

加快凉山州优质稻产业化发展的思考

李 军

(凉山州农技站, 四川 西昌 615000)

【摘 要】凉山州水稻生产自然环境条件优越,是川西南地区主要的生产和高产区。充分发挥凉山优质稻资源得天独厚的优势,大力推进优质稻产业化发展,促进农民增收增收具有重要的意义。而提高认识、全面规划、夯实基础、依靠科技、优化服务又是凉山发展优质稻的关键措施。

【关键词】凉山州;优质稻;产业发展;思考

【中图分类号】S511 **【文献标识码】**A **【文章编号】**1673-1891(2006)03-0001-03

随着经济的发展,人民生活水平的提高,人们对稻米的品质提出了更高的要求,优质米需求与市场供应不足的矛盾日益突出。因此,抓住机遇,调整水稻品种结构,充分发挥凉山州优质稻资源得天独厚的优势,大力发展优质稻,推进产业化发展,促进农民增收增收刻不容缓,势在必行。

1 凉山州稻米产业现状及优势

1.1 凉山州水稻生产概况

凉山州位于川西南边陲,幅员面积6.04万平方公里,辖17个县市,总人口424.32万,有汉、彝、藏、回、苗、纳西、布依等38个民族,彝族占总人口的44.36%,是我国最大的彝族聚居区。全州地形地貌以山地为主,高低差异大,立体气候明显,出产十分丰富,是川西南地区主要的粮食生产和高产区,而水稻是凉山州的主要粮食作物,亦是种植业的优势主导产业,常年稻谷产量占粮食总产的25%以上,优质稻产业化发展对促进本地区农业可持续发展具有非常重要的现实意义。

1.2 优质稻米已形成一定的市场影响力

近年来,通过实施一系列优质稻发展项目,凉山州优质稻已形成一定生产规模,连续十年创历史最好水平,构成了凉山绿色产业的主导产品系列。2005年全州101.8万亩水稻中,主要指标达国标三級以上的优质稻面积74.72万亩,占全州水稻面积的73.4%,产量37.3万t,其中,国标二級以上优质

稻51.87万亩,按每公斤增收0.2元计算,为农民年增收6725.2万元。优质稻以粳稻居多,占63%,籼稻占20%,杂交稻占10%,糯稻和特种稻占7%^[1]。

1.3 优质稻米品牌市场形象不断提升

凉山州地形复杂、气候多样,稻田分布在不同生态条件下,适宜种植的水稻品种(系)多,属性齐全。据统计,全州推广的水稻优良品种40个,其中地方独特品种和西昌农科所培育的优质稻品种14个,引进品种26个。米质达到国标一、二级的优质稻品种20个。有6个品种被评为四川省首届“稻香杯”优质米,5个品种被评为四川省第二届“稻香杯”优质米,3个品种被评为省优质米。四川省第一届、第二届、第三届“稻香杯”优质米常规稻第一名皆为凉山州所获。在西部农业博览会上,有2个凉山优质米品牌获金奖。2002年“昌字牌”优质米被中国粮食行业协会评为全国首批“放心米”。我州生产的“越光”米还获得日本有机农产品称号。

1.4 优质稻产业化程度和产业链延伸水平有一定提高

近年来,通过采取农业产业化经营方式的运作和相关的政策支持,大批州内外农业龙头企业积极投身凉山农业开发,在当地政府的扶持下,通过“公司+农户”、“公司+协会+农户”等多种经营组合模式,从事优质稻产业化生产,并建立了广泛的销售网络开展产品营销业务,使凉山优质稻产品打入了广大城市市场,带动了广大农户发展商品性农业,走上靠特色农业致富的道路^[2]。

收稿日期:2006-04-10

作者简介:李军(1966-),男,四川乐山人,农艺师。

1.5 绿色保健无公害产品生产的环境潜力开始发挥,优质稻生产前景可观

凉山州农业开发晚,加之经济水平落后,农地中的化肥、农药施用量较少。随着人民生活水平的不断提高和对生活质量的要求标准改变,凉山州却因“祸”得福,面临着一次靠无公害绿色食品实现农业跨越式发展的历史性机遇。不少有远见的商家和投资者纷纷看好凉山州的优越条件,开始在这一地区发展无公害绿色食品,如普格的豪吉鸡精、西昌的苦荞等即是这类产品的捷足先登者。可以说凉山全州都具备发展无公害绿色食品的有利环境条件,从而形成这一地区特色农业产业发展的“后发”优势。目前凉山州水稻主产县都已建立了无公害优质稻生产基地,并生产了部分无公害优质稻米产品,除了品质特优外,其市场定位和竞争的特殊性是其它产区无法攀附的,真正体现了“特中特”、“优中优”^[3]。全州优质稻产业化才刚刚起步,可以依托大型农产品龙头企业打造成为绿色名特优稻米产业,为当地脱贫致富奔小康,建设社会主义新农村作出贡献。

