

对平罗县城关镇蔬菜产业的几点思考和建议

闫丽娟

(宁夏回族自治区平罗县农业技术推广中心, 宁夏 平罗 753400)

摘要: 分析了平罗县城关镇蔬菜产业发展存在的问题, 提出了转变观念, 形成高端蔬菜产业发展思路; 发挥城郊资源优势, 合理规划蔬菜产业; 合理安排蔬菜茬口及品种; 推广标准化生产技术; 强化质量安全监管; 培育新型蔬菜生产经营主体; 提升农民科学文化素质等建议。

关键词: 蔬菜; 发展现状; 存在问题; 发展建议; 平罗县

中图分类号: S-0 **文献标志码:** A **文章编号:** 1001-1463(2016)12-0075-04

doi: 10.3969/j.issn.1001-1463.2016.12.022

近年来, 随着农业结构调整的不断深入, 平罗县蔬菜产业发展很快, 成为仅次于粮食作物的重要支柱产业。特别是节能日光温室等设施蔬菜产业对于改善种植结构、增加农民收入有重要的意义^[1]。设施农业的发展在一定程度上摆脱了自然环境制约, 有节水、避灾、高产值和高效益的特点, 符合宁夏农业和农村发展实际, 是一条促进农民致富, 带动整个农村经济结构调整和改善生态环境的成功之路^[2-3]。以温室蔬菜生产为主的十大类 30 多个品种的蔬菜瓜果反季节栽培, 使平罗县城关镇蔬菜生产实现了周年生产、均衡供应^[4]。但是全镇蔬菜产业发展中还存在着许多问题, 致使经济效益较低。针对这些问题, 笔者提出了一些蔬菜产业发展的思路与建议。

1 蔬菜产业发展现状

平罗县城关镇属引黄灌区下游, 地势平坦, 土地肥沃, 光热资源丰富, 灌排通畅, 交通便利, 信息发达, 农村经济发展较快, 农民素质普遍较高, 具有得天独厚的蔬菜生产优势, 蔬菜种植历史悠久。惠农、唐徕两干渠及 109 国道、京藏高速公路过境, 民营企业遍布境内, 设施蔬菜远销区外。全镇辖区面积 154 km², 城区面积 15.5 km², 耕地总面积 2 266.7 hm², 辖 16 个行政村 120 个村民小组, 17 个社区。总人口 91 918 人, 其中农业人口 19 191 人, 城镇人口 72 727 人。2015 年, 全镇农民人均纯收入达到 11 047 元, 同比增长 11.8%; 城镇居民可支配收入 20 951 元, 同比增长 11.2%。截止 2015 年年底, 全镇蔬菜总面积约为 831.2 hm², 总产量 4.53 万 t, 总产值 2 720.1 万元。

其中设施蔬菜 255.9 hm², 占全镇蔬菜总面积的 30.8%; 露地蔬菜 369.9 hm², 占全镇蔬菜总面积的 44.5%; 蔬菜繁种 205.4 hm², 占全镇蔬菜总面积的 24.7%。近年来, 蔬菜产业作为全镇的一项优势特色产业有了长足发展, 并逐步向产业化方向迈进。

2 蔬菜产业发展存在的问题

2.1 农民对发展蔬菜产业的认识不够

多年来, 农民遵循“日出而作、日落而息”的传统农业生产模式, 只满足于广种薄收, 习惯于粗放经营管理方式, 认为种粮食有把握, 闲余时间还可以外出打工挣钱, 种蔬菜投资大、投劳多、风险大, 赶上价格高收入可观, 赶不上价格入不敷出。思想观念落后, 存在“种一点够自家吃就行了”观念; 有的不会种, 对蔬菜生产技术、病虫害防治的知识缺乏, 生产经验老化, 不能跟随市场需求生产适销对路的蔬菜; 有的不敢种, 对市场风险等方面存在疑虑, 怕担风险。

2.2 种植管理技术水平低

蔬菜生产基地处于农户自愿自发状态, 蔬菜品种单一、规模不大、效益不好, 导致蔬菜产业发展规模小, 管理水平参差不齐, 经济效益不高。农业科技推广和信息服务还没有完全适应蔬菜产业发展要求, 是蔬菜产业发展中亟待解决的突出问题。多数农民以种植大田粮食作物为主, 因技术要求相对比较粗放, 而发展蔬菜产业则技术素质要求较高。虽然每年县乡技术干部深入开展技术培训, 进行田间技术指导, 但多数青年农民外出务工经商, 在家的大都是一些年龄较大的老人、妇女孩子, 培训效果差, 农民蔬菜种植管理的技

