

董必武主編

現代農民

第三卷

第七期

每星期一出版

民國二十九年七月廿四日出版

目錄

如何應付米價的上漲

米價的動向

米價的動向

米價的動向

米價的動向

米價的動向

米價的動向

米價的動向

米價的動向

米價的動向

米價的動向

米價的動向

米價的動向

米價的動向

米價的動向

米價的動向

米價的動向

米價的動向

米價的動向

米價的動向

米價的動向

米價的動向

米價的動向

米價的動向

米價的動向

米價的動向

米價的動向



如何應付米價的上漲

近來各處的米穀都在漲價，天候有密切關係的，只要有普遍的大雨及時降下，重慶的米已漲到每斗(舊量)十五元左右，這是歷來所未有。米價的漲風應該可以利緩一些。

米價雖上漲了不少，然比起來的，錢的，以的價格。重慶的米漲價固然有一些是因爲空襲和運輸的關係，但是一般的米漲價，却是由於近日內旱象所促成。因爲大旱，大家料到明年的米運要貴，所以有錢的不肯出售，有錢的又要收買囤積於此價錢越拍越高了。農產物的價格總是與恐怕小會有多大的益處，許多物價的平價大家都已

現代農民社發行部：重慶保安路(即米花街)一二五號

總經理：中國文化服務社

南京圖書公司

價較過，很少有令人滿意的結果。米穀是散存在鄉間的東西，存戶（不必為囤戶）是以千百萬計，存貯的地點，極其散漫，統制平價當然是非常困難。在城市裏勉強平價，米就會沒有來的。結果恐怕會把私米的價格弄得更高。現時政府應該將以豐收所收買來的米穀賣出來賤價出售，不以賺錢為目的，這想必有相當的效果。

銀行商安等此時加大量收買囤積，希圖操縱漁利政府應該嚴革取締，但是對於應天時及市場經濟情形自然的漲價趨勢，我們主張聽其自然，不可多加干涉。自然的漲價是無法壓制的，而且自有他的良好的影響，不自然的平價反而會有壞的影響。米價稍高可以減少糜費，使大家趁早節省，以免弄到將來的米過於缺乏。米可以變成許多其他的東西，假使對於這一種東西強制抑價，他很容易變成豬肉，雞鴨及蛋，酒，糖醋等物，反而增加浪費，使將來的價格格外高昂。

對於領固定的薪水或工資的人們，我們主張由政府或僱用人加發伙食津貼，這樣，米價雖高也不至於影響他們的生活，而同時可以省却管理平價的開支和所引起的紛擾。

菜籽的價格

本刊接得一位讀者由成都來信說：「油菜籽買預貸時市價每石一百二十元，現菜籽已登市，各商家搶買，不十日而陡漲至每石二百一十元，前天成都扣留操縱菜籽之巨商，一日之間，菜籽落至一百五十元，但即有看漲之希望。」

據說今年四川油菜的栽培面積比去年多，然而因為天氣不適，收成欠佳，同時蠶池的用途又加大，所以菜籽的價錢竟漲得如此的高，比起去年上市時要高過四五倍。農產物的價錢在登場時就這樣的飛漲，真是罕有的事情，這時漲價可以使生產者得到利益，要算是農民的好運氣，不知道成都扣留的商人是犯了如何的罪，如果僅僅是抬價大量收買，政府便沒有干涉他的理由。假使他將來出賣時居奇抬價，政府倒是可以取締的。在這農家正出賣菜籽之時，限制價格，殊與政府獎勵生產幫助農民的宗旨不合，所以官廳處理此類事件必須有一個分別纔好。

舊貨的流通

在重慶郊外的一個新村，有一回有一個人家

老生

出賣一個死亡了的朋友的衣物，跟着又有一家人因為要搬家，也出賣一次各種不用的什物。這樣就提醒了別人，於是有多人接二連三的出賣舊貨，大家都翻箱倒櫃的將一些留存多年的舊貨舊料，各種物品找出來賣錢。這些東西大都價格定得很低，所以購買的人非常踴躍，四周的一些貧民苦力聽到這個消息不惜很遠的跑來，許多人在售貨時間開始前兩三鐘就來等着，買到了一點便宜用的東西莫不欣欣然有喜色。有的大得到消息較晚，走來時貨已售畢，莫不嘆息懊喪，要求下回再賣時早通知他們。

代

在這抗戰時期，物資極感缺乏，節約非常重要。這樣流通的舊貨是化無用為有用，變小用為大用，是一種最良好的節約方法，值得廣為宣傳，大家做效。

民

無論那一個小康以上的人家，都不免多少有一些不需用的東西。有許多家裏還存有祖父母的遺物，或定婚結婚時所穿的新衣，或子女出世時外婆家所送的禮品。這些東西已經放在箱櫃裏幾十年，早已樣式不合，大小不適，無非徒佔地位，到了每年夏天翻出來晒一次罷了。假使再放進

箱裏，永遠是沒有用處，與已經毀滅，或埋下地裏沒有分別。但是這些東西，別的人家或許用得着，而且拿去就會使用，不會再開放起來，如果把他們賣出去，不但使別人以低廉的價格獲得需要的物品，而且自己也可以將無用的東西變成現款，這豈不是於人於己都有利益嗎？

平時出賣舊衣物或許怕人見笑，但是在這時期做這種事情，真要算一個愛國運動各地紳士機關學校的職員教師都應該出來提倡。毋須開舖子，隨便找一個公共場所或私人家庭，定一個時間。預先貼出一些告白，到時候就可以進行交易。這樣將封鎖不用的東西散發出來給別人利用，不啻是化無用為有用，與生產是有同等意義的。

直說不諱

貴州遵義王錫勳

在這國難危迫的今日，許多大報紙都在發表了事實，有時尚發佈一些欺瞞讀者的消息，得不到真理，也得不到事實的真象，我們真非常苦悶，自從閱讀貴刊以後，我們好如在大海裏迷失了路途，又得着一隻明燈的指示一樣；我想這樣的感覺，一定是讀者大眾所共有的，希望貴刊能夠把這種直說不諱的精神，不斷的培養着，給我們大眾讀者永遠的要求！我們願意在貴刊領導之下，向農村裏去努力，為農民服務。



農 業 智 識

柞樹與柞林

楊育恆 高貽唐

爲了發展生產事業，以充實抗戰資源，國人對於柞蠶也隨之注意，竭力提倡，但是柞蠶飼育的決問題，便是如何培養柞樹和如何選擇柞林。本文即在供給讀者一點關於柞樹培養與柞林選擇的知識。其他各問題，容後逐步介紹。

現

一、柞樹培養

柞樹在四川省爲青杠樹，普遍的散佈各地，大半是野生在山林之間，有的成整片的柞林，有的與其他樹木混生，總之，在四川省的土壤和氣候環境的條件下，都適宜於柞樹的生長，故欲發展柞蠶業，柞樹的栽培是沒有問題的。茲將柞樹培養上應注意之點列左：

農

(甲)柞樹的種類 柞樹是殼斗科的一種樹木，按照一般農民的稱呼大約可分爲兩大類：

1. 黃青杠：葉爲披針形鮮嫩而富於水分，可爲壯實的優良食料，因其發芽較遲，故達老熟的時期亦較延長。

民

2. 樺：俗稱樺蠶子，葉展開時酷似蝴蝶，水分少而易於枯者，但其發芽早而速，故爲稚蠶的優良食料。

(乙)柞樹的栽培

1. 土壤：柞樹栽培的地質，爲富於黏性而略帶砂質的土地。凡山崗邱林之地，未經種植農作物者，大都適宜於柞樹的栽培，而且能生長在比較貧瘠地區，可無須施肥或灌溉；若種植於完全砂質的土地，則其所生之葉小而硬，葉質易變老，頗不相

