

# 桓仁县优质大米产业发展现状与对策研究

王 平

(桓仁满族自治县农业产业化办公室, 辽宁 本溪 117200)

**摘要:**为更好地发展桓仁县大米产业,分析了桓仁县优质大米产业的发展优势,通过简述桓仁县优质大米产业发展现状和存在的问题,提出了桓仁县优质米产业发展应坚持的原则和对策,即稳定稻米生产规模、依靠科技支撑、加大资金投入、推进标准化体系建设和重点扶持加工企业建设等。

**关键词:**桓仁大米;优质大米;产业发展现状;对策

**中图分类号:**F326.11

**文献标识码:**A

**文章编号:**1002-2767(2013)11-0105-03

桓仁满族自治县地处辽宁东部山区,总面积 35.47 万  $\text{hm}^2$ ,其中山林面积 29.00 万  $\text{hm}^2$ ,耕地面积 2.73 万  $\text{hm}^2$ ,水域面积 2.65 万  $\text{hm}^2$ ,形成了“八山一水一分田”的自然地貌。桓仁县生态环境优良,水资源丰富,土壤肥沃,气候条件优越,对于发展优质稻米具有得天独厚的自然条件与资源优势。该文分析了桓仁县优质大米产业发展的现状和存在的问题,并提出相应的对策与建议,以期桓仁县大米产业的发展提供参考依据。

## 1 桓仁县优质大米产业发展优势分析

### 1.1 资源优势

桓仁满族自治县属温带大陆性湿润季风气候,年平均气温  $6.9^{\circ}\text{C}$ ,平均活动积温  $3\ 062^{\circ}\text{C}$ ,无霜期 137 d,年平均降水量 842 mm,秋季昼夜温差大。优越的气候条件使水稻光合作用积累的干物质多以蛋白质形式贮存,营养丰富,胶稠度高,适口性强。桓仁境内有大小河流 84 条,有棕壤、暗棕壤、草甸土、沼泽土、白浆土和水稻土 6 个土类,有机质含量平均在 3% 以上,全氮含量平均在 0.2% 左右。丰富的水资源和肥沃土质,有利于桓仁县发展水稻,其大米米质好、色泽清白有光泽、垩白度低且精米率高。

### 1.2 产业优势

“十一五”末期,桓仁县优质米基地面积 7 600  $\text{hm}^2$ ,总产量 4.8 万 t,实现总产值 1.4 亿元。精品稻米生产基地 1 600  $\text{hm}^2$ ,其中有机食品 267  $\text{hm}^2$ ,绿色食品 1 333  $\text{hm}^2$ 。水稻加工龙头企业 4 家,年加工能力 1.6 万 t,产值 3 885 万元。

水稻生产专业合作社 9 家,参与农户 2 000 户。

### 1.3 品牌优势

桓仁县稻作历史可追溯到数百年前,其曾是清朝皇室贡米基地。2003 年,桓仁县被辽宁省农业厅确定为辽宁省首批无公害农产品生产示范县,制定的《A 级、AA 级优质稻米生产技术规程》作为地标标准进行推广应用。目前,“桓仁大米”已成为国家地理标志保护产品,同时桓仁县被列为国家级优质稻米生产基地。

## 2 桓仁县优质大米产业发展现状

目前,桓仁县已注册的大米品牌有 20 多个,包括“京租”“兴桓”“华昕”“天女木兰”及“富尔江”等,并有多项稻米商标成为省、市名优品牌。桓仁县水稻种植面积共 0.8 万  $\text{hm}^2$ ,无公害水稻种植面积 5 533  $\text{hm}^2$ ,有机绿色水稻种植面积 2 333  $\text{hm}^2$ ,年产稻谷约 5 万 t,可提供商品稻米约 3 万 t,创造经济收入约 1 亿元<sup>[1]</sup>。桓仁大米米粒光亮透明,蒸煮清香味浓,咀嚼松软可口,米质营养丰富,食用安全可靠。桓仁县近年来积极开展优质水稻品种试验、示范及技术推广工作,全力推进水稻全程机械化进程,计划建设水稻育秧大棚 133 栋<sup>[2]</sup>。经农业部质量监督检验测试中心化验室分析,桓仁县大面积种植的水稻品种沈农 315,糙米率 83.0%,精米率 75.2%,整精米率 69.4%,粒型比为 7:1,垩白率 13.0%,透明度一级,糊化温度  $7.0^{\circ}\text{C}$ ,胶稠度 81,直链淀粉含量 16.3%,蛋白质含量 9.7%<sup>[3]</sup>,其中有 9 项指标达到国家优质食用稻米一级标准,综合评价达到国家优质粳稻米标准。2001 年,辽宁省农业科学院稻作研究所将收集到的国内外 12 个优质稻米品种在桓仁县进行种植生产,最终稻米食味品质品尝评定结果为:沈农 315、越光和辽 371 分别为第一、二、三名<sup>[4]</sup>。为加

