

宁阳县蔬菜标准园区创建措施及成效

马丽¹ 董现义² 杨兴党²

(¹山东省宁阳县堽城镇农技站,山东宁阳 271400; ²宁阳县农业农村局)

摘要 宁阳县不断推进蔬菜标准园区建设,创建成效显著。本文总结了宁阳县蔬菜标准园区创建采取的主要措施,分析了蔬菜标准园区创建成效,以期宁阳县做大做强蔬菜产业、进一步提高蔬菜质量安全水平和蔬菜产业竞争力提供参考。

关键词 蔬菜标准园区;创建措施;成效;山东宁阳

中图分类号 F326.13 **文献标识码** A **文章编号** 1007-5739(2019)09-0070-01

宁阳县位于鲁西南平原和鲁中山区交界地,是典型的农业大县^①。近2年来,宁阳县在推进全县蔬菜生产区域化布局、规模化发展、标准化生产、产业化经营的过程中,紧紧围绕做大做强蔬菜产业,进一步提高蔬菜质量安全水平和蔬菜产业竞争力,把蔬菜标准园区创建作为“抓点带面”主要措施进行了研究与探索。目前,宁阳县蔬菜标准园区建设有了长足发展,创建形式多样化,创建呈现规模化;创建措施多样化,创建成效理想化;政策驱动激发化,稳步发展效益化;园区建设的规模效益逐渐显现,蔬菜标准园区创建成效明显。

1 蔬菜标准园创建主要措施

1.1 创建形式多样化

1.1.1 大型企业投资创建模式。泰安力博机电科技有限公司与山东金阳矿业集团有限公司合作,成立泰安金利农业科技有限公司,在蒋集镇大湖村流转土地 33.33 hm² 用于发展设施蔬菜生产,建起连片日光节能温室大棚 13.33 hm²。山东宁联机械制造有限公司在东疏镇前张村、小伯村流转土地 200 hm²,投资 5 000 万元,成立宁阳县联农农业科技有限公司,发展露地蔬菜标准园区,园区对蔬菜种植品种、茬口安排实行统一规划、统一种植、统一管理。综合采用配方施肥、物理防治、保护性耕作等各种农业新技术,设立蔬菜生产标准化流程。

1.1.2 流通企业创建模式。泰安凌云生态农业有限公司是由宁阳县最大的商贸流通企业泰安凌云商社集团投资建设的新兴农业项目,占地 100 hm²,是宁阳县第一家拥有蔬菜大棚最多、建设比较集中、建设标准比较高和实行现代化管理的农业公司,目前公司已被国家商务部、省市商务局列为“农超对接”试点项目、农业综合开发产业化经营扶持项目,公司日光温室面积 15.6 hm²,采光棚 2 个(占地 0.67 hm²),葡萄采摘休闲区 1 hm²。

1.1.3 村级合作组织创建模式。华丰镇南良父村的宁阳华良蔬菜种植专业合作社,在充分考察市场需求的基础上,狠抓农业结构调整,积极发展设施蔬菜大棚,成立宁阳县华良蔬菜种植专业合作社,建立标准化育苗棚,为大棚户搞好服务。全村已有大棚 400 余个,2018 年计划再投资 400 万元,新建冬暖式大棚 100 个,力争实现户均 1 个大棚的发展目标。“华顺”牌商标已通过国家商标局认证,“华顺”牌西红柿

已通过无公害认证。

1.2 创建措施多样化

1.2.1 领导重视是前提,行政推动是关键。为确保蔬菜标准园区创建工作顺利开展,宁阳县成立了以分工县长为组长、相关部门主要负责人为成员的创建工作领导小组,促进了相关部门的紧密协作,形成了创建合力。县农业局也成立了相应的组织机构和技术指导机构,明确了各自的工作职责。

1.2.2 整合部门资源,集中精力搞好创建。县农业局成立专家指导组,优化团队人才配置,集中了农业科研、教学、推广单位的专业人才资源,积极投入创建技术集成研究与推广指导,增强了蔬菜标准园创建的科技力量;整合了种子、蔬菜、农技、土肥、植保、质检等农业系统内部的技术优势,促进了技术的有效集成,为创建工作提供了有力保障^②。

1.2.3 注重提升农民和创建单位员工的综合素质。通过蔬菜专家、技术人员进棚到地入户指导、集中培训等方式,提高了农民和创建单位员工的高效生产技术水平、病虫害综合防治技术水平、安全食品生产意识、品牌销售理念,为快速推广新品种、新技术、新销售方式打下了坚实的基础^③。

