

美国无花果成了温岭果农“致富树”

9月3日,游客们在温岭市城南镇藤岭隧道南收费站出口500米处的无花果种植基地内采摘无花果。

立秋一过,仿佛一夜之间,无花果突然释放了它全部的热情。果实大了,熟了,红了。在城南、坞根等地,不少果园的无花果迎来盛果期,结出累累硕果,俏销的行情更是让果农喜上眉梢。

来自美国的无花果征服不少人的味蕾

在城南的无花果种植基地内,无花果树不是很高,枝头挂满了果子。已经成熟的无花果有半个成人拳头大小,外皮紫红色,底部裂开了一个小口,透出里面红色的果肉。一捏,果子软软的,皮薄肉厚,放进嘴里轻轻一咬,又香又甜。

“这段时间晴朗天气多,光照充足,果子甜度很高。”果园负责人林初祥告诉笔者,他们种植的无花果品种为“马斯依陶芬”,引自美国加州,具有个大、色红、甜度高、产量大的特点。目前,水果市场上销售的绝大多数是这个品种的无花果。

无花果成熟后,吸引不少市民前来采摘。“无花果营养好,老人、孩子都

能吃。”趁着周末,市民陈女士带着孩子到果园采摘。正当她准备徒手采摘时,有果农前来制止,“不可以这样摘,从枝上流下的液体会伤到皮肤的。”原来,无花果的果实和茎叶流出的奶状物都含有蛋白酶,长期采摘要戴橡胶手套,防止皮肤红肿、过敏。在采摘时,还要仔细观察果子的颜色,确定成熟了才能采摘,只有成熟的才会甜。

零售价每公斤30多元仍供不应求

早些年,石桥头一带曾大规模种植过无花果,后来不知道因为什么原因没有种了。林初祥说:“那边的无花果品种没选对,加上病虫害影响,无花果的产量和品质都不太好,后来就没有种了。”

“目前,浙江只有嘉兴、金华在大批种植无花果,我们这边种植的并不多,没有形成规模。”林初祥在城南镇承包了20多亩地种植农产品,其中无花果就占了一半。无花果栽种后不到一年就结出了果实。“去年,一个月不到就采摘完了。”林初祥告诉笔者,今年从8月中旬开始,无花果就进入丰产期,预计将持续到10月底。

“平时采摘价格在50元/公斤,最

近搞活动赚人气,价格降了一些。”林初祥说,目前,无花果的零售价在30元/公斤以上,平均每个100克,一公斤基本只有10个。如果个头大些,价格也随之升高。即便价格不便宜,基地里的无花果还是供不应求。

由于无花果不耐储存,采摘下来第二天就开始变质,不少从外地运来的无花果品质不佳。“本地种植的竞争优势会比较明显。”在储存方面,林初祥表示,可以采用冷库储存,鲜果保质期可以延长至10天,低温冷冻后可延长至一年。“我这边根本不够卖,就没有建冷库。”林初祥说,他现在基本打开了本地市场,除了供市民采摘,还有一部分无花果进超市、水果店进行销售,市区日供应量在100公斤左右。此外,他还尝试着做无花果酱、无花果干等产品。

露天种植成本小 栽培管理较简单

笔者上网查了一下,发现无花果栽培管理较为简单,当年见果,三年丰产。无花果喜欢光照充足、温暖湿润的环境,不耐涝,较耐旱。“种植条件与火龙果类似,但更耐冻。”林初祥说,无花果采用露天栽培,投资成本

较小。无花果的种植成本主要是人工费,“每年光除草的费用就是很大一笔开支。”为此,他还特意到浙江农林大学学习,如今果园里铺上了“防草地布”。地表铺着一层塑料薄膜,上面堆满了谷壳。

此外,无花果有逐日逐个成熟的习性,需要随时采摘,以防大量落果。林初祥还在果园上方拉起了一张大网。“这是防止鸟类来偷食。”他说,他采用的是蓝丝网(捕鱼网的一种),“去年用透明网,发现不是很牢固,一年没到就坏了。”笔者发现,温岭还有一些果农把无花果种在大棚里。林初祥表示不可取,“在大棚里种植能延长采摘期,但种植成本也高,划不来。”在林初祥的带动下,大溪、箬横等地都有一些农户在种植无花果。

无花果的市场前景究竟如何?能否大规模种植?无花果有独特的食疗效果,具有较大的市场潜力,但成熟果实不耐储运,不可盲目扩大种植面积。”对此,温岭市农林局王涛建议,果农可结合微商的销售模式,定位本地市场,种植规模一个县(市、区)应控制在50~100亩。

葛云丹 朱丹君

新昌农民突发奇想: 果园养孔雀 开启“致富屏”

被誉为“百鸟之王”的孔雀,平常更多的是在动物园内看到。而事实上,孔雀是一种极具观赏性和经济效益的鸟类,新昌一位农民就做起了养殖孔雀的生意。

记者近日在新昌县回山镇红旭果蔬专业合作社里看到,养殖孔雀的大棚掩映在大片青葱的猕猴桃树下,一大块地被绿色的大网围了起来,孔雀有的蹲在竹架上休息,有的埋头觅食,美丽的羽毛在阳光下显得光彩夺目。

