

夏收作物丰产經驗丛书

油菜

貴州省农业厅編



貴州人民出版社

夏收作物丰产經驗丛书

油 菜

貴州省农业厅編

貴州人民出版社

1958年9月 • 貴陽

目 录

前言	(1)
毕节县幸福社胜利油菜亩产九百一十八斤	(3)
金沙县平洛乡金塔社油菜丰产經驗	(6)
平坝县新黔社甜油菜亩产七百九十八斤	(8)
石阡县前鋒社油菜亩产七百四十斤	(10)
思南县坚强社胜利油菜亩产七百零四斤	(12)
兴仁县农场社油菜亩产七百斤	(13)
亩产油菜六百七十斤的經驗	(15)
槽地油菜丰产經驗	(17)
油菜亩产六百零五斤	(19)
黔西县营胸社胜利油菜亩产六百零二斤	(20)
绥阳县金华社油菜丰产經驗	(22)
思南县塘池社油菜亩产五百八十五斤	(23)
黄平县跃进社濫田种油菜的丰产經驗	(25)
凤冈县永和区坚强四分社油菜丰产經驗	(27)
毕节县移栽“老油菜”的經驗	(29)
毕节县火馬社油菜丰产經驗	(32)
黔西县中沙社油菜大面积丰产經驗	(35)
丹寨县新中社油菜增产的經驗	(36)
安龙县合心社油菜大面积丰产經驗	(39)
遵义县尚稽区油菜大面积丰产經驗	(41)
高寒山区也出现了油菜高额丰产	(43)
独山县五星社油菜丰产經驗	(46)
教场工作组油菜育苗移栽获得丰收	(47)
婺川县农场胜利油菜亩产四百零三斤	(50)
遵义县南白区水源乡苏山社油菜丰产經驗	(53)

前 言

全省各族人民在社会主义建設的总路綫的光輝照耀下，今年我省的夏收作物取得了巨大的成績，粮食比1957年增产36.46%，油菜比1957年增产123.78%。目前秋收作物大部生長良好，丰收在望，也將取得更大的躍进。情况表明，我省的生产已經进到了一个新的轉折点。在这种形势下，省于今年7月召开了解放以来全省性最大的一次夏收作物會議。这次會議介紹和总结了各地的夏收作物高額丰产經驗，为了广泛傳播这些先进經驗，帮助干部群众掌握农業生产技术，促进生产的發展，我們从中选择了一些有代表性的文章，分別編印了“小麦”“油菜”“洋芋”和“綠肥”四本夏收作物丰产經驗叢書，供全省农村工作干部和农業社干部参考。

在党中央、毛主席和省委的领导下，全省的广大干部和群众通过全民性的整風运动，破除了迷信，解放了思想，树立了敢想敢說敢作敢为的共产主义風格，以战斗的姿态，向自然界进行了艰巨的斗争，战胜了严重的春旱，使我省今年的夏收作物在很多不同

的地区出現了奇跡。在海拔一千五百公尺的高寒山區畢節縣出現了油菜畝產九百一十八斤、洋芋畝產一萬七千五百斤的高額產量，在金沙縣出現了小麥畝產一千一百七十九斤的豐產紀錄。既然，原來低產地區可以躍進，高產地區當然也同樣可以躍進；條件好的地區可以躍進，條件差的地區也可以躍進；這一項農作物可以躍進，那一項農作物當然也可以躍進。總之，處處可躍進，事事可躍進。這就有力的駁斥了那些條件論者的自卑心理和不求上進的悲觀論調。證明他們都是沒有任何根據的。

當然，目前我省各項夏收作物的產量，要與全國先進地區比較起來，還顯得落后。不過我們的生產躍進還只是開始，在“一天等於二十年”的偉大時代里，我們的生產潛力是無窮無盡的。可以斷言，我省今後農業生產將有更大的飛躍，還會有成千上萬的高額豐產“衛星”上天。而且必將大大地超過現有的豐產紀錄，甚至超過幾倍幾十倍……。

