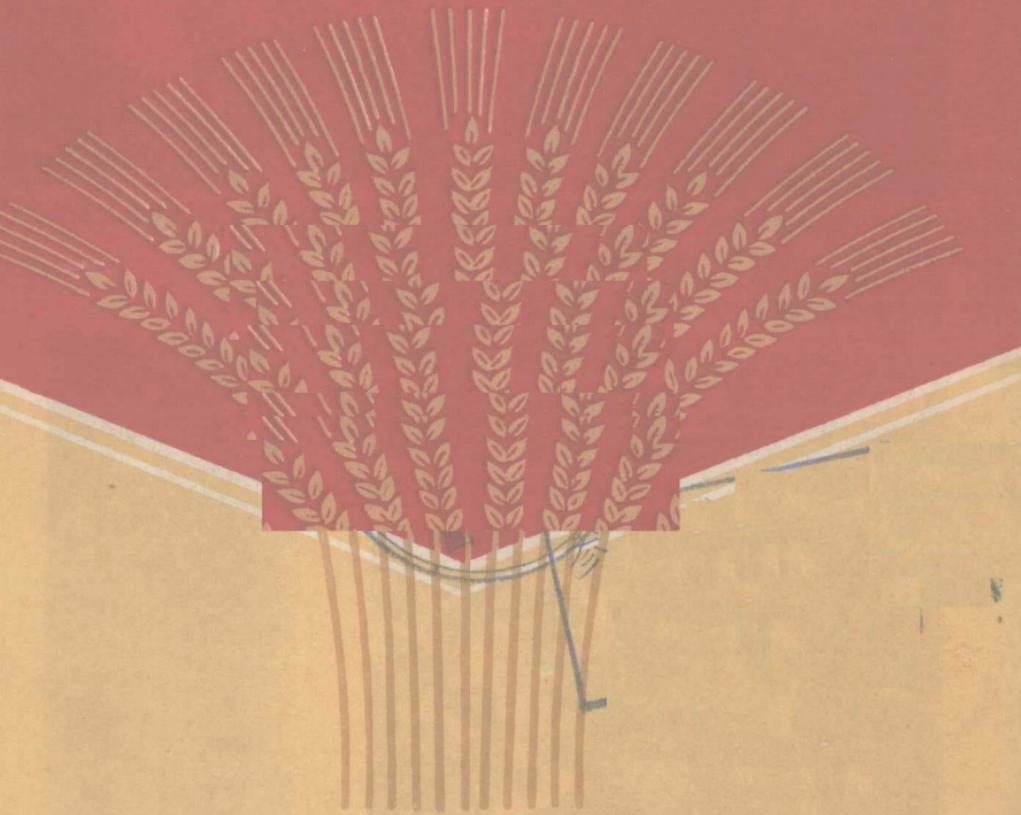


小麦丰产经验丛书

# 湖北省光化县小麦丰产经验

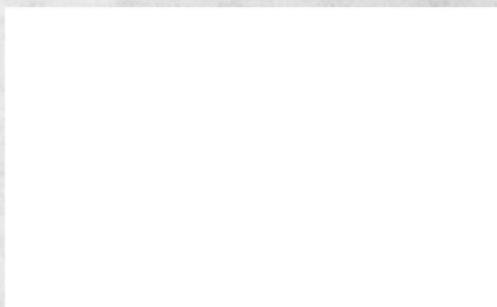


中共光化縣委員會編  
科學技術出版社

## 內容提要

湖北省光化县是我国 1958 年小麦亩产 3 千斤以上的丰产县之一。本書及时介绍光化县获得小麦丰产的一系列經驗：从党的领导說到各项具体的技术措施，并介绍了該县崔营乡幸福社、永胜社，白蓮乡永进社等丰产典型社的先进經驗。这本书可供农业社社員和农村干部閱讀参考，在今后小麦生产上爭取更大面积和更高的产量。

其他小麦丰产經驗，將陸續出版。



## 湖北省光化县小麦丰产經驗

編者 中共光化縣委員會

中

科学技術出版社出版

(上海南京西路 2004 号)

