

前 言

我省去年在農業生產戰線上，由于實現了農業合作化，發揮了集體生產的優越性，廣大農民在黨和政府的領導下，積極改進技術，戰勝近幾十年來所未有的嚴重旱災，涌現了不少勞動模範，在全省1956年度農業勞動模範會議上作了勝利的彙報。為了交流經驗，特將在會議上介紹的生產經驗，選擇整理24篇，彙編成冊，以供參考。

湖南省1956年度農業勞動模範會議秘書處

1957年2月8日

目 錄

- 全社完成了畝產稻谷1200斤的計劃……醴陵縣賀家橋農業社 (1)
- 興修水利，戰勝災害，水稻大面積丰收……永興縣和平農業社 (5)
- 改進技術雙季稻獲得豐產……瀏陽縣星星農業社 (8)
- 水稻大面積增產的幾點經驗……安仁縣清溪農業社 (12)
- 三年兩不收的地方丰收了……永順縣銅瓦三社 (15)
- 山區一季稻每畝產千斤……新寧高橋農業社 (18)
- 試種雙季梗稻獲得千斤豐產……湘陰縣東湖農業社 (21)
- 我們社里是怎樣培育壯秧，防止爛秧的……田啓發 (24)
- 包谷大面積增產經驗……沅陵縣桃羅農業社 (27)
- 稻田種麥兩熟豐收……武岡縣城西農業社 (29)
- 稻豆兩熟增產經驗……衡南縣和平農業社 (31)
- 選用良種，精耕細作，提高油菜產量……黔陽縣仁建農業社 (36)
- 我們的棉花年年豐收……臨澧縣富強農業社 (39)
- 精耕細作得豐收，畝產子棉 900 斤……吳道生 (43)
- 黃麻豐產的幾點經驗……華容縣湘北農業社 (47)
- 十多年來培育苧麻的一些體會……黃業菊 (50)
- 31畝茶園每畝產茶 116 斤……湘潭縣群鋒農業社 (52)
- 柑桔增產經驗……辰谿縣木洲農業社 (54)
- 我們社里每戶養豬13頭……望城縣西塘農業社 (57)
- 響應毛主席號召，爭取養豬兩萬頭……寧鄉縣流沙河農業社 (60)
- 繁育良種豬的幾點經驗……彭丙南 (64)
- 我家一年養36頭肥豬……何吉秀 (68)
- 我們社里建立了耕牛配種站和小牛牧場……宜章縣留覽農業社 (70)
- 發展副業生產的經驗……岳陽縣五丰農業社 (73)

全社完成了畝產稻谷1200斤的計劃

省甲等集体農業劳动模范 醴陵縣賀家桥農業社

我們的社是在去年春天合作化大發展的時候，由兩個初級社、八個互助組及部分單干農民合起來的。全社178戶，743人，男全勞力155個，女全勞力54個，耕地面積565畝，其中稻田530畝，經濟作物35畝。土質差別很大，有40%的青夾泥和砂性田，還有20%的沖田，同時水利條件也不夠好，雖然如此，但仍舊獲得丰收。早稻487畝，平均每畝749斤（包括27畝早梗）。晚稻515畝，每畝平均457斤¹/₂兩（受旱的384畝減產50%，未受旱的231畝。畝產715斤10兩），全年合計實收稻谷601,172斤1兩，以收割面積501畝計算，每畝平均產量1,199斤，完成了向全省挑戰的1,200斤的計劃（要是不受旱每畝平均產量可達到1,464斤10兩），比1955年增產23%以上，比周圍產量最高的第四社增產19%，有3個隊在1,300斤以上。青年突擊隊4.8畝，每畝平均1,806斤8兩；豐產丘22.8畝，平均達1,696斤。除了超額完成國家計劃外，保證了93%的社員增加了收入，做到了增產增收。

這些成績的獲得，一方面是由於黨的正確領導，另一方面是在一年的辦社生產中，我們主要是抓住了貫徹增產措施和開展勞動競賽，及時總結評比，依靠農業社充分發揮了它的人力、物力、地力的最大作用。

在生產方面：本着中共縣委提出的“連作、密植、南特號、水利、肥料、加四早”的增產措施，在總結原有增產經驗的基礎上推廣了先進技術。根據1955年賀家橋第一社“土壤、肥料、品種三隊站”的耕作方法，和各種對比試驗的成功經驗，結合高級社的有利條件，採取了下列幾項主要增產措施：第一、大力推廣連作密植。1955年全社只種3畝連作稻，增產非常顯著，經過對比算賬，去年便推廣了418畝，占總田畝面積83%以上。這樣早、晚稻互不影響，加上8寸（即8×8寸）的密植，增加了畝數，因此，每畝增產250—300斤。

