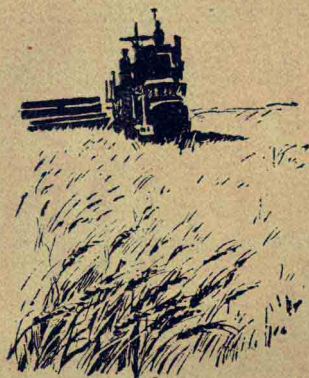


紅专学校农业技术課本

# 农作物高产经验

NONGZUOWU GAOCHAN JINGYAN

共青团辽宁省委员会 辽宁省农业厅編



辽宁人民出版社

## 編 后 語

这本高产經驗技术課本汇编了在全国范围内比較突出的几种主要作物的高产典型。他們是綜合地运用了毛主席提出来的农业八字宪法——土、肥、水、种、密、保、管、工的增产措施而获得的。这些高产經驗，对我們搞高产試驗田，有一定的参考价值，值得我們很好学习。但因他們的自然条件和我省不一样，我們不应机械地搬用，而应很好地体会他們是怎样綜合运用农业八字宪法的增产措施获得高产的精神实質，作为启发我們的思路，帮助我們發揮敢想、敢干和科学分析相結合的創造精神，便于因地制宜地制定我們的增产措施，另外为了搞好大片高产，实现我省1959年农业大翻身，应結合辽宁省农业厅单独汇编的高产志，学习我省在1958年农业生产大跃进中取得的高产經驗，对实现大片高产，会更有好处。

## 目 录

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 河南省醴陵县清水江人民公社一季晚稻           |    |
| 亩产21,475斤的丰产經驗.....         | 2  |
| 四川省郫县和平社中稻亩产16,720.2斤       |    |
| 的丰产經驗.....                  | 5  |
| 河南省商丘县苞米亩产35,394斤的丰产經驗..... | 9  |
| 青海省賽什克农場小麦亩产8,585斤的經驗 ..... | 11 |
| 河北省安国县东风人民公社多穗高粱            |    |
| 亩产33,620斤的丰产經驗.....         | 13 |
| 湖北省紅安县永紅人民公社花生              |    |
| 亩产35,423斤的丰产經驗.....         | 14 |
| 編后語                         |    |

## 編 者 的 話

随着农业生产大跃进新形势的发展，农村青年对农业科学知識学习的要求愈来愈迫切；同时1958年以来，各地先后办起大量的政治、文化、技术三結合的紅专学校，也需要农业技术方面的教材。为了适应这种要求，全面貫徹执行毛主席提出的八字农业宪法，完成和超額完成1959年我省农业大翻身的任务，我們计划在1959年，以毛主席八字农业宪法为中心內容，編写十本农业技术課本，供农村青年和紅专学校学习。这十本书是：农业八字宪法通俗解說、高产經驗、土壤、肥料、水利、种子、密植、植物保护、田間管理、工具改革。在內容和編写方法上，本着学以致用精神，着重結合我省具体情况，介紹一些經驗，解决一些迫切需要解决的技术方法問題；同时也講解一些必要的基本知識。文字力求淺显易懂，适合具有高小文化水平的紅专学校學員，也可作农村干部、农业技术員工作上的参考。

本书的初稿写完后，曾分別送給有关部門协助审閱，并根据他們提出的宝贵意見做了必要的修改。但鉴于我省幅員广大，自然环境不一，加之人力少，水平低，時間紧，因此在內容和編排上，就难免有很多缺点和錯誤。希望大家在学习的时候，要紧密地和当时当地的生产結合起来，灵活运用。我們殷切地希望教师 and 學員在教学和学习过程中，多多提出一些宝贵的意見，以便今后修訂和补充。

