

# 粮食核心区建设背景下开封西瓜产业的思考

霍治邦

(开封市农林科学研究院 河南 开封 475001)

中图分类号:S 651 文献标识码:A 文章编号:1001-0009(2010)05-0202-02

西瓜是开封地区的特色、优势农作物,是瓜区农民发展农村经济的主要农作物之一,是开封农业的一张靓丽名片。现年种植西瓜 5.3 万  $\text{hm}^2$  左右,是三大传统产区中至今仍保持生产优势的主产区<sup>[1]</sup>。针对国家对粮食生产的日益重视,河南等省份粮食核心区建设的实施,粮食生产比较优势上升等背景下,现就如何化解西瓜与粮棉油争地的矛盾,使开封西瓜能保持现有优势,并逐渐走向又好又快的产业化发展之路提出拙见。

## 1 粮食核心区建设的提出

党的十七届三中全会基于对我国农业资源现状、粮食产销格局变化、经济社会发展需求以及国际粮食市场动态等诸多因素分析,提出“抓紧实施粮食战略工程,推进国家粮食核心产区和后备产区建设,加快落实全国新增千亿斤粮食生产能力建设规划<sup>[2]</sup>”。国家发展改革委同有关部门编制了《国家粮食安全中长期规划纲要(2008~2020年)》。《纲要》提出,“要下大力气加强农业基础设施特别是农田水利设施建设,强化农业科技支撑,稳步提高粮食综合生产能力;要努力增加农民收入,逐年较大幅度增加对农民的种粮补贴,逐步理顺粮食价格,使种粮农民能够获得较多收益,保护和调动农民生产积极性…”。

河南省委、省政府为充分发挥河南作为全国重要粮食主产区的优势,编制完成了《国家粮食战略工程河南粮食核心区建设规划纲要》,提出了建设粮食生产核心区的具体设想:在现有 720 万  $\text{hm}^2$  耕地中,用 500 万  $\text{hm}^2$  作为粮食生产核心区,提高复种指数,全年粮食播种面积达到 1 000 万  $\text{hm}^2$ 。到 2020 年,确保粮食产量达到 650 亿 kg。粮食生产核心区的布局是全省范围,分布在除豫西山区以外的所有地区,覆盖全省 93 个县<sup>[3]</sup>。国家、省委一系列政策的出台,表明各级政府切实抓好粮食生产的信心和决心,惠及粮食生产的大政方针,必将极大地调动农民从事粮食生产的积极性。粮食战略工程的

实施,粮食作物生产面积的扩大,种粮收入的增加,必将对西瓜等经济作物的生产产生较大的影响。

## 2 粮食核心区建设对西瓜生产的影响

### 2.1 影响西瓜生产的不利因素

农民种植西瓜的习惯,除来自于传统因素外,经济效益较高是一个重要原因(种植 667  $\text{m}^2$  瓜的产值是小麦或玉米的 2 倍)。但随着粮食供应关系的变化,以及国家对粮食安全的日益重视,会逐步增加对种粮农民的经济补贴,粮食价格会逐步提高,种粮经济收入提升的同时西瓜生产的比较效益将会有所降低,在一定程度上会影响农民种植西瓜的积极性。

西瓜生产属劳动密集型产业,具有一定的技术含量,随着农村劳动力流转力度加大,农民种植费工费时瓜菜作物的积极性降低,而小麦、玉米、大豆等易管易收的大田作物面积逐年扩大。另一方面,因市场和栽培技术等原因致使西瓜的生产经济效益不稳,年度间差别较大,而大田粮食作物则经济效益稳定,风险小。

### 2.2 粮食核心区建设对西瓜生产的有利因素

2.2.1 生产条件改善,经济效益提升 国家、省、部委关于粮食生产的纲要均指出,粮食生产要在稳定面积的基础上,加强农田水利基础建设,将低产田建设为旱涝保收田,中产田开发成高产稳产田<sup>[3]</sup>。农业生产条件的改善,提高了单位土地面积的产出率,将使粮食作物产量提高,经济效益增加,同时也必利于西瓜的丰产丰收。只要找到合理的西瓜与粮棉油作物搭配的种植模式,西瓜生产也将面临较大的机遇。

2.2.2 布局更合理,区域优势得以充分发挥 《中共中央关于推进农村改革发展若干重大问题的决定》的出台,粮食主产区各省制定的一系列惠农富农、促进粮食生产的政策措施,各级政府高度重视粮食生产。将带动新一轮种植业结构调整,粮食作物生产面积得以恢复性增长的同时,不具备西瓜生产优势、产供销环节失调的地区,西瓜生产势必将受到较大冲击,面积萎缩。这些地区西瓜生产面积的减少,将导致西瓜商品价格有所上升,利于促进生产面积向优势产区聚集,西瓜生产的区域优势将更进一步凸现。

## 3 开封发展西瓜产业的优势

### 3.1 “汴梁西瓜”知名度高,栽培经验丰富

作者简介:霍治邦(1970-),男,河南杞县人,副研究员,现主要从事西瓜新品种选育及栽培技术研究工作。E-mail:huozhibang@163.com。

收稿日期:2009-12-20

以开封为种植中心的“汴梁西瓜”是我国传统名产,在国内外享有较高知名度,占有较大的市场份额。在长期生产实践中,形成了种植面积较为集中、生产季节集中、产供销环节较为协调的产业格局。瓜农积累了丰富的种植模式和管理经验,形成了具有明显比较优势的露地栽培模式<sup>[4]</sup>,其栽培技术、模式是我国华北大瓜区的典型代表。其中小拱棚双膜覆盖栽培、间作套种模式、不整枝压蔓的简易化栽培,有效地降低了生产成本,提高了西瓜生产的比较效益。