1.3 政策驱动激发化

乡镇政策到位,激励了标准园区创建。华丰镇在标准园区创建工作中三措联动,推进发展。该镇出台文件规定:凡是集中连片发展 100 个以上设施大棚的村,每个大棚奖励 2 000 元;集中连片发展 50 个的,每个大棚奖励 1 000 元;连片发展 10 个以上的,每个大棚奖励 500 元。伏山镇大力实施“产业兴镇”战略,围绕农民增收和产业发展,大力发展以太空蔬菜、有机蔬菜、无公害蔬菜为主的设施蔬菜;同时充分发挥农业龙头企业的辐射带动作用,树立“扶持一个龙头、带动一个产业、致富一方百姓”的发展理念,积极培植壮大农业龙头企业,切实走好“龙头联基地带农户”的特色产业发展之路;该镇还成立了现代农业办公室,配齐配强了专业技术人员和设备,定期对菜农进行新型技术培训,对进入市场的蔬菜进行农残等多项指标检测,在白马蔬菜批发市场设立了太空蔬菜专营区,提升了蔬菜品质,注册了“至京山”“伏乐”“双宝”等农产品品牌。目前,全镇有 2 533.33 hm² 经济作物通过了省无公害农产品生产基地认证,有 12 种蔬菜成为无公害农产品,有 10 种蔬菜获得了国家级“绿色食品”证书。同时,利用互联网平台,创建伏山蔬菜供销专业网站,随时发布当地供销信息,吸引全国各地客户前来交易,打响了“伏山蔬菜销全国”的品牌。

作者简介 马丽(1978-),女,山东宁阳人,农艺师,从事农业新技术、新成果的推广与应用工作。

收稿日期 2019-01-10

(下转第 73 页)

地区深受欢迎;但就全国而言,宣传力度不足、认知度不高,无法与和田的大枣、核桃等产品相提并论。

3 发展建议

3.1 加快推进药食同源认证进度

积极协调食品药品监督部门、卫生部门,进一步加快将管花肉苁蓉列入药食同源目录的步伐,开展管花肉苁蓉新食品原料申报工作,推动产业向纵深发展。

3.2 吸引一批大型龙头企业进驻

通过招商引资方式,吸引一批大型企业进入和田管花肉苁蓉产业领域;研究给予种植基地、税收减免、贷款贴息等优惠政策,培育和扶持企业做大做强。

3.3 多渠道筹措资金,形成产业发展合力

积极争取国家、援疆省市、社会资金,加大对管花肉苁蓉种植(接种、滴灌)、人员培训以及产品精深加工等环节的支持力度^[7]。

3.4 建立新型市场主体

鼓励和支持成立管花肉苁蓉农民专业合作社,实行订单生产、保护价收购,确保种植户利益以及市场上的话语权。

3.5 加强与国内外的交流合作

给予优惠政策,从国内外引进专业技术团队,帮助指

(上接第 69 页)

$U_i \rightarrow U$ 的评价模型。

使用专家打分法能够获取柠檬生态气候适宜度评价因子的各级权重分配,如表 1 所示。

4 连平县柠檬种植生态气候适宜度区划

柠檬生态气候适宜度等级划分,即以柠檬生态气候适宜度评价模型为依据,并使用隶属函数与评价模型计算实际发生值,得出 V 值, $V \in [0.00, 10.00]$,进而得出较明确的柠檬生态气候适宜度等级范围。

利用上述评价模型求出连平县各镇生态气候适宜度值 V ,根据 V 值对连平县柠檬种植生态气候适宜度进行区划。

(上接第 70 页)

2 蔬菜标准园区创建成效

标准园创建以来,县农业局注重示范带动作用 and 效果^[4],组织乡镇分管领导、龙头企业负责人、种植大户及村民技术人员到标准园实地参观学习 110 批次,吸引各类社会团体和个人到园区参观学习达 3 000 人次。标准园的创建发挥了示范、培训、引导与带动等功能,对全县蔬菜产业发展起到了良好的带动作用。

截至 2018 年底,企业化运作蔬菜标准化生产园区发展到 8 个,全县蔬标准园区达到 19 个。蔬菜标准园区数目多、

(上接第 71 页)

