



张现青,邢顺林,宋璇紫,等.拉萨地区葡萄栽培现状分析及对策[J].黑龙江农业科学,2019(11):132-133,134.

拉萨地区葡萄栽培现状分析及对策

张现青,邢顺林,宋璇紫,王璐璐
(西藏大学理学院,西藏 拉萨 850000)

摘要:随着国家经济的发展,葡萄作为一种历史悠久的水果,对全国乃至全世界的经济发展有着极为重要的贡献。拉萨地区光照充沛,日夜温差也比较大,有利于葡萄的种植与生长。拉萨的葡萄种植历史大约有 300 多年,但是直到近几年才开始迅速发展,引起果农、广大学者和政府的广泛关注。为全面了解葡萄在拉萨地区的最新栽培状况及其在拉萨经济发展中的作用,本文对拉萨地区葡萄的栽培现状进行了调查分析,找出了葡萄产业在拉萨市发展的优势和劣势,并提出相应的发展对策,以期对西藏葡萄产业发展提供科学依据,促进葡萄产业的发展以及带动拉萨经济的发展。

关键词:拉萨;葡萄;现状分析;对策研究

葡萄是我国种植范围最广的水果之一。其果实营养丰富、味美可口,而且对环境的适应性较强,产量也较高,经济效益是其他常见农作物的多倍。我国已有两千多年种植葡萄的历史,但是由于环境的限制,主要在新疆、山东、河北、河南、辽宁等地区进行大量种植,其他地区种植量比较少,且品质也相对较差。然而,随着育种水平和技术的提升以及设施栽培技术的应用,在过去的 30 多年里,中国种植葡萄的区域发生了很大的变化。黄河以北地区大面积发展温室葡萄,万亩萄乡镇,千亩葡萄专业村等在全国各地如雨后春笋般不断涌现^[1]。

截止到 2017 年底,中国设施葡萄栽培面积已达 20 万 hm^2 , 占我国葡萄总面积的 1/4, 是世界上最大的设施葡萄生产国之一。设施葡萄在延长鲜食葡萄供应期、调节淡季市场、增加农民收入和满足人们生活需求方面起着重要的作用^[2]。1997 年以前,西藏地区都没有大规模葡萄种植区域,仅有林芝、昌都等地区有野生葡萄。直到 2002 年,西藏才开始进行设施葡萄的种植,其栽培主要聚集地集中在拉萨河谷流域,以拉萨市、林周县、曲水县、达孜县一市三县为主。在日喀则地区以白朗县为主,林芝地区以波密县、米林县为主^[3]。发展到 2012 年,葡萄栽培面积增加了将近 3 倍。其中主要栽培品种有金手指、红提、舞美

人、香悦、夏黑、大久保、无核寒香蜜等。

拉萨设施葡萄生产栽培技术从无到有,到如今不断地成熟起来,栽培技术已经有很多创新之处。尽管近几年葡萄栽培面积有所增加、技术有所进步,但仍有许多葡萄种植户盲目从区外购苗栽植,经过几年的栽培种植,许多品种不适宜西藏的自然条件,造成产量低且各方面品质也不好,影响了拉萨葡萄产业发展和经济效益的提高。研究拉萨葡萄的种植销售情况,有助于了解适合拉萨生长的葡萄品种,对拉萨地区选择适合的优良品种起着关键作用。本文对拉萨地区葡萄的栽培现状进行了调查分析,提出了相应的发展对策,旨在为葡萄产业发展提供科学依据。

1 拉萨市葡萄产业发展现状分析

1.1 品种结构情况

拉萨市有城关区、林周县、当雄县、尼木县、曲水县、堆龙德庆区、达孜县、墨竹工卡县共 8 个区。本次主要调查了拉萨市城关区、达孜县和堆龙德庆区。达孜县现代农业产业园有专门种植葡萄和红提的温室大棚供研究和售卖;堆龙德庆区大部分为农户个体种植,供采摘和售卖,主要品种有红地球、玫瑰香、金手指(冰糖味)等。

1.2 存在的问题

由于葡萄属于藤本植物,所以在其生长过程中需要为其搭建支架以支撑其藤蔓向上攀援生长。拉萨设施葡萄的基础设施参差不齐,一些产业园或者实验基地所用的大棚内设施都具有比较先进的设备,通风浇灌较为方便,支架为坚固的水泥柱;而一般农户用的多为木头桩,且设施比较落后。在葡萄生长期的养护管理方面,研究人员都

