

从卖稻谷到卖品牌 仙居绿色稻米产业助力山区农户致富

今年的晚稻收割已近尾声,新米也开始上市,那么,哪个品种的稻米最好吃?近日,仙居县举行了“2021年好稻米”评选活动。这是该县第三届好稻米评比活动。

仙居是个“八山一水一分田”的山区县。县域内水、土、气污染少,自然生态条件优越,为稻米生产提供了得天独厚的生态环境。近年来,该县加强与专家团队合作,加大优质水稻新品种引进力度,稻米生产向优质化、绿色化、品牌化和产业化方向发展,大米品牌知名度得到提升,促进了绿色稻米产业发展,帮助山区群众增收致富。

绿色稻米品种大比拼

11月19日下午,由仙居县农业农村局主办、仙居县优质稻米产业联合会承办的“2021仙居好稻米”食味评比活动在该县朱溪镇杨丰山村文化礼堂举行。仙居本地15家农民专业合作社和农



业企业选送的20个绿色稻米品种在现场展开比拼。

来自中国水稻研究所、省市农技推广中心等单位的6位专家对这些稻米品种进行品鉴评比。评委们通过看稻米外观、长度和米的腹白、闻米饭气味等,进行逐项打分。根据评委品鉴结果,活动主办方推选出5个“仙居好稻米”金奖品种和10个“仙居好稻米”优质奖品种。经现场数十位消费者品鉴投票,评选出3个当地“消费者喜爱大米”品牌。

省农技推广中心高级农艺师秦叶波说:“今年仙居选出的这批稻米品种,在外观上,整体水平比前几年要好,20个稻米样品的商品性也都非常好。这几年,大家都朝优质米方向去选择种植品种,所以米饭品质差异不是很明显。总体来说,这几年,市场上的稻米品质越来越好,米饭也比较好吃。”

绿色生产助农增收

位于仙居县埠头镇的仙居县九度红农业发展有限公司生产的“九度红”大米,在这次好稻米评比中获金奖,公司负责人徐子永十分欣喜。

3年前,从事多年水果种植的徐子永开始转种粮食作物,自己有绿色稻米核心基地面积180多亩,带动附近100余户种粮农户、2000多亩水田全都种上了优质水稻新品种。

第一年,公司的绿色稻米遭遇了销售困难,价格每公斤不到12元,还卖不出去。从去年开始,他在当地农技部门的牵线下,和中国水稻研究所所长胡培松院士团队签约合作,发展优质米生产。

有了专家的助力,他引进优质新品种,同时不断完善种植管理方式,种植过程中结合施用农

家肥,应用绿色防控技术,加上天气给力,今年这片绿色稻米基地获得大丰收。

基地的水稻亩产不仅增加了一成,而且大米售价也比去年提高近一倍,每公斤零售价高达36元。自10月份开始收割以来,公司的7.5万公斤优质大米已销售一空,初步测算,今年与公司联结的种植户因发展绿色大米户均增收3000多元。

徐子永说:“公司种植的稻米这次能获奖,我感到特别兴奋。自从开展绿色稻米生产后,3年来,确实付出很多。在种植管理上要求更精细化、专业化,才能生产出绿色稻米。下一步,我们在市场营销上,要再多出点子,让优质、绿色的大米走上老百姓的餐桌,也让我们农民能有更好的收成。”

卖稻米转向卖品牌

仙居地处东南丘陵山区,县域内地表水水质基本达国家Ⅰ类标准,土壤质量优良,空气中负氧离子含量平均每立方厘米高达2.1万个,水稻始终生长在“醉氧”状态,为优质稻米生产提供了得天独厚的生态环境。

这些年,绿色稻米生产已成为仙居山区群众走向富裕的一条有效途径。当地农业农村部门引导种植户走绿色高质高效粮食产业发展道路,同时,发挥政府部门的导向作用,积极和院士专家团队合作,目前已引进优质水稻新品种50多个,推广各种栽培新技术10多项,指导帮助全县种植户发展了6万亩全国绿色食品原料(水稻)标准化生产基地。

另外,农业农村部门每年还举办“好稻米”评选等推介活动,有效提高仙居大米品牌知名度和稻米价值,推动广大粮农从“卖稻谷”向“卖品牌”转变,同时努力扩大种植面积,实现粮食提质增效、粮农增收。

