

# 临夏州特色农业经济发展现状及建议

郭菊红

(甘肃省临夏市农村经营管理站, 甘肃 临夏 731100)

**摘要:** 分析了临夏州在农业产业快速发展中形成的庭院经济、林下经济、区域特色经济、观光农业经济等多种特色农业经济形态的现状及存在的问题, 并提出政府加强宣传和引导; 将创意渗透融合建设农业产业链; 加强生态农业建设; 提高经营者的思想意识; 发展高效农业经济; 提高农产品加工水平; 加强服务平台建设等发展建议。

**关键词:** 特色农业经济; 现状; 问题; 建议; 临夏州

**中图分类号:** S-0

**文献标志码:** A

**文章编号:** 1001-1463(2017)08-0080-04

doi:10.3969/j.issn.1001-1463.2017.08.021

临夏回族自治州素有“花儿之乡”、“中国彩陶之乡”等美誉, 具有浓郁的穆斯林风情与民俗文化, 在改革开放初期因大力发展商贸业而声名鹊起, 费孝通先生称之为“东有温州, 西有河州”<sup>[1]</sup>。近年来, 临夏回族自治州从高寒、阴湿、少数民族地区独有的资源出发, 推进特色农业与旅游业相结合发展, 逐步形成了以双低油菜、中药材、蚕豆、百合、蔬菜等为主的优势产业以及庭院经

济、林下经济、区域特色经济、观光农业经济等多种特色农业经济形态, 使临夏州农业总产值实现了较大增长。与此同时, 农业产业的发展为各种特色农业经济形态发展奠定了一定的基础, 也出现了不少的问题。现将临夏州的农业资源与各种特色农业经济形态的发展现状及问题进行如下分析, 并提出相应对策, 以期为临夏州农业经济更好、更快发展提供参考。

收稿日期: 2017-07-03

作者简介: 郭菊红(1967—), 女, 甘肃临夏人, 农业经济师, 主要从事农业信息管理及农村统计等工作。联系电话: (0)18009305871。E-mail: 4085751979@qq.com。

骤, 园林景观设计的内容丰富, 范围广泛, 这就要求景观设计师要根据园林内容和特点, 根据具体的情况采取相应的表现形式和手法。在园林景观布局方面, 不同性质的园林, 在布局上也有它相对应的表现形式来反映它的特征, 或雄伟崇高, 或庄严肃穆, 或自然活泼, 设计者总要表达出一些具有自己特点的别出心裁、与众不同和独具匠心在里面。在园林布局中, 植物是主体, 园林建筑例如山、水、亭、廊、榭等作为载体, 须按照一定的布局原则, 将所有元素有机结合, 否则会显得杂乱无章, 情景全无。同时, 园林景观布局是一个整体性工程, 不能单独考虑一方面从而忽视另一方面, 景观布局不能仅仅考虑到美化环境而忽略了它的实用价值, 脱离了实用功能。任何一个景观布局都要在建设之前考虑艺术、经济和实用性等方面的因素, 同时要按照园林的性质,

适当的进行文化传承和文化创新。

## 参考文献:

- [1] 唐小刚, 谢跟香, 董刚刚, 等. 试述西北地区园林植物的选择与配置[J]. 甘肃农业科技, 2016(6): 63-65.
- [2] 唐小刚, 齐浩云. 浅析北方地区屋顶绿化[J]. 甘肃农业科技, 2016(7): 67-70.
- [3] 刘 龙. 传统图案在园林设计中的应用[J]. 甘肃农业科技, 2015(2): 65-67.
- [4] 朱亚灵, 汉梅兰, 周德旗, 等. 8种适宜兰州城区园林绿地栽植的夏秋季花灌木[J]. 甘肃农业科技, 2015(1): 80-83.
- [5] 马万里. 源于自然高于自然-园林植物配置浅谈[J]. 现代农业, 2014(7): 80-83.
- [6] 杨 健, 龚 芳. 论园林植物配置与绿花施工[J]. 农家致富顾问, 2014(9): 48-49.

