

油菜生產躍進的 典型經驗

農業部糧食作物生產局編



農業出版社

油菜生产跃进的典型經驗

农业部粮食作物生产局編

农业出版社出版

(北京西总布胡同7号)

北京市书刊出版业营业许可出字第106号

北京西四印刷厂印刷 新华书店发行

787×1092 1/32 * 1/8 印张·90,000字

1958年9月第1版

1958年9月北京第1次印刷

印数: 1-5,000 定价: (9) 0.48元

统一书号: 16144.332 58.8.京型

油菜生产跃进的典型經驗

农业部粮食作物生产局編

农业出版社

前 言

在“鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义总路线”的光辉照耀下，今年全国油菜获得空前丰收，各地涌现出不少的大面积丰产田和高额丰产田。他们的经验，主要是：加强了对油菜生产的领导，贯彻了粮、棉、油全面跃进的方针，保证了全苗壮苗，增施底肥，分期追肥，推广了优良品种，加强了田间管理，以及战胜了各种自然灾害。为了争取今后油菜的更大丰收，出现更多的元帅和卫星，我们特就所掌握的一些材料彙编成册，以供各地参考。由于时间仓促，可能有不少遗漏之处，尚希读者指正。

农业部粮食作物生产局

1958年8月

目 录

蕪湖专区 1958 年油菜丰产的

- 初步总结……………蕪湖专员公署农林水办公室(5)
- 谁说油菜不能高产……………(12)
- 兴化县 1958 年油菜丰产经验总结……………(15)
- 南陵县 1958 年油菜丰产初步总结与 1959 年
规划的初步意见……………中共南陵县委会(24)
- 油菜跃进 游上千斤……………中共松滋县委会(32)
- 忠县 1958 年油菜生产情况和 1959 年
油菜增产的初步规划……………中共忠县县委会(45)
- 南郑县 1958 年油菜丰产
报告……………中共南郑县委会 南郑县人民委员会(56)
- 江口县油菜大面积丰收的经验……………王瑞迎 赵世熙(61)
- 湖口县是怎样实现“百斤油菜县”的……………中共湖口县委会(65)
- 当涂县湖陽乡 1958 年油菜丰产
经验总结……………当涂县农业局(68)
- 麻城县闵集一社油菜产量突破千斤关的
经验总结……………麻城县农业局(76)
- 胜利油菜创奇跡,
亩产 806 斤……………湖北省农业厅粮食生产处(81)

三台县安居乡紅星社油菜丰产經驗·····	四川省农业厅(86)
营山县城守鉦新生社油菜是怎样实现 亩产552斤的·····	四川省农业厅(90)
南部县南隆乡金星二社油菜亩产 535.2斤的高产經驗·····	四川省农业厅(96)
邓川县玉泉乡西湖农業生产合作社 油菜丰产經驗·····	中共邓川县委(98)
江川县大街农業生产合作社油菜增产 經驗·····	中共江川县委(102)
河灘田种油菜好得很·····	湖北省农业厅工作组(107)
松滋县1958年大面积油菜丰产 調查报告·····	华中农业研究所等(111)

(本書由于編排錯誤，缺72~75頁碼)

蕪湖專區 1958 年油菜豐产的初步總結

蕪湖專員公署农林水办公室

1958 年蕪湖專區的油菜丰产，同其它午季粮食一样，是在全党全民整風和整好社的基础上，和在战胜多种自然灾害的情况下取得的。全区 137 万亩油菜(收获面积)，計产菜籽 1,405,006 担，較 1957 年总产量(407,237 担)增加 2.44 倍，平均亩产 106 斤比 1957 年單位面积产量 47 斤提高 1.25 倍，比收成最高的 1954 年总产量(1,067,104 担)增加 33%，單位面积产量提高 24.7%。当涂县 148,000 多亩油菜，平均單位面积产量 130 斤，比产量最高的 1954 年提高 27%。凡昌县 5 万多亩油菜平均單位面积产量 125 斤，比 1957 年每亩 58.3 斤提高 1.32 倍。同时各地还出現了一些油菜大面积丰产和高額丰产。当涂太兴社 70 亩油菜，平均亩产 314 斤，其中有 5 亩單位面积产量 352 斤。宣城农場 60 亩油菜，平均單位面积产量 160.6 斤，比 1957 年每亩 71.3 斤即提高 1.25 倍，其中 8.1 亩丰产田每亩平均 322 斤，还有 6.2 亩丰产田每亩平均 361 斤。歙县血防农場 8.3 亩油菜，平均單位面积产量 350 斤。和县戚鎮乡建設社 4 亩油菜收 1,860 斤，每亩平均 465 斤。