宜。如果純爲肥沃的壤土質，雖適於柞樹的成育，但枝葉容易繁茂，反而是以妨礙通風透日，致使病蟲容易於滋生繁殖，釀成柞蠶的病害或蟲害故亦不宜。

2. 氣候：柞樹生長雖不受氣候之支配，如果生長期中，常有日光照射，氣候溫和，則柞樹很易繼續不斷的生長，同時，倘若果常降微雨，使葉質滋潤，則蠶兒食後更有特別的功能，但於育蠶期中最忌者爲狂風暴雨，因爲大風大雨都容易使蠶兒在飼育樹上生活感到不安寧，同時枝葉過度的震動和摩擦，蠶體均容易受損傷或墮落，尤其在稚蠶期中氣候的影響更大，所以柞蠶的收購或多少是與氣候有着密切的關係。

3. 方向及地形：苗圃地之方向以面南爲宜，西北方向受寒過度，而面東則受朝日直射之害，且其地形，不宜傾斜過甚。

4. 種子處理：九十月間種子成熟後，即行落地，此時宜每日於樹下檢拾之，否則都爲害蟲，或田鼠所蝕食，同時地面略濕者久置之即易發芽，茲將處理要點，簡敘如下：

(一)種子的採集：種子之取特，或由購買或自行採集，但最安全者莫如自行採集之一法，當十月中旬左右，即就附近處選擇發育健全，達適當結實期之母樹，選一採集，善爲保存。

(二)種子之貯藏：欲保存種子之發芽力，必定有溫度濕度空氣三大要素，如缺其一，即失去其發芽力，故貯藏種子對此三者須特加注意，查青杠係大種子，乾燥過久則易失其發芽力故採集後宜即行播種，或埋於地中，俟翌春掘出而播之，此種貯藏法，即所謂土圍法。

期七第

總整理

(三)種子發芽促進法：簡單方法，即將採集之種子於播種前浸於水中，其時間約為二晝夜之久，然後取出播於土中即可發芽。

5. 播種(一)播種之時期：分春播秋播(取播)二種；春播約在九十月間，秋播約在一二月間，(二)播種苗圃：可選擇平坦高燥地勢，先將雜草剝除加以剷除，再作成寬三尺，長六尺之畦。(三)播種的方法：青杠大粒種子，宜用點播法，苗床整理後用木棒或小鋤頭穿穴，置種子其中，覆土厚約五分至一寸間，每厘地可播種四合半。

6. 移植：移植之目的，使苗得充分養分與陽光，以強健其根部，并增加其鬚根，而完全其發育。移植苗床之大小及整理法，與播種床同，青杠為生長迅速之苗木，移植一次，即可栽植於山地。

7. 保護(一)除草：種子發芽後，苗床雜草宜勤加拔除，以使苗木發育健全。

(二)柵圍的設置：苗床的周圍宜設適當柵圍，以防家畜野獸等類之損害，柵圍之種類，大別為死垣與生離二種，其高普通四五尺至六七尺。

二、柵圍選擇和管理

柵圍選擇，須合我們飼育柵圍的條件，因為柵圍適合與牧成的多寡有連帶關係，茲將柵圍選擇的條件分述如下：

1. 飼育林地以東南向為最宜，西南向次之，西北向最忌。
2. 柵圍之土質，須選砂質或礫質壤土，排水便利，且土質高燥水宜。
3. 林地須能充分透射日光流通空氣及排除水分。

4. 林地須無礫塊石片之堆積，以免野獸或害虫作巢穴。
5. 林地須無雜木雜草之混生，以免野禽或病虫害之寄生。
6. 林地須為空曠開闊地方，避免有其他樹林或接近村舍等因樹林與茅屋所在，均易使羣鳥聚集。

7. 林地宜平坦，或稍傾斜亦可，因崎嶇不平之地，或急廣斜傾地，均使管理不方便。

8. 林地附近之處，宜避免工廠或礦山，因煤煙及硫磺氣味含有土質，若接觸蠶體或飼葉必中毒而死。

柵圍的管理，可分為天然柵圍之整理，與新闢柵圍兩方面言之：

1. 天然柵圍的整理：川省天然生存的柵圍很多，如果我們把它加以整理就可直接利用，變為放蠶地，這樣在初期內就可有飼育的場地，不像人工培養的柵圍，須時數載，方可合用，現把整理步驟簡說如下：

(一)界路的開闢：有了柵圍後第一步重要的工作，即將周圍道路開闢起來，如此工作可感便利，管理上也可不便不少。

(二)劃分區域：將成片柵圍依地形分為若干大小不一之區域，各區域間可築以小過道，如此可保持整齊美觀，管理方便，而且計算飼育蠶區及收穫量，均可清清楚楚。

(三)雜草剝除和柵木的剷除：凡柵圍中小苗木，其柵木，或草本，均須加以徹底的剷除，因地面雜草與柵木生長，不但分取養分，而且耗費地力不少。柵木剷除，須由柵圍上作者的手足和鋤頭，柵木易為羣鳥之巢穴或隱匿的場所，此外尚有含有毒物之植物，蠶兒不擇食時，每易吞食中毒斃命。

(四)修剪：飼育樹過於繁茂時，須剪伐其枝以使其疏鬆。

度，同時將葉葉剪通，其光熱射於庭中，若樹生長過密時，可將其全株砍去，在庭中植株中，抽發四五根大枝條者，可留其一枝，多則二枝，其他一并剪去，又如一株中一枝高四五尺者，一枝僅一二尺者，則留其長者而去其短者，又如一株中枝生長過於矮者，或已枯萎者，或枝葉稀疏者，或生長倒伏者均可去之，如此則葉葉可以繁茂適度，而地亦可整齊劃一。

(五) 輪伐及補植：飼育者過於老硬者，可實行輪伐，即每年於樹葉枯後，擇其枝幹過於高大的，自離地面處砍去之，秋末後砍伐者，春初即能生出又大又嫩的新葉，再如林地空缺之處，可加補植，使覺得美觀而免荒廢土地。

(六) 清潔林地：林地地面雜草，務須連根剷去以防其滋生不已，同時地面之瓦片石塊等，務須檢拾淨，以防田鼠、蟻、蠍、蛇、蜥蜴等穴居其中。

2. 新闢林地的作業

(一) 地點的選擇：欲新闢置場，種植梓樹，以飼育梓蠶，首須勘察地點，其地位以山崗丘陵地勢高燥，多受陽光，及土質深厚而稍潤澤者為佳，切忌陰濕之地區，方向以東南面最佳，北面氣候寒冷，少受陽光，最不相宜，傾斜急峻者管理不方便，其他多鳥類虫類之地，亦不宜選。

(二) 造林：欲將梓樹之地，先清除地面上的雜草荆棘。然後每隔尺許穿孔深約二三寸，每穴可播種二三粒，土約一寸左右，未播前宜澆水一兩夜，以除其虫蝕或腐爛者，播種後可不必施用肥料，惟須輕壓之發芽後即須注意除草。

