

陕西省1959年
油菜丰产技术经验汇编

陕西省农林厅编

陕西人民出版社

陝西省 1959 年
油菜丰产技术經驗汇編

陝西省农林厅編

陝西人民出版社

一九六〇年·西安

陕西省1959年
油菜丰产技术经验汇编
陕西省农林厅编

陕西人民出版社出版(西安北大街100号)
西安市书刊出版业营业许可证出字第001号
西安市第一印刷厂印刷 陕西省新华书店发行

787×1092毫米1/32· $1\frac{11}{16}$ 印张·31,850字

1960年5月第1版
1960年5月第1次印刷
印数:1—5,000 定价:(5)一角三分
统一书号:T 18004·248

序 言

油菜是我省的主要油料作物之一。1959年在党的社会主义建設总路線的光輝照耀下，依靠人民公社的巨大威力，取得了大丰收，并且湧現了許多大面积丰产和高額丰产。如汉中市石馬公社种植的二千四百一十一亩多油菜，平均亩产达到二百四十一斤多；陇县娘娘庙公社兴中队种植的六十一亩多油菜，平均亩产达到五百四十六斤多；蒲城县兴鎮公社五星生产队种植的一亩多高产田，亩产达到一千多斤。这些丰产事实，雄辯地証明了油菜增产潜力是非常雄厚的，进一步增产油菜大有可为。

但是，目前各地油菜生产发展的很不平衡，单位产量差别也很大，为了把已有的丰产經驗及时推广到各地，这对普遍提高油菜产量，迅速改变油菜低产面貌，爭取1960年的更大丰收，也能起一定的作用。为此，我們选择了十四篇油菜丰产經驗，編印成冊，其中有陝南的，也有关中、陝北的，有大面积的，也有小块高产的，有水地的也有旱地、坡地的，有直播的，也有育苗移栽的，希望油菜产区的人民公社社員和社干部們都能看一看，对你們培植油菜是有帮助的。

陕西省农林厅

1960年3月26日

目 录

城固县油菜全面丰产經驗.....	(1)
乾县永寿地区油菜丰产經驗.....	(5)
蒲城县油菜全面增产經驗.....	(10)
石馬大队向前跨 油菜开遍丰收花.....	(14)
——汉中石馬公社油菜丰产經驗	
城固县农場油菜丰产經驗.....	(17)
洋县农場油菜大面积丰产經驗.....	(21)
乾县永寿公社永安大队油菜丰产經驗.....	(24)
油菜高产红旗.....	(27)
——蒲城县兴鎮公社五星队油菜丰产經驗	
山区油菜也能高产.....	(29)
一連四年出高产 陇县境內夺状元.....	(32)
山区低产变高产 油菜产量翻加番.....	(34)
——黃陵县五里鎮公社賽地大队油菜丰产經驗	
移栽油菜亩产 602 斤多.....	(36)
汉中專区油菜高额丰产經驗.....	(38)
平利县油菜丰产經驗.....	(44)

城固县油菜全面丰产經驗

城固縣人民委員會

編者按：城固縣1959年油菜能夠獲得繼續大跃進，总的來說有兩條經驗：一條是加強了具體領導，一條是全面貫徹了農業“八字憲法”。這兩條經驗在爭取油菜全面增產的過程中是缺一不可的。因此，為了奪取1960年油菜的大丰收，只有兩者同時抓、抓深、抓透、抓到底，才能完成和超額完成增產任務。

我縣人民在貫徹執行黨的鼓足干勁，力爭上游，多快好省地建設社會主義總路線中，1959年油菜在1958年大躍進的基礎上，獲得了繼續躍進。全縣46,468畝油菜，平均畝產達118斤。並出現了很多大面積豐產和高額豐產紀錄。全縣畝產210—300斤的有480畝，310—400斤的有391畝，410—500斤的有151畝，510—600斤的有7畝，600斤以上的有8畝。縣農場的78畝油菜，平均畝產達406斤，其中1.53畝油菜，平均畝產高达764.5斤。1959年油菜丰收的主要原因是：

一、加強了具體領導

1. 領導親自抓是保證油菜增產的有效措施。縣、公社、管理區、生產大隊四級黨委都親自挂帥，深入戰場，指揮戰鬥，採取層層包干的辦法，縣委委員和科長包公社，公社黨

委員包管区，管区支书包大队，大队干部包小队或組，党团员积极分子包田块，一包到底，加强具体领导。此外，县、公社、管理区及生产大队的干部，人人都搞試驗田，据不完全統計，县级机关及公社干部培育的166.52亩油菜丰产田，平均亩产达435.9斤。县委第一书记金学尧同志在龙头公社团结管理区培育的1.33亩油菜試驗田，获得亩产653斤。各级干部通过培养典型，取得直接經驗，对指导全面丰产作用很大。

