



码上看报



码上订报

连放大招 寿光靠标准 掌握蔬菜行业“话语权”



现代化蔬菜种植技术

“我们先后完成了16项国家、行业标准和110项山东省地方标准立项,建设形成了14大类、182个品类的蔬菜标准数据库……”近日,全国蔬菜质量标准中心党组书记、主任付乐启告诉记者,把设施蔬菜全产业链标准研制作为突破口,他们依托山东省潍坊市寿光蔬菜产业集群优势,全面总结设施蔬菜生产管理经验,全力保障全国人民吃上高质量、高品质的放心蔬菜。

在全国 认定50个试验示范基地

丹河设施蔬菜标准化生产示范园是寿光全面推行蔬菜标准化生产体系的种植基地之一。走进其中,记者看到30多座新建的现代化蔬菜大棚整齐排列。这些大棚按照蔬菜全链条标准化建设和种植,并实现了全链条的智慧化、标准化生产。

“全部推行农资、技术、管理、检测、品牌、销售‘六统一’标准化管理,实现自动控温、自动喷滴灌、自动放风、自动施肥、卷帘自

动化。”该示范园相关负责人范志强介绍。

从2019年起,蔬菜质量标准中心在全国认定50个试验示范基地,丹河设施蔬菜标准化生产示范园是其中之一。

“对试验示范基地,我们前端为监管,后端为服务,实现了与市场对接,打通产销全流程,优质果蔬实现优价,让标准化在社会上切切实实见到实效。”标准中心推广科科长李兰娟表示。

众旺果蔬专业合作社也是试验示范基地之一。合作社理事长崔玉禄告诉记者:“标准中心专门打造了产销对接平台,我们合作社的口感番茄、羊角蜜等可按订单种植,直供国内顶尖果蔬收购商。”

在标准中心帮助下,该合作社形成了番茄生产技术规程、番茄优质安全生产实用手册。“原来我们种的普通西红柿每斤2元钱,现在按照标准种植的口感西红柿每斤20多元钱,有了标准,就有了质量保证,也有了口碑和品牌。”众旺果蔬专业合作社社员张

美香说道。

由技术输出 向标准模式输出转变

全国蔬菜质量标准中心由农业农村部 and 山东省人民政府联合打造,于2018年7月12日在寿光成立。近水楼台先得月,寿光全域已基本实现蔬菜生产标准化,为全国农业规模化、组织化、标准化生产作出了率先示范,并以此服务带动全国蔬菜产业高质量发展,牢牢把牢蔬菜行业“话语权”。

“我们把标准研制作为蔬菜产业提质增效的关键抓手,以集成改革创新填补蔬菜全产业链标准空白,努力把更多‘寿光标准’‘潍坊标准’打造成为‘国家标准’‘世界标准’。”付乐启说。

有了标准的支撑,寿光加快由技术输出向标准模式输出转变,为全国26个省市自治区提供了农业“无标生产、无标流通、无标销售”问题集成解决方案,让全国新建大棚中一半以上有“寿光元素”。

西藏白朗县原先只能种植露天萝卜和土豆。寿光蔬菜产业集团在这里建设蔬菜基地后,从蔬菜品种、园区规划、温室建设、技术指导、运营管理等提供全链条标准服务,力促该县果蔬种植面积由原来的248亩增至6000亩,以全县1.28%的可耕地产出了占农牧业总量41%的效益。

全国蔬菜质量标准中心标准科科长夏海波介绍,为解决蔬菜产业链前端种子种苗、后端产后运输、预制菜加工等单个环节标



现代化蔬菜大棚

准缺乏的问题,他们还面向生产经营主体,全面实施“制标、用标、贯标、达标”帮扶活动,满足市场化方面的个性化需求。

标准中心联合北京市农林科学院创新研制《黄瓜品种真实性鉴定SSR分子标记法》行业标准,准备建立黄瓜品种DNA指纹库。在此类标准“撑腰”下,广大蔬菜种植户确定种子真假将不再是难题。

初步建立 蔬菜品质评价标准体系

从种到收,蔬菜产业已有标准,但蔬菜品质、感官的评价却是个空白领域。2020年,该中心与中国农业科学院、华中农业大学等科研院所合作,建立运行国内唯一的蔬菜品质感官评价和分析实验室,从鲜食蔬菜起步,通过招募感官评价志愿者等方式开展感官评价活动。

标准中心认证科负责人高珏晓告诉记者,目前已形成外观、果肉质地等综合品质评价的10项关键指标和蔬菜品质评价标签,初步建立蔬菜品质评价及分级标准体系,并完成了番茄、黄瓜品质评价标准研制,正在推进辣椒、南瓜、萝卜、大白菜等蔬菜品质评价标准,努力实现好吃的蔬菜用数据说话。

“我们已累计完成57个番茄品种和25个黄瓜品种的感官评价,发布‘2021最受消费者喜爱的十大鲜食番茄’排行榜,树立了蔬菜品质感官评价‘风向标’。”高珏晓说。

来源:潍坊融媒