省委指示我們，原來小春作物的名稱，有輕視夏收作物的含義，今後改稱夏收作物。我們應該有宏偉的理想，拿出沖天干劲，大鬧技術革新，提高勞動效率，將夏收作物的種植面積擴大到占田土總面積的85%以上。摘掉夏收作物低產的帽子，使夏收作物的產量與秋收作物的產量平起平坐，以保證我們明年農

業生产躍进計劃的胜利完成和超額完成。

在农业大躍进中，全省广大农村干部和社員迫切要求学习各項农业技术，由于会议上所收集的材料有限，还有更多的丰产經驗沒有得到，所以，这几本小册子不管从内容和文字等方面，都是不能滿足这一需要的。我們希望全省各級领导机关都动手編写各种农作物的丰产經驗和措施，發行到每个农村工作干部和广大的乡社干部中去，同时，农业躍进的速度一日千里，技术不断的發展，丰产紀錄不断的刷新，加以我省地区辽阔，自然条件差異很大，因此希望讀者应本因地制宜大胆革新的革命精神，对待这些經驗，并不断提高丰富之。

毕节县幸福社勝利油菜亩产

九 百 一 十 八 斤

我社位于高寒山区，坡度大，气候变化大，全年无霜期一百八十天，海拔一千五百公尺以上，年平均温度 14°C ，年平均雨量一千公厘以上。地多田少，大部分为黄壤土，少部分为冲积土。土層三到四寸的占

65%，五分到二尺的占35%。大部分耕地土層薄，土壤瘦。

1958年夏收胜利油菜一百一十亩，总产量二万四千二百二十六斤，平均亩产二百二十多斤，其中有二三·八亩，每亩产量达三百斤以上，有一亩丰产試驗地实收九百一十八斤七两。其主要技术措施是：

精选良种

我社1956年秋开始种植胜利油菜，社員們对这个新引进的良种很重視，从播种到收穫管理都做的比較好。开花前把混杂的植株全部拔掉，收穫时把生長不良的植株拔掉，光选留优良植株做种。

深耕碎土，增施肥料

前作大部分是包谷，包谷收后用无輪一铧犁深耕或用旧式犁套犁。深耕七、八寸，將大土塊打碎，包谷椿抖掉，开排水溝打廂。

施用底肥，重施苔肥、花肥。每亩施底肥二千到三千斤，一般追肥二到四次，每次用水糞一千二百到二千五百斤，一般每亩合計施肥四千四百到一万三千斤，其中一亩高額丰产田追肥六次，施肥一万八千斤左右。

提早播种，适当密植

本地油菜播种期在霜降前后，根据胜利油菜特性提早在秋分至寒露播种。胜利油菜适宜在土层深厚，有机质多比较肥沃而湿润的土壤。我社的高额丰产田就具备了这个条件。点播，采用两种行窝距，一种是行距一尺八寸，窝距八寸；一种是行距一尺二寸，窝距八寸，比以往的行距二尺二寸到二尺五寸、窝距一尺二寸到一尺五寸缩小了行窝距。

为了解决晚秋作物收获晚和胜利油菜适时播种的矛盾，可采用育苗移栽。苗床三尺宽，长度随地形决定。处暑至白露之间播种，寒露前后可以移栽。

加强田间管理

早匀苗、早定苗。匀苗一、二次，苗高一、二寸时匀第一次，隔一星期接着匀第二次，每窝留苗三到五株，以每窝三株者生长较好。

及时中耕除草、壅土。一般中耕除草二、三次，有的达四次，第一次在年底进行，第二次在开春进行，第三次在抽苔期进行，最后一次结合壅土，防止倒伏。

(幸福社管会)