1958 年油菜之所以取得全面丰收增产，我們認為基本的原因是解决了思想問題，和抓住了油菜生产几个关键性的技术問題。

(一)通过全面性整風，層層批判了右傾保守思想，并在提

高群众的社会主义觉悟和鼓足干劲的基础上，进行了抗旱搶种，因而使得全区油菜在严重秋旱情况下适时播种下去。1957年秋收前，我們先后在县委書記、农村工作部部长、农业局局长会上进行了專門布置，通过这些會議对过去的油菜生产进行了总结和檢查，批判了以往“重粮食輕油料”的片面观点，着重貫徹了“油粮生产并重”的精神。各县在四級干部会上也是这样做，并通过农村大鳴、大放、大辯論，充分發动群众对油菜生产进行了專題辯論，辯論的結果，扭轉了群众“多种油菜少分粮食”的錯誤認識，并深入进行社会主义教育，在群众中廣泛的貫徹了中央关于“提高油菜籽收購价格”的政策，从而提高了群众对油菜生产的極大兴趣。在提高思想認識基础上，層層訂出油菜生产計劃。农业生产合作社并將計劃具体安排到田，实行一管到戶（田間另活包到戶），五定到田（定工分、肥料、产量、技术措施、品种茬口）的办法，进一步严格了油菜生产的責任制度。由于这样做的結果，1957年秋油菜播种工作搞得較以往好，不仅完成了种植油菜的預訂計劃，而且是在一个月沒有下雨的严重秋旱情况下，进行了車水抗旱搶种，全区油菜在10月下旬就播种結束，基本上掌握了寒露至霜降間的油菜播种适期，同时播种質量很好，一般經過兩犁一耙和兩耙，少数丰产田耕耙三次，作到深耕（4寸左右）晒垡，畦面平整土壤疏松，基肥也較往年多，播种前普遍用水粪滴宕（每亩6—8担），播后盖灰（每亩15担），一般丰产田在播种前还施上一部分厩肥和塘泥作基肥，从而改变了过去种油菜只盖灰不上粪或施少量底肥的習慣。因此1957年秋的油菜不仅播种均匀，而且出土幼苗苗壯，很少有缺苗空宕現象，这为1958年油菜丰产打下了基础。

（二）1958年油菜籽丰产另一个重要原因是运用了抓两头

帶中間的領導方法。在做法上主要是培養油菜大面積豐產田，和堅決地消滅了落後苗。全區培養油菜大面積豐產田 42 萬畝（占油菜種植面積 27%），另外還有 38,000 多畝幹部試驗田。經驗證明這些豐產田的作用，不僅在於樹立了先進榜樣，推動了落後，更重要的是提高了豐產田本身產量，為完成整個計劃產量起了很大作用。從各地收穫結果來看，一般豐產田產量高於普通田的產量在 20% 左右，幹部的試驗田增產成數更大，高於普通田的產量約在 40%，有的在 1 倍以上。如當塗湖陽鄉 158 畝試驗田，平均畝產 229 斤，比普通田增產 1.8 倍。屯溪聯村農業生產合作社第七生產隊長搞的 0.7 畝試驗田收菜籽 86.1 斤（折合畝產 123 斤），比全隊 15.4 畝普通田單位面積產量 68 斤提高 80%。在消滅落後苗方面 1958 年春通過全面檢查發現全區有 18 萬多畝油菜三類苗（占 13%），這些三類苗又黃又瘦，生長細小。由於連續開展了兩次消滅落後苗運動，經過一、二次追肥的結果，三類苗迅速被消滅掉，提高到一、二類苗。如三類苗最多的寧國縣，全縣 61,000 多畝油菜，其中三類苗占有 40%，經過四次除草、追肥，全部趕上了一個、二類苗。因此 1958 年的油菜大致生長平衡，基本上消滅了油菜低產。

