

凉山州创建全国绿色食品原料马铃薯标准化生产基地的实践

曹晋福¹, 苏曼琳¹, 姜凌燕¹, 杨培金²

(1.凉山州马铃薯产业办公室, 四川 西昌 615000; 2.凉山州科教站, 四川 西昌 615000)

【摘要】凉山州创建全国绿色食品原料马铃薯标准化生产基地是现代农业发展的要求, 是提高凉山州马铃薯市场竞争力和促进农民增收的需要。通过全州上下加强全国绿色食品原料马铃薯标准化生产基地创建工作精心组织实施, 加大业务培训和技术指导力度, 加强基地创建监督管理, 严格遵照基地创建马铃薯种植技术规程操作, 依托基地组织管理、技术服务等八大体系, 全面协调运作, 实现预期目标。

【关键词】马铃薯; 绿色食品原料; 基地; 创建

【中图分类号】S532 **【文献标识码】**A **【文章编号】**1673-1891(2009)03-0032-03

马铃薯集粮食、蔬菜、饲料、加工原料于一身, 是世界第四大粮食作物, 是凉山州二半山以上地区的传统优势作物。凉山州地处低纬度高海拔地带, 呈立体气候, 空气清新, 水质纯净, 气候温和, 光照充足, 雨水充沛, 昼夜温差大, 是马铃薯生产的最适宜区。幅员辽阔, 适宜种植面积约20万hm², 是四川省最大的马铃薯生产基地。凉山马铃薯生长条件经监测符合绿色食品A类生产环境条件, 品质、口感好, 无污染。不同区域一年四季均可种植马铃薯, 主要为春、秋、冬作。2009年全州种植马铃薯13.33万hm², 预计总产300万t, 商品量将达165万t。

凉山州以市州级人民政府为主体申报创建10.13万hm²全国绿色食品原料马铃薯标准化生产基地为全国首例, 也是全国创建面积最大的。全国绿色食品原料标准化生产基地建设是农业标准化工作的重要组成部分, 是新阶段农产品质量安全管理工作的主要内容, 是深化农业结构战略调整、优化农业生产布局、发展高产优质高效生态安全农业、带动农民增收的重要手段。凉山州人民政府创建全国绿色食品原料马铃薯标准化生产基地是实施农产品品牌战略、实现产业升级的具体体现。在基地创建过程中, 全州投入了大量的人力、物力、财力。

1 建立了综合协调组织管理体系

凉山州人民政府创建全国绿色食品原料马铃薯标准化生产基地10.13万hm², 分布在17个县市的414个乡镇、2196个村、9633个社、351803户。基地有重点乡镇51个、重点村102个、重点社(组)204个、农户10197户。基地计划鲜薯单产1551.2kg/667m², 总产鲜薯235.783万t。基地对接企业(协会)33个。实现基地667m²增收60元以上。要实现基地创建全面、系统、协调运作, 必须有严密的组织管

理体系。

1.1 加强领导, 成立机构

2008年6月农业部绿色食品管理办公室、中国绿色食品发展中心同意凉山州人民政府启动创建全国绿色食品原料马铃薯标准化生产基地。随即凉山州政府成立了由副州长达久木甲任组长, 发改、农业、财政、扶贫、工商、质检、环保、科技等州级部门负责人和十七个县市分管副县长为成员的“凉山州创建全国绿色食品马铃薯标准化生产基地工作领导小组”和“领导小组办公室”, 明确了领导小组和领导小组办公室工作职责, 统一组织和协调基地建设工作。各创建单元县市也成立相应的组织机构, 州、县市农业局还专门抽出局领导和专业技术人员90多人组成“绿办”, 集中人力、物力、财力, 抓紧、抓实、抓出成效。

