



蚕桑生产经验

江苏省农业厅編

江苏人民出版社

蚕桑生产经验

江苏省农业厅编

江苏人民出版社

044485

蚕桑生产经验

江苏省农业厅编

*

江苏省书刊出版营业许可证出〇〇一号

江苏人民出版社出版

南京湖南路十一号

新华书店江苏分店发行 江苏新华印刷厂印刷

*

开本 787×1092 耗 1/32 印张 3 字数 65,000

一九五七年十二月第一版

一九五七年十二月南京第一次印刷

印数 1—3,500

封面设计 余连如

編 者 的 話

几年来，本省蚕桑生产取得了一些經驗。我們選擇了一部分經驗总结，編成这本书。目的在于广泛地交流經驗。希望各地讀者对本书提出意見。

江苏省农业厅

1957年11月

目 录

养蚕經驗

仪征县五一农业社春蚕丰产經驗	1
苏州市藏书乡春蚕历年丰产的經驗	2
王瑞初飼养的夏蚕是怎样获得丰收的	6
无錫县曙光高級社夏蚕丰产經驗	8
康庄农业社秋蚕丰产經驗	11
銅山县联丰四社蚕茧丰产經驗	14
仪征县胥浦区放养柞蚕的經驗	17
大有农場的高溫快速养蚕經驗	19
无錫市郊区1956年春期推广快速春蚕法的总结	27
吳县光福区安山村膿病預防試驗	32

栽桑經驗

林园社培育桑苗的經驗	40
溧阳县紅星农业社培育桑苗的經驗	43
繁殖桑苗的經驗	47
江阴县桑树压条經驗	50
江宁县五星社发展桑园的經驗	53
句容县延福农业社新栽桑园的经营管理	53
无錫县栽桑能手的經驗	61
前班竹农业社的老桑是怎样获得增产的	66
錢根福的老树更新法	69
定芽剪定法和搭龙头	71
桑田抗旱經驗	72
錢桥蚕种場的桑田肥培管理經驗	75
揚州原蚕育种場桑树肥培的經驗	79
江阴县桑田間作綠肥(黃花苜蓿)的經驗	85
吳江县桑蟻防治經驗	88

养 蚕 經 驗

仪征县五一农业社春蚕丰产經驗

五一高級农业生产合作社是在1956年1月建立的，全社共有382戶，耕地1,779亩。其中有桑园150亩。1956年飼养春蚕种141.5張，总产茧量10,836斤，平均單位产量为77市斤，共得茧款9,122.47元。占春季农副业总收入的33.5%。茧款收入在支持农业生产、改善社員生活上起着一定的作用。

五一社获得春茧丰收的主要經驗如下：

一、重視蚕桑經營管理：整个蚕期中，在社委会統一领导下，由專人員責。稚蚕期集体共育，壯蚕期分队負責飼养。实行包工包产和超产獎勵制。同时又加强桑树肥培管理，新植湖桑每年翻土2次，施肥2次；冬肥施河泥，春季在养蚕前40天施餅肥，每株4兩，在桑树发芽前后捉虫2次。乔木桑每株施餅肥4兩。

二、根据需要和可能，增添了蚕具蚕网：除原有蚕具外，今春又添置了蚕席1,650張、蚕架130只、小蚕网6匹。因为蚕具充足，貫徹技术措施，爭取蚕茧丰收就有了物質条件。

三、消毒防病：在养蚕前10天，蚕室打扫清洁，蚕具洗晒干淨，并用漂白粉消毒。共用去漂白粉40斤。在蚕期中經常的在蚕架脚下撒风化石灰，用来吸湿和防止螞蟻侵害。蚕座中撒用干燥材料，使蚕座清洁干燥。共用去焦糠2,700斤。