1959年2月

## 河南省醴陵縣清水江人民公社

### 一季晚稻亩产21,475斤的丰产經驗

清水江公社第十三營第七連（沈潭鄉鰲仙社）干部漆建周、漆金福、漆金炎等五人搞了一块一季晚稻試驗田1.108亩，据田間观察，禾苗长得特別好，苗高五尺左右，莖秆粗，每墩平均6——7个穗，每穗平均230粒，每亩总穗数約170多万穗。10月10日組織了29个人在这块田里收割了两天，經晒干脫谷，共收23,795斤，平均亩产21,475斤10兩。

这块田获得丰产的主要經驗是：

#### 一 良种壮秧

这块田种的是一季晚稻良种“10509”，比秈稻耐肥，不易倒伏，着粒密，谷粒大而飽滿。

这块田的秧苗是专门培育的，秧苗特別粗壮，插秧时苗高七寸，都是已扩三个杈的秧。他們育秧的經驗是：①整好秧田：选择土質不肥不瘦的地0.88亩作秧田，在播种前五天就整好了地，施了1,500担肥水作底肥，为秧苗生长創造了良好条件。②作好种子处理：这块田的种子，系由外地引进，种子質量較差，实行了粒选，将霉坏、虫伤、带病的种子用手剔除，然后再用盐水选种，賽力散消毒，小苏打浸种，因而苗齐苗壮。③追肥治虫：由于秧田落谷稀（每亩只播50斤），采取了多次追肥，促进秧苗分蘖。共追肥四次：第一次在苗高二寸时追糞灰15担（內掺草木灰15担，拌人畜糞8担），以后每隔五天追肥一次；第二次用硫酸安10斤，兌水潑施；第三次追揚尘灰25斤，鷄

鴨糞10担；第四次在苗高4寸許時又施人尿10担。并在秧田期間用六六六粉2斤治虫三次，消灭了秧田害虫。④插适龄秧：这块秧田是在5月14日浸种，5月18日播的种，到6月19日插秧，秧龄31天，秧苗粗壮，又不老秧。

## 二 深耕細整

这块田系坡田，黃沙泥土，土質較肥，水利阳光也好。前作为紅花草籽（紫芸英）留种田。有較充足的时间进行深耕細整。这块田的犁耙工夫是漆建周亲自搞的，实行了三犁八耙，深层由原来的3.5寸加厚到8寸多，耙地細致平整。这样給水稻生长創造了良好的条件，对防止倒伏，起了很大的作用。

## 三 密植粗插

插的是1×2寸（株距1寸，行距2寸），南北向畦插，每5尺寬为一畦。两畦之間留6寸的走道，便于田間管理。每亩插秧25.5万墩，每墩插秧5——7棵，每亩插秧150万棵。这样保证了每亩总穗数的增加。

## 四 分层施足底肥，分次早施追肥

这是保证水稻单位面积穗多、粒多、粒饱、不倒的重要措施之一，是水稻获得高额丰产的物質基础。他們对于这一点，体会是很深的，因此，非常講究施肥技术，在底肥上突出抓住“結合犁耙，分层施足”的技术，即在这块草子留种田里，事先挖了一个长19丈，寬8尺，深1.2尺的溷糞坑，約有溷肥7,300多担（內有屋茅秆1,500斤，草皮5,000担，家沟糞2,000担，牛糞草300担，猪糞40担，人糞20担，菜枯80斤，茶枯200斤，石灰600斤），在犁头道田前，均匀撒在田面。翻二遍前又施山坡泥1,500担，翻三遍前施石灰200斤，中和土壤酸性，促进有

机肥料分解。最后耙田前施捶碎过筛的陈磚土1,500担，然后耙田拖平插秧。这样結合犁耙分层施肥，做到了有底肥，有面肥，层层有肥，利于水稻吸收，生长均衡。在追肥上突出抓住了“結合中耕，看禾苗分次早施”的技术，即結合中耕追肥3次：第一次追肥在第一次中耕后，开始发垵时下草木灰39担，拌入粪20担，揚尘灰30斤，促进分蘖；第二次追肥是在第一次追肥后的第8天，施顆粒肥824斤（內掺硫安60斤，过磷酸石灰50斤），巩固分蘖；第三次追肥是在第二次追肥后的第5天，撒施硫安20斤，火土灰150担，拌入粪3担，猪粪7担，菜枯28斤，茶枯12斤，催足苗架，促进穗长、粒多、粒飽。所有追肥在插秧后一个月內，禾苗开始圓脚之前全部施下，有效地避免了倒伏。

