

城口:延伸核桃产业链 助力乡村振兴

陈竹

树林里捡野核桃 一天赚300元

作为“中国核桃之乡”的城口,抱着“金字招牌”却还要外购,从事农产品销售的马明总结道:缺乏科技管理,产量低;无品牌,卖不起价。

于是,他从卖核桃走上了种核桃的道路。他与市林科院合作,培育良种核桃“渝城1号”,并且通过技术创新实现“当年嫁接,次年挂果,三年丰产”。

“野生核桃营养价值高,深加工的产品品质能够与国际接轨。然而我们的野生核桃从来都是自生自灭,疏于管理。”马明说。从2021年3月份开始,城口县开始筹建高观镇野生核桃丰产示范园,示范园里面没有施肥、没有打药,只是人为清林,给核桃树留出足够的生长空间。同时,在果实采摘的季节,方便老百姓进入捡干核桃。

今年,重庆市渝鲁林业发展有限公司对于野生核桃的收购价是0.75元每公斤,一个成年人一天能在树林里捡200斤干核桃,相当于一天能收入300元。“老百姓尝到了甜头,自然就会去自家山林里清林管护,我们核桃产量自然就上去了。”

建设3万亩现代科技园区

这个季节,核桃树采果已经结束了,正在进入冬管阶段。“就好比妇人刚生完小孩,刚刚摘完果子的核桃树需要大量营养,目前就是施肥、补给。”马明说。

为了向老百姓普及核桃科学知识,马明在高观镇

近日,城口降温了,但高观镇野生核桃示范园的几名农户心里却很暖和,因为在这里捡一天核桃,他们能赚300元左右。

“高观镇野生核桃丰产示范园有1000亩,只占城口野生核桃资源0.5%左右,今年我们在这里对野生核桃进行了管护,预计产量是其他野生核桃的1.5~1.8倍。”重庆市渝鲁林业发展有限公司董事长马明说。



施礼村建设了秦巴核桃科普示范基地,基地内建有良种苗圃、种质资源苗圃、低改丰产示范园、品种选育及对比示范园等,是远近闻名的核桃产业综合效益展示基地。以该基地为核心,目前城口全县已建成近3万亩的现代核桃产业科技园区,显著提高了贫困山区核桃产业化发展水平。

为带动更多农户实现核桃产业的规模化发展,他还通过“公司+科技+核桃协会+农民专业合作社+大户+农

户”的新型运营模式,采用股份经营、流转经营、租赁经营、订单收购、利润返还等方式,与农户实现利益上的连接。“我们有十几种种植50多亩的大户,今年他们的收入都在10万元以上。”

3.5亿元培养核桃精深加工项目

近年来,城口县培育了本土龙头企业重庆九重山实业有限公司,公司成功开发核桃油、核桃油胶囊、野核桃壳工艺品等产品,目前已销往多个省市,年销售额达800余万元。

在2019年,城口县又引进了重庆汇达柠檬,该公司注册成立了重庆城口核桃生物科技有限公司,投资3.5亿元用于建设以核桃为主的研发、初加工厂及精深加工厂等。依托该公司,城口县将大力开发野核桃胶囊、核桃乳主剂等健康产品,年加工野生核桃达1万吨,生产野生核桃胶囊5000万粒,可实现年销售收入2亿元。

今年5月,城口核桃精深加工生产线已经投用,项目全部达产后,可实现年产值10亿元以上,带动3万农户增收。

接下来,城口县将加快建设核桃高产示范园,实施核桃低产低效林改造,提升核桃的品质和产量。与此同时,还将通过多元化、高端化、生态化的核桃产品,打通消费链、价值链和创新链,为消费者提供全产业链的大巴山绿色生态产品。同时借助“一带一路”经贸平台和国内大型网商平台,推动核桃系列产品“卖全国、卖全球”。



冬季为什么要把树干涂白

冬天到了,走在路上会发现有很多树木的躯干都被涂上了白色。

这种“涂料”是园林工人自制的杀虫杀菌药剂,用水、生石灰、硫磺粉等原料熬煮而成。入冬之前,园林工人将这种药剂刷在从地面1~1.5米高的一段树干上,称之为“涂白”。涂白是冬季绿化养护管理的一项重要内容,主要有四种作用。

第一,防治病虫害危害。随着天气转冷,许多病菌和虫卵在树皮缝隙过冬,等到来年春暖花开的时候,就会危害树木。涂白就是针对病、虫传播的薄弱环节进行防治的一个有效手段,可以显著减少下一年病虫害发生。

第二,保暖作用。特别是北方寒冷的地方,把树干涂白相当于涂了一层保护层,可以起到防冻害的作用。

第三,防止“日灼”现象。在冬季晴朗的白天,树干和大枝的向阳面受阳光直射,温度升高,使树体细胞呈活跃状态,而到夜间温度又迅速下降,使树皮组织来不及适应以致遭受冻害,发生所谓的“日灼”现象。尤其是树干粗、颜色深、组织韧性又比较差的树木,更容易受冻。涂白后的树干可以反射40%-70%太阳光,减少树干的昼夜温差,从而预防冻害的发生。

第四,美观作用。在树木躯干上都刷上一层白色的“涂料”,看上去整齐划一,非常美观,给冬天的城市也增加了一道亮丽的

风景线。此外,还有很多城市会在冬天来临的时候,不仅会涂白,还会给树木的躯干绑上一圈亚麻的绳子,其目的也是给树木保暖。

(本报综合)



近日,永川区仙龙镇大牌坊村村民在采摘柑橘。

近年来,永川区仙龙镇积极探索“龙头企业+合作社+农户”的利益联结机制,并通过农机化改造、高标准农田建设等举措,推动蚕桑、果桑、柑橘、油

菜、水稻等农业产业的规模化、集约化发展,促进农业增效、农民增收,推动乡村振兴。

新华社记者 王全超 摄

铜梁蔬菜科技小院 被评为全国“十佳科技小院”

通讯员 安春光

近日,在中国农村专业技术协会“2021年选树农技协十佳行动”中,成立仅一年的铜梁蔬菜科技小院在全国224家中国农技协科技小院中脱颖而出,荣获“十佳科技小院”称号。铜梁蔬菜科技小院也是获奖小院中唯一一家蔬菜科技小院。

一直以来,铜梁区委、区政府坚持科技兴农助推乡村振兴,已引进家蚕基因国家重点实验室1个,培

育市级以上创新平台4个,建成专家大院、科技小院19个,新增农业科技企业107家,成功创建国家农业科技园区。此次铜梁蔬菜科技小院获评全国“十佳科技小院”,将更有利于发挥科技小院自身优势,深化精准科技推广和科普服务,促进农民科学素质提升,服务乡村全面振兴,进一步为当地高质量发展作出更大贡献。