2 存在的主要问题

2.1 优质稻产业化发展机制不健全

产业链条联结不够紧密,“公司+基地+农户+技术服务”的经营模式机制不健全,粘合力不强,订单农业发展不足,参与主体尤其是农户的利益无法保障,农户和企业履约率低,平均不到 30%,全州农民合作组织发展滞后,农民不能把握市场和规避风险。据统计,2005 年全州优质稻订单收购企业 5 家,依托优质稻基地 14 处,稻米加工数量 15.78 万 t,优质米加工数量 7.59 万 t。

2.2 稻米加工能力不稳定

中小型稻米加工坊资产规模不大,加工设备简陋,只能生产低级产品,依靠粮源的季节性、地区性差价去赢得市场空间,而大型稻米加工企业由于缺乏流动资金、原料不足、管理落后等原因,造成先进的加工设备不能满负荷运行,实际生产规模小,产品档次不高。2004 年全州最大的稻米精加工企业攀星米业有限公司,加工量不足 1 万 t,而设计年加工量为 3 万 t;签订了 1.5 万亩的优质稻订单合同,实际收到 360t。

3 加快发展优质稻产业化的思路

3.1 提高认识,培育品牌

凉山特色优质稻要实现跨越式发展就应该有新观念、新思路。这就要求在市场经济理论的指导下,将凉山州放在全省、全国甚至世界的范围内进行科学的评价,利用凉山特色选准真正具有市场竞争优势的高档优质大米产品,创建无公害大米和绿色食品品牌,按照世界性的绿色消费潮流进行全方位的培育、扶持和打造,最终形成独具特色的优质稻产业群体和优质品牌,使凉山州优质稻借助特色走向世界。

3.2 全面规划,分步实施

凉山是一个农业大州,立足当前新农村建设抓农业,必须调整优化农业结构,充分利用“两线”、“三江”、“三带”农业资源优势,大力发展河谷地带优质稻产业,提高种植业效益,推进优势农产品向优势产区集中,构建特色农业发展新格局。在凉山州的西昌、会理、冕宁、会东、德昌、喜德、普格、宁南、越西、雷波、甘洛、盐源、昭觉共十三个县市的优质稻优势区域内建立“安宁河流域高档优质粳稻区”、“安宁河流域高档优质籼稻区”、“高寒优质稻区”和“地方特种稻区”,发展国标三级以上的优质稻及优质地方特种稻 100 万亩,其中国标二级以上优质稻 80 万亩,地方特种稻 20 万亩^[4]。在安宁河谷等经济社会条件好、资源利用多宜性强的地区,优质稻要相对集中发展,形成特色产品的规模生产。打破过去的“一乡一品”、“一县一业”式小农经济特征的传统土特生产格局,建立具备可操作性的成片成带品种规范化现代农业模式。在优质稻品种的筛选上,大力发展优质粳稻,做到“人无我有”、“人有我优”,形成关联度高、价值链长、支撑力强的优势产业新格局。

3.3 依靠科技,提质增效

在实用技术推广应用方面,加强各级农技人员的知识更新和再教育培训,全面提高服务能力;对种粮大户进行实用技术培训;密切和全国有关科研院所、兄弟地区的技术交流、学习与合作,特别是与我州当地的“西昌学院”、“西昌农科所”在良种、良法等方面的横向联系。通过各种渠道,提高凉山优质稻无公害产业开发的科技含量。

在优化品种布局方面,我州优质稻品种的储备还远远不能满足产业化生产的需求,必须按照优质稻国标,做好现有品种的鉴定、筛选、提纯复壮,抓好优质稻新品种、新品系、新组合的引进、鉴定、筛选、试验、示范工作,建立健全良种繁育中心,为优质稻产业化生产提供创新种质。

在实行标准化生产方面,应以市场为导向,中心示范片为样板,规模化、规范化种植,无公害生产。实施“良种、良法、良制、良壤、良灌”配套,组装优质稻无公害高产优化栽培配套技术及其生产技术体系。大力加强生态农业建设,改善农田生态环境和农灌水质,大力推广生物有机肥和高效低毒生物农药的使用,重视发展生态有机农业,提高农产品的品质和档次,牢固树立“以品质求生存,以品牌求发展”的发展思路,实现凉山州优质稻米生产的可持续发展。

3.4 改善条件,夯实基础

凉山州农业基础设施建设相对落后,距现代化农业的要求尚有较大差距。尤其是凉山州水资源分布时空不均,旱季长,严重影响了对当地光热、土地资源的利用,制约了优质稻产业的深度开发。对此,必须在基础设施建设上有更多的投入,围绕农业部“建设社会主义新农村九大行动”,开展好农产品检验、农药残留及土壤肥力监测、农业服务人员和农户培训,促使凉山优质稻产业向现代精细农业和无公害农业的方向转变。

