

依托优势,优化结构,推进湟中城郊型现代农业发展

王 生 峰

(湟中县农业技术推广中心,青海 湟中 811600)

摘 要:利用区位优势和资源禀赋,在现有基础上,大力推进城郊型现代农业发展是当前和今后一个时期湟中种植业又好又快发展的必然选择。概述了湟中县城郊型农业发展的现状指出了湟中县推进城郊型现代农业必须与农业园区建设、提高农产品质量、创新农技推广机制、组建专业合作社、增加农业投入、加强市场体系建设等结合起来,才能确保全县城郊型现代农业发展取得新的进展。

关键词:区位优势;城郊型;现代农业;青海湟中

中图分类号:S-01 **文献标识码:**B **文章编号:**1001-0009(2012)18-0212-03

湟中县地处青海省东部农业区,南、西、北三面环围省会城市西宁,现有耕地 5.38 万 hm^2 ,是青海省的农业大县。近年来,湟中县以打造西宁市重要的农产品供应基地为目标,按照“依托城市、服务城市、发展农村、致富农民”和“保障供给、提供休闲”的发展思路,以工业化的理念、产业化的要求、园区化的模式、市场化的手段发展城郊现代农业,积极转变农业发展方式,全力推进现代农业示范区建设,着力培育现代农业主导型产业,以蔬菜为主的城郊型农业得到长足发展。

1 湟中县城郊型农业发展现状

1.1 蔬菜产业快速发展,丰富了城市居民的“菜篮子”

围绕新一轮“菜篮子”工程建设,进一步优化种植结构,大力发展蔬菜产业,全县温棚总数达到 13 320 栋,其中深冬温室达到 3 350 栋。建成蔬菜生产基地 35 个,其中,千栋以上温棚蔬菜生产基地 2 个、百栋以上温棚蔬菜生产基地 17 个、66.66 hm^2 以上露地蔬菜生产基地 6 个、33.33 hm^2 以上 66.66 hm^2 以下的露地蔬菜生产基地 10 个,蔬菜种植面积达到 8 333.33 hm^2 ,产量达到 30 万 t,占西宁市民蔬菜需求量的 22%。抓好农产品流通,鼓励农产品生产基地、农民专业合作社和农产品流通配送企业与超市、农贸市场开展“农超农市对接”,新建蔬菜保鲜库 2 座、配送中心 1 处,在西宁市新建农贸综合批发市场已申报湟中果蔬销售店面 500 m^2 ,努力开辟湟中县农产品流通新途径。

1.2 农业示范园区建设,推进了高效农业规模化发展

把园区建设作为发展现代城郊农业的重要举措来

抓,大力建设西纳川现代农业示范园区。园区内拦隆口镇扎什营神农油桃、多巴镇双寨花卉、高原爽特色果品、小寨油菜籽加工、李家山镇崖头食用菌、青海万聚苑餐饮休闲、慕家酪馏文化等特色农业和休闲观光园区发展规模进一步扩大;园区内建成温棚 11 950 栋,占全县温棚总数的 90%,建立规模化蔬菜生产基地 35 个,蔬菜种植面积达到 5 986.67 hm^2 ,占全县蔬菜种植总面积的 71.8%;建成种苗繁育智能连栋温室 3 座、3 120 m^2 ,年可向温室种植户提供优质蔬菜、花卉种苗 600 万株。采取政府引导、政策扶持、资金支持等措施,鼓励引导农业产业化龙头企业入驻农业园区,带动优势产业发展,建成 5 000 t 蔬菜保鲜库 1 座,年可贮存周转蔬菜 1.2 万 t;多巴镇韦家庄高原爽无公害果蔬配送中心、蔬菜保鲜库和多巴弘大粮油精深加工储备贸易物流中心一期工程已开工建设,建成后将形成集仓储、加工、贸易、配送为一体的物流集散地。截止目前,园区已完成固定资产投资 4.69 亿元,入住企业 48 家。