（三）由於及時地全面地抗禦了霜凍和防治了油菜病蟲害，大大減輕了自然災害的損失，保證了豐收。1957 年冬油菜苗期，部分地方曾發生了油菜蚜蟲，1958 年春又大量發生了毒素病、龍頭病、菌核病，危害面積近 30 萬畝，占種植面積 20% 左右。太平縣有 30% 油菜發生了毒素病。這些病害的發生嚴重威脅了油菜生長。由於及時發動群眾拔除病株和噴射波爾多液，迅速控制了病害的蔓延。同時在 1958 年春多雨高濕期間，全部的油菜田進行過兩次到三次抽溝排水工作，大大降低

了地下水位，保持了土壤干燥，抑制了病害的繼續發展。

在防霜防冻方面，1957年冬結合中耕除草，普遍进行了培土壅根和在上冻前追施暖性肥料如塘泥、厩肥、灰粪、墙灶土等，保护了幼苗安全过冬。其后在1958年三月中下旬又用放火燻烟办法，战胜了兩次晚霜的襲击。所有这些做法，对保証1958年的油菜丰收起了很大作用。

(四)在做好上述工作的同时，并抓住了改进油菜生产的几个主要技术环节，各地丰产事实也証明了只有改变耕作方法和改进栽培技术，才能提高油菜产量。这些技术措施是：

首先是推广适当密植，改变窄畦稀植的习惯，提高土地利用牢率。在沿江圩区种植油菜較多的当涂、蕪湖、宣城、無为、凡昌、和县等地群众以往多习惯用窄畦(2尺)寬溝(1.4尺)稀植油菜，一般的土地利用牢率只有60%左右。为改变这种习惯，1957年秋种时推广寬畦(4—5尺)、窄溝(1尺)密植办法，土地の利用牢率提高到80%以上，很多地区改撒播为点播，縮小了株行距，由原来的每亩6,000宕增加到10,000宕。当涂县3万多亩窄畦改成寬畦，由原来的9×12寸株行距縮小到7×9寸。歙县5万多亩油菜由1尺見方的縮小到7×8寸。实践証明：油菜的密植是提高产量的重要因素。和县县农場用6×8寸(每亩12,708宕)栽的105.3亩油菜；平均亩产107.9斤，比同一条件稀植的增产17.8%。宣城县农場60亩油菜，株行距6×8寸(每亩10,000—14,000宕)，每亩單位面积产量160.6斤，比一尺見方的增产20%。涇县后山农業生产合作社在同样耕作条件下，进行了三种不同密度試驗的結果：株行距8×9寸的1.7亩，平均亩产210斤，比10×12寸的0.5亩亩产160斤增产31%；比12×15寸的1亩亩产130斤增产61.5%。由此說明，油菜密植是1958年菜籽增产的原因之一。

其次,改用良种,淘汰土种,是提高油菜单位面积产量的一个重要措施。全区 1957 年秋推广的油菜良种在 60% 以上,在各种良种中增产最为显著的是胜利油菜和当地农家良种大花子,从各地丰产情况来看,这两个油菜良种生长形态特点是:植株高、茎秆粗、分叉多、果荚多、籽粒多而饱满,抗病耐寒力强,因而表现了产量高而稳定。1958 年当涂县油菜全面丰产的重要原因之一,即是普及了大花子良种,该县太兴社大面积油菜丰产也是选用了产量高的大花子。歙县改用的 1,200 亩胜利油菜,平均产量较当地土种增产 50% 左右。宣城县农场种植的 60 亩胜利油菜,每亩单位面积产量 160.6 斤,比当地土种油菜每亩 67.8 斤增产 1.36 倍。和县县农场 105.3 亩大花子油菜,平均亩产 107.9 斤(内有 7.3 亩单位面积产量 215.9 斤),比农场所在地的新桥乡 8 个农业生产合作社用的小黑子(当地土种)油菜每亩增产 27—96%。胜利油菜及大花子良种,不仅表现了产量高,而且抗病力强。涇县后山农业生产合作社种植的当地土种油菜,1958 年春全部发生了毒素病、霜霉病、菌核病,危害率达 30—80%,但种植的 65 亩胜利油菜,就没有发生病害,特别是这个社的 45 生产队有一块 1.2 亩油菜,其中有两畦是胜利油菜,当地的土种油菜有 80% 发生病害,而包围在病株中间的胜利油菜无一棵病株,全社的 62 亩胜利油菜平均亩产 150 斤,比当地土种最高产量(亩产 62 斤)增产 92%。因此 1958 年各地油菜增产同改用良种是分不开的,许多典型高额丰产都是胜利油菜和大花子两个良种。如歙县血防农场油菜亩产 350 斤,宣城县农场油菜亩产 361 斤均为胜利油菜,又如和县建设农业生产合作社油菜亩产 465 斤,当涂太兴农业生产合作社油菜亩产 300 多斤均为大花子良种。