(三) 管理：栽植後一二年內不能食用，須經過二三年後，俟樹高三四尺或五六尺時，於秋季割草時剪去枝頭，剪枝的

次年大樹葉枯後，即須無飼育之用，大約自播種至飼育之間須經過三四年，其後經過二三年，生長漸潤，即須更新第一次，俟生長二三年後可飼育雅蠶達三年以上者可育壯蠶，故飼育者須二分或三分其蠶場輪流採伐，循環以利用之，其新生枝條，雖不必行特別剪定，倘過高放蠶多不易，常以五六尺為限，過此則剪去之。

除草：每年如飼育春秋兩季梓蠶，須施行兩回，如祇飼育春季蠶，則一回即足，其時間即春蠶於冬季除草，秋蠶於夏初除草，每次所除之雜草，連同草皮，一併將其燒燬，使寄生於雜草間之害虫卵塊或潛伏其中之害虫全部消滅，其燒之燬灰燼，又可以作為梓林施肥之用。

結語

考梓蠶飼料頗多，舉凡深山僻壤或崎嶇凹凸之處，均有野生，且繁殖極易，如欲飼養梓蠶，祇須選適當之天然梓林，加以整理後，即可應用，實無培養梓樹之必要，今吾人所舉培植苗木之簡單方法，其目的有三，一，以作培植梓樹林地之用，二，設置理想梓林時可以供給大量苗木，三，揭示培育方法俾供有志梓蠶業者之參考耳。

寄信注意

前因敵機濫炸重慶，本社社址時有損壞，乃移至南岸海棠溪暫辦公。現該處又被炸毀，本社辦公已另行遷移，惟地址殊難長期固定，各方信件務請仍寄保安路一二五號。萬一該處不能收受信件，本社自當隨時通知本地郵局轉投。

植物的食料和土壤

藍夢九

第三卷

現

代

農

民

第七期

我們的食物是糧食，植物的食料，就是肥料。植物需要些什麼食料，我們試把牠拿來分析一下。今用新鮮植物體乾燥時，其重量可減少百分之十至百分之九十五，此損失之量為水分。以乾燥植物體燃燒之，其大部分變為氣體而飛散，此飛散者為有機物，主由炭、氫、氮、四元素所成，在植物體中之含量由百分之五至百分之八十五。殘留之灰分為磷、硫、鉀、鈣、鎂、鐵、錳、矽、鉛等無機物。在植物體中之含量，由百分之一至百分之十五。但構成植物體有這許多元素，然實際為植物生長上不可缺少者，只有炭、氫、氮、磷、硫、鉀、鈣、鎂、鐵等十要素。如缺少炭氣任何一要素時，則澱粉、糖、纖維、油脂、醱料等，俱無法構成。缺少氮時，蛋白質無法構成，缺少磷時，細胞核不能構成，缺少鉀時，炭素同化作用無法進行，缺少鐵與鎂時，葉綠素不能形成，缺少鈣時，糖分澱粉不能運輸。

這十個不可缺少的要素，炭與氮植物用葉從炭酸氣攝取，鐵與植物用根以水之形態攝取，其餘七要素都從土壤中攝取。我們要植物生長良好，必須使此等要素都能充分供給。今試考察各種要素之給源，炭酸氣及水分可以由空氣中及土壤中無限制供給，鈣、鎂、鐵、磷、鉀等，土壤中亦充分含有，惟氮、磷、鉀三者，土壤中含量均少，而植物之需要甚多。尤以農作物每次栽培收穫時，其由土壤中吸收之養分，俱盡行搬去。故若不設法補充，必致地力變薄，不堪耕種。肥料即為補充土壤中缺少要素所用之物質，而氮、磷、鉀三者，即為肥料之三要素。我們平時所用的糞尿，就是拿來補充土壤中氮素的，所用的油

精，就是拿來補充土壤中氮和磷的，所用的骨粉骨灰，就是拿來補充土壤中磷素的，所用的草木灰，就是拿來補充土壤中鉀素的。所用的綠肥，就是拿來補充土壤中氮和鉀的。外國的人造肥料，種類雖多，還是以用來補充土壤中三要素的。我們土壤的肥瘦，也可以用這三要素的含量多寡來表示，三要素含量充分的是肥土，否則為瘦土。

土質可大別為輕土及重土兩種，輕土組織疏鬆，水分保持力弱，空氣易於透過，地溫比較高，肥料分解迅速。在早春之時，比他類土溫暖較早，可行早播，降雨之後，排水容易，而無停水之弊，此種土質，在農業上為最宜。重土與輕土恰相反，組織極緻密，空氣不透過，水分滲透甚慢，地溫比較低，肥料分解遲緩，春季溫暖較遲，不宜早生作物，在農業上為不宜。重土為稍輕之法，可摻和輕土於其內，或酌加石灰與有機質。一般植物最喜近於中性之土壤，如土壤過於酸性或鹼性，皆須設法改正之，前者可施石灰，後者可用酸性肥料。

一般高地土壤較低地土壤稍瘠，而排水佳良，但易罹旱災。反之一般低地較高地者肥沃而多濕，地溫較低，每陷於排水不良。傾斜地較平坦地易於排水，但肥料養分易於流失，傾斜度大者，且有冲刷之虞。斜向以東向受日光最早，但日落則地溫驟降晚霜頻作。南向受日光多，地溫常較暖，較少晚霜之害。西向午後受熱最多，霜害少，但得日甚晚。北向正臨寒風，受日光最少，而地多冷涼。作物適宜之方向，為南向及東南向，而北向最劣。

家庭製造罐頭法 (續二)

劉守初

五、果品之預備

各種果品及蔬菜，在製罐前，均須經過一種預備工作，例如洗滌，大小檢查，色澤及成熟度之選擇與分配，使成各等之品級，然後去皮，去核，去心，始行製罐。

原料——除梨外，果品之預備製罐者，宜於適當成熟時由樹上摘下。摘後，須迅即執行製罐。城市市場上出售之果實，多未達到成熟度，即行採下，因之香味較劣，糖分含量亦低。否則或預行枯萎，或成熟過度。城市中主婦，鮮能得到價廉而品質優美之果實，為製罐之用者。

檢別及分級——發霉及酸敗果實，須一一檢出棄置。此種果實，不僅不宜於用作食料，倘在製罐時，殺菌未能完全，則易腐敗而產生某種毒質。又過熟而色澤鮮豔之果實，與其用以製罐，不如製成果醬為佳。

倘製品欲在市場上銷售者，須慎重將果實之大小，色澤及成熟度，分成各等品級，例如最佳者標為第一級，次佳者為第二級，小而黯黑或成熟過度者，則列為第三級。

洗滌——欲製品佳美，則果實之清潔，實為必要，於製罐前，必須充分洗滌。

去皮——製罐之果品，如僅為少量，則用人工去皮，較合於實際採用。如有大宗果實預備製罐，則以採用適當之去皮機械為較經濟。至完美之去皮機，能同時將果實去皮，去心，及去皮，惟價較昂而已。