2.层层設重点，以点带面，开展評比竞赛，促进了油菜的平衡增产。县委在领导油菜丰收中，注意了多点培养，点面結合的工作方法，从1958年播种开始，就确定县农場、海家坝为重点，培养了大面积丰产田，各公社、管理区都有重点队，队队都有丰产田，到处都有先进旗帜和学习榜样，从而自播种到收获开展了多次的社与社、队与队的評比竞赛。在竞赛中，除召开現場會議进行检查評比外，全县从1958年九月以来，召开了有公社党委第一书记参加的油菜(同小麦)現場會議，并组织了一次巡回大检查，这对油菜增产起到了很大的促进作用。

3.抢时、抓事是爭取油菜丰收的主要关键。在爭取油菜丰产丰收的过程中，我們主要抓住了深翻、秋播、冬田管理、油菜抽苔开花、結莢、及收获等几个增产关键。在每一个生产阶段的开始，都提出具体計劃和战斗任务，召开會議，逐級貫彻。全县除全面生产計劃外，并在播种、冬春田間管理、油菜收获，提出四次具体安排計劃，中心明确，要求具体，保証了油菜丰收。

二、全面貫彻农业增产的“八字宪法”

1. 深翻土地，增进地力。1959年全县46,468亩油菜田，在1958年秋收后都深翻到6—8寸，較往年深度增加2—3寸，卫星田、丰产方普遍深翻到1尺左右，并且刪碎土块，分层分次增施肥料，这对1959年油菜增产起到了很大作用。象新汉农場深翻到5—6寸的，比未深翻的主根系縱向分布长8厘米，横向分布长6厘米，根系吸水、吸肥面积146米；亩产377斤，比未深翻的亩产106斤每亩增产270斤。这說明精細整地不但可以保証及时出苗、苗全、苗齐，而且使油菜的根系发达，生长良好，扩大作物吸水吸肥的面积，促进了产量的提高。

2. 飽施底肥，勤施苗肥，重施苔肥。油菜是主根发育大，札根深，株型大，分枝多，花期长，开花多的作物。因此要求肥料充足，質量高，才能高产。象县农場油菜亩产764.5斤，天明公社海家坝大队亩产664斤，以及南乐公社曹家坝三小队亩产605斤等。这些高产单位都緊紧抓住了这一环节，普遍施肥4—6次，每亩底肥量在2万斤以上；海家坝丰产田底肥达5万多斤。分次追肥数量均在3万斤以上。全县46,468亩油菜平均每亩施底肥6,000斤左右。同时在油菜生长发育过程中，又分別施了苗肥、腊肥、苔肥、結莢肥，每次每亩平均施肥都在4,000—6,000斤左右。基本上滿足了油菜在不同生长阶段所需要的养分。特別是苔期、初花期增施了肥料，保証了分枝多，延长了花期結莢多，从而获得了全面丰产。

4.

3. 选換良种，合理密植。全县46,468亩油菜，50%以上采用了耐水肥，抗病力强，茎秆粗硬，抗倒伏力强，分枝多，结莢繁，产量高的“胜利油菜”良种，其余均为当地夏种矮秆油菜。由于它本身具有上述增产潜力，适宜合理密植，因而在播种时贯彻了行距1.2尺，株距0.3尺，每亩留苗2.5万株左右；当地矮秆油菜行距1.4尺，株距0.4尺，每亩留苗达2万株。保証了单位面积上总株数的增加，提高了产量。

4. 适时播种，查苗补苗，保証全苗。从1959年油菜丰产经验証明：适时精細早播，对油菜的增产具有决定性的作用。我县46,468亩油菜，从1958年九月中、下旬就开始播种，到十月初基本結束。出苗后又及时进行了间苗、匀苗，育苗补缺。当苗子四片真叶时，进行第一次间苗，间小苗、留壮苗；苗高2寸时，进行了定苗。与此同时，还注意了查苗补苗，采取了移密苗、补稀苗，边移栽、边追肥、边提苗的办法，前后进行了两次移苗补栽，基本上达到了全苗。