第三、油菜育苗移栽，1958年已在許多地方証实是一个增产的办法。全区采用育苗移栽的油菜共有8万多亩。实践证明：油菜育苗移栽不仅能解决一年三熟的季节茬口矛盾，同时也是發揮油菜增产潜力，提高單位面积产量的一个有效办法。和县建設農業生产合作社26生产队获得高额丰产即是采用育苗移栽的，这个队在前作双季晚秧田移栽4亩油菜共收菜籽1,860斤，平均每亩465斤，比本队直播的101亩單位面积产量111斤提高3.5倍，社員們反映說：“移栽油菜办法好，不误季节产量高”。凡昌东方紅農業生产合作社第三社移栽的9亩油菜，平均單位面积产量150斤，比直播的亩产98斤增产53%。涇县太园農業生产合作社移栽的比直播的油菜增产26.4%。根据和县建設農業生产合作社育苗移栽的經驗除选好大花子品种以外，他們采取了稀播培育壯苗，在秋分后五天播种較适宜，播种过早易生虫害，过迟赶不上移栽，苗期經常保持畦面湿润，苗高5分到1寸时进行一次間苗，以免苗挤長不壯，間苗后接着追一次稀水粪，移栽的稻田經過三犁四耙，耕深4寸，霜降后7天移栽(苗高5—6寸)，苗齡在32天左右，采取三角形密植(即每畝栽3株，苗距2寸)，并掌握“白菜栽根、油菜栽心”的原則，移栽油菜要栽深一些，因为栽淺了易使油菜長成“拐棍腿”造成前期幼苗生長不良，后期苔細莢少。涇县后山農業生产合作社的胜利油菜是在寒露后7天移栽的(胜利油菜生长期較長，一般可比当地油菜提早10余天播种)，苗齡在30—40天，移栽时苗高4—5寸。这个社第三耕作区移栽的12亩胜利油菜，在5月3日就收割完，并栽上双季早稻，因此他們認為胜利油菜虽然較当地油菜迟熟10天左右，但只要提早播种，采取育苗移栽的办法，并增施肥料，亦可促进早熟，接上早稻茬口。

第四、适时中耕除草，分期追肥，重施厩肥、花肥，也是保证 1958 年油菜丰产的原因之一。全区 1958 年的油菜都经过两次到三次追肥，丰产田追肥 4—5 次，一般的比过去追肥次数增加一次至两次。为做好防冻保苗工作，1957 年冬上冻前，全区的油菜田普遍加施塘泥（每亩 300 担）及厩肥、牛粪、灰粪等暖性肥料（每亩 20—30 担），保温御寒，促进壮苗，开春后又追施了淋苔粪和花肥。当涂太兴农业生产合作社油菜丰产田追肥五次：第一次结合间苗每亩施水粪 12 担，促使幼苗生长；第二次在定苗后（冬至前）浇施水粪后盖灰粪，保护幼苗过冬，第三次在立春后追一次醒苗粪；第四次在起苔时追施一次硫酸铵，促进多发芽；第五次在花期追一次较速效肥（群众称“練子粪”）。和县建设农业生产合作社移栽的油菜，除在翻耕时每亩施 600 担塘泥，40 担墙土作基肥以外，移栽时每亩施 25 担水粪（群众称“定根粪”）和 20 担灰粪盖窖；在小寨边每亩追人畜粪 20 担，加盖塘泥 300 担，保温防冻促进苗壮；开春后在雨水边每亩追施腐熟饼肥 60 斤；春分边又追一次淋苔肥，每亩施 15 斤化肥。宣城县农场根据油菜苗期生育缓慢需肥少，抽苔开花期生长快需肥多的特点，他们掌握“先少、后多，先淡（稀水粪）、后浓，重施花肥”的原则进行追肥。这个场重施花肥的试验结果是：施过一次花肥的 3.6 亩油菜（每亩施人粪尿 20—25 担），每亩收 361 斤，比毗连的未施花肥的 8.7 亩油菜每亩单位面积产量 237 斤，增产 52.3%。