輪水去皮法——欲使桃及黃梅行輪水去皮，最先須在鐵製鍋

中，(鋁製者不適用)配就應用之鹼液。法將四分之一磅粉末狀洗滌用鹼，溶解於三加侖清水中煮沸。待沸騰正熱時，將果品放入鐵絲網籃內，一同浸入沸鹼液中，至果皮破裂，或一部脫落為止。約需時三十至六十秒鐘，取出用清水洗滌，洗去附着之果皮及鹼液，再在新鮮清水中，充分洗滌。此種操作，在流動水中執行，較在靜水中為便。倘果皮不易脫去，可再加少量之鹼於沸液中，重行浸煮，如果皮脫去過厚，可將煮過之時間，縮減至適度。果實於去皮後，欲避免色澤變黑，須浸於稀冷之鹽水中，其濃度以水一加侖，加食鹽二湯匙為度。(注意加鹽於沸水中，能使溶液散，可灼傷皮膚，須小心工作)小量之果品去皮，應用鹼水法，頗不合算，然為量在五十磅以上者，則能節省大量之時間也。鹼水去皮之果品，最好立即執行製罐，否則應浸漬於稀冷鹽水中，以免變色。

去心及去核——梨之製罐，於去皮後，切成二半，去心及去核，或用尖銳之小茶匙亦佳。

專供餐桌用之罐頭櫻桃，不必去核，惟應用於製做點心者，須先行去核，使用去核機，較用手指操作者，尤為便利敏捷。桃之去核，較為困難，惟應用匙形刀，則頗為便利。法將法核之桃，周圍剖破，至見核為止，由果柄插入去核刀，待刀尖達到花柄時，旋轉去核刀，至桃之一半分離後，再將他半之核挖去。桃之去核，最好於去皮前執行之。容易去核之桃及黃梅，僅將其剖成二半，再用刀尖將核移去之。

六、蔬菜之預備

第三卷

各種蔬菜於製罐前，須加以充分洗滌，移去參雜之塵土及粘着表面之腐敗菌類。多種蔬菜，除去皮，去殼，切片及其他種預備工作外，尚須經過漂潔操作。

由市場上購買蔬菜，用以製罐，於經濟上頗不合算，因製罐蔬菜，其價須甚低廉故也。市場上之蔬菜於出售時，多已枯萎，較從園場上摘之新鮮蔬菜，殺菌時處理為難。故原料之選擇，以直接從園場摘者為佳。

審術於製做前，須在沸水中浸漬一分鐘後，即行去皮，然後置沸水中冷卻，同時將核及心移去。在可能範圍內，勿將子實弄破，以免子實之汁液流出，而予製品以不良風味。

甜菜或糖蘿蔔製罐，須在沸水或蒸氣中浸漬，約十五至十五分鐘，方能使表皮疏鬆，易於除去，甜菜則需時更長，其他種根用菜，則無須預行加熱，僅用手工去皮後即可製罐。

七、用品之裝置 大部果品於經過各種預備操作後，無須浸漂及烹調，即可裝入罐或瓶中，果品之裝置及排列，務求鮮豔美觀。

果實多於加熱殺菌後，組織變柔，內容壓實，因之瓶或罐內，未能充滿，倘在尚未裝罐前，預行加熱，可免此弊。櫻桃製罐，多加入等量白糖，先行煮沸，為時約三四分鐘，則果汁與糖混合，得多量之液汁，靜置一夜，使果品重將汁液吸入，然後裝入罐內，依法執行殺菌操作。

蘋果於製罐前，須放置沸水中浸漬，黃梅則須放置於煮沸之稀薄糖漿中，約三四分鐘，使組織柔軟，表皮皺裂，然後乘熱裝入罐或瓶內，如不經過此種操作，則殺菌後，內容難於充實。

為使罐或瓶之內容充實，各種果品於未裝罐前，為可加入少量之水及糖，短時煮沸，多數家庭製罐者，寧捨冷裝法而採用熱裝法者，即以此故，惟其缺點，可使果實發生變壞，外觀上較冷裝法為差耳。冷裝法，以用於桃梨梅子及櫻桃等之製罐為佳。

八、浸漂 某種蔬菜，於製罐前必須加以浸漂或煮沸，法將原料置於金屬絲製之籃內，一同浸漬於沸水或蒸氣中，此種操作，能除去附着之熱質物，並可減去表皮組織中之鹽味質，藉此增進蔬菜品質及風味。諸蔬菜之製罐，欲除去其苦味，此種操作，尤為必要，浸漂更可使蔬菜組織柔軟，因之罐或瓶內，可裝入較多量之物質。

九、排氣 各種密閉之罐，欲行加熱殺菌者，必須先行排氣，即在封罐及最後殺菌以前，預行加熱，使罐內空氣，因熱膨脹，大部得以排出罐外，當罐於封閉冷卻後，內部存留之少量空氣，遂凝縮而使罐內各部分，空間之壓力減低，如不先行排氣，則於最後殺菌時，器內空氣因熱膨脹，將使貯藏器自行炸裂。通常家庭製罐，如應用玻璃瓶，則排氣非為必要，蓋玻璃瓶於最後殺菌時，瓶蓋尚未完全密閉，內部空氣可自由逸出，倘原料，糖漿及果汁之加入，係採用熱裝法者，則排氣亦可省去，但加入冷糖漿或冷鹽計者，必須放置蒸氣或沸水中，至少五分鐘方能封閉。

(未完)

閣下想做個現代農民，
就得長期訂閱現代農民！
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

養豬須知

(續)

陳朝玉

母豬的飼養法

飼養母豬，最為重要，因為生下來的小豬，或強壯或衰弱，直接繫於母豬的飼料。飼養母豬的要點，大概是如下：(一)適宜的平衡飼料——包括質優，充足的蛋白質；適量的礦物質和充足的維生素。(二)配合飼料，應帶致瀉性，以免陷於大便秘結。(三)適宜的飼料量——飼料量過多，母豬有肥胖症的危險。

母豬在懷孕期中，應需要多量的蛋白質和礦物質，尤其是鈣和磷為然。因為此種成分為胎豬生長或形成骨骼所需要。且奶中亦富於斯質，母豬在哺乳期內更為重要。蛋白質在母豬飼料內，較牛、羊等家畜重要，因為豬少吃飼草，主要為禾穀類，這類飼料中的蛋白質，含量既少，品質亦不佳。

在冬大單靠一種穀類喂母豬，決不能夠得到滿人意的結果，這因為穀粒中蛋白質含量少，品質不良且缺少鈣質，除黃色玉米粉及小米外，一般穀粒均無甲種維生素。所以單靠一種穀粒喂母豬，決不能生產出良好的小豬。補救的方法，就是加飼豆類——大豆葉，苜蓿葉，蠶豆葉，或豌豆葉等。添加的數量，應佔穀粒飼料百分之八，或是百分之十。

一，多汁飼料 在冬天飼母豬，要是沒有豆葉的話，最好拿胡蘿蔔、蘿蔔，紅苕或是馬鈴薯去代替。這種飼料稱為多汁飼料。他具有適口性，體積大，及輕微致瀉的功用。這是冬季喂母豬所不可忽略的。

二，穀粒飼料給與妊娠母豬的數量 穀粒飼料最多則母豬

易患肥胖症，生產虛弱的小豬。且之哺乳力，但母豬過瘦亦難使胎豬正常發育。一般成熟母豬，在秋季繁殖，應使他體重增加為五十六斤左右。若在春季，可改為六十三斤。照這樣的重量，可支持他哺乳期內的體重了。設若成熟的母豬飼與豐富量豆科植物乾草，則每七十五斤體重，當妊娠至十二週間，每日飼與穀粒飼料量為十二兩。妊娠到最後四週，則穀粒飼料量可改為每日十四兩四或十五兩六。或者採取三比一的制度，就是三分豆葉與一分碎玉蜀黍。

