

中華郵政局特准掛號認爲新聞紙類

內政部登記證字第七一一六號

著者 趙道 主編

現代農民

第三卷

第二期

現代農民社發行部：重慶米花街四十二號

總經理中國文化服務社

編輯者言

中央增設農林部

世界各國的政府十之八九都設有專部管理農林事業，中國號稱農業國家倒沒有這樣一個機關，最近政府已經正式決定設置，這是我們農業界所多年願望的。

農林部的組織和事業範圍還沒有宣佈，不過我們認爲凡以農業爲主要對象，與農民有密切的利害關係的工作都應該歸在本部辦理。這即是說

，不但原屬經濟部的農林司，農本局，及農林試驗所等應改隸農林部，即是關於合作，墾務，地政，水利，測候，公園，鄉道，農產檢驗一類的事情，都是農林部的正當職務。

我們不是要爲農林部多說事體，但是我們必須知道，農民和一般具鄉村頭腦者的情感作用，不單以狹然，上述的各種事體惟有歸農林部主管

每出一期十號 一月一號
民國二十九年二月十號 出版日

目錄

- 中央增設農林部 公務員加薪 王定國
- 總下檢 謝道
- 小農牧場的自叙 謝道
- 耕牛大牛（老樹） 謝道
- 紅日環 謝道
- 吃香白菜蘿蔔日曬油菜 謝道
- 等礦業的煤礦 謝道
- 四川的棉棉事業（續） 謝道
- 簡易的：代牛呼 謝道
- 失：我的需要化生料 謝道
- 金子與築城市 謝道
- 農民問答 謝道

南京圖書館藏

，纔能夠得到他們的擁護，辦起來纔會順利。

我們自始要認清，農林部設置的目的是為發展農業，和為農民服務，關於用人行事都要依着這宗旨進行。假使是因為官僚政客太多，無法位置而設立，那便是毫無價值了。農學界的人們如果當這是為我們添闢了一些作官的機會，甚至於傾軋排擠，互相爭奪，那更是可憐可恥了。

一個新成立的機關很容易犯一個毛病，即是因為外間嚴密的注視，主持的人為急於表顯成績，往往五花八門，只求熱鬧，不務實際。我們希望將來在農林部主持各門工作的人們力戒此弊。

中央政府既有了農林部，為使工作達到下層產生實效起見，各省也應該跟着設立具有行政權的農林局或農林科，各縣也應設立農林科。農民們對於農林部必須一方監視，一方擁護。監視他是否作切實的工作，是否做的真有益於我們的事情。擁護是不不要使他如曇花一現。記得在民國元年，政府曾經設過農林部，不久就取消了。其後有農商部和農鑛部，後來，實業部經濟部部成立，連一個農字的假帽子都去掉了。新設的農林部

部，陷於前身的命運，固要看他本身的工作如何，同時也要看農業界是否擁護。

公務員加薪

近來因為物價和工資增漲，一般靠薪水生活的公務人員，不免吃虧，因而便有加薪的醞釀。最近聽說政府已決定對於月薪二百元以下的官吏每月給與津貼二十元，我們對於薪水較低的公務人員和僱員固表同情，不過我們要知道，紙幣的發行是與物價的高漲相關連的，官吏加薪，政府勢必更要多發紙幣，因而會使物價愈高。那麼，官吏的薪水勢必又要增加。這樣的增加了薪水，又使物價增加，物價增加了又要增加薪水，循環往復，必致鬧到通貨不斷膨脹，而生活問題還是不能解決。倒不如大家忍耐一些，節省一些，東西貴了，就少買，東西就會貴不起來了。

拿公務員和一些發國難財的商家比較，自然是苦樂懸殊，但是如果拿一般社會作標準，公務員仍是舊估便宜的，有許多人動輒說做官不如下力。一次我聽見兩位坐滑竿的對談道：「現在我們的薪水七折八扣下來，還趕不上拾滑竿賺的錢

第三節

多，我們倒不如去抬滑竿。」那抬滑竿的接嘴答道：「大老爺，當真的嗎？我倒願意和大老爺換一下。我們抬滑竿的一個月多的可賺三四十元，少的一二十元還賺不到，也是繳用太大，沒有錢剩啦。」抬滑竿與做公務員到底勞逸懸殊，他們的報酬本應該比公務員多，若是在歐美各國，給比公務員高幾倍的薪水，恐怕也沒有人肯幹。只是在中國因為向來苦力的報酬很低，做官的報酬高，而大家便以為這是天然應當的，實在也是錯誤。

再說一些莊家人，他們一年到頭，日晒雨淋，又賺了好多錢，過的什麼日子呢？現在他們要縫一件衣服就須得挑好幾担糧食去寶纜成，那裏還說得上別的感受，難道公務員的情形還不如他們麼。

根本的問題是公務員的生活比一般人民的生活相差太遠了，他們應該過比較簡單節儉的生活，與一般人民的生活標準接近一些，這是解決他們的困難的正當方法，國家沒有維持他們的特殊的生活的義務。

鄉下缺鹽

近幾月來，鄉間許多地方鬧鹽荒。尤其在冬季，一些人家醃臘肉製鹹菜，需鹽特別多，然而拿錢買不到鹽進屋。本來鄉間窮民素常就有許多買不起鹽吃，如今更加困難，這事對於人民的營養關係很大，鹽務當局及地方政府都要趕緊想辦法纔好。

小學教師的自救

當小學教師是一個最清苦的職業，這是人人都知道的。近來物價高漲，小學教師的境遇格外的困難，也是盡人而同情的。蔣委員長日前曾經發出一個通電給各位小學教師，有所慰勉，並表示政府正在想辦法改善他們的待遇，我們希望不久能見實惠。不過我們認為小學教師，還須自己努力奮鬥，不可只是被動的等待政府或外人的幫助。在如今的社會，各界大都自救不暇，安能救人，政府百忙，也未必能分出很多力量為各位圖謀，這是各位教師所應知道的。

在過去有一個時期，各大學教職員的情形，也是非常困苦，而現在之所以比較良好的緣故，

不能說不是以前北京國立各大學教職員奮鬥的結
果。他們奮鬥的方法，最重要的是組織，這是各
位小學教師的一個好榜樣。各位第一必須趕緊組
織起來，由小而大，先在各區成立小學教師區聯
合會，然後聯合各區而成立縣聯合會，再成立省
聯合會。有了這樣的組織，你們纔有力量，你們
的意思纔能表現出來，你們的要求，纔能達到目
的。