收稿日期: 2016-04-12; 修订日期: 2016-10-26

作者简介: 闫丽娟(1978—), 女, 宁夏平罗人, 农艺师, 主要从事蔬菜技术推广工作。联系电话: (0)13909568785。

术水平仍然不高^[5]。

2.3 种植结构不合理, 特色蔬菜规模小

由于历史原因, 城关镇蔬菜产业基地大都建在城镇郊区。一方面, 随着城镇人口的骤增, 蔬菜供应量相对增大。另一方面, 随着城镇化进程的加快, 城镇近郊原有农用地逐步减少, 蔬菜种植面积大幅度缩小, 产量逐年萎缩。如新利村、合作村、新民村、和平村、关渠村等原有的菜地被征用, 现有的菜地主要集中在居县城较远的沿河村、小兴墩村等, 由于地理条件及水利灌溉配套设施不完善, 导致蔬菜生产得不到较好的发展, 又没有新菜地置换, 蔬菜难以持续发展。名优品种少、加工转化率低, 导致全镇特色蔬菜发展不明显, 规模不大^[6]。

2.4 农业经营主体层次不高

近年来, 引进的一些企业、成立的家庭农场、种植大户尚未与当地农民形成有效的利益联结机制, 对产业的带动作用发挥不充分; 本地农业龙头企业经营规模小, 产品档次低、知名品牌少, 对产业的拉动力不强^[7]。70%的家庭农场、专业合作社以粮食种植、林木培育为主, 受机械化程度和劳动力紧缺等因素影响, 经营特色不明显, 比较效益不高。

2.5 农业基础条件依然薄弱

城关镇处于引黄灌区下梢, 灌排体系仍然不完善, 农业灌排和用水矛盾依然突出; 高效节水农业面积小, 水资源利用率低, 盐碱化程度高, 60%耕地为中低产田, 加之长期施用化肥农药, 造成土壤板结、化肥污染, 致使土地产出效益较低^[8]。

2.6 规划制约农业发展

近年来, 随着县城西移和扩建, 全镇耕地被大量征占, 致使在册耕地缩减至 1 946.7 hm²。由于耕地总体面积过少、分布过于分散, 国土整治、小农水、中低产田改造、农业增产增收等项目都不能落地, 致使部分村队农业基础设施无法改善, 在基础设施建设、种植业发展上与周围其他乡镇差距逐年拉大, 影响了全镇农业的产业化发展。

2.7 社会化服务滞后

农业技术推广服务体系不健全, 现有农业科技人员年龄偏大、知识老化、跟不上现代农业发展需要。一是技术人员严重缺乏。目前, 全镇没有学蔬菜专业的技术人员, 加之菜农们忙闲不一,

技术培训难组织, 平时生产管理中也不得不到技术人员主动上门指导, 技术问题有时得不到及时解决, 菜农们畏难情绪较大, 不能满足技术服务需求^[9]。二是规范化的专业合作社缺乏。由于缺乏相应的专业合作社, 种子供应、大棚设施、技术服务等既没有形成体系, 也没有形成网络, 菜农得不到有效的服务, 新技术、新品种推广难度加大。一些菜农为了购买种子、药剂或大棚配件, 要到县城或其他地方^[10]。三是农业融资服务产品少, 农业融资困难。

3 蔬菜产业发展的建议

3.1 转变观念, 形成高端蔬菜产业发展思路

蔬菜是人民生活必不可少的营养物质, 是人类赖以生存的重要物质基础, 关系人体健康和国计民生。各级政府应把蔬菜生产摆到重要的位置, 高度重视, 特别是要按照中央提出的“两个趋势”的要求, 站在统筹城乡发展的高度, 超越农业和农村工作层面, 跳出农业抓农业, 促进城乡交流、产业互补、市场对接, 建立以城带乡、城乡互动的新机制。要以体制创新、管理创新和提高效益为中心, 形成发展合力, 坚持循序渐进、逐步发展的原则, 把进一步转变观念, 高度重视蔬菜产业。把搞活流通、开拓市场、建设高端蔬菜产业作为农业发展核心环节抓紧抓好, 将蔬菜产业培育成全镇农村新的经济增长点。

3.2 发挥城郊资源优势, 合理规划蔬菜产业

因地制宜发挥城郊资源优势, 加大蔬菜基地建设, 合理规划蔬菜产业。一是继续完善和提高现代设施农业示范园区的基础设施条件, 多方争取资金, 不断引进新品种、新技术, 促进蔬菜产业提质增效。二是引导石嘴山市华强农林科技有限公司在 109 国道东侧沿河村四、五队建设一个连片 20 hm² 以上的露地蔬菜种植示范园区; 三是引导平罗县盈丰家庭农场在 109 国道西侧小兴墩村二队建设一个连片 20 hm² 以上的露地蔬菜种植示范园区; 四是引导宁夏塞上春农产品物流有限公司在沿河八队建设一个连片 20 hm² 以上的大型拱棚瓜菜种植示范园区; 五是围绕富乐民蔬菜批发市场和县城各蔬菜批发零售网点, 以沿河村、小兴墩村、前卫村的现代设施农业示范园区为中心, 以前进村、先锋村、新民村、三闸村、步口桥村露地蔬菜为补充, 辅助支持沿河村四、五队及小兴墩三、六队的露地韭菜种植, 改良品种,