收稿日期:2013-06-09

作者简介:王平(1980-),男,辽宁省宽甸县人,学士,农艺师,从事东北长白山脉生态经济区特色生态优势资源开发与研究。E-mail:clavid@163.com。

快桓仁县地产水稻品种“京租稻”优化提纯复壮工作,在海南建设扩繁基地 2 hm<sup>2</sup>,其中 0.27 hm<sup>2</sup>系圃试验田,0.067 hm<sup>2</sup>穗选试验田。

### 3 桓仁县优质大米产业发展存在的问题

#### 3.1 水稻优良品种缺乏,产销脱节

优良品种的培育与种植是发展稻米产业的支柱,品种优劣,农户自选,产量高低,口感与品质顺其自然,生产加工环节,除个别品种外,大部分非订单生产的均是各品种混合米,单一优良品种,单一品种供应市场量受限,品种与口感则会受到很大影响。

#### 3.2 水田灌溉设施不完善

目前,桓仁县稻田水利设施同水稻种植面积相比,数量还远远不够。公路延线除六道河改造结束,四道河和华来等地段仍是历史原貌,稻田水利设施还没有得到完善。

#### 3.3 种植技术不规范

桓仁县水稻种植标准化规模与桓仁县的地理优势和得天独厚的种植条件仍不相匹配,还需加强规范水稻种植标准,推广有机水稻种植技术,增加有机水稻的种植面积,引领农户种出安全水稻。

#### 3.4 政府扶持力度不够

政府对水稻主要产区机械化作业扶持力度不够,农民负担过重,影响种稻积极性。

### 4 桓仁县优质大米产业发展应坚持的原则

#### 4.1 保持稳定规模,提升质量的原则

稳定“十五”期间通过实施优质稻米基地建设工程形成的 7 333 hm<sup>2</sup> 优质生产基地规模,确保面积不缩小。同时应用市场机制和经济手段,实现稻米产品规模化、标准化及商品化生产,建设特色精品稻米生产基地。

#### 4.2 坚持科技支撑,效益优先的原则

依靠先进科技,推进无公害、绿色、有机稻技术的研发、应用和推广,加大生产技术含量,提高质量品质,加快数量农业向质量农业转变。按照高产、优质、高效、生态、安全的要求,统一并严格执行卫生、营养、安全标准,提高产品质量与效益。

#### 4.3 坚持因地制宜,集约经营的原则

依托资源优势,在富尔江、雅河、六河三大流域所在乡镇发展无公害、绿色、有机稻米,形成集中连片、整体推进的态势,建立起稳定的产供销一条龙、农工贸一体化的产业链条,稳妥推进集约

经营。

### 5 桓仁县优质大米产业发展的建议和对策

#### 5.1 加大对优质大米产业发展的资金投入

水稻种植面积占桓仁县耕地面积近 1/3,是桓仁县的优势作物,应多渠道增加对优质米产业的投入,建立以财政资金为引导,龙头企业和农民资金为主体、信贷资金为支柱的投入机制,加大政策扶持,出台补助政策鼓励龙头企业、专业合作社和种植大户发展优质大米产业,投入“桓仁大米”申报农业文化遗产保护专项资金,促进桓仁县大米产业健康迅速发展。

#### 5.2 加快优质良种“引、育、繁、推”的工作进程

加强企业与高校、科研院所的合作,积极培养和引进优秀的良种繁育人才,加快优质高产专用品种的引、育、繁、推进程,不断提升桓仁优质米的科技含量和品质。建立健全且专门的良种研发机构和研发体系,培养专职良种研发队伍,建设高标准良种试验示范基地,加强优质良种的提纯复壮和新品种的研发,形成完善成熟的良种研发和良种繁育体系<sup>[5]</sup>。