### 3.2 区位优势明显

开封地处中原,区内国道、省道纵横交错,交通极为便利;另外,开封春末夏初少雨多光照的气候条件,以沙壤土为主的深厚土层、温度和水份、土质都非常适合西瓜生长,并可保证取得高产、优质。丰富的光热资源、小拱棚为主的栽培形式,可使西瓜与粮棉油等作物间作套种,实现1年3~4熟,提高了自然资源的利用率、单位土地面积的产出率。发展西瓜生产的区域优势明显,是我国西瓜生产的优势产区之一。

### 3.3 有较完备的市场基础

产地型批发市场,是农民感受市场信息、销售农产品的主要渠道。以杏花营西瓜专业批发市场为主的一批产地型西瓜专业市场的诞生和逐渐成熟,对开封西瓜商品的销售起到巨大的促进作用。据统计,截止到2008年底,开封市已有西瓜专业批发市场20个,涵盖了西瓜主产区,初步形成了比较完备的市场体系。分散于主产区的市场,带动了当地西瓜产业的发展,降低了农民的销售成本。随着市场体系的日臻完善,产销环节将更为协调。

## 4 对策

在粮食核心区建设、保证粮食生产的前提下,如何更好的发挥当地资源优势,稳定并扩大西瓜种植面积,提升单位土地面积的经济效益,增加农民的经济收入,促进农村经济的发展。西瓜生产也应相应调整:优化区域布局,调整品种结构,组织规模化生产,从而实现可持续发展。

### 4.1 强抓机遇,改善条件,提高单位土地面积经济效益

国家促进农业发展,重视粮食生产,对农村发展投入的增加,为农业发展提供了千载难逢的机遇。有关部门应充分用好这一机遇,多方筹措资金,改善农业生产条件,进行农田水利基本建设,对开封市西瓜主产区以沙质土壤为主的低产田利用引黄灌淤等举措,改变其土质结构,培肥土壤地力,使其生产能力得以提高,成为旱涝保收的中产田,提升单位土地面积的产出值。借生产条件改善、增加粮食作物产量的机遇,大力发展间作套种模式,提高复种指数,发展小麦—西瓜—玉米(花生)等适合开封生产实际的间作套种模式,提高单位土地面积的经济效益。

### 4.2 优化区域布局,调整品种结构

借粮食核心区建设的机遇,市级农业行政部门对该地的农作物生产布局进行统一规划,因地制宜,划定粮食作物、经济作物生产区。在种植技术先进、西瓜生产人文经济浓厚、适合西瓜生产的乡镇,作为优势区域和特色农业进行规划,扶持、鼓励、完善各类基础设施建设,建立高标准“汴梁西瓜”生产基地,同时引导农民进行西瓜品种结构调整。在稳定现有大果型中晚熟品种的基础上,积极引进和示范优良品种,扩大无籽西瓜和早熟优质生产面积及规模,实现早、中、晚熟品种,大果型中小果型搭配,满足市场多元化需求,提升西瓜生产的经济效益。并注重示范、推广瓜粮间作套种模式,提高单位土地面积产值。

### 4.3 加强质量标准体系建设

在栽培过程中,在密度、施肥、灌溉、植保、采收等环节,尽快制定“汴梁西瓜”产品质量标准,按照标准选择优良品种、运用高新技术,促进产品质量提高。通过增施有机肥、推广嫁接栽培、减少化肥农药的使用量等措施,生产出外观相同、瓜个大小和成熟度一致的优质无公害产品。只有建立起严格的、科学合理的质量标准,才能真正实现农产品的优质优价,也才能促进农产品质量的提高,从而使开封市西瓜走向更广阔的市场,走向健康发展之路。

### 4.4 进一步提高产业化水平

4.4.1 建立健全市场流通体系 加快产地批发市场的培育和完善,在西瓜种植较集中的地区(0.67万hm<sup>2</sup>以上)建立固定的专业市场,配备必需的计量、包装、货运、食宿、通信等交易及服务设施和管理人员,加强软硬件环境建设,为外销客商提供便利,以完善西瓜远距离流通体系。并逐步进行市场运作体系的改革,使西瓜专业市场不再是为地方政府或某一部门提供的西瓜交易场所,而是能为瓜农提供产前、产中、产后服务的经济实体,并在服务中得到壮大,真正成为西瓜产业化的龙头。

4.4.2 加快农产品市场信息网络建设 政府部门建立权威性农产品市场信息网络,及时、准确地向农民提供价格信息、生产信息以及气候气象信息,提供中长期的市场预测分析,帮助农民按照市场需求安排生产、经营,使农产品市场信息网络成为政府引导农民调整西瓜种植结构的重要手段。

### 参考文献

- [1] 马跃. 改革开放30年大背景下的西瓜甜瓜产业20年[J]. 中国瓜菜, 2008(6): 55-58.
- [2] 中共中央关于推进农村改革发展若干重大问题的决定[R]. 北京: 人民出版社, 2008.
- [3] 尹文娟. 我省规划建设粮食生产核心区—2020年粮食总产达到1300亿斤[N]. 河南日报, 2008-8-11(1).
- [4] 王坚. 试谈我国西瓜甜瓜生产的战略性调整问题[J]. 中国瓜菜, 2008(5): 1-3.