1.3 标准化生产明显加快,大幅提升了农产品质量

围绕马铃薯、油菜、蚕豆、蔬菜等有竞争力的优势农产品,加强绿色食品原料标准化生产基地、无公害蔬菜生产基地的认定和产品认证工作,认定了蚕豆、马铃薯绿色食品原料标准化生产基地 2.67 万 hm^2 、无公害蔬菜生产基地 4 000 hm^2 ,认证了西红柿、黄瓜、莴笋、胡萝卜、大白菜、双孢菇 6 个无公害蔬菜产品。1.67 万 hm^2 油菜全国绿色食品原料标准化生产基地、2 666.67 hm^2 无公害蔬菜生产基地认定和茄子、丝瓜、西葫芦、辣椒、蒜苗、香菇等 6 个无公害蔬菜产品认证工作正在进行,争取 2012 年末无公害蔬菜生产基地达到 6 666.67 hm^2 、无公害农产品达到 12 个,全国绿色食品原料标准化生产基地达到 4.33 万 hm^2 ,使湟中县成为全省最大的绿色食品

作者简介:王生峰(1966-),男,青海湟中人,本科,农艺师,现主要从事农业技术推广工作。

收稿日期:2012-05-28

原料生产基地县。进一步规范了县级无公害农产品质量检测体系,严格按照无公害农产品生产技术规程,加强蔬菜产地全程服务、检测和监管工作,禁用高毒、高残留农药,定期对无公害基地生产的蔬菜进行检测监控,保证了产品的质量标准。

1.4 创新农业经营机制,加快了农业经营方式转变

以推进土地承包经营权流转、培育发展农村社会化服务体系等为主的农村改革蓬勃开展。按照“依法、自愿、有偿”的原则和“三集中”发展要求,加快土地合理流转,全县土地经营权流转面积达到 2 846.67 hm²,土地流转主体逐步向专业合作组织、龙头企业和种粮大户集中。全县已注册登记农民专业合作社 260 家,注册资金 26 317.46 万元,合作社社员达 2 865 人,带动农户 26 608 户。

1.5 科技推广机制有所创新,增强了科技服务能力

构建了“专家+技术指导员+科技示范户+辐射带动户”的科技成果转化应用快捷通道,大力推广农业主导品种和主推技术。测土配方施肥、粮油高产创建、全膜双垄集雨栽培、保护性耕作、农机节本增效等农业生产新技术广泛应用;礼品西甜瓜、樱桃西红柿、葡萄等精细果蔬品种试种成功,推广面积达到 33.33 hm²;高原冷凉花卉种植面积进一步扩大,唐昌蒲、百合等花卉种植面积达到 40 hm²,鲜切花已走向省外市场;冬小麦扩种取得实效,推广面积达到 200 hm²;推广全膜双垄集雨技术 3 333.33 hm²。实施油菜万亩高产创建整县制推进和万亩蚕豆高产创建示范区建设,示范面积达 6 000 hm²。以科研机构为技术依托,政府农技推广机构为主体,农业专业合作组织和龙头企业为中介的农业科技推广新体系正在形成。同时,农业信息服务中心和服务站、农业信息网、农信通等农业信息网络工程基础建设已起步,为农民提供技术、信息、中介、政策等多元化、全方位的服务。

1.6 观光农业逐步兴起,为农民增收开辟了新途径

把湟中县打造成为西宁市的休闲观光度假基地为目标,依托三面环围西宁的区位优势 and 独特的自然生态、田园景观、民风民俗等乡村资源优势,大力发展休闲观光农业。已初步建成陈家滩河湟农耕文化生态园、慕家酪馏酒文化园、拦隆口神农油桃园、徐家寨源源田野农庄、南佛山丝雨情度假山寨、群加金凤凰生态园、鲁沙尔连湖山庄、鲁沙尔高原风情园、多巴扎麻隆野趣园、多巴小寨万聚源生态园等十大乡村特色旅游休闲园区;鲁沙尔醋香居、迎宾山庄、六分地、聚丰、玉海等“农家乐”知名度不断提高,接待质量不断提升,旅游数量显著增加。农业生态休闲观光园、农家度假园、民俗风情园已逐步成为西宁市城市居民回归田园生活、体验乡村生活的目的地。休闲观光农业的发展,不仅向人们展示了现代农