收稿日期:2019-05-05

基金项目:西藏自治区大学生创新性实验训练计划项目(2017QCX018)。

第一作者简介:张现青(1995-),女,学士,专业为生命科学。E-mail:517741647@qq.com。

通讯作者:邢顺林(1975-),男,硕士,副教授,从事生态与进化生物研究。E-mail:znbgg@163.com。

会根据数据对栽种的葡萄进行严格培育,而普通农户则是根据自己的种植经验进行管理。由此导致拉萨市葡萄种植产业化发展中主要存在以下4个问题:

1.2.1 规模化程度低 拉萨市的葡萄栽植基地严重缺乏大规模的宏观规划,大规模的种植区较少,这样不能实现葡萄的集约化和规模化种植,同时拉萨市葡萄资源没有和旅游文化完美的结合,没有足够的基础设施来作为支撑,在一定程度上阻碍了葡萄产业的发展。

1.2.2 商业意识和品牌意识薄弱 拉萨地区许多果农商业意识薄弱,主要表现在销售上顺其自然,不宣传不加大推广,自产自销。

1.2.3 科技水平不发达 拉萨市葡萄种植基地的科技水平不够发达,各地区的管理水平存在着不同程度的差异,农户的葡萄生产一直是人工作业,劳动强度大,作业效率和质量低,严重地影响了葡萄的产量和品质。

1.2.4 种植果农认识不足 果农掌握的科学知识少,很大一部分果农的文化程度不高,他们对市场信息掌握不灵通,对引进新的技术和品种没有概念,思想观念比较落后,这在很大程度上阻碍了葡萄产业发展。

2 拉萨市葡萄产业的 SWOT 分析

2.1 优势分析(S)

拉萨政府大力扶持葡萄产业的发展,对果农有许多扶持政策和帮助,而且近来葡萄产业发展迅速,有许多学者对其进行研究,这都极大地促进了拉萨葡萄产业的发展。由于拉萨地区地处西藏,从内地运输运费偏高,所以拉萨葡萄的本地市场前景非常广阔。

2.2 劣势分析(W)

拉萨市由于气候条件恶劣,会有春季的倒春寒和干旱、夏季的烈日和暴风骤雨、秋季的早霜、冬季的严寒风沙,这些对葡萄的生长都是严峻的考验;另外,拉萨无霜期平均 130 d 左右,葡萄生长所需的有效积温比低海拔地区少,所以根系不太发达的品种不适合在拉萨种植。其次是栽培技术落后,一些已有的葡萄栽培技术并不适合在拉萨应用。设施种植面临着高昂的建设成本和较高的日常管理要求。最后是病虫害方面,如果对种植设施内的清理不及时、不彻底,就会造成各种病害,拉萨葡萄种植过程中最常见的病虫害有红蜘蛛、炭疽病、灰霉病等。许多种植户对此都不是很

了解,造成葡萄产量和质量大大下降。

2.3 机会分析(O)和威胁分析(T)

拉萨现在正处于快速发展阶段,一方面是由于本地特色,另一方面是因为其他省份发展相对较快,可以对拉萨有一定的扶持作用。目前最大的威胁是与其他省份的交流并没有很顺畅,路程距离仍然是一大障碍,阻碍了与其他省份的商贸合作,大大增加了交流成本。

3 拉萨市葡萄产业发展对策

拉萨葡萄产业逐步上升的过程中,势必会面临着许多问题和挑战,如现有栽培技术不适应,使得栽培技术仍然落后,没有形成规模化的生产、产业链不发达等。

建议拉萨地区在以后的葡萄产业发展中可以形成规模化的生产,积累经验,提升栽培技术,执行规范化的栽培管理方式扩大设施栽培的规模,栽种适宜的品种和本地品种为主。发展产业链,并形成有拉萨特色的品牌。具体对策如下:

3.1 培育大规模种植基地

对于零散的种植户进行化零为整,并且邀请有经验的人员进行专业的技术指导,以提高农户的专业知识技能,优化拉萨种植结构,同时改善基础设施建设,扩大种植规模,使个体种植户强强联合,对葡萄进行更加科学化和规范化的管理。

3.2 加强与政府、科研工作者的合作

通过对拉萨市葡萄产业的调研分析与总结,发现拉萨市葡萄产业的发展不仅缺乏规模化管理,而且缺乏与科研工作者的合作。政府可以对葡萄产业的发展进行更加宏观的调控,加强果农与科研工作者的合作,使技术与经验相结合,进一步促进拉萨市葡萄产业的发展。