四、合理飼育：根据蚕儿特性，合理飼育。稚蚕期保持

76°—77°F，壯蚕期根据气温的变化，灵活掌握，一般保持74°—75°F。并经常注意通风换气，防止闷热和冷湿，使蚕儿在正常环境中生长。蚕座要做到稀座，至5龄盛食期，每张种放32席。稚蚕期每晝夜給桑8—9回，壯蚕期每晝夜給桑6—7回。在除沙时，使用蚕网抬蚕，以提高工作效率和减少遺失蚕，防止創伤。在飼育中貫徹了分批提青，不使蚕儿飢餓受伤。

五、精选良桑：五一社均根据蚕儿大小，采用适熟桑叶。小蚕吃土桑，大蚕吃湖桑。泥叶、湿叶、枯黄叶、虫害叶均不喂蚕。每天分早晚采叶。如遇阴雨天，发动社員預先多采，保証良叶喂蚕。

六、适熟上簇：1956年春天，該社全部采用蜈蚣簇（草龙）上山，做到撩拷上山，分批上簇，分批采茧，分类选茧，坚决不采毛脚茧。由于疏座飽食的结果，茧形大，茧层厚，絲量多，每斤鮮茧只有216粒，茧层率18.5%，上茧占93%，获得了丰产。

苏州市藏書乡春茧历年丰产的經驗

苏州市藏書乡是水稻高产地区。土壤一般为黄泥土，只有少数是烏土或白土。全乡共有2,060戶，劳动力較多。除农业生产外，副业有养蚕、养羊、养猪、打石、刺綉等。全乡共有桑田1,567亩（自留桑田不在內），占水稻田总面积的11.6%。平均每亩桑田的春叶产量为640斤。全年蚕茧收入占农业总收入的12.4%；春茧收入占小麦收入的81.8%。

蚕桑生产在該乡有較長的历史。解放以后，在党和政府多方面鼓励和扶植下，蚕茧的产量和质量逐年提高。1956年，春茧單位产量达72.47市斤，比全区的單位产量高6.3%，比

該乡1951年同期增产43.9%。其中繁荣社养78.5張蚕种,平均單位产量为80.25市斤,各类下茧仅占总产茧量的12.3%。全乡上茧上車成数在97—98%,茧层率为17—18.5%,每斤茧一般有200—220顆。該乡为全省春蚕茧产量較高的丰产乡,历年实迹如下:

年 别	1951年 (市斤)	1952年 (市斤)	1953年 (市斤)	1954年 (市斤)	1955年 (市斤)	1956年 (市斤)
全乡平均單产:	50.44	56.75	64.07	60.24	68.75	72.47
全区平均單产:	50.88	50.88	55.85	53.45	63.42	68.17
全乡比全区增产%	-0.86	+10.5	+14.7	+12.7	+8.4	+6.3

該乡获得連年春茧大面积丰产的主要原因如下:

1. 共育組織多,领导骨干强:

在党和政府的领导下,逐年健全了蚕桑組織。1950年組織61个蚕桑小組和8个大組。1953年开始成立了技术交流站,設有站長和委員;乡有中心村,村有中心組,采取先进帶动落后的办法加强领导。蚕期中定期召开會議,研究与贯彻各项技术措施,发动参观,交流經驗。在蚕期前訂出計劃,蚕期后进行总结,吸取教訓,不断提高技术。

1956年,在合作化高潮下,全乡建立了8个高級社,入社农户占总农户的99.37%。全乡有1个乡干部負責掌握蚕桑生产,各社有1个副主任負責,大队和小队各由副隊長負責,統一檢查,层层贯彻。

在合作化高潮的影响下,加入共育組的蚕戶占总蚕戶的86.46%。合作化后,贯彻了三包制,更鼓舞了广大群众的生产积极性,所以,接受先进技术,积极改善养蚕設備。这些都是該乡获得大面积丰收的重要因素之一。

2. 根据不同蚕龄要求, 采用不同饲料, 并做到合理贮桑:

当地除湖桑外, 火桑较多, 目前已有一部分死亡。此外, 有些另星野桑。桑树的树龄在20年以上, 老的有30—40年。桑树栽培型式有2种, 1种是剪桑(中高干湖桑), 1种是采桑(嫁接苗乔木养成, 只采叶不伐条)。采桑约占桑树总数的15%。它的特点是树龄长, 产量高, 虫害少, 春期发芽比剪桑早(比火桑稍迟), 但叶形较小, 秋叶易硬化, 采叶工大。这是该乡的特点。他们选采各龄适熟叶。稚蚕期一般先吃火桑(有野桑的社先吃野桑), 再吃采桑(多的可吃至三眠), 壮蚕期吃剪桑。只要蚕种适期催青, 饲料的成熟度可以完全与蚕龄相适应。这就为蚕儿生长创造了最有利的条件。稚蚕用桑的贮藏, 该乡45个生产队全部采用矗立缸贮法贮藏。叶尖向上, 叶柄向下, 叶上复盖湿布, 防止萎凋。壮蚕期一般用贴叶贮藏法。在用叶前先將桑叶抖松, 以备給桑。并根据气候变化, 灵活掌握贮桑时间, 在正常情况下, 注意保持叶质新鲜。

3. 重视防病工作, 蚕室蚕具普遍使用藥品消毒:

该乡对消毒防病, 一向比较重视。在春蚕前, 蚕室蚕具普遍用漂白粉消毒。过去只有稚蚕工具消毒, 1956年已有部分社的壮蚕工具也用藥消毒。该乡群众已养成蚕体消毒习惯。1956年春, 全部采用西力生防僵粉, 由于一龄以后阴雨多湿, 自三龄起全面預防, 消灭了病菌蔓延机会, 减少了蚕病的发生。

4. 保持目的温湿度, 注意調节:

通过数年养蚕訓練班的訓練, 该乡蚕戶对現行品种的性狀有了認識。自1953年开始, 稚蚕期的溫度逐渐提高, 一般能保持75°—76°F。在1956年貫徹了快速养蚕法以后, 有15个队保持78°F, 26个队保持76°F。壮蚕期(四龄到大眠开叶)保持

74—75°F。除五齡 2—3 晝時下地後不能補溫外，即使在大眠前後，如氣溫低至目的溫度以下時，當地群眾向有隔蚕房補溫的習慣，這也是該鄉的特點。例如，1956 年春，氣溫比較低，各生產隊基本上均加溫至三齡，有的隊加溫至四齡。由於溫度高，蚕兒發育快，全齡經過只有 28 天，比一般鄉縮短 2—3 天。升溫時，輪流值班，注意熱源，每日調簾 2 次，使蚕兒晝夜感溫均勻，因此發育眠起齊一。

該鄉部分房屋地勢較低，地面潮濕，所以一貫重視排濕。過去，僅在蚕架下鋪稻草吸濕。群眾反映：“我們過去只注意溫度，不注意濕度，今年（指 1954 年）這種死蚕天（經常下雨）能養好蚕，主要是靠做好排濕工作”。濕重時，稚蚕期在蚕台最下二層放空簾，不放蚕，蚕台下放整捆稻草（經常調換），並撒石灰。蚕座內多撒焦糠和風化石灰。有的社隊採用青松毛燻烟的方法排濕。

5. 蚕座稀、勻、正、潔，給桑平、正、勻、薄：

該鄉一向有疏飼習慣，經常注意擴座。每日擴座 1—2 次，並在每次給桑前進行勻座，使蚕頭疏密均勻。同時該鄉注意蚕座四周整潔。每簾定區稱蟻，蚕座大小相同。分箔或除沙後，簾內留出一定空隙，讓蚕兒自由擴座。一齡盛食（蟻量 2 錢）一般放 4—5 平方尺，二齡 1 簾，三齡 3 簾，四齡 9 簾，五齡下地後一般做到蚕不搭蚕。由於多年共育的關係，一般銼桑方正，給桑技術熟練，能做到平、正、勻、薄，不堆積和不留空白。一般每天給桑 8—9 回。如溫度高，可增加給桑回數。