此外，在油菜生长中，还普遍中耕3次，防治虫害3—4次，并且进行了冬春灌溉，春季結合中耕进行了培土，預防了晚霜。这些措施都有力地保証了油菜丰产。

1959年大面积油菜丰产和高额丰产的事实充分証明：以深翻为基础，密植为中心，水肥为前提，全面貫彻农业增产“八字宪法”，是不断获得油菜大面积丰产和高额丰产的关键。

乾县永寿地区油菜丰产经验

中共乾縣委員會

編者按：从乾縣永春地区1959年油菜丰產的經
驗證明，关中地区油菜增產的潜力是雄厚的，只要
实干、苦干、巧干，針對当地情况，扎实实地改
进栽培技術，就可以成倍、成几倍的提高產量。

乾县永寿地区（原永寿县）位于渭北高原，除少部分山
区外，绝大部分属于高原沟壑区，水土流失较为严重。全年
雨量約600—700公厘，且多集中在秋季。劳少地多，种植农
作物以小麦、高粱、玉米、糜谷为主，历年播种面积約占耕
地面积的87%以上，棉花等經濟作物很少。过去农民为了倒
茬地和解决劳力不足的問題，除了种植豌豆、扁豆外，还采
取广种油菜来倒茬地。解放前，每年約达5—7万亩左右，
占原永寿地区69万亩耕地的7—9%多些。由于农民以往对
油菜增产信心不大，重視不夠，所以下种时，一般选瘠薄
地，硬茬混播，不施肥或少施肥，加工少，每年下种面积虽
大，而收获面积少，产量很低。如1954年原永寿县全县共种
油菜5.9万亩，次年实收仅4.8万亩，平均亩产13.1斤。1955年
共种6.3万亩，次年实收仅4.4万亩，平均亩产17.5斤。因此，
当地群众有“油菜是幌田，十年当一年，有了就收，沒了
了套秋”和“十亩頂一亩，一亩頂十亩”当运气的不正确說
法。

1958年在总路線的鼓舞下，原永寿县委对改变油菜低产面貌进行了反复的研究和討論，作出了“力争1959年实现油菜百斤县”的具体决定。经过宣传，并组织群众开展辯論以后，这个决定很快地变成了群众的实际行动，从而基本上改变了硬茬下种，混种和不施肥等粗放管理情况，在1959年夏收中出現了許多大面积和高額丰产。永寿地区73,615亩油菜（其中純种31,946亩間作混种41,671亩），总产达到4,048,825斤，平均亩产55斤，相当于1958年平均亩产18斤的三倍多。据統計，亩产100—200斤的有2,562.07亩；201—300斤的302.67亩；301—400斤的37.85亩；401—500斤的16.04亩；501—600斤的16.21亩；601—700斤的7.75亩；701—800斤的6.14亩；801—900斤的3.76亩；900斤以上的3.06亩；合計100斤以上的丰产田共2,955.6亩。这些高額丰产的成果，給改变油菜低产面貌和加强群众增产油菜的信心，起了鼓舞和先鋒作用。这些成績的获得，我們認為主要是在党的正确领导和总路線的光輝照耀下，永寿人民为油菜丰产实干、苦干、巧干的結果。此外，在具体工作中我們抓住了以下几个主要环节：

一、书记挂帅，全党动员，为油菜“恢复名誉”。永寿地区农民过去就有广种油菜习惯，多少年来，却沒有人把油菜当成正行庄稼，因此，把油菜生产應該摆在什么位置上，在干部和不少领导同志中认识不够明确。有人怀疑油菜增产潜力不大，扩大面积后，怕产量低而影响社員收入。据此，县委召开扩大会議，首先解决了领导干部中的思想顧慮，会上着重辯論了“油菜面积扩大不扩大？扩大多少？油菜产量能

不能提高?“农民收入会不会减少”等问题。经过摆事实，算细账，反复估计了各个方面的有利条件与困难因素，在统一思想认识的基础上，作出了“关于争取1959年油菜百斤县”的决定。在播种面积上要求完成8万亩任务，比1957年增加50%左右，坚决贯彻粮油全面跃进的方针。同时，县委决定以副书记李振宇、副县长兰文治两同志为油菜生产司令；各社都有一名书记或主任专管油菜；每个队还成立了油菜管理委员会，生产小队建立了油菜管理小组，做到了“领导分战线，上下一条鞭”，全面加强了油菜生产的领导。

