。均極感覺興趣。由視察員李鴻鈞。調查員宋冠英王雲鵬韓世昌等。分任講員。十七日閉會。

【下營】薊縣傳習會原定在縣城內舉辦一組。後以該縣地面遼闊。多有因距縣城過遠。而不便與會者。因此乃選定城北四十五里之下營地方。特設一組。借距該鎮一里之岐山澗水洞在理公所為會址。於二月二十日開會。到聽講員五十人。旁聽者二十五人。事前由該鎮互助社繕就標語多張。張貼街市。頗引起當地人士之注意。惟聽講員知識較低。對所講各課。未能全部明瞭。但均態度誠懇。成績尚佳。由視察員李鴻鈞。調查員宋冠英王雲鵬等。分任講員。二十一日閉會。

【平谷】本組於一月二十三日在城內師範學校舉行。到聽講員六十人。旁聽者一人。大會開幕時。到縣長代表楊伯祺。教育局長劉伯陶。高級小學校長楊旭生等。並各致辭。言語懇切。極引起聽講員之注意。由調查員張士秀崔德全李鏡波等。分任講員。二十四日散會。

【龍關】本組於一月二十一日在城內高級小學舉行。到聽講員七十六人。代表四十八社。晨八時半聽講員已齊集校院。當地軍政商學各界代表。亦相繼到會致辭。頗極一時之盛。各聽講員衣服樸實。精神煥發。其中有距會址百八十里之互助社。亦曾派員到會參加。雖爬山越嶺。而未感跋涉之苦。其對合作興趣之濃厚。可見一斑矣。討論會時多能提出問題。互相討論。成績尚佳。由視察員趙棟臣。調查員袁志學楊占先李恩厚等。分任講員。二十二日閉會。

【蘆台】本組於二月十一日借該地高級小學舉行。到聽講員四十四人。旁聽者八人。共五十二人。代表豐潤十三社。寧河十五社。蘆台臨近玉田。地方極不寧靖。駐軍充斥。行人時受盤詰。各社

聽講員均能不避艱險。按時與會。其對合作之熱忱。可見一斑。且各員精神振作。尤能遵守規則。成績極佳。由指導課長郭馨甫。調查員馬錫純馬文卿等。分任講員。十二日閉會。

【樂亭】本組於一月十九日在城內教育局舉行。到聽講員十四人代表六社。旁聽者七人。代表六社。因時屆春節。不能與會者極多。聽講員大部前係經商他處。而新近旋里務農者。故事前多不甚了解合作之意義。經傳習訓練後。始深切明瞭。亦極高興。由視察員袁宗海。調查員董銓昌黃象升楊林等。分任講員。二十日散會。

【王蘭莊】本組因聽講員人數過多。乃分為兩班。於二月十八與二十兩日。分別在完全小學舉行。第一班到聽講員八十六人。旁聽者十五人。第二班到聽講員八十八人。旁聽者十九人。雖時屆春節。而各員仍能按期踴躍到會。聽講時亦能聚精會神。注意聽講。各員對合作興趣之濃厚。可見一般。由調查員高永澄王同文蔣紹先。分任講員。

【平定堡】本組於二十四年十二月十日在該地天主堂內舉行。到六十社聽講員一百零八人。大都衣服襤褸。生活之苦。一望可知。但各員對合作均抱無限之希望。咸認合作為救貧之良法。故授課時均能靜心聽講。雖因知識較低。對講授各課未能全部了解。但對合作之信仰心。確更加深切。由視察員趙棟臣。調查員許卜五等任講員。十一日散會。

【獨石口】本組於一月十一日舉行於該鎮完全小學。到聽講員一百零六人。當時因某種關係。地方極不寧靖。當地駐軍極多。所有行人。均被嚴密檢查。所有旅客宿止該地者。必須向當地駐軍報告。然在此空氣萬分緊張之時。而聽講員仍能踴躍與會。實屬難得。開會時並各嚴守秩序。大會得以順利完成。由視察員趙棟臣。調查員許卜五任講員。十二日閉幕。

