

周口市蔬菜产业发展现状研究

李高磊
青海大学

DOI:10.12238/as.v7i5.2515

[摘要] 农业是兴国之本,强国之基。“三农”问题一直被国家高度重视,十九大报告指出实施乡村振兴战略,旨在解决城乡发展不协调、乡村发展不充分等问题^[1]。国家领导人关于加快建设农业强国的重要论述是经济思想的重要内容,是我们建设农业强国、加快推进农业农村现代化、全面推进乡村振兴的科学指南。本文通过研究周口市蔬菜产业发展现状,找出限制蔬菜产业发展的障碍,从而提出针对性的建议。

[关键词] 周口市; 蔬菜产业现状; 发展建议

中图分类号: S63 文献标识码: A

Research on the development status of vegetable industry in Zhoukou city

Gaolei Li

Qinghai University

[Abstract] Agriculture is the foundation of a prosperous country and the cornerstone of a strong nation. The issue of agriculture, rural areas, and farmers has always been highly valued by the country. The report of the 19th National Congress pointed out that the implementation of the rural revitalization strategy aims to solve problems such as the lack of coordination between urban and rural development and insufficient rural development. The important discourse of national leaders on accelerating the construction of a strong agricultural country is an important content of economic thought, and a scientific guide for us to build a strong agricultural country, accelerate the modernization of agriculture and rural areas, and comprehensively promote rural revitalization. This article studies the current development status of the vegetable industry in Zhoukou City, identifies the obstacles that restrict the development of the vegetable industry, and proposes targeted suggestions.

[Key words] Zhoukou City; current situation of vegetable industry; development suggestions

引言

农业强则国家强,随着人民生活水平的提高,对多样化的优质蔬菜需求日益加大,使得保证蔬菜质量安全成为人们关注的话题。本文根据河南省知名蔬菜大市一周口市为研究区域,以蔬菜产业发展为研究对象,通过分析周口市蔬菜产业现阶段发展状况、找出现阶段发展的不足之处,进而提出针对性的建议,为相关资料的研究提供帮助。

1 周口市蔬菜产业发展现状

1.1 海路运输发达

周口地处豫东地区,位于沙河、颍河、贾鲁河三川交汇处,享有“五省通衢人杂八方商贾云集南北之声不绝于耳”的声誉。同时拥有“河南省第一港一周口港”,港区内及周边交通发达,多种运输方式并存。周口港的船舶经过淮河-京杭大运河可以直接通江达海,覆盖苏、沪、浙等广大地区。同时大广高速、宁洛高速、多条省道贯穿港区全境,商周高速、永登高速在港区周边

交汇,正在建设的周口一新郑国际机场高速公路也将与港区相连,公路、铁路、水运十分便利。多样化的交通运输设施能够使周口市优质蔬菜48小时内送到千家万户。

1.2 自然禀赋优越

周口市地处中原腹地,依水而建,因水得名,向水而荣。贾鲁河、颍河、沙河三条河流从西北方奔流而下,在广袤的豫东平原聚合在一起,成三川交汇之势。周口地区水资源丰富,地下水水质良好,地下六米就有水,一般的井都抽不干,水质能直接饮用,地表水年均约44.88亿立方米,合理利用这些水资源,既能够满足全市工农业生产和人、畜生活用水需求又能满足露天蔬菜和大棚蔬菜的用水需要。这种地理优势使得周口拥有通江达海的禀赋和资本,成为陆上交通的要塞。

同时豫东平原地形也为蔬菜大棚种植提供了广阔的空间,周口地区的土壤类型主要包括砂姜黑土和潮土。贾鲁河等三大河横贯区内,土壤大致以沙颍河为界,以南多为砂姜黑土,以北

是在黄河历代南泛的冲积物上经过人们耕耘形成的潮土,潮土约占全市总面积的77%以上,为该地区的蔬菜种植提供了富含腐殖质的土壤。

1.3 优势蔬菜产业集聚

2023年周口市蔬菜产业数据表现良好,蔬菜产量同比增长3.9%,其中设施蔬菜增长显著,提高设施蔬菜整体生产能力和高效利用自然资源为核心,提升设施蔬菜生产区域化、规模化、标准化、集约化和产业化水平为重点,推进设施蔬菜生产现代化^[2]。这一增长主要得益于全市对农业的重视和有效的农业管理措施。近十年来,周口市蔬菜生产经过调整品种结构,形成了以扶沟、西华、川汇区、商水为主的设施蔬菜产业带;以西华、扶沟、太康为主的小辣椒优势产区;以沈丘、郸城为主的山药优势产区;以郸城、钱店为主的麦茬黑皮冬瓜生产基地;以西华黄桥乡、大王庄乡为主的洋葱、韭菜主产区;以郸城吴台、胡集为主的露地西芹主产区。这些蔬菜产业带促进了优势蔬菜资源的合理配置,提高了蔬菜的生产效率。同时周口市设施蔬菜