当开始贯彻县委决定的时候，相当一部分农村基层干部和社员的思想阻力很大。具体表现有“三怕”，即：怕油菜面积扩大，影响粮食作物面积；怕油菜“瞎”了，粮食、油菜都抓不到，两头落空；干部怕群众受不了。为了解除以上思想顾虑，1958年七月份召开了全县小麦、油菜专业会议，采取大鸣大放、大字报的方法，开展辩论，统一思想认识；播前又在农村开展了一次全民大辩论，辩论中着重算了以下五笔账：1.增产账（能不能增产）；2.收入账（合算不合算）；3.土地账（扩大油菜面积是否会影响粮食产量）；4.物质账（有无劳力、肥料）；5.政治账（增产油菜对发展国民经济的重大意义）。通过算账教育后，消除了“三怕”的思想。接着县、社先后分别召开了为实现油菜百斤县的誓师大会，进一步鼓舞了广大社干、社员的干劲。各地提出了扩大回茬、开荒、利用场边小块土地、墙边、土堆上种植油菜等，挖掘土地潜力，基本上保证了计划播种面积。

二、贯彻农业“八字宪法”，打破陈规旧习，大胆采用

先进经验和科学技术。我县近年来油菜增产幅度不大的主要原因之一，是对及时系统地总结推广先进经验与学习新的耕作技术不够。加之把油菜作物作为“捎带田”看待，作务粗放，致油菜长期处在低产被人看不見的位置上。自1956年以后，我們开始重視了此項生产工作，并在永平的裕丰、渡馬的四联农业社和监軍的永安农业社重点培养、总结經驗。同时，中国农业科学院陝西分院派了工作组长期住我县永安大队，專門研究油菜丰产技术，这对我們帮助很大。一年来我們在采用新技术方面，主要抓住了“五改”、“一防”、“三抓”的办法。五改即：（1）改硬茬播种为軟茬播种，实行深耕保墒。据統計，1958年軟茬播种面积約达70%以上。（2）改稀植为合理密植。全县每亩下种量一般平均在1斤以上，較之往年增加一倍；每亩一般大田留苗12,000株，卫星田留苗15,000株到18,000株。（3）改撒播为条播，混作为单作、間作。1959年全县单作、間作油菜約占总面积的40%以上。（4）改不施肥为飽施肥。計施肥、浮肥 面积可达70%以上。（5）改不間苗为間苗，定苗鋤草。一防即：防治病虫害和霜冻等自然灾害，1958年秋和1959年春各地一般先后防治了一至兩次病虫害，卫星田一般防治二至三次。三抓即：抓播种关，抓秋季管理关，抓春季返青关。从而保証了油菜丰收。

三、各级搞試驗，人人学技术，大搞油菜丰产运动。根据中央发出干部参加体力劳动和种植試驗田的指示精神，县委决定“各机关、学校都要把油菜列入一項主要試种作物，带头示范”。县委副书记李振宇同志首先带头和农工部、农

林水牧局同志与附近新勤农业社干部合作，种植了一块油菜試驗田亩产 510 斤，对群众启示很大。为了进一步促进油菜丰产竞赛，县委又根据地区不同情况，确定了三个油菜重点，发起互相挑战应战，接着一个大搞油菜丰产田运动就在全县开展了起来。各地出現了許多党、团支部油菜丰产田，干部田、老汉田、青年田、妇女田、姑娘田、夫妻田、爷孙田、父子田、兄弟田等。运动中出現了許多先进人物，如永寿公社永安大队红旗連的副連长安惠萍、妇女主任席青梅，不怕困难和諷刺嘲笑，克服了重重困难，获得了亩产 900 多斤的高额丰产；青年夫妻安志敏和胡凤琴，为解决丰产田的肥料不足，瞒过家庭，私自向別人借錢，买回 202 斤油渣，并将家里的猪圈粪和炕土粪分期上到地里；50多岁的老汉安振玉也培养了一亩多油菜和在红旗連的孙女比賽。據統計，1959 年培养的油菜丰产田亩产 100 斤以上的共有 762 塊。在大搞群众运动的同时，各社、队又掀起了一个群众性的技术研究和学习高潮，普遍成立油菜研究小组，这对推广新的耕作技术起了很大的作用。

四、领导抓重点，处处取經驗，把大搞油菜丰产的群众运动引向更高峯。在油菜生长过程中，由于一些地区在培养技术上赶不上去，因而部分地区油菜生长較差，当时一些人的“油菜是幌田”“一亩頂十亩，十亩頂一亩”，“当运气”等錯誤思想又开始蔓延，对采用新技术抱有怀疑态度、县委在发现这种思想情緒后，除在全县范围召开三次現場會議外，各乡、社也召开了—至二次現場会，組織了參觀、評比，交流經驗，以事实进行宣傳教育，批判了錯誤思想，并帮助一

