

新形势下绍兴市蔬菜标准园建设工作探讨

张莉¹ 褚剑锋^{2*} 张丹³ 严添叶³

¹绍兴市粮油作物技术推广中心,浙江绍兴 312000;

²绍兴市农产品检测中心,浙江绍兴 312000;

³绍兴市经济作物技术推广中心,浙江绍兴 312000)

摘要 蔬菜标准园建设对促进蔬菜产品标准化生产和品牌化建设、提高蔬菜质量安全以及促进蔬菜种植业主增产增收具有重要意义。本文介绍了绍兴市蔬菜标准园创建工作完成情况、主要成效,分析了存在的问题,并提出了相应建议,以期进一步提高绍兴市蔬菜产品质量安全,保障蔬菜产业可持续发展。

关键词 蔬菜标准园;成效;问题;建议;浙江绍兴

中图分类号 S63 文献标识码 A

文章编号 1007-5739(2021)23-0080-02

DOI:10.3969/j.issn.1007-5739.2021.23.032

开放科学(资源服务)标识码(OSID):



随着人们生活水平的提高,市场对于无公害、有机蔬菜的需求日益强劲,蔬菜生产逐渐由数量型向质量型和效益型转变。在这一背景下,绍兴市蔬菜行业快速发展。近年来,绍兴市将蔬菜标准园建设工作与市级“菜篮子”工程、省级“放心菜园”创建紧密结合,严格按照标准园创建的总体要求,夯实基础建设、提升设施设备、集成先进技术,扎实开展工作,健康有序地推进了全市蔬菜标准园创建工作,全面提升了蔬菜产品品质 and 产品质量安全,推动了园区标准化生产和品牌化建设,进一步促进了绍兴市蔬菜产业的可持续发展。

1 蔬菜标准园创建工作完成情况

自2017年以来,绍兴市紧紧抓住浙江省创建种植业美丽场园的契机,坚持“标准、生态、高效、美观”的总体要求,通过夯实基础建设、提升设施设备、集成先进技术,全力组织各区、县(市)积极推进省级“放心菜园”和市级“美丽场园”创建,经主体自主申报、县推荐创建、市择优认定,至今已成功创建市级“美丽场园”累计23家、省级“放心菜园”累计8家。省级“放心菜园”及市级“美丽场园”已成为绍兴市蔬菜标准园创建的新标杆。

2 主要成效

2.1 推动“三新”技术应用,实行标准化生产

通过创建蔬菜标准园,有效带动了新品种、新技术和新机械的推广应用,推进了主要蔬菜产品标准化生产。有效推广了一批市场反应较好的蔬菜优良品种,

采用防虫网、粘虫板、频振式杀虫灯、性诱剂等绿色防控技术,推动了避雨栽培、防雾滴棚膜、膜下滴灌、高温闷棚等技术以及蔬菜机械化、轻简化技术的广泛应用。制定了主要蔬菜产品如黄瓜、南瓜、番茄和辣椒等生产技术标准,做到规程标准明白纸到园,农技指导专家入园,指导农户按照生产技术标准进行生产。

2.2 健全质量安全体系,保障蔬菜产品品质

一方面,规范了化肥、农药等投入品的使用和管理,主要使用“双低”农药化学防治,有购买、使用记录,建立出入库档案,设立废弃物回收点,建立生产记录档案。另一方面,实行病虫害综合防控,采用防虫网、粘虫板、频振式杀虫灯、性诱剂、地布等物理防控技术,主要使用“双低”农药化学防治,促进“减肥减药”,减少农业面源污染。通过标准园的创建,按照《无公害蔬菜生产技术规程》等要求进行生产管理,建立质量安全可追溯制度,产品实施合格证管理。在市、区级开展定期、不定期各类蔬菜农残检测,合格率达到99%以上,无质量安全事故。

2.3 经济效益与社会效益显著,促进蔬菜产业提质增效

蔬菜标准园建设强调生态化、绿色化种植。菜园内生产过程无污染,农药废弃包装物、废弃农膜100%实现回收。园区生产环境保持整洁干净,开展蔬菜残体无害化处理,设立废弃物回收点,完善园区办公环境,推动促进基地通过了无公害、有机或绿色产品认证,提升了基地整体生态环境和生产水平。同时,进一步推动了园区自有品牌拥有率,为开展采摘游、亲子游和观光游等做好品牌宣传,并引入流量,提升蔬菜产品附加值,带动农户经济效益增加。