如八隊四担大丘3.2畝，1955年插1.1尺的間作早稻，只收谷1,200斤，1956年改種連作，插了8寸的密植，早稻一道扮了2,400斤，比1955年增產一倍。第二、選用良種，根據好種多打糧的經驗用本地種和外地種相互搭配的辦法，早稻301畝栽培南特號，晚稻推廣315畝的蕃子，這些品種在生產過程中表現出很強的適應性，綫子長、着粒密、成熟一致，比當地原用的藍腳、鉄板粘等品種每畝多扮70—80斤。第三、抓住季節。往年是“懵懵懂懂，清明下種”。去年早稻在春分後兩天浸種，谷雨前一天插秧，比往年提早7—8天，改變了“桐子開花下種”的習慣。收早插晚時推行了“4邊”流水作業法，晚稻蕃子在小滿後一天浸種，大暑前9天開始插秧，做到了邊收割、邊施肥、邊打軋、邊插秧。以致在霜降前5天就收割了。由於搶收搶插及時，保證了水稻有正常的生長發育時期。第四、抗拒旱災，全社50%的田靠塘水灌溉，雖然經過1955年的冬修運動，但抗旱能力仍然有限，正當晚稻插秧時，旱象發生，有45畝田是挑水蔭眼插的，後來旱災越來越重，有77%的田面臨脫水的危險，部分已經開圪，要不是趕緊蔭救，完全有失收的可能。這時我們採取堅定的態度，開源節流，組織13條水車，開了7個碼頭，打了5個石井，從農曆5月21日起到8月26日止，堅持抗旱96天，做到了“重災少減產”，社員賀秋和說：“我不是入了社，3.6畝田晚稻難收一粒谷。”賀武云說：“我哩新武片180畝田，62戶人家，在乙未年天旱80天有3戶出外逃荒，今年干了近百天，還扮到了谷子，每戶增加了收入，真是農業社的力量大如天呀！”第五、大力積肥，合理施肥。在積肥方面，除了把88%的綠肥田培育好以外，還大力開展了積肥運動，抓住了燒火土灰、戶戶漚糞子、制堆肥、換陳磚土、積草木灰等，這樣不但降低了生產成本，而且改變了往年數量少，質量差的現象，因此，每畝平均下肥311担，比1955年平均多1倍以上，比周圍第三社多40%，超過當地單干農民3倍以上。另外在施肥方面，抓住了兩個環節：（一）看田施基肥，給木苗創造優良的生長環境。由於社里稻田的土質不一，肥瘦不均，所以我們注意了施肥。在插秧以前，按照不同土質施用不同肥料，如黃臘泥田泥腳深，氮肥較多，便增施磷鉀肥；青夾泥粘性太重，便

施热性肥；冷浸田和砂性田温度低，結構疏散，保水保肥力差，便施用土肥。对部分低產田則采取多下肥的办法达到改良土壤、增加肥分的目的。（二）看禾施追肥，消滅生長不平衡的現象。在早、晚稻本田期間，抓住了田間鑑定，按照田土好坏，分別追肥的办法。在剛踩过头道田时檢查，發現有93.5%的田，禾苗枯黃萎縮，九隊的基肥施得不足，底子虧，部分禾苗生長不好，社里便調集化肥222斤、大糞2,800斤進行追肥。社員賀道華說：“不是農業社，今年的生產就完了。”結果早稻一道收谷750斤，比往年增產50%以上。社員賀發定說：“我70多歲了，冒看到冲田里有这样好的禾。”

