

# 朝阳地区谷子产业开发现状及发展对策

田广龙

(辽宁省朝阳县孙家湾乡政府, 辽宁 朝阳 122601)

**摘要:**概述了辽宁省朝阳地区作为传统的重要杂粮作物之一——谷子在产业开发方面取得的成绩,以及存在的问题,并提出谷子产业开发建议,即加大政府扶持力度,做成自己的企业品牌;更新品种,加大新品种推广力度;提高农民素质,推广使用先进栽培技术等。

**关键词:**朝阳地区;谷子;产业开发;措施

**中图分类号:**S515

**文献标识码:**A

**文章编号:**1002-2767(2010)12-0162-02

辽宁省朝阳地区地处辽宁省西部,地形地貌以低山丘陵为主,坡地多,平地少,旱田多,水浇地少;气候干旱,年降水量 350~500 mm,“十年九旱”是该地区的主要气候特征;晴天多,日照充足,作物灌浆快,籽粒饱满,色泽好<sup>[1]</sup>。独特的自然条件,为谷子生产提供了理想的条件。谷子是该地区主要粮食作物之一。小米是人们调剂生活的重要食品,也是该地区的特色农产品,不但供应全国,还远销世界各地,是朝阳区的创汇农业,其产业开发前景光明。

## 1 朝阳地区谷子产业开发现状

朝阳地区是辽宁省谷子主产区,播种面积占全省谷子播种面积的 65%左右,产量占全省谷子产量的 40%左右。步入新世纪以来,朝阳市委、

市政府高度重视谷子产业开发,已在朝阳地区召开 3 次全国小杂粮经验交流会及商务洽谈会。目前,该地区已成为闻名全国的优质绿色小杂粮生产基地和杂粮产品集散地,著名的朱碌科小杂粮一条街,就坐落在建平县朱碌科镇,拥有 215 家杂粮经营业户每年销售优质小米 25 万 t 以上,产品出口到日本、韩国、马来西亚、欧盟、美国等国家和地区<sup>[2]</sup>。杂粮产业开发,为推动地方经济发展、农民致富做出了一定的贡献。

朝阳市各级党委、政府特别重视杂粮产业,尤其是谷子产业开发,投入大量资金扶持科研院所进行谷子新品种引进与选育工作。在各级政府的支持下,农业技术推广部门不断引进高产、优质谷子新品种,推广先进实用新技术,不断研究高产栽培配套措施,提高谷子产量,改善品质;辽宁省水土保持研究院、朝阳市高新技术研究所、双塔区农业技术推广中心等科研单位加大谷子品种选育力度,每年都推出几个谷子新品种投入到生产中去;绿色食品生产管理部门扶持和指导各杂粮生产、

收稿日期:2010-10-02

作者简介:田广龙(1969-),男,辽宁省朝阳县人,学士,农艺师,从事农技推广和杂粮产业开发工作。E-mail:tianguan-glong@126.com。

## Advances in Study of Geological Environment Evolution Rule

HUANG Jing<sup>1</sup>, WU Xiang-yun<sup>2</sup>, YAN Han<sup>1</sup>

(1. Science College of Liaoning Technical University, Fuxin, Liaoning 123000; 2. Resource and Environment Engineering College of Liaoning Technical University, Fuxin, Liaoning 123000)

**Abstract:** To protect geological environment, improve the quality of geological environment and make it suitable for human production and life, advances in study of geological environment evolution including spatial pattern, time pattern, prediction of evolutionary trend and application of advanced technology and method at home and abroad were discussed.

**Key words:** geological environment; evolution; rule

加工企业申请了“瑞绿”“晶帅”“珍珠”等绿色食品标识及注册商标;其他职能部门在朝阳市内各县区均扶持了专业批发市场和杂粮生产加工公司,创立品牌,狠抓企业包装,把产品打入国际市场,在增加企业自身效益的同时,提高了农民收入,推动了谷子产业开发。

## 2 朝阳地区谷子产业开发存在的问题

谷子是朝阳市的传统种植作物之一,栽培历史悠久,但谷子产量偏低,农民的理念陈旧,认为谷子是低产作物、救灾作物,导致栽培管理技术落后,因而对谷子生产的重视度不足等人为因素成为制约朝阳地区谷子产业发展的瓶颈;产业规模小、效益低,市场开拓力度不足,产品包装档次低;各谷子开发单位各自为战,没有形成自己的品牌和构筑全方位的市场营销网络,使得产品科技含量低,产品附加值低,效益低,因而在激烈的市场竞争中难以立足,制约产业发展。

## 3 朝阳地区谷子产业发展措施

朝阳地区的土壤和气候适合谷子生长,加之农民有种植谷子的习惯,因此,谷子产业开发前景广阔。现特对谷子产业开发过程中出现的问题,提出解决措施以推动谷子产业开发稳步、健康发展。

### 3.1 加大政府扶持力度,做大自己企业的品牌

朝阳地区谷子闻名全国,地方政府及相关部门应该积极引导龙头企业,整合资源,集团开发,统一品种、统一生产标准、统一品牌、统一包装,加工生产系列化产品,打进国内、省内各大超市,提高产品附加值,把朝阳谷子产业做大做强,做成知名品牌,逐步使其商标成为省内、国内驰名商标,

共同组建遍布全国乃至世界的产品销售网络,开辟网上销售等新的营销模式,进而开拓市场,提高企业和农民的经济效益。

### 3.2 加大新品种推广力度,及时把新品种应用到生产中去

近几年,朝阳市每年都有谷子新品种选育成功,但推广应用的不多,急需大面积推广。这就要求品种选育单位积极与技术推广部门和其他科技管理部门密切沟通,团结协作,及时把新品种、新技术推广应用,创造出社会价值。

### 3.3 提高农民素质,推广使用先进栽培技术

各级农技推广部门组织技术人员通过办班、知识讲座、科普大集、发放宣传资料、电视讲座等形式,向广大农民传授谷子整个生育期的栽培管理知识,改变传统的谷子是低产作物的理念,引导他们在谷子栽培过程中,增施农肥,选购优良品种,适时播种,及早间苗、定苗,合理密植,加强田间管理,增加铲趟次数,适时追肥和灌水,科学合理防治病虫害、鸟害,及时收获<sup>[3]</sup>。这样,从思想理念、栽培技术等多方面入手,不断提高农民的科技文化素质,推动谷子产业开发健康发展,使之切实成为该地区经济发展、社会进步和农民增收的新亮点。

#### 参考文献:

- [1] 张志学,孙绍臣,石宝山.辽西旱区高效农业技术[M].沈阳:辽宁大学出版社,1996.
- [2] 孙桂华,任玉山,杨镇.辽宁杂粮[M].北京:中国农业科学技术出版社,2006.
- [3] 河南省中牟农业学校.作物栽培学[M].北京:农业出版社,1979.

## Development Situation and Countermeasures of Millet Industrial in Chaoyang District

TIAN Guang-long

(Sunjiawan Village Government in Chaoyang County, Chaoyang, Liaoning 122601)

**Abstract:** Millet is an important traditional crop of grains in Chaoyang in Liaoning province, the achievements and the problems in the industrial development were overviewed, and the proposals were put forward. Those were as follows: Increase government support for efforts to make their own brand; Update varieties, increase efforts to promote new varieties; Improve the quality of farmers to promote the use of advanced cultivation technology.

**Key words:** Chaoyang district; millet; industrial development; countermeasures