业的风采,体验现代农业的乐趣,也为农民增加收入开辟了一条新的途径。

2 湟中县推进城郊型现代农业发展的思路及对策

为了实现全县城郊型现代农业又好又快发展,今后一个时期,在继续做好以蔬菜产业为主的城郊农业发展的基础上,紧紧围绕“保障供给、提供休闲”的目标要求,继续以“以工业化的理念、产业化的要求、园区化的模式、市场化的手段”发展城郊现代农业,着力发展规模农业、园区农业、品牌农业和质量农业,积极发展休闲观光农业,力争把亮点做大、基础做强、品牌叫响。

2.1 与农业园区建设结合起来

大力发展集中连片、土地集约、规模生产、效益显著、带动农民增收的现代高效农业园区。按照西纳川现代农业示范园区建设规划,积极调整产业结构,合理配置农业资源和生产要素,培育和发展主导产业,做强做精设施农业、做深做细观光农业和农产品加工业,做大做强喜凉性蔬菜产业和绿色原料生产基地,通过 5 a 的建设和发展,园区内总体建成现代高效农业示范、高原露地蔬菜生产、绿色农产品生产、食用菌种植、农产品加工 5 个功能区,形成连接“五区”产业的物流带、连接各景点的快捷旅游观光带、新农村建设居住带和生态林带,积极争取将西纳川现代农业示范园区纳入省级现代农业示范园区建设,5 a 内努力跻身国家级现代农业示范园区。加快会龙山休闲观光农业示范园区建设,以南川工业园区为依托,加快城郊农业发展步伐,积极打造观光、休闲、餐饮集聚区,以徐家寨源源田野农庄为起点,沿西久公路两侧建设会龙山休闲观光农业园区,使其成为西宁市民的餐饮娱乐、观光休闲基地和西宁—贵德旅游线路的游客休憩区。

2.2 与提高农产品质量结合起来

进行无公害、绿色、有机农产品认定和产品认证,大力推广无公害、绿色农产品规范化生产技术,加大农产品质量检测监督力度,做好投入品和农产品市场的监管,建设农产品追溯制度,从源头上制止农残超标;积极打造特色农产品品牌,提高产品的市场竞争力。

2.3 与创新农技推广机制结合起来

在新技术的引进、示范和推广上狠下功夫,加大农民科技培训力度,提高农业科技含量;发挥科技人员的专业特长,提高农业科技水平,促进科技成果转化,创新科技人员承包机制,对示范田和温室进行技术承包,负责农产品生产的全程技术指导。建立绩效考评管理机制,根据绩效对技术人员进行奖惩,提高科技人员责任感和积极性。

2.4 与专业合作组织建设结合起来

大力支持供销合作社、龙头企业、农业科技人员和

我国桃育苗的现状与发展建议

姜 林, 张翠玲, 于福顺, 刘方新, 刘之洲, 王正欣

(青岛市农业科学研究院, 山东 青岛 266100)

摘 要:对 2011 年国家桃产业技术体系 13 个国内桃主产省的育苗情况进行了调查, 阐述了我国桃育苗品种、育苗量与育苗企业的分布、苗木销售方向等现状, 指出了在育苗过程中存在的苗木不规范、砧木应用缺乏系统科学依据、市场混乱、机械化程度低等问题, 分析了优良砧木需求、市场规范需求、机械化育苗需求和资源发展趋势等, 提出了应统一思想, 加大重视力度, 加强科研支持力度, 完善质量标准和技术规程, 发展农民经济合作组织, 着力培育知名品牌, 加强政府管理, 促进产业健康发展等建议。

