

攀西地区优质稻产业化发展对策

戴红燕¹, 华劲松¹, 刘仲琦², 周锡勇²

(1.西昌学院 作物研究所, 四川 西昌 615013;2.冕宁县农业局, 四川 冕宁 615600)

【摘要】 本文通过对攀西地区优质稻产业化发展现状和存在问题及其发展所具有的生态、品种资源、区位、生产条件等优势的分析,提出应加强政府宏观调控能力,协调矛盾、优化布局;充分发挥区域资源优势,依靠科技进步,使优质品种向优势品牌转化;创建多元化产业模式,完善利益联结机制;建立健全监控检测体系和信息服务体系,发展中介组织,开拓营销渠道等多项优质稻产业化发展措施。

【关键词】 攀西地区; 优质稻产业化; 发展; 对策

【中图分类号】S511.033 **【文献标识码】**A **【文章编号】**1673-1891(2005)04-0046-03

地处中国西部的攀西稻作区属于川西南高原稻作区,耕地面积34.45万ha,其中稻田面积9.15万ha,占耕地总面积的26.6%,是攀西地区第一大作物。由于该区兼具南方的热量和北方的光照,昼夜温差大,水稻灌浆期长,水稻产量高且品质优良。因此,攀西地区作为四川省优质稻生产基地被国家列入“西南‘金三角’农业综合开发”重点区域,在我国西部大开发中占有非常重要的地位。为充分发挥资源优势,提高农产品市场竞争力,做大做强优质稻产业,攀西地区近年来加大了优质稻开发力度,依靠科技进步,增大投入,优质稻产业化取得了突破性进展。

1 攀西地区优质稻产业化现状及存在问题

攀西地区水稻主要分布于金沙江、安宁河、雅砻江河谷,优质稻产区以西昌、德昌、会理、会东、冕宁等县市为主。2004年攀西地区国标三级以上的优质稻面积6.8万ha,占水稻面积的74.3%,产量51万多吨。优质稻品种以德昌香米、昌米011、凉丰香糯、冕梗147、合系系列、楚梗系列为主,常规稻占90%以上,其中梗稻最多占63%,有多个品种被评为省优质米,同时还创立了“昌字牌”、“冕梗”等优质米品牌。近三年有4家优质米加工企业在本区累计订单生产优质稻谷2.8万公顷,初步形成了“企业+农户”的产业化模式。优质稻的生产和开发取得了一定成效,但仍存在一定的问题:

1.1 优质品种多,“品牌”不多,种植规模小

目前生产上大面积使用的优质稻品种达到40多个。但取得部颁二级以上优质稻“品牌”的品种却不多,种植面积不到水稻总面积的20%。地区间水稻种植结构调整的步调不一致,未按统一优势区域布局进行;优势区域的优质水稻没有形成规模,“插花”现象严重,未体现出优势产业带的“优势”。

1.2 常规稻种子统供率低,影响优质稻区域化布局

攀西地区常规稻种植面积约占水稻面积的62%,80%以上常规稻生产用种是农户自己留种,15%以上的农户用串换种,仅有不到5%的用种是由种子部门供给。究其原因,一是农户认为可节省购种费用;二是大部分农户对良种认识不足,良种良法未配套,良种优势未充分发挥出来。种子统供率低,农民凭自己喜好种植,直接影响到优质稻的区域化布局。

1.3 优质稻无公害化和绿色化理念还没有形成

由于农民生产优质稻米的意识淡薄,观念还停留在高产上,优质水稻因不正确的管理方法而品质下降,如化肥轻有机肥,重氮而轻磷、钾、微肥,造成植株嫩旺易倒伏,诱发病虫害,进而又盲目加大用药量,致使部分稻谷农药残留量超标,影响稻米的外观质量和内在品质。粮食加工和经营部门的优质稻米意识也较差,混等、混收、混贮、混加工现象严重,无等级质量区分,加之多数农民“贮新售陈”,经营部门“收新出陈”,造成稻谷陈化,质量变差。