些失敗地區檢查了原因，作出了補救措施。在此過程中，我們着重抓住了兩條：（1）通過現場說法，開展辯論，先解決思想問題，然後解決技術問題，使廣大群眾認識了油菜生產在國民經濟計劃中的重要作用。（2）算經濟賬和技術革新後的收入賬。例如原旧县城鄉裕丰農業社1957年純種油菜，次年畝產達175.11斤，而混種的油菜畝產只有69斤（另有春麥25斤）；以畝產折成現金對比，純種畝產平均收入為27.93元，混種則為12.75元；再以純種畝產收入與小麥畝產收入對比，以當地小麥最高畝產五斗計算，折價14元，僅為油菜收入的50%；不僅向農民算了經濟收入賬，而且又算了服從國家計劃的政治賬，把兩者結合起來，徹底駁倒了一些認為種植油菜划不着和收入不可靠的錯誤說法，堅定了增產信心。

蒲城县油菜全面增产經驗

蒲城县农林水牧局

編者按：蒲城县油菜丰產經驗又一次証明了关中地區油菜增產潛力無窮，只要善于加強領導，不斷反右傾、鼓干勁，抓住關鍵、認真貫徹執行，就能奪取全面大丰收，使產量成倍，成幾倍的增長。

我县地處渭北旱原，是省东盛產油菜的县分，但由于耕作粗放，产量很低，历年平均产量沒有超过20斤。为了改变这一落后面貌，县委、县人委从1958年夏收后，就十分重視了

油菜生产工作，从而使1959年油菜获得空前大丰收。

1959年全县收获油菜面积共14万亩，較1958年67,162亩扩大108.9%，总产量达7,258,089斤，比1958年1,294,243斤增产4.6倍多，平均亩产51.8斤，比1958年17.2斤增长201.1%。同时，湧現了許多大面积和高额丰产田，其中：亩产100—200斤以上的6,498亩；300—400斤以上的77亩；500—600斤以上的35亩。孙鎮公社保南凹生产队，在紅壤土旱地上种的440.44亩油菜，平均亩产211.35斤，其中10.32亩，亩产达664.34斤。特別是兴鎮公社五星生产队培育的1.01亩胜利油菜試驗田，平均亩产1,014.12斤，比1957年全队亩产312斤高出2.2倍多，突破了千斤关，创造了全县种植油菜历史上的最高紀錄。

1959年油菜面积加倍扩大，产量数倍提高，这是农业战线上一个大跃进，是正确貫彻农业“八字宪法”的結果。获得成績的主要原因有以下几点：

一、党政重视，加强领导，兵馬未动，思想先行

党政领导重視，进一步加强对油菜生产的具体領導，组织油菜与粮棉一同跃进，是获得油菜全面大丰收的主要一环。我县过去种植油菜多是与荞麦、糜谷等混、間、套种，习惯上是为了倒茬地（第一年小麦——第二年荞麦或糜谷混間油菜——第三年小麦；第一年棉花——第二年油菜——第三年小麦——第四年荞麦混間油菜——第五年小麦——糜子——冬闲——第六年棉花），因此，部分群众認為：种植油菜是“捎带活”，“懒庄稼”，“产量低”、“十料九不收，好收瞎

就丢”，“千斤不可能，净是吹大话”，“以及”三升菜子遍地黄，油菜地里趴下牛”等等，针对这些右倾保守思想，县委、县人委即在1958年七月上旬召集了原蒲城地区的区、乡干部和农业社代表280多人，参加了1959年小麦、油菜生产跃进会议，对习惯论、条件论、稀植论、低产论的思想，进行了批判，扫清了思想障碍，树立了跃进决心，还学习了汉中大面积油菜丰产和县内一些油菜丰产的先进经验；并具体制定了1959年油菜生产跃进规划和油菜栽培技术贯彻细则，为油菜丰收打下思想基础和物质基础。在油菜从种到收的过程中，县上突出地狠抓了“五关”（下种、密植、增施肥料、防治病虫、田间管理），猛攻了“五改”（浅耕改深耕、不施肥改施肥、稀植改密植、混种改间种或单种、天然授粉改为人工授粉）；1958年冬水利积肥运动中，又给油菜吃饱喝足，1959年检查评比运动中，还组织全县社、队代表参观了县上油菜重点（五星生产队）试验田，用现场事实教育了广大干部和群众，证明了大跃进后没有低产作物，只有低产思想。

二、大抓增产关键，革新栽培技术。

贯彻八字宪法

1. 精细整地。前作收获后，即抓紧浅耕灭茬，雨后耙耱保墒，深耕、耙耱保墒，一般深度6寸至1尺左右；下种前浅耕一次，纵横耙耱两次，把土块耙碎耙平，保好低墒，做到上松下实，有利油菜的生长。

2. 适时下种。由于黑菜子、笨菜籽、胜利油菜良种的品