上海市书刊出版业营业許可证出 079 号

上海市第四厂印刷 新华書店上海发行所总經售

中

开本 787×1092 印 1/32 · 印張 1 1/8 · 字數 22,000

1958 年 9 月第 1 版

1958 年 9 月第 3 次印刷 · 印数 160,001—210,000

统一書号：16119 · 146

定价：(5) 0.09 元

## 序　　言

1958年，光化縣在夏季糧食作物生產上，獲得了空前未有的大丰收。特別是小麥，無論是單位產量和總產量上，都超過了有史以來的最高水平，并出現了不少的高額豐產典型。這是在上級黨委的正確領導下，光化全党和全縣人民破除迷信，大膽革新，所取得的勞動成果。至此，“小麥低產論”者的理論已經宣告破產，小麥作物的生產，將沿着高產道路繼續乘勝前進。

一向被視為低產區的光化縣，過去的小麥生產水平一直是不高的。解放前最高平均畝產只在七、八十斤，有些區鄉甚至只合到三、四十斤。解放後到合作化前，經過大力改進耕作技術，破舊立新，產量有了增加，但也只穩定在一百一、二十斤左右。1956年農業合作化後，由於進一步發揮了組織起來的優越性，農業先進技術貫徹得也比較普遍深透，單位產量也有了顯著的增加，到1957年平均單產達到141斤，比解放前增加了一倍。

1957年冬，農業生產大躍進的競賽運動展開以後，有許多人對小麥作物的繼續增產發出了疑問。他們的論調是：“在這種地區有這樣的產量已經差不多了，就是再增產也是有限”。總之一句話，這些思想的實質就是認為小麥生產已經到頂了，增產的潛力再也不会大了。在這種情況下，先進思想和右傾保守思想展开了激烈的交鋒。當党中央公布了全國農業發展綱要和省委發出了“把糧、棉增產一倍”，開展“千萬戶，翻一番”的增產運動後，這對我們的鼓舞很大，縣委根據具體情況和各類地區小麥丰

產典型加以分析后，肯定了小麥增產的潛力还是巨大的，隨即提出了“一季撈全年，一年翻一番”的躍進規劃。這個号召對先進思想給予了有力的支持，對全縣人民以極大的鼓舞和推動，形成了全黨和全縣人民的一個奮鬥綱領。經過一冬一春的奮勇苦戰，大力貫徹技術革新運動，實踐的結果，完全粉碎了“保守派”的悲觀論調，全縣實現了“一季撈全年”的規劃，小麥平均單產由141斤一躍而為345斤。同時出現了崔營鄉幸福社11畝小麥單產3,215斤；崔營鄉永勝社5畝小麥單產3,665斤；白蓮鄉永進社1.21畝小麥畝產3,622斤半的高額豐產新紀錄。樹立了小麥豐產的大紅旗。

這三面小麥豐產的巨大紅旗，不僅嚴重教育了右傾保守的“小麥低產論”者，同時對我們也是一個很大的啟發，使我們從中吸取了經驗，進一步解放了思想，認識到小麥3,000斤的出現並不是偶然的，而是貫徹了敢想敢作，大膽革新，因地制宜，深耕多耙，早播密植，加工施肥等一系列的先進技術措施。這個紅旗的樹立，證明了小麥增產潛力是無窮的。堅定了我們把小麥生產向更高產躍進的信心。

小麥的增產丰收，也同時鼓足了我們實現全面大躍進的意志。所謂“低產”的作物就能變為高產，那麼高產的作物當然能够更高產。我們有信心，有決心，鼓足干勁，力爭上游，虛心學習外地經驗，貫徹更新的先進耕作技術，向水稻萬斤，紅薯雙萬斤，小麥六千斤，芝麻千斤，棉花雙千斤的指標躍進。以便多快好省的迅速建設好社會主義的新農村。

中共光化縣委會第一書記鄭少波

## 目 錄

### 序言

光化縣小麥丰產是怎样取得的 .....	1
光化縣小麥栽培技術的初步總結 .....	9
介紹幾個豐產典型的具體技術措施 .....	18
永勝社 5 獄小麥畝產 3,665 斤是怎样取得的 .....	18
永進社小麥丰產的經驗 .....	21
幸福社小麥丰產的經驗 .....	25
建國社的山崗薄地小麥丰產經驗 .....	29

