

· 区域农业 ·

青海农产品优势及农业竞争力提升途径

陈来生

(西北农林科技大学经济管理学院, 陕西杨凌 712100)

摘 要 该文在概括青海省农业资源状况和农业生产状况的基础上, 分析和评价了青海省主要农产品表现在品质、成本和供求时间上的优势程度, 提出了提升青海农产品竞争力及农业结构调整的途径, 以及相应的政策和措施。

关键词 青海省 农产品 优势 竞争力

一、青海农业资源状况及评价

(一) 青海农业资源和生产状况

青海省地处青藏高原和黄土高原边缘, 农业主要分布在祁连山地东段河、湟谷地, 柴达木盆地、贵南盆地等地区。2002 年全省耕地面积 68.8 万 hm^2 , 播种面积 49.43 万 hm^2 , 2002 年粮食作物播种面积为 28.47 万 hm^2 , 总产 91.3 万 t, 平均单产 3 185 kg/hm^2 ^[1]。全省农业人口 342.9 万人, 农业总产值 65.50 亿元, 其中农业产值 28.60 亿元, 占农业总产值的 44%, 畜牧业产值 34.1 亿元, 农业区农民收入大部分来自于农业^[2]。青海省属于典型的高原大陆性气候, 日照时间长, 辐射量大; 高寒缺氧, 空气稀薄; 风沙多, 温度低, 昼夜温差大, 年平均气温 1.9~8.7℃。年日照时数 2 200~3 600h 之间, 比我国东部相近纬度地区约多 400h。降水少, 气候干旱, 风多。青海省东部农业区平均年降水量一般在 380~774.3mm 之间, 多分布于 6~9 月。雨量分布从东南向西北递减。柴达木盆地年降水量在 35~200mm 之间, 年蒸发量 1 600~3 000mm。东部农业区河谷川水地区以黄河和湟水灌溉为主, 河湟两岸丘陵浅山以旱作农业为主。柴达木盆地农业是绿洲农业, 完全依赖灌溉。

(二) 农产品优势与发展方向分析

1. 成本竞争优势。受益于气候昼夜温差大、雨热同季, 相对而言, 青海省以杂豆、马铃薯为主的小杂粮和油菜等作物单位面积产量高, 加上人均土地略多, 单位产品农业生产成本较低, 在国内市场上具有明显的生产成本优势。人均生产油菜籽 168.3kg, 高于全国平均 89.9kg 的水平, 平均每农户 58.48 kg, 远远高于全国平均 18.47kg^[2]。其主要产区位于青海省东部地区, 种植区域相对集中, 区位优势明显, 在 109 国道、兰宁铁路和青藏铁路附近, 运输半径小, 农产品运输便利。其综合成本相对低, 使得这些不曾被看重的小作物具有明显的竞争优势。21 世纪以后, 由于贸易量小且散, 其成本和价格低于国际同类产品, 因而面临的冲击较小, 具有明显的成本优势^[3]。

2. 品质优良。青海省冷凉气候条件下, 农作物一般具有籽粒大、质优、无虫、色泽亮丽等特点。其中, 蚕豆、豌豆等作物是国际市场的紧俏商品, 常处于有价无市状态; 马铃薯具有无病虫害, 产量高, 可做种薯和优质商品薯, 加上脱毒技术的应用, 成为西北地区重要的种薯生产基地。商品油菜籽含油量高出长江中下游油菜籽主产区近 3~8 个百分点。青海省农产品优良的品质, 使得青海省农产品依旧保持较大的优势。

3. 反季节生产优势。我国广西、广东等南方, 夏秋季持续高温并时常伴随暴雨, 对大田蔬菜生产影响很大, “秋淡”突出^[4]; 浙江、江苏等东南沿海地区, 地处亚热带中部。每年 7 月中旬至 9 月中旬, 常