現

我們站在社會士一般人的立場，也希望各位
奮鬥成功，境遇改善，因為必須你們的情形良好
，大家的子弟纔能受到良好的教育。

民

煙土定價問題

早聽說政府要定價收買煙土，這是禁煙辦法
中最後最重要的一着，不過宣傳了很久，至今還
沒有實現。至於官價也傳說不一，起初聽說每月
四五元，現在又聽說七八元。最近我們接到讀者
投函問到此事，信上說：

一官土的價錢不知政府如何定。前在報紙上
看到，每兩定七元半，聽說煙商正在聯絡每千
兩煙出運動費五百元(即賄賂)，川省共計有一

千多担，可以共湊成五十萬元，拿去向官方運
動要每兩定價十二元收買，不知確否。

煙商賺錢夠多了。聽說發財到數十百萬的都
很不少。這般商人並不是憑什麼本領，更不是對
於社會有何供獻，只是遭逢禁煙的機會，大發其
財。這種事情政府不應再加以獎勵，政府寧可願
全吸煙的苦力的負擔，不要再怕煙商受損失。官
價應該儘量從低，好多提一些款項來補助貧民戒
煙的費用。

我們聽到煙商要出錢賄賂的消息，願政府及
國人嚴密監視着。

為現代農民所啓發實行親耕

自去年 貴刊開創以來，鄙人即欽佩貴社為農民服務，為
中華民族抗戰前途加強實力，不啻築就萬里鋼鐵長城。所編教
國從基礎着手，貴刊一支筆一顆心，勝過十萬雄兵，鄙人亦
過譽，蓋有事實證明。本人原在三台棉作指導所當推廣員，為
貴刊所啓發，現已還家開始實行親耕，因見抗戰力最出自農村
，在他鄉指導效率甚微，計不如在本鄉自耕，附帶宣傳冀鄉人
來年大量植棉，以達到利國利人目的。

四川三台楊家井自耕農王子開

柑橘天牛(老母虫)

曾省 何均

一、什麼是柑橘天牛

在栽植後，經過十年以上柑橘園裏，我們常常看見許多柑橘樹生長得不好，再割害的樹子都像是要快死的樣子。我們仔細在這種樹幹上查看見很多拇指大的小孔，有圓的，有扁的，有傷的，有新的，也有地方連樹反都沒有了。在靠近新孔的地面上，還看見如錐末狀的木屑，和糞粒，如果用鋼絲釣着洞口向裏釣拉，或是用刀將樹幹劈開，會看見沿着洞口向裏走的一條彎曲不定的小溝，並且在溝底，或中間，還能看到一根像蠶兒樣子的虫。身體很軟，沒有脚，可是頭和嘴吧却很堅硬，全身都是黃白色，有大的，有小的，有長的，有短的，長的同我們拇指一樣長，這就叫老母虫，也有人叫他蠶虫。

現

老母虫是天牛子的幼虫，老母虫晝夜不停地在柑橘樹幹上鑽來鑽去，或上或下，或左或右，以木質做牠的食物。像這樣一天一天下去，受傷的樹子還看不出什麼，受傷重的樹子連皮也裂開了，樹幹也掏空了。樹根下的養料和水分都不能輸送到樹頂上去，同時樹頂上的養分也不能輸送下來，所以樹子生長不旺盛，結果也不多，慢慢地就枯死了。記得兩年以前，我們在成都附近檢查過一根會植三十年而快要死去的樹子，在樹幹內一共發現有三十二根老母虫，六個天牛子。這就是說一根二三十年的樹子，經過三十多條老母虫鑽後，便會枯死掉，你看這可怕呀！老母虫，像這樣可惡的東西，我們不該不注意牠，認識牠，並且應該想法子消滅牠。

二、柑橘天牛的形態生活史和習性

要打算防治一種害虫，就應該先認識牠的形狀，和明白牠的一生經過的情形。祇要抓住牠的弱點，然後定下進攻之策，那就可以馬上成功了。天牛子的種類甚多，生活情形也不一樣，單就柑橘天牛來說，據調查所知，就有四五種之多，其中頂凶的要算楊天牛，和星天牛了。這兩種天牛，在柑橘上生活的情形很相似，一代的經過有四個不同的時期，和四個不同的樣子：(一)卵(二)幼虫(三)蛹(四)成虫。這兩種天牛雖說都是經過四個不同的時期，然而牠們每期的樣子，和各代經過的情形，也多少有點不同。為便于農友們明白起見，將牠們分開說在下面：

(甲)楊天牛

(一)卵——楊天牛的卵，平常不留心的人，是不會看見的。一到每年芒種節前後若在柑橘樹幹中下部隱縫裏，或是破裂的樹皮下，看見有一顆一顆黃白色的東西比麥籽稍小一點，比芝麻要大些，顏色很像芝麻，這就是楊天牛，所產下的卵。卵在各隱縫間，經過十天左右，就孵化成幼虫了。

(二)幼虫——初化的幼虫，身體比蒼蠅的蛆還小一點，以後經過多次的脫皮，就長成如拇指大的老母虫。這幼虫雖說沒有脚，可是有堅硬的嘴吧，和身體的蠕動，所以能夠在樹幹內鑽來鑽去，鑽進很硬の木頭。這種幼虫，在牠頭的後面有四

第二節

第三節 (6)

塊小黃褐色的斑點，所以我們一看見有這種記號，後就知牠是揭天牛的幼虫了。當這種幼虫長老的時候，在每年陽曆八月間（立秋前後），就把牠所住的隧道之末端部分，略為擴大，擴大的區域比老揭虫稍長些，即在擴大部分的一端，將身體內分泌出一些石灰質的膠，封閉成室（繭）幼虫藏在繭內不吃東西，經過廿幾天再脫皮一次，就變成蛹了。

（三）蛹——幼虫變蛹後，顏色雖與幼虫差不多，可是形像却大不同了，頭上生出兩根很長的觸角，（對）盤在身體的下面，兩眼長得很大，從背面生出兩對翅芽，腹面生出三對很長的腿。腿和翅芽雖已生出了，可是還不會走，也不會飛，整天靜靜的藏伏在繭內。

現 代 農 民

（四）成虫——在繭內的蛹經過廿幾天後，再脫皮一次，形像又變了一點，翅膀特別長，幾乎把身體的後半部都蓋住了。再過兩天，遍身變成黑褐色，並且各處都被些短毛。這時脚也會走，翅也會飛，就成天牛子了。因為身體是黑褐色，所以稱牠為揭天牛。可是這時牠仍然住在繭內，等到明年五月間（芒種前後），才把從前封閉的繭口咬破，沿着舊隧道向外爬出。