## 光化縣小麥丰產是怎样取得的

光化縣今年夏季小麥打響了躍進第一炮，獲得了空前的大丰收。夏收作物 578,000 畝，總產量 17,340 萬斤，比去年全年的糧食總產量（14,500 萬斤）還多 2,840 萬斤。

其中小麥 398,000 畝，總產量 13,740 萬斤，平均每畝單產 345 斤，比丰收的 1957 年的平均單產量還提高 144%。比解放以前的單位面積產量提高近一倍。其中小麥每畝平均產量 500 以上至 600 斤的有 19 個社；600 斤以上至 700 斤的有 10 個社；700 斤以上的有 7 個社。高額的豐產典型更創造了小麥史上的奇迹。千斤以上的有 10,050 畝；1,500 斤以上的有 500 畝；2,000 斤以上的有 90 畝；還有 3,000 以上的 25 畝。崔營鄉永勝社有 5 畝小麥平均達到 3,665 斤。最高的紀錄崔營鄉幸福社 1.1 畝單產 4,144.5 斤。

小麥的大丰收标志着光化全縣已經進入農業生產大躍進的年代。小麥頭上的低產帽子已經被取掉，整個光化縣低產區的帽子，也將要被送進歷史博物館。

小麥丰收是怎样得來的呢？是不是今年上天恩賜特厚呢？在這篇文章里准备向大家介紹的就是我們在領導小麥豐產運動中的一些体会。

### 光化縣的基本情況

光化縣在湖北省北部的襄陽專區。北邊和河南相鄰，全縣

20萬農業人口，有97,000個男女勞動力；74萬8千畝耕地。除了沿漢江河邊有7萬畝河地外，全部屬於丘陵地帶。土質很壞，當地群眾形容是“天干一把刀，下雨一團糟”。又說，“晴三天就干，雨三天就淹”。耕作很不方便，群眾說，“犁地哭，耙地笑，鋤起地來直澆尿”（粘性大，泥粘鋤頭）。歷來因為地多勞力少，耕作粗放，肥料缺乏，產量很低，一向被稱為低產區。小麥是當地主要農作物之一，也是群眾最喜愛的精糧，因此對種小麥有長遠歷史，但是產量一直很低。解放以前全縣平均年產量僅七、八十一斤，解放以後產量逐年上升，1957年也是空前丰收的一年，然而平均產量也僅只141斤。

因為生產落後，群眾生活艱苦，每年除了吃3、4個月的小麥以外，主要食糧就是紅薯（甘薯），所謂“紅薯半年糧”。

不甘心於生產落後，生活窮困的人們，組織起來以後，在共產黨的領導下，決心用自己的雙手改變貧困面貌，這便是生產大躍進最基本的條件。惡劣的自然環境，不利的條件，倒變成了我們建設家園的有利因素。

### 一、解放思想，武裝頭腦

因為小麥產量歷來很低，又聽說有專家講過小麥難過千斤關，一部分農業技術干部也很相信。又說外國的小麥產量也不過几百斤，我們就不敢妄想。於是，小麥是低產作物的帽子便被帶上了。我們中了這個毒，也認為小麥產量比較穩定，但不能高產，水稻可以千斤，小麥沒有希望。但是，解放以後，特別是在合作化以後，群眾創造的豐產事實無情地批駁了這種看法。崔營鄉幸福社在1956年就有11.5畝小麥達到畝產850斤；1957年全縣有三個社共出現小麥畝產千斤以上的豐產地50畝。不僅河地有，崗地也有，范沖鄉群健社正是丘陵地帶，也有11畝小麥

平均畝產 1,100 斤，畝數雖然不多，但說明小麥能夠畝產千斤。這就發人深思：“小麥的低產是否就是命里註定了的，既然能出現一畝千斤，為什麼不能有更多的千斤”。我們的思想逐漸明朗了，最初我們規劃 1958 年小麥畝產量 180 斤，經過幾次的鬥爭和修訂，最後響亮的提出了一季撈全年的規劃。