遇 35℃以上高温、干旱或台风、暴雨天气,喜温和喜凉蔬菜露地栽培较为困难,从而导致该地区的蔬菜产量骤减,俗称“伏缺”。近年来在蔬菜生产中推广应用遮阳网及防虫网等设施进行覆盖降温栽培,对缓解“伏缺”有一定的效果,但因其投入大、产量较低、降温效果不甚理想等原因推广面积不大^[5]。青海省农业一年一种,农作物春种秋收,蔬菜春种夏收,收获期正值我国东部和中部地区蔬菜生产季节和产品供应的淡季,产品可大量进入内地高温地区填补市场短缺,具有明显的季节性市场优势。同时,青海省是我国传统春植物生产地区,与内地冬作物生产区形成两个明显的生产区域,是理想的夏季繁殖种子的地区,而且,马铃薯、豆类、花卉、油菜等农作物种子质量好,近年来,育种面积逐年加大,已经成为当地农民增加收入的有效途径之一。

二、农业竞争力提升及结构调整的途径

(一) 由农产品商品生产向种子生产转化

蚕豆、豌豆和马铃薯是青海省冷凉气候条件下优势作物,种植面积常年保持在 11.5 万 hm^2 ,最高年份达 13 万 hm^2 ,油菜籽种植面积达到 15.29 万 hm^2 。近几年来,随着价格的持续高攀,种植两豆一薯效益明显,宜采取区域化、专业化生产,巩固现有基地,进一步加速两豆一薯产业化进程。但是,商品化生产,其经济效益低于种子等科技含量高的农产品的生产,市场价格比较低,种植效益不理想。因此,应以产区规模化商品生产为基础,有目标地发展种子生产,并逐步由种子生产替代现在的商品生产。重点集中在马铃薯、油菜籽等作物种子基地建设,稳定发展种子生产,提高经济效益。

(二) 由反季节生产向设施农业转化

西宁、乐都和格尔木等地集中连片,以蔬菜周年供应为目标,立足于青海气候、土壤污染少,瞄准国内外市场,大力发展反季节无公害设施蔬菜产业,进行“清洁”设施农业生产。充分利用季节性市场优势,发展甜荚豌豆、草莓、萝卜、黄瓜、油菜薹、菠菜、洋葱、荷兰豆、辣椒等地方特色蔬菜,扩大种植地膜马铃薯、莴笋等外向型蔬菜,填补内地市场空白,西宁市城郊及有条件地区发展食用菌。同时,发挥青海高原气候冷凉的特点,重点发展球根茎类花卉,包括郁金香、唐菖蒲等苗木,利用现有苗圃基础,建立起以组培等技术为依托的设施规模生产基地。

(三) 由农业单一生产向地域型农牧结合转化

据初步测算,青海省依据目前的畜牧业生产水平,在逐步推行生态建设后,对饲草饲料的需求急剧加大,年饲料用粮约为 200 万 t,年需饲料 140 万 t。今后一段时间,随着人口的自然增长、对纯天然畜产品需求的增加,以及牧区舍饲型季节畜牧业的发展,牧区饲料粮(草)的缺口将越来越大。而青海省饲草料具有产量高,品质好,就地生产,就地消费,综合成本相对较低的优势,应大力扩大饲草料的生产,由东部农业区和柴达木盆地的农业生产与广大牧区的畜牧业结合起来,配合“西繁东育”,实现“双赢”的地域型分工农牧结合。

(四) 由单熟制向多元多熟制发展

青海省农业垂直分布,由海拔 3 200m,积温最少的脑山地区青稞、油菜单一生产及海拔 1 700m 河湟谷地冬小麦、饲草、蔬菜复种生产,构成农业类型多样、自然经济条件差异及耕种制度不同。农产品品种多,规模小,难于建立大面积生产基地。因此,青海农业结构的调整应突出特色、科学规划、合理布局、发展区域化生产,利用科学技术,增加优势产品的产量、提高经济效益。河湟谷地和中低位山旱地气候条件相对较优,可发展各种类型的多元多熟种植制;分地域推广麦后蔬菜饲料种植,玉米小麦带田种植和小麦蚕豆、小麦蔬菜等间套立体种植模式。西部柴达木盆地和西部旱地农区应注重提高复种指数,将轮闲制逐步改为轮作制,提高土地利用效率。增加果、菜、饲草料等优势作物产量,以增加收入。