【永寧】本組原定一月六日舉行。後以附近匪警頻起。人心恐

備。聽講員多有請求提前舉行者。因之乃提前於一月五日在該地完全小學開辦。共到聽講員三十三人。代表十九社。正於籌備開會時。突有警察前來。聲稱縣長請籌辦人談話。須經允准後始得開會。當時聽講員均呈驚惶之色。後由楊潤生君電詢縣長。始知係新舊縣長交替。新縣長未知已經接洽情形之所致。經解釋後。誤會頓釋。會務照舊進行。視察員董晉淵。調查員楊潤生陳桂宗。分任講員。六日閉會。

【三河】本組於一月十九日在城內南大街民衆學校舉行。到聽講員七十三人。大會開幕時各機關均曾派員致辭。聽講員大部知識較低。對表格填寫辦法。稍感困難。由調查員李鏡波張士秀崔德全分任講員。二十日散會。

【大西灣子】本組於二十四年十二月八日在該村初級小學內舉行。到聽講員三十二人。旁聽者二十三人。代表二十四社。當地交通梗塞。民智淺陋。雖均注意聽講。但終未能全部了解。由視察員董晉淵。調查員商育才任講員。九日散會。

【北辛堡】本組於二月二十七日在農村第一試驗小學舉行。到十六社聽講員三十人。大部對合作先持觀望態度。經傳習訓練後。始感到濃厚之興趣。並多聲稱回社後即倡導改組。由視察員董晉淵。調查員陳桂宗任講員。二十八日閉會。

「這怎麼講？」

【破產】一個商店或某人欠債。無力償還。則請官廳以其所餘的資本及財產。分償債主。就叫破產。

【利潤】營業所得。除了費用之外。所剩的盈餘就是利潤。

【業務】營業時所籌辦的事務就是業務。如信用合作社經營儲蓄放款等業務是。

【表決權】在會議中對議案表示意思之決定。就是表決。如開

社員大會時。提出問題。互相討論。最後由各社員表示對此問題決定之意思是。表決的方法很多。有票選。舉手。起立等法。此種表決之權利。為表決權。如社員大會中正式社員始有表決權。其列席旁聽者無此權利。

【公積金】一種營業。恒於每年度終了。由盈餘中提出一部款子儲存起來。以備抵補日後意外的虧損。此種儲存的款子就叫公積金。

【公益金】合作社年終結帳時。應由盈餘中提出一部。專備經營本村的公益事項。此種款項就叫公益金。

小科學

空氣流動而為風

一個人如停止了呼吸。不到幾分鐘。就要覺着不舒服。若是時間過久。就不免要有傷害性命之虞了。可知空氣與人生關係之重要了。到底空氣是怎樣一個東西呢。我們不妨談一談吧。

空氣是由幾種氣體混和而成的。其中大部為氮。約佔空氣百分之七十八。在我們所用的肥料裡。含此質甚多。次者為氧。約佔空氣百分之二十一。此氣與人是密切關係的。當空氣吸入肺內。其中所含的氧。就與血中廢物化合。變成碳酸氣。再呼出來。使血液變清。這樣人便得以生存。我們在一個小屋內。人容得太多了。就覺得窒悶而不舒適。就是因為空氣中的氧太少的緣故。(詳細道理俟以後再談。)此外還有一種碳酸氣。在空氣中的成份雖僅佔萬分之三。(城市中可含萬分之三。五至七。最多可達萬分之五十。)但關於人生亦極重要。各種植物多吸取此氣。藉以生長。空氣中所含的水汽。與人也有極大關係。譬如在久旱不雨。或久陰不晴的時候。人就感覺不快。就是因為空氣中水汽過多或過少的緣故。此外尚有氫氣氫等氣體。所合成成分較少。姑不詳述。