1.2 明确职责, 落实任务

为了确保凉山州创建基地成功, 2008年8月2日州政府在西昌召开了全州创建全国绿色食品原料马铃薯标准化生产基地工作会议, 安排部署了全州基地创建工作。各级“基地办”明确职能, 实行州包县、县包乡镇、乡镇包村组、技术人员包片到户的责任体制, 逐级召开动员会、培训会、逐级分解任务到户、逐级签订责任书, 同时加强督查督办, 强化目标考核, 实行以奖代补。

1.3 制定方案, 健全制度

为使基地创建成功, 创建工作中制定并落实了基地工作方案、马铃薯种植技术规程等, 同时建立健全了基地生产管理、农业投入品管理、技术指导和推广、培训、环境保护、监督管理6项制度以及相关图表牌。

2 建立了规范的生产管理体系

2.1 科学布局, 规模种植

优化10.13万hm²全国绿色食品原料马铃薯标准化生产基地布局,重点抓好154个马铃薯种植面积在200hm²以上的重点乡镇的创建工作,积极推进马铃薯产业向优势产区集中;抓好不同季节、不同用途马铃薯的生产,大春马铃薯向高二半山区集中,秋、冬马铃薯向沟坝河谷地区集中。紧紧依托企业、市场和营销大户,推进666.67hm²乡镇、66.67hm²村基地建设,促进马铃薯规模化种植。

2.2 良种推广,分类指导

低代脱毒良种推广是基地创建的重要内容。州、县充分利用项目资金,加快原原种生产基础设施建设,全州马铃薯原原种、原种生产网室已扩大到23200m²。种薯生产严格按标准化生产规程进行。各基地县市完善了低代种薯串换机制,规范低代种薯管理,确定主推品种,做到“四个统一”,即统一繁育、统一收购、统一贮藏、统一供种。淀粉加工型品种主要推广米拉、凉薯14、凉薯17、凉薯8号、合作88等;蔬菜型品种主要推广凉薯97、HP2、抗青91等。全州良种占95%,其中四代以内低代脱毒良种占30%。

2.3 高产创建,典型引路

各基地创建县市坚持“高产创建、以点带片、以片促面、规模生产”的原则,认真落实县级主要领导6.67hm²核心攻关、分管领导66.67hm²展示示范、农业部门666.67hm²高产创建、乡镇村抓3.33hm²示范点的要求,切实开展高产创建活动,辐射带动全县马铃薯生产发展。展示示范2000kg/667m²以上,高产创建产量比大面积增产10%以上。有力地推动全州绿色基地创建。

2.4 统一标准,严格操作

基地实行了测土配方平衡施肥,并按照《全国绿色食品原料马铃薯标准化生产基地凉山州马铃薯种植技术规程》、《凉山州大春马铃薯生产管理工作流程图》的要点培训到位,照图种薯,按标准生产,把关键科技措施送到户。在种薯处理、播种施肥、田间管理、病虫害防治、收获、仓储、销售等方面进行统一规范。发放了《生产技术手册》到户,农户填写《生产基地基本情况登记表》、《生产基地投入品购买、使用情况登记表》、《生产基地产品情况登记表》、《绿色马铃薯收获、仓储、销售记录手册》共计80万册。

3 建立了业务培训技术服务体系

发展绿色食品是一项创新、具有较高科技含量的事业,对生产者的要求也高。因此,在绿色食品基地创建上,我们坚持科技化、标准化,通过管理

员、技术人员、农户的培训,层层抓服务体系的建设和。全州培训基层干部及农户62.4万人次。

3.1 管理人员的培训

组织基地管理人员进行绿色食品知识、基地管理等相关知识和应用能力培训,熟练掌握岗位知识、管理制度、操作流程及生产监督技术。聘请省级专家举办专业知识讲座及生产现场培训。每半年培训一次,时间3d。

3.2 技术人员的培训

组织生产技术人员进行绿色食品生产的标准、相关的政策法规、绿色食品生产及相关行业的技术发展动态和新技术、管理知识和技术操作流程、控制技术、质量监督技术培训。以聘请专家现场培训为主,自学和研讨为辅。讲座每半年举办一次,时间3d,提高专业技能和技术指导能力。

