



安徽油料作物丰产经验

中共安徽省委编辑室编

安徽人民出版社

安徽油料作物丰产经验

中共安徽省委編輯室編

著

安徽人民出版社出版

(合肥市金寨路) 繪

安徽省書刊出版處登記許可證出字第2號

合肥日报社印刷厂印刷 安徽省新华书店发

售

開本：787×1092 1/32 · 印張 1 $\frac{1}{8}$ · 字數：26,000

1959年4月第一版

1959年4月合肥第一次印刷

印數：1—6,000

統一書號：T 16102·899

定 价：(7) 0.13元

前 言

一九五八年，我省油料作物获得了空前丰收，总产量比一九五七年增长一点二倍。同时，各地还出现了很多高额丰产。如阜南县淮丰社，创造了花生亩产万斤的高产纪录；霍邱县周集社的黄豆，最高亩产量达到四千一百八十二斤；泗县黎阳社，一亩八分芝麻丰产田获得亩产一千零八十一斤的高产。这些丰收的事实，有力地驳倒了“油料作物低产论”。过去油料作物的产量所以不高，主要是由于人们认为它是“懒庄稼”，抱着“有则收，无则丢”的错误思想，不愿进行深耕细作和认真管理，因此就不可能有好的收成。一九五八年各地油料丰产经验证明，只要进行深耕细作，合理施肥，加强田间管理，油料作物就一定能够取得高产。这本小册子的主要内容，就是介绍有关这方面的经验，希望各地研究推广。

有一点说明：油菜也是我省主要的油料作物，但因已经单独出版一本“油菜丰产经验”，所以本书没有列入这项材料。

编 者

一九五九年三月

目

錄

思想大解放 黃豆獲丰收.....	(1)
千年河灣低產地 黃豆獲得大丰收.....	(5)
破陳規立新規 畝產黃豆四千斤.....	(9)
生產技術大革命 黃豆產量大翻身.....	(12)
我社花生是怎样获得大面积丰产的.....	(15)
我們是怎样获得畝產万斤花生的.....	(18)
青年志气大 花生產量高.....	(20)
沙荒變良田 花生大丰收.....	(23)
麦田套种花生丰产經驗.....	(27)
芝麻高产田 畝產一千斤.....	(30)
政治帅旗展 芝麻得高产.....	(32)

思想大解放 黃豆获丰收

中共凤阳县委第一书记 赵玉书

凤阳县花园人民公社黄湾大队，一九五八年黃豆获得了空前丰收。全队共种黃豆五千一百四十九亩，平均亩产二百三十六斤。其中有二百一十亩丰产田，亩产达三百五十斤。并有三亩三分八厘試驗田，亩产二千二百零一斤多，这是我县黃豆亩产的一个最高纪录。

这个大队靠近淮河，地势低洼，过去是个易受内涝和飞沙侵蚀的多灾地区，因此黃豆亩产只有二、三百斤左右。而一九五八年为什么能够获得丰收呢？其主要經驗是：

書記挂帅 大搞試驗田 打破保守思想

在开始提出培养黃豆丰产田的时候，絕大部分社員都是积极拥护的，但也碰到一些思想問題。当領導上提出亩产一千八百斤的指标，并相应地提出土地深耕一尺五寸、每亩施肥二千五百担、下种二十一斤的技术措施后，有保守思想的人抵触情緒很大。如社員黃家倫說：“地哪能深耕，耕深地筋断了，不但不能增产，反而会减产。”老农衡传金說：“祖传百輩子也未見这种黃豆上粪的，粪上多了劲太大，光长秧子不結荚子，我看是胡鬧。”根据这一情况，大队党支部认为，要实现亩产黃豆一千八百斤的生产指标，首要問題必須弄通思想，思想不