這些就是我們社在貫徹增產措施和推广先進技術方面的體驗，对水稻增產來說，起了很大的作用。

談到生產組織方面：主要是抓住了开展劳动競賽，坚持總結評比，鼓舞全体社干、社員为实现千斤丰產而奋斗的决心和信心。在春耕生產开始时，因为劳动管理不当，部分社干滋長驕傲自滿情緒，生產表現得混乱，这时党报給我們敲起了警鐘，随着問題的出現，从上而下進行了分析，認為要搞好今年的大生產，保持千斤社的光榮，重要的是發揮与提高广大社員的劳动積極性。同时農業發展綱要40条給了我們以很大的鼓舞，因此在結合开展千斤丰產运动宣傳的同时，掀起了劳动競賽。一年來，我們抓住了下列几个方面：第一、鼓舞劳动热情。首先为了增加出工人数，掀起生產热潮，采取扎將台，制定三角隊旗，那隊出工多就升旗，开展隊与隊間的集体競賽，發揮隊的戰鬥作用。其次为了總結成績，穩定信心，制了半月一次的流动紅旗，和完成突击性任务以后的固定旗等。事实証明，在齐心努力搞生產，人人爭取当模範的鼓舞下，大大刺激了社員的光榮感。如第六隊有23个妇女，从未出过工，也參加搞起來了。連70多歲的賀老婆婆看到本隊妇女都鎖門出去，她也拿着工具上山刈青，每天刈了200斤，搞了五天，別人劝止她，她說：“人人都積極，我也不能落后呀！”全社有280多个男女參加，不上7天就完成了每畝平均200担的積肥任务。第二、樹立典型，鼓动后進。在开展競賽的同时，我們注意到运动的平衡發展，一方面抓住了重点做出經驗，另一方面加强后進隊的領導，帮助解决实际問題。如

插秧时，社里决定提早插田，当时大部分犁耙工夫基本结束，而第一队的田还没有耕，队干着急，社主任贺冬爱深入下去，帮助想办法，调动耕牛，这样鼓舞了信心，随即组织了3条水牛，3架人耙，搞了起来。另一方面社里通报第五队边抄田、边耙田、边插田的三边作法，这样插秧高潮掀起来了。并且发动出夜工，在抗旱救灾时更是如此，部分社员认为田高水低，面积大，抗不了；有的提出早稻丰收了，不抗也有饭吃。这时社的支部一面向社员进行算账对比，树立信心，一面表扬青年突击队月夜抗旱救禾苗的艰苦精神，因此，扭转了“见灾不救、怕旱退缩”的思想，提出了“无收事到有收止”的口号，进行“日不停车、夜不歇马”的抗旱运动。第三、开展评比、“增产爱社”，及时进行评比和庆功表模，进一步提高社干、社员生产劲头。如踩田时评流动红旗，3队与7队都相差不多，结果因7队妇女出工多评上了，3队妇女提出：“这次算了，下半月一定夺回来”。第二天便有17个妇女下田了。全社117个女劳力，1955年出工的只30%，去年达100%。一年来，通过总结评比，涌现了各种爱社模范42人，还有不少社干、社员受到各种不同程度的表扬和记功，大大鼓舞了社干、社员的增产信心和办好社的决心。

最后，我想谈一下我社今年的生产问题。通过去年的并社工作，现在社的范围更大了，合计318户，1,066.59亩田，目前除安排劳力，作好冬作物的培育外，正在大力兴修水利，准备新修或整修8口大塘，以扩大灌溉面积，增强抗旱能力，现已完成85%。另一方面，开展积肥运动，在農曆年底以前，每亩积冬肥100担，目前已作好沤子321个，提出户户沤沤、沤沤要满，打好生产的物质基础。就增产措施来说：除了继续贯彻醴陵县委提出的14个字以外，要把这次大家所交流出来的经验带回去。在这里，我向全省各到会代表作一个友谊的挑战，1957年稻谷产量计划每亩平均达到1,350斤，比1956年1,199斤增产12.5%，这一指标我们认为可靠的，而且是可以达得到的。

兴修水利, 战胜灾害, 水稻大面积丰收

省甲等集体农业劳动模范 永兴县和平农业社

我們社是1955年冬由13个初级社合并转为高级社的, 共有1,065户, 4,193人, 稻田4,285亩, 旱土587亩, 油茶林3,500多亩。1956年虽遭受了严重的旱灾, 但水稻却获得了大面积增产。全社共收2,586,695斤, 平均每亩产谷611斤, 比1955年增产706,695斤, 占1955年总产量的37.6%。其中有218亩共收稻谷21,800斤, 平均每亩达1,000斤。1955年还要国家统销粮55,000斤, 可是到了1956年却卖给国家的稻谷共20万斤。

我社过去水利条件很差, 有85%的田缺乏水源, 只要天早个把月, 就有大批的稻田失收或严重减产, 是个三年一小灾, 五年一大旱的地方。1934年和1939年, 文子洞村的百多亩田全部失收, 相牌村一带的339亩田, 只收得百把担谷, 1953年天旱60多天, 虽然进行了大力抗旱, 到后来实在无水可抗, 只有40%的收成, 每人平均只有百把斤粮食, 那年政府从广西调来大批粮食供应本乡的口粮。1954年天旱50天左右, 颗粒无收的稻田有650多亩。就是平常一般好年成也有部份稻田因旱减产十多万斤至三十多万斤。在旱灾严重的威胁下, 我社农民在过去不少是吃野菜和糠粃过日子的。

为什么去年全社水稻在大旱的威胁下能获得大面积的增产呢?