中耕除草，一般结合追肥进行过两三次。当涂太兴农业生产合作社丰产田锄草四次：第一次浅锄灭草，松土防旱；第二次锄草结合培土；第三次在开春后，疏松土壤，消灭刚出芽杂草；第四次结合追肥，松土清沟。和县新桥区农业技术推广站基点中耕除草的做法是：先浅锄，后深锄，再浅锄。

为使养料集中,有利幼苗長壯,許多地区在中耕除草同时結合了間苗、定苗。根据巢县海如农業生产合作社第四生产队的經驗,做好間苗、定苗是田間管理的一个重要环节,他們在油菜苗期进行三次間苗,間去瘦弱苗病苗,留好苗壯苗。第一次在苗高二寸左右間苗,每畝留五、六棵;第二次在苗高三寸上下間苗,每畝留四、五棵;第三次在苗高五、六寸时进行最后一次間苗,也就是定苗,一般的每畝留三棵,最多留四棵,他們的定苗方法是采取三角形和部分正方形留苗。經過三次間苗的油菜長得粗壯,产量高,而沒有进行間苗的或是間苗次数少不及时的油菜,就長得細弱,群众称“綫苗”,产量低。

总之,1958年油菜的丰收,除解决了思想問題以外,在栽培技术上,主要抓住了适时播种,推行寬畦密植,改用良种,增施肥料,和采取了育苗移栽等增产措施,因而提高了菜籽單位面积产量。但就整个情况来看,在几个重要問題上还抓得不够全面和徹底,不少地区的窄畦稀植習慣尚未完全改变过来,有些只在原有基础上稍加改变,因此土地的利用率并未充分發揮出来,油菜良种普及面不大,特别是胜利油菜种植面很小,所以1958年油菜虽比过去产量高,但不显著。因此今后还必须进一步改变。

1958年7月21日

誰說油菜不能高产

油菜籽能不能高产?有人說,油菜是“短命庄稼”,产量再高也不过每亩300多斤。但从德陽县农場1958年获得大面

积油菜丰收的情况来看,肯定能高产。

德陽县农場 1957 年秋种植 59.44 亩胜利油菜,根据最近收割情况看,平均亩产菜籽 350 斤,比 1957 年增产一倍,比当地农业社产量高出 3—4 倍;其中有 23 亩多亩产高达 600 斤左右,有 6.6 亩高产达 610 斤。各地来这里参观的代表都连声称好。有位代表举起手来站在油菜丛中,人家连他的指尖也瞧不见,代表们纷纷赞叹说:“麻雀也难飞进去”。一位老年代表彭克明说:“我活了七十几,没见过油菜同人比高低”!

德陽县农場的油菜地并没有具备什么特殊优越的条件。油菜地虽然都是壤地,但土壤一般粘重,近似死黄泥,没有或很少团粒结构,肥力属中下等。加之 1957 年冬和 1958 年春的干旱,土质发裂,使抽苔、受粉、结实都受到一定的影响。在这样不大如意的自然条件下,为什么能获得大面积油菜高产呢?德陽县农場最主要的是发挥了人的积极作用,从而战胜自然取得了以下几点重要的高产经验:

一、早播 该场的胜利油菜,一般是在 1957 年处暑后一天到白露后两天播种,比农民一般播种时间提早了一个多月。由于早播,带来了三个好处:第一,根深:在冬季形就成了很粗壮的主根,形状象萝卜;根的入土面积大,吸肥面也大。第二,前期叶子茂盛,复盖面大,增强了保水抗旱、防寒防冻的能力。第三,生长期延长到 250 天左右,比农民一般栽培的生长期增加了 20—30 天,使油菜发育更成熟。