(本文责编: 陈 伟)

## 1 现状及问题

### 1.1 农业资源

临夏回族自治州位于甘肃省中部西南面,属于青藏高原与黄土高原过渡地带的丘陵沟壑区,地形西南高、东北低,总面积 8 169 km<sup>2</sup>,总人口 215 万多,22 个民族,信仰伊斯兰教的少数民族占全州总人口的一半以上。总耕地面积 13.3 万 hm<sup>2</sup>,荒地 19.0 万 hm<sup>2</sup>,林地 16.9 万 hm<sup>2</sup>,水田 7.2 万 hm<sup>2</sup>,农民人均耕地只有 0.09 hm<sup>2</sup>,且地域差异大。气候西南部为高寒阴湿区,中部为二阴地区,东北部为干旱区,属于温带半干旱气候。平均海拔 2 000 m,最高气温 32.5 ℃,最低气温 -27.8 ℃,年平均气温 6.3 ℃;年均降水量为 537 mm,蒸发量 1 198 ~ 1 745 mm;年均日照时数 2 572.3 h;无霜期 137 d<sup>[2]</sup>。粮食作物主要有小麦、玉米、马铃薯、蚕豆、青稞五大类,经济作物主要有亚麻、甜菜、瓜果、花椒、中药材等。粮食产量低而不稳,靠天吃饭,不能自给,干旱山区十年九旱,缺水是农业经济发展的最大制约因素<sup>[3]</sup>。

### 1.2 庭院经济

庭院经济就是以农户住宅为中心,利用房前屋后空闲地面及空间,从事种植、养殖、加工等生产活动的一种经济形式。其优点是形式多样、灵活、投资少、见效快,可充分利用家庭的闲散资金及闲散劳力,便于经营管理,有良好的经济效益、社会效益、生态效益,具有很大的发展潜力。临夏州的庭院经济有多种模式,主要有种植型、养殖型、加工型、综合型、服务型等,产生了较好效益,但也存在经营者文化素质低下,经营意识、经营能力差,投入资金少,经营规模小、产品单一,种植结构、能量流动不合理,缺乏宏观调控等问题<sup>[4]</sup>。

### 1.3 林下经济

林下经济是以林地资源为依托,以科技为支撑,充分利用林下自然条件,选择适合林下生长的微生物和动植物种类,进行合理种植和养殖,开展森林旅游和林下产品加工,林、农、牧立体开发的复合经营活动,近期得利,长期得林,绿色、环保、健康、安全、节约型循环利用的经济模式。利用林下闲置的土地和空间发展林下经济,可以促进农村剩余劳动力就业,增加农民收入,

优化产业结构,提高林地综合效益。但因总体上临夏州的林下经济仍处于探索起步阶段,还存在一些不容忽视的突出问题。一是缺乏整体规划。个别县(市)对发展林下经济的重要意义和作用认识不足,没有作为一项重要产业通盘考虑、统筹推进,没有制定切合实际的发展规划。二是产业规模偏小。参与林下经济开发的农户总数不多,管理水平低下,产值总量偏少,没有形成规模效应。三是政策扶持不力。林下经济发展涉及多个部门,由于缺少联动机制,得不到必要的项目和资金扶持,技术指导、种苗保障、加工销售、金融信贷等相关服务比较薄弱。四是基础设施条件滞后。普遍存在路、水、电等基础设施不配套的问题,使林下经济发展受到诸多条件制约<sup>[5]</sup>。

### 1.4 特色种植业

临夏州的山区特色经济主要分布于以种植业为主的农业地区,以种植小麦、马铃薯、玉米、双低油菜、花椒、啤特果、核桃等作物为主要收入的经济形式。但小麦、马铃薯、玉米、双低油菜、设施蔬菜特色优势作物普遍单产量较低、质量欠佳;花椒、啤特果、核桃、杏树种植分散,没形成规模。当地虽自然资源丰富,但深加工能力有限,致使转化为最终消费品的能力明显不足。由于管理滞后及规模偏小,使得销售存在局限性的问题<sup>[6]</sup>。

### 1.5 观光休闲农业

观光休闲农业经济,是以农业自然资源为基础,以农业文化和农村生活文化为核心,通过规划、设计与施工,吸引游客前来观赏、品尝、购物、习作、体验、休闲、度假的一种新型农业与旅游业相结合的一种生产经营形态。近年来以永靖县为代表的区域城市建设日新月异,出现的高效农业示范园、农林科技苑、循环农业园区、各种生态农庄、枣园新村等科技示范园和新型农庄,提供了兼有观光、休闲、采摘、垂钓、娱乐、教育等功能的活动场所和活动形式,在一定程度上满足了人们亲近自然、求新求变、休闲度假的消费需求。但是总体来讲,这些都处于发展的初期,其旅游产品及经营方式还在探索,发展模式还不够丰富,发展速度与旅游业需求还存在着很大差距<sup>[7]</sup>。