该合作社负责人杨旭明告诉记者,从今年4月份开始,养殖了10只孔雀,其中包括比较珍贵的白孔雀。“这个位置比较清幽僻静,周围都是农田,适宜孔雀生长。”杨旭明说,之所以选择在这个距县城50公里外的深山沟里养殖孔雀,也是充分考虑到了孔雀喜静的生活习性。

杨旭明还说,孔雀看着娇贵,实际上养殖起来十分方便,经济效益也比养殖一般家禽要高。孔雀的成熟期为22个月,每年下一季蛋,集中在4~7月,每只孔雀年均产蛋约40枚。孔雀蛋孵化后精心饲养28天的雏雀每只可卖100元。成年后的孔雀随着年龄的增长,价格也随之上涨,一般每只能卖到1000多元。此外,由于孔雀抗病性强,雏雀的存活率可达70%以上。

“孔雀比鸡要好养,一般病菌也不容易感染。我认为孔雀养殖前景相当理想,目前在整个新昌县内,孔雀上餐桌还是比较少的。”杨旭明说,下阶段,他还打算引进100多只孔雀,通过“合作社+农户”的模式,把孔雀养殖做成产业。同时,利用合作社内的猕猴桃、西瓜等水果产业,把合作社发展成为集观光、休闲旅游于一体的生态观光旅游基地,带动周边农户共同富裕。

本报记者 孙常云 通讯员 梁锋 曹勤勤

小小番薯登上G20大舞台

诸暨科技示范户成峰会唯一指定紫薯供应商

省级农村科技示范户、诸暨绿康农业冯永才最近一直沉浸在兴奋之中:“经省农业厅推荐和G20峰会组委会层层筛选,我们甘薯基地通过了各项指标验收,最终脱颖而出,成为峰会期间唯一指定紫薯食材供应商,这也是诸暨市唯一入选G20峰会食材的一个基地。”

诸暨绿康生物科技有限公司是一家甘薯种植生产加工企业,先后被认定为国家级甘薯无公害基地、浙江省科技企业、浙江省科普示范基地、浙江省科普惠农兴村示范基地、绍兴市甘薯企业研发中心、绍兴市科普示范基地及诸暨市十佳科普示范基地等。他们坚持全程现代化管理,从品种引进、种植、生产源头杜绝农药污染和环境污染,致力于为消费者提供安全健康的食材。同时,做好引进试验和示范推广工作,带动山区农户脱贫致富。

“被选定为指定供应商后,我们在种植生产的各个环节严格把关,实时监测记录全过程,绝对杜绝农药和激素的使用。最后,经检测,在所有58项农药安全指标检测中均未检出农药成分。”冯永才自豪地说。

据了解,这次提供的4000公斤“紫罗兰”紫薯,是他们近年来引进的鲜食型甘薯新品种,肉质细腻,水分充足,甜而不干,口感甜糯,被用于G20峰会晚宴等。

王晓晓

三门火龙果畅销省内外

三门绿馨家庭农场种植了70多亩红心火龙果,现在正是集中上市时期。连日来,该农场组织人员对种植的红心火龙果进行采收,日采摘量达1500多公斤,实行线上线下销售,线上销往上海、江苏、山东等地;线下销往台州各地。由于品质好,各地客商纷纷求购,每公斤卖到36元还供不应求。

朱曙光 朱芳芳



德清:采茶姑娘炒茶汉,而今都是“机器人”

笔者日前从浙江大学湖州市现代农业产学研联盟获悉,在浙江大学湖州市茶叶产业联盟核心示范基地——德清双丰茶业有限公司,优质茶机采制在千亩有机茶园里如火如荼地开展着,通过树冠培育、机采鲜叶分级、加工、精制等工序,完成优质绿茶、优质红茶、优质黄茶的生产。双丰公司在2015年已被列入“浙江省种植业‘五大’主推技术(机采制茶标准化技术)示范点”。

据了解,经历了过去10多年前前所未有的高速发展,茶叶已成为湖州市

农民收入增长的一片“金叶子”,但鉴于名优茶生产本身具有特殊性,受机采技术与装备的制约和人工费用高、采茶工紧缺等因素制约,该市很多茶区只采摘了一季春茶。这逐渐暴露出诸多矛盾,尤其是近年来中西部茶区大幅扩大种植面积的前提下,高端名优茶市场逐渐萎缩,茶叶产销失衡隐忧日益突显。随着茶产业结构的调整,茶叶生产劳动力成本居高不下,影响了茶叶生产效益的进一步提高,茶产业供给侧改革势在必行。实施优质

茶机械化采摘及机制,可显著提高劳动效率,节省大量的劳动力,降低生产成本,提高经济效益。据测算,优质茶机采比人工采摘的效率8~15倍,并降低50%~70%的成本,同时在汤色、香气、滋味等茶叶主观评价上,机采优质茶与手采名优茶相差不多,只是存在外形上的较大差距。随着饮茶观念的更新换代,机采机制优质茶将因物美价廉而拥有广阔前景。