6. 分批提青，勤除沙穢：

該鄉在一齡時即進行提青，拾去遲眠蚕。基本上做到了適時止桑餉食，並糾正了過去餓三眠的習慣。眠中溫度降低 1—2 度。據該鄉群眾經驗：“起娘（蚕）熱不起，餓不起，必須

特別注意”。一齡中為減少遺失蚤，僅眠除1次，不中除。二齡後每天除1次。

7. 合理上簇，提高茧質：

該社早已採用蜈蚣簇。根據養蚤能手經驗，簇枝要用粳稻草，簇心繩要用糯稻草。柴要梳得淨，絞得勻。一般草龍做得比較合標準；簇枝長9寸左右，枝距保持7—8分，每條草龍長6—7尺。該鄉全部高山台上簇，一般山棚離地5—6尺，棚下可以補溫。每戶柱上都有固定的攔山棚架子（俗稱羊角）。有些隊的山棚內高外低，草龍朝門窗直放。上山的蚤要吃得足，一般撩拷（捉熟蚤）一晝時，再全部捉上山。上簇時，上得稀，一條龍只采茧14兩。剛上簇時關門窗，以免光綫明暗不勻，影響結茧。茧壳形成後，開放門窗，注意排濕。因為合理上簇，所以，該鄉的蚤茧質潔白，雙宮茧、黃斑茧少，介舒好。

王瑞初飼養的夏蚤是怎樣獲得豐收的

養蚤能手王瑞初，是武進縣新中鄉第一高級社的社員，有幾十年的養蚤經驗。他又能接受新技術、新經驗。所以，在技術操作上歷年都有改進。自1952年秋蚤起，每年每期都連續豐收。1956年春，他在全社推行了快速養蚤法，獲得了良好成績。他親自負責掌握的集體養蚤組，養6.75張蚤種，單位產量78.75斤。在該組技術示范的推動下，使全社77張種的單位產量達到69.875斤，比全縣平均產量（57.87斤）高20.72%。

1956年夏期，社內又利用了桑樹的“繁枝”桑葉，飼養夏蚤2張，由王瑞初夫婦專職飼養。

解放後，他還是第一次飼養夏蚤。全齡經過18天，采得上蚤118.5斤，下蚤13.125斤（其中包括雙宮茧3.4375斤，其他下蚤9.6875斤），共計生產鮮茧131.625斤。上蚤佔總產茧量的

90%。平均每張种收茧量为65.8125斤，比当地产量(26.8斤)高145%。茧質良好，1斤茧有茧子256粒。共卖得茧款118.09元，平均每張种收入59.05元。

他获得丰收的主要經驗如下：

1. 选用凉爽通暢的蚕室，裝置防热防蝇設備：蚕室是选用村上祠堂的大厅，座北朝南。西首1間有隔牆，作为貯桑室用。东面3間大厅作为飼育室。东面有2扇窗，南面全部是長門。室內凉爽通暢。天井中有蔭涼的葡萄棚，簷前又临时搭架阴篷防热。蚕室的門窗上都釘上1分目的蚕网防蝇。

2. 充分做好了防病工作：蚕种未到之前，蚕筐都用石灰水洗滌曝晒。在飼育过程中，从二眠餉食起，各齡都使用防僵粉，全期沒有僵病发现。他說：“这样尤如替蚕儿打了防疫針。”蚕室門窗除裝上防蝇网外，进出留心，发现蒼蝇一定要打死，因此蝇蛆病很少。

3. 选摘适龄桑叶，注意桑叶貯藏，保持叶質新鮮：收蚕当天是采的新条下部的叶子，每枝2—3片。第二天起就采疏芽叶。这种芽叶嫩而容易干萎，随喂随摘。小蚕时桑叶采来后，一把把直豎在缸里，上面盖湿布，桑枝头上的嫩叶都剩下来不采。大蚕时桑叶貯藏在西首1間不太透风的地方。貯桑的棧条和盖筐在桑叶未采前，先放在河里浸潮，然后把桑叶放进去，以保持叶質新鮮。