1.4 蔬菜品牌种类增加、市场推广加强

近些年来,周口市不断加强蔬菜品牌建设,同时加强优势产品的市场推广,完成物流体系建设,减少中间环节,降低销售成本。同时促进农超对接、农校对接、线上线下直销等多种销售模式保障市场稳定供给。2020年,在新冠肺炎疫情的催化下,生鲜电商发展迅速^[3]。为了拓宽销售路径创新“互联网+蔬菜”的发展模式,缩短菜农和消费者的距离,促进蔬菜产品的销售。周口市各县龙头企业、农民专业合作社、家庭农场等新型农业经营主体,积极开展无公害、绿色蔬菜基地认证和产品认证工作,目前全市无公害蔬菜产品71个,原产地地理标志2个,全市蔬菜标准园创建单位全部通过了无公害农产品基地认证,无公害农产品认证23个,绿色产品认证6个,有机产品认证1个。扶沟西兰花、郸城娃娃菜、项城猪等3个农产品入选2023年第二批全国名特优新产品名录并获得证书。截至目前,周口市共有37个农产品入选全国名特优新产品名录,数量位居全省前列。

2 存在问题

2.1 气象灾害影响大

近些年来,豫东地区气象灾害频发,每逢夏季淮河流域水位上涨,受到气候和地形的影响,易发洪水灾害。雨季持续强降雨或暴雨导致河流水位急剧上涨,引发洪水泛滥。洪水不仅淹没农田,还可能破坏道路、桥梁等基础设施,给当地居民的生命财产安全带来威胁。周口地区也会受到台风和龙卷风影响。强风会导致农作物倒伏、引发干旱和沙尘暴天气频发,从而导致农民收益受损。这些气象灾害在导致蔬菜减产同时也会造成价格波动大,农民收入减少。

2.2 蔬菜生产和价格信息不对称

蔬菜是日常必须的农产品,供给需求变化信息对蔬菜生产影响巨大,如何有效实现蔬菜的正常供给是至关重要的。当前周口市蔬菜产业生产信息不对称主要表现在两方面:第一方面是

周口市蔬菜市场建设不完善。目前周口市在蔬菜市场建设方面存在一些问题,例如在市场基础建设方面,周口市蔬菜市场基础投入较低,造成周口市蔬菜市场规模较小。在蔬菜市场规范制度方面,周口市还没有形成一套行之有效的蔬菜市场管理监督制度。第二方面是蔬菜价格信息缺失。目前周口市蔬菜价格信息的缺失表现在蔬菜批发和零售价格、全国各个地区同产品价格无法有效、快速的传导到生产者手中,这导致关于蔬菜价格信息出现严重的不对称。因此,蔬菜价格信息对蔬菜产业生产极为重要。

2.3 蔬菜生产科技含量不高

科学技术是第一生产力,蔬菜产业要想获得持久发展,把现代化科学技术引入到蔬菜生产、加工中是至关重要的。近些年周口市蔬菜产业虽然积极调整蔬菜生产结构,大力引进新蔬菜品种,扶持设施农业发展等,但是整体来看,周口市在蔬菜生产过程中依旧处于科技含量较低的状态。目前该种现象主要表现为三个方面。第一是蔬菜生产品种较少难以满足市场需求。周口市蔬菜产业发展过程中,更加注重传统的蔬菜品种,对于引进的蔬菜品种种植积极性还不高,无法满足消费者对蔬菜的多样化需求,也无法给蔬菜生产者带来更高的收益。第二是对蔬菜科技投入不足。目前周口市蔬菜科技投资严重不足,例如在蔬菜研发领域还处于起步发展阶段。在蔬菜现代化设施建设方面,周口市投入力度不大,难以满足生产者和消费者的需求。第三是周口市菜农生产效率偏低。周口市青年务工人员占大多数,菜农更多为中老年人,受教育程度低,导致周口蔬菜生产效率远低于蔬菜生产发达地区。

2.4 蔬菜质量安全有待提高

蔬菜是人们生活所需食品,是典型的“小作物,大产业”,也是农民增收的来源之一^[4]。蔬菜作为人们的生活必需品,提高蔬菜质量安全,降低蔬菜产品污染非常重要。周口市蔬菜安全面临以下问题。第一是蔬菜农药、化肥残留物超过国家标准。农药、化肥使用不科学、不合理一直是影响周口市蔬菜质量的重要原因,菜农在蔬菜生产过程中不能够精确合理的运用化肥、农药导致蔬菜中化学药品超标,大量的有毒化学物质不仅对食用者健康造成危害,甚至威胁到生命。第二是菜农大多数缺乏蔬菜安全意识。目前周口市从事蔬菜生产的人员以当地中老年农民为主,受教育程度不高,更多是以多年蔬菜种植经验为主,科技含量较低,这些原因导致周口市蔬菜生产安全意识难以深入人心。第三是周口市蔬菜安全监测制度不健全。由于资金、人才、技术的缺乏及蔬菜安全监测成本过高导致周口市在蔬菜安全监测制度方面存在较多较大漏洞。

