



还原蔬果“本来味道” 创新为前洲农业发展添彩

无锡前洲,以乡镇企业而闻名的工业强镇,农业产业近年来也在不断强化和优化。从传统到现代华丽转身,前洲农业逐步实现了高效化、园区化、生态化的发展特色之路。

殷玮

品类丰富 留住蔬果“老味道”

有个谜语:“远看一棵草,近看大肚皮阿嫂。”谜底是什么?就是无锡人喜欢吃的茭白!在前洲益家康蔬菜基地就种植着大片的茭白,这些茭白品种还原了“无锡老味道”,成为市场上的香饽饽。

据益家康蔬菜基地的相关人士讲,无锡茭白一向有名,栽种技术曾推广到除了西藏、甘肃以外的所有省份。无锡茭白以鲜滑清香细嫩的独特口感位居“水八仙”之首。但随着外菜品种的混杂,地方特色蔬菜基因渐渐减少。从2012年以来,一支“无锡茭白种质资源保护和利用研究”科研组成立,专家们从各地搜罗寻觅到了8种有无锡血统的茭白种子,经过这些年的培育稳固,无锡的本地茭白种逐渐找回往日的“味道”。目前用于育种栽培

的“茭墩”供不应求,无锡茭白种再一次走向全国各地:湖南、浙江、江苏常州等全国多个省市的菜农到无锡来购买茭墩。其中,又以无锡早夏茭、广益茭、刘潭茭等纯种无锡本地茭居多。

在现场,笔者看到了成片的水田里茭白郁郁葱葱,飘来阵阵乡土的气息。大棚里面有些大缸则保留着不同茭白品种的苗种,以保障种植出“纯正”无锡茭白。

除了茭白,在益家康蔬菜基地大棚里的青菜、油麦菜等作物迎着阳光长得都颇为茂盛,眼前尽是片片鲜绿。据了解,这里的蔬菜基地不仅常年规模生产青菜、毛白菜、豆苗、芹菜、生菜、油麦菜、苋菜、蕹菜、茼蒿等无锡市民喜爱而外地运进来困难的叶菜,还接力老郊区种好广大城乡居民喜爱的水

芹、老黄瓜等传统的地方特色品种,丰富了市场供应,勾起了“老无锡”的思乡之情。

事实上,益家康生态农业有限公司拥有无公害绿色蔬菜基地4000亩,无公害蔬菜品种20个,绿色产品3个。主要分布在前洲、洛社、玉祁等地,基地核心示范区在前洲街道杨家圩村、洛社镇杨西园、秦巷行政村。它带动周边2200多农户致富,辐射蔬菜种植面积10000余亩,成为无锡市主要的地产叶菜生产基地。

当然,前洲的农业发展不止益家康蔬菜基地,还有无锡惠洲瓜果生态园,以特色瓜果生产为特色,贝贝南瓜、草莓、西瓜等产品在无锡市场也有一定的知名度、美誉度。另外,该园区还引进膳食食用菌生产合作社,发展食用菌规模化生产。

休闲游乐 采摘农业受欢迎

目前,采摘农业已经成为现代农业与旅游业相结合发展的一个典型方式。由于城市数量和规模的迅猛扩大,市区高楼林立,人口拥挤,绿地减少,空气污染,生活环境空间缩小,加上生活和工作节奏紧张,使得很多城市人产生了返璞归真、回归田园、娱乐劳动、增长知识和提高生活质量的强烈愿望。这就为发展采摘农业提供了庞大的消费群体。

在无锡,采摘农业也日愈盛行。一到周末,不少市民就会来到农业采摘园里,感受生态田园乐趣。前洲的益家康蔬菜基地和无锡惠洲瓜果生态园亦是如此,在一些种植着应季蔬果的采摘大棚里,各种翠

绿的黄瓜、红彤彤的西红柿、圆圆的南瓜、鲜红的草莓,市民穿梭其中,边采边吃,尽情享受收获的喜悦。

当然,这些园区的相关人士也指出,进入采摘园进行采摘活动的消费者素质参差不齐,有一些人不按“规矩”活动,比如大量采摘,过足了手瘾之后,又嫌采摘作物价格偏高,拒绝买单,或者只购买自己采摘到的部分作物;部分消费者在采摘过程中,践踏蔬菜、折断果树枝等现象也时有发生。这些做法直接伤害了采摘园经营者的利益。因此,如何规范采摘,让参与者和经营者真正获得田园的悠闲与惬意,将成为采摘农业发展道路上值得关注的一个问题。

智能控制 种植运用物联网

走访中笔者发现,前洲蔬果不仅丰富了无锡市民的“菜篮子”,还在种植过程中展示出“智慧农业”的精彩。

益家康蔬菜基地里,乍一看,这里的蔬菜大棚与普通蔬菜大棚并没有什么不同,但走进去看,其中的奥妙让人眼界大开,大棚内竖着传感器,用来收集温、光、水、气等信息。在前洲益家康蔬菜基地物联网监控机房里,笔者看到工作人员只需要坐在电脑前,就可以看到蔬菜大棚里的种植情况。过去,浇水、施肥、打药,全凭经验、靠感觉。如今瓜果蔬菜该不该浇水,施肥、打药怎样保持精确的浓度,温度、湿度、光照如何实行按需供给,都由信息化智能监控系统实

时定量“精确”把关,有效地节约了成本。据悉,无锡益家康生态农业有限公司有8个大棚用上了物联网技术,现在一个人在办公室里就可以控制几千亩地,物联网所带来的神奇在这里随处可见。

不仅如此,笔者在无锡益家康无公害蔬菜基地看到,这里的蔬菜园都支起了防虫网,蔬菜大棚旁边则砌了许多发酵池,一问才知道,原来这是把根茎、菜皮等废弃物经过生物处理合理利用,不仅能改善环境,还能改良土壤,促进农作物的丰产丰收。

另据了解,益家康无公害蔬菜基地田间灌溉用的是纯水处理系统,该系统可保障蔬菜基地核心区300亩的大棚灌溉用水及

办公室饮用水。益家康还与以色列Sheng-BDO公司合作,在引进以色列小番茄产品的同时,更注重以色列灌溉技术的科技服务,引进滴灌技术设施,科学制定灌排标准,实施项目区节水生产高标准建设,达到安全、节水、节能、高效运行,为农业增产、增收。通过物联网系统,能完成对生产环节全记录,根据田间小型气象站数据智能控制大棚、销售产品溯源。“种菜讲究科学化、精细化,种出的菜品质好、产量高,虽然前期投入成本很高,但效益更好。”益家康蔬菜基地的相关人士说道。

笔者不禁感叹,在一片春意盎然的土地上,现代农业正彰显着蓬勃的生命力。