第一是大力兴修水利, 改变自然条件, 战胜了自然灾害: 在共产党和人民政府的领导下, 从1954年起, 在全社范围内作出了全面水利规划, 于1954年冬到1955年春开始兴修了龙潭水库, 1955年冬和1956年春, 又组织全社的劳动力, 全面动工又修了曹家冲水库, 兴建大小山塘42口, 渠道两条, 补修和扩建山塘15口, 新建和整修大小山塘11座, 共花工达5万个, 从此和平社的自然条件大大的改变了, 原来2千多亩旱田全部改变为水田了, 有1,600多亩当地农民称为“干鱼脑壳”田, 也基本上解除了旱灾的威胁, 由过去的秋旱田也

变成了秋浸田，原来只能抗旱20天的田，提高到能抗旱60天以上。从此全社基本上消滅了旱灾的威脅。

虽然全社的水利建設取得了很大的成績，畢竟因为去年天旱太久，有1,276畝双季晚稻缺水，为了完成水稻增產計劃，爭取兩季丰收，管理委員會領導社員大力抗旱达70天，抗旱劳动日达4万6千多个，抗旱最緊張的一个时期，每天調动940多个男女劳动，270条水車投入抗旱，平地每3人一条水車，陡坡地4人一条水車，日日夜夜輪班車水，人歇車不歇，有的是用3条、4条以至16条、24条水車，連接引水翻山过坳車到稻田里。一个青年生產組耕作的大窩塘，有79畝多双季稻，从插秧到稻谷黃熟全是車水种出來的；白虎塘一帶有百來畝晚稻，用了90条水車，連接从九山壩日日夜夜車水，引水翻过16丈多高的高山和經過三里多远的路程，把水車到稻田里，挽救了全部晚稻；羊五桥、喇叭口等地的稻田，用了50多条水車，从高亭司的河里車水，引水翻坳經過三里多远，把水車到田里挽救了400多畝晚稻。去年和平社的社員沒有在旱灾面前屈服，而是頑强的跟旱灾作斗争。

第二是擴大双季稻面積：这是提高單位產量的重要措施，由單季稻改种双季稻是要跟保守思想作斗争的。我們社种双季稻到現在有4年的歷史了。1953年互助組長罗熙搖等九戶，开始試种了3.1畝，其中成功的產量达到了九百斤，1954年全鄉試种了146畝，最高產量达1,009斤，1955年擴种了814畝，最高產量达1,030斤，到1955年冬建立了高級社，全面兴修了水利，經過管理委員會和社員代表大会，分析了种双季稻的可能条件，1956年擴种双季稻到2,964畝，比1955年擴大了2倍多，占全社总稻田的71%。去年种双季稻主要是抓住了兩項環節：一是搶住了季節，早稻在清明前十天浸种，立夏前十天开始插秧，至立夏时全部插完，晚稻在芒种前十天至芒种間播种，大暑前5天开始插秧，至立秋前三天插完。二是選擇本地丰產良种，因此今年全社双季稻平均產量每畝731斤，共收稻谷2,166,684斤，比去年增產64万多斤。

第三是大力積肥，增施肥料：根据擴大双季稻面積和增產的要求，全社施肥254,800多担。开始社員都認為这么多肥料是办不到

的，为了达到肥料数量的要求，召开了各种会议讨论肥源和动员积肥，开展了积肥运动，找出了25种肥源。在积肥运动中，根据实际情况分配积肥任务，同时把积肥工作当成社员经常性的任务，因此很多社员到十多里以外的地方去割青草、捡野粪。去年全社的水稻每畝平均下了80担肥，保证了增产的施肥量。

第四是改良土壤，变低产田为高产田：全社有400畝“鸭屎泥”、“红砂泥”、“火烧砂子”和“冷浆田”。过去每畝產量只200—300斤，去年这些田初步进行了加工改造，產量都有不同程度的提高，如一个青年生产组耕作的79畝“鸭屎泥”和“黄砂泥”田，1955年只收21,490斤，这个组去年在这些田里多施绿肥、草皮、猪牛栏淤、老土磚等，加上深耕细作，去年共收谷61,770斤，比1955年增加40,278斤。

第五是战胜虫害：对防治病虫害我们是认真的贯彻了治早、治少、治了的方针，1955年冬把全部稻田进行了冬耕，并铲除了田边杂草，秧田打了一次到两次“六六六”药粉，点了百多盏诱蛾灯。但是当晚稻分蘖以后有2千多畝田仍被螟虫为害，枯心苗日趋增多，社里便及时组织了800多人拔枯心苗，由于及时采取了措施，没有蔓延成灾。