收稿日期:2005-09-16

作者简介:戴红燕(1968-),女,高级农艺师,主要从事稻作研究。

1.4 订单生产比例小,稻谷精加工少,商品附加值低

攀西地区优质稻订单生产不到0.7万ha,只占优质稻面积的10.3%。农民的生产意识还停留在自给自足经济的观念上,只是在经济拮据或有买主上门时才进入市场成为商品。稻米加工多数散布在各乡镇的家庭小型碾米机,未进行分级、精选、包装等精加工。市场零散,小商小贩经营,稻米价格低,商品率也低,体现不出优质优价。

1.5 农业产业化模式单一,龙头企业未发挥出应有的作用

攀西地区实力雄厚的高标准精米加工企业少,也无稻米销售的中介组织。龙头企业的组织、引导和扶持力度不够,多数稻米加工厂规模小、设备陈旧、技术不高,年加工量小,无法带动本地区的优质米生产,不利于产业化发展。农业产业化模式单一,主要为“专业组织+农户”,而目前这个“+”的含义仍处在企业与农户之间简单的买卖关系上,产业链条联结不够紧密,农户并没有融入公司,仍保留着独立经营、分散经营,造成“订单农业”履约率低、效益不高。

2 攀西地区优质稻产业化发展对策

2.1 发展优质稻产业化的优势

2.1.1 独特的生态优势 攀西地区具有优质稻米生产所要求的优良的自然环境条件,一是水源丰富且洁净无污染,水质好;二是本区光照充足、雨量充沛,年温差小,日温差大,利于优质粳稻的生长发育和有机物的合成、积累,单产潜力大;三是单位面积辐射量大,紫外线强,稻作生长期病虫害危害较轻,利于优化稻米品质。

2.1.2 品种资源优势 随着水稻育种及栽培技术的进步,攀西已引进一大批优质高产的新品种,本地科研单位也选育出一批适合当地生长的昌米011、凉丰香糯、凉粳三号等新品种,还有地方优质品种德昌香稻是历史上有名的“贡米”。四川省每一届“稻香杯”优质稻评比的第一名均来自攀西地区,三届“稻香杯”共有14个品种被评为优质米,这些都为攀西地区优质稻的开发奠定了基础。

2.1.3 较好的区位优势 攀西境内稻谷主产区公路通畅,108国道、成昆线纵穿全境,雅攀高速路正在修建中,拉近了攀西与昆明、成都等大中城市的距离,生产出的优质米有巨大的市场潜力。

2.1.4 生产条件得到较大改善 近几年兴修的大型骨干蓄水工程,使可开垦的宜农荒地增加,旱改水、坡改梯面积增大。国家农业综合开发项目的实施,对攀西地区的下湿田和中低产田土进行了改造,大大改善了农业生产条件。

2.2 发展对策

2.2.1 充分发挥政府的宏观调控协调和引导作用 优质稻产业化经营的发展,要求打破地域、行业、所有权界限,对农村社会生产力进行重新组合和优化配置,这需要政府的宏观调控、正确引导和有力扶持。各级政府要制定促进优质稻产业化发展的政策,利用价格杠杆促进水稻种植结构调整;协调优质稻产业化经营的规模要求与土地分散经营的矛盾和优质稻产业化经营的计划性与农民生产随意性矛盾,通过多种方式调动农民种植优质稻的积极性,使他们认识到规模产生效益,通过政府的引导,实现优质稻品种的区域化合理布局。

2.2.2 优化稻作区域布局 攀西地区地形地貌十分复杂,气候生态条件差异很大,同一品种在不同地点的产量和质量有较大差异,因此必须搞好生产布局。首先进行品种类型布局。然后进一步规划出特优稻作区、最适优质稻作区、次适优质稻作区和普通稻作区。生产上要据此进行优化布局,各优质稻生产重点乡镇要严格按照“一地一种”,杜绝插花种植。在品种布局上要实现优质化和多元化,在优质的基础上,细分为不同档次,以满足不同人群、不同消费者市场的需求。此外,还应根据各地的自然生态特点及生产技术水平,规划出有机稻米基地、绿色稻米基地及无公害稻作区域。

