

罗圈背生产队飼养桑蚕的經驗

德惠县农林局 孔庆恩

罗圈背是德惠县岔路口公社沿松花江的一个生产队，这里的江套子生長着很多天然野桑，当地群众原有利用天然桑树零星放养桑蚕的做法，但是由于沒有量桑养蚕，經營管理不善，因而发展得很慢。1965年这个队在搞好粮食生产的同时，开始了集体放养。当年生产鲜茧1770斤，其中一等茧占74%，收入2317元，既支援了国家的紡織工业，又增加了社員收入。

发展一项生产，也和抓一切工作一样，首先要突出政治，要抓人的政治思想工作。这个队曾经在1959年从江苏省引进过一批蚕，但是沒养好，失败了。因此，有人就心白搭工，怕养不起来，有人只看到眼前、个人，看不到长远、国家。这时，队委組織社員学习《愚公移山》，学习大寨人的革命精神，学习党的有关发展多种經營的社論、文件。在提高群众思想認識的基础上，队委又落实了加强对这项工作领导的措施，指定一名队长抓养蚕生产，拟訂了包工獎懲制，并将計劃飼养的32張春蚕，分別落实給24戶貧下中农社員。

罗圈背生产队在飼养桑蚕上，还抓住了这样几个技术环节：

1、适时催青蚕种，分次收蚁

在当地以桑树放出两片叶时（5月20日左右），加温催青为适宜时期。过早，桑树未放叶，虽然可以用榆树芽、蒲公英作飼料，但是蚕體瘦弱；过晚，壯蚕期正遇高温，蚕易得病。加温催青的方法是：在炕上舖上被子，將兩張蚕种面对面地合在一起，舖平。此时适宜的温度是攝氏24—26度，湿度75—80%。只要温湿度适当，4天即出蚁蚕，两天全部出齐。除此，要注意室内保持新鮮

空气，防止风吹、日晒和各种異味、烟燻以及震动等。

为了使蚕头齐刷，眠期一致，他們做到了分批收蚁，单独飼养。方法是：將剪碎的桑叶撒在棉紙上，然后将蚕种紙蓋在桑叶上，十余分鐘，待蚁蚕爬至桑叶上后，再将蚕种紙揭下放在原催青处繼續加温。

2、精心飼养管理：蚁蚕上帘子后，放在垫起三寸多高的炕上。在1—3龄前喂切碎的桑叶，4龄以后喂整叶。眠期前降温1度，据他們體會：1—3龄时室内温度宜掌握在27°C左右，4龄时应降至24°C，5龄时22°C。此时，最高室温不宜超过24°C，不然蚕易得病。他們主要是以开关門窗調节室温。另外，每眠一次分一次帘子。密度上掌握小蚕不搭背，大蚕不碰头。每平方尺养2500头一龄蚕，1200头二龄蚕，500头三龄蚕，200头四龄蚕，210头五龄蚕。此外，三龄前每天除一次蚕沙，三龄后每天除两次蚕沙。

3、分批上簇：当地主要用蒿草、树枝、蚕帘子作蚕簇。上簇的五龄老熟蚕一般表現是停止取食，头部昂起，第2—8节处在向阳光下呈半透明狀。一般地說，这类蚕蚕體較短。上簇过早过晚对产量、質量都有影响。因此，他們掌握老熟一批上一批，每平方尺約放50头。上簇后的适宜温度是24—22°C，湿度是70—75%。如温度过高，易引起“臭山”，茧层浮松，茧絲干燥，質量差。

4、火炕烘茧：上簇后7天即可采茧。把茧舖在炕头上，2—3粒厚，上边再蓋上棉被，炕温以60°C左右为合适。每天夜間打开棉被放放潮气，上下翻动一遍，一般烘至10天即可。