三、推进农产品竞争力提升与农业产业升级的主要措施

(一) 突出重点、整体推进、全面发展

一是做好农业发展规划。要通过产品优势甄别,结合资源和生产优势,制定优势农业发展规划和产业

布局,以及相应的符合 WTO 规则和市场经济条件下政府宏观调控政策的措施,引导优势农产品向优势产业转化,促进农业结构调整;二是优化农业服务体系。建立多层次、全方位的服务体系,加强产前、产后的市场信息服务,产中的技术配套服务,产后的流通销售服务,降低结构调整的市场风险;三是扩大技术扩散通道,提高农民吸纳技术和信息的能力,注重对农民尤其是青年农民和规模经营大户、各类专业大户的技术培训;加强农业科技示范户、示范园区建设,带动科技推广,有效地促进结构调整。

(二) 加快特色优势农产品产业化开发进程

在推进特色农业结构调整过程中,必须以农业产业化经营为纽带,加强农产品基地建设,扶持和创办龙头加工企业,完善流通环节和市场体系,加快组建农业经营合作组织,农业专业协会等体系,减少农民交易费用,加快产业分化和分工合作。同时,地方政府和龙头企业积极申报和注册地方优质农产品、无公害绿色食品和有机农产品品牌和商标,将青海农产品逐步纳入品牌农产品经营的轨道。

(三) 加快科技进步,提高技术含量

农业技术创新是提高农业资源利用率和推进农业结构调整,增强农产品竞争力的重要源泉。要发挥青海农产品优势,需先扶持农业科技,加大农业科技投入。其中,优良品种的选育是实现青海农业竞争力提升和产业升级的优选突破口。重点扶持蚕豆、油菜籽、脱毒马铃薯和专用型马铃薯品种育种工作,同时,要兼顾种植面积较大、农民自给率较高的小麦等作物的品种选育和改良工作。目前,小麦面积保持在 14.25 万~18.0 万 hm^2 左右。如果长期忽视了品种改良,单产下降,不仅迫使自给性小麦面积有所扩大,而且为其它优势作物布局适度调整、增加面积和产量造成极大的难度。针对青海省川、浅、脑等地区农业垂直分布特点,应当开展多元、多熟高效种植模式、高效种养模式及其关键配套技术研究,提高土地和水、热等农业资源的利用率;在具备规模化生产的地区,开展农产品加工、贮藏、保鲜、包装等方面的新技术、新工艺的引进和研制,拓宽产业链条,增加产值。地方各级政府要加大农业科技投入,农业科研教学单位加快结构改革,开拓思路,争取科研项目,加快科技创新和科技成果转化。

参考文献

- 1 青海省统计局.青海统计年鉴 1999.北京:中国统计出版社,2000:192~201
- 2 中华人民共和国统计局.中国统计年鉴 2003.北京:中国统计出版社,2003:416~446
- 3 陈美铃.试论农业结构调整.中国农学通报.2001,(1):66~67
- 4 何秋芳,张征,覃程辉,等.广西的气候特点与大棚蔬菜栽培.广西农业科学,2001,(5):264~265
- 5 余小林,曹家树.浙江高山蔬菜产业现状及发展对策.浙江农业科学,2001,(6):280~281

SUPERIORITIES OF AGRICULTURE PRODUCTS IN QINGHAI PROVINCE AND WAYS FOR UPGRADING THEIR COMPETITIVENESS IN AGRICULTURE

Chen Laisheng

(College of Economic Management, Northwest Agriculture & Forestry Science & Technology University, Yangling Shaanxi 712100)

Abstract This paper analyzes & evaluates the superior degrees in quality, cost, supply and demand times of major agriculture products in Qinghai Province, on the basis of generalizing the status of agricultural resources & agriculture production of Qinghai Province, puts forward ways for upgrading the competitiveness of agriculture products of Qinghai Province & for adjusting agriculture structure, and other relative policies & measures.

Keywords Qinghai Province; agriculture product; superiority; competitiveness