据分析，每亩施肥1万担左右（每担約100市斤），內含氮677斤，磷756斤，氧化鉀1,376斤。其中底肥含氮602斤，磷686斤，氧化鉀1,144斤；追肥含氮75斤，磷70斤，氧化鉀232斤。底肥占全部施肥量的比例是：氮素为89%，磷60.7%，氧化鉀80%。

## 五 多次中耕除草

多次中耕除草，見草就除，泥活草尽，在整个禾苗生长过程中，中耕了三次，除草二次：第一次中耕在7月1日（农历5月12日），即插秧后13天，稍微用手拔苗根活土；第二次中耕在7月9日（农历5月20日），結合中耕，除尽杂草；第三次中耕在7月21日（农历6月2日）。8月21日用手又除了一次草。

## 六 做好三防（防病、防虫、防倒伏）

“实行三防”制止了病虫害为害和倒伏的威胁，保证了单位

面积上的总穗数和子粒饱满的总粒数。防病：在打包时出現叶稻瘟病。早晨撒熟石灰130斤于叶上，見效很大，基本上制止了病害的发生。防虫：主要是螟虫为害。先后噴药6次，共用六六六粉6斤多，土农药30多斤。因而，这块田沒有发生枯心苗和白穗子。防倒：除了深耕、合理施肥和选种抗倒的晚稻良种外，着重抓住了：①湿润灌溉法：由漆金福专门掌握。插秧时水只遮泥水（約2——3分深），分蘖末期以后至打包，采用了湿润灌法，四周和每隔一丈寬开一条灌溉沟，将水引于沟內，使泥土保持潮湿。打包时适当晒田，使地面稍見裂紋。齐穗后，逐漸排水晒田。这样使稻根深扎，莖秆粗硬，不易倒伏。②撒黄土：打包时撒了450担黄土，对防止倒伏起了一定作用。③搭棚架：剛抽穗时，就用木桩和繩索搭了縱橫交叉的十字架，对防止倒伏也起了很大的作用。

（材料来源：湖南省醴陵县农水局）

## 四川省郫县和平社中稻 亩产16,720.2斤的丰产經驗

郫县合兴乡和平社8月23日收割中稻1.19亩，总产稻19,897斤，平均亩产16,720.2斤。

这块万斤田是該社第二耕作区主任叶永成（党员），生产队长陈治元、張易山以及青年团员赵順福和生产组长赵清云、赵正兴等8人搞的一块試驗田，收割时共有72人参加，从23日开始直到24日下午1时才收完。共收稻129挑，稻草2,900多捆，群众兴高采烈地說：“打20多捆就是一挑稻子”。

收割时，中共郫县县委书记高义录、农工部长潘照清、乡党委书记郑功瑤、乡长胡清泉、邱立崇都赶到現場亲自驗收和丈量田亩，証明产量、田亩确实。另外参加监收、监秤的还有

社长黃子云和社干部、社員共30余人。这块試驗田的取得成就是思想和技术双丰收的具体体现，主要經驗是：

## 一 政治挂帅，干劲冲天

这块試驗田，是經過尖銳地思想斗爭而取得胜利的，是党能够領導好农业生产的鉄証。如一开始，有人說：“稀打稻子，密打草。”又有的說：“自从盘古王开天地哪有栽这么密的秧子！”也有的說：“粳稻栽密可以，秈稻只能栽个7、8寸远。”