金沙县平洛乡金塔社油菜丰产經驗

金塔农業社1957年秋种黃油菜（矮油菜的一种）二百零四亩，1958年夏收油菜子五万六千六百九十二斤，平均亩产二百七十七斤多。其中一·九六亩高額外丰产田，收油菜子一千六百零一斤，每亩产八百一十六·八斤。获得丰产的关键有以下几点：

一、早深耕碎土、早播种：該社在谷子弯腰散子时，即开边溝排干田水，大塊的田还开破溝排水；谷子收割后即鏟去谷椿及时深耕八寸，耙細；隔一星期又犁二道，深耕六寸，耙細并用鋤碎土。古历八月初四即开始播种，至十八日全部播种結束，比当地其他农業社早播十天，比往年提早一个月。

二、增施底糞、合理密植：根据土地肥瘦每亩施爐灰、腐熟圈糞和清糞混合肥三千斤。該社种植的油菜，60%实行条播，行距一尺八寸到二尺（包括播幅五到六寸在內）；40%实行点播，行距一尺八寸到二尺，窩距八寸。用种量，一·九亩丰产田播种量是一斤，一般油菜田播种量只是半斤。种子是經過株选、篩选和水选的。这說明密植与适当增加播种量，是增

产的环节之一。

三、及时薅锄匀苗、分期追肥：該社油菜分四次薅淋，并及时匀苗、定苗。在播种后二十天苗拉十字时，进行第一次薅锄，除去杂草，匀去弱苗，每亩淋清粪水八到十五挑。古历九月中旬进行第二次薅锄，較第一次薅锄的深，除去杂草，实行定苗，每隔一寸五到二寸留一壮苗，每亩約留苗二万株左右，每亩淋清粪水二十到二十五挑。十月間开始長苗架，进行第三次薅锄除草，每亩淋粪水三十挑。臘月間进行第四次薅锄，每亩追粪水三十五挑，并壅土高四到五寸。追肥是掌握先清后濃，先少后多的原則。

四、打苔防冻、促使分枝：由于矮油菜播种早，再加上秋季干旱、温暖，油菜發生早花，为了防冻实行打苔。这样不但解决了早花不实問題，而且促进了分枝。平均第一分枝在十二个左右，第二分枝在二十个以上。

五、挑水抗旱、細收細打：古历二月間，正当油菜开花季节，气候干旱，对油菜生長和授粉結荚都有影响，社里組織了抗旱大軍，挑水澆淋，使油菜得到正常的生長和結荚。成熟时，改进了收割和打場工具，做到細收細打，顆粒还家。

由于該社施肥多，薅及时，又掌握了矮油菜的生長習性，实行打苔促进了分枝，因而获得了丰产，但

在密植程度上还有缺点，今后加以改进，还可进一步获取高产，向前跃进。

(金沙县農水局)

平壩县新黔社 甜油菜亩产七百九十八斤

平壩县天龙乡新黔社1957年播种油菜九十五亩，較1956年的六十六亩四分扩大43%；其中有九·二亩获得了高额丰产，共收油菜子七千三百四十三斤，平均亩产七百九十八斤。这是我县农业生产跃进后出现的第一颗油菜卫星。根据该社的总结和我们去现场对正的结果，认为获得丰产的主要经验是：

一、适时早播、不误季节：农历8月中旬就播种，較1956年播种期提早了十天。从植株的生长反应看，早在8月中旬播种的，根部特别发达，主根象捶衣棒那样粗大，密生很多大须根，吸收养料足，从而高产。8月下旬播种的须根虽多但主根不发达，结荚后倒伏；粒虽多但欠饱满，因而只达一般产量。9月上旬播种至下旬结束的，仅有一颗瘦弱的独根，植株矮结荚稀，子粒不饱满，因而低产。

