

中图分类号: S532 文献标识码: B 文章编号: 1672-3635(2011)01-0058-03

美姑县马铃薯产业开发的现状和主要经验及体会

刷日林莫*

(四川省美姑县农业局, 四川 美姑 616450)

摘 要: 马铃薯是美姑县的主要优势作物, 2010年美姑县马铃薯种植面积 7800 hm², 总产 19.2 万 t 以上, 比 2009 年增加 5 100 t 以上。为了抓好马铃薯产业开发, 促进农民增加收入, 加强种植模式创新和推广, 在保持大春马铃薯净作面积不减少的情况下, 低海拔河谷地区适当挖掘秋马铃薯种植面积的潜力, 提高复种指数, 增加种植面积, 确保持续增产, 大力开展马铃薯优质高产配套栽培技术试验、示范, 切实抓好技术储备, 为马铃薯生产发展提供有力的技术支撑。在马铃薯产业开发中, 突出抓好良种繁育基地建设、配套技术推广、建立低代种薯串换机制、推广应用适宜品种、加强病虫害统防统治工作, 有力地推进了马铃薯产业开发的目标任务, 促进了马铃薯产业又好又快的发展。

关键词: 马铃薯产业; 开发; 经验

Current Condition and Principal Experience of Potato Industrial Development in Meigu County

SHUARI Linmo*

(Meigu Agriculture Bureau, Meigu, Sichuan 616450, China)

Abstract: Potato is a dominant crop in Meigu County. In 2010, the planting area for potato in Meigu reached 7800 ha with a yearly output of over 192 000 t, increasing more than 5 100 t compared with the previous year of 2009. To do a good job in potato industrial development to sustain increase in rural incomes, Meigu has strengthened the innovation and extension of planting models. Against the backdrop of keeping the net planting area of spring potato, Meigu has properly tapped the potential of planting area of autumn potato in the valley areas of rivers with low sea level, increased the multi-cropping index of potato, raised planting area and ensured constant increase of production. To provide a strong technical support for potato production development, Meigu has vigorously engaged in corresponding planting technical testing, demonstration of high quality and high yield potato, earnestly done a good job in technical reserve. In the process of developing potato industry, priority has been given to build multiplication base with improved variety, extension of corresponding planting technique, establishment of exchanging mechanism for low generation planting potato, extension and application of the fitting variety, and reinforcement of efforts in preventing and wiping out plant diseases and insect pest. As a result, Meigu has effectively advanced in potato industrial development, propelling sound and rapid development of potato industry in Meigu.

Key Words: potato industry; development; experience

2009 年, 美姑县马铃薯产业开发再上新台阶, 全县共有 36 个乡镇 287 个村马铃薯总面积达到 7 592 hm², 总产鲜薯 18.6915 万 t, 比 2008 年 16.1 万 t, 增加 25 915 t, 按照每吨 600 元计算, 新增收益为 1554.9 万元, 全县以 20 万人口计算, 农

民人均增加收入 77.75 元。其中建设全国绿色食品原料马铃薯标准化生产基地 7 333 hm², 共有 36 个乡镇, 281 个村, 1 423 个小组参与创建, 建立农户种植卡和农资登记卡 38 268 户, 覆盖人口 19 万人。2010 年州指导性计划马铃薯种植面积只有 7 800 hm²,

收稿日期: 2010-09-15

作者简介: 刷日林莫(1967-), 男, 彝族, 高级农艺师, 主要从事马铃薯栽培技术推广。

* 通信作者(Corresponding author): 刷日林莫, E-mail: mgxmls@163.com。

总产 19.2 万 t 以上,比 2009 年增加 5 100 t 以上。美姑县农民发展马铃薯积极性高涨,加之过去为了规避税费,压低实际耕地面积和作物种植面积,经过各乡镇逐户核实统计,美姑县马铃薯种植实际面积达到了 10 021 hm²,比年初计划 7 800 hm²,增加 2 221 hm²,预计马铃薯鲜薯产量将达到 24.6675 万 t。

1 马铃薯产业开发现状

美姑县马铃薯产业发展经过艰苦努力,无论从生产规模上、区域布局上、产量品质上、良种繁育基地、科技措施上、加工业的发展等都取得了显著的发展成效,成为凉山东部马铃薯生产基地大县之一,马铃薯种植面积不断扩大,产量水平大有提高。

