

穎上县六十舖乡刘胡兰养蚕場 1958 年 获得蓖麻蚕桑蚕双丰收的經驗总结

王凤雲口述 汪雲壽整理

我們蚕場是在总路綫的光輝照耀下，以原来的五人养蚕小組为基础，增加养蚕人員，扩大蚕室，增添养蚕工具后建成的一个蚕場。我們的这个蚕場是乡党委的重点場，由于党委重視，领导亲自动手，从而鼓足了蚕場成員的革命干劲，树立保証搞好养蚕生产的信心和决心。同时在原有的养蚕技术水平上，我們在学先进、比先进、赶先进、創造先进的生产运动中，树立了敢想、敢说、敢做、敢为、敢創造的五敢共产主义风格，做到勤学苦练，揭开养蚕增产秘訣，大胆革新养蚕技术，因而取得了丰收。由于我們养蚕場的工作經驗不多，蚕室的限制，农活与养蚕工作的劳力有时沒有妥善安排解决，我們在 1958 年仅飼养秋桑蚕 3 张，总产 321 斤，平均单产 107 斤 2 两，其中有一张丰产蚕，单产 147.6 斤，蓖麻蚕 8 合，总产蚕繭 770 斤，平均单产 96.4 斤，其中一合丰产蚕，123 斤，此产量在我們地区是空前未有的丰收，现将桑蚕蓖麻蚕获得双丰收的主要关键綜述于下：

（一）政治掛帅，書記动手

在选拔蚕場成員时，注意政治质量。全場共 20 个飼养員，全系貧农。其中有共产党员 12 人，共青团員 4 人。各个都是思想先进，加之乡党委又指派委員一人，經常住場掌握，加强政治思想教育，鼓舞养蚕情緒。同时乡党委书记閻振兴同志經常深入場內，检查飼养情况，并不辞艰苦，积极参加各項劳动，起了模范带头作用。在党委书记的热情鼓舞下，激发了我們的革命干劲，个个积极工作，这是我場取得桑蚕生产丰收的保証之一。

（二）加强政治教育，解除思想顧慮

在原养蚕組轉为集体經營的蚕場时，蚕場人員思想普遍存在着以下几个顧慮：1. 顧慮收入赶不上农活；2. 顧慮包产标准达不到怕赔产；3. 顧慮入社后收入再多也是公社的；4. 顧慮集体喂不如自己喂可以随便自由等。同时又产生工具缺乏，桑叶不足，怕半途而废等艰难情緒。根据以上情况，我們一面召开党团骨干會議，稳定情緒，一面向乡党委彙报全場成員思想情况，便以乡党委书记閻振兴同志为主的，召开了全場人員會議，开展明辯，并以算細賬通过实例教育，如閻書記以 57 年我們首次飼养的 4 合蓖麻蚕获利 130 元，便修理了两間房屋，买猪 1 头，做衣服 7 件，袜子 6 双，以及增

添了其他小型工具，更进一步說明办場的优越是：①集体力量大，再大困难也不怕；②增添收入改善生活；③合理使用劳力，提高工作效率；④既能支援农业生产又可保証国家工业原料的供应。同时也批判了部分人員的资本主义思想和个人主义，并合理解决工分报酬，当会上閻書記向場內投資 10 元，买药和小型蚕具。通过这一番的教育，不但解决思想顧慮，同时又激发了全場人員的干劲和树立了永久养蚕的决心，如 56 岁的老大娘赵泽英說：“党委书记这样的重視和支持，什么思想顧慮也不应该有，我除非死了不再喂蚕，坚决把蚕喂好，来报答党委對我們的关怀。”