然而，帶了近視眼鏡的人們却仍然執迷不悟，他們認為，我們縣里 57 年的小麥丰收產量就已經增產到頂了。說“能保住這個產量就算不錯，那裡還能上升”。

我們又進一步總結，挖潛力，找竅門，以具體事實來教育群眾。例如范沖鄉東方紅社 57 年小麥比 56 年已經增產了 30%，但經過深入檢查，還有十大漏洞：①地整的不太好，只犁了一道，②犁的又淺，一般耕深僅只三寸，③有 30% 的小麥沒有施底肥，一般的肥料也不多，④播幅太狹，僅有一寸多，⑤下種量平均每畝 13 斤，太少，平均每畝只有十萬株苗，⑥有 30% 的麥地播種不適時，遲到霜降以後，⑦播種的時候沒有防治地下蟲害，缺苗不少，⑧追肥不普遍，有 50% 的小麥沒有追肥，⑨全社有 20% 的背荒地（落後地）沒有加工改造，⑩鋤地質量不高。總起來說就是還不深，不密，不肥，這種情況並不是這一個社如此，而是普遍在各個社不同程度的存在着，無論是全縣，或者是一鄉一社，產量都是不平衡的，這就說明了小麥潛力還很大，增產到頂的說法又有什么根據呢？在冬播會議上經過一番思想鬥爭，經過一番大辯論，悲觀論者，在事實的面前不得不承認失敗。

保守思想並不是一個會議就可以徹底解決的。它是根深蒂固的存在着，並反映在從種到收的整個過程中，保守思想主要表現在兩個方面，一方面是墨守成規，不相信科學技術，不學習先進經驗。例如在深耕上，他們主張淺耕，說“碗無二寸高，犁無三

寸土”，犁深了怕翻黃不長（就是怕把下面的底土翻過來），在密植上也是按老本經辦事說“稀谷子大穗”，“稀谷不問稠谷借米”，怕“種稠了不長，密植了銹根”。在播種時間上，也要按老規矩來，怕種早了等等。另一種保守派是見物不見人，看不見人的巨大作用，前怕狼，後怕虎，凡事慢慢騰騰，他們認為我們這裡土質不好，勞力太少，肥料不足，產量就應該低，如果上升的話，只能是百分之几地往上增加，因而勁頭不足，遠遠落後於客觀形勢。

克服保守思想的主要辦法，就是在群眾中總結先進典型，組織參觀評比，和組織辯論，以先進的模範事迹批判右傾保守思想。根據我們縣的經歷，整個小麥丰收的過程都貫串着反右傾保守的思想鬥爭，小麥丰收的勝利也是思想鬥爭的勝利。

## 二、抓住增產關鍵，提前作好準備，層層訂立規劃，人人學會技術

從栽培技術上講，小麥丰收是從播種到收穫要經過一系列的加工培育，而後得來的。但是小麥增產的主要關鍵必須要突出抓好，什麼是小麥增產的關鍵呢？根據我縣歷年來的經驗，首先要種好，群眾說，“秋是鋤好的，夏是種好的”，種好丰收才有基礎。所謂種好，就是要達到密植、全苗、勻苗、壯苗，而要能達到這個目的，關鍵是要深耕犁細，寬幅條播，下足種子，施足底肥等幾條具體經驗。怎樣才能作好這幾手呢？必須是提前作好準備，因為物質準備不是短時期內所可能準備好的；技術傳授也不是短時期內所能夠學會的。前兩年總是到冬播臨近以前不久，召開會議制定規劃，貫徹要求，事實是太晚了，領導上的意圖不可能貫徹下去。57年吸取了這個教訓，在5月份當小麥沒有收割的時候，就組織了小麥參觀評比會議，縣委委員有各指導組組長和農業技術人員參加。通過實地參觀，總結先進經驗，檢查