## 1.6 创意农业

创意农业经济是指用创意产业的思维方式和发展模式整合农村生产、生活、生态资源,用文化和科技创新农副产品,完善农村多层次产业链,创新农业发展模式,通过创意把文化艺术活动、农业技术、农副产品和农耕活动、以及市场需求有机结合起来,形成彼此良性互动的产业价值体系,为农业和农村的发展开辟全新的空间,并实现产业价值的最大化的一种经济模式。创意农业不仅仅是一种新型生产、生活方式、也是当今世界农业经济发展的新潮流和新战略。临夏州的创意农业模式虽已起步,但还存在经营者文化素养不高、经营模式科技含量低和资金注入少等问题,处于初步形成而慢速发展的状态。

## 2 发展建议

### 2.1 政府加强宣传和引导

各级党委和政府应把发展创意农业、生态农业摆上重要位置,加强组织领导。应利用各种传播媒介,通过各种形式宣传创意农业的核心价值和高级模式,并引导优势特色产业利用科技文化进行创新,当好发展创意农业、生态农业的宣传员、引导员。

### 2.2 将创意渗透融合建设农业产业链

创意具有很强的渗透力,能以多种形式与不同的产业相融合,形成以文化创意为核心的产业系统和价值实现系统。应以特色农产品和农业园区为核心,形成包括核心产业、支持产业、配套产业和衍生产业的产业群,通过创意农业带动一批产业的兴起,让人们充分享受农业价值创新的成果。也可以利用少数民族地区的生产、生活、生态、三生资源充分发挥创意及创新构思,设计出具有当地文化特色的创意农产品,通过农耕文化博览馆和各种相关文化活动,扩大市场知名度,促进当地经济发展。

### 2.3 加强生态农业建设

应建立农林牧渔土地综合利用的生态模式,强化生产过程的生态性、趣味性、艺术性,生产丰富多彩的绿色保洁食品,为游人提供观赏和研究良好生产环境的场所,形成林果粮间作、农林牧结合等农业生态景观,逐步形成生态农业发展格局。

### 2.4 提高经营者的思想意识

通过多方努力,应形成区域优势产业且形成规模化,并提高其科技含量,这就需要转变经营者的传统思想观念,提高主动性和创造性,以及发展创意农业、高效生态农业应有的超前意识、竞争意识、风险意识、品牌意识、精品意识及市场经济意识和创大业意识。

### 2.5 发展高效农业经济

发挥临夏的区域优势,以市场为导向,以规模经营为重点,集中发展优势产业。即发展以商品畜牧业、特色林果业、优质蔬菜和花卉业为主的高效农业。把优势特色产业的开发作为农业经济结构调整的切入点,积极引导农民压夏扩秋,扩大马铃薯、玉米、蔬菜、油料、中药材、蚕豆、百合、蔬菜等具市场竞争力的作物,增加豌豆、优质小杂粮和饲草绿肥播种面积。在区域布局调整中,东乡、永靖、积石山3个县的马铃薯产业及西南部的双低杂交油菜、中药材产业向规模化发展。不断壮大兰郎公路沿线及永靖县的蔬菜产业,把扩大冬小麦和双低杂交油菜的种植面积作为压劣扩优的重要手段,调整粮经饲比例使其协调发展。把畜牧业作为全州的主导产业之一,通过创新融资渠道,加大金融扶持力度,加快社会融资力度扩大发展肉牛、肉羊产业,积极发展奶产业。

### 2.6 提高农产品加工水平

通过引进和自主研发新产品、新技术,加快技术创新,提高出口农产品的技术含量和附加值。建立以市场多元化为特征的农产品出口市场体系,能形成一条成熟、完整的产业链,逐步形成一批特色创意农产品的生产、加工基地,并积极参与国际竞争,使创意农产品企业成为出口主导力量。

