

长治县万亩无公害设施蔬菜发展现状与对策

郭翠红¹, 常安清²

(1.山西省长治县农业委员会, 047100; 2.山西省长治县西池学校, 047100)

摘要: 分析了长治县设施蔬菜的发展现状, 明确其发展定位, 提出了实施万亩无公害设施蔬菜的发展对策。

关键词: 设施蔬菜; 现状; 对策

长治县地处上党盆地南缘, 属暖温带大陆性季风气候, 四季分明, 日照充足, 生产条件优越, 历来是长治市菜篮子工程基地、全国最佳设施农业产业带。全县现有耕地面积2.62万hm², 人均不足0.067hm², 其中蔬菜种植面积常年稳定在0.33万hm²。蔬菜产业的效益在种植业生产中是比较好的, 为在有限的土地上持续增加农民收入, 长治县近年来以发展设施农业为抓手, 相继出台了担保、减免、贴息、补贴一系列优惠政策, 大力支持鼓励无公害设施蔬菜生产, 进一步扎实推进“惠农稳县”发展战略。根据《山西省设施蔬菜百万棚行动计划实施意见》要求, 结合长治市下达的目标任务, 长治县决定2011年进一步推进设施蔬菜规模化建设步伐, 突出实施万亩设施蔬菜无公害种植。

1 长治县设施蔬菜发展的现状和定位

近几年来, 在三农优惠政策的扶持下, 长治县设施面积逐步扩大, 截止目前该县共有日光温室1150.1hm² (5000多座)、移动大棚53.4hm², 仅设施蔬菜一项每年直接为农民增收1.5亿多元。蔬菜产业成为县域经济转型发展中最具特色、最具竞争力的支柱产业, 尤其是为农村妇女劳动力提供了就地就近增收致富的机会。设施蔬菜已成为长治县抗灾减灾、农业增效、农民增收的优势主导产业, 成为长治县现代农业的重要标志之一。

但在工业化转型、城市化加剧、市场化完善、国际化提升和食品安全倍受消费者关注的大背景下, 长治县日光温室生产所面临的产业规模

偏小、产出水平较低、科技创新能力不强、社会化服务体系不够健全等问题表现得越来越突出。市场竞争日益加剧、生产成本逐渐加大、土壤连作障碍明显、农残超标严重等问题, 导致日光温室效益下滑, 农产品质量得不到保证, 严重影响了长治县日光温室的持续健康发展。然而大力发展设施蔬菜, 生产优质无公害的生态产品是日光温室发展的必然趋势。鉴于此, 长治县设施农业发展的具体定位是一要依托近郊的区位优势, 充分发挥服务城市需求的作用, 努力构建长治市区农副产品的生产供应基地; 二要建设观光休闲农业, 努力打造长治市休闲旅游基地。

2 长治县万亩无公害设施蔬菜发展对策

2011年, 长治县将大力支持无公害蔬菜设施建设, 每新建667m²日光温室补助1万元, 加之养殖业发展迅速, 沼气国债项目的实施, 华北一流的太行山农产品物流园区在此落成, 种植、养殖、沼气及营销的有机结合为打造高效设施农业提供了充分的物质和市场条件。因此, 长治县根据目前设施蔬菜发展的自身现状和定位, 为突出实施万亩无公害设施蔬菜生产, 提出以下对策。

2.1 高度重视, 强化认识, 加大扶持力度

2.1.1 加强组织领导

成立以长治县县长为组长、副县长任副组长, 县涉农部门以及各乡镇一把手为成员的设施蔬菜建设领导小组。领导小组主要负责综合协调、工作落实和督查监管。领导小组下设办公室, 办公室主任由县农委主任担任, 成员由农委纪检组长和蔬菜办技术人员组成, 负责日常工作。各乡镇要把设施蔬菜建设作为重中之重来抓, 切实做好宣传动员、规划指导、组织协调、大棚建设等各项工作, 确保完成既定目标任务。