二、精选良种、处理种子：播的是本地甜油菜，它耐肥，結荚密，子实壯，产量高，是头一年打頂花后塊选留下来的种子。播种时又用鹽水噴湿种子（每十斤种用鹽一兩兌水三斤），再用骨灰、灶灰拌种，因骨粉含磷。鹽能回潮抗旱，促进种子發芽快，出苗粗壯。如此处理的种子較一般早收十天左右（編者按：食鹽有使土壤板結排水不良的坏作用，不能大量用作肥料）。

三、进行密植、合理施肥：由往年的寬行稀窩点播改进为窄行寬幅条播，行距一尺八寸到二尺，播幅六、七寸，每一寸見方留一株苗，用种量由往年的每亩八兩至一斤增加到一斤半。每亩底肥用腐熟的圈糞四千八百斤，土灰二千四百斤，大糞水一千一百斤，混拌湿后施下，改变了單用灰拌清糞作底肥，不施追肥的習慣。

四、三匀苗、灭早花：三匀苗是匀早、匀小、匀好。好处是匀苗时扯苗容易，不伤动鄰株的根子，匀早些匀小些，免得要匀去的苗多消耗了养料。幼苗出土后的二十天左右开始第一次匀苗，随薅头道，追一次肥，每亩用清糞水三千五百斤；第二次匀苗在苗高四、五寸有四、五片叶子时进行。这次匀苗就要定苗，每一寸見方留健苗一株，并結合第二次中耕，追清水糞四千斤。苗高一尺以后，元、二月份进行第三次中耕培土，在植株根脚壅高泥土，既能抗旱防澇防

止倒伏，又增加了植株吸取养料的面积。

油菜發生早花，培土前曾先在油菜苔三分之一的部位上連花苔一道摘去，并立即追肥，使油菜重新生長分枝开花，免受冻害損失。結果丰产的油菜全部实行了灭早花、随追肥，油菜株高四、五尺，棚寬五尺（即分枝寬度），發枝矮而多。由此証明消灭早花，也是該社油菜丰产因素之一。

（平坝县农推組）

石阡县前鋒社油菜亩产七百四十斤

該社青年生产队1957年秋种油菜三十七亩，平均亩产一百八十斤，其中二亩丰产田，平均亩产七百四十斤，創造了我县油菜的最高丰产纪录。获得丰产的主要原因：

（一）精細整地。丰产田是冲积土，在前作棉花收获后，立即用双輪双铧犁深耕六到七寸，犁后把土整細，并打廂，廂寬一丈八尺到二丈，廂間开排水溝，溝深一尺二寸，寬一尺五寸，便于排水。

（二）选用良种、适时播种。选用早熟、結荚多的农家良种白油菜，种子經過三道选种手續，在田間

株选，选“铁秆”分枝密的植株作种，播种前筛选，并用盐水选种。这样就选出了颗粒饱满、整齐健壮的种子。丰产田在寒露前两天播种，比往年提早半月左右。

(三) 改稀植为密植。这是增产的主要因素之一。行距由1956年的一尺八寸改为一尺二寸，每窝株数由一、二株改为三、四株，窝距五寸。这样每亩种一万窝左右，共三万到三万五千株。

(四) 重施底肥、分期追肥。丰产田平均每亩施肥七千斤以上。在前作物收后即施底肥三千多斤（牛粪、堆肥、草木灰等），油菜二、三寸高时匀苗，并浅松土一次，结合每亩追施清粪一千二百多斤、硫酸铵二十斤；苗高四、五寸时第二次中耕，每亩追施清粪一千二百斤；油菜开花初期第三次中耕，每亩追施腐熟牛粪一千四百斤，施后立即壅土。由于施的底肥多，又分期追肥三次，供给植株对肥料的需要，使油菜生长旺盛。另外在中耕上贯彻了“头道浅，二道深，三道泥巴壅到根”的先进技术。

(五) 多次人工辅助授粉。在油菜盛花期连续实行人工辅助授粉四次，每三天一次，使荚果结子饱满。

(六) 防治虫害。喷撒0.5%的六六六药剂，及时防治了苗期的黑壳虫(猿叶虫)，使幼苗免受虫害。

(石阡县农水局)