3.3 农户的培训

组织农户进行绿色食品标准、相关政策、生产技术操作规程、操作要领培训。熟悉绿色食品肥料、农药使用、包装、贮藏运输的相关规定。培训形式采用现场指导、个别辅导相结合。集中培训每个季度举办一次,以乡镇为单位,时间1d。掌握操作流程,丰富和更新专业知识,提高操作水平。

4 建立了基地产业化经营体系

坚持以市场化促进产业化,以产业化促进产业优势向经济优势转变,实现产品多次增值,提高绿色马铃薯基地的综合经济效益。

4.1 加大基地龙头企业扶持力度

州、县市政府对马铃薯加工龙头企业在土地、信贷、基础设施配套建设等方面予以大力扶持。大力推广“公司+基地+农户”、“公司+协会+农户”等模式,引导龙头企业采取租赁农户土地、订单农业、保护价收购,与农民结成紧密型利益共同体,创新利益联结机制。州、县市政府支持并奖励大型马铃薯加工企业积极申报绿色食品标识。州、县市政府有关部门合力抓基地马铃薯加工销售,协调企业与薯农的利益关系,提高购销合同履行率,推动绿色马铃薯基地健康有序发展。

4.2 加大基地社会化服务体系建设力度

大力培育中介组织和营销大户。各县市的重点乡镇扶持巩固1个马铃薯专合组织,重点乡镇的重点村扶持1户以上的营销大户,着力提高薯农组织化程度。引导农民以土地承包经营权入股组建合作社,自主经营,已建立马铃薯专业合作社135个(注册登记68个),发展农民经纪人队伍达1000余人,坚持县市农业局长为马铃薯营销常年联系人制度。

4.3 加大“凉山马铃薯”品牌打造力度

依托中国农业信息网、凉山品牌网站,加大品牌宣传推荐力度,为企业和各类带动主体搭建政策平台、发展平台和服务平台,着力打造“凉山马铃薯”品牌,努力增加马铃薯商品量。凉山州马铃薯产业协会申报“凉山马铃薯”农产品地理标志保护,2009年5月农业部已登记,正在向国家工商总局商标局申请“凉山马铃薯”证明商标注册。

5 加大基地创建宣传力度

依托中国农业信息网、凉山品牌网站、凉山日报、四川日报、农民日报,以及发放技术资料、马铃薯专报、简报、黑板报、现场会等形式宣传凉山州创建全国绿色食品原料马铃薯标准化生产基地的成果,宣传绿色食品、有机食品的相关知识,提高人们对绿色食品的认识,提高凉山马铃薯的知名度和信誉度,为可持续发展奠定坚实基础。

注释及参考文献:

- [1]黑龙江虎林市委、市政府.绿色食品标准化生产基地的建设实践与成效[J].农业质量标准,2007(4):13-15.
- [2]马尚明,马治军,甄继军,等.西吉县创建全国绿色马铃薯标准化生产基地的实践[J].农业质量标准,2007(3):20-22.

The Practice of Creating National Potato Standardized Production Base of Green Food in Liangshan

CAO Jin-Fu¹, SU Man-Lin¹, JIANG Ling-Yan¹, YANG Pei-Jin²

(1. Liangshan Prefecture Office of the Potato Industry, Xichang, Sichuan 615000;

2. Liangshan Prefecture Science Educational Station, Xichang, Sichuan 615000)

Abstract: Liangshan creating a national standardized raw potato production base of green food is not only the requirements of modern agricultural development but also the demands to improve the market competitiveness of Liangshan potatoes and to promote farmers' income. The prefecture strengthens the eight systems: the creation work of the national standardized raw potato production base of green food, the increase of business training and technical guidance, supervision and management to create a base, and strictly complying with the operations, relying on the base to manage, technical services and so on in order to achieve the desired objectives.

Key words: Potatoes; Green food raw materials; Base; Creation