3.5 优化服务,支持发展

凉山优质稻产业发展,必须从建设社会主义新农村的目标出发,统筹城乡发展、统筹区域发展,着力培育壮大龙头企业和专合组织,加快农业产业化

经营,构建凉山优质稻精深加工产业集群,形成以农户为主体,以基地为载体,以市场为导向,以企业为核心,以经济效益为纽带的利益共享、风险共担的组织形式和经营机制。

重点扶持、培育、壮大我州四大粮食加工龙头企业,特别是攀星米业有限公司,提高生产、加工、销售一体化服务能力,推进产业化进程。在产品销售方面,要通过政府有关机构牵线搭桥,使特色产品为外界了解和顺利通往市场。企业要通过科研、教育、推广多方合作,把生产基地办成农业高科技产品应用的示范园区。政府应加强政策引导,在财政、税收、信贷贴息等方面制订优惠政策,为龙头企业的发展创造良好的外部环境,确保我州优质稻米产业快速发展。

富民增收,是建设社会主义新农村的着力点。通过以上措施的落实,凉山100万亩优质稻将年收获50万t稻谷,生产35万t精米,新增产值1.37亿元,达到农民增收、农业增效、企业增利、服务增酬、国家增税的目的。因此,在今后的工作中要坚持用抓工业的理念抓农业,用市场化的思维抓农业,增强农业科技创新能力和成果转化能力,以落实惠农政策措施为抓手,以建成的四川省最大优质稻生产基地为依托,大力推动优质稻增收工程,全力推进优质稻产业化发展,构建促进农民增收的长效机制。

注:此稿受到阮俊研究员和蔡光泽教授的悉心指导,本人特表示衷心的感谢。

参考文献:

- [1]凉山州农业局.凉山州2005年优质稻米产业座谈会纪要[R].2005,(2).
- [2]郭正模,刘国宣,冯丹.充分发挥立体优势,着力打造绿色攀西——对攀西地区特色农业发展的调查研究[C].立体农业与庭院经济:2-3.
- [3]凉山州优质稻“十一五”规划课题组.四川省凉山州优质稻米生产可持续发展“十一五”规划[R].2005,(30).
- [4]吴靖平.在推进民族地区新农村建设中体现党的先进性[J].求是,2005,6:2.

The Thought on Prompting Industrialization Development of High Quality Rice in Liangshan Autonomous Prefecture

LI Jun

(Popularization of Agricultural Technology Station, Xichang Sichuan 615000)

Abstract: Liangshan Autonomous Prefecture is predominant area of high quality rice production and high yield with its good environment. It is a profound influence to exert the advantage of the resource of high quality rice in Liangshan, which will boost the industry development of high quality rice and prompt the income of farmers. Moreover, it is key step for the development of high quality rice to enhance awareness, to lay out generally, to tamp foundation, to depend on science and to optimize service.

(下转7页)

属污染可达距公路 250 米范围。

4 结论及建议

公路两侧土壤及植物体内存在着重金属污染,在复层结构林地,由于各层植被的阻挡、滞尘富集作用,重金属污染主要集中在公路两侧 20 米范围内,在 40 米以外影响很小;少林地对公路上产生的重金

属污染有一定的防治功能,但效果明显不如复层结构林地;在无林地重金属在公路两侧近距离处污染相对较小,但污染范围明显扩大,不利于净化处理。根据公路旁复层结构林地、纯林地与无林地重金属污染特点比较,可知在公路两侧通过建立复层结构防护林带能有效控制重金属污染范围,建议在建立防护林带时宽度最好在 40 米左右;绿化植物选择枝叶浓密、生长快、生物量大对重金属富集量高的树种如:泡桐、水杉、悬铃木等。

参考文献:

- [1] 阮宏华,姜志林. 城郊公路两侧主要森林类型铅含量及分布规律[J]. 应用生态学报,1999,10(3):362-364.
- [2] 林健. 公路旁土壤中重金属和类金属污染评价[J]. 环境与健康杂志,2000,(5):284-288.

The Analyses of Heavy Metals Content about Different Woodland Soil and Leaves Near Road

LUO Qiang, WANG Zhi-min

(Department of Agriculture Xichang College, Xichang Sichuan 615013)

Abstract: We Studied the distribution law of heavy metals in soil and plant near the 312 national road. The result indicates that Pb、Cu、Zn、Cd have polluted the soil. Heavy metals mainly center in range of 20 meters of both sides of highway in complex structure forest land. The heavy metals pollutant range is certainly expanded in fewer land, and the heavy metals pollutant range obviously expand in woodless land.

Key words: Heavy metals; Different woodland; Near road

(责任编辑:张荣萍)

(上接 3 页)

Key words: Liangshan autonomous prefecture; High quality rice; Industry development; Thought

(责任编辑:张荣萍)