1957年我社经过上下结合民主讨论，根据本社的自然条件、劳力、资金、生产基础等可能条件，计划农副业生产总值人民币395,432元，在1956年的生产基础上增加70%。

水稻：双季稻每畝平均產量802斤，单季稻每畝平均產量506斤，共计稻谷2,978,290斤，比1956年增15.1%。计划新建和整修水库和大山塘水利工程18处，其中新建大山塘5口，渠道两条，补修水库两座。修好这些工程后可扩大灌溉面积800多畝，能抗旱50—70天，可使2,200多畝田提高抗旱能力90—100天，需工3万800个，要求在3月中旬完工，至元月十号以前已完成一半工程了。同时大力积肥，下足肥料，尽力做到不用和少用商品肥。双季稻头季和单季稻每畝下肥50担，晚稻下肥30担，共需肥料29万4千担，在4月前需要21万担，目前已有肥料91,150担，尚缺肥20万担，计划分两期完成：第一期在4月以前积肥11万担，第二期完成8万4千担。对

稻谷种子問題去年因錯用谷种540多畝，減產178,000多斤，今年双季稻：早稻用本地丰產的“麻壳早”、“粘米糯”，晚稻用“尖白壳”、“白米冬粘”，中稻用“万利私”等良种。

改進技术双季稻獲得丰產

省甲等集体農業劳动模范 瀏陽縣星星農業社

我社是1953年冬建成的，1954年轉为高級社，現在全社有1,039戶，4,450人，稻田面積4,233畝。随着生產关系的不断改变，農業生產一年比一年增加，去年全社种早稻3,747.79畝，每畝平均521.7斤，晚稻4,056.46畝，平均每畝405.4斤，早晚合計平均每畝927.1斤，比当地生產較好的个体農民王佐文等每畝670斤增產40%。取得丰收的原因主要是抓住了以下几个环節。

一、做好春耕准备，打好丰收底子

俗話說：“起屋打好基，作田要有底。”我們懂得沒有充分的准备，去談增產这只是一句空話。我社有稻田4,233畝，在这样一个大面積上爭取丰收，必須要費一番力气。比如从抗旱方面來看，过去有这样一句俗話：“养女莫嫁文昌鄉，三天无雨車下钻，屁股坐得爛，还要嫁婆娘”。这说明我社的水利条件是非常不好的。其次，从土質肥料上来看，全社有70%是“天晴一把刀，落雨一团糟”的青夾泥底板，泥脚深，还有20%是黃泥底板，板子虽好，但肥料不足。全社僅有10%的砂質土壤比較肥沃，这些田都需要大批的肥料去供給。第三，我社是个螟虫长期为害的地区，每年因虫害損失20—30%的產量，从上面的情况來看，如果不把水利修好，肥料積足，害虫除尽，去談增產，是办不到的事。摸清了底子，就针对以上困难，依靠全体社員的力量，在党与政府的領導支持下，办好了三樁大事：

(一)在1955年冬動員了广大社員，以4,000多个工新建澄潭江渠道

一条，支渠三条，整修了112口塘，提高了抗旱能力三倍，替丰收打下了基礎。1956年虽然遭受了近几十年來未有的大旱灾，但我社稻田沒有受害。

(二)1955年秋收后，曾开展兩次較大規模的積肥运动，共積各种土肥378,000担，每畝平均90担。在开辟肥源方面首先是擴种綠肥，全社4,233畝田，除900畝种冬作物外，其余3,330畝普遍播种綠肥，并在草籽播种时按田的好坏，每畝施骨粉20—40斤作基肥，以提高鮮草產量。据檢查每畝一般產鮮草3,000—4,000斤，好的达6,000斤。其次是燒火土、積塘泥草皮、陈土、硝泥、溝泥、地皮、剥青等227,000担，每畝平均53担，加上綠肥，每畝达百担肥。

(三)随着冬季積肥运动的开展，我們把4,233畝田的木菟、田蔸雜草全部拔光、鏟光、燒光，消滅了越冬螟虫。

解决了在增產方面起決定作用的水利肥料、害虫三个題問，我們把过去的不利条件改变为有利条件，一方面替丰收打下了扎实基礎，另一方面樹立了全体社員增產的信心，大家都說：“底子足了好办事”。