4. 切桑抖得松，給桑撒得匀：他把切好的桑叶充分抖松，不使2張桑叶叠在一起。因为2張桑叶叠在一起，湿气重。抖松后，喂叶便当，容易撒得匀，蚕儿食桑均匀，发育齐。小蚕1晝夜喂叶13—14回，大蚕10—11回；有2天日中温度高达94度F，吃过就喂，連續給桑。到3眠开叶后，夫妇俩輪流摘叶、切叶、給桑、餵蚕，循环不息。

5. 勤除沙, 查失蚕: 自收蚁起, 每天繅兩回沙。小蚕用蚕网, 大蚕用手繅。繅蚕后反复检查, 不遺失 1 条蚕。(编者注: 壯蚕要用大蚕网繅蚕)。

6. 当心眠除, 及时提青: 眠繅不过早、不过迟。过早了桑渣厚, 过迟了桑渣里有眠蚕, 工作难做。眠繅时順便扩座, 眠头不拆繅。他說: “拆繅要伤蚕身, 因为眠蚕攀的絲拆断了, 会妨碍蚕脱壳。” 眠齐后馬上要把青头揀出。撒在蚕身上的条叶, 在拾青头时一張張地揀出来, 使眠蚕舒服。所以, 他养的蚕就眠齐, 起身快。他开叶也早, 帶眠就开叶。

7. 扩座手脚輕, 蚕头放得稀: 他扩座时手脚輕, 蚕头也放得稀, 使条条蚕有轉身的余地, 大蚕时, 每張种放到 14 簍(圓簍, 直徑 4.1 市尺, 平均每張种占 184.8 平方尺)。他說: “蚕头放得稀, 桑叶喂得薄, 蚕儿吃叶便当, 桑叶新鮮。蚕头密, 喂叶厚, 蚕儿受挤要向上爬, 桑叶压在下面, 叶質被沾污, 不新鮮”。

8. 草龙絞得好, 上簇上得稀: 他不断改良上簇方法, 提高茧質。1955 年春期簇枝長 9.5 寸, 晚秋期改为 5 寸。他又感到 5 寸太短, 山簇不易制造, 1956 年春、夏期草龙的簇枝又改为 6 寸。龙絞得紧, 簇枝張得开, 使龙上只做 1 层茧, 减少了黄斑茧, 提高了茧質。上簇上得稀, 每張种用 80 丈草龙。

无錫县曙光高級社夏蚕丰产經驗

蕩口区曙光高級社是在 1955 年冬天由 5 个初級社合并建立的。該社共有桑田 247.72 亩(包括春伐小桑树 43.3 亩), 桑田占耕地总面积的 10.38%。該社副业以蚕桑为主, 全年蚕茧收入占农副业总收入的 4.95%, 占副业总收入的 66.91%。

1956 年夏天, 該社响应政府号召, 試养夏蚕种 10 張(占春期实养張数的 12%), 平均 17.3 亩桑田可飼育夏蚕 1 張, 每亩

約可采夏叶54斤，即每株3—5兩(生長差的每株只能采2—3兩)，悶头桑每株可采8兩。

全齡經過20天1小时。蚕品种系文×十，散卵，每匣卵量12克，总卵粒在2万粒以上，平均每匣实收蠶量为9.06克，每克蠶蚕头数为2,100条左右，孵化率約95%。产茧627.5市斤，平均單产62.75市斤，每克蠶量产茧6.87市斤，平均結茧率为93.5%。全齡每張种用桑931市斤，平均每斤茧用桑14.375市斤。以茧質來說，上茧占总产茧量的86.48%，上茧上車率达98%，茧层率为17.5—18%。1斤茧有茧子286顆。平均茧价为91.66元，上下茧平均价为87.9元。