第二節

倘若舊隧道被木屑填塞，或通樹幹外的口較小，不能爬出時，就用牠的鋒利嘴吧，把洞口擴大，或把木屑排去，排開的木屑多沉於牠身體的後方，然後成虫才漸次向外爬出。揭天牛成虫的脾氣很特別，白天不大喜歡活動，仍是藏在洞內，或其他隙縫間，也有伏在密枝下面的。凡是藏在洞內的成虫，頭都是向外作警戒狀，一有外襲，即迅速逃入洞內處，到夜間牠們都爬出來活動，雌雄相遇，就實行交尾。交尾後隔數小時，雌的天牛就把卵一顆一顆地產在樹幹上各部的隙縫裏，一處產完後，

又到別處再產，成虫因不喜吃東西，所以對於柑橘沒有直接的害處。

(乙) 星天牛

（一）卵——星天牛大部白晝產卵，產卵的位點和揭天牛稍不同，大都是生在樹幹基部靠近地面的地方，雌虫用大顎與產卵管，把樹皮戳成沒有約的倒「丁」字的形的傷口，在這傷口的下面，生一顆或兩顆乳白色的卵，形狀大小極像穀米，產後在這傷口下，經過十幾天才孵化成幼虫。

（二）幼虫——初化的幼虫，和揭天牛的幼虫差不多，身長得如拇指大的時候，那腰就容易分別出牠的不同的地方了。星天牛的幼虫在牠的頭後有一塊像「凸」字形斑，這是揭天牛幼虫的所沒有的，所以一經看見就可區別這兩種不同天牛的幼虫了。幼虫的習性也有不同。就是說天牛的幼虫喜歡食樹幹接近地面的部分，或是地面下的根部。揭天牛則大多喜歡食樹幹的中部。還有幼虫所穿的洞也不同，星天牛的洞在地面下的樹幹部分，最初是在皮下穿成一室，然後才向木頭內鑽進去。在木頭內的大多是向上，有時也向下。揭天牛的洞是起初就從皮下，漸次向木頭內鑽入，在木頭內隧道的方向大多是彎曲向上，很少有向下的。

（三）蛹——在每年四五月間（小滿前後），老熟幼虫把牠所穿鑿的隧道稍微擴大，用木屑填塞近排糞孔隧道的一端，幼虫末次脫皮以後就在其中變成蛹。蛹經過十幾天後，再脫皮一次，就羽化為成虫。

（四）成虫——變成的天牛，過一天後遍身變黑，背上散有白色斑點，像星一般的分佈，故叫做星天牛。並且在牠的翅膀

基部還生有小瘤多個，腰和觸角上被有藍色短毛，遇到晴天都會從洞內爬出，到處飛舞，或在各小枝苗木間嚼食嫩枝葉，能使小枝苗木失去外皮，因而枯死。雌的天牛於交配後即跑到樹幹的下部，靠近地面處，先用嘴吧把樹皮咬一橫的傷口，然後身側回頭，將腹部對準此傷口，伸出產卵管將卵自傷口處送入皮下，因為擠壓的關係，從傷口中央又裂一條縱溝，與前條橫溝相遇，恰成一個沒有鈎的倒「丁」字形傷口。

一個天牛一生究竟產好多的卵呢？據在成都附近調查的結果，多的有一百二十幾個，最少的也有二三十個，平均大約有六拾個左右。就是說一個雌天牛將來可繁殖六十多只老母虫。這是多麼可怕的一件事呢！在傷口下，或隙縫內的卵孵化成幼虫，以後，就利用牠堅硬的嘴吧，把木頭咬爛，一邊吃，一邊咬漸次鑽向樹內去。

三、防治柑橘天牛的方法

防治天牛子的方法很多，有用人工的，有用器械的，有用藥劑的。各種方法都有牠的長處和短處，我們應該取其長，去其所短，下面是介紹幾個關於防治老母虫的法子：

(甲)人工防治法

(一)銅絲釣虫——在出產柑橘多的地方，都有專門看虫的人，他們都有一套釣虫的器具，就是：兩個鐵盤，兩個錐針，一盤銅絲鈎針，長約五尺，和一把斧頭。他們受橘農雇用，於早春或晚冬到橘園內尋覓老母虫，見有排出新鮮木屑的虫孔，就用鑿把這孔挖鑿得較大一點，以錐針探試孔內的方向，及清

除孔內剩餘的木屑，然後再以銅絲鈎針沿著向洞裏伸入。遇有天牛幼虫時，將銅絲鈎針轉動，使其針尖刺入虫體內，然後徐徐向外拉，虫即隨鈎針而出。這個方法雖然可靠，但是很費錢。聽說僱一看虫人，每日連伙食工資需洋壹元餘，工作效率又低。每天每人大樹看到四五株，小樹看到十幾株，並且把小孔鑿成大孔，致引誘其他病虫害的侵入，所以用這個方法的時候，應該注意，最好把鑿過的孔口用桐油石灰，或乾淨的泥填塞才算妥當。

(二)捕殺成虫——當每五六月間（芒種到夏至前後）在柑橘園裏樹幹上靠近地面的地方，在各破洞縫隙裏，或在枝葉上有咬傷的新痕跡，見到有褐天牛，或黑天牛時，就把牠捉來殺死，以免牠再產卵變成老母虫，來為害柑橘樹子。這種工作是農家的小孩子多會做，捕捉一個成虫等於捕殺六十多個幼虫，所以這個方法很有錢，很適用，我們應該提倡的。

(三)採卵——當芒種節前後，在柑橘樹幹上見有倒「丁」字形的傷口，或在各縫隙裏見到有白色的卵，無論像芝麻或像白米，都把牠碾滅，免得牠變成老母虫來鑽樹子。

(乙)器械防治法

捆竹籠——這個方法就是：從柑橘樹幹下部到上部分枝的地方，用竹籠或一個竹籠，把樹幹保護，使天牛不能到樹幹上來產卵，一個竹籠可以用兩三年，都不會壞。這個法子是為了天牛產卵的好法子，至於用牠來防止褐天牛產卵，還不夠用，因為這褐天牛在各分枝間也會產卵，故須另想別法來對付牠。

(丙)藥劑防治法

我們知道能夠殺死虫子的藥種類很多，因虫子的口器，及生活習性不同，所以用的藥也不一樣。如果用殺紅蠟介殼虫（紅蠟子）的藥來殺老母虫，那是不會發生效力的，下面是我們介紹幾個專殺老母虫的藥：

(一) 石灰乳

配合式：石灰——二十份。 砒酸鉛——二十五分之一份 食鹽——少量。 桐油——少量。 水——十份。

把上面各種原料混合在一起，調製成奶漿狀，在每年四月間，即穀雨節前後，把牠刷在樹幹上，從樹幹底到分枝處，要塗得均勻，小枝上能刷到更好。據我們在成都試驗的結果，刷一次，可管四十天。若不遇下雨天，管的日期更要多些，這是防止星天牛成虫產卵的好法子，因牠喜歡嚼樹皮，因而毒死。楊天牛成虫不咬樹枝，（似無甚効驗）如砒酸鉛買不到的地方，紅砒或雜黃也可採用。