3 促进周口市蔬菜产业生产建议

3.1 密切关注气象灾害、加强全过程防范机制

针对蔬菜生产面临的气象灾害应当做到提前预防、及时应对和灾后恢复。预防措施方面主要表现为加固蔬菜生产设施,例如设置风障、修整加固温室大棚,防范大风威胁。同时及时清理田间沟渠,保证排水系统正常工作,对于地势较低的蔬菜种植

地,在四周抢挖围沟、腰沟,提升排水能力。及时应对措施主要表现为在气象灾害发生时,立即清理田间积水、抢收蔬菜以减少损失,及时扶正倒伏的植株,喷施叶面肥和生物刺激素,促进植株恢复生长。灾后恢复措施主要表现为对受损严重的田块进行清园,揭膜敞棚淋雨、灌水休耕或进行土壤消毒。政府需要根据不同地区呈现的气候环境,与农户实际种植的作物入手,结合当地的农业生产结构,打造专属于当地的农业气象服务部门,扩大监测服务范围^[5]。

3.2 加强人才引进和蔬菜产业基础设施建设

政府要增加对蔬菜基地基础设施的投入,不断完善水利基础设施的建设,增加农业用电的配给。增加对蔬菜生产基地人才的培养和引进,人才对蔬菜产业市场化有重要的推进作用。防止人才外流,引进外来人才,提高劳动力整体素质,是促进蔬菜高质量发展的关键^[6]。其次需要政府出台一些新的政策。同时周口市政府应当出台相应的鼓励蔬菜产业的政策,第一是政府出台相应的支持政策,鼓励广大农户种植蔬菜,加大资金方面的支持力度,主动为农户与银行、信用社等机构牵线搭桥,对那些贡献较大的蔬菜大户、龙头企业、蔬菜交易市场等进行奖励,激发广大种植户和企业的热情。

3.3 不断提高周口市蔬菜生产科技含量

近年来,中央提出了发展现代农业的要求,实现农业的现代化必须实现蔬菜产业的现代化^[7]。首先是加强对菜农的种植技术培训,提高科学种植水平,实现蔬菜稳产、高产。其次是要大力推广设施农业,普及日光温室、塑料大棚等设施,加大反季节蔬菜种植,改善蔬菜生产条件。再次是要加强对蔬菜生物技术方面研究,生物技术是当前改造蔬菜抗病、抗虫最有效的途径,周口市可以通过农科院与高校、研究所等生物实验进行合作,研发适合周口市生产的新型蔬菜品种。最后要加大对蔬菜生产示范园的投入,蔬菜生产示范园区是现代农业生产中最好的表现,把高新技术引入到示范园内,有利于推广蔬菜生产技术。

3.4 完善蔬菜质量安全监督体系,防范风险

首先周口市应制定相应的蔬菜生产安全标准,保证蔬菜生产安全。在蔬菜安全标准制定方面,应以我国食品安全质量总局公布的蔬菜质量安全标准为基础,把蔬菜安全标准与蔬菜生产和市场要求相结合,从根本上保障了蔬菜品质和规格的安全性。其次是完善蔬菜安全监管体系,建立专门蔬菜安全的部门,统一周口市蔬菜安全检测标准,保证周口市蔬菜在市场流通中质量安全。再次是加大对蔬菜监管基础设施的投入,引进蔬菜检测监管人才,形成周口市在蔬菜安全从上到下有统一的标准。最后是提高蔬菜生产者安全意识,通过蔬菜生产推广体系、政策宣传和检测三个方面,从根本上提高蔬菜安全生产。

综上所述,周口市蔬菜产业现阶段存在的问题更多是蔬菜质量安全还需提高、蔬菜基础设施建设还需完善、菜农的整体文化水平不高、人才引进力度不够等,这些问题需要菜农和政府以及高校通力合作来解决。

[参考文献]

[1]中共中央、国务院国务院关于实施乡村振兴战略的意见[N].人民日报,2018-02-05(001).

[2]李天来.我国设施蔬菜科技与产业发展现状及趋势.中国农村科技,2016(5):75-77.

[3]项朝阳,喻甜,肖小勇,等.2020年我国蔬菜产业发展特点[J].中国蔬菜,2021(04):1-4.

[4]张凤兰.我国蔬菜种业发展成效和趋势[J].蔬菜,2022(05):11.

[5]范晓林.农业气象服务对设施蔬菜种植的影响研究[J].山西农经,2021(06):150-151.

[6]李瑶.山东省寿光市蔬菜种植户绿色生产行为影响因素研究[D].导师:李宏.云南农业大学,2023.

[7]王继伟.寿光市大棚蔬菜技术推广模式研究[D].导师:姜志德.西北农林科技大学,2013.

作者简介:

李高磊(1995--),男,汉族,河南人,硕士,研究方向:农村发展方向。