

浅析墨江蔬菜产业发展现状与对策

许忠¹, 张媛²

(1. 云南省墨江县经济作物技术推广站, 654800; 2. 云南省墨江县农产品质量安全检验检测站, 654800)

摘要: 针对墨江县蔬菜产业的发展条件、发展现状, 提出了墨江蔬菜产业的发展对策。

关键词: 蔬菜产业; 现状; 对策

墨江县位于云南省普洱市北部, 地处云贵高原区, 昆曼(昆明-曼谷)国际大通道经过该县。墨江是全国唯一的哈尼族自治县, 北回归线穿县城而过, 县内有百余对双胞胎, 是著名的双胞胎之乡, 近年县委政府着力打造“哈尼之乡, 回归之城, 双胞胎之家”3张旅游名片, 这为墨江的蔬菜产业发展带来了机遇。墨江土地面积大, 光、热、水、气资源丰富, 有丰富的低热河谷区, 蔬菜种植历史悠久, 源远流长, 具有良好的蔬菜产业发展基础。

1 墨江县蔬菜产业发展现状

近年来, 墨江蔬菜产业在县委、县政府的正确领导下, 坚持以市场为导向, 依靠科技创新, 把发展蔬菜产业作为农业结构战略性调整的重要突破口和振兴县域经济、增加农民收入的一个重要产业来抓, 形成了一批具有明显区域特色的蔬菜生产基地, 使蔬菜产业呈现良好的发展势头。目前全县蔬菜种植面积迅速扩大, 2010年已发展到2 680 hm², 产量近2 000万t, 产值2 320万元, 取得了显著的经济效益和社会效益。通过新技术、新品种的引进、试验, 推广速度加快, 为产业生产提供了可靠的技术保障; 通过发展蔬菜产业, 解决了一批农村剩余劳动力, 使其就地就业。

全县蔬菜产业虽然取得了长足发展, 但还存在一些亟待解决的困难和问题, 主要表现在: (1) 产业的社会化服务体系尚未完善, 基础设施建设有待加强。(2) 基地建设滞后, 生产经营分散, 组织化程度不高, 没有形成规模效应。(3) 缺乏有带动性的龙头企业, 产品的精深加工不足, 产业化水平

低。(4) 市场开拓不足, 对农民增收带动力不强。(5) 不少农户安全生产意识淡薄, 蔬菜产品农药残留超标隐患依然存在。(6) 蔬菜质量检测设备、监测手段落后, 产品质量安全难于保障。

2 墨江县蔬菜产业发展条件

2.1 光资源较好

墨江县地处北回归线, 属云贵高原沟壑区, 最高海拔2 278 m, 最低海拔440 m。属南亚热带季风气候类型, 春早冬晚, 县内日光充足, 光能富裕, 日照时间长, 昼夜温差大, 无霜期长, 全年每平方厘米太阳总辐射量在546~550 kJ之间, 可以满足蔬菜作物的生长发育, 有利于蔬菜作物进行光合作用和干物质的合成积累。

2.2 土地资源丰富, 土质良好

全县土地总面积53.07万hm², 可耕地面积7万hm²。土壤多为黄棕壤、红壤、紫色土、水稻土, 土层深厚, 土壤肥沃, 为发展蔬菜生产提供了难得的土壤基础。

2.3 水质良好, 雨量充沛

墨江属典型的雨养旱作农业区。县内年降雨量在1 100~1 327 mm, 多集中在7—9月份, 有利于蔬菜作物的生长发育。县内有三江(阿墨江、把边江、泗南江)五河(他郎河、布竜河、坝干河、那卡河、杓木河)较大河流, 水源充足, 水质良好, 可开发灌溉。

3 墨江县蔬菜产业发展对策

3.1 发展思路

优化区域布局, 提升产业优势; 建设现代基地, 夯实发展基础; 突出商品化处理, 扩大精深加工; 实施品牌战略, 培育名牌产品; 大力开拓市场, 拓展消费终端; 严格质量监管, 保障产品安全; 推