同时干部、群众思想上还有三怕：一怕密植背工，二怕密植不出穗，三怕密植要倒。

针对这种思想，該乡党委提出了“不通就辯，不信就看！”領導了广大党团员和干部，大搞試驗田，抓住“深耕、早栽、密植、多施肥”，做出榜样，彻底粉碎怀疑派、觀潮派、庸俗条件論等保守思想。根据党的这样要求，該社干部叶永成等8人在党的领导下，夜以繼日，苦战半年，坚决貫徹先进技术，大胆試驗获得胜利。这个胜利也是和全乡、全社苦战的胜利是分不开的，如去冬今春大搞积肥运动，全乡积肥25亿斤，单是这块1.19亩好田，便下了千足泥12万斤。

栽秧时是收小春栽大春，群众說：“又接媳妇，又嫁女”，劳动最緊張的时间，乡党委提出抓季节，搶时间，促使他們毫不动摇的把秧栽成 $2 \times 3$ 寸的条栽密植。

这块田前作是春洋芋（土豆）田，以往認為洋芋（土豆）田肥，不再上粪，而他們却分两层施下底肥，分三次下追肥，打破了“肥田再下肥，秧子倒成板”的迷信思想。

现在收割了，亩产16,720.2斤，怀疑派、觀潮派、秋后算賬派在事实面前都只好默然无言。

## 二 突破万斤关的栽培技术

### 一、密植：

他們选的种子是当地农家品种，秈稻“麻谷儿”采用2×3条栽密植，每垅栽秧13——18棵，收获时有效穗数，每垅平均15穗，多的有17穗，少的有13穗，每亩平均135万穗。株高5.1尺穗长8寸，每穗平均215粒，最多285粒，最少162粒。群众反映說：真是秆壮穗又长。

### 二、深耕細整，面厚土层：

土質泥田，前作春洋芋（土豆），冬耕时便翻得深，整得細，栽洋芋时又大量施了渣肥。

大春翻田，先用新式农具犁第一道，前面翻，后面用人工挖，深耕达一尺以上，接着又用旧犁淺翻一次，作到二犁多挖深耙，使地平如鏡，泥絨似膏，又分层施下泥肥12万斤，面厚土层两寸，实际深耕已达1.2尺以上。

由于深耕結合密植，秧根深入土壤底层，不仅能充分吸收养分，更由于根扎得深而減輕倒伏（这块田在半吊黄才倒伏）。

### 三、施肥：

施肥：主要掌握了分层施肥，分期追肥，迟效速效配合均匀，氮、磷肥适时施用，滿足水稻生长需要。

#### 底肥分两层施下：

第一层（底层）用氮、磷肥450斤，千足泥12万斤，粪水120挑，春土豆秧3,500斤。

第二层（表层）：用尿素肥40斤，鈣、鎂、磷肥90斤，麻枯130斤，追肥3次，分期施用。

第一次追肥在栽后13天，用麻枯90斤，鷄屎500斤，灰6挑，混合肥300斤。第二次追肥在薈第二遍秧子前，用麻枯60斤，灰7挑。

第三次追肥在含包抽穗前，用麻枯45斤，雞屎250斤，鈣、鎂、磷肥60斤，地渣肥6挑。

这样施肥完全是符合水稻生长的需要，底肥充足，迟效速效配合均匀，氮肥較多满足水稻初期生长需肥要求。追肥以速效肥为主，后期多施磷肥、鉀肥，促进了秆壮子粒饱满。

#### 四、圍水灌溉，适时晾田：

为了提高水温，实行圍水灌溉，淹水深度，栽秧后灌半寸深，在薅第一遍秧灌1——1.5寸。在薅二遍秧时灌1.5——2寸。

薅头遍秧时进行小晾田，薅二遍秧时进行大晾田，促进秧苗生长老健，扎根稳固，同时提高土温，帮助肥料分解迅速，及时供应水稻的生长需要。由于圍水淺灌，适时晾田，也減輕了水稻的倒伏。