二、采用胜利油菜品种,作好选种工作 该场为适应早播的情况,全用胜利油菜品种,所以一般没有发生春前早抽苔的现象。在选种时,一是选粗大的植株,二是取植株中部颗粒大而饱满的籽粒,以保证种子的纯度

三、單株稀植 該場實行了窩行距 1.5 尺，每窩留苗一根，每畝 2,666 株。單株稀植的好處：第一，在抽苔開花期，窩行間有空間，基部不會蔭蔽，因而有效的分枝和再分枝就多，分枝就低。第二，肥料更集中，根部擴散面和吸肥面都大；更重要是單株減少了雙株主幹部分多吸收的養分，避免肥力、養分的分散。第三，能更多地利用陽光、空氣等自然因素。

四、早勻苗、定苗 在播種後 20 多天就勻苗，播種後一個月定苗。一般幼苗的葉子分淺綠、黃綠、灰綠三色，稈子分紅紫、青兩色，根據該場經驗，留苗時應選葉子灰綠和稈子青色的壯苗。

五、早追肥，勤提苗，重施初花肥 該場的菜籽施肥量並不比一般農業生產合作社多，但效果卻很好，主要是抓住了早施肥，勤提苗，促進幼苗生長這一關鍵。該場施肥量和施肥時間是，底肥：根據前作物的不同，施豬糞水 5.5—12 挑，同時在播種後以 3—4 挑灰糞蓋面。第一次追肥：9 月 16 日至 10 月 6 日（白露後 8 天到寒露前 2 天），每畝施 6.8—17 挑水糞。第二次追肥：10 月 16 日至 18 日（寒露後 8—10 天），每畝施 4—6.8 挑水糞，4—4.5 斤尿第，7—10 斤過磷酸鈣。第三次追肥：2 月中旬（雨水以前，初花期）每畝施尿素 10 斤，干糞 400 斤。

六、及時治蟲 為了防治早播油菜遭受蚜蟲和玉米螟的危害，該場進行了 2—3 次藥劑滅蚜蟲，用人工捕捉和配合藥劑滅殺玉米蟲。

七、對於春前個別抽苔的苗子，該場及時採用了打頂尖的办法，使這些油菜同樣能多分枝，籽粒飽滿。

德陽縣農場儘管在這一季勝利油菜的栽培上取得了很大的成績，但是，他們絲毫沒有滿足情緒。他們檢查出在栽培方面還存在一些缺點，如 1957 年播種前的整地工作進行得比較

粗糙，沒有深耕，并且底肥一般也不够充足等。全場职工表示，今后一定要做到深耕、整細，施足底肥，力爭 1959 年全場油菜亩产达到 800 斤，高产地区亩产达到 1,000 斤。

1958 年 5 月 10 日

兴化县 1958 年油菜丰产經驗总结

一、基本情况

兴化县位于江苏北部里下河地区，地势低窪，河溝交錯。年平均气温在 15°C 左右，冬季气温（从 12 月到来年 2 月）平均在 3°C 左右，最低气温达 -10°C 以下，封冻期一般为 10—15 天，冬季作物常受冻害。年降雨量 1,200 毫米，無霜期 220 天左右。土質大部屬粘質壤土。只要充分利用有利条件，克服不利因素，农作物的产量可以不断地跃进。

几年来，在县委的正确领导下，油菜栽培面积逐年扩大，产量也突出的增加。如以第一个五年計劃最后一年，1957 年的油菜生产与 1952 年比較，1957 年的栽培面积（52,561 亩）为 1952 年（31,000 亩）的 169.6%，总产量（974.5 万斤）为 1952 年（232.8 万斤）的 418.6%，單位面积产量（每亩 185.4 斤）为 1952 年（每亩 75.1 斤）的 246.9%。

1958 年油菜收获面积为 20,211 亩，虽然在 1 月下旬至 2 月中旬受了兩次严重冻害，局部地区在 4 月間还遭到严重的雹害，但是在农业生产大跃进高潮中，全县人民發揮了無比的革命干劲，英勇地进行了艰苦的斗争，使 1958 年每亩的單位面积产量仍然达到 256.75 斤，比 1957 年增产 38.4%，得到