目前,全市茶叶加工“机器换人”已率先实现增量提质增效。从2012年开

始,浙大湖州茶叶联盟在全市重点推广了名茶连续化自动化生产线加工技术。截至2015年,已在全市10家茶叶企业建立了12条自动化连续化生产流水线,产品品质明显提高,产能显著增加,效益明显提升,确保湖州名茶连续化、标准化发展走在全省前列。目前,湖州名优茶年加工能力550吨以上,2015年生产线加工实绩296吨,产值32081万元,已有10家茶厂被授予“浙江省标准化示范茶厂”称号。

赵新荣 曾建露

柯桥:田间地头处处上演“机器换人”大戏

这两天,位于绍兴市柯桥区平水镇会稽村种粮大户祝建宁的农机专业合作社,农户们正忙着对歇下来的拖拉机、插秧机和收割机进行保养。“现在种田靠的就是机械化,有了这些‘铁家伙’,省力又省成本。”祝建宁说。

从2012年开始,祝建宁就和机械化结下了不解之缘。拖拉机成了耕田“大铁牛”,育秧流水线飞快运转,插秧机效率高、插秧深,收割机驰骋在稻田里,一转眼就放倒一大片。2013年,祝建宁建起了农机社会化服务中心,周边农户享受到耕、育、插、收、烘、干等粮食生产机械化的一条龙服

务,既省力又省心。

近年来,柯桥区在发展粮食生产的同时,大力推进农业机械化。今年“双夏”期间,全区投入使用的收割机达到200台,插秧机120台。在插秧时,粮农们广泛应用效率高、劳力省的插秧机,一般乘坐式插秧机10小时可以插秧30多亩,手扶式插秧机可以插秧10多亩。

“目前,全区耕种收综合机械化水平已经达到了76.4%,高于全省平均水平。”柯桥区农林局有关负责人表示,随着人工成本的增加,以及种粮技术的提高,种粮机械化是必然出路,也是有效出

路,在柯桥,像祝建宁这样的种粮大户,其机械化水平甚至达到了90%以上。

柯桥区不仅仅粮食种植机械化水平逐年提升,在兰亭镇木客村茶叶专业合作社,负责人冯启华正在为即将开始的秋茶上市做准备。

5台双人采茶机,一条平水日铸茶连续化加工生产线……从采茶到制茶,全程机械化。“在农林专家的指导下,采茶机械化也得到了实现。”冯启华一边说,一边走进茶园,只见园区内土地平坦,茶树成行成排种植有序,茶蓬形状修剪合理,为机采的实现奠定了基础。

“2013年,全区已有茶企建起了绿

茶和红茶生产线。”柯桥区农林局有关负责人介绍,多年来,通过以换种改植为主要手段,大力改造发展无性系良种茶园,全区已建立起了机剪机采茶园2万多亩,这意味着茶叶从采到制的机械化水平大大提高,预计到2018年,全区名优茶的机采制率将达到40%以上,连续化加工率将达到70%以上。

另据了解,柯桥区在蔬菜种植和果木种植中,机械化水平也在不断提升,出现了遥控微耕机等新型机械设备,让越来越多的“机器换人”场景出现在田间地头。

钟伟 许东海



家庭农场兴建水肥一体化灌溉系统

在衢州市柯城区红彤彤家庭农场,农家只要打开灌溉阀门,养殖业所产生沼液、可溶性复合肥等会立即与灌溉用水经过配比,自动滴灌到蔬菜根部。以往,红彤彤家庭农场的200亩蔬菜,5名农民每日浇水还难以应对。而建立水肥一体化灌溉系统后,浇水变成了“兼职”,部分养殖户难以消化的沼液也有了去处,减少了水资源的浪费和农药与化肥的施用量,降低农药、化肥等对土壤、水源的污染,实现了农业的可持续发展。

吴铁鸣 何润云



创新中国产业园·东新分园



园区概况

创新中国产业园东新分园暨智谷创新广场地处下城区善贤路4号,已规划地铁五号线,BRT快速公交换乘中心,交通便利。总面积27368平方米,共地上四层,地下一层。

园区定位

以建设创新型科技园区、大学生创业基地为重点。为产业化企业、大学生创业、初期的小微科技企业的孵化培育、服务式小型办公室等提供多种办公创业空间。

园区配套

公共服务大厅(含总台服务、洽谈区、小型会议室、大型多功能会议室、休闲吧、咖啡吧等)、内部食堂、健身活动中心、桌球娱乐室、顶楼足球场等。提供企业注册代办(大创免费代办)及财务委托管理,免费参加区组织的创业实训及一对一团队辅导等多种服务。旨在打造服务式创新广场,企业家们的创业俱乐部。

招商热线

钟先生 18105711266 0571-56920112

联系方式:杭州市下城区科学技术局 0571-85820615