政府对于促进拉萨葡萄产业的发展可结合西藏地区的精准扶贫政策,为拉萨葡萄产业的发展提供资金方面的支持和知识方面的帮助。可以充分利用农牧民夜校帮助农民普及种植葡萄及发展葡萄产业链的知识。让群众们不仅可以了解葡萄种植技术及发展前景,还能在夜校开展的技能培训中相互学习,提升增收技能,增强致富信心。也可以建立葡萄种植农民专业合作社,不仅可以促进葡萄产业的发展,增加群众就业机会,帮助群众脱贫致富,更可以带动整个拉萨的经济发展。

3.3 大力建设产业链条结构

拉萨市葡萄多为鲜食,可以大力发展葡萄产业链相关的衍生链,如发展医疗保健、化妆美容产品、葡萄酒产业。另外拉萨气候比较干燥,日光强烈,也适合葡萄干的加工和制作。



王茹华,吴瑕,于高波,等.核心素养视角下农科专业创新人才的培养[J].黑龙江农业科学,2019(11):134-136.

核心素养视角下农科专业创新人才的培养

王茹华,吴瑕,于高波,李丹丹,廉华,马光恕,刘芳

(黑龙江八一农垦大学,黑龙江大庆163319)

摘要:研究学生发展核心素养是国家人才发展战略的重要内容。如何从农科院校的实际出发,将核心素养理论进行校本化的研究和解读,切实满足国家对农业创新人才的需求,是值得深入研究的课题。本文从学生的个性化培养、实践创新、人文素养、学科交叉等几方面对核心素养在农科类专业的落实途径进行了解读,旨在为新世纪农科人才的培养贡献一份力量。

关键词:核心素养;农科专业;创新人才培养;教学改革;高等教育

2014年4月,教育部颁布了《关于全面深化课程改革落实立德树人根本任务的意见》,意见提出了建立学生发展核心素养体系是课程改革的重要依据。由北京师范大学林崇德教授牵头,联合5所高校的90余名学者组成了联合攻关项目组,

共同研究中国学生发展的核心素养体系。2016年9月《中国学生发展核心素养》研究成果在北京发布。核心素养研究是国家人才发展战略的重要举措,关系到创新人才的培养和中华民族的未来。

《中国学生发展核心素养》是一套经过系统设计的育人目标框架,其落实需要从整体上推动各教育环节的变革,最终形成以学生发展为核心的完整育人体系。因而凝练农科专业核心素养理论,一方面可以引领和促进教师的专业发展,指导

收稿日期:2019-05-20

基金项目:黑龙江省教育厅规划课题(GBC1317096)。

第一作者简介:王茹华(1977-),女,博士,副教授,从事花卉、蔬菜栽培研究。E-mail:498563345@qq.com。

3.4 大力加强葡萄旅游产业发展

拉萨是著名的旅游胜地,每年来往游客络绎不绝,可适当借助观光旅游业顺便发展葡萄园自采摘模式,努力增加葡萄的生产附加值,促进葡萄产业的全面发展。

参考文献:

- [1] 郑小平,穆维松,田东,等.中国葡萄生产区域布局变迁及影响因素分析[J].中国农业资源与区划,2014,35(4):89-93.
- [2] 李雅善,李强,王波,等.滇中高原地区设施栽培不同葡萄品种光合特性研究[J].北方园艺,2016(16):53-58.
- [3] 张华国,李宝海.西藏设施果树发展现状及对策建议[J].南方农业,2012,6(12):68-70.

Analysis on the Current Situation of Grape Cultivation in Lhasa Area and Its Countermeasures

ZHANG Xian-qing, XING Shun-lin, SONG Xuan-zi, WANG Lu-lu

(College of science, Tibet University, Lhasa 850000, China)

Abstract: With the development of national economy, grape, as a fruit with a long history, has a very important contribution to the economic development of the whole country and even the world. Lhasa has plenty of light and large temperature difference between day and night, which is conducive to grape planting and growth. Lhasa's grape planting has a history of more than 300 years, but it began to develop rapidly in recent years, which attracted extensive attention of fruit farmers, scholars and the government. In order to fully understand the latest cultivation status of grape in Lhasa and its role in the economic development of Lhasa, this paper made an investigation and analysis of the cultivation status of grape in Lhasa, found out the advantages and disadvantages of the development of grape industry in Lhasa, and put forward the corresponding development countermeasures, in order to provide scientific basis for the development of Tibetan grape industry, promote the development of grape industry and bring promote the economic development of Lhasa.

Keywords: Lhasa; grape; current situation analysis; countermeasure research