搞通，计划就不可能实现。于是在全大队范围内开展了一场热烈的大鸣大放大辩论，鸣放辩论的中心主要是抓住“为什么要搞黄豆丰产，能不能增产，究竟耕深好还是耕浅好，种黄豆要不要施肥”等等问题。在辩论中很多人以自己的亲身体会，举出很多实际事例，驳得保守派无话可答。通过辩论，破除了迷信，解放了思想，使大家一致认识到深耕、密植、多施肥料是争取黄豆丰收的重要关键。

为了更好地指导和推动黄豆丰产运动，大队干部都积极参加种试验田，乡党委第一书记詹克良同志也在该大队亲自种了一亩二分试验田，这对全大队所有干部和社员群众，起了很大的启发和鼓舞作用。由于试验田种得密、肥料上的多、田间管理工作做得好，所以黄豆长得特别好。大队曾几次通过试验田召开现场会议，传授追肥、中耕、除草等方面的技术措施，使先进技术得到普遍推广应用。并不断组织老农和有右倾保守思想的人，到试验田进行参观对比，使保守派在事实面前服输认错。如原来思想最不通的社员衡家坦，在参观了试验田后说：

“高产低产全在人为，我活了六十五岁，也未看到有今年这样的黄豆，这全靠共产党和毛主席的好领导啊！”

解放思想 抓五大措施 保证黄豆丰收

一、选用良种。黄湾大队一九五八年种的黄豆，绝大部分是当地农家良种“大白壳”。它的优点是：（一）结荚多，由茎秆基部到顶部全部可以结荚子；（二）适合密植，在合理密植的情况下，结的荚子反而多，豆粒多而饱满；（三）收获期一致，成熟时豆荚子不炸裂，损失少；（四）抗病虫害力强，在生长期间没有顶部嫩头，一般害虫无法危害。

二、土地深耕細整。所有的黃豆地都是採取雙層犁深耕、套耕等辦法進行的。春黃豆田冬春耕翻到五交，深一尺到一尺二寸；麥茬田一般的耕一到二交；丰產田耕二到三交，深八寸到一尺。耕後細耙，耙透整平，使土壤松軟，便於黃豆出苗，根系舒展下扎。另外，對一部分飛沙地也採用深翻二尺、種植綠肥、多施有機肥料等固沙辦法，改良了沙土性質，使沙土地黃豆也同樣獲得了丰收。

三、施足基肥。他們打破了過去種豆子怕肥料施多了不結莢子的迷信思想，每畝施下了大量基肥。一般的每畝施肥土、塘泥、糞肥一千到二千担，多的達到三千担。施基肥是結合深翻土地進行的，每深翻一次土地施一次肥料，使每層土壤都有肥料。

四、適時早播合理密植。早播密植是保證黃豆丰收的重要關鍵。該隊自六月中旬開始播種，夏至前後結束。事實證明，早播是可以增加產量的。如該大隊第二生產隊夏至前十天種的二十五畝黃豆，畝產一千一百五十斤；夏至後九天種的九畝，畝產僅六百六十五斤，少收四百八十五斤。在密植方面，每畝播種量十五到二十斤左右，比往年每畝播種量增加一倍以上。並將過去的撒播全部改成條播，行距七寸，播深一寸到一寸五分。

五、加強田間管理。在黃豆一出苗即緊緊地抓住了田間管理工作。他們專門成立專業隊，分片包干，做到塊塊都有專人管理。並在田頭召開了五次觀摩評比會，大大激發了社員的積極性，他們的口號是：保證做到田無一棵草，苗無病蟲害，有旱就澆溉，追肥一寸厚，不缺一棵苗。在田間管理的具體措施方面，他們主要抓住了以下三點：