該社获得夏茧丰收的主要因素如下：

1. 加强思想領導，确定專人負責，合理調整工分：

該社是第一次飼养夏蚕，所以，特地抽調有养蚕經驗的妇女18人組成小組，建立双班輪值制，并指定鄒家雄負責領導。开始时，一般社員对养夏蚕信心不高，有的怕天热养不好要賠本；有的嫌工分低，爭做农活，不愿养蚕。社委会在了解以上情况后，及时进行教育，分析夏天气候条件虽然較差，蝇害也多，但只要加强技术处理，丰收还是有把握的；說明利用疏芽叶飼养夏蚕，可增产蚕茧，对桑树也有利。同时，通过討論，合理調整了工分；由春期每張13工提高到16.7工，增加27.7%。特别是照顧到农忙特点，稚蚕工和采叶工的报酬适当提高(每天采叶以100斤为計算單位)，每張蚕种采叶工分占全期总工分的32.7%，养蚕工占总工分的36.36%，其他工占总工分的30.94%；稚蚕期工分占全期养蚕工分的27.2%，壯蚕工分占全期养蚕工分的72.8%。整个蚕期每人平均可得17.6工，每人每天平均得0.88工，劳力較差的得0.8工，最少的亦有0.7工(比当时农活約低10—15%)。由于該社采取了适当的措施，

稳定了社員情緒，提高了积极性。

2. 防悶热、防病害、防飢餓：

整个蚕期处于高溫多湿条件下；晴天 12 天，阴雨 8 天，全齡平均溫度 85.1°F；稚蚕期 85.5°F，壯蚕期 87.8°F，最高內溫 93°F，最低 78°F；湿度平均 85%，各齡相差不多。在防悶热方面，除搭凉棚外，并注意蚕室內溫度的偏差。发觉蚕台上層溫度高下層溫度低时，即采取低層平面飼育法，以降低溫度。經常使用拉风和扇子，不断的多撒焦糠和草料，力求蚕座的清洁和干燥。蚕台不时移动，放在空气流通处，严防悶热。在防蝇方面，曙光社每間蚕室窗口上用門帳代替紗窗，并用蝇拍灭蝇，做到見蝇即打。因此，該社蝇蛆蚕很少。此外，夜間有人輪值守夜，防止蜈蚣、老鼠、骆驼虫等为害，减少了損失。由于夏蚕飼育紧接在春蚕之后，加以溫高湿重，病菌最易繁殖蔓延，因此在养蚕前蚕室 6 間、貯桑室 5 間、蚕簍 180 只以及蚕台貯桑用具等均用漂白粉严密消毒，再經日光曝晒。蚕期中各齡都使用防僵粉进行蚕体消毒。因此，从收蟻至上簇很少发现病蚕。

3. 合理采桑，提高飼料質量，加强眠起处理，注意飽食：

該社自收蟻至上簇，特別注意飼料質量。他們先掌握各丘桑田的生長情况，并根据伐条迟早、施肥和发芽先后，排好队，順序选采。一般用发芽后 30 天左右的桑叶用作夏蚕飼料。稚蚕收蟻 1—2 天全部吃野桑，以后再吃悶头桑（春伐桑）。壯蚕期先在每芽下部采用 1—2 叶，然后結合桑树疏芽，采删剪的橫枝、側枝上的桑叶喂蚕，因此各齡蚕都能吃到适熟叶。

为了保持叶質新鮮，上午多采，下午少采。上午在 6—7 时采叶，下午在 6 时后采叶。小叶用缸貯，缸底盛水，水上放簍，簍里貯叶。大蚕叶用掄貯貼叶法。鄒家雄同志特別強調夏叶要在傍晚采，貯桑要在暗头里，并坚决不讓蚕吃水叶和嫩叶。

他們給桑也很勤，全齡共162回，每天平均給桑10回，最多的一天給16回。夜間給桑和白天一樣勤，使蠶兒飽食。五齡盛食喂得厚，比開葉時多喂一半。並根據蠶齡大小，逐步擴座。一齡放0.5簍（直徑4尺，下同）、二齡放1.5簍，三齡放3簍，四齡放8簍，5齡放20簍。壯蠶時達到蠶頭蠶尾離開，不碰牢，使條條蠶兒舒適，吃得飽。

