



科技,让热带水果在咸宁扎根

30亩火龙果基地助省级贫困村脱贫

●记者 陈婧

1月11日,气温骤降,崇阳县港口乡油榨村被蒙蒙的雨雾笼罩着。上午8时许,该村主任汪洪良手里拎着几个炭炉,走向村外的30亩基地大棚。在位于大棚一侧的值班室,相同规格的炭炉已经摆了十几个。“这些炭炉是为大棚里的火龙果准备的。”汪洪良笑了笑。

虽已是深冬,大棚内依然温暖如春,一株株、一列列火龙果枝条挺翠。原本生长在热带、亚热带地区的火龙果,在农业科技人员和种植户的共同努力、细心呵护下,深深地扎根咸宁,结出了“南果北种”、“脱贫致富”的硕果。

科技支撑实现南果北种

油榨村,地处深山腹地,2万余亩喀斯特地貌的山林,无疑是该村的贫穷“魔咒”。伴随着大批青壮年的外出务工,留下的是102户无力开掘林地效益的贫困户。

2015年9月,民建湖北省委扶贫工作队正式入驻油榨村。省政协副主席、民建省委主委、省科技厅厅长郭跃进多次率民建会内企业家实地调研,邀请市农科院专家考察地理环境和土壤条件。经过考察,专家建议可引进火龙果种植,向土地掘金。

“当时,所有人的内心都是忐忑的。热带水果长在咸宁,会不会不好吃,没销路?村里没有一个人懂火龙果种植技术,会不会让多方筹集而来的资金打了水漂?”油榨村支部书记熊进华说。面对村民的疑虑,市农科院的专家给大家信心。专家将他们请到市农科院的火龙果示范基地参观,告诉他们只要解决了防冻、排水这两大难题,火龙果的种植就与普通的蔬



果种植没什么两样。

回来后,村里选拔了几名年轻干部,跟着专家一起学习火龙果种植技术。村主任汪洪良就是火龙果种植技术“学习班”的排头兵。对果蔬种植完全陌生的他,如今俨然是一位火龙果种植专家:“建园要选择地下水位在0.8m以下,pH值5.5-7.5,避风向阳的地方;当气温降至10℃-12℃时,盖外膜,下霜以前,盖内膜,当内膜内温度低于0℃,开始结冰时,可在夜间设加温炉进行增温……”汪洪良说,从园地规划到起垄、栽培,从土、肥、水管理到整形修剪,从花果管理到越冬防冻,市农科院的专家团队持续为基地提供技术指导,火龙果终于在这片贫瘠的土地扎下根。

扶贫扶智带来致富希望

“果苗2015年4月种植,当年8月就开始挂果。”熊进华回忆,从8月到12月,这个藏在群山之间的贫困村,迎来一批批采摘游客,仅仅是首批

投产的2亩火龙果就为村里赚得了3万余元的收入。不仅如此,通过土地入股、到基地务工等方式,一批贫困户实现了脱贫销号。72岁的舒雨候就是其中一员。他称,火龙果基地就在自家门口,去那里干一天活能赚150元钱,一个月能拿3000元的收入,不仅生活有了保障,自家地里的农活也兼顾得上。

眼见种植火龙果的效益日益凸显,村民们的热情也越来越高。在村干部的牵头组织下,村里的火龙果合作社也办起来了。“到2018年,整个30亩基地全部丰产,就算是以较低的市场价做采摘,一年也能卖个八九十万元。”熊进华难掩兴奋。在他手中拿着一份由市农科院果蔬专家拟定的湖北省地方标准《绿色食品红肉火龙果设施栽培生产技术规程(征求意见稿)》,有了强有力的技术作为支撑,火龙果基地一定会更红火。

下一步,油榨村将以村委会名义统一租赁村民土地,扩大火龙果基地面积,规划建设现代化的农业综合示范园,打造鄂南果业品牌。

相关链接 火龙果防冻技巧

学会四招,火龙果不怕“冷”

1、控水:减少火龙果根系从土壤中吸收水分,使枝条失水萎蔫,提高细胞溶液浓度,增强抗寒性;

2、薄膜覆盖:降温天气一定要加盖内膜。用双层薄膜覆盖整个植株,避免植株与冷空气、霜、雾、冰直接接触,并

时刻关注膜内温度。白天天气晴朗、温度回升时,可于上午10点左右至下午3点左右打开大棚,通风排湿。

3、棚内增温:若再出现极端低温,即内膜内温度低于0℃,开始结冰时,可在夜间设加温炉进行增温,也可搭建简

易第三层内棚,用竹(木)棍在火龙果生长空间外围搭简易内棚并盖膜。

4、冻害后植株的管理:火龙果植株受到冻害后易发腐烂病,气温稳定回升后,要及时治疗腐烂病病斑。刮治病斑要做到随时发现随时刮治,将腐烂、变色的部分彻底刮除干净,然后涂上杀菌剂。选择晴朗日子,全园喷施杀菌剂,进行果园消毒。

【农科快报】

●1月12日,咸宁青砖茶科技特派员工作站的建设工作正式启动。青砖茶科技特派员首期聘用了28人,聘用对象包括湖北省果茶办、省农科院果茶所的省内顶尖专家,市科技局、市农科院、市县特产局有关推广专家,全市各青砖茶龙头企业技术骨干。

咸宁青砖茶科技特派员工作站由市农科院牵头成立,旨在发挥科技创新、示范带动、辐射扩散的作用,提高咸宁青砖茶的整体科技水平、市场竞争能力和系统创新能力,引领青砖茶产业健康发展。

●近日,由市农科院茶麻所主持编制的湖北省地方标准《早稻麻地膜机插育秧技术规程》通过湖北省科技厅成果登记,标志我省的早稻麻地膜机插育秧技术迈入标准化、规范化。不仅提高了双季稻的劳动生产率、产量和效益,还推动了农机社会化服务体系建设,为省粮食总产增加和粮食安全作出贡献。

●1月12日,咸宁市地方标准《丘陵岗地茶林间作技术规程》通过专家评审。专家组一致认为该标准所确定的内容科学合理,适用性强,能有效指导生产,该标准提出的茶林间作模式,能有效改善茶园生态环境,增加茶园生物多样性,对促进咸宁茶产业提质增效具有重要作用。

●由咸宁市农科院制定的《咸宁市绿色食品葡萄避雨栽培生产技术规程》、《咸宁市双低油菜全程机械化生产技术规程》获批成为地方标准,将于明年2月份正式实施。

●1月7日,2016年度省茶叶产业技术体系茶叶减肥减药创新体系总结会在襄阳召开。会议上,咸宁试验站站长、市农科院院长涂修亮研究员当选为体系考评小组五位执行专家之一。



关注咸宁新闻网微信
xnnews



更多精彩活动和免费礼品等你来