（一）合理追肥，保證苗旺。在苗高五寸、一尺（分枝時）、開花結莢時先後追肥三次，一般的每畝追人畜糞尿二十到三十

担，颗粒肥料（含硫酸銨20%，过磷酸鈣10%）一百五十到二百斤；丰产田共追施腐熟人畜粪尿二百担，杂粪三百九十担，颗粒肥料五百斤，过磷酸鈣二十五斤。

（二）中耕锄草。分别在苗高四寸、分枝和开花前快封行时先后中耕锄草三次，做到田无杂草，田土疏松。

（三）防治病虫害。在七、八两月，蝗虫、豆青虫、斜纹夜盗蛾为害严重，大队进行了总动员，采取大围剿的办法捉虫，并用六六六药粉和二二三乳剂喷杀，及时消灭了虫害，保证了丰收。

（一九五八年十二月）

千年河灣低产地 黃豆获得大丰收

中共怀远县委通訊組

一九五八年，怀远县紅旗人民公社周易大队的三千八百五十亩黃豆，获得了空前丰收，平均亩产八百八十一斤，比一九五七年增产二点四倍。其中有五百亩亩产一千四百二十六斤，最高的有二十二亩，亩产一千五百二十六斤，創造了全县大面积丰产的新纪录。

这个队位于淮河北岸，地势低洼，易旱易涝，是怀远县著名的洼地多災和低产地区。一九五八年黃豆的空前丰收，大大鼓舞了干部和社員的生产积极性，他們提出了在一九五九年“要黃豆赶水稻”的口号，并鼓起了更高的干劲。观潮派和秋后算賬派也口服心服，他們說：“在共产党的领导下，人翻了身，地也翻了身，老河灣也能收千多斤。”

破低产論 立高产志

黃豆生产能不能跃进？最初有些人是怀疑的，特别是当队里提出培养大面积丰产田的要求时，就遭到一些人的猛烈反对和冷嘲热諷。有些人公开地說：“吹牛皮不要錢，誰不揀大的吹！”他們的理由是：这里的地又洼又孬，三天不雨就旱，蛤蟆撒泡尿就淹，能培养什么高额丰产？黃豆不象水稻、小麦能收几百斤，它只有那么大本領！等等。队党支部研究了这些錯誤思想情况，认为主要是由于“唯条件論”和“黃豆低产論”。

在千羣脑子里作怪。为了解放思想，党支部提出了“黃豆能不能高产，易旱易涝有没有办法解决”等问题，展开了一场羣众性的大辯論。经过辯論，得出了一個結論：水稻、小麦能高产，黃豆也能高产，事在人为，田在人种。从而提高了信心，确定了亩产一千五百斤的高額丰产指标。为了保证高产计划的实现，大队成立了丰产委员会，党支部书记亲自挂帅，并指定干部专门負責。在播种和田間管理期間，专门組織三至五人的检查組，深入田間巡迴检查，逐块驗收，保证了质量。并且貫徹了抓两头、帶中間的領導方法，先后召开了五次評比会和二十多次現場會議，及时總結和交流經驗，表揚先进，有力地推动了生产。

破陈規 立新章

黃豆生产的跃进指标是确定了，但是，在如何实现跃进指标的措施上又发生了爭論。如在播种量上，有些人主張稀播，他們的理由是：种稠了，容易疯棵，結荚不多，产量不高；种得稀，棵子大，結荚多。在施肥上，有的认为多上粪也会疯棵，不結荚子，等等。这时，党支部又組織“是密植好还是稀植好，是多上粪好还是不上粪好”等問題的大辯論，打破了主張稀播、不能施肥的保守思想，統一了認識。在具体的技术措施方面，主要抓住了以下几个环节：

一、选用良种，合理密植。这个队原有的黃豆品种很杂，质量低劣，病粒、霉粒很多。一九五八年他們全部选用了“平頂五”“大白壳”“大青豆”三个品种。这些品种的共 同 特点是：产量高，抗灾力强；不炸荚，損失少，在同等条件下比当地一般品种增产四成到一倍。同时，这三个品种成熟期不一（平頂五、大白壳成熟期較早，大青豆較迟），他們根据劳畜力等情况，适当搭配种植，以調节农活，解决劳畜力不足的困难。