2.2.3 依靠科技进步,促进优质品种向优势品牌转化,推进产业化发展 依靠科技进步,加快推广和普及优良品种、先进栽培和施肥技术、节水灌溉技术、生物农药和生物防治技术等适用农业科技,大力实施“种子工程”,加大良种引进、繁育和推广力度,提高良种加工率、包衣率、统供率,加快新品种更换速度。鼓励科研和教学单位开发及推广农业新技术,发展高新技术农业企业,推进农业高新技术产业化。在保证质量稳定的同时,采用先进的专用设备,针对不同的市场区域、不同的消费人群开发出配套的系列产品,再加上精美的包装和营销手段等,促进优质品种向优势品牌转化。

2.2.4 创建多元化产业模式,充分发挥龙头企业作用 创建“公司+基地+农户”、“公司+农技体系+农户”、

“公司+科研单位+农户”等多元化的产业模式,要让农户参与到农业产业化经营,并能获得比单纯搞初级产品生产更高的收益。龙头企业不但要实行优质优价,还要为农业生产的全程服好务,并将种植、收贮、加工、销售等环节相接,建立起企业与农户之间的有效约束机制和信任度,使他们“你中有我,我中有你”,利益紧密相连,成为“利益共享,风险共担”的经济共同体,真正走上无公害优质稻米产业化道路,以提高农业比较效益和综合效益,增加农民收入。

2.2.5 提高农民综合素质,发展中介服务组织 攀西地区优质稻产量虽然有了较大增长,但农民却迟迟不能增收,主要原因就是农民综合素质低,缺乏经营意识。过去开展农业技术培训,都忽视了农民最需要但又是最基本的产业经营知识的普及,因此应该尽快培养一批有文化、懂技术、善经营、闯市场的跨世纪新型农民。要改革“农、工、商”相互分离和“产、加、销”相互分割的状况,公司、市场直接面对小规模

分散经营的众多农户,显得力不从心,而分散的农户与企业、市场打交道也常常处于不利的地位。这就需要建立社会合作经济组织、优质稻合作社、优质稻协会等中介组织将农与工、贸结为一体,将产与供、销连成一线,从而使产业化经营在市场竞争中减少自然风险与市场风险。

2.2.6 构建市场信息服务体系 迅速构建以市县农业部门为中心,连接各乡镇的信息服务网络,以市场为导向来指导生产。鼓励和引导外地有资金、善经营的有识之士来攀西地区开发农业资源,开辟市场。采取政策激励措施,引导本地优秀农业经营人才、基层干部到外地开辟农产品营销窗口,开展农产品深购远销,实现内外两大市场体系的有效对接。建立统一开放、竞争有序的多元化市场体系,除完善现有集贸市场外,重点建设好批发市场,并进一步发展期货市场,使企业和农民得到实实在在的利益,实现双赢。

参考文献:

- [1] 夏明忠等.攀西优势作物种植[M].成都:四川科学技术出版社,1993:100~113.
- [2] 蔡光泽.水稻优质栽培理论与技术[M].成都:四川大学出版社,2003:60~79.
- [3] 陈文宽等.农业产业化[M].成都:四川科学技术出版社,2003:33~41.
- [4] 陈文宽等.农业产业化概论[M].成都:电子科技大学出版社,2000:282~288.
- [5] 蔡光泽等.安宁河流域不同生态区粳稻品种产量及品质性状的研究[J].西昌农业高等专科学校学报.2003(4):4~6.
- [6] 华劲松.冕宁县水稻生产存在的问题及其发展对策[J].西昌农业高等专科学校学报,2004(2):18~21.

On Industrialized Development of High Quality Rice in Pan-xi Area

DAI Hong-yan¹, HUA Jing-song¹, LIU Zhong-qi², ZHOU Xi-yong²

(1.Xichang College, Xichang 615013, Sichuan;

2.Mianning Agricultural Bureau, Mianning 615600, Sichuan)

Abstract: Based on the analysis of the Status Quo of industrialized development of high quality rice in Pan-xi Area, existing problems, and advantages in biological resource, variety resource geographical location and production conditions, this paper states that efforts should be made to strengthen the macro regulating ability of the government, to coordinate conflicts, to improve distribution, to put regional resource potential into full play, to convert high quality variety into high quality brand wity the help of science and technology advancement, to establish a plural industry pattern and better profit-linking mechanism, to establish a supervising and information service system, to develop medium organization, to expand marketing channel, etc.

Key words: Pan-xi Area; Industrialization of high quality rice; Develop; Measure

(责任编辑:李道华)