空氣是眼所看不見的東西。不過向着天空裡一望。却看出天空是藍色的。這個道理與水之有色有些相似。水在少量的時候。也似乎是无色的。但向洋、海、湖、泊、江、河中看去。就成了藍色或綠色。空氣也有重量。荷經細密的稱一下。十二立方呎（等三百二十四立方華尺）空氣可有一磅重（等十二兩）。水比空氣約重着七百七十三倍。空氣的溫度。是因地面所受陽光之多少。而互有差異。去地面愈遠。則溫度漸次減低。但達到某一線界後。再往上去空氣的溫度就不變了。很顯然的把空氣分為兩層。在氣象學上名下層溫度不同的一部為對流層。其溫度不變的一部為同溫層。

空氣是可以流動的。假如兩處空氣密度濃淡不同。兩部就流動而使之平均。此種流動就是風。空氣密度之不同。是由於溫度不同。而溫度之所以差異。是由於各地所受之日光不同。受熱多者空氣則脹而上升。此處空氣變為稀薄。其他冷處之空氣則流來遞補。因此空氣乃發生流動。而成爲風。風的種類不同。當微風徐來的時候。人則感覺舒適。但颶風一來。則折樹傾屋。此種風力強弱之不同。是由於空氣流動的速度不同之所致。現在把風分成幾個等級。列表如下：

等級	風名	標準	速率(每時所行哩數)	速率(每秒所行公尺數)
0.	無風	烟直上	0	0
1.	微風	動小枝	1-9	0.5-4
2.	和風	動大枝	10-19	4.5-8.5
3.	疾風	搖幹揚塵	20-29	8.5-12.5
4.	強風	折枝走石	30-39	12.5-16.5
5.	烈風	折樹傾屋	40-49	16.5-20.5
6.	颶風	折樹傾屋	50-59	20.5-24.5

(註：一哩等三華里。一公尺等三。三三華尺)



清華大學農業研究所蟲害組

主要的工作

(北平國立清華大學農業研究所蟲害組主編)

我國本來是個農業國。到了現在。不但是日用的東西。多從外國買來。就是糧食。也有許多要靠別人。這是我們不講求農業。不增加農產。一定的結果。所以近幾年來。政府裏的人。都十分注意改良農業。清華大學是個國立的大學。對於國裏要緊的問題。都想設法幫助解決。既然見到農業問題的要緊。又因過去學農的辦法。不能切實的幫助我國的農業。所以改變方法。設立了這個農業研究所。本所是要用全副精神。來解決農業上的問題。不是專作高深研究的。本所不叫農學研究所。而叫農業研究所。也就是這個意思。至於增加農產的方法。當然很多。不過就華北的一般情形看來。似乎最有效力的方法。還要算怎樣去減少。農產每年所受病害。和蟲害重大的損失。因此。本所先辦病害蟲害兩組。分擔這兩部分的工作。這篇是專說蟲害組要作的幾件事。

(一) 蟲害調查 我們第一件要辦的事。是調查蟲害。這種工作。不但是可以使我们知道那處有那種害蟲。並還有別的很大的價值。譬如根據調查。發現在某處有一種害蟲。今年爲害特別利害。而周圍各處。天氣。地勢和所種的莊稼。都同受災區域一樣。那麼我們就該趕忙想法。別讓這種害蟲。傳散到鄰近的地方去。免得受災區域加大。就反過來說。譬如有一處地方。他的四周。都有爲害很

大的一種害蟲。單獨那一個地方就完全沒有。或者受害非常之輕。那麼這個地方。必定有些特別情形。很值得我們考察的。如果考察出來。那地方害蟲特別少的緣故。是因為播種移前挪後。或別種耕種方法上的不同。或者因為那地方有吃蟲的鳥獸。那麼我們就該想法。讓旁邊的農人。改變下種的日期。或者多放那吃蟲的鳥。到蟲多的地方去。所以蟲害調查。這部工作不是知道某地有某種害蟲。就算完事。他的主要目的。還在根據調查得來的事實。想出防治蟲害的方法。