### 2.7 加强各种服务平台建设

注重各类公共服务平台建设,建立和完善农业产业协会、电商协会、质量协会、消费者协会和其他专业行业性协会以及社会中介服务体系,积极为创意农业企业提供品牌推介、法律服务、信息咨询、人才培养、商标代理等服务,推动创意农产品与消费市场有效对接,为创意农业发展搭建平台,努力营造良好的发展环境。

## 参考文献:

- [1] 马志博. 临夏市经济发展与八坊回族社区[D]. 西安:

# 鲜食百合贮藏保鲜技术研究综述

魏丽娟, 冯毓琴, 李翠红, 慕钰文

(甘肃省农业科学院农产品贮藏加工研究所, 甘肃 兰州 730070)

**摘要:** 百合是我国的传统特产, 其鳞茎是药食兼优的滋补佳品。鲜食百合的贮藏保鲜对我国百合产业的发展至关重要。从鳞茎采收、传统保鲜、保鲜剂保鲜、电离辐射保鲜、热激处理保鲜、气调保鲜、综合保鲜等方面对相关研究进行了总结与分析, 并探讨了今后的研究趋势。

**关键词:** 鲜食百合; 贮藏; 保鲜技术

中图分类号: S644.1 文献标志码: A 文章编号: 1001-1463(2017)08-0083-05

doi: 10.3969/j.issn.1001-1463.2017.08.022

## Review on Storage and Preservation Techniques of Fresh Lily

WEI Lijuan, FENG Yuqin, LI Cuihong, MU Yuwen

(Agricultural Product Storage and Processing Research Institute, Gansu Academy of Agricultural Sciences, Lanzhou Gansu 730070, China)

**Abstract:** Lily is a traditional specialty of our country, its bulb can eaten not only as a vegetable, but also for medicinal purposes. The storage of fresh lily is very important to the development of lily industry. In this paper, the currently preservation technique of fresh lily is summarized and analyzed, which from several aspects of the harvest, traditional storage method, application of preservative and irradiation, heat treatment, controlled atmosphere storage, and comprehensive preservation technology. Moreover, the future research and development trend is discussed, in order to provide references for the research and application of fresh lily.

**Key words:** Fresh lily; Storage; Preservation techniques

百合为百合科百合属多年生草本球根植物, 主要分布于亚洲东部、欧洲、北美洲等北半球温带地区。百合鳞茎含蛋白质、脂肪、还原糖、淀粉、钙、磷、铁、维生素、生物碱等多种营养, 具有滋补、润肺止咳、清热凉血、抗癌、增强人体免疫等功效。随着经济及社会水平的发展, 百合成为高档食用、药用作物。

我国是百合的原产地及全球分布中心, 每年生产大量鳞茎供内销及出口, 经济效益显著<sup>[1]</sup>。在可食用的品种当中, 兰州百合、宜兴百合、龙牙百合属优质种, 其中以兰州百合营养最为丰富, 品质最佳, 为三大品系之首<sup>[2]</sup>。鲜百合鳞片爽口脆甜, 相比干百合维生素含量较多, 但鲜百合鳞茎在贮藏中极易出现氧化变色、腐烂等问题, 因

收稿日期: 2017-01-11

作者简介: 魏丽娟(1989—), 女, 甘肃兰州人, 研究实习员, 硕士, 研究方向为农产品贮藏加工。联系电话: (0)18919090704。

通信作者: 冯毓琴(1968—), 女, 甘肃秦安人, 副研究员, 博士, 研究方向为蔬菜栽培与贮藏保鲜。E-mail: 1060859084@qq.com。

陕西师范大学, 2011。

[2] 魏国芳. 临夏州冬油菜复种晋单 84 号玉米栽培技术[J]. 甘肃农业科技, 2016(9): 85-86.

[3] 马海隆, 果建华. 临夏州经济发展的现状与对策[J]. 西北民族大学学报: 哲学社会科学版, 2004(5): 24-27.

[4] 唐文雪. 临夏州庭院经济发展现状与对策[J]. 甘肃农业, 1997(6): 42-43.

[5] 王树尧, 刘静. 甘肃临夏州林下经济现状分析与发展思路探讨[J]. 林下经济, 2013(3): 42-43.

[6] 石玲, 董国梅. 临夏山区特色经济发展的现状及对策[J]. 农村经济问题研究, 2011(7): 2-5.

[7] 李占魁. 临夏回族自治州特色经济研究[D]. 兰州: 兰州大学, 2005.

(本文责编: 陈伟)