#### 五、中耕除草，防治螟虫：

用手薅秧两次，一次在栽后13天，二次在栽后28天。

除草：結合薅秧除草两次，在圓秆时除第三次草，結合拔稗子。

治虫：秧田期播种后半个月，每亩用6%的六六六粉2斤防治螟虫。本田期，在移栽10天用6%的六六六粉1.5斤；第二次18天用六六六粉1.5斤；第三次在抽穗前，每亩施六六六粉2斤。

防治病虫，主要抓住連續彻底，走在前头。

#### 六、选用良种麻谷儿：

这种品种抗病力强，适应性大，壳薄、秆硬、穗长、子粒多，缺点易脫粒，但是收八成黄就可避免脫粒，群众反映：这种品种是“秆硬壮，穗又长”。

#### 七、培育片子秧：

作的新式秧足田，包沟五尺，每亩用种量100斤。播种之先，进行了种子处理。晒种2天和黄泥选种，于4月5号播下。

底肥施入3,000斤，綠肥翻入地下。播种后10天，苗現青后，又下猪粪浸灰350斤。栽秧前一星期，对秧田又治螟一次，用6%的六六六粉1.5斤噴撒，秧齡期29天。

万斤水稻不背工

这块万斤田，育秧用工14.48个，本田用工185.1个，合計共用劳动日199.58个，平均出产100斤稻子用工1.2个，比往年生产100斤稻子用工3.5个减少两倍，同时对施肥、栽秧、收割，实现机械化、車子化以后，用工还可大为减少。

这一事实打破了有的認為“搞万斤水稻背工，小面积試驗可以，大面积推广不行”的迷信。

## 河南省商丘县苞米

### 亩产35,394斤的丰产經驗

商丘县王楼乡人民公社第八大队在1958年农业生产大跃进中放出了亩产35,394斤的大卫星。这颗卫星是党总書記王繼先、第三書記張金海、队长陶友礼（党员）夏永忠（党员）和社員陶世友等培育的。面积共1.27亩，实产44,950斤5两，亩产35,394斤2两，相当于1957年苞米亩产1,050斤的三十多倍。丰产地土質是砂壤土（油砂土），前槎棉花，地头有井。获得丰产的主要經驗是采取了深翻整地，多施和分层施肥，及时追肥，合理密植，合理灌水及加强后期田間管理等。其具体技术措施有以下几項：

#### 一 深翻整地結合施肥

前槎棉槎拔掉后在旧历10月10日，深翻1.5尺并結合施入5万斤人粪尿、房土和猪狗粪。春节后10天，頂冻翻地，深

达3尺，施圈粪10万斤随即耙四次，压一次。过20天，又撒施7万斤圈粪，3万斤大粪，并深犁一尺，翻入地下，然后索耙3次，条耙3次，压一次达到地面平整保墒，上虚底实，并修好壟沟畦田，为苞米种子发芽生长准备了良好地苗床。总计先后共翻地三次，分层施底肥25万斤。

## 二 适期播种，合理密植

因施肥多，地温高在清明前8天进行了播种。播种前，选用良种黄马牙与金皇后混播，为了防止地下害虫用0.6%六六六粉掺20斤棉餅随种子撒下。为了保证高度密植，株行距均等，在播种时用尺量拉绳方法保持坡距均匀，行距1尺，坡距7寸，点种800墩，每亩共播下种子20斤。每坡留苗双株，亩留苗一万六千多棵。

## 三 加强了后期田间管理

密植元帅升帐后，带动了水、肥和中耕、治虫、授粉等众“先行”的飞跃前进，逼使着这几项措施非高度地跟上去不可。他们的具体作法是：

苗高寸许，浅铧一遍，疏松地皮，减少水分蒸发，使土壤空气通透良好。苗高3寸，因为幼苗生长健壮，又没有地下害虫，就进行了提前间苗定棵，每坡留双棵，同时浅铧一遍，这样减少了浪费地力，促进幼苗生长。刚到小满苞米已高达2尺，又黑又旺，亩追硫酸100斤，浇水一次，两天后又深锄3—4寸。