三，飲水與食鹽 供給母豬清淨的水，使他自由飲取，最為重要。惟冬季寒冷，尤其是北方各地須使母豬飲溫水，因豬的毛髮粗澀，難易得溫。若飲冷水，勢必致取體溫，結果在養飼料，且母豬有消瘦之危險。母豬飼料內須添加食鹽，添加之法，即將食鹽放在小木盒內，置豬槽旁邊，使他自由吮食，不加限制。

四，夏季母豬的飼養 假設母豬每年祇生產一次的話，則夏季飼與充足的牧草，那飼養問題就可解決了，這種牧草包括紫花苜蓿，苜蓿或油菜。然母豬在生產二三週前，可加飼穀粒飼料。要使母豬每年生產二次，應當多喂穀粒飼料，俾補償他身體的損失。

五，產小豬時候的飼養 母豬在產後二十四時間內，無須喂飼料，僅飲微溫水，產後第一日可喂少量的麥粉或米糠，或麥粉，碎穀粒及骨粉等混合物。嗣後穀粒飼料量可逐漸增加，待產後十日或十四日可恢復充足的飼料量。母豬在分泌乳期內，應需要多量的營養素。故此時的濃厚飼料須富於蛋白質，及

礦物質，應與鈣與磷。

第三卷

太肥，亦不可太瘦。肥，瘦俱足以損害他的交配力。夏季放牧吃青草，每日進豬體重十五斤，可加飼穀粒料十二兩，但在交配前應減少一點。小雄豬冬季的飼料，僅保持他的體重就得了。

現

小豬的飼養法

小豬生後三週內，就應開始吃母豬食槽中的碎渣飼料了。因為母豬乳汁分泌量從產後第三週起，就逐漸降減的原故，所以這時期內的小豬，須額外添加穀粒飼料。第一次喂的穀粒飼料，以碎玉蜀黍為最好，每日可喂二三次。嗣後若將穀質品喂小豬，最好按照下法配合濃厚飼料：大麥，或玉蜀黍，或小米三十七斤，麥殼三十斤，碎骨渣七斤八兩。每日喂的數量，要視將來小豬的用途而定，如種用豬或肥育豬等。

一，斷乳時間。要是母豬每十產一次，則小豬斷乳的時期以產後第八週。然將來準備作肥育用的小豬，亦有哺乳四週的。斷乳後的小豬，應實行放牧，吃青草，有益健康甚大。

(II) 第七卷

二，斷乳後的飼養法。小豬斷乳後的飼養方法，須視將來用途而有異。若是供繁殖用的小豬，應飼與牛乳，或碎玉蜀黍，或大麥，或燕麥，或小米或米糠等。當小豬半歲在三個月時，則以大豆，或豌豆代替玉蜀黍。到第三個月後可除去燕麥，單飼燕麥，碎玉蜀黍及青草。青草是斷乳後的小豬所必需不可缺少的飼料。

當用燕麥飼料，和雜糧同養重要，雜糧在的成熟期，

即不論在八個月之初。所以這時期的飼料，應當富於蛋白質，如大豆，油粕，或麥殼等。雌豬半歲在五個月的時候，可多飼與米糠或麥殼而減低玉蜀黍，避免肥胖。

肥育豬的飼養法

肥育有二種：一是增加肌肉，一是增加脂肪。當豬的年齡在一歲乃至一歲半的時候，他就不能夠再增加肌肉了。所以肥育一歲的豬，并不需要多量的蛋白質，不過得擔任開始肥育的兩三四週間，應飼給富於蛋白質的飼料，如燕麥，大豆類等，可作為預備飼養，一般飼養肥育豬，概分為三個時期，第一期需要多量穀粒飼料，第二期較少，第三期最少。

一，肥育豬增加七十五斤（一百磅）所需要的飼料量。平均肥育豬開始的體重，若為二十八斤左右的話，則每增加七十五斤體重，應當需要二百一十九斤十二兩飼料。若是開始肥育豬的體重為五十八斤半，則每增加七十五斤體重，應當需要二百斤飼料。要是肥育豬的體重為二百四十斤，則每增加七十五斤體重，所需要的飼料量為四千零十二斤。由此看起來，肥育小豬比較需要飼料的量。因為已經長成的豬，吃下去的飼料，消費多，而貯積少的原故。

二，豬的組成成分。豬在農畜中認為最容易貯積脂肪的動物了。豬的組成成分，約百分之八十為脂肪。一般方法飼養的豬，假定每日增加一斤二兩的體重，則含有九兩七的乾物質。乾物質中，蛋白質佔二兩二，脂肪佔七兩七。所以豬在肥育期內，體內貯積多量的脂肪，僅微量的蛋白質。根據這種事實，去選擇飼料，飼養肥育豬也。

三，飼料的配合。豬容易成長，故在肥育期內，比較他種

農畜衛生部編印的肥料。肥育豬飼料配合的要點。大概是肥育初期給與極高濃度的飼料。如大豆，油餅，麥粉等。而在肥育的末期，可多給與構成脂肪的飼料。如大麥，玉米等。因各地農產物情形不同，可能變更。如在夏季，施行放牧，僅加少量穀粒料。而在紅苕或馬鈴薯栽培地地方，則利用他作肥育豬的末期主要飼料，此外如糠渣，酒糟，醬油渣，醋渣，豆渣及油餅等，均為肥育豬最經濟的飼料。

現。肥育豬飼料內添加食鹽，促進消化，且味美能誘起食慾，尤其是綠菜，馬鈴薯及紅苕等飼料內添加食鹽，效果最大。然添加食鹽之量，不可過多，否則飲水量，勢必加增，致使體內蛋白質與脂肪加速分解，而影響肥育。

代。肥育豬飼料方法。一般習慣相沿，肥育種舍建築狹小，阻止豬的運動，使體肥育。但是脂肪堆積多，結果赤肉少，白肉多，不特營養價值因而低下，且香味亦銳減。專門技術為目的，因無河邊，須知白肉多則市價低，况又得不到顧客的歡迎。所以肥育的豬，應使每日作適宜的運動，俾使肌肉發達，增長赤肉。

民。肥育種舍須清淨，空氣宜流通，避免光線直射，造成安靜的環境。種舍溫度不可過高，以免發汗，然亦不可太冷，以免體成分分解，有悖於肥育豬的原理。
(未完)

農民問答

第七期
問：貴社熱心為農民解答疑難，茲特抄陳問題三則，請煩詳細指示。
（一）棉花每部價洋若干，渝城有否出售，能否指示用

法及修理方法。及由渝渝兩處寄書若干。

（二）貴社介紹之七七棉毛麻三紡機，本機二架銅鐵配件八套，由渝渝兩處寄書若干？又能否教授使用及修理法？

（三）貴社在民國初年對於山蠶飼養，已經試驗成功，後因種種缺乏而廢弛，現擬舉，未貴社能否代購蠶種，每株青紅雲蠶種若干？（劍閣元山楊李祥五問）

（一）棉花每部價洋五百六十元，係重慶大梁溝老街五十一號植業聯華公司出售，用法簡單，修理容易，均有詳細說明書，購機時向該公司索閱，至由渝寄順慶每部約需洋三十元之譜。

（二）十七棉毛三紡機每部定價已漲為一百一十元，鋼鉄配件每套洋七十五元，由渝運順慶，每部價約需洋三百元，倘套配件，約需二百元，使用法及修理法可向重慶植業花園全國農產促進委員會或四方企業公司索閱說明書。