（三）建立組織，明确分工

在解决思想、稳定情緒、統一認識、干劲冲天的基础上，我們便以 7 人成立养蚕委员会，下設采叶运输、飼养管理、清洁卫生、紅专技术研究等 4 个小組，做到明确分工、包干負責、根据蚕的龄期不同，組与組开展业务大协作，如在蚕的幼期用叶少，采叶組便帮助搞好清洁卫生；后期食叶多，清洁卫生組便帮助采叶运输等工作。为了鼓舞羣众的干劲、保証工作质量，我們便訂立了如下制度：（1）生活制度：生活集体化、有事要請假；（2）实行包工包产：超产提奖、減产赔偿；（3）检查評比：表揚先进，批評落后，奖惩严明，个个跃进；（4）加强学习：定期召开會議，进行測驗，交流經驗，总结經驗，学习技术，使技术开花結果。由于訂的制度深入人心，个个滿意，因此养蚕人員情緒更加高涨，組与組，人与人之间的友誼竞赛，便随风而起。

（四）大鬧技术革命，揭开养蚕秘訣

养蚕虽是一种細致的工作，由于我們有党的正确领导，同时掌握理論与实践并重的精神，进行飼养管理，現除一般技术处理外，較为突出的几点，綜述如下：

1. 万事具备消毒第一

1958 年我們在养蚕工作上，做到了早准备，早动手，特别是分期点种 125 斤蓖麻子和提前管理桑树，保証蚕的足够飼料。在喂蚕的 12 間房屋，提前一个星期进行修泥，然后用石灰水刷一遍，室外用石灰打上封鎖綫，彻底杜絕病源，在蚕具上，123 条芦席，5 个蚕匾，以及其他蚕具，提前 4 天用开水浸燙，日光曝曬，以杀菌消毒，保护蚕期安全发育。

2. 看天領种，精細收蚁

我們 1958 年喂蚕期是在 6、7、8 三个月,这时正处炎热的夏天,又加之 80 天不下雨,气候更为干燥。在这不調和的气候下,我們是采取早晚時間,連夜領回,溫度在华氏 80 度左右最为适宜,并且要帶齐領种工具,如竹籃,內放灯草、雨傘、湿紗布等,防止风吹日晒。下雨損伤蚕卵,以保护蚕种途中安全。蚕种領回后,首先用溫度器調整室內溫度为华氏 75 度左右,采取小缸放水,上面盖上小匾,然后鋪紙,再加鋪两层湿润的紗布,将蚕种均匀摊在上面,每隔 3 小时,用經过开水消毒湿的紗布,輕擦卵面,可轉蚕卵溫度不足,促使小蚕孵化齐一的催青方法。

所謂好苗一半收,說明收蚁保苗的重要,我們收蚁保苗是采用碎叶引蚕法,把切好的碎叶,撒在將孵化出的幼蚕上面,經過 15 分钟左右,用細蚕筷將附有蚕蚁的叶子移到蚕匾內,不使遺漏,損伤一条蚕,不計幼蚕受餓。为使蚕儿生长一致,健壮发青,我們又采取了分批收蚁,分批飼养管理。由于我們采取上述措施,領种、催青、收蚁、保苗,因而孵化和成活率都达 98% 以上。

3. 提高技术,加强管理

我們在整个飼养管理过程中,着重掌握了三喂三不喂,和五勤六防。室內补湿,合理飼水叶以及高温感光,根据蚕的龄期灵活掌握,分別采叶喂养。小蚕喂嫩叶,大蚕喂适时老叶。三喂三不喂是,(1)三喂:喂早晨打的叶,因为早晨打的叶带有天然露水,叶子凉潤,蚕儿食之舒适;喂傍晚打的叶,因为傍晚气候較为温和,将叶洒上井水,进行简单的处理即可喂养;喂中間适熟叶,因为喂的叶子过嫩过老对蚕的发育排沙都受影响,如 3、4 龄的蚕,喂嫩叶容易拉稀;如叶过于老黄干燥,营养不足,蚕儿食之影响发育。(2)三不喂:带有病虫害及脏污叶子不喂,因为这种叶子带有病菌,蚕儿食之容易生病;黄老叶子不喂,因为缺乏营养,蚕儿食之影响健康发育;中午叶子不喂,因經日光曝晒,叶子干燥,蚕儿食之易中热毒。五勤六防是,(1)五勤:勤上叶,少吃多餐:根据龄期生长情况,掌握蚕期 1—2 龄每日喂叶 17 次(白天 9 次,夜間 8 次),3—4 龄喂叶 15—16 次,大眠时給叶 14—15 次。每次上叶一层,吃了即喂,达到少吃多餐;勤抬蚕,消毒蚕具,保証蚕座清洁:一眠时除沙七次,二眠时除沙四次,三眠时每天下午除沙一次,四眠时昼夜除沙各一次,除沙时,采叶引蚕,換用新蓆的办法,換下的蓆立即进行开水燙洗一次,清洁消毒再用,保証蚕座清洁,消灭病源;勤扩座:促使生长发育,結合除沙工作,一并进行,保持蚕头稀疏,每头蚕需要占 3—5 条的面积,便于活动,促使发育。因之我場在大眠时,一般的蚕都喂 36 蓆,其中有一合丰产桑蚕在大眠时起,喂 56 蓆;勤开窗換气:調剂气候:根据天气,