調查的區域。最好能包括整個的華北幾省。但是我們現在人力財力。都不充足。所以只好先從河北一省起。希望以後河北省調查有了頭緒。同我們人力財力也都加多的時候。再擴充到其他各省。不過就只河北一省講。地面已經不小。一時不能各縣都走到。所以我們又要想法。怎樣在河北省內去。抽選調查的區域。我們現在暫定了三個標準。(甲)災害特別重大的區域。(乙)某種農產最多的區域。(丙)普通害蟲特少的區域。就是說。凡是有以上情形的區域。我們儘先去考察。

據立法院統計處的調查。河北省重要的農產。約有二十種。產量最多的有小米、小麥、高粱、玉米、花生、大豆、甘薯、大麥、棉花等等。我們在這頭一二年內。想注重棉花、高粱、玉米、小米、小麥這五種農作的蟲害。所以在調查的時候。對這幾種特別留意的。但是對別的莊稼。也不是不管。再除了莊稼以外。我們還要注意的。就是菓樹。尤其是杏樹、梨樹、及葡萄三種。

我們預備在本年春間。開始調查工作。我們的目的。前面已經詳細說過了。所以請大家務必認清。我們這種工作。是完全替農人增加生產的一種服務。並且請對我們問的。務必詳細切實的告訴我。

(二)防除研究 既然曉得那些昆蟲為害莊稼。第二步當然是去想想最有效。最省錢的方法。去滅除他。或防避他。所以本組有防除研究的一部工作。但是這部工作。比較繁些。我們可以分開三段講他。

(甲)害蟲生活史及習性的觀察 兩國打仗的時候。都要派許多

暗探。到敵國去訪探軍情。那邊知道的多。那邊打勝仗的希望就大。我們治害蟲。也就同打仗一樣。我們要對害蟲的軍情。知道越清楚。治他越有把握。所謂害蟲的軍情。就是他的生活史同習性。生活史是指他由子(卵)到長成。所經過的變化。同所需要的時間。習性是指昆蟲一切的舉動。同作這些舉動的方法。知道某種害蟲什麼時候下卵。這卵又下在什麼地方。那麼我們就可以在相當的時候。到相當的地方。去把害蟲的卵一齊滅除。知道害蟲什麼時候由卵裏孵出來。而為害又只是他的幼蟲。那麼我們就該在他剛孵出來的時候。打藥。把他一齊殺死。要是不知道他的生活史同習性。那就難免不等到卵已經孵出纔去滅卵。蟲已長成。纔去打藥。照這樣去治蟲。不但沒有功效。冤錢也就花得可以。所以熟悉害蟲的生活史同習性。是防治的第一要務。兵家常說。知己知彼。百戰百勝。就是這意思了。我們既然暫先注意棉花等五種農作。杏樹等三種菓樹上的害蟲。我們就要在短期內。把這些種害蟲的生活史。同習性研究清楚。以作防治的基礎。

各縣互助社還款表(自二十四年二月十九日)

縣別	歸還農賑款	繳付利息	縣別	歸還農賑款	繳付利息
豐潤	一,五〇〇.〇〇	九四八.〇〇	懷柔	一,二七〇.〇〇	五〇〇.五〇
灤縣	一六,五〇〇.〇〇	六〇〇.七三	平谷	二〇八.〇〇	五七.七一
遷安	七,三八一.二〇	五三三.〇三	宣化	七〇五.〇〇	三三.二〇
通縣	四,三六六.〇〇	一七五.三三	延慶	五〇〇.〇〇	三三.〇〇
昌黎	二,二〇〇.〇〇	八四.四一	張北	八六九.〇〇	五八.七四
三河	二,一〇〇.〇〇	六三.五五	龍關	一〇八.〇〇	三五.三六
臨化	一九六.〇〇	七.四五	赤城	一三三.〇〇	三三.〇三
興隆	七,七六.八〇	五七.五五	龍關	一〇八.〇〇	三三.〇三
密雲	二〇三.〇〇	九.七五	赤城	一三三.〇〇	三三.〇三
薊縣	六,三九九.九〇	三六.六四	沽源	七三三.〇〇	一八.四七
寶坻	二,〇三三.〇〇	一〇.三三	共計	三五,二九.五	一八.七三

互助社社員應宣傳植樹利益