#### 5.3 全面推进标准化体系建设

大力推进桓仁县优质米无公害、绿色、有机生产示范基地建设,加快农产品 ISO9000 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、QS 食品安全、GAP 农产品质量安全及 HACCP 食品安全管理体系等质量体系的认证工作,组织农业科技人员制定《绿色食品稻米生产技术规程》和《有机食品稻米生产技术规程》,并对相关人员进行技术培训和推广应用,从而建立健全标准体系和质量检测体系<sup>[6]</sup>。

#### 5.4 重点支持稻米加工企业建设

桓仁县现有一定规模的稻米生产加工企业 8 家,如桓仁华昕特色农业发展有限公司、桓仁满族自治县兴达优质米厂、桓仁满族自治县粮库粮油加工厂及桓仁富尔江米业有限责任公司等,其中市级以上重点龙头企业 2 家。2012 年年加工能力 27 500 t,年加工量 5 349 t,年销售收入 3 300 万元。由此可见,桓仁县优质米业的资源产业优势与实际加工量的矛盾很大,稻米加工企业的规模、数量和质量上升空间均有很大,远远没有利用好桓仁县的稻米产业优势。因此,桓仁县需要在现有加工企业规模的基础上,加大项目开发,加大

招商引资力度,重点培育稻米加工龙头企业建设。

### 5.5 全面提高“桓仁大米”品牌市场竞争力

充分发挥“桓仁大米”国家地理标志作用,加大品牌保护,整合产业资源,严厉打击以次充好以及出售假冒伪劣产品等现象。以现有稻米加工企业为基础,积极培育和扶持重点龙头企业,特别是有机稻米生产加工龙头企业,提高加工规模和精深加工水平,改进包装,创立品牌产品,提高市场占有率,提高稻米综合效益。注重发展稻草纺织,秸秆和稻壳发电,方便米饭、米饼和沼气等稻米链条产业的发展。同时,充分发挥产业化中介组织联接市场、企业与广大农民的桥梁纽带作用,提供社会化服务,开展行业自律,防止无序竞争,构建“企业+合作社+基地+农户”的产业发展模式。

## 6 结论

桓仁大米产业化生产是实现地理标志保护和桓仁大米商标市场的前提条件,也是农民和企业盼望已久的愿望,如何形成集约化生产,统一品

种、统一田间管理标准、统一收购、统一加工、统一销售,共同撑起进入市场的责任,共创桓仁大米生产发展之大业,因此农民会得到真正的增产增收。桓仁县优质米产业发展应坚持稳定规模、提升质量;科技支撑,效益优先;因地制宜,集约经营的原则,建议在产业投入、良种引进、标准化建设、加工企业建设和品牌竞争力等方面加以更大的提升与支持。

### 参考文献:

- [1] 李绍颖. 桓仁县优质稻米产业的发展[J]. 北方水稻, 2012(3):42.
- [2] 王树婷,刘成武,张敏,等. 辽宁大米资源的国家地理标志产品保护分析[J]. 安徽农业科学, 2010(5):2739-2741.
- [3] 刘政国,侯守贵,隋国民,等. 影响绿色优质稻米品质的因素及对策[J]. 辽宁农业科学, 2006(2):63-66.
- [4] 崔喜文. 魅力桓仁[M]. 吉林:吉林文史出版社, 2011:162.
- [5] 何忠伟. 中国稻米产业的发展:现状、压力与对策[J]. 农业技术经济, 2003(6):41-44.
- [6] 刘浏. 桓仁县绿色食品产业发展及存在问题、对策建议[J]. 杂粮作物, 2010(1):61-62.

## Current Situation and Countermeasures of the Development for High-quality Rice Industry in Huanren County

WANG Ping

(Agricultural Industrialization Office of Huanren Manchu Autonomous County, Benxi, Liaoning 117200)

**Abstract:** For the development of Huanren rice industry, the advantages of high-quality rice industry in Huanren county were analyzed, through the briefly introduction of problems, principles and countermeasure were put forward for the industry, including stabilizing production scale, relying on the support of scientific and technology, increasing investment, promoting construction of standardization system, construction of processing enterprise and so on.

**Key words:** Huanren rice; high-quality rice; current situation of industry development; countermeasures

## 致 读 者

为适应我国信息化建设,扩大本刊及作者知识信息交流渠道,本刊现被《中国学术期刊网出版总库》及CNKI系列数据库收录,作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。如作者不同意文章被收录,请在来稿时声明,本刊将做适当处理。

《黑龙江农业科学》编辑部