(二) 川大毒膠

配合式：砒酸鈉（或砒酸鉀）——十分。 棉籽油（或菜油）三十二份。 水——十六份。

先將砒酸鈉，或砒酸鉀，放在盛水的磁盆內，或玻璃瓶內，等牠完全化了，再將所需的油慢慢加入，用小棒不停的攪拌，待成糊狀時，此膠即成。不用時密封以免走氣，同時再打開，將此膠浸棉花或破布，填入有老母虫的洞內，（最好在農曆八九月間，虫洞未深時）。在填塞之先，最好把洞內的木屑用錐針掏出，以便毒膠易於填塞，毒氣得以薰入，洞口能再以泥土封閉。老母虫在洞內不僅吃不到毒死，就是這毒膠的氣味也能把牠悶死，這種藥是很毒的，用的時候要特別小心沒有棉

籽油的地方，桐油和菜油也可用以代替。這是我們在四川大學農學院研究所得的成績，經過多番配製試驗，才得此結果，所以替牠起個名叫做「川大毒膠」，好處是在適於塞入樹穴，而且比單用砒酸鉀或鈉省錢得多了。

(三) 直換二氯化笨

這也是外國藥，價很便宜，是液體，揮發性很大，有毒。如用棉花浸該液塞入老母虫洞穴，也能立刻見効，老母虫聞氣輒斃。

五、結語

(一) 四川出產柑橘的地方很多，品種也不少，受天牛的損害也很慘，應該齊心合力，使上各種辦法來驅除牠，特別注意老母虫，和天牛的卵。

(二) 砒酸鈉和砒酸鉀，現在因為抗戰的關係，都不好買。平時在各西藥房裏，或上海十內門公司內，都可以買到，請酸鈉一斤只要七角錢，砒酸鉛一斤只要三角錢，都很便宜。其實驅除天牛害虫用藥來治，不如及早預防與撲滅。所以權宜應該對捕捉天牛子，與尋滅虫卵做工夫，即說用銅絲針淘老母虫，應該越早越好。在夏秋之間，虫小洞淺，容易工作；若待殘冬與新春，則覺事倍功半，且有害於樹幹。

喜出望外

自從前年舍弟住校時得閱貴刊，很是器重，故上春又重新訂訂貴刊，現又得閱，社消息，真是喜出望外。我相借以務必能造成完全農人，貴社常常教誨，多多推進，改革農村，訓練農村，如此則農人幸甚，國家幸甚。我一面如數寄上洋一元，再一方面寄貴社一份，函達貴社（下略）

四川貴中蘇家鄉會良知

紅 苕 壞 窖

謝沛恩

卷三第

紅苕，是農人的主要食物之一。尤其是我們川北這一邊，牠能從本年陰歷八月供給到明年六月以後，做我們天天的食品。且有一部份非農人，以牠價廉，也購為通常的食品。是見紅苕在一般人生活上的地位了！

今年秋季以來，缺少雨量。紅苕都比去年少挖二分之一，或三分之二。因此價格都上漲。

現

現在時有所聞，紅苕窖內發生壞的，我們鄰居蔣明益家中二口，今年挖了七挑紅苕，（一挑約一百六十斤左右）而道七挑紅苕，就是他二人養命之源。近來開挖了四五挑，未壞的只剩

代

一挑多。對於他們的生計，就會生絕大影響，他當時急得頓足

農

！我復去察察其餘的隣居，張家、孫家亦壞了許多，牠們窖外

民

唉！這是何故呢？辛苦所得，竟會使同業農友，受了這種不幸，真可憐了。

我想：這種紅苕壞窖，也怕不止此一二家吧，由近推遠，其他的地方，也怕會發現這種事吧，故所以要同大家談談壞紅苕的原因，和補救的辦法，與今後應注意的幾點，免致再蹈覆轍。

(9) 期二第

原因方面：一、今年秋雨稀少，土地太乾燥，挖紅苕的時候，最容易損脫外皮。（外皮破裂最容易壞）二、挖紅苕的時候，遇強烈的朔風，挖出土面久未挑回，致被風吹得外皮萎縮，下窖時更容易損毀，以致腐爛，或未損毀，紅苕的生氣亦難恢復而易壞。（因為紅苕雖是植物，也有生命，把牠放在窖內，就是延養其生命，若有生命皮膚新鮮，就是有生氣。紅苕有生氣，在窖內不易壞，才可永遠保持。今遇風吹，皮膚萎而傷生氣，故易壞。）三、在土中挑回後擱在家中，竟有幾日方纔

下窖，使紅苕一時不能受地氣的涵養，而失傷生氣。四、未下窖時將窖內澆溼或倒水，（紅苕窖壞，就是這個緣故，他以為今年沒有下雨，窖內非常乾燥，非澆水澆溼不足以養紅苕的生氣，抑才不知是壞紅苕的主因。他的紅苕，是從底下壞起，接續蔓延下半窖無一完好者，我想他澆水，能使水在窖積污不清潔，易發酵致腐。五、又有人以為今年土地乾燥，窖中土縫，不易貯地氣以養紅苕，非狠狠的嚴密封閉不可，那知他一封閉，竟半月不去察看，氣水過旺，（孫家壞紅苕就是這個原因）派在紅苕身上太多，以致而壞。

以上五點，是余特地問訊出，和親目看見的，也是今年所特有的原因，今年氣候不同，雨量稀少，土地乾燥，烈風驟吹，日光很大，就成了許多因子。

補救方面：一、發現壞的，就要把他檢取丟掉，為防未壞的發壞起見，可把未壞的檢起用刀切成小塊，儘風日吹曬，使他乾燥，方可保存，將來磨細煮食。二、窖內既壞，內中空氣必壞，可將好的細心檢出另掘新窖。三、氣水過旺，封蓋太嚴的，亦把壞的開掉，（因此等壞窖多在面上）將封口疏鬆，使略可通氣，然要隨時察看，到恢復不壞，氣水稍少為止。四、遇有一種，下窖後，紅苕新鮮，氣水極微，是有十個和封蓋欠嚴之故，可將封蓋處鬆牙，加以垂簾。

預防方面：一、挖紅苕時凡遇天氣過大，朔風過烈，不妨停呀，等風平浪靜氣候合適為宜。二、挖回時即下窖，不宜久擱，土地乾燥並不澆水。三、封窖後數日內察看一次待氣水合宜為佳。四、土既乾燥，就要格外細心，勿損外皮。（毀皮者則出勿下窖）