二、改進耕作技术，爭取大面積丰收

基礎打好了，只是增產中有利的一个方面，而重要的还必須与因地制宜的改進耕作技术結合起來。一年來我們采取了如下一些技术措施：

①連作密植：我社是个老間作稻地区，通常是一尺二、三寸的株行距，年年只能收一道好禾，晚稻好了早稻必然会差，早稻好了就蔭蔽了晚稻的生長，所以往年对間作不敢大力進行加工施肥，因此間作稻不能兩道丰收；加上株行距太稀，土地浪费大，1954年我社开始做了間改連的試驗，結果連作比間作好。1955年便栽了53畝連作稻，每畝平均收谷920斤，比間作每畝710斤，增產210斤。由此我們确信“間改連，稀改密”是水稻增產的方向。到1956年全社4,000多畝田全部改种了8×8寸的連作密植，每畝平均收谷927斤，比附近單干黃玉礼的間作最高產量每畝712斤，增產215斤。間改連是我社獲得大面積丰收的一个重要原因。

②選擇良種：1954年我們開始了品種對比試驗。那時我們的早稻有紅腳早、大谷早、南特號三個品種。紅腳早的成熟期較早，用它做連作種在最肥的田里；大谷早較南特號早三、四天，種在一般的肥田里；南特號種在最瘦的田里。（按：南特號應插肥田）耕作技術相同，但瘦田施肥較多一點，一年的觀察和收穫結果如下：

行株距	品 種	每畝根數	分蘗數	每畝最高產量
8×8寸	肥田，紅腳早	6—9根	13—24根	499斤
8×8寸	一般田，大谷早	7—9根	16—29根	515斤
8×8寸	瘦田，南特號	6—9根	18—32根	688斤

事實證明，品種的好壞是關係到增產的主要環節。南特號的特点是杆子粗、分蘗多、錢子長、谷粒密、耐得肥、不易倒伏、谷壯米質好。因此，1955年我社將紅腳早、大谷早大大地壓縮了。1956年并社，又帶了揚面粘、五月早兩個品種。全社種南特號2,367畝，五月早80畝，大谷早800畝，揚面粘500畝。從產量上來看南特號仍居第一，每畝最高產量936斤，揚面粘也是較好品種，最高產量達817斤，大谷早、五月早，最高產量600多斤。這證明我們1956年大量的擴種南特號；是獲得豐產的重要因素之一。

適當的搭配品種，對搶收搶插是一個有效措施。因為品種的成熟期不一致，在搶收中可以先收早熟的，再收晚熟的，這樣比單一化的品種，同時收、插要好得多，可以調劑勞力。

晚稻我們是採用過冬青和老黃谷兩個品種，成熟期都在霜降邊，兩個都是豐產品種。老黃谷的特点是，杆子粗，苗架五尺高，錢子有八、九寸長，但谷粒不密，吐穗不齊；而過冬青雖然杆子、錢子、苗架不及老黃谷好，但谷粒密，吐穗齊，所以產量還是高些。例如六大隊六、七小隊都是60多畝田，六小隊種的過冬青，七小隊種的老黃谷，看苗架老黃谷要好，結果是過冬青的平均產量比老黃谷每畝高29斤。總結時社員一致認為過冬青好。

③增施肥料：1956年全社4,000多畝田，每畝平均施肥達100担，超過歷史上任何一年。這些肥料絕大部分是有機質肥，對改良“天晴一把刀，落雨一團糟”的青夾泥底板起了很大的作用。如一大隊

三、四小隊有浸冬田110多畝，往年因水蛆為害，被迫只插一道禾，最好的年成每畝能收500多斤，遇到水蛆成發時，每畝只能收200多斤。近年採取了開溝別水，播種草籽，每畝加施一些骨粉，如今變成了良好的草籽田，插上了兩道禾，今年產量每畝達920多斤。在施肥方法上，也注意了施足底肥追好安免灰和裝芭灰（禾苗圓腳前施肥），因此禾苗回青快，發免多、裝芭大、吐穗長、谷粒實、產量高。其次，由於土肥積得多，就減少了使用商品肥，大大降低了生產成本。第四大隊共水田302畝，產谷297,060斤，折人民幣16,486元，投資商品肥919.7元，占總收入5.7%，家肥、種子、農藥等等投資2,688.4元，占總收入16%，合計21.7%，比去年投資28%降低了6.3%，為社節約了很多資金。

④消滅害虫：由於1955年冬季除虫工作搞得較好，加上提早了15天春耕，因此早稻的虫害大大降低了。據檢查，早稻螟害為2.4%比附近的棠花高級社的螟害率11.2%減輕8.8%。晚稻我們抓住了秧田治虫和本田重點消滅，正當第三代螟蛾發生在秧田時，每畝噴射六六六2—3次，在本田中有重點的用六六六拌黃泥點免和葯液噴射，因此基本上消滅了虫害。據檢查，我社晚稻螟害率為4%，比棠花高級社15%的白穗輕11%，估計晚稻要減少稻谷損失180,512斤，有力地保證了丰收。