2.1.2 制定科学规划

通过总结近年来灾害天气的发生情况,围绕增强设施蔬菜抗灾防灾能力,积极组织研究草拟了温室建造技术要点、示范园建设标准、技术培训方案等,并根据“十二五”规划要求,初步提出了发展设施建设的总体规划。长治县2011年要新增设施蔬菜面积800.4 hm²,总面积达到1 000.5 hm²,其中以苏店镇东贾村、北呈乡南呈村为龙头带动两个乡镇新发展日光温室200.1 hm²;郝家庄乡、工业园区以建设现代科工贸产业聚集区为切入点,在吴村、白家沟村、上郝村、安城村等集中连片建设日光温室26.7 hm²以上,总面积达到166.8 hm²;南部以煤为基的乡镇要以荫城镇荆圪道村、西火镇东庄村为示范,新发展设施蔬菜面积达到40.1 hm²以上等。

2.1.3 加大宣传力度

长治县电视台、报社等各大主流媒体要把省、市、县各级发展设施蔬菜大棚的优惠政策宣传到位,做到家喻户晓。主要领导要亲自挂帅,一线指挥,及早安排部署,抓住有利时机,在全县迅速掀起设施蔬菜建设的新高潮。

2.1.4 强化信贷支持

长治县信用联社、邮政储蓄银行要发挥服务“三农”主力军的作用,对农户新建日光温室,要给予2~3万元的小额农贷支持。农户在偿还本息后,可到县农委申请享受一年期贷款贴息优惠。

2.1.5 健全补贴机制

新建蔬菜大棚的农户还可以到长治县农机局申请享受大棚设施补贴:包括卷帘机、大棚骨架、小型农机具等。农户新打机井可到县水利局申请享受一定的补助。

2.1.6 优化财政安排

省市县三级财政安排的设施蔬菜发展专项扶持资金要优先投向规模化、标准化发展较好的乡镇,重点支持集中连片13.4 hm²以上的高标准大棚园区的道路、排水等基础设施建设。对规模化发展中产生的土地流转费用给予一定的补助。

2.2 坚持制度创新,完善蔬菜产业保障机制

2.2.1 实施严格的考核制度

为进一步推进全县设施蔬菜建设工作,长治县将加大对该项工作的考核监督力度,把设施蔬菜建设作为各乡镇和相关部门年度工作考核的重要内

容,作为年底向各乡镇和相关部门拨付工作经费、评优评模的重要指标。按照完成下达年度任务的比例,实行末尾淘汰制,对工作不力、不能按要求完成任务的乡镇和部门,年终考核实行一票否决。

2.2.2 建立快捷的应急机制

气象部门在预测预报服务上要力争做到由定性到定量,为技术部门和菜农提供准确的气象信息;政府有关部门及广电等新闻单位要做好播报,尽快将灾害性气象信息传递到生产一线,及早防范,减轻危害。

2.2.3 强化完善的监管机制

农委牵头,会同工商、质量技术监督部门依法加大对蔬菜种子、化肥、农药、农膜等农资市场的监管力度,对假冒伪劣农业生产资料等坑农害农事件依法严厉打击,对缺斤短两、以次充好、欺行霸市等不法行为给予严肃治理。

2.3 推进标准化生产,加快品牌认证

2.3.1 加快温室设施的更新换代

通过落实长治市地方农业标准《双弦桁架式节能日光温室建造实施规范》,提高新建温室的标准化水平。

2.3.2 完善标准化生产及综合配套技术

按照国家《无公害食品行动计划》要求,长治县农委会同质量监督局及时制定发布了15种无公害蔬菜标准化生产技术规程。要开展新品种及配套高产栽培技术的研究,采用抗病、高产、优质的良种及以生物防治措施为主的病虫害综合防治技术,指导种植户进行合理的茬口调整,不断提高土地经济效益,增加农民收入。

2.3.3 强化蔬菜生产技术指导

一是要以长治县农委蔬菜办公室技术力量为主体,继续聘请专家教授和有大棚种植经验的农业科技人员负责全县蔬菜大棚种植的技术指导和服务;二是要在设施蔬菜建设实践中有计划地培养和锻炼基层一级大棚种植能手和乡土技术人才,在全县尽快形成一支本领过硬的设施蔬菜生产技术团队。同时,还要通过举办培训班、蔬菜园艺工鉴定、有线电视课堂等方式,快速准确地指导生产。