1.1 加大资金投入,促进产业开发

2010 年各级各部门积极大抓项目、抓大项目,多方争取资金,先后争取马铃薯产业化扶贫、原种基地建设、高产创建等项目资金 150 万元,比 2009 年增加 50 万元。制定了促进马铃薯加工营销的奖励措施,对销售商品薯到县内加工企业的每吨奖励 10 元。

1.2 狠抓良种繁育,推广适宜品种

2010 年以县脱毒网室为基础,抓好脱毒马铃薯种薯基地建设。网室原种繁殖生产完成 30 万粒。在依果觉乡完成 7 hm² 马铃薯原种繁殖生产基地,生产脱毒一代种薯 15 万 kg。组织县内串换凉薯 97、凉薯 17、会-2 号等品种 75 万 kg。

1.3 建设高产示范片,提高马铃薯产量

坚持“以点带片、以片促面、规模生产”的原则,积极开展高产创建活动,狠抓落实百千万高产示范片,抓乡镇、村示范点,辐射带动全县马铃薯生产的措施,推广米拉、克疫、凉薯 97、凉薯 17、会-2 号等品种。高产示范片公顷产量 34 500 kg 以上,比大面积对照增产 10% 以上。

1.4 初步建立营销体系,促进马铃薯增收

初步建立了马铃薯生产的社会化服务体系,大力发展马铃薯专业合作经济组织和农民经纪人队伍,培育马铃薯协会 2 个、营销大户 5 户,组织外销 9 万 t。美姑县有普惠薯业发展有限责任公司、凯宏淀粉有限责任公司两家大型马铃薯加工企业,收购加工马铃薯 7 080 t,实现了企业和农民双赢,带动全县马铃薯生产发展,推进产业化进程。

1.5 加强绿色食品马铃薯基地建设,提升产品品质

加强全县马铃薯绿色食品基地建设实施工作,强力推进创建全国绿色食品原料马铃薯标准化生产基地建设,美姑县成立了以县长任组长的领导小组,与各基地乡镇签订了目标任务,农业局成立基地创建工作技术指导小组办公室,并确定了依果觉、农作、巴普镇为绿色食品马铃薯标准化生产基地建设的重点示范乡镇,发放标准化生产技术资料 3 000 份,建设重点户 528 户。大力推广凉薯 97、凉薯 17、米拉等优质高产脱毒马铃薯品种,面积达到 5 333 hm²,加强了种植农户技术培训和技术指导,有力地提升了马铃薯产品品质。

2 马铃薯产业开发的主要做法

坚持以科学发展观为统领,以市场需求为导向,以农民持续增收为目标,依靠科技,创新机制,按照“抓良繁带基地、抓协会带营销、抓企业带加工、抓重点带全县、抓品牌增效益”的思路,大力推进种薯良种化、种植规模化、生产标准化、经营产业化、产品品牌化,加快构建现代马铃薯产业体系,建设现代农业马铃薯产业基地^[1]。突出良种繁育基地建设、配套技术推广,建立低代种薯串换机制;抓病虫害统防统治,保证防治效果;抓目标考核,为产业开发提供组织保障等工作重点;加强领导,狠抓措施落实,提高单产,确保完成马铃薯产业开发的目标任务。

2.1 突出马铃薯良种繁育,促进脱毒种薯推广

马铃薯产业经过几年的发展,在大多数环节取得了实质性突破,目前的突出问题是优良品种量不足,品种优、良种推广机制不健全,必须要下功夫解决。抓好脱毒马铃薯良种基地建设,网室原种生产繁殖,严格按种薯的标准化生产规程进行,确保种薯质量,每年实现原种繁殖生产 50 万粒。在峨曲古乡建设 7 hm² 马铃薯原种繁殖生产基地,生产脱毒一代种薯 15 万 kg。

2.2 抓基地建设,夯实发展基础

按照“因地制宜、规划先行,发挥优势、科学布局,优势优先、突出重点,围绕需求、建立基地,连片种植、规模经营”的原则,促进马铃薯生产由点状向带状、块状集中发展^[1]。抓好马铃薯种植面积在 200 hm² 以上的 15 个重点乡镇产业基地建设,各乡镇根据美姑县下达的目标任务,认真落实

好播种面积, 层层分解任务, 落实到村组、农户。

2.3 抓技术推广, 提高单位面积产量

加强种植模式创新和推广, 在保持大春马铃薯净作面积不减少的情况下, 低海拔沟坝河谷地区适当挖掘秋马铃薯种植的面积潜力。提高复种指数, 增加种植面积, 确保持续增产。