省农技推广中心高级农艺师秦叶波说:“绿



色稻米的生产和推广,打响了仙居大米在市场上的知名度。农技推广部门要进一步改进粮食生产基础设施,在一些大米的冷库、储藏设施上做一些努力,为扩大绿色稻米生产规模,实现农民共同富裕打好基础。同时,在种植布局上要统筹安排,实现全年供应,进一步打响品牌。”

蒋荣良

眼下,正是柑橘丰收采摘时节。前两天,寒潮来袭,气温骤降。在建德三都镇睦州旺橘果园的大棚内,根据环境自动监测系统的数据,智能温控系统开启了水源热泵加温机,物联网诊疗系统实时传送着病虫害监测数据……经过数年的积极推进,目前,建德三都镇的多个“柑橘数字农业示范园”建设已初显成效,实现了对柑橘种植全过程的数字化精准管理,精品柑橘的产量、质量和经济效益均显著提升。

“三都镇是‘中国柑橘之乡’,也是杭州市最大的柑橘主产区。目前,全镇柑橘种植面积达2.8万亩,年产量6万吨左右,但之前一直存在柑橘品种老化、品牌价值和影响力不大、产品附加值不高等问题,遇到寒潮时,柑橘产业抵御自然灾害能力弱。”建德市三都镇农办主任赵成丰说。

为解决柑橘产业存在的问题,三都镇着手建设智慧数字农业,与省柑橘研究所、浙江农林大学经济林研究所、省农科院农业装备研究所等科研单位开展合作,并委托建德移动公司开发柑橘产业智慧农业平台,同时,把七橘家庭农场、睦州旺橘家庭农场等柑橘基地打造成“柑橘数字农业示范园”。

据三都镇有关技术人员介绍,在柑橘数字农业示范园建设中,农场先后建设了小气象站、温湿度环境自动监测以及水肥一体化等设施设设备,通过智能水肥药一体化管控、环境数字化监测、预(报)警(控制)、温室设施智能控制、物联网病虫害诊疗等技术手段,实现柑橘种植的自动控制、视频监控和智能预警,将橘类植物生产中的品种、气象、土壤、产地环境、病虫害等各种数据进行多种形式的汇总和分析,为橘类植物生产提供决策依据。

目前,柑橘数字农业示范园建设已取得初步成效,今年柑橘数字农业示范园内的柑橘均长势良好,在数字农业的加持下,精品果柑橘园亩均增产750公斤,预计全镇可增收200余万元。

睦州旺橘精品果园负责人汪建国介绍说,通过数字农业平台,可以远程掌握农场的环境情况,根据环境变化远程进行技术管理。比如大棚里面温度过高,那我们要开启大棚的通风功能,通过远程进行控制,也可以通知农场技术人员来实施;当温度过低时,我们可以开启加温设备,提高大棚里面的温度,防止柑橘冻害。“现在,我们的柑橘品种也丰富了,已经有17个品种,包括‘红美人’‘黄美人’‘春见’‘甘平’‘葡萄柚’等新品种,随着橘类品种的不断丰富,现在橘子的采摘季从9月可以持续到次年5月。”汪建国说。

此外,三都镇专门建设了低收入农户数字帮扶平台,帮助低收入农户实现了果园在线监控、病虫害分析、专家咨询等方面的免费远程协助,可远程免费帮助低收入农户的果园在线监控、病虫害分析,并可以在线咨询专家,寻求解决方案。该镇还推广自带测糖仪的柑橘智能分选设备,帮助低收入农户实现柑橘大小、糖度智能精准分拣,并借助“醉三都”区域公用品牌,统一包装线上销售,提高柑橘附加值,帮助农户增收致富。

“三都镇将继续推行‘公司+基地+农户+技术+品牌’运行模式,对本地柑橘进行统一包装销售。而且,还将推广到西红花、香榧等产业,以‘智慧农业+绿色发展’的新模式推动三都数字农业发展,帮助农户增收致富,助力全域共同富裕。”三都镇相关负责人说。

刘志强

柑橘红了,日子甜了
建德橘园数字化助力产业升级