稚蚕在高温时,不利于生长,即应开窗換气。壮蚕期經常开窗換气。为防中午高温浸入室內,酌情关窗和捲装雨淋子使微阴透风,如遇天冷,即行关窗,必要时进行生火加温;勤喂叶水:根据当地气候干燥,叶子含水量少的特点,大胆使用全龄水叶喂养法,方法是,在 1 龄时每次在喂水叶一小时前,用清水洒在叶上,水分浸叶內,摊开稍晾,即可切叶喂蚕,3 至 5 龄的蚕,如气温过高,可多洒井水,但喂养时,叶面水分不可过多,这样可增补叶中水分,保持叶质新鲜;喂过水叶后,每天除沙工作要及时跟上,以免蚕座发热,傳染病菌。(2)六防是,防蝇:全部門窗安有紗布、門帘,防止蒼蝇浸入室內,以免傳染疾病;防蚁:經常注意打扫地面清洁,搗蚁穴,地面撒石灰一层,特別为稚蚕期,必須經常注意检查,以免食伤蚁蚕;防药害:提高警惕,防止蚕叶接触农药,并加强保卫組織;防止坏人破坏,以免蚕儿中毒;防汗气:禁止汗气以及带有狐臭的人进入蚕室,以免影响蚕的生长;防病:注意清洁卫生,卫生消毒組必須严格进行蚕室蚕具的清洁消毒工作,并做好药剂的准备,一旦发生随时消灭;同时采取隔日用两片大蒜,把它搗碎,加清水一碗,靜放几小时,然后再取澄清的汁水,噴洒叶面,这样不仅防治了蚕病,同时还有促进蚕結繭大的作用;防湿热:在阴雨天加温、秋防热的基础上,我們做到了低温时升火补温,高温时加掛草帘,洒水防热,潮湿时开窗透光排湿。

4. 高温感光:合理調节溫度。收蚁时室內溫度保持华氏 75 度,以后逐漸加高,稚蚕保持 80 度以上为宜,全龄用單子灯通夜感光照明,注意保持温湿差 5 度左右,促使蚕儿食叶活泼、吃叶快,促进飽食,并可防止殘鼠,又能縮短发育期間,因此我們飼养的莖蔴蚕仅 13—15 天,桑蚕 22 天,即可全部上簇。

5. 适熟上簇:“蚕老一时”这句话,充分証明蚕老的快,因此工具必須提前准备好,如麦秸、木花等,做到先熟先上,分批稀放(每市尺上适熟蚕 50 头左右),上簇后,并注意調节屋內光綫,不要过暗,因而今年結的蚕繭大、质量好、絲层厚、无薄繭。

(五) 跃进再跃进

在总路綫的光輝照耀下,以及上級党委的正确領導和大力支持下,我們在 1958 年养蚕工作上虽取得了一些成績,但我們决不驕傲,決不自滿,在胜利的基础上,还要再接再励,跃进再跃进。1959 年我場計劃栽桑 300 亩(現已栽 110 亩),育桑苗 30 亩,每人点种莖蔴子 2000 棵(現每人已点种 800 棵),修盖蚕室 40 間(現已动手修盖),飼养桑蚕 300 张,莖蔴蚕 500 合,单产保証翻一番,卫星蚕突破双百关,力争今年得到更大丰收。