吃害白菜蘿蔔甘藍油菜等蔬菜的黑殼虫

四川大學農學系 朱光澤
院病虫害學系

卷三第

白菜蘿蔔甘藍都是很普通的蔬菜，油菜也是很重要的東西，不特幼嫩的油菜苗可以當菜吃，而且牠的子實可以榨油，用途很廣。前幾天到街上去買菜，看到白菜蘿蔔甘藍都賣八九分錢一斤，菜油貴到七八角錢一斤。我想這貴的原因，固然很多，而害虫的關係也很重要。前幾天報紙上說成都和重慶附近的蔬菜，多半被黑殼虫吃了，現在把這吃害白菜甘藍等的黑殼虫的防治方法，以及牠的生活習性，介紹給各位農友。

現

黑殼虫又名猿葉虫，有大小兩種。牠吃害蔬菜很凶，利害的時候，可以在幾天之內，把一園子的菜吃光，使白菜枯死，牠的成虫是一種比半粒黑豆還小的黑色殼虫，身體長橢圓形，有六隻腳，兩根觸角，有兩塊很硬的翅鞘，蓋在腹部上面。幼虫為圓筒狀，約有七個半公厘長，頭部漆黑色，胸節各節具有許多灰黑色大小不同的肉瘤子。牠的成虫與幼虫，都可吃害蔬菜的葉子，成許多孔洞。此虫冬天鑽進菜附近的土內過冬，到第二年春暖時，便從土內爬出產卵，卵經過二十天左右孵化為幼虫，幼虫約經一月變成蛹，蛹經數日而成黑殼的成虫。一年可以發生兩次，三月初開始吃害蔬菜，九月尾才停止。

農

防治這種黑殼虫的方法很多，現在分別的介紹給各位農友

民

一、遮斷法——此虫的成虫不能遠飛，僅能步行，所以可以在未受害的圍圃四週，掘深約一尺的溝，或用砂堆成小埂，以防隣近黑殼虫爬來為害。

期二第

二、清潔田園法——成虫喜歡在圍圃或田邊雜草中躲藏，所以應當將這些雜草除去，以為柴薪，如是則害虫可以燒死。

三、誘殺法——假若去年你的圍圃內的菜受了此虫吃害，一定還有許多黑殼虫在土內，你可以在這塊圍圃內，預先種少數的十字花科蔬菜，（甘藍，蘿蔔，油菜，白菜，獨行菜，蕪菁，芥菜等均為十字花科，皆可被此虫吃害），使其爬上加害，將此少數受害之菜及其上面的黑殼虫，一同除去而燬殺之。

四、捕殺法——此法最方便，一般農友均可施用。此虫在早晨十一時至十二時為害最烈。各位農友可於此時，利用婦女小孩們用手捕捉而燬殺之。

五、輪栽法——輪栽法就是每年輪流栽種各種不同的莊稼之意，即在同一塊園圃內，今年種這種莊稼，明年種那種莊稼。假若在同一園圃內，年年耕種十字花科蔬菜，即有受害之危險。所以應該輪流種植各種莊稼，使這種吃害蔬菜的黑殼虫，不得食物而死去。此法若運用得法，可以防治各種病害與虫害，農友可慎行之。

七、藥殺法——殺此虫之藥以砒酸鉛粉為合宜，但在目前不易購得，即購得，其價值也十分昂貴。且須用噴霧器噴撒，此器一般農友不易獲得，故不易實行。其方法即用砒酸鉛粉半磅與水五十加崙混合為液體，用噴霧器噴撒有虫害之蔬菜，數日後，虫將此藥吃下，遂被毒死。

四川的柑橘事業

(續)

胡昌燾

關於柑橘果實處理方面者

貯藏場所及其方法 調查地之貯藏柑橘，大都貯藏於住

屋內或棚樓，敷以石花（即蘇苔）或蠟殼（即蠟殼），菜子殼

等，堆積果實二層，上面及果實間隙，均以上記各種填充物充

實之，如是可經三四月不致損壞。在綦江，江津，金堂均用此

法。在南充則用地窖貯藏甜橙，此窖即貯藏甘藷之窖。在屋內

蔭涼，高燥之所，掘入口之徑五百公分，深一一〇公分，底徑

二〇六公分，之倒漏斗狀窖。在窖底四周積甜橙約四層，上口

以石板密閉。每星期檢果一次，有腐爛者取出，同時可使調換

空氣。據經營者談，藏至四月為止，成績優良者腐爛率百分之

二〇至百分之三〇。其腐爛徵狀，起白霉及梗腐爛病為多。遇

霜過雨時採者，腐爛成數增多，有達百分之七〇者。在南充城

內外約有三千餘窖，專營甜橙之貯藏事業。著者赴南門大街戈

復一氏之貯藏庫調查時（八月二十五日），窖內尚存有甜橙，

取食十個，內有萼綠色無恙者四個，其他皆有梗腐爛病，有一

個汁胞已破裂狀。貯藏品之品質，果實長圓形，果皮橙黃色而

鮮豔。油胞點凸起，少數凹入。果皮厚四—五公厘。果肉深橙

黃色，多汁。甘酸適宜，但缺香氣。種子有一五—二六粒。此

種貯藏庫雖簡單，在生產之甜橙未成商品化前，尚稱實用。但

費工過多，非大規模販賣所可採用。

關於柑橘果實販賣方面者
販賣方法 四川產地之柑橘果實販賣方法有下記各種。一

，農家自己出售。二，柑橘販戶買賣。農家自己出售者，柑橘採收後挑至市場或城市出售，利益比較高。柑橘販戶即專投資收買柑橘。柑橘園出賣之方法有下記各種。一，賣花。二，賣青山。三，賣紅山，四，賣黑山。一，賣花即在柑橘開花時估價出售。二，賣青山在柑橘青色時估價出售。三，賣紅山在柑橘紅色時估價出售。四，賣黑山在柑橘樹僅有葉時估價出售。其價格依時期不同，例如合川渠家鎮紅橘出售之市價如次。

合川渠家鎮紅橘出售每萬個之價格（民國二十六年）

時期 價格

賣黑山 一五元

賣花 二〇元

賣青山 二五元

賣紅山 三〇—四〇元

柑橙之價格今年（二十七年）情形，津津每千個十元，貴者每八百個十元。南充每千一百五十個十元，皆青山時價格。紅山時價格更貴。金堂甜橙之價格與前到各地相彷彿。

貯藏甜橙之價格依出售之時期不同，南充今年之市價如次，南充產甜橙貯藏果實每千個之價格（民國二十七年）

時期 每千個之價格（元）

四月（清明） 四〇

五月 七〇

六月（端陽） 八〇

七月 一〇〇

卷三第 (12)