在播种工作上，过去这个地方惯于稀植撒播，每亩只下种五、六斤。一九五八年改变了这种习惯，他们除了事先采取风、筛、挑、拣等办法选种，进行根瘤菌粉拌种外，还适当增加了播种量，每亩下种十五斤到十八斤，并将撒播改为条播，达到每亩有苗三万棵到六万棵，消灭了压种、漂种和缺苗现象，做到全苗旺苗。事实证明，凡是进行密植的，产量就有明显的增加。例如，第十二小队，有三十一亩每亩下种十五斤，平均亩产一千二百三十五斤，比另外十一亩每亩下种十斤、平均亩产只有六百三十一斤的增产将近一倍。

二、深耕整地，适时早播。抓紧深耕早耕和精细整地，是争取黄豆丰收的基本环节。这个队是豆麦两熟地区，过去在麦收后，由于农活较多，习惯上都不进行耕翻，只在麦场上耙一下就播种，有的甚至板茬下种。由于土壤板结，豆根不能伸展，影响吸收养分，幼苗生长不好，产量很低。一九五八年，他们彻底改变了过去那种耕作粗放的现象，对麦茬地进行了深耕。在麦收前就进行了多次中耕，麦收后又耕耙多交，普遍深耕五至七寸，然后播种。因此，土层深厚，土壤疏松，有利黄豆根系发育和根瘤菌滋生。一九五八年一般豆根都深扎一尺五寸到两尺左右，这对增产起了很大作用。如第四生产队，有十三亩没有深耕，平均亩产只有四百三十一斤，而第十一生产队有七十七亩经过深耕的，平均亩产一千一百一十七斤，深耕比不深耕的增产近两倍。

黄豆的季节性特别强，所以他们对于季节抓得很紧，组织两套班子，边收边种，在夏至前十天到十五天把三千多亩黄豆全部种上。事实证明，这是取得高额丰产的一个重要关键。如第十队在同一块土地上播种的黄豆，夏至前种的一百一十二亩，平均亩产九百六十三斤，而在夏至后种的十二亩，每亩只收四百

零三斤，少收一半以上。

三、多施肥，勤中耕。他們打破了施肥多易瘋棵的保守观点，每亩除施底肥二百担到五百担以外，在生长期間还分期追施了二、三百担牲畜粪、草木灰和一部分化肥，不但供应了黃豆生长发育期間的肥料需要，也有力地促进了土壤中固氮菌类的繁殖。同时，这个地方过去有“毛黃豆，种到地里就能收”的說法，一般不进行中耕鋤草，因此，輕的野草滿地，重的草比苗高，影响黃豆生长。一九五八年他們全部鋤草两次到三次，豆棵长滿后还組織力量拔草一次。这样，就使田地表土疏松，增强土壤中的空气流通，有利根瘤菌活动和集中地力供应黃豆生长需要，使黃豆丰收得到了保証。

人力定能胜天

正当黃豆开花結荚的时候，天干地旱，虫害四起，其中有蝗虫、大青虫、小青虫、斜紋夜盜蛾等十多种害虫，严重地威胁黃豆生长。这时，一些原来不同意搞黃豆丰产的人說：“这是老洼地，历来多灾多害，那能搞丰产。”在这个紧要关头，干部和社員們用坚决的行动来回答观潮派和秋后算賬派，組織了抗旱灭虫队伍，与大旱和病虫害展开搏斗。在“与時間賽跑，与虫害夺粮”的战斗口号下，一面挖塘引水灌溉，一面灭虫。全队共添置三十多架噴霧器，六千多斤农药，并自制土工具一千多件，經過十多天的战斗，終于扑灭了各种虫害。高额丰产田的黃豆在生长后期，有些株棵高大，枝叶茂盛，造成通风不良、光照不足的现象。为了避免落花掉荚或倒伏而影响产量，他們用秫秸、芦苇等搭起架子，便于通风透光，結果，每亩平均收一千五百二十六斤。