（三）山蠶卵可向重慶南岸龍門浩四川絲業公司或重慶南岸清水溪四川農產改進所川東炸蠶實驗地索購，大約青紅樹十株可養一朝蠶所產之卵，目前每千蛾區炸蠶卵之價格約一百元。

問：敝地常用之紙條蚊烟香，內裝木屑及硫磺等原料，驅蚊力極弱，且妨礙衛生，使用者多感頭痛，本人現有除虫菊粉數十斤，擬製蚊香，藉資改良，請示知除虫菊製蚊香之方法。（貴州遵義王錫鵬問）
答：蚊香的製法商家多守秘密普通用除虫菊粉百分之五十，

香末百分之四十，皮粉（棟樹根皮晒乾研成之末）及浮萍粉各約百分之五加熱水調成之綠色液少許拌勻，然後壓成條狀（如麵條）以手盤好，晒乾或晾乾後，即可出售；不過要注意的，就是皮粉及浮萍粉之分量要適度，因皮粉為膠性，浮萍粉之作用在使蚊香煙揮發擴散，如皮粉過少，則膠着力太弱，香易斷折；皮粉及浮萍粉過多又點不燃，這就要靠經驗了。日本蚊香內有加入白砒者，殺蚊力雖稍強而有害於人體。

問：水田生長的岸板葉（俗名）和旱地裏生長的蒿子，復活力很強，很不容易除去，如岸板葉腐害時，能佔滿田面，遮斷日光，奪取水稻的養分；蒿子旺盛時，也遍地蔓延，即使費大太陽曬，割去曬乾，只要有一部份接觸土壤，又會活起來了，請問有什麼絕滅法？這是否係土壤變性的特徵。（西康越王王家屯王義 問）

答：「西康越王王家屯王義 問」
答：「除一片朽葉」的發生，祇有注重中耕除草一法，普通播種後每星期或二十天舉行一次中耕除草，因此時正為新草開始發行之時期，除草之方法最好用中耕器，貴鄉如無中耕器，只好用「手拔」和「腳」的辦法。第一次除草時隔十至十五天，第二次，便沒有間隔了；但是若用「手拔」或「腳」，已非「田」田佈佈的時候，非用中耕器（俗名耨子）把它翻出不可，然而這極費人工的。至於地上的一「蒿子」復活力強，那末剷除後即可從地面檢第一級毀棄。而此種「形」並非土壤變性的特徵。（中央大學農學院助教丁貴三答）

問：我鄉今年的包谷被鑽心蟲為害的很多，有何防治方法？（合川周紹剛問）

答：來函未附下該種害蟲之標本，亦未敘述其形態，殊難答復，大約即為玉米螟蟲，防治此虫最簡便之方法，厥為在被害之田內，於收穫後將所有玉米之稈葉一齊收集而焚燬之，如此則可以清除其過冬之幼虫，翌年可免再行為害也。（中央大學農學院助教葉祖融答）

中央農業實驗所

農 報

第五卷第九十二期

要目預告

棉紅鈴虫發生季節之初步研究.....李鳳仙	紅鈴虫為害棉子之研究.....趙 荃	雲南紅鈴虫之研究提要.....吳遜三	幾種殺虫藥劑防治棉紅鈴虫	象兩年來之田間試驗.....吳達璋	川南棉作害虫之初步調查.....王啓柱	平均數間差異顯著測驗	簡法.....楊守仁	性靈性狀之相關研究.....吳榮垣	甘肅砂田概況.....任承憲	貴州省蔗類調查.....哈錫璋	近年來中國柑桔論文摘要	引.....周水林	木棉考.....陳祖羣
-----------------------	--------------------	--------------------	--------------	-------------------	---------------------	------------	------------	-------------------	----------------	-----------------	-------------	-----------	-------------

光二價定期六十年全

二元價定期八十年半

社本所驗實業農央中社江三編子李慶重：處購訂

店發經大各國全：處售零

渠黑

四川渠縣吳家橋 光明

卷三第(14)

「要除去這些黑暗，惟有將他暴露在全國裏頭！一讀了這
兩句話以後，不但使我們不曉得投的似匪，而且使我十二分的
興奮！」黑暗「這東西，的確是人類和死敵！社會的魔！」他
爲了許多人的私利，竟不惜斷送國家的命脈，摧殘民族的生
命！今現當揭起掃魔之旗，領農民，掃黑暗，走向光明世
界，不帶絲毫戰增加了支生力軍，吾輩的不發起響應，茲將
我渠縣最近的兩件事情，忠實的暴露於光明大衆之前，至於勞
怨禍福，豈非所計也。

一、徵工築路

民廿八年冬，本縣奉派民工三千名修築X路之一段，
我誠樸農奉命推護，依例徵上路與工，努力經營，期限半
月先期完成，吾民可謂已辦「有力出力」之地步了，惟是經
手主持的人總是不大光明，帳目也都不公開，茲特就所知報告
於後：

（甲）老百姓：既「出力」又「出錢」：民工伙食費自
備，外繳築委會九百元（係以某鎮爲例，餘可類推）。某鎮
轄四十五保，徵工一百卅五名，除每名自帶足兩月伙食費外，
并另籌現款九百元繳築路委員會。（此會是由那些人組成，非
我們所得而知，惟聞主其事者爲縣長及負建設責任之第三科長
等）此九百元不作用用途？詢之親與其事者亦不知究竟，惟
云：「築委會製發了一首小三角旗，及約二方寸大之民工白布
胸章一百餘個，」但上發之物最多不過值數元，然則還有八百

九十餘元，（以全數四十餘鎮計，其數當在三萬元左右）究竟
作用用途，皆不得而知。

（乙）築路獎金：不知究竟是規定的好，假一公，聞上
峯對於築路民工，曾有獎金之規定，傳聞每公方是規定給法幣
四角，又聽說三角五分，又有人說是二角，不知究竟係若干？
因既無明文規定，又未公開宣佈，小民們當然不知究竟，但一
有獎金一事是千真萬確的！因工畢後，每位民工得獎金六元
故也，但不識此項獎金上峯是依據何種規定而發的，以傳聞
最低之每公方二角計算吧，則全縣共築十七萬九千九百二十公
方（根據渠縣建築X公路紀念碑序）亦應得獎金二萬六千元
，以全縣民工三千計，每人亦應分配約十二元，今僅每人發
六元，約及半數，不知其餘半數約一萬八千元，究作何用？
若規定不止二角，則所餘更多矣！

（丙）監工不掛：監工不知是那衙門派出來的，他的任
務大概是：「監督工作」，「驗收工程」。因爲他有一「驗收」
的任務，所以「驗收」的機會也就來了！辦法是：凡是來修路的民
工隊（以鎮或區爲單位）都要集資與監工送禮，否則必入受其
刁難暗算，在工作時故意苛責「工作不力」，使你受些莫明其
妙的鬼氣，完工時故意刁難，不予驗收，不是說「工作不合格
，某某須須另修，便是遲遲不來驗收，使你多費一兩，白耗伙
食費，如已過規定期限，所帶伙食用完，還有餓飯之虞，所以
統率民工去修路的隊長們，都相約在民工伙食費內，極力節省

