

搭上‘一带一路’快车的永康养蚕人

记者在蚕室感受‘新丝路’带来的商机和变化

“凌晨4点钟就起床摘桑叶了,30多张蚕籽一天能吃掉1000多斤桑叶,一张蚕籽能孵化28000只蚕宝宝,这一季又是个好收成。”近日,在舟山镇外木坦村的省级现代农业科技示范基地——永康市联农蚕桑专业合作社蚕桑基地上,养蚕人陈芳一边采摘桑叶一边与记者拉家常,今年培育出的彩色春蚕茧已通过合作社获得“一带一路”红利,收到了来自中国茧丝绸市场外贸销售的订单。

在青山绿水的怀抱中,记者开始了一天‘科学养蚕人’的体验。

镜头一 :自己午饭匆匆解决 蚕宝宝的食物却要精挑细选

早上9点,沿着干净整洁的村道,从市区驱车40分钟左右就到了舟山镇外木坦村的省级现代农业科技示范基地。基地路边是连片的桑叶林,养蚕人陈芳正忙着采摘桑叶。眼下春蚕已经进入到了‘五龄’期,蚕宝宝开始大量进食桑叶,生长发育迅猛,这个阶段往往也是蚕农最忙碌的时候。

“由于光合作用,桑叶所含各种养分早晚不同。早晨的桑叶含糖较少,水分较多,而傍晚的桑叶含糖较多,水分较少。采大蚕桑叶时,要尽

量避免太阳直晒及过量堆压,要随采随运。采的时候要适度,不能用掠夺式的采叶方法,最好在枝条上留5到6片叶子。”陈芳见记者拿着剪枝剪刀准备采摘桑叶,就上前讲解注意事项,防止桑叶过多叠成堆放置,造成桑叶内部发热、萎凋,影响蚕宝宝食用。

“蚕从一龄长到五龄,桑要从上往下吃。桑能长半米高,桑叶上小下大。这种颜色较深的适熟叶是最好的,蚕最爱吃,最有营养。”陈芳用手摩挲着下层的大叶子说。

“不管天晴还是下雨,人吃不吃饭不要紧,最重要的是要保证蚕一定要吃饱吃好。不然容易生病或者结茧的茧皮很薄很软,造成一定的经济损失。”陈芳和妻子每天天一亮就要起床喂蚕,然后抢时间再到田里采摘新鲜的桑叶,一天得重复好几次,蚕如果生病了还要配药,保持蚕室卫生情况良好。

把桑叶运回到蚕室后,就要准备好蚕下一次的桑食。从9点到11点半,记者就在采桑、运桑中度过,午饭也是匆匆解决。



陈芳在收割桑叶



掩映在桑叶中的彩色茧生产基地

镜头二:蚕室环境要求高 喂食桑叶有讲究

中午12点,陈芳就到蚕室内把桑叶均匀的铺在蚕虫上,给它们喂食。数十万条蚕宝宝正在狂吃桑叶,屋子里满是‘沙沙沙’的声音,颇有气势。蚕室和记者想象中的不一样,在记者的想象中,能孕育出七彩蚕的蚕室应该充斥着高科技,安装有全自动热风循环烘茧机,配备有智能评茧仪、电子磅秤、水份测定仪等一系列仪器,而进入蚕室,只有几张覆有塑料薄膜的席子铺在地上,并没有什么高科技的设备。

听完记者的疑问,陈芳哈哈大笑。他告诉记者,高科技设备都安装在彩色茧生产基地里,就在桑叶林的另一边。这里的蚕室主要负责小蚕和大蚕的培育。蚕桑专业合作社将蚕种运送到家,大约经过两天左右,蚁蚕孵化出来后就开始喂食桑叶了,经过四次‘蜕皮’,也就是一眠、二眠、三眠、四眠,大蚕‘熟’了以后,便可放到方格簇上开始结茧。而每一阶段受气温、湿度的影响很大,均需细致入微的照顾。

“别看蚕室没什么设备,这里也有大讲究,屋内若有细菌侵入,整批蚕便会全军覆没。”陈芳仔细地拨弄着桑叶,细细地介绍,养蚕环境要保持清洁卫生,还要适温适湿,空气新鲜,地面整洁,在喂桑叶之前,他们都经过严格的消毒。喂蚕食桑叶也有要求,小蚕讲究‘三保一匀’,即保温保湿保桑叶新鲜,给桑要均匀;大蚕讲究‘稀放勤喂,良桑保食’,严防饲养密度过大,还要做好防闷防热防饥饿,提升蚕的体质,提高抗病能力。



蚕宝宝在啃食桑叶

镜头三:搭上“一带一路”铺就“新丝路”

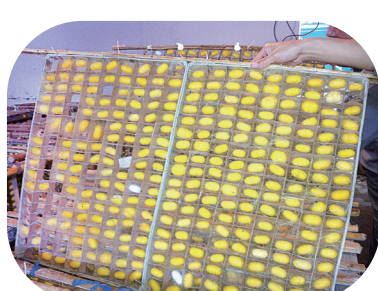
“现在还不到结茧的时候,大蚕进食需要避光,有光线会影响它们的进食,从而影响到茧的质量。”推开彩色茧生产基地的大门,待记者进入后,工作人员施鹏仔细的拉了拉遮光布。生产基地很大,里面的排满了方格簇,每个方格簇上密密麻麻的爬满了蚕。“再过几天就可以结茧了,我得先更新蚕桑养殖和产品销售信息。”拍摄完照片的施鹏压抑不住心中的

兴奋。

下午2点,记者随施鹏回到了位于经济开发区的公司,在淘宝店铺和微信公众号上更新信息,不一会就吸引了客户们关注、转发和点赞。

“我们现在彩色蚕新品种现已形成规模化生产、加工和销售。刚刚收获的3000多斤彩茧一投放市场,就收到了来自中国茧丝绸市场外贸销售的订单,销往意大利、巴西、日本和

韩国等国家。”施鹏说,彩色蚕茧源自天然,天然彩色茧丝由于含有一些类胡萝卜素、类黄酮等多种功能性活性物质,既有保健功能还能有效避免皮肤抓痒症,因此相关产品如蚕丝被之类的一直供不应求,他们已经建立了“公司+基地+农户”“公司+合作社+农户”等产供销的发展模式,促进蚕、丝、绸业的发展。



彩色蚕茧