芒种后苞米棵高达3尺多，苞米发生了钻心虫，动员全体干部，日日夜夜地用六六六粉药水灌苞米心杀虫，连治5天，虫害绝迹。但这时部分苗子发黄，于芒种后7天，亩又追人粪尿2万斤，随浇一次水，过3天又铧一遍，黄苗已全部恢复过来。过夏至5天快要出穗时又追颗粒肥料2,000斤，当夜下了

大雨，雨后該鏟，因苗密不能用鋤鏟地，便用鏟子鏟了一遍。小暑后5天，出蔞后快打齐包时，又亩追人粪尿25,000斤，又相繼澆一次水。满足了苞米在开花出蔞生长旺盛时期，大量肥水的需要。大暑后一天，进行了第一次人工輔助授粉，亩又追过磷酸石灰100斤，紧跟着又澆了一次水。隔两天后又連續进行了四次人工輔助授粉。

8月29日开始收割，180个青年干部25小时才辦完。数数算算，每亩有結棒苞米31,000多棵（原创8,000垅每垅双株应是16,000株，因为发的杈也結了棒，故共有31,000个結棒棵），平均每棵三个棒，一亩近10万个棒子，經过驗收脫粒，共产苞米44,950斤折核亩产35,394斤。

（材料来源：农业科学通訊1958.10期）

## 青海省賽什克农場

### 小麦亩产8,585斤的經驗

青海省賽什克农場位于都兰县希里沟小盆地中部，地势高，海拔2,970公尺，无霜期仅90天，平均温度为 $3.5^{\circ}\text{C}$ ，年降雨量仅为180毫米。在1958年該場种植春小麦高产田6亩，共收小麦38,755斤9两，平均亩产6,459斤4两，其中1.059亩共打小麦9,091斤，折合亩产8,585斤6两。經过上級党委派人驗收認為产量确实。这块高产田在培育过程中主要的技术措施如下：

一、选地和深翻：高产田选择在土壤结构好，保水保肥力强，土层深达3尺，表层土达9寸—1尺3寸之間，含有机質多。前茬土豆在收获土豆时起到翻地作用，收获后在1957年10月上旬又用7寸步犁連續深翻两遍，春播前又进行了細致耙压达

到了地平、土碎、保墒。

**二、合理施肥：**在1957年种土豆时每亩曾下底粪5万斤，追小灰2万斤，1958年春播前又下纯羊、马粪17,000斤作底粪。追肥是分期施入的。在小麦分蘖期亩施硫酸30斤；拔节期施小灰5,400斤；抽穗期根外追（喷叶子上）马粪水3,000斤，雨后撒追腐熟的骨粉20斤；灌浆期又下小灰3,000斤。

**三、选种和播种：**高产田选用了适合当地种植的良好六十七号小麦。播种前经过田间穗选及场间精选，后又晒3—4天，并用0.3%赛力散拌种消毒，在4月12日播种，用十二行马拉机条播。亩下种35斤，行距3.3寸，播种深度1.2寸—1.7寸。

**四、浇水：**根据天旱地干情况，播前浇座水一次，地透3尺深；保证供给种子发芽及幼苗生长足够用的水分；分蘖（扩权）前浇头水，湿透土层达1尺5寸，促进分蘖；拔节时浇二次水，湿透土层9寸多，促使麦秆发育，增强抗风力，以便孕好麦穗；灌浆时浇三次水，湿透土层八寸多深，保证子粒饱满；在乳熟期降雨较多，又浇了一次浅水，以促进早熟，避免霜冻。