第三卷

一、郵務錢去送與監工，這事已成爲公開的祕密，問我縣這次修
X路民工隊向監工送禮是以區爲單位的，并開第一區是送
的二百元，第二區一百五十元，第六區是送一百多元買一枝小
手槍送的……總計全縣六區，共送禮金大概在千元左右。因
此也，很順利的完畢工程，而迅速的被驗收了。聽說前年修某
路時，某民工隊認爲這種送禮的黑暗隨規應作打倒！堅不承認
送監工財禮，結果重修兩次都不合格，逾限半月都交不脫工，
民工的衣服買來吃不完，隊長愈一就扣民工伙食，解怠工
程一雙罪名，捉去監禁數月，才算完事。唉！這些黑暗無天日
的黑暗，應請我賢明的政府，設法去！以便我們這些小民多
活幾天。

現

（丁）算一下總賬：（子）渠縣共調工三千，伙食完全自備，
未費公家分文，并須繳法幣若干與築路委員會，如某鎮繳的是
九百元，以此類推，全縣轄四十八鎮，所繳當在三萬元以上，
是政府因築路而收入民間三萬元以上矣。（丑）民工三千名每名
得獎金六元，共計一萬八千元，再加上旗幟胸章等等，所費最
多不過數百元，是政府支出不過一萬八千數百元耳。（寅）政府
築成此十餘公里長之公路（全縣共築十餘公里），收支品送向獲
利一萬七千餘元。

農

渠縣因當川鄂路引道，曾於去年夏間奉令採辦防空電桿若
千根，并明令規定每根給價貳元，某鎮奉令辦二百餘根，當於
限期內送交指定地點，架設停妥，無如桿價始終未發分文，詢
之本鎮辦公處，擬云：「上頭沒有發下來！」事隔一年到現在，
仍然是「沒有發下來！」不識何故？是給價手續尚未辦妥耶？時

民

二、採購防空電桿

第七期 (15)

貨已到一年，不可謂不久！大概又是被某一層經手人中飽了吧
？政府似應查問明白，予人民以滿意的答覆，否則爲防止以後
再發生此種弊端計，筆者有兩種主張：（甲）以後政府如要向
民間採購什物東西，除明白佈告規定價目外，并請用現錢買現
貨之原則，錢物兩交，以免政府人民兩受損失。（乙）經手者在一
邊大發國難財！（乙）經手者如以後再說：「上頭沒有發下來！
或領款手續沒有辦妥！」領着款跟倒帳……」等聲
明，老百姓們應一律不予信任，拒絕交物，堅持錢物兩交原則
，以免白白受損失。

上面這些開罪人同時又不利己的話，做到「渾」字工夫的人
，是不大願意說的，不過今日之中華民族，其危急存亡，已到
間不容髮之時，過去「各人打掃面前雪，休管他人瓦上霜。」及
「開單不管，等等好脾氣，再也來不得了！我們應立刻奮起，
以羣力來檢舉官吏之貪賊枉法，撲滅十劣之橫行無忌，并敢請
政府以最大的決心，來掃除這一切黑幕，肅清貪污，藉以稍蘇
民困，培養國本，百利抗戰，筆者敢大膽的說：「抗戰能否獲
得最後勝利？當視肅清貪污能否成功以爲斷！」

誌謝

本社經費困難今承

董不軒老先生慨捐國幣貳千元社務獲助良

多特此誌謝

不平則鳴

湖南安化賀綬世

鄉間的事務往往辦得不公平，一些寶貴的戰時法令拿下去，也有許多流弊，總是有勢力的人佔便宜，弱者吃虧。比如安化在去年十月份起，政府明令計口授鹽，這是在是政府的美意；可是弱小的農民，多數是領不到鹽的，若有人問那些當事的保甲長，不是說：「沒有繳押金」；就是說：「不給分配」。其次如徵兵，也是不堪開問的，作者有一次去過一個村莊，遇着一位老頭兒，吞聲吐氣的，似乎有說不出的苦楚。我問他：「機走上去回他的原因，他輕輕的說：『某保長有四個兒子，某甲長有三個兒子，我雖是有兩個兒子一個還只八歲，前天居然把我的兒子出賣去了，你看我從今而後，怎麼能夠維持生活？』」接着他高聲的哭起來，我忙沙法制止他，問這是何等的不公平。

現

。一有錢借錢，有力出力。的口號，每個農戶都聽得慣，並且買地的出了錢，賣了力；可是那些喊口號的人却違背實義，他們是有錢不出錢，無力不出力。去年一月，我們村裏發了

農

一次中飽軍人家屬基金。這種基金的算法，是由縣政府派員下鄉訪問家產分派的，表面看來，一定很公平，結果我們村裏的

期七第

一位坐十紳半地主的某先生，出了八地錢；一個廿這位先生的家產少一半的農人，却出了三十塊，難道款子分派的標準，是富者少出，貧者多出麼？

操縱煤炭

四川開縣王勃然

開縣縣城裏的居民，和距城五里路內的居民，所燒的炭，都是靠（一）北面火灘村，土龍洞及（二）南面南山坡一帶各處所運來的，北面各處大約距縣城八十里至一百里，南面距縣城也有四五十里。

去年年尾，時逢寒冬河道水淺，運輸困難，致使煤炭供不應求，價錢每担突然由四角漲到九角，全城人民大起恐慌。

在沿南山坡築修築的一條大道上，每大總有很多回貧民，在半路上買山炭。在沿南河北岸上（賈河炭場）每天也有很多富紳，也在那裏候炭（北面各處的炭）。沒有炭來則罷，如果有一船兩船的炭來的話，那麼一般起炭的人，就好像「羣狗爭食」的樣兒；下就搶完了。

開縣縣長，有見於此，特聘消防主席委為燃料分配所主任。其辦法：（一）製票，買炭的人，就先拿取到此處去扯票，把票買後，就各人到發炭處去等候，有炭來就起。（二）在各處出炭的地方，附近的居民，能有自願去挖炭的男子，就不要他抽錢了，炭就常常有來的。

然而，在最近來，主任略把責任放鬆一點，煤炭又小見來了，扯票後，一二十天，或許在一個月內總有一二船炭來，但數量有限，不過五百斤，八百斤，那也不夠分配。

在去年年尾，還可說河運水淺，現在却又到了春天，雨水發動，河水常漲，怎麼依然無有好些煤炭來？老實說，這個明明是一時自有分配煤炭職責的人在陰謀鬼計，企圖暗中取利。以前煤炭賣九角一担，多數貧民都在吃苦，現在已經漲到一元三四角，如果政府當局再不設法解除困難，反而暗中取利，社會秩序會鬧得不成樣子。

城市 空前的轟炸

第三卷

現

代

農

民

第七期

(27)

去年五月敵機曾轟大炸重慶一次，我們的損失非常之大。但自從那一次之後，我們防備的方法進步，以後的轟炸就再沒有那樣大的轟炸了。本刊第二卷第六七兩期，曾經記述過這事情，並曾說明轟炸後方決不能使我們屈服的理由。在我們過了一冬的安寧日子之後，到今年五月，敵人又發難起來開始大轟炸。起初是青島亮的夜晚來，有幾次差不多從天黑開到天亮，好像蚊子臭虫使睡不得大家不安眠。後來他們更大了，白天夜晚都來，甚至於天晴來，下雨也來，白晝有人機把他們炸死了，已不待把多他們打些下來洩洩忿。轟炸得最厲害，要數六月十號左右，敵機四架以後的一週，一來起碼四五批，至少百多架。轟炸得先炸郊外四周，隨後逐漸向城中心轟炸。每次丟下的炸彈不下四百枚，而且多半是很大的炸彈，每個重七八百斤。若是轟中了，可以把三四層樓的磚房炸得粉碎，而且地底下炸出四五丈口徑，一丈左右深的大坑。但是多數是落在空地或馬路上，以致機去後，到處都留下一些大坑。遇到這種情形，附近圍圍的房頂玻璃等物不免受一些損壞。所以天雨時濕的房子很多。