思南县坚强社勝利油菜亩产

七 百 零 四 斤

芭蕉乡坚强社技术股长李时霞，在第三生产队搞油菜丰产試驗田三·五亩，共收菜子二千三百六十一·五斤，平均亩产六百七十四点五斤；其中一·二亩收八百四十四斤十二兩，平均亩产七百零四斤，比全社亩产一百四十三·二斤，增产將近四倍。其增产措施是：

一、深：試驗地是二荒地，前作物是包谷套作黄豆。前作物收穫后，用鋤深挖一尺五寸至二尺，边挖边碎土，晒土五天后，又淺挖一尺左右；再晒土三天后，进行碎土播种。

二、肥：在第二次翻土前，每亩地用牛糞和堆肥七千多斤，撒施土中再行翻土。播种时每亩用二千二百斤清糞随种施下。追肥四次，第一次每亩用清糞二千五百斤；第二次在定苗后，每亩用硫酸銨九斤兌清糞水二千斤施下；第三次在抽苔时用十斤硫酸銨兌清糞水二千八百斤施下；第四次在起花苞时每亩施草灰二百餘斤，并結合培土。

三、密：行距一尺，窩距三到四寸，每窩留苗二

株，每亩有苗三万四千多株。

四、良：試驗地用的胜利油菜，全部是上年株选过的种子，播种前又用清水淘选过子粒。

五、早：胜利油菜经过該社1956年不同播种期試驗对比，它的播种期以在秋分为宜，因此1957年就在秋分下种，比本地苦油菜早播半月左右。

六、授粉：在开花期每隔兩天多授粉一次，即在晴天上午九到十一时，用竹竿或布帕將兩端牽着在菜花上慢慢勒过（注意勿勒断分枝），帮助菜子授粉，多結子粒，增加产量。

（恩南县农业局）

兴仁县农場社油菜亩产七百斤

該社共一百二十五户，位于半山区。他們的十四·七八亩油菜試驗田，1958年夏收油菜七千三百八十三斤，每亩四百九十九斤，比該社平均亩产增产三倍多，比全乡油菜平均亩产增产六倍多，其中三·一亩丰产田实收油菜二千一百七十一斤，每亩七百斤。获得丰产的主要經驗是：早、深、肥、密、种、齐。

早：抓住季节，早播种、早薅锄、早匀苗、早淋粪、早收获。在农历8月中旬播种，比该社一般油菜早种二十到二十五天左右。播种后一月左右进行第一次薅锄，薅锄前先匀苗，留壮苗，边薅边追肥。五十天左右薅二道追二道肥。开花之前薅三道追三道肥；但由于生长茂盛，薅三道时进不去人，只有一半薅淋了三道。

深：指深耕，一般深耕七寸左右，一犁二耙，把土块打碎整平。在土周围开排水沟，防洪排涝。

肥：施足底肥，合理追肥，看苗、看地、看肥施肥。该社过去每亩平均仅施底肥七百斤左右，试验田每亩施草木灰二千二百斤、油枯一百斤。过去向来不施追肥，试验田全部追肥二道，其中50%追了三道。结合薅锄第一次每亩追施人粪尿和猪粪三千斤、油枯五十斤；第二道施人粪尿和猪粪三千五百斤、油枯六十斤；第三道施肥三千五百斤，合计每亩施肥八千九百一十斤到一万二千四百一十斤。每次施肥都注意了看苗、看地、看肥的三看施肥法，特别注意对落后苗多施肥。

密：指密植。根据品种、土壤肥料确定密度。品种是高脚油菜，土壤多为浮泥土或浮泥土夹沙，土质较肥。行距八、九寸，窝距六、七寸，每窝四、五株，并且注意留苗要匀，以充分利用地力。

齐：指苗齐全。苗壮、消灭三类苗，保证全苗。