低產原因。这时候，小麥还在地里生長着，到底是稀了好还是密了好；是种早好还是种晚好；是肥多好还是肥少好。活生生的事实，鮮明的对比，生动具体，說服力强，保守思想不攻自破。縣里这次會議以后，从鄉到社一直到隊，都举行同样的參觀評比，各用当地具体实例，作出總結，肯定經驗，这就为 58 年的小麥栽培打下了思想基礎。8月初便召开了全縣三級干部冬播准备大会，進一步具体地制定冬播规划和具体措施，这时候离种麥时间还有 3 个月，時間还不算早，但比起过去要充足得多了。

从冬播会后，大張旗鼓的宣傳规划，緊張的進行准备工作。一方面是物質准备，例如准备底肥，全縣开展了一千万担積肥运动；准备条播器具，三齒条播器、滾播器，抖子筒等；飼养好耕牛，把耕牛進行一次分类排隊，对瘦弱的三类牛加工加料，准备揭坂整地，等等。一方面推廣宣傳耕作技術要求，宣傳先進的丰產經驗，發动群众層層制定种麥规划，層層因地制宜地制定耕作技術措施，开展大辯論。一直具体到每一地塊，制定了十定包工方案。这就是每一塊地里种什么作物（是麥或是豆），犁几遍、犁多深，下多少底肥，下多少种子，怎样种法，誰負責种，多少工分，都經過討論訂好，寫上牌子，插在地头。这样人人知道种麥的要求，人人也学会了种麥技術，每一塊地都有明确的要求，每一个人都有明确的責任。積肥任务也同样分配到戶。这不僅大大推动了当时的种麥准备工作，而且有力保証了种麥質量。結果全縣 40 万畝小麥虽然在極干旱的情况下，仍然作到了在霜降以前適时的下了种，而且百分之百的施了底肥，平均每畝 50 担，比前一年增加了一倍多。种麥 90% 以上都是用的南大二四一九良种，并且全部經過泥水选种，下种量平均每畝 22 斤，比前一年也加大了二分之一，并且全部是条播，播幅也由一寸多增加到三寸

寬，為小麥丰收打下了良好的基礎。

麥苗出土以後，田間管理非常重要。我們學習麻城的經驗，推行了“三包四到田”制度，實行了分戶管理，加強了社員的責任感，對培育麥苗和防止災害起了很大作用。

### 三、決心堅似鐵，干勁衝破天

小麥的躍進不是容易得來的。它是在黨的領導下，組織了起來，農民群眾發揮了無比的革命英雄干勁，付出了難以形容的辛勤勞動而後得來的。右傾保守者恰巧就是在這一點上估低了人民的力量，以致犯了右傾保守的錯誤。

去年種麥的季節已經來臨了，全縣遇到了歷史上少有的乾旱，塘干井涸，溪溝斷流，40萬畝小麥面積有30%墒情不足，有20%完全無墒。嚴重影響到小麥的及時播種。這是丰收的頭一關，縣委批判了消極等雨和時間不晚的麻痺右傾情緒，組織了十萬抗旱大軍開展抗旱鬥爭，抽調了400名機關干部支援抗旱。口號是“一擔水一擔糧，抗旱就比不抗強”，“大家齊心來抗旱，肩膀頭上出白面”。當時還沒有出現車子化，全憑肩挑水抗旱澆地，地面又沒有水源，然而爭取丰收的決心並沒有為這些困難難倒，地上無水地下找，光化鄉新豐社社員提出“抗旱澆水種，氣死老龍王”，“天不下雨自己下，我們就是神仙”。張集全鄉143口塘干了137口，結果挖掘了120個泉眼，53口旧井，在小河里扎堵子58個，潭窩70個，保證了全鄉適時播種。

麥子種上以後，全縣集中了主要力量以70%的勞力投入了興修水利。小麥田間管理的勞力顯然不足，生產的需要和勞力不足的矛盾非常突出。為了一季撈全年，男女老幼齊出勤，白天黑夜不停工。白天里家家鎖門，到晚上一片燈火，一般的鄉出勤率都達到110~120%，例如光化全鄉5,752個勞力，出勤水利和小