作者简介 张莉(1985—),女,山西运城人,农艺师,从事粮油作物和蔬菜农业技术推广工作。

*通信作者

收稿日期 2021-04-29

3 存在的问题

3.1 管理意识和标准化生产水平不足

作为农业生产者,按照标准化生产要求操作费时费力,产出不高,在现有的市场经济状况下,大多数农产品还不能实现优质优价。因此,许多基地生产者对于标准化生产缺乏主观动力^[1]。另外,由于宣传不够,基地生产者不能意识到标准化生产也是竞争力,再加上许多生产者、管理者年龄较大,文化水平有限,标准化生产和现代化管理意识尚待提升。部分农户田间生产记录真实性差,肥料使用不够科学,土壤退化等问题突出,标准化生产水平亟须提升。

3.2 长效监管机制不健全

绍兴市蔬菜标准园建设需1~2年时间,但在创建完成后,缺乏有效的配套监管机制。目前,尚存的考核标准与监管措施不够全面,也导致了部分园区管理者疏于管理,蔬菜生产水平逐年下降,甚至有些蔬菜产品农残超标;还有部分园区几年后转种其他经济作物,不再种植蔬菜,失去了原有标准园建设的示范引领意义。

3.3 对绍兴市现代化绿色农业发展的引领作用有限

目前,绍兴市蔬菜标准园大部分都规模不大,资金有限,管理机构不健全,加上蔬菜标准化生产缺乏有效监管,自有品牌拥有率也不够,蔬菜产品产销衔接不好,宣传力度不够,导致有些园区种植蔬菜面积逐年缩小,几年后转种其他经济作物,对于绍兴市现代化绿色农业发展的引领作用有限。

4 建议

4.1 进一步完善社会化服务体系

转变蔬菜产业传统生产方式,通过构建和完善蔬菜产业社会化服务体系,促使蔬菜产业生产全过程实现农机和农艺相融合,并推动绿色农产品全域生产^[2]。按照供给侧改革需求,大力发展专业化蔬菜生产基地,建立规模化工厂化育苗基地,加强统一育苗、统一供应、统一服务,做好产销对接。组建农机、植保合作社,整合相关设备、相关领域专家、专业人才及政府相关部门、金融部门等资源,使其满足蔬菜产业各环节需求^[3]。建议扩大政府购买农业公益性服务机制创新试点,促使蔬菜产业发展水平不断提升。

4.2 进一步加强“三新”技术推广

要进一步大力推广优质新品种、新技术和新机械

的应用。围绕“两高(高水平、高质量)”目标和“高效生态、特色精品、绿色安全”的理念,针对市场和业主需求,农技推广部门应组织基地业主观摩浙江省种业博览会、浙江省农业科学院蔬菜新品种新技术展示会等新品种、新技术基地,帮助和引导业主调整品种布局与茬口模式,同时引进一批优质蔬菜新品种进行观察和试验示范,辐射带动“三新”技术推广应用。坚持专题培训,根据农户实际生产需要,组织开展各类针对性技术培训或省内外现场会。制定主要蔬菜产品生产规程,形成图文标准,农技指导专家入园指导农户按照生产技术标准进行生产,从而进一步推进标准化生产。

4.3 进一步健全农产品监督管理体系

建立健全农产品标准化监督体系,为农业标准化生产提供有力保障。从源头上加大对农产品产地环境的监督力度,通过大数据形成农业生产资料、产出农产品、生态环境等多方面综合监测网络,整合质监、农业等相关部门资源,完善农业投入品管理体系建设,优化升级农业投入品质量安全监测体系^[4]。建立从“农田到餐桌”产前、产中、产后全过程覆盖的标准化例行监管体系,更好地约束并引导蔬菜种植户、基地和企业自觉实施推广农业标准化生产,确保产品质量安全。

4.4 进一步推动蔬菜品牌化建设

品牌化建设过程也是建立企业蔬菜质量追溯制度的过程^[5]。鼓励基地在园区内重点发展休闲观光、美丽养生、体验互动等三产融合新业态,实施农产品品牌战略,加大品牌农产品建设。政府部门加强政策引导、财政扶持和宣传推介的力度,引导基地参加省级精品蔬菜评选,积极推进自有品牌拥有率,建立品牌化销售渠道,进一步提升蔬菜产品附加值,提升农户经济效益。

5 参考文献

- [1] 李国锋,张振华,邹轶.农业生产标准化存在的问题及对策建议[J].江苏农业科学,2016,44(2):468-470.
- [2] 张杰,张天柱,柴多梅.构建蔬菜产业社会化服务体系,提升蔬菜产业发展水平[J].中国农业信息,2017(19):23-27.
- [3] 肖体琼,何春霞,曹光乔,等.机械化生产视角下我国蔬菜产业发展现状及国外模式研究[J].农业现代化研究,2015,36(5):857-861.
- [4] 贾志军.创建蔬菜标准园,促蔬菜产业标准化、集约化[J].农民致富之友,2019(14):76.