

中图分类号: S532 文献标识码: B 文章编号: 1672-3635(2009)02-0125-02

浙南山区马铃薯生产利用现状与产业化发展思路

陈孟华¹, 毛道祺²

(1. 景宁县农业局, 浙江 景宁 323500; 2. 景宁县梧桐乡农业服务中心, 浙江 景宁 323500)

马铃薯产量高, 生育期短, 适应性强, 是浙南山区农民主要的粮菜兼用作物, 在农业经济结构中占有重要地位。浙南山区马铃薯栽培面积一般都在 1.7 万 hm^2 以上, 约占全省栽培总面积 40%。近年来, 随着早熟品种的引进和人民生活水平的提高, 以及交通运输条件的改善和信息网络的建立, 马铃薯商品化比例逐年提高, 其生产和利用情况发生了变化。本文就浙南山区如何开发利用马铃薯, 将资源优势变为商品优势, 实行马铃薯规模化生产、产业化经营提出几点看法, 供参考。

1 生产和利用现状

1.1 生产种植情况

浙南地处亚热带, 耕地 70% 分布在海拔 200~1 000 m, 排水良好, 非常适应种植马铃薯的山坡梯地上。近年来, 各县政府因地制宜, 利用山区劳力充足, 冬闲田面积大, 气候凉爽的优势, 引导农民积极发展马铃薯生产, 促使马铃薯种植面积逐年扩大, 在春粮中的地位不断上升, 而逐渐成为我省马铃薯的主产区。据统计, 2007 年种植马铃薯 1.82 万 hm^2 , 占全省马铃薯种植面积的 40%。但浙南山区马铃薯产量低, 平均每公顷仅为 14 350 kg, 实行规模化标准化生产的产量较高, 每公顷可达 2.62 万~3.40 万 kg 左右。

1.2 品种类型

浙南山区马铃薯品种一般分两种类型, 一类是适用多熟制及城郊菜用型农区种植的早熟品种。早熟、生育期短、上市早, 主要有中薯 3 号, 东农 303, 克新 4 号。另一类是适用于高山种植的中晚

熟品种, 主要有大洋种和同薯 8 号、克新 2 号、集农 958 号等。

1.3 耕作和栽培模式

马铃薯在浙南可以春秋两季栽培。中高山区以春马铃薯—单季稻为主, 生产季节宽裕, 品种以中晚熟为主, 产量较高。低山区和沿江平原, 马铃薯收获后, 一般种双季稻, 以早熟品种为主, 采用地膜覆盖。一般 1 月中下旬播种, 4 月中旬至 5 月初收获, 公顷收入可达 3 万元以上, 经济效益较好。秋马铃薯由于种植效益较好, 近年来发展较快, 一般采用早熟品种春收后于 8 月底 9 月初种植, 新年后收获。除作商品出售外, 还可作第二年马铃薯种薯, 解决早熟品种留种难、退化快的问题。

1.4 加工和利用

浙南沿江小平原低海拔地区, 利用早春气温回升快, 交通方便的优势, 引进早熟品种种植, 以弥补城市蔬菜供应不足, 市场需求量大, 价格高, 菜用马铃薯发展较快。如在丽水, 菜用鲜薯价格每千克可达 2.0 元, 特早熟价格可达 3.5 元。按每公顷产量 1.85 万 kg 计算, 除去成本 12 000 元, 每公顷可获收入 5.275 万元。显著的经济效益, 大大地促进了早熟菜用马铃薯的发展。近年来, 随着乡镇食品加工业的发展, 作为加工原料的比例逐年增加。现在的主要加工产品为盐浸马铃薯、干马铃薯片、马铃薯虾片、马铃薯全粉等, 但由于是低档加工, 效益不高。

2 存在的问题

(1) 思想认识陈旧, 人们对马铃薯尚未从粮菜兼用作物的传统观念中解脱出来, 农民限于吃多少、种多少, 没有把马铃薯资源的开发利用当作发展商品经济的一大产业来抓。

