

用手机“种”樱桃 每斤售价超百元

胶州洋河镇樱之语大樱桃园实现手机浇地遥控通风 省工省力又增产增收

早报4月25日讯 25日,记者在胶州市洋河镇樱之语大樱桃园内看到,露天樱花正烂漫绽放,而智能温室大棚内,颗颗红亮饱满的大樱桃缀满枝头,通过全程机械化技术与反季节栽培技术的双轮驱动,这里的大樱桃实现“错峰上市”,既填补了早春水果市场的“空档期”,又让种植户的腰包鼓了起来。樱之语农业有限公司副总经理杨诗涵介绍,当前提前上市的大樱桃每斤售价超百元,直供北上广等城市的商超。

精准调控大樱桃上市时间

樱之语农业有限公司园区占地1800余亩,各生产环节均配备了先进的机械装备。“我们的樱桃大棚自规划起便遵循宜机化理念建设,现在我们都开着装有空调的拖拉机进行果树管理,省时、省力、舒服、快捷,这个活大家都抢着干。”杨诗涵向记者介绍。记者在占地30亩的“空调大棚”里看到,多项樱桃种植新技术、新模式亮相,科技感十足,樱之语可根据客户需求调控大樱桃上市时间。公司将现代制冷降温技术融入大棚种植,通过制冷空调、补光系统等自动智能温控设备,让樱桃树提前休眠、提早开花结果,樱桃在4月中旬开始陆续上市,抢占早春市场先机,而1000亩露天樱桃在6月份持续供应市场。公司生产的大樱桃直供北京、上海、广州等城市,与远方好物及盒马、百果园、沃尔玛等众多商超、电商及私域渠道建立稳定供应链。



樱之语农业有限公司副总经理杨诗涵展示物联网控制终端APP。

手机一点就能浇水施肥

在灌溉环节,园区采用先进的水肥一体化系统。滴灌管沿樱桃树根系铺设,技术人员通过手机上的物联网控制终端APP,可实时掌握土壤墒情与养分数据。当系统发出缺水、缺肥预警,技术人员只需远程操作“水肥一体化远程控制系统”,就能精准调控浇水施肥指标。园区划分为5个灌溉区,各区域独立装

配该系统,相比传统模式,节水超50%、节肥超40%,降本增效显著。

据杨诗涵介绍,目前樱之语园区除授粉及采摘等必要环节外,基本实现自动化生产。除了“水肥一体化远程控制系统”,园区还配备组荷兰拖拉机、剪枝机、采运平台、大型喷雾机、智控放风机等。在耕整地、植保防控、灌溉施肥、环境调控和采运这5个关键环节,全程机械化优势尽显。剪枝机高效精准,为樱桃树塑造理想树形;采运平台则让采摘运

输更便捷,降低人工成本与果实损耗。目前,只需20人就能轻松完成园区日常管理,相比过去节约成本80%左右,产量增加30%。

“以前调节大棚通风,得靠人工挨个查看、开关,现在远程设定好参数,手拿遥控器就能自动调节,管理变得非常省事。”生产经理赵德玉对智能设备赞不绝口。值得一提的是,这些设备不仅大大减轻了劳动强度,还让种植管理变得更精准、高效。

打造轨道式管理大棚

“未来,我们还将继续加大科技投入,优化种植技术和管理模式。目前,30亩轨道式管理大棚也在紧锣密鼓建设中。”谈及发展前景,杨诗涵有了新规划。

用手机APP远程轻松浇地,开着带空调的拖拉机觉得“种地像开轿车一样体面”,靠新技术把大樱桃卖出了“进口水果价”。胶州市依托科技赋能大樱桃产业的实践证明,当科技真正融入田间地头,当政策精准对接农户需求,农业就能摆脱“面朝黄土”的传统印象,成为充满创造力与生命力的现代产业。

(青岛早报/观海新闻记者 滕丹宁 通讯员 刘炳美 摄影报道)