（一九五九年二月）

破陈規立新規亩产黃豆四千斤

霍邱县农林局

霍邱县周集人民公社第七大队第二生产队，一九五八年，在总路綫的光輝照耀下，在破除迷信、解放思想的基础上，培养了十四亩八分黃豆丰产田，获得亩产一千零五十四斤九两的高产，其中有二亩高产田，亩产达到四千一百八十二斤五两，比一九五七年亩产三百斤增加了十三点九倍。

这个生产队是怎样获得黃豆高额丰产的呢？他們主要采取了以下措施：

深耕地 增施肥

这个地方，过去种黃豆的习惯是“板耨下种，广种薄收”。一九五八年，为了保証黃豆获得高产，他們打破了陈規，在麦收之后，就抓紧进行耨犁、耨上粪和耨种。他們的十四亩八分丰产田耨犁了两交，第一交深达一尺二寸；犁第二交前，先施土杂肥一千五百担，而后耨犁一遍，深达一尺八寸。二亩高产田，除耨犁两交外，又深挖了两次，第一次深挖前先施土杂肥一千担，然后挖深二尺二寸；第二次深挖前施肥两千担，然后深挖二尺六寸。高产田在下种时又施大粪千八百斤。苗期追肥共施两次，苗高六寸时，施人畜粪一千四百担；苗高一尺許，又撒人粪尿一千八百担。由于地耕得深，肥料上得足，因而豆棵生长健壮。这不但为黃豆丰产打下了基础，而且有力地打破了

“黃豆種板地，不要犁，不施肥”，“上肥光長棵、不結莢”等保守思想。

選用良種 慎重貯存

種子的好莠，是苗全苗旺的基本關鍵，所以他們對選種保種很重視，全部選用了“平頂四”優良品種。它的特性是：莖直立，適于密植，莖粗壯、抗風、不倒伏，結莢稠，豆粒多，不脫落，成熟早，產量高。每個豆莢一般的有二至三粒黃豆，最多的達四至六粒，比土種“白毛豆”多一至二粒。“平頂四”并能耐旱、耐澇，一九五八年在同樣受旱的情況下，河東圩十畝“平頂四”畝產五百八十斤，而“白毛豆”畝產僅達三百四十斤。

由于黃豆種子在烈日曝曬下易開裂，并且堆大了容易悶種，過去往往因貯存不慎，影響種子發芽。所以他們就改進了保種辦法，在豆棵割倒後連秸曬，脫粒揚淨，用草包成小包（每包一百多斤），放在通風透光和干燥的地方貯存起來。

增加播種量 實行密植

以往這個地區種豆子，每畝只播種八至十斤。一九五八年他們增加了播種量，每畝播種二十五斤，并且全部採用條播，行距六寸，株距一寸五至二寸，每畝定苗四萬棵左右，豆子仍然生長旺盛，產量高。那種“稠豆稀麥，兩不得”和“種豆不要稠，豆子棵里臥下牛”等廣種薄收的陳規，都一一被事實所打破了。

加強田間管理 保證黃豆出高產

一、及時鋤草。丰產田都各鋤草七次，拔草二次，消灭了

杂草，做到了土松、地淨、苗壮、苗旺。

二、消灭病虫害。湖灣地历年来是蝗虫巢穴，一九五八年为害很严重，夏蝗刚灭，秋蝗又起，平均每平方公尺就有三只蝗虫，多至七、八只。他們及时組織人力捕杀，并用六六六药粉噴杀五次，从而把蝗虫消灭在三龄之前，保证了豆棵健康生长。

三、及时抗旱。一九五八年夏季久旱不雨，黃豆遭受严重旱灾。为了保苗保收，他們提出了“車尽湖河水，挖尽地下泉，保证庄稼不受旱”的战斗口号，发动所有劳力，全力以赴地进行打井、挖沟、車湖水，把全部豆地灌溉了一至二遍，免除了旱灾。