进科技创新,提高科技含量;强化资源整合,壮大产业规模;加大投入力度,促进快速发展;加强组织领导,提供坚强保障。

3.2 主要措施

3.2.1 科学规划,建好基地

以发展无公害蔬菜生产和建立稳定的“南菜北运”基地为目标,因地制宜,科学规划,合理布局,突出特色,规模发展,提高效益,促进产业外向发展。重点发展“三大蔬菜基地建设”:一是建设县城周边联珠镇优质特色蔬菜紫五加 333 hm² (5 000 亩) 无公害蔬菜生产基地;二是建设以曼婆为重点的杓木河流域千亩大棚蔬菜生产基地;三是建设以布竜河流域为主的万亩低热河谷蔬菜生产基地,积极发展露地菜。

3.2.2 依靠科技,加强推广

(1) 栽培上推广无公害生产技术、地膜覆盖间作套种技术,创新种植模式。推广投资小,方法简单,便于操作,效益高的塑料大棚。(2) 品种引进推广上按照“人无我有,人有我优,人优我特”的原则,推广抗病、适应性强、高产优质、市场竞争力强的特色珍稀蔬菜新品种。(3) 病虫害防治上积极推广生物农药,大力推广生态防治、生物防治及物理防治,严禁使用高毒高残留农药。(4) 施肥上大力推广有机肥料,积极推广生物肥料,减少化肥施用量,实施配方施肥。要在科技推广上进一步加强与大专院校、科研院所的合作,探索现代高新技术在蔬菜生产上的应用,积极推广工厂化蔬菜育苗新技术,解决品种单一,种苗缺乏,质量不高的问题。

3.2.3 搞好培训,提高水平

墨江县经济欠发达,文化落后,劳动者素质普遍较低。因此,要把科技培训作为蔬菜生产中的重要环节来抓,坚持“实际、实用、实效”的原则。(1) 从设施建设开始,实地进行指导培训,让菜农掌握设施种菜的全过程、配套设施及注意的有关事宜。(2) 从育苗开始到生产环节的技术应用,主要包括育苗、嫁接、土壤处理、农业投入品的使用等。(3) 业务部门要派出有较高职称,技术水平高,责任心强的技术骨干,分片、包村进行实地指导培训,确保种一亩,产一亩,见效一亩。可采用长训与短训相结合,集中与分散相结合,派出与请进相结合,印

发资料和新闻媒介相结合的方式,使每个菜农都能真正掌握蔬菜各项实用新技术,为墨江县蔬菜产业开发培养一支土生土长的实用技术人才队伍,全面提高蔬菜产业的管理水平。

3.2.4 制定规划,重点扶持

建议县上组织有关专家对墨江县蔬菜适种区进行科学规划,拿出切实可行的“墨江县蔬菜产业发展规划”,制订蓝图,逐步发展,争取相关部门立项扶持,发改委、财政部门、科技部门、农业部门、水务部门、扶贫部门等相关部门分别具体规划,各自立项,重点扶持,做大做强蔬菜产业。

3.2.5 培育市场,搞活流通

(1) 利用国家扩大内需的优惠政策,创造条件,积极扶持蔬菜运销协会和农民专业合作社发展蔬菜产业,鼓励扶持和壮大蔬菜龙头企业的发展,充分发挥龙头的带动辐射作用。(2) 充分利用墨江地处昆曼大通道的交通区位优势,建设蔬菜集散中心,信息价格服务中心,争取使墨江蔬菜打入昆明、成都等地市场,扩大销售,搞活流通。(3) 积极发挥蔬菜运销户和市场中介组织的桥梁纽带作用,培养一批市场“经纪人”。(4) 积极实施绿色名牌战略,发展“订单农业”,占领国内市场,开拓国际市场。(5) 通过多种渠道,建立广泛的市场信息交流合作关系,积极应对市场变化,努力形成区域化布局、规模化生产、集约化经营、企业化运作、市场化营销,以营销促发展,使蔬菜产业开发逐步向高科技、高效益、产业化的方向发展。