开展马铃薯优质高产配套栽培技术试验、示范, 切实抓好技术储备, 为生产发展提供有力的技术支撑。全面落实“脱毒良种、适时早播, 增施磷钾、平衡施肥, 深松整地、双行垄作, 密度四千、垄土三次, 综防病虫、科学管理”技术要领。扩大一、二代脱毒种薯推广面积 35% 以上。

抓好适时播种, 大春马铃薯在2月中旬至3月上旬播种, 避免播种过晚影响产量提高, 提倡整薯块播种, 平垄栽培, 大力推广农家肥、磷钾肥的全面施用, 增加农家肥施用量, 扩大测土配方施肥面积, 做到平衡施肥。公顷施用农家肥 30 000 kg、尿素 112.5 kg、磷肥 750 kg, 增加公顷密度到 60 000 株以上, 提高马铃薯生产技术经济效益。

2.4 抓病虫害统防统治, 保证防治效果

切实抓好 2010 年以马铃薯早、晚疫病为主的病虫害防控, 将损失控制在经济阈值内, 及早制定马铃薯早、晚疫病防治预案及防治技术要领, 印发各乡镇及种植农户, 对大面积种植区做好跟踪调查, 及时发布病虫信息, 提出防治意见, 在关键时期要做到“三天一查”、“一周一报”, 及时将防治信息和技术传递给乡镇及种植农户。抓好千亩、万亩示范片和乡镇村示范点的早、晚疫病统防统治工作, 辐射带动大面积防治到位, 提高防控效果。确保实现全年预报准确率达 90% 以上, 防治面积占应防治面积的 95% 以上, 重大病虫害的损失率控制在 5% 以内。

3 马铃薯产业开发的几点体会

3.1 领导重视是产业开发的组织保障

美姑县县委、县政府主要领导高度重视, 多次召开产业开发相关会议, 总结发展经验、安排部署相关工作。各乡镇主要领导亲自抓, 分管领导具体抓, 县农业局和相关部门领导、技术人员分片驻点抓, 乡镇干部现场抓, 广泛发动, 明确职责, 苦抓

苦帮。强化责任落实, 实行分片包干责任制, 确保措施落实, 保证了目标任务的完成。

3.2 建立低代种薯串换机制是关键

狠抓基础种薯原种生产是关键, 突出抓好马铃薯原种种薯基地建设, 建立健全马铃薯种薯串换机制, 强力推进了马铃薯产业开发。组织回收原种基地生产的一代种薯, 统一组织调运给各乡镇, 由各乡镇组织农户进行二代种薯的生产, 负责在本乡范围组织群众进行串换, 实行整村推进, 县乡村三级建立种薯档案, 促进了良种马铃薯低代种薯推广, 基本形成了以县脱毒网室基地为基础, 抓好脱毒马铃薯原种种薯生产, 乡原种基地生产一代马铃薯种薯, 各村群众积极有序参与种薯串换的良好机制, 基本建立种薯生产串换体系, 保障了美姑县马铃薯产业开发的基础种薯需求。

3.3 加大科技推广, 提高产业开发的效益

狠抓播种和田间管理技术培训, 扩大低代脱毒种薯面积, 抓好适时播种, 增施肥料, 大力推广农家肥、磷钾肥的全面施用, 增加肥料施用量, 大力推广双行垄作, 增加密度等技术推广, 提高了马铃薯生产技术经济效益。加强以早疫病、晚疫病、青枯病为主的马铃薯病虫害防治, 做到预防为主, 综合防治, 提高马铃薯产业开发效益。

3.4 抓目标考核, 推进马铃薯产业的发展

美姑县各级领导充分认识到抓好马铃薯产业对提高粮食生产能力、确保粮食稳定增长、促进农民持续增收的重大意义, 切实加强了对马铃薯产业开发的领导。进一步强化马铃薯产业开发目标管理责任制^[2]。县与乡镇、乡镇与村要层层签订目标责任书, 实行目标责任奖励。未完成目标任务产量的乡镇不参与县目标考核评定。各乡镇在马铃薯产业开发重要季节, 尤其是播种、病虫害发生期、薯块膨大期和营销时期, 组织人员定期检查, 上报生产进展情况, 随时掌握了产业开发动态, 促进了马铃薯产业又好又快发展。

[参 考 文 献]

- [1] 杨正美, 陈学才. 凉山州发展马铃薯产业的现状、优势、现状及建议[J]. 西昌农业科技, 2007(1): 11-13.
- [2] 阮俊, 彭国照, 罗清. 凉山州马铃薯产业发展现状与对策[J]. 现代农业科技, 2008(4): 54-56.