四、及时排涝。干旱之后，接着又連降数次大雨，豆地里积水很深。他們在豆地边上，挖了一条大排水沟，并安上水車，組織劳力日夜不停地排水，因而免除了涝灾，保证了丰收。

（一九五八年十二月）

生产技术大革命 黄豆产量大翻身

张福宽 王治同

寿县爱国人民公社爱国大队，一九五八年种植麦茬黄豆一千五百四十亩，平均亩产六百一十七斤，比一九五七年增产71.9%。其中有三亩四分丰产田，平均亩产一千二百六十斤。

爱国大队能够获得黄豆大面积丰产，主要是他们在技术措施方面抓住了以下几个环节：

一、及早动手，改良土壤。这个队是一个半丘陵区，田地土质大部分是黄泥土、澄白土和砂红土。这些土质粘性大，易板结，不保肥也不耐旱。群众形容这种土质是：“犁似铁面，耙似铁蛋，种一石，收一石，撒一瓢，收一碗。”一九五七年冬，他们召开了老农座谈会，总结以往经验，将土壤进行了全面的改良。方法是：黄泥土田，每亩挑三千担到四千担白土、沟泥，深耕后，混合成黄白土；澄白土，每亩挑二千一百担沟泥，一千担墙土，并烧土三百担，以疏松土壤，改变土质；砂红地，每亩挑三千担墙土、烂草及草木灰，以增加肥力，疏松土壤。这些土壤经过改良以后，产量迅速提高，亩产由原来的三百四十五斤提高到五百二十斤，增产50.7%。社员赞扬说：

“过去这田无人种，今天成为聚宝仓，不是党的领导好，薄田那能多收粮。”

二、抓住季节，深耕细耙，合理施肥。过去这里没有深耕习惯。一九五八年他们为了争取大面积丰收，在麦收时，集中全

力，采取边收、边运粪、边犁、边种的办法，实行窄墒密犁，耕深一尺到一尺二寸，并结合施堆肥、壤土等杂肥二千担作底肥，犁后耙一遍，做到土碎田平，然后播种。全队黄豆从六月十二日开始，到二十日就播种结束，比一九五七年提早三至五天。播种后又复耙一遍，压一遍，起到了抗旱保墒、出苗整齐的作用。实践证明，深耕耙，施足底肥，适时播种是黄豆增产的重要关键。据他们调查对比：深耕一尺二寸、亩施二千担底肥的，平均亩产七百五十斤；而深耕七寸、亩施八百担底肥的，平均每亩只收三百五十斤。

三、精选优良品种，改稀播为密植。该队过去栽培的黄豆品种有“短杆燥”、“小白花”、“小子黄”等，这些品种抗灾力差，产量也低。一九五八年他们全部选用了“寒黄豆”良种，它的特点是：抗灾力强、耐肥、成熟早、发枝多、结荚密、子粒大。因此，在深耕多肥的栽培条件下，它的产量就更高。在播种时，他们接受了往年稀播低产的教训，根据黄豆品种的特性，除全部用根瘤菌粉拌种（每十斤种用三钱菌粉）外，普遍增加了播种量，每亩由过去十四、五斤增加到二十到二十五斤。因而增加了单位面积株数，提高了产量。

四、五抓、一奖、三比，加强田间管理。他们在田间管理上抓住五个方面：（一）抓检查。从整地、播种、锄草、防治病虫害和防涝抗旱等各个阶段，都分别进行了田间检查评比。（二）抓等距间苗。共间苗三次：第一次在有二、三片叶子时间苗一次；苗高二寸时进行第二次间苗；到苗高三、四寸时结合间苗进行定苗，株距二至三寸。由于留苗均匀，既能通风透光，又有利于黄豆生长，达到发枝多，结荚多。（三）抓锄草。一般锄草三遍，拔一遍，丰产田多拔一遍草，做到田无杂草。（四）抓防涝抗旱。结合整地播种，开挖深沟，达到沟沟相通，不致