3.2.6 切实做好产品质量安全监督管理

(1) 逐步建立健全蔬菜水果的生产技术标准体系,力争到2015年,墨江县基本实现蔬菜水果无公害生产。(2) 整合资源,建立健全农业系统质量检验检测体系,完善县级农产品质量检验检测中心,抓好县级农药残留快速检测站建设。(3) 按照有机、绿色、无公害“三位一体,整体推进”的工作思路,以无公害产地认定和产品认证工作为重点,鼓励和扶持具有市场竞争力的企业发展绿色食品、有机食品,提高产品的出口竞争力。(4) 进一步加强农业投入品的管理,逐步建立蔬菜市场准入机制及市场质量安全追溯制度。(5) 加大农业行政执法力度,依法严格查处蔬菜生产中的不合格农业投入品和农残超标产品,确保消

辽宁西北部地区旱作节水农业发展模式的探讨

于向东

(辽宁省水利水电科学研究院, 110003)

摘要: 主要分析了辽宁西北部地区农业和农村经济发展的制约因素, 以阜新县为例, 提出和分析了辽宁西北部地区旱作节水农业的发展模式思路和实现这一模式的保障措施, 以解决辽宁西北部地区农业避灾问题。

关键词: 旱作节水农业; 发展模式; 探讨; 西北部

辽宁西北部地区包括辽宁省的朝阳、葫芦岛、锦州、阜新、铁岭5个地级市, 辖30个农业县(市、区), 乡镇725个, 村委会7214个, 农村居民282.7万户, 拥有土地资源6.37 km², 占辽宁省的43.1%, 既是国家和辽宁省重要的旱作农业类型区, 又是发展经济、脱贫致富和生态环境建设的重点地区。长期以来, 严重的干旱和水资源短缺已成为该地区农业和农村经济以及粮食安全供给的障碍性“瓶颈”。同时, 辽宁西北部地区地形复杂, 土地贫瘠, 风蚀、水蚀、沙化严重, 生态系统脆弱, 农业生产不稳定, 社会经济发展滞后等问题突出, 造成了区域性食物供应的不稳定。在该地区大面积发展灌溉农业又受到自然、

社会、经济等因素的制约。因此, 必须寻求一种有效办法和措施, 即科学制定和实施一种可使该地区从根本上解决长期抗旱避灾、恢复生态、促进农民增收和农业可持续发展的旱作节水农业发展模式, 使辽宁西北部地区彻底摆脱贫穷落后的面貌。

1 辽宁西北部地区农业和农村经济发展制约因素

1.1 自然条件制约因素

一是干旱少雨、水资源短缺是制约该地区农业发展的核心因素。特别是辽宁西北部的阜新、朝阳等地十年九旱, 年年春旱, 年年抗旱, 影响农作物适时播种, 种植计划难以完成, 年年依赖雨养农业, 丰歉年波动较大。同时, 雨热同期(6—8月), 蒸发量大, 自然降雨有效利用率低; 再者, 地下水资源有限, 可持续利用有效期短, 影响农业稳定发展。2009年, 辽宁西北部地区年降雨量达420.6 mm, 比全省平均降雨量少156 mm, 其中, 阜新、朝阳年降雨量为359 mm和382 mm, 比全省平均降雨量少218 mm和194.5 mm^[1]。辽宁西北部地区水资源

费者的安全。

3.2.7 加强领导, 健全组织

发展蔬菜产业是一项强县富民的产业, 各级领导要高度重视, 把发展蔬菜产业列入重要议事日程, 重点部署, 加大力度, 加快开发步伐。县政府要有一名副县长主管蔬菜, 基地乡镇要有主管领导亲自挂帅, 上下一致, 齐抓共管, 抓出成效。政府要从人力、物力、财力上大力支持发展蔬菜产业, 普及、推广、引进优良蔬菜新品种, 搞好试验、示范, 推

动全县蔬菜产业的发展, 为社会创造财富, 为墨江财政增长、农业增效、农民增收、社会和谐, 建设社会主义新农村创造生财致富之路。

新时期加快蔬菜产业发展的机遇和挑战同在, 希望和困难并存。在县委、县政府的正确领导下, 我们要提高认识, 坚定信心, 强化措施, 狠抓落实, 推动墨江县蔬菜产业在专业化、标准化、品牌化和国际化的发展道路上再上新台阶。^图