提升品质, 扩大种植面积, 壮大提升全镇蔬菜产业。

3.3 合理安排蔬菜茬口及品种

重点做好前锋、前进、步口桥村的露地春夏菜、复种秋菜茬口安排, 以及沿河村、小兴墩村、三闸村温室越冬一大茬、秋冬茬和前进、新民村棚春提前、秋延后的生产安排; 将以番茄、黄瓜、茄子、辣椒为主的精细菜和反季节设施菜逐步调整为秋冬茬西甜瓜及反季节葡萄、小杂果等高档瓜果品种。沿 109 国道发展高端蔬菜产业, 扩大露地菜种植面积, 开发种植绿色、高端、安全蔬菜, 逐步形成规模优势, 形成设施外销蔬菜、脱水加工蔬菜、大田露地蔬菜四季生产、周年供应的局面。

3.4 推广标准化生产技术

充分发挥农技推广机构在农业技术推广服务中的主导作用, 在履行好职能的基础上, 积极发挥上联专家、下联农民的桥梁纽带作用, 主动联系科研、教学、推广单位, 及时为农民提供技术需要, 切实帮助解决生产发展难题。选育适合高效优质高产抗逆优良品种, 逐步建立主栽作物规范化栽培技术体系。大力推广集约化育苗移栽技术、秸秆生物反应堆技术、滴灌肥水一体化技术推广、病虫害综合防治技术、蔬菜产品质量安全技术, 全面增强蔬菜产业科技支撑能力, 促进蔬菜种植整体水平的提高。

3.5 强化质量安全监管

大力推广无公害栽培技术, 推进标准化生产和病虫害统防统治, 引导和规范农民生产行为。鼓励设施园区种植户率先使用防虫网、粘虫色板、杀虫灯、性诱剂、膜下滴灌等物理、生物防控病虫害措施, 减少化学农药使用, 增加有机肥施用量, 实现科学安全用药。着力推进品牌建设, 引导产品分等分级、包装标识, 提升品牌知名度。健全投入品管理、生产档案、产品检测、基地准出和质量追溯等制度, 构建质量安全控制长效机制。注重发展高品质农业, 加快打造更多精品, 满足人们对优质农产品的需求, 不断提升农产品附加值。切实加强蔬菜质量安全执法监督管理, 不断提高蔬菜产品质量安全水平, 保障蔬菜消费安全。

3.6 培育新型蔬菜生产经营主体

加大对蔬菜产业产前的市场分析, 以及产中

的生产规模、产后的加工与销售环节的研究, 形成一套科学管理经营模式体系。努力培育新型蔬菜生产经营主体, 发展壮大蔬菜产业, 引导专业大户向家庭农场提升过度, 鼓励家庭农场发展“一业一品”, 走专业化路子, 引导企业与农户步入“公司+基地+农户+标准化”的模式。扶持新型蔬菜生产经营主体整合生产和流通资源, 与周边农户签订购销合同, 发展订单种植, 使农户种有计划, 销有出路。实行生产、加工、包装、销售为一体的管理, 做大“塞上春”“越夏番茄”等农产品品牌, 有效规避和降低市场风险。延长产业链, 扩大蔬菜种植规模, 实现蔬菜外销内供的双赢, 创造更大的效益和机会。

3.7 提升农民科学文化素质

农民是现代农业的实施者, 农民的科技文化素质直接关系到农业现代化的进程, 提升农民科学文化素质, 就是培育造就新型农民, 形成持续推动的力量源泉。农村剩余劳动力综合素质较低, 已成为发展现代农业的“瓶颈”。只有培育造就“有文化、懂技术、善经营、会管理、思想新”的高素质新型农民, 把农村的人力资源转化为人力资本优势, 形成持续推动农业的力量资源, 才能完成新农村建设的各项任务。因此要通过实施“新型农民培训”“百万农民培训”工程, 有计划地对农民进行培训, 采取召开会议、举办讲座、组织观摩、入户指导等灵活多样的方式, 广泛宣传发展设施农业的优点和好处, 加大对区内、外设施农业发展现状的介绍, 用生动鲜活的事例启发、教育群众, 不断提高群众认识程度, 激发群众的参与热情, 真正让群众在发展蔬菜产业中获益。同时加强农村职业教育, 使新一代返乡青年全部接受各类专业培训教育, 提高就业和劳动技能; 倡导健康向上的生活方式和道德风尚, 结合形式多样的农村文体活动和精神文明系列创建活动, 引导农民崇尚科学, 远离封建迷信, 弘扬新风正气, 杜绝歪风邪气, 学习科技文化知识, 脱离愚昧无知, 逐步提升农民整体素质, 实现人的全面发展与经济社会发展相协调。

参考文献:

- [1] 肖红燕. 平罗县设施蔬菜产业发展现状及对策[J]. 宁夏农林科技, 2010(1): 55-56.
- [2] 郭正礼, 张耀武, 吴灵捷. 宁夏设施农业市场问题研究[J]. 宁夏社会科学, 2008, 151(6): 62-66.