关键词:桃; 育苗; 现状; 问题; 建议

中图分类号:S 662.1 **文献标识码:**A **文章编号:**1001-0009(2012)18-0214-03

我国是世界桃生产第一大国, 2009 年桃栽培面积和产量分别为 80.27 万 hm^2 和 852.9 万 t, 分别占世界的 48.5% 和 45.9%。桃是中国第 4 大水果, 在经济作物中占有重要地位。育苗是桃产业发展的基础, 随着建立标准果园和提质增效的产业发展需求, 育苗存在的问题越来越显现。为此, 2011 年国家桃产业技术体系对 13 个国内桃主产省育苗情况进行调查, 以期通过调研与分析, 提出发展建议, 促进桃产业的健康发展。

1 我国桃育苗现状

1.1 砧木应用种类、区域和方式

桃树砧木种类较多, 有用毛桃、山桃、甘肃桃、陕甘山桃、光核桃、新疆桃的, 也有用扁桃、李、杏、毛樱桃和欧李等作桃树的砧木。

第一作者简介:姜林(1964-), 男, 山东栖霞人, 研究员, 现主要从事桃树砧木与育苗等研究工作。

基金项目:国家现代农业产业技术体系桃体系资助项目(CARS-31-1-3)。

收稿日期:2012-05-29

农村能人以及各类社会化服务组织, 创办或领办农民专业合作社, 开展生产合作、市场营销、信息科技服务和农产品加工, 组织和引导更多的农民走向市场, 参与市场竞争, 并培育一批带动力强的骨干合作社。着力推行生产标准化、加工专业化、产品安全化、营销品牌化以及统一供种、统一技术培训、统一生产标准、统一包装、统一销售的经营模式。

2.5 与增加农业投入结合起来

一方面积极向省市上级部门争取资金、申报项目,

生产上的桃树砧木主要用毛桃和山桃, 也有用甘肃桃和陕甘山桃的。杏、李、毛樱桃和欧李作桃树的砧木或矮化砧木, 主要用作盆栽和设施栽培, 数量极少。

毛桃应用最为广泛, 在山东、河北、山西、陕西、河南、甘肃、湖北、湖南、安徽、江苏、浙江、福建、贵州、四川、云南、广东、江西、新疆均有应用; 山桃次之, 在辽宁、吉林、山东、山西、陕西、河南、甘肃、河北、新疆应用; 甘肃桃和陕甘山桃主要在陕西、甘肃、四川北部应用; 新疆桃和扁桃在新疆有应用; 李主要在江苏、四川、甘肃有应用; 杏在甘肃、内蒙古有应用; 毛樱桃在浙江、江苏、江西有应用。

我国生产上应用的桃砧木, 主要是毛桃、山桃、甘肃桃和陕甘山桃的种子播种苗, 几乎全部为实生砧木。国内有少数单位进行了 GF677 和“Domars1869”等的组培繁殖和扦插繁殖, 但量少, 尚未在生产上应用; 而且也尚未调查到有压条繁殖桃砧木的^[1-7]相关报道。

1.2 育苗品种

我国北方选育的品种, 基本以北方育苗为主; 南方选育的品种, 以南方育苗为主。我国选育的“早凤王”以

另一方面引导农民、企业和民间资本尽可能多地将资金和生产资料投入到农业领域, 逐步改善农业生产条件, 增强发展后劲, 确保全县城郊型现代农业发展取得新的进展。

2.6 与加强市场体系建设结合起来

围绕城郊农业发展的主导产业和重点品种, 加快建设一批专业市场和综合市场, 培育贩运营销队伍, 拓宽信息渠道, 确保全县城郊农业发展取得新的进展。