此外我社在各個農事活動中都開展了大隊與大隊，小隊與小隊的流動紅旗競賽，並在各個農活中培養典型人物樹立模範旗幟。如搶收搶插時，全社計劃15天插完，由於開展了紅旗競賽，有30多個小隊白天扮禾，晚上插秧，只八天就完成了。其次，由於切實貫徹了三包超產獎勵制，大大地鼓舞了社員的增產積極性。

水稻大面積增產的几点經驗

省甲等集体農業劳动模範 安仁縣清溪農業社

一、水稻大面積增產情况

我社有607戶，4,153畝水田，1956年共產稻谷3,397,486斤，平均每畝產827斤，比1955年畝產660斤增產25.1%，共增產稻谷71万余斤，其中有3,806畝双季稻，早稻每畝平均459斤，晚稻每畝平均399斤4兩，兩季共858斤4兩，比1955年畝產690斤增產23.5%，另有高產田338.76畝，畝產1,070斤，最高的1.9畝，畝產1,244斤。

二、取得增產的重要措施

我社1956年獲得水稻增產的技术措施，主要采取了下面几点：

1、修好水利，改進耕作制度：利用農閑季節，統一調用勞力，新开了一条5尺寬、7華里長的大水圳，改变了600多畝旱田为水田，要增產稻谷15万斤左右；补修原有水利工程，提高了抗旱能力，改單季为双季4百多畝，要增產14万斤，擴种連作稻1,838畝，要增產11万多斤，三項合計增產40來万斤，占增產總額56.3%。

2、選用良种：在分散經營时，种双季稻怕勞力赶不及，多用“衡山粘”“賊古粘”等中稻作早稻栽培，1955年初級社种了1千5百多畝，畝產僅390斤，晚稻也多是的“丫禾粘”，面積达1千2百多畝，畝產达250多斤。高級化后，由于土地勞力統一使用，安排得好，早稻种“早打粘”2,022.99畝，畝產447斤13兩，“南特号”331.7畝，畝產457斤8兩，“紅米桐子粘”193.72畝，畝產510多斤，保留的“衡山粘”337.4畝，畝產425斤10兩；晚稻擴种“一五粘”3,155.07畝，畝產422斤多，留下的“丫禾粘”162.67畝，畝產325斤，总计早稻要增產8万5千多斤，晚稻要增產10万5千多斤，合計共增產18万多斤，占总增產額的24%。

3、精耕細耙：我社代表1955年秋天到广州参观苏联展览馆，听到苏联专家的报告：“田里整得平，是水稻增產的重要办法”，实践証明是对的。在1955年初級社有一个小队87畝田全部用楼梯拖平，每畝增產21斤多。1956年就大力發动社員，不但田里增加了犁耙，大部分用楼梯拖平了，搞得一平如鏡，这样使肥料分布均匀，便于合理用水，有利于禾苗生長，我体会确是水稻增產的好办法。

4、培育壯秧：在育秧技术上，主要掌握了下面几个环节：（1）按土質使用犁耙和施肥，粘性較重的田，用1犁1耙过冬，并施足腐熟的猪牛欄淤作底肥，來年提早春耕淺犁、淺灌，使土壤充分吸收光热。一般在橫秧田时，要施些腐熟的人糞尿或枯餅，橫田后每畝用40來斤石灰同草木灰四、五担混合，撒布秧田里，然后拖平作成合式秧田。基本符合了“爛、平、光”的要求。我体会秧田打石灰有以下四点好处：一、肥料分解快，能提高水温和泥温；二、能中和土壤酸性；三、殺滅了病菌和害虫；四、秧田清水快，播种均匀。（2）全部早晚稻种谷在浸种前做好了晒种工作，一般翻晒了1—2天，全部实行了鹽水选种，并提早了播种期。（3）从浸种催芽到秧田管理，以小队为單位，指定了老農負責，做到稀播匀播，防止爛秧。每畝播种量早稻100—110斤，晚稻70—90斤，除三大隊爛种480斤外，育成的都是壯秧，保証及时插秧，一般在立夏前10天插完，因此，晚稻播种插秧也赶上了季节。一般秧齡早稻25—27天，晚稻40—45天。