甜橘之貯藏，極有利益，假定四月出售果實之腐敗率為百分之二〇。甜橙每千個所貯藏果實八百個，尚能得價三十二元，所增之利益為二十二元。倘腐敗率為百分之七十，所貯藏果實為三百個，四月出售可得收入十二元，利益為二元。事實上在四月止決不致腐敗至百分之七〇也。

現

銷路 四川柑橘之銷路因交通不便，僅在省內運銷。江津

代

綦江之柑橘主銷于重慶，亦有運往萬縣，宜昌銷售者。合川之紅橘，銷南充為大宗，其次重慶，遂寧等處。南充之甜橙銷重慶為大宗。其次成都皆貯藏品，在三四月始見銷於市場。金堂之紅橘甜橙，主銷成都。其次嘉定，三台，綿陽，均為其市場。

農

。倘將來交通發達，四川柑橘可推廣於陝西，山西，甘肅，湖北，湖南，河南，各地極有希望。倘然四月時之貯藏甜橘，能使運輸費用減輕，果實價格便宜，則推銷於漢口，南京，上海一帶，亦可佔據市場之地位。開發柑橘銷路，亦為改良柑橘生產之重要問題。外國為販賣柑橘有一種組織，例如美國加州之水果交易所，係由從前各種之組織聯合而成。專注意柑橘產銷事項之協作與推進。中國之柑橘業者亦應組織一中央柑橘業協會，專扶助柑橘業者之生產與銷路，極屬重要。

民

關於柑橘果實運銷方面者

由國到包裝場，調查地所見運送方法，大多以果實納在竹

期二第

籬內用肩挑，每挑紅橘四百個，甜橙三百五十個。裝籬及傾出果實極易受損，此項運送方法，必須加以改良。普通以在田間採入木箱運至包裝場，以少翻動為宜。運輸費用以每天之工資計算，每工二角五分。

由包裝場至輸出地點 其運輸方法均用肩挑，費用亦照工資計算。

由輸出地點至市場 普通水路均用船運，由南充至重慶之運費，每千個約四元。日期三天可運到。由合川渠家鎮至重慶每船裝二百挑，(每挑紅橘四百個)運費十五元，時間一天半到。由合川渠家鎮至南充重慶江州大船裝二百挑，運費七十元，時間七天到。

運輸中之應改良者須用木箱或竹製担格，以免果實受損為宜。現在柑橘果實之散堆船艙，極不合理，損失甚鉅。再柑橘之輸出及輸入地點，宜設立柑橘運銷所，應有種種之搬運設備及堆棧，以利運輸，以後輸出省外，則對於向東南部輸出，宜有冷藏設備，向西北寒冷地方輸出，宜有保溫設備以防冰凍。

關於柑橘園之經濟方面者

柑橘果實之生產力 能知果樹之生產力，則可計算經營果園，收支之經濟。果樹生產力測定，在外國果樹試驗場均視為極重要工作，均測有五年至五十年之生產力紀錄。測定果樹生產力，須費長時期，同時果樹生產力變異極多，依地方氣候，接木種類，修剪方法，果樹肥料，病蟲防治等等，均是左右果樹之生產力也。故測定果樹生產力，必須在標準管理狀況之下測定以作標準。著者調查四川甜橘生產地之各種類逐年生產力，大概可舉例如次，雖不可作為標準，但可作為未有標準前測定之參考。

1. 紅橘每株逐年生產力(均實生苗)
樹之年齡 生產數

2. 柑種每株逐年生產力(南充)

樹齡	繁殖方法	生產個數	備考
五	靠接	十至三十	應枝繁殖
十	全右	四百	全右
十五	實生	五百	實生苗
二十	全右	五百	全右
二十五	全右	五百至七百	全右
三十	全右	八百至一千	全右
三〇		八百至三千	

樹齡四〇——五〇年為止病蟲害甚多，有裂果病。
蓬溪產柚栽培方法不良，病蟲害多，樹齡短而生產量少，
極應注意改良。

柑種每百株之損益 茲將調查地所得柑種每百株之損益示如下，以供參考：

紅橘每百株之損益

甲園 成本 三六八元 總收入 九〇元 盈餘 五二，二元
乙園 成本 四〇元 總收入 七〇元 盈餘 三〇元
紅橘每百株之利益 合川渠家鎮為五三，二元，合川沙溪鎮三〇元，因單價相差太高，故沙溪鎮收量雖多，利益不如渠家鎮。同時沙溪鎮之紅橘均副業栽培，產品不如渠家鎮。

甜橙每百株之損益

甲，成本 四八，五元 總收入 三〇〇元 盈餘 二五一，
五元 七年生
乙，成本 一〇〇元 總收入 三六〇元 盈餘 二六〇元
十五年生

據以上紅橘，柑種每株逐年生產力之調查，依繁殖方法大有差異，應枝繁殖苗（俗稱靠接苗）結果起始年齡早，結果多，全園各株之生產力齊一。實生苗結果起始年齡遲，全園各株之生產力不齊一。

3. 蓬溪柚每株逐年生產力

樹齡	生產量(個數)
五	五——一〇
十	三〇
一五	五〇
二〇	一〇〇
二五	八〇——一〇〇

前列兩例甜橙七年生與十五年生之收益相同，生產量同，因前者用壓枝繁殖，結果起始年齡早。後者實生苗結果起始年齡遲，成本高，但單價亦高。

紅橘與甜橙之收益比較，大約一與四或五之比。因甜橙之利益高，近來金堂，江津，南充各地均發展甜橙栽培為多。
(完)

農村簡易農倉

△農民不可懷疑▽

我除負責保管米之責任外，在今年下期，推動簡易農倉，亦為主要工作之一。我常有一個感覺，本局自辦農倉之倉房，容最既大，而農產品大多都是笨重東西，遠地農民，因受交通之限制，確不易享受儲押而得低利資金之益。近地農民之農產品有限，難免不為商人地主利用一部份。要想農民普遍沾惠，備與本局自辦農倉，確屬有限。今既推行簡倉，對調劑農村金融之力更加顯著。惜一般農民多不相信政府會拿錢來低利貸放，又恐怕我們封他們的倉，這是受軍閥荼毒後農民必有的心理。在這種困難當中，祇好在附近築橋之各鄉，找了幾個較有智識之農民，來發起，他們自然是半信半疑的組織成功，但成立時間已晚，而且今年大春收割後，米價已較往年高，故需要資金之貧苦農家，寧肯出售，而不願儲押。來押款的，當然是較有智識之發起人。然知一二三月來，米價更上漲，凡儲押一市君之農家，僅二三月之時間，亦獲利四五元，並且還有上漲之勢。近一月來，相約組織之農民，日漸衆多，我想明年小春前，計劃中之簡易農倉設立剛完成後，對農市最多倉棧之南門，也會減少他們的痛苦及操縱市價之慣技吧！