麥田間管理的竟達到 6,600 多人，小腳的老奶奶和穿开襠褲的小孩都出了勤。如果要描述那些動人的事例，那真是罄筆難書了。不僅干勁沖天，而且顯示了勞動人民的無窮無盡的智慧，創造了多種多樣的費勁小、功效高的新工具。鋤草方面的有雙齒鋤草器、刮鋤、犁串、耘串等等，一般勞動效率比人工鋤提高 3~4 倍。在積肥送糞運輸上實現了車子化，例如光化鄉麥豆面積 21,000 畝，而留在家里的勞力只有 1,500 人，如果按照原來的效率需要 14 天鋤一遍，在利用工具以後，6 天就鋤完一遍草。全縣也是如此，李崗鄉原計劃有 1,100 人 3 個月積肥 100 萬擔，而在增加了出勤、實現了車子化以後，有 2,210 人在不到 1 個月的時間內就超額完成了。全縣在僅只有 25% 的勞力搞田間管理的情況下，完成了鋤草 3~4 道，追肥 5,000 萬擔，因而保證了小麥生長健旺。

#### 四、開展勞動競賽，力爭趕上先進

在鼓足干勁，力爭上游，多快好省地建設社會主義的總路線的鼓舞下，社會主義勞動競賽已經成了群眾性的運動，具體爭取小麥丰收上，也開展了一場激烈的社會主義的勞動競賽，而勞動競賽運動對小麥丰收起了極其直接的促進作用。第一指導組與第二指導組自然條件基本相同，在 1957 年，第一指導組的小麥產量低於二組，縣委公布了這個消息以後，第一指導組在各方面採取了措施，第一指導組在各種大小會議上把如何趕上二組，作為向幹部動員的目標，層層建立了冬播種麥的專門組織，訓練了冬播技術員 873 人，制定了冬播紀律，加勁往前趕。這個競賽不僅指導組與指導組，一直普及到鄉與鄉，社與社，隊與隊，塊與塊。指導組定期公布各鄉的鋤草，追肥，補苗的進度，在一鄉之內社與社或者隊與隊開展了奪紅旗，一直到地塊，採取

逐塊檢查，分類排隊，在一类苗地里插紅旗，二类苗地里插黃旗或綠旗，三类苗地里插白旗。接着群众就自覺的插紅旗拔白旗运动。張營鄉小麥 14,244 畝 5 分，經過排類插旗，一类苗 4,520 多畝，二类苗 6,200 多畝，三类苗 3,470 多畝。在这样排隊以后，3 天時間全鄉追肥 8,500 多畝，三类苗 3,000 多畝的白旗全部拔光。光化鄉新光社第六隊小麥 158 畝，插白旗 25 畝，正隊長到水利工地上去了，婦女隊長常二姐連夜不睡，收集社員家肥，全力以赴突击追肥，15 年沒下地的白四姐等 3 人都下了地，在 2 天以內都全部追了一道肥。又該鄉聚豐社被評為小麥田間管理的三类社以后，馬上确定了專班領導，全社大戰了 2 天 1 夜，積肥 6 萬多擔。

### 五、深入，深入，再深入

从整風運動以來，各級干部的作風的轉變，堅持參加生產、領導生產，是領導實現增產運動的又一關鍵。而深入生產的最好形式是建立試驗田，共計有 1,310 人建立小麥試驗田 2,019 畝（縣直機關未計算在內），縣委書記鄭少波同志從試驗田里檢查了麥苗由於缺肥而枯黃的情況以後，立即在全縣展開了一個突擊追肥運動。各級干部通過親身參加勞動、通過試驗田發現問題及時解決的事例不勝枚舉。

縣委學習紅安縣的經驗又建立了流動辦公室，由縣委第一書記鄭少波同志帶導，拉一輛板車，攜帶電話機，擴音機，1 千公尺電線和必要的辦公用具，并帶上適時的農具，流動辦公。在那裡發現問題及時解決，就地就搭上電線召開電話會議，很迅速的就傳播到全縣。例如在小麥出苗以後，巡迴到各鄉檢查麥地全苗，親自到地里查苗數蔸，每畝不足 30 萬株者都要移苗補栽。當時發現因為修道路，修水利，改田埂等損傷麥苗以及鋤地不細