5、均匀密植：为了确保均匀，新做划行器41部，連两部旧的共43部，80%的田做到了划行插秧。在密度上，連作橫直8寸，間作橫直1尺，比往年每畝多插千多莖，禾莖也插得匀，插得正，每莖插秧根数早稻9根，晚稻12根左右。

6、增施肥料：擴社前有30%白水田產量很低，为了把低產田，变为高產田，广泛地开展了四次突击積肥运动，并集体养猪百多头，同时發动戶戶养猪積肥。全社挑出64口塘的塘泥，共18万多担，積人糞尿、猪牛欄淤、草皮、溝泥、草木灰等217,000多担，又注意培育了綠肥草子760畝，收青草2,800担，合計400万担左右。除百多畝自肥田沒施肥外，每畝平均施混合肥料百把担、追肥田粉9

斤、石灰180斤、全部消滅了白水田。在施肥技術上，早稻重底肥、早施肥，晚稻早追肥、多追肥，在开始孕穗期，每畝平均施石灰50斤左右，名叫“催苞肥”使穗苞大、抽穗快、成熟早、谷粒壯，掉粒少，并有殺虫的功效。

7、合理灌水：在插秧时就决定了有經驗的省勞模賀腊生專責管水，除实行統一用水外，还掌握了先淺后深和落水晒田的先進方法。从禾苗轉青至分蘖止約30天实行淺灌，从禾圓脚到开花受粉实行深灌1——2寸。每畝分蘖达20根左右。即進行排水晒田一次，以田泥表層干得开絲毛坵再灌水，因此在長期干旱当中，既未受到旱害，也未受到倒禾的影响。

总之，除了采取以上7項技術外，为了提高社員劳动積極性，使社員積極出工，搶好季節，及时完成劳动定額計劃，还适当的提高了劳动報酬，也是一个重要因素。

另外在搞好農業生產的同时，开展了多种經營，集体养猪105头(內母猪12头、約克夏公猪1头、肥猪42头、架子猪和猪仔50头)，养魚34,500条，养鴨1,120只，燒石灰除自用外，外售49万斤。加上其他手工業共收入14323.64元。由于搞好了副業，既增加了社員收入又开辟了肥源，更好地推动了農業生產，因此我社有86.8%的社員增加了收入，8.6%的戶保產，4.6%的戶減產。

三、1957年度大体計劃

1957年增產指标在1956年的基礎上增產9%，水稻面積要增达4,300多畝，其中計劃种連作稻2,000畝，稻豆兩熟300畝，間作稻2,000畝，連作畝產要求达到950斤，間作850斤，平均900斤。早稻計劃种早打粘1,505畝，南特号1,290畝，紅米桐子粘1,075畝，衡山粘258畝，早禾粘172畝。晚稻計劃种一五粘2,400畝。外种黃豆1,000畝。副業計劃：养猪200——300头，羊100头，鴨1,500只。

三年兩不收的地方丰收了

省甲等集体農業劳动模范 永順縣銅瓦三社

我社是去年春建立的。全社83戶，全勞力和半勞力148人，水田旱557畝，土102畝，在羊峯山包上，每天太陽晒的時間短，气候、土質不好，水利条件也差。过去生產搞的不好。但自農業合作化后，由于制度的优越，我社改善了水利条件，提高了耕作技术，獲得每畝平均565.1斤的產量，其中有11.534畝平均每畝收谷1,076斤，这是我們那里空前未有的大丰收。

丰收的原因有下面几点：

一、兴修水利，战勝旱灾

种田靠水，沒有水就沒有收獲。我社过去水利条件很差，現有的稻田大部分只种雜粮，有就收，无就丢，因此流傳着：“乐平田大丘，三年兩不收，收一收，狗都不吃肉”，說明这里的自然条件是不好的。

但我們相信人定勝天的道理，1955年春在政府协助下修了深水溝，解决了缺水的困难，連3.8畝天水田再也不怕旱灾的威脅了，这点是我社獲得丰產的根本原因。

二、选用良种，培育壯秧

1.“好种育好苗，好根結好桃，”我社对这經驗很重視。在1955年秋收中，就將社里栽种的良种万利秈、羊川谷分別進行了單打、單晒、單藏，交專人保管。我們的谷种因为經過嚴格的車晒，都是壯实的。因此抽錢齐一，成熟早(比本地品种一般要早10來天)、發莖大(每莖60多根)、穗子長(最長的有300多粒)。

2.秧田早耕、淺耕、多耕，施足基肥。我社对秧田选择和耕作技术很講究，搞了四犁七耙，在1955年冬就犁耙了1次，1956年开春时結合犁耙每畝施牛糞草30担，犁二次田时每畝又施火土灰30担、