代牛呼籲

吾族以農為根，民生之榮枯純以牛與肥料為轉移，而人力向次之。但牛不但無絲毫報酬，且遭痛罵鞭笞，而且大肆屠宰，從不開有憫之者，誠屬奇異。查遼清時除大祭外制止私行

屠宰耕牛，載在律例，故人無敢犯者。今不加禁止，致城市鄉鎮屠牛者日甚一日。當此抗戰時期若不厲行禁止，恐將影響民生及抗戰前途。姑提出四項辦法，請政府採納施行：

- 一，若完全禁止宰牛恐於回民不便，但查松潘一帶廣產菜牛，純供食用，應於灌縣設行統買統售，以便稽查及征收稅金。私自販運及屠宰耕牛者則從嚴懲辦。
- 二，既禁私宰，凡有病老死者，必須報明聯保或保長，經證明方准出售。
- 三，時值冬防，各地時有劫牛偷牛之事發生，應請政府嚴厲防範，拿獲嚴懲。
- 四，牛既為農民之根本，戶籍上最好註明每戶所有牛的數。

四川中江縣古店鄉陳紹伯

牛病的損失

據營業稅局的統計，本縣糖房停業不下五十家，致其原因，都是受了獸疫傳染的關係，此外辦運輸的馱牛與自流井拉鹽車的水牛，受傳染的數合計起來，有三千隻之多。這種瘟疫蔓延到耕牛損失就更大。俗語說，「牛為農之本，豬為富之源，可見牛豬的重要了。要解決這問題，須得有多數的獸醫和相當的技術人員，常在鄉村去指導他們纔好。你想現在的牛價普通的在九十六元以上，大豬（未肥的約百五十斤的）在七十元以上。當此獸疫流行，一旦受了傳染，農民怎樣負擔得起。所以每年為了這種損失破產者有之失業者有之。據民國廿四年本處甘蔗試驗場調查，本年本地豬牛的死亡損失在十四萬以上。今

第三 年的豬須比該年加倍。牛類增到五倍以上。這是何等可怕。要減少這損失，必需每副合作社或二保以上，都要設獸醫治療所，最少每個農會分會或聯保處都要如是舉辦，才是救濟農村的根本辦法。

四川內江史家鄉 楊敬雅

我們需要花生剝殼機

現 我讀了貴刊所載「營養漫談」內之「怎樣吃廉價蛋白質」所說的花生含蛋白質最富，今要廉價蛋白質，應提倡製人食花生枯。不過要使花生枯人能吃，必將花生壳除去，用淨花生米所打成的枯才能吃。欲除去花生壳，尚無簡便剝法，用手工剝似乎太不經濟。但我想剝花生壳也並不很困難，因為花生剝壳與米不要去壳相似，不妨使子(剝殼器)試之。若以花生顆粒大，一殼子顆粒小，恐怕不合適，可請匠人另造一較大之款式，較稀之款式。如果能剝去，則製人食花生枯之困難可以迎刃而解。不知此法是否可行，還望農學機關加以研究。(編者按，米殼(堅實，花生易碎，此點差別，也要注意。)四川中江謝應徽

挖金子與建築城市

第二 讀 貴刊二卷十二期關於城市建設一文，鄙人認爲主張十萬正當。中國以前就犯了專建設城市的毛病，這是大家都知道，現在豈可再蹈覆轍。目前各種應做的事體太多，絕輪不到城市的建設。譬如挖黃金該是抗戰建國最需要的，而西康遍地是黃金，只待人們去開採，若將不急需的工作所用的人力和資本拿去採金子，這對於國家的利益豈不比開闢幾條城市馬路高幾百倍嗎。

西康雅安 劉尚義

合作社獻金

過去兩年餘中，全國各界各業皆有獻金救國運動之舉，獨據有廣大組織之合作社，尙少預聞，本縣第二屆合作社講習會于去年十二月十九日閉會席上，舉行本縣合作社獻捐前方戰士寒衣費運動，由中國銀行駐縣農放員及縣合作指導員發起，各聽講員均踴躍代表各該社獻捐，計共獲國幣二百九十餘元。各聽講員有以其應得贖宿津貼撥餘款獻捐者，其愛國情緒，頗爲熱忱。但爭取此次抗戰勝利，尚須全國同胞繼續奮鬥，始竟全功。茲願我「現代農民」讀者與合作同仁，激發救國大義，擴大發動合作社獻金救國運動，並請貴社廣爲號召，以期普遍全國，而成救國善舉 廣西雒容縣合作指導員陸之民

使國家永存

貴社刊物，業已遍閱，最合農民之需要。改良農業實爲抗戰之要務，建國之基礎，亦能使國家永存於世界。再者本人志願入社。

榮昌石河鄉陳珍

訂閱諸君注意

凡來函訂購本刊者如係舊訂戶請註明「續訂」二字，如係新訂戶請註明「新訂」二字。無論新舊訂戶均請註明自某期起。

農民問答

問：桐油樹的栽培法，傳說先將桐油子種在一塊，俟發芽到五六寸長，再分株移到固定的山坡。這樣栽種的樹，果實結得特別多。此法有科學道理沒有？又桐油樹結實至多到六七年，每每都從樹根生一種蟲，蟲的模樣較米蟲略大，活活地將桐樹蛀空而至于枯死。傳說善薩封過的方法，此事我們當然不信，特煩請先生給我一個預防與診治的方法。

答：桐油樹栽培法可分兩種。

一，是播種造林，就是把種子直接種在要造林的地地上去；另一種，就是植樹造林，先把種子在另外比較好地方種，待至冬季落葉的時候，把他栽到林地上去，但不一定期結果結得比上一種方法多。兩種造林各法有利弊，前一種省費，但若造林地本來已開墾了的，則以後一種為宜。六七年時樹根生一種似米蟲的東西蛀根，大概這是一種叫白蟻的東西。這是因為林地太潮濕的緣故，所以要使地上乾燥，排水良好為要。若已經發生，一定要燒殺之，或以松柴埋於附近，誘其蛀蝕而後取出燒殺之。

(中央大學農學院森林系姚開元先生答)

問：栽種的人，每於栽種之前，先要求過神，據說：不然重種到地下，就要被「地火」燒死。「地火」燒了，不但重種不發，且連種都要枯焦。這事預防的法子如何？萬一中了「地燒」，有法治之沒有？