收稿日期: 2008-11-21

作者简介: 陈孟华(1958-), 男, 农艺师, 主要从事农业技术推广工作。

(2)栽培管理粗放,品种混杂退化严重;北方调种当年产量高,但只可适用一年,影响了马铃薯产量的提高。

(3)加工没形成产业,综合利用技术差,水平低,缺乏专用型和高淀粉的加工品种,影响了综合加工利用效益。

3 产业化发展思路

3.1 统一思想认识,实行规模化生产,产业化经营
各级政府应改变传统观念,把马铃薯生产放在整个大农业的发展中统筹考虑,把它当作经济作物来看待,加大扶持力度,实行规模化生产,产业化经营。将马铃薯生产和开发利用作为农民脱贫致富奔小康、发展农村经济的一项重要内容来抓。

3.2 建立马铃薯标准化生产基地

近年来,浙南山区景宁、青田等县在发展早熟马铃薯生产中,成立“马铃薯专业合作组织”,建立规模化标准化生产基地,采取了“抓重点,抓连片种植,规模经营,分户管理”的方式,基地内实行统一供应种薯、化肥、农膜;统一推广高产栽培技术,统一抓产品销售、流通和加工的做法,从而促使了单产的不断提高,降低了生产成本,增加了农

民的经济收入,取得了较好的规模效益,促进了早熟马铃薯栽培面积的迅速扩大和产业化发展。实行规模化标准化栽培,有利于形成区域化、专业化规模生产,同时还有利于开展技术服务和技术指导,加强病虫害防治,确保丰产丰收,提高马铃薯种植水平和效益。

3.3 充分发挥高山区特有的资源优势

应充分发挥浙南高山区特有的资源优势,狠抓马铃薯繁殖环节,解决品种退化和种薯供应问题,降低生产成本,提高经济效益。

3.4 加大农业招商引资力度

政府应积极引进规模大、技术含量高、加工和资金实力雄厚的企业,有选择地对马铃薯种植大户进行政策、资金、技术扶持。积极扶持农民专业合作经济组织、马铃薯营销大户、马铃薯产业开发合作社等,在贷款、担保、租赁土地、聘请劳工和技术等方面提供帮助,充分发挥马铃薯专业合作经济组织的协调组织和带动示范作用。

3.5 制定相关激励政策,推动马铃薯产业化发展

地方政府应制定相关奖励政策,鼓励社会各界人士投资农业,开发马铃薯产业,加快山区马铃薯产业化发展。

关于征集2009年中国马铃薯大会 会议论文的通知

为落实 2008 年中国作物学会马铃薯专业委员会学术年会会议纪要精神,马铃薯专业委员会决定于 2009 年 7 月在陕西榆林市召开 2009 年中国马铃薯大会,会议主题为——马铃薯产业与粮食安全。为保证这次会议论文的正常出版,现提前征集,望广大马铃薯工作者相互转告。具体要求如下:

1. 论文必须是反映近年来各地(单位)科研、生产、开发等方面的成果、信息,内容要新颖,文字简练,论点明确,书写规范,数据可靠,图表清晰,标点正确。
2. 综述学术及实验性论文一般不超过 6 000 字(含图表),包括题目、作者姓名、工作单位、地址、邮政编码、中文摘要、关键词、正文、参考文献等。一般性论文(如栽培技术、产业开发、经验交流、品种介绍、病害防治等)要求在 3 000 字左右,包括题目、作者姓名、工作单位、地址、邮编、正文等。
3. 论文来稿请注明第一作者简介,包括性别、出生年、职务职称、从事工作或研究方向等,还请在首页地脚处注明资助该论文的各种基金、课题项目名称及编号,同时提供联系电话。
4. 论文来稿需提供电子版文档,并注明“2009 年年会论文”字样。

来稿请寄:哈尔滨市东北农业大学《中国马铃薯》编辑部(150030)

E-mail:potatobjb@neau.edu.cn

中国作物学会马铃薯专业委员会