2.3.4 加快农产品检验检测体系建设

一是建立设施产品生产档案,通过对收获产品的质量监测,完善产品质量追溯制度,增强菜农的

南京市六合区都市型现代蔬菜产业发展初探

许春香¹, 李 鹰¹, 戴 明¹, 朱训永²

(1.江苏省南京市六合区农业局, 211500; 2.江苏省南京市六合区马鞍镇农业服务中心, 211526)

摘要: 都市型蔬菜产业是都市型农业最重要的组成部分。六合区发展都市型蔬菜产业具有许多优越条件, 随着农业产业化道路的逐步深入, 六合区蔬菜产业不断发展壮大, 已成为南京市最大的蔬菜基地。分析了六合区发展都市型蔬菜产业面临的机遇和挑战, 提出了加强组织领导、加大投资力度、加强合作经济组织建设和推进科技创新等对策建议。

关键词: 都市型; 蔬菜产业; 现状; 问题; 对策建议

随着城市的发展, 20世纪50年代在美国等发达国家就出现了都市农业的理念和做法, 我国学者于20世纪90年代后期引入这一概念, 比较公认的理解是“地处城市郊区(或者近郊)的农业以及由于市区扩展而划入市区的农业”, 它包括城市内镶嵌插花状的小块农田、庭院和阳台绿化, 也包括城乡结合部的近郊农业, 还包括远郊、甚至环大都市

经济圈在内的适宜大都市市场需求的农业。都市农业是城市化发展到一定阶段的产物, 是农业和城市发展关系的反映。都市型蔬菜产业作为都市型农业最重要的组成部分, 其主要功能是保证城市居民的蔬菜供应, 丰富城市居民的“菜篮子”, 而蔬菜产业作为以蔬菜为生产对象的经济活动的集合, 是一个多层次的经济系统, 包括蔬菜的种植、加工和服务的系统性经济活动。

1 六合区都市型蔬菜产业的发展现状

近年来, 随着农业产业化道路的逐步深入, 六合区蔬菜产业不断发展壮大, 已成为南京市最大的蔬菜基地和南京的叶菜保供基地。常年蔬菜种植面积1.3万hm², 年播种面积近3.2万hm², 总产量9.69亿kg, 总产值高达12.2亿元, 已成为全区高效农业的主导产业之一^[1]。随着高效农业工作的进一步推进, 全区蔬菜产业发展呈现出规模化、高效化、品牌化发展的良好势头, 已发展了竹镇现代

无公害生产意识; 二是加强农产品生产环节的质量检验检测工作, 特别是已获得绿色认证和通过环境监测的基地, 要拿出专门资金扶持其尽快配备相关仪器设备, 完善检测手段, 从源头上把好质量安全关; 三是加快建立市场质量检验检测体系, 并选择较大规模的批发市场和超市, 建立无公害绿色产品销售专区、专柜。按照蔬菜产品入市品牌化、质量等级化、包装规格化的要求, 引导农户为“卖”而产, 达到效益最大化。

2.4 抢抓机遇, 全面加快农产品物流园区建设步伐

长治县要依托农产品物流园区, 把设施农业、养殖农业、加工农业、观光农业发展成为贸易农业, 提高农业附加值。要加快山西太行山农产品物

流园区建设步伐, 本着“买全国的菜, 卖全国的市场; 买全国的农产品, 配送全国的餐桌”的发展理念和“华北大菜篮、北方大厨房”的功能定位, 加快各大功能板块建设, 制定完善各项优惠政策, 吸引省内外各类批发、加工、流通等大企业、大集团入园发展, 面向全国同类市场加强合作、拓展空间, 加快建立农业物联网, 打造实物交易和网上交易的大平台, 逐步形成集农产品加工配送、电子交易、期货交易、信息服务、检验检疫、贮藏保鲜等功能于一体的农产品集散基地, 全力打造“山西最大、华北一流、全国知名”的现代农产品物流中心, 实现传统种养农业向现代贸易农业脱胎换骨的转变, 真正解决农民的增收问题。图