眠起處理上，鄒家雄同志經常注意蠶兒動態和體色。就眠時體色齊一的不分批；如果體色不夠齊，加勤給桑，早提青，使早眠蠶安定脫皮，遲眠蠶不受飢，防止餓眠。經過這樣處理，上午看看雖還不齊，但下午就可眠齊。開葉標準為1手2眠頭。

4. 改進上簇，山簇準備多，簇枝稀，專人搭台專人上：

該社上簇前的準備工作做得好。指定有經驗的人搭台。山台離地約2尺高，漏空吊山，里高外低。草龍準備得多，絞得稀。上簇也有專人負責，稀密均勻。適熟上簇，邊熟邊捉邊上，熟蠶不堆壓，平均每條草龍採蠶11兩。

通過1956年實踐，該社有如下體驗：

1. 夏蠶要爭取在小暑上簇，以便和桑樹疏芽配合。過早收蠶，飼料偏嫩，且與春蠶期過於緊接，丰收無把握。過遲收蠶，不能適時疏芽，對桑樹不利。

2. 夏蠶飼育量應根據春伐伐條多少以及一般桑樹在夏伐後的生長情況來確定。多養了影響秋蠶飼料；少養了浪費桑葉。一般以春種的5—7%為妥當。如春伐桑田多，可適當增加飼育量。

康庄農業社秋蠶豐產經驗

康庄農業社在濱海縣六套區新北鄉，於1953年建社。全社共397戶，有土地21,530畝，已耕地15,855畝。農業生產以麥

子、大豆、玉米、山芋为主，副业有燒窑、养猪、牛、羊、蚕等。

全社有湖桑 15,000 株，是 1953 年栽下的。1955 年又栽植速成密植桑园 40 亩，1956 年秋天已开始用叶，每亩约采叶片 200 斤。这些桑树，都是建社后种植的，为社所有。历年来秋叶大约在 9 月初开始硬化，但 1956 年秋天由于 2 次台风的影响，秋叶在 8 月初就开始硬化了，比过去提早 1 个月。

该社在社委会统一领导下，组成了养蚕专业小组，选择 1 个较懂养蚕技术的社员领导养蚕生产。养蚕组组长（妇女）的技术较差。养蚕期间，养蚕小组专管养蚕，不做其他农活，做到了专人专职。

1956 年春天，饲养蚕种 6 张，每张产茧 66.2 斤。当年秋天在春蚕丰产的基础上，饲养十 × 文平附蚕种 2 张，8 月 12 日早晨领种，当晚扫去少量苗蛾，8 月 13 日到 14 日收蛾。每张共收蛾 7 公分。9 月 6 日上簇，全龄经过 24 天 2 小时，比一般蚕户缩短 4—6 天。单位产茧量为 54 斤，比全县（32 斤）增产 68.75%。（在这 1 月中，外温平均 79°F，最高 95°F，最低 69°F，昼夜温差 8°F；晴 19 天，雨 12 天，降雨量 492.1 毫米。）

该社获得丰产的原因如下：

1. 合理评工记分，实行定产和超产奖励制：秋期每饲养蚕种 1 张得 25 工（养蚕 11 工，采桑 9 工，搭桑架 1 工，绞草笼 1 工，采茧 1 工，卖茧 1 工，机动工 1 工）。每张蚕种产茧量指标是 40 市斤。凡产茧量超过 40 斤者，以超产部分的 80% 奖励社员。由于采用超产奖励制和采桑工报酬适当提高，大大提高了养蚕人员的积极性，并保证了桑叶的及时供应。

2. 精选良桑，合理贮藏：1956 年秋天，由于台风侵袭，部分桑叶硬化较早，桑叶的营养价值低，这给精选桑叶带来了一定的困难。该社针对这一情况，为使蚕儿有适龄良桑，以增