致，鋤掉麥苗的嚴重現象以後，立即通過電話會議，在全縣制止，以後又通過縣委會議作了專門決定。

## 六、社會主義大協作，全面支援農業躍進

社會主義大協作，全力支援農業生產大躍進。在“千股繩，萬股繩，擰成一股繩”，“事事服務中心，一切為了農業生產大躍進”的口號下，工人、機關干部、學校師生，工商業者、城鎮居民、手工業社員，發揚了社會主義的大協作的覺悟，能够盡多的支援農業生產已經被認為是最光榮的事情。城鎮里白天生產，晚上利用休息時間給農村送糞的車輛徹夜不停，前後總共送糞下鄉的達 5,000 萬擔。在今年麥收的時候，全縣有 3 萬 3 千非農業的大軍投入了緊張的戰鬥，創造了 5 天收回全部麥子的奇蹟。

總起來說，小麥的豐收是黨的總路線的勝利，是組織起來的農民在黨的領導下發揮了集體優越性的勝利，是廣大社員發揮了革命英雄幹勁和聰明智慧的勝利。

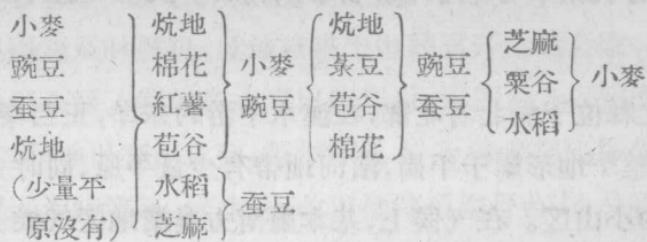
今年的小麥產量在我們縣虽然是空前的，但是產量還是低下的，比起先進地區還是落后的。就是在我們縣內已存在極不平衡的現象，高產的達到 3 千多，低產的不過 100 斤。這說明小麥的潛力非常之大，生產躍進永無止境，我們決心在上級黨委的領導下續繼貫徹黨的總路線，乘勝前進，向小麥千斤縣迈进。

## 光化縣小麥栽培技術的初步總結

光化縣位於湖北省北部，在漢水中游的東岸，正當秦嶺山脈的出口，整個地形屬於平崗，濱河地帶有少量平原，同時兼有極少部分的小山區。在氣候上，基本屬南方農業地區氣候兼受北

方气候的影响。全年平均温度在 15°C 左右，最高温度曾达到 41°C，最低温度在 -14°C。全年无霜期 240 天左右，一般早霜期在 10 月下旬开始，晚霜期在 3 月下旬终结。全年平均降雨日是 122 日，平均降雨量在 800 毫米左右，但由于分布很不均匀，经常导致春季雨少，伏旱秋涝，全年以 7、8 月分雨水较多。根据 6 年来的雨量记载，最多降雨日达到 163 日，最多降雨量为 1,245 毫米；最少降雨日是 107 日，最少降雨量只在 595 毫米。每年 12 月到次年 2 月为下雪时期，随下随化，积雪一般不超过 5 天。从总的自然条件看，适合于小麦、水稻、棉花、芝麻、粟谷、苞谷、红薯等各种水旱农作物的栽培，尤其适宜于小麦的生长，群众一般反映小麦是十年九收，说明了小麦的收成是比较稳定可靠的，故此，也是我县的主要粮食作物。

全县实有耕地面积 748,000 亩（内水田 10 万亩），小麦的常年种植面积为 40 万亩左右，约占耕地面积的 54%。其中：约有 75% 的面积分布在光北丘陵岗地区，有 25% 的面积分布在沿潢水的平原地区。土质十分复杂，据调查资料表明共有 42 种，大体上在丘岗地区的多属白土、老白土、老黄土、黄土半、冷白土等，土质较差；平原河地多属油砂土，浅黄砂土，淤泥土等，这类土质比较肥沃。在历史上由于光北丘岗地区地多劳少，丘岗起伏，土质瘠薄，水源较差，所以小麦常年亩产只在七、八十斤。平原河地劳多地少，地势平坦，土质肥沃，水源也比较充裕，小麦常年亩产 150 斤左右，在轮作习惯上，一般都是：