**五、田间管理：**由于高产田地肥、水足、成熟晚，采取了一系列措施，保证丰产。办法是：

（1）在麦田行间每隔1.2公尺拉一条绳纵横交错，结成网状正方形，以防倒伏。（2）在麦田周围树竿子，挂满草席，以防风害。（3）夜间除在麦田搭布棚外并在周围点燃防霜火堆，每隔3—6尺一堆，共240堆，从9月上旬起每天燃烧11小时（晚8时至次晨7时）。（4）降霜前增加了夜间电力照明设备，以补充光照，促进同化作用，提高麦田气温，高产田夜间气温比周围平均高3.4—6°C，9月7日附近水沟结冰2毫米但麦田仍保持零度以上，因而克服了倒伏，防止了冻害发生。

高产田土质肥沃，耕作细致，追肥浇水也比较适时，因

而，麦苗整齐茁壮，一般分蘖3—7个，最多分蘖达29—31个，有效分蘖平均2.9个，每平方尺有效穗2,590个，株高4.5—5尺，最高达5.5尺。穗长1寸8—4寸，每穗最多粒数101粒，最少20粒，一般40粒。千粒重62.4克（每1,000克二市斤），生长期150天，较大田小麦晚熟20天左右。

（材料来源：农业科学通讯1958.13期）

## 河北省安国县东风人民公社 多穗高粱亩产33,620斤的丰产经验

河北省安国县东风人民公社卓头生产大队的多穗高粱大放异彩。全队251亩多穗高粱，平均亩产4,900斤，其中2亩高产田共产高粱67,240斤，平均亩产33,620斤。这块丰产田是由队长李明欣、李开兵和青年李小池等5人培育的。

这块丰产田除了在清明节就提早播种，精选良种及时中耕除草外，又采取了如下一些主要技术措施：

一、精细整地：在1957年秋季深翻地达3.3尺，上底粪10万斤作到层土层粪。翻后耙3次，消灭坷垃。大寒节后进行一次冬灌，使土壤墒饱肥足，并起到土壤下沉作用。

二、密植：用独角耧开沟，行距1.4尺，在沟里播种，亩播6斤，株距6寸每亩7,143棵，每棵平均扩权7.9个，每亩达到56,429个穗。

三、合理施肥、及时灌水：这块高产田从播种到收割共施肥7次，灌水7次。前后共计施农家肥料（圈粪）153,000斤，硫酸240斤，棉子饼300斤，在追肥时期上，采取了抓住攻苗、催权、壮棵、孕穗、扬花、灌浆等不同时期不同生育阶段的合理追肥，并在发生蚜虫后采取了连续除治、灌水和追肥等措

施。使高粱生育旺盛，高达8尺，叶綠棵壯。

四、战胜虫灾：在施底肥时每亩下5斤6%可湿性六六六粉，防止地下害虫发生为害，6月間又用六六六粉液灌心5次，及时地消灭了钻心虫。

(材料来源：农业科学通訊，1958，14期)

## 湖北省紅安县永紅人民公社 花生亩产35,423斤的丰产經驗

湖北省紅安县永紅人民公社庙嘴大队（原安南农业社），发射了一颗花生高产大“卫星”。面积共1.058亩总产干花生37,478.5斤，合亩产35,423斤12两。

这块高产田是永紅人民公社副社长戴修礼、副中队长李德坤、团支部书记戴启仁等在党的正确领导下，发挥了高度敢想敢干的共产主义风格，采取了深耕、增肥、密植和改良土壤等综合措施的结果。他们的具体技术措施有以下几项：

### 一 深耕細耙、改良土壤

这块高产田是山坡薄地、砂性土壤，在深耕整地方法上共采取了六犁六耙。在1957年冬进行了三犁三耙，第一次在初冬深耕7寸，隔10天2次深耕1尺，第三次在腊月上旬又深耕1.2尺并結合鋪塘泥2,000挑，改良土壤；开春后又进行了3犁3耙：第1次在正月深耕1尺；第二次在旧历2月12日深耕7寸；最后一次在播种前深耕5寸，每次犁后，随即耙土保墒，这样深耕，使死土变活土，給花生根系发育創造了良好地条件。