轟炸對於物價頗有一些影響，有一些東西被炸貴了，又有一些被炸便宜了。炸貴了的是米糧煤炭等物，灰麵、肉、蔬菜等都有漲價。這顯然是因為一些船隻被炸，怕轟炸不肯運貨入城的原因。同時城內的商店有的存貨較多，怕被轟炸的，又不少在減價推銷，以便疏散。

這些日子中的轟炸比去年五月四日的轟炸規模更大，但是我們所遭的損失卻比去年輕。重慶的火巷折斷了，炸壞的房子很少，雖然飛機下投毒士有消防隊撲滅，煙燒不起來。市民對於轟炸已司空見慣，警報發後固然是關門閉戶，街上不見一人。

退思

警報一解除，大家從洞裏出來，依舊各人做各的事體。一個人的房子被炸壞了，他也並不驚奇，因為個個人心裏都預備着他的房子要被炸。個個人出洞回家時，如果看見房子還在，便覺得他的運氣好，如果是被炸了，他也不過罵幾句可惡的日本鬼，想法搜檢被炸破的物品罷了，絕沒有人會如手受感或哭哭的。真正炸壞了的房屋並不多，不過是震塌了的却不少。所以轟炸之後各處都忙於修補檢漏。多數的商店均照常營業，即使暫時停業修理房屋的不過幾天又開了門。這和去年轟炸後的清靜大不相同。街上的人固然也少了許多，但是走開的多半是歸歸和無職業的，真有事情的人大都仍沒有走開。電線杆被炸壞的頗多，有幾夜晚重慶只有很少幾處有電燈，但是家家戶戶早已預備好了，點油的紙糊燈籠，所以街上並不甚黑，倒是很像過年的樣子。

我們的空軍近來也很猛勇，每次總要打下來一兩架敵機，有幾次，兩次打下五架。人們於入防空洞受了苦之後聽見這些消息都非常愉快，但是任所被炸毀了的人也好像也的損失得到了賠償一般而感覺安慰。還有從打壞了的敵機上跳下來活捉着的敵空軍人員，大家聽到的快活，就好像小孩捉到一隻鴿鳥一般。

敵人原是想用大轟炸來擾亂後方，威嚇大家，逼大家投降，這顯然是不中用的。現在大家都嚇大了，重慶防空洞又多又堅實，各人的重要東西都已經搬運出去，所以實在沒有什麼可怕的。重慶人已經把空襲當成家常便飯，防空洞的生活也過慣了。近來在防空洞裏面吃的都買得到，假使敵人真能將重慶的房子一齊炸光，防空洞就可以做成商店和辦公室，而前去的戰事仍舊要打。

四川農情報告通訊

四川省農業改進所

四川省農業改進所為各地農情報告員溝通消息，以期增進工作效率及加強精神上之聯繫起見，特商准本刊，凡有關農情報告之通告及工作上具有共同性質之問題，均在本欄公佈，至情報員對於禁禁冠一般之農業問題，請逕函農業改進所農業經濟組解答，按期在本刊農民問答欄發表。

續 教

續教：本省農情報告，業經創辦三載，在建廳主... 從二十六年二月份起，至二十九年二月份止，凡農情報告員... 滿十二個月者，除給一月薪外，並給一月薪... 滿二十四個月者，除給二月薪外，並給二月薪... 滿三十六個月者，除給三月薪外，並給三月薪... 滿四十八個月者，除給四月薪外，並給四月薪... 滿六十個月者，除給五月薪外，並給五月薪... 尚有一事，本所所屬各縣，如有農情報告員，因事... 未及滿期，而欲辭職者，應先向本所請假，俟... 考為合格，始准其辭職。如有不稱職者，本所亦... 明，且本所所屬各縣，如有農情報告員，因事... 絡次繁雜，應先向本所請假，俟... 起，本所所屬各縣，如有農情報告員，因事... 事項，應先向本所請假，俟... 兩月來，本所所屬各縣，如有農情報告員，因事... 際之處，應先向本所請假，俟... 及各項工作，應先向本所請假，俟... 按於完... 諸位... 四川省農業改進所啓

- 一、關於各縣作物種植面積，每百畝中佔幾畝一者，百或十之一百。
 - 二、關於各縣作物種植面積，每百畝中佔幾畝一者，百或十之一百。
 - 三、關於各縣作物種植面積，每百畝中佔幾畝一者，百或十之一百。
 - 四、關於各縣作物種植面積，每百畝中佔幾畝一者，百或十之一百。
- （一）關於各縣作物種植面積，每百畝中佔幾畝一者，百或十之一百。
- （二）關於各縣作物種植面積，每百畝中佔幾畝一者，百或十之一百。
- （三）關於各縣作物種植面積，每百畝中佔幾畝一者，百或十之一百。
- （四）關於各縣作物種植面積，每百畝中佔幾畝一者，百或十之一百。

的增減或數，只能按每種牲畜各自相加，有人竟把各種牲畜相加或減少的成數相加等十或、根本錯誤。（3）雞鴨等禽，往往年四季都在生產與增加，似非農村實際情形。（4）某種牲畜無增減時，亦須註明。

農 本 局 輔 設 合 作 金 庫

業 務	宗 旨
<p>存款：分信用與抵押兩種。</p> <p>存款：分小額，活期，定期，合作社四種。</p> <p>代理收付：服務社會為目的，接受公私機關委託。</p> <p>匯兌：分信匯與票匯兩種。</p>	<p>深入農村，使農村資金借貸合理化。</p> <p>吸收民資，增加貸款的來源。</p> <p>培養農民自有自營自享的合作金融制度。</p> <p>使都市資金簡單經濟穩妥的供給農村。</p>

農 本 局 重 慶 牛 角 沱 石 廟 子

中國茶葉公司廣告

本公司以改良國茶，提高品質，確立標準，暨扶助改進一切產製運銷事項，藉圖推廣貿易，復興茶業為宗旨，由財政部，經濟部，轉呈行政院，呈請 國民政府，特許遵照公司法股份有限公司之規定組織之，并指定為國營茶葉專業公司，資本總額為國幣一千萬元，辦理全國茶葉之生產，製造，收購，運銷及對外易貨等一切業務，除在滬港兩地，設立分公司，浙皖贛滇閩六省，設置辦事處外，並設經理處於倫敦，紐約及非洲摩洛哥等國際茶市中心，以拓展海外貿易。茲為供應西南各界人士需要，並發展內銷業務起見，特由推廣部設立營業處，發售本公司寶驗茶廠，機製勝利牌，健國牌紅綠茶葉，色香味俱臻上乘，深冀各界人士賜予提倡，不吝指教，為盼感禱。

本公司總辦事處：重慶臨家巷二號
 推廣部營業處：重慶小什字三號
 經銷處：成都 中國國貨公司
 貴陽

中國茶葉公司謹啓

本刊訂購辦法

零售 每本一角五分
 預訂 全年十二期一元五角五分
 訂購處 重慶保安路（即米花街）一二五號現代農社
 零售處 各地中國文化服務社

重慶市國貨總發行所 電話 一五二一號