“土专家”“田秀才”登台授课打擂

青岛举行农民教育培训教师说课竞赛

早报4月25日讯 4月23日,由青岛市农业农村局、青岛市人力资源和社会保障局、青岛市总工会联合主办,青岛市农技中心承办的青岛市第三届农民教育培训教师说课竞赛举行。竞赛聚焦“锻造乡村振兴先锋队,激活农业发展新动能”主题,来自全市涉农区市的23名农民教育培训教师,围绕乡村产业发展、乡村建设、乡村治理、综合素养等4个主题展开同台竞技。经过激烈角逐,来自青岛城市农人农业科技有限公司的杨铭鑫,凭借“农业常见外来入侵昆虫识别与防治”的授课技压群雄,获得授课比赛第一名。竞赛共评选一等奖1名、二等奖2名、三等奖3名,并评选优秀组织奖6个、团体优胜奖1个。来自市农技中心以及区市基层一线的近百名农民教育培训教师骨干、农业技术推广骨干、新型农业经营主体带头人等现场观摩竞赛。

打造乡村振兴人才孵化器

举办说课竞赛既是检验农民教育培训成效的“试金石”,更是乡村振兴人才的“孵化器”,青岛市自2023年举办首届农民教育培训教师说课竞赛以来,有59名优秀农民教师参加了该项赛事,其中既有农广校体系专职教师,农民田间学校、农民教育培训社会机构等兼职教师,也有“土专家”“田秀才”。通过竞赛,从



参赛选手在比赛中讲解实例。受访者供图

选手中遴选出2名“青岛市技术能手”、10名“青岛市农民教育培训行业技术能手”。其中,2024年遴选5名优秀选手参加全国说课竞赛大区赛和全国赛,有3人获全国优秀奖,1人获全国三等奖、1人获全国一等奖,莱西市的贾延樽被中央农广校纳入全国共享师资队伍,承担全国性农民培训、教学资源开发、教学改革等任务。本次参加青岛市说课竞赛的参赛选手均纳入全市农民教育培训师资队伍,46名培训教师成为青岛市农民讲师

团成员,承担全市农民教育培训、课程建设和教学资源开发等工作。

泥土芬芳碰撞智慧火花

比赛中,参赛教师将田间地头的实践经验转化为生动教学案例。莱西市农民高级农艺师解文新以《现代农业与植物语言》为题,将他从业40多年积累的解读植物语言的技术进行了分享,通过植物表征特点防病于未然,可降低作物用药80%

以上。据悉,解文新每年管理种植大棚上千余亩,帮助农民和种植基地创收超亿元。青岛恒源顺生态果蔬种植专业合作社理事长朱典玉的说课题目是《设施蔬菜生产经营管理》,他以“会种菜不如会卖菜”为说课主旨目标,将他扎根沃野30年,通过实践得出的“品质+品牌+渠道”的销售模式现场分享。他通过调整种植结构、引入前沿技术、打造明星产品,构建起覆盖青岛市大沽河流域的万亩蔬菜产业集聚地,产品直供京沪高端商超,带动百余户社员年收入1000余万元。

“土专家”成长为“金讲师”

“我们要做一粒粒‘金种子’,扎根乡村振兴这片沃土开花结果。”多次参加授课比赛的王伦世高兴地对记者说。作为本次比赛年龄最大的参赛选手,30年来,王伦世先后参加全国、省、市培训班200多个,从一位普通农民成长为年培训3000人次的全国金草帽农技专家、青岛农业大学和青岛开放大学客座教授,他主讲的《黄瓜花打顶找到病根好防治》课程,在央视17套《农广天地》栏目播出,赢得全国各地农户的好评。现场,他动情地说:“农民教育培训让我从一个普通农民成长为培训农民的金讲师”,现在我要把这份能量传递给更多乡亲。”(青岛早报/观海新闻记者 滕丹宁 通讯员 江玉萍)



扫码观看相关视频
剪辑 记者 滕丹宁