虽然我縣在气候条件上比較优厚，冬春温度適宜，全年雨量也够用。但因全縣小麥面積絕大部分是分布在丘陵山崗地区，而这类地区又是地多劳少，土質粘重，保墒排水的能力較差，所以以往干旱雨澇，稀播缺肥，耕作粗放，草荒嚴重等現象同时存在。而濱河地区又由于地勢平坦兼有窪地，土質肥沃疏松，又造成了洪水，內澇，及地下虫害等灾害威脅。也正因为如此，廣大群众在与旱澇、病虫等自然灾害作斗争上以及輪作換茬等方面積累了丰富的經驗。解放后几年來在党的領導下，尤其在实现農業合作化以后，組織起來的農民生產積極性更有了空前的高漲，充分的挖掘了劳动潜力，合理的利用了土地，逐年的改進了栽培技術，全面规划与調整了排灌系統，因而，虽然歷年在遭受自然灾害重重襲擊的情况下，產量仍然是不斷地增長，不僅創造了很多高額丰產典型，同时还取得了大面积的平衡增產，特別是1958年小麥作物獲得了空前未有的大丰收，全縣平均單產由1957年的141斤躍增到345斤，实现了縣委规划的“一季撈全年”，永勝社有5畝小麥單產高达3,665斤；崔營鄉幸福社11畝小麥畝產3,215斤，其中有1.1畝單產4,144.5斤的最高產量。不僅平原河地有高產，在土質較差的崗地的槐樹灣鄉建國社也有7畝小麥單產量达到1,091.5斤。全縣227个農業合作社中，平均畝產500斤以上的有19个社，600斤以上的10个社，700斤以上的有7个社。全縣小麥畝產1,000斤以上的共有10,665畝。这种高速度的增產，在歷史上不僅未見過，也從來未听說过。小麥產量的不断增高，从技術方面講，根据几年來的經驗匯集，主要有以下几点：

### 一、及早动手，作好准备

1. 推行三快，整地保墒：根据我們这个地区特点，雨量多集

中在7、8月份，9月份以后逐渐减少。而大面积的岗地土质又很粘重，保墒力弱，缺乏有机质，因之，及时抓好整地保墒是小麦增产的一个重要关键。在小麦的前作上一般在8月底9月上旬就可收割，个别晚茬在10月份收穫。为了把地整好，我们在秋收中即大力贯彻了快收、快犁、快耙的措施，基本上做到了随犁随耙，犁一块，耙一块。去年冬播前，占50%的早秋地普遍都是三犁三耙，晚秋地也达到了两犁两耙，有效的保蓄了土壤水分，提高了整地质量，并起到了“小炕地”的作用，有利于小麦的播种和出苗。为了充分利用地力，在耕作方法上采取了细犁深耕，这又给小麦的根系发育和促进微生物的活动创造了良好条件，在以往耕层一般只在3寸左右，经过逐年来的逐步加深，在1957年冬播时，耕层普遍达到4~5寸，有些社采取“套犁深耕”的办法，耕层达到6寸以上。

2. 積肥送肥，保证施足底肥：在以往丘岗地区地多人少，又局限于个体经营的生产方式下，普遍存在着“广种薄收”的消极情绪。在肥料使用上，白子下地的要30~40%，近年来经过不断贯彻先进耕作技术，总结典型，算帐对比，群众一般接受了增施肥料的要求。特别在合作化后，更充分具备了多施肥料的条件，白子下地的面积逐年减少，近两年来已经完全消灭。1957年秋播以后，全县即为冬播在准备肥料，开展了积肥运动月。各社根据劳力条件，订出了积肥任务，并订出奖惩制度，因此1月时间超额完成了3千万担积肥任务。在积肥的同时，也抓紧了送肥下地，做到腾茬一块送一块，为了解决劳力不足，并采取了细肥送远地，粗肥送近地。这样从而也改变了过去远地、坏地、低洼地不施肥的习惯，杜绝了白子下地。

3. 作好农具的改制、增添和耕牛的攻膘，保证按时播种：