衰老,此时可全树更新,即紧贴地面用圆盘锯将地上部枝条全部锯掉。一般不留桩;若留桩,应将桩高控制在 2 cm 以内,留桩过高会达不到更新效果。

4 参考文献

[1] 迟峰,丁文芹.丹东地区蓝莓栽培技术要点[J].辽宁林业科技,2008

导和发展管花肉苁蓉种植、深加工研究等工作^[8]。

3.6 加大宣传力度

积极开展绿色、有机认证及原产地保护认证、地理标志产品认证等工作;通过展会、电子商务平台等方式推介一批和田管花肉苁蓉产业品牌,努力形成和田管花肉苁蓉的区域公用品牌,进一步扩大市场认知度和占有率。

4 参考文献

- [1] 屠鹏飞,姜勇,郭玉海.发展肉苁蓉生态产业 推进西部荒漠地区生态文明[J].中国现代中药,2015(4):298-301.
- [2] 张博文,石瑾.加大内蒙古肉苁蓉的种植开发力度[J].湿地科学与管理,2004(1):44-45.
- [3] 何军.打造 30 万亩管花肉苁蓉产业 推动和田生态与经济全面腾飞[C]//中国药学会,中国中药协会,和田地委,行署.第六届肉苁蓉暨沙生药用植物学术研讨会论文集.和田:中国药学会,2011.
- [4] 古丽努尔,玉米提·哈力克,艾尔肯·买提肉孜,等.管花肉苁蓉高产稳产栽培技术研究[J].安徽农业科学,2012,40(2):755-757.
- [5] 贾晓光,倪慧,张娟,等.管花肉苁蓉研究及产业发展现状[J].新疆医科大学学报,2012(7):878-880.
- [6] 窦长保,濮文成,石文华,等.河西地区肉苁蓉可持续开发利用研究[J].甘肃科技,2011(24):20-22.
- [7] 达世彩.张掖市肉苁蓉产业发展现状及对策建议[J].现代园艺,2014(7):33.
- [8] 巴哈尔古丽·阿尤甫,郭泉水,徐亚勇,等.管花肉苁蓉发展现状、存在问题和发展建议[J].防护林科技,2010(6):103-105.

结果表明,连平县东北部上坪一带最适宜种植柠檬;东南部三角、大湖及西南部溪山、田源等镇较适宜种植柠檬;其他地区生态气候环境一般,不适宜种植柠檬。

5 参考文献

- [1] 莫家翠.安岳柠檬优质高产栽培技术[J].现代园艺,2014(2):27.
- [2] 杨国德,刘美云,周文昌.柠檬高效栽培土肥水管理技术[J].云南农业,2016(11):35-36.
- [3] 朱勇,段吟红,潘国英,等.连南柠檬生长环境及气象灾害对其影响的研究[J].生物灾害科学,2015,38(4):371-374.
- [4] 陈海燕,肖天贵,熊继东,等.安岳柠檬生长的生态气象环境及其变化研究[J].成都信息工程学院学报,2009,24(6):582-587.
- [5] 李永孟,周振宇,臧运祥,等.若干蓝莓品种适应性模糊综合评价[J].中国农学通报,2012,28(1):289-293.

效益好、规模大、发展劲头足,具体表现在农业产业以工业企业形式体现,将工业的理念渗透到农业发展的各个角落,有效破解了土地产出效益低的难题。随着示范效益的凸显,产业将继续壮大,农业增效、农民增收前景广阔。

3 参考文献

- [1] 闫凤云,朱自强.立足资源优势 实施农业名牌战略[J].山东农业(农村经济),2002(11):27.
- [2] 滕彬,陈春梅,陈绍松,等.湖南省麻阳县蔬菜标准园建设探析[J].园艺与种苗,2015(8):38-43.
- [3] 杨体萍.蔬菜标准园建设技术分析[J].南方农业,2016,10(9):175.
- [4] 齐艳花,杨恩庶,王维,等.依靠科技推进设施蔬菜标准园建设[J].蔬菜,2014(12):71-73.
- [5] 王贺春.蓝莓冬季修剪技术[J].北方园艺,2013(13):58-61.
- [6] 朱亮环,王海鹏,郭文英,等.蓝莓幼树修剪技术[J].河北果树,2018(2):59.
- [7] 陈益龙,管青云,孙克焕,等.蓝莓全生育期修剪要点浅析[J].中国果菜,2017,37(3):72-74.
- [8] 何秀丽,曹洪建,修明霞,等.威海蓝莓品种的引进及高产优质栽培技术[J].北方果树,2012(1):22-25.