惠州市粮食生产现状及对策

王莉青, 刘振昌

(惠州市农业科学研究所, 广东 惠州 516023)

摘要: 就目前惠州市粮食生产的现状和存在问题进行了分析, 并对发展粮食生产提出相应的发展建议, 包括加强对农民的农业科技培训, 大力推进粮食集约化生产和产业化经营, 加大资金扶持力度以保障粮食生产等。

关键词: 粮食; 生产现状; 对策; 惠州市

中图分类号: F326.11 **文献标志码:** A

doi: 10.3969/j.issn.1001-1463.2016.12.023

文章编号: 1001-1463(2016)12-0078-04

“民以食为天, 食以粮为先”, 粮食是社会稳定和谐的基础, 是国家安全的物质保障, 事关改革发展、政治社会稳定的大局^[1]。近年来惠州市通过大力推广良种良法, 深入开展粮食高产创建活动, 大力兴建农田水利, 切实推进强农惠农政策等方式, 不断提高市粮食生产产量和品质, 确保全市粮食综合生产能力, 实现了粮食生产的可持续发展。

1 粮食生产现状

1.1 粮食生产情况

惠州市现辖7个县(区), 共53个乡镇)18个街道办事处, 总面积11 346 km², 总人口472.66万人^[2-9]。2015年惠州市粮食种植面积和总产量分别为116 594.40 hm²和597 234 t, 比2008年分别增加了957.67 hm²和39 942 t。惠州市粮食作物主要为水稻、玉米和薯类, 对比2008年, 2015年水稻种植面积减少了4 368.40 hm², 产量却增加了12 671 t; 玉米种植面积增加了2 159.87 hm², 产量增加了11 328 t; 薯类种植面积增加了3 498.00

hm², 产量增加了16 370 t (表1)。从表1中可知, 惠州市粮食播种面积基本稳定, 但是粮食种植结构在不断变化, 水稻面积呈递减趋势, 而玉米和薯类种植面积、产量逐年增加。水稻种植面积减少的情况下, 产量却在增加, 究其原因, 一是大力推广优良品种, 二是科学种田, 三是病虫害防治和防灾减灾意识增强等。

1.2 水稻、玉米新品种选育取得明显进展

高产、优质、高抗等特性的新品种选育是农业科技的核心之一。惠州市通过审定的水稻新品种5个、玉米新品种2个(表2), 为惠州市粮食生产增产增效作出了巨大贡献。

1.3 粮食高产创建情况

2015年惠州市创建各级高产示范片102个, 示范面积近33 333.33 hm², 其中国家级示范片14个(水稻6个、玉米4个、马铃薯4个), 面积9 333.33 hm²; 市级水稻高产示范片7个, 面积达1 533.33 hm², 国家级、市级水稻高产创建核心片实割产量达7 500 kg/hm²以上, 实现了创建目标。

收稿日期: 2016-10-19

作者简介: 王莉青(1981—), 女, 内蒙古呼和浩特人, 农艺师, 硕士, 主要从事植物分类及农作物育种等研究工作。
E-mail: wlq315514@163.com。

[3] 崔亚玲. 银川市金凤区都市现代农业的发展与思考[J]. 宁夏农林科技, 2009(6): 123-124.

[4] 刘晓璐. 对宁夏设施农业发展的几点思考[J]. 宁夏农林科技, 2010(4): 53-54.

[5] 魏开军. 甘州区种植业结构现状及调整建议[J]. 甘肃农业科技, 2006(4): 28-31.

[6] 马萍. 凉州区无公害蔬菜生产病虫害防治技术[J]. 甘肃农业科技, 2005(12): 35-37.

[7] 夏永梅. 对海原县蔬菜产业化的调查与思考[J]. 宁夏农林科技, 2005(6): 87-88.

[8] 朱学玲, 贾国喜, 陈洁. 对中卫市沙坡头区设施蔬菜产业发展的认识与思考[J]. 宁夏农林科技, 2010(4): 66-67.

[9] 李学斌、韩丽英、王星红. 石嘴山市设施蔬菜栽培过程中存在的问题及应对措施[J]. 宁夏农林科技, 2009(6): 158-159.

[10] 王秀琴. 对固原市设施农业的调查与思考[J]. 宁夏农林科技, 2009(6): 160-161.

(本文责编: 杨杰)