答：栽種先要「祭神」，否則重被「地火」燒死不發，當係迷信。但重種枯焦之原因，是否有病害，來函未經說明徵狀，未便臆測。而在四川種重此種情形，極為少見，大概種重時溫度不足，不易發芽，故如能先用人工加溫，(包於稻草中)促其發芽後下種，或可無此病。

(中央大學農學院園藝系毛宗良先生答)

問：牛羊的病症，鄉友們照例是推之于「命運」二字，當然這是不合法。今特將普通的牛羊症分述於下，有勞先生答覆：

一，牛症：患者眼淚不止，不吃食物，喜睡，三四日後即死。

二，羊症：橫身生紅色斑點，鳴聲不止，數小時即斃；養羊至三四十隻時，此症每每難免，預防此症的方法與治療方法如何？請告。

來函所述牛羊的病狀太簡，且牛未說明為黃牛或水牛，羊未說明為山羊或綿羊，故不能斷為何症。就所言病狀，姑擬下列治療及預防方法：

一，病牛：似為感冒，可用下法治之：

1. 用瀉鹽一至一磅半溶水灌下。

2. 睡下之牛，每日須翻轉兩次。

3. 精神不好，食慾不佳者服下藥：

馬錢子 十二公分 龍膽粉 六十公分 小蘇打 二〇公分

上劑混合均勻分為四份，每日兩次，每次一份。

(編者按：牛染牛疫時也流眼淚，或係此症。只有找獸醫

人員注射牛疫血清，並注意隔離，勿使傳染好牛。本刊後以將登載關於家畜疾病的稿子，請隨時注意。

二、病羊 此為傳染病，用藥無效：

1. 已病之羊，不可與無病之羊居一處，分離愈速愈好。

2. 已死之羊要深埋土下，皮與肉不要利用，以免病菌

傳佈。

3. 病羊所居的地方及所接觸的雜物，要施行消毒。

(中央大學農學院畜牧系熊德麟先生答)

問：茶油樹開花雖盛，但結成實的却很少，此種遺憾，人力

上有何補救的方法？

答：油茶本為開花多而結實少之樹木，但若結實時降霜，則

收成更少，且不宜於黃色土質之輕鬆者，若于可能範圍

內施以堆肥或腐植土，或可改善也。(中央大學農

學院森林系姚開元先生答)

本期因印刷局過年停工致出版誤

期敬乞

讀者原諒

本刊訂購辦法

零售 每本一角

預訂 全年十二期一元半年五角五分

訂購處 重慶米花街四十三號本社發行部

零售處 各地中國文化服務社

篇幅太短

貴刊材料新鮮，切合適用，惟以篇幅太短，讀者常感美中不足，希 貴刊同仁不吝多賜予些吧。再者本人現擬徵求 貴刊創刊號至第二卷第四期以資銜接，煩 貴社費神求得，寄交 原地。

四川威遠上南街熊壯

編者按——本社同人亦甚願增加篇幅，惟以人力財力所限不

克如願，極為歉然。一俟本社力量充實，紙張印

刷價格回平時，再行設法增加篇幅，並改良紙張

及印刷，以報愛讀諸君之雅意。至舊刊原已售罄

，但最近又搜集到若干冊，即寄奉。

敬告投稿諸君

本刊隨時接各地讀者紛紛投稿，非常感謝。惟來稿不合本刊需要，致不克儘量登載，誠可惜。本刊性質多與一般尋常刊物不同，本刊是為農民和鄉村民衆辦的，不是為公務人員和城市的知識份子辦的。撰寫稿件必須站在農民的境地上，以農民的需要和利害為中心。凡是只適於給鄉村公務人員或研究鄉村問題的學者閱覽，而不能使農民感覺興趣的稿件，本刊都不能登載。

大概說，本刊的稿子不出兩類：一類是要使農民讀了，對於他們的智識思想有益處。還有一類是將農民要說的話，說給政府及社會上一般人士聽。

來稿行文用字務須直接簡單，淺顯通俗，新名詞術語請極力避免。

凡與本社通信，要本社寫回信時，請附寄寫好收信人姓名住址之信封，並貼好郵票，否則須附寄郵票一角。

本刊徵稿辦法

- 一、凡對於農民有實際裨益，與農民利害關係，及能使農民感覺趣味之稿件，不拘係討論農業，政治，經濟，社會，及人生等各種問題之論著，或敘述各種事實之記事，均所歡迎。
- 二、本刊特別歡迎下列各種稿件
 - (一) 介紹優良作物或家畜品種及優良農業方法者。
 - (二) 介紹各地著名特產者。
 - (三) 介紹特殊的農業經驗者。
 - (四) 介紹具有特長及特殊成功的農民者。
 - (五) 鄉村遊記。
 - (六) 有趣味之鄉村新聞或故事。
 - (七) 關於農業及鄉村生活之小說或詩歌。
- 三、重要稿件登載後酌酬現金或本刊。
- 四、無論登載與否概不退還。
- 五、來稿請寄交重慶米花街四十三號現代農民社編輯部。

閣下已加入本社否？

自從本社決定公開徵求讀者為社友的消息在

本刊第二卷第十二期公佈後，許多讀者就紛紛請

現 求加入，並繳納入社費一元。各位當仁不讓願共

代 同為農民服務的熱忱，本社同人非常欽佩，亦非
常感奮。

農 閣下也是本刊的讀者，熱心不肯後人，如尙

未加入，請即照左列式樣，填寫入社書一張，連

民 同入社費一元，寄交本社。

逕啓者，茲因贊同

貴社宗旨願加入為社友共同為農民服務特寄上入社費一元

即希

管收核發社友證為荷此致

現代農民社

具申請書人 (某某) 謹啓 年 月 日

附詳細履歷

通信地址

每個社友的負擔只是這一元錢，以後所繳的

常年社費，即等於訂購本刊的費用，因為繳了常

年社費，便有享受本刊的權利，不必再出訂費。

閣下倘能在 貴處多徵求幾位熱心服務的人

入社，那就更好，因為每處有社友七人以上時，

便可以組織社友會，從事與本社宗旨相符合之各

種公益事情。

(詳情請看本刊第二卷第十二期第二十一面)

農產都進

！去倉農

農本局提倡農倉事業：

自辦和倡導，同時並進，

儲押和運銷，相輔而行。

農倉為農民服務：

農倉辦理農產保管，穩妥可靠。

農倉辦理農產運銷，手續簡單。

農倉辦理農產押款，利息低廉。

農倉辦理農產工作，出品優良。

我們努力的最後理想是：

農倉由農有農營農享。

全國農產都進農倉去！

農本局在重慶牛角沱石廟子

重慶圖書雜誌審查委員會審查證字第一四〇六號

中華民國三十三年四月