

探讨园林园艺在农业发展中的应用

¹广西柳州市融安县林业局; ²广西柳州市融水县林业局 黄述茜¹ 何家严²

摘要:现阶段园林园艺在美化城市环境方面发挥的作用日益显著,对人们日常生活的影响也越来越大。园林园艺可以净化空气、绿化城市,给城市建设带来新鲜感,促进城市艺术气质的提高。

关键词:园林园艺;农业发展;应用

园林园艺不仅可以改善城市环境,还具有一定的艺术性,有助于提升人们的生活质量。园林和园艺有一定的差异,前者更重视利用自然条件、社会条件等改善生态环境。后者则以蔬菜、花卉、水果等作物的种植为主,具有生活化、实用性的特点。在现代社会发展的过程中,越来越多的人开始通过园林园艺的方式来改善生活环境,缓解工作压力。

一、园林与园艺

(一) 园林园艺的概述

我国经济发展较快,人民对生活标准的要求也越来越高,更多的人开始关注我国城市园林园艺的建设与发展。园林和园艺发展的侧重方向是存在差异的,园艺着重强调蔬菜、花卉以及果树等植物的栽培和养护,在现实生活中实用性比较强。园林则侧重于通过自然条件、社会条件等方面因素的具体构造来创建较为美好的生态环境。无论是园林还是园艺,都可以通过劳动者的双手为周围的环境增加美感。所以如果相关专业人士能够灵活应用园林园艺相关知识,就可以促进园林园艺在农业发展中的进一步应用,推动生态环境质量持续提升。

(二) 园林园艺的关系

园林园艺的发展历程接近,其功能与作用类似。园艺是园林的基础,园林是园艺不断提升的动力。在生活中,人们不可能真正脱离自然,生活在封闭的城市空间里,水泥钢筋建筑并不符合人们对回归自然的向往,与之相比,萋萋芳草更贴近人们的心灵,于是对园林园艺的需求就产生了。在园林建设中,各种景观植物是不可缺少的重要组成部分,这是园艺发挥基础作用的方式。园艺的劳动形式更加接近自然,对满足人们回到大自然的愿望,具有良好的效果。在园林建设中,园艺的重要性日益凸显,如果没有园艺,大自然就无法和人们的城市生活相结合,园林的存在也就变得可有可无。但园林的发展也促进了园艺的发展,二者共同发展、共同促进,不断提高效率,共同为农业发展做出贡献。

二、园林园艺存在的问题

(一) 劳动生产率较低

我国设施园艺的劳动生产率较低,其主要原因是我国的技术水平不高,对自然灾害的防治能力不足,不能实现机械化种植,没有进行大规模产业化等。

(二) 经济效益不高

在市场经济调控下,我国设施农业种植在一定区域存在过剩现象,经济效益不高。设施农业要健康地发展,需要有关部门进行科学指导,制定一些优惠政策,降低农民

的风险度,提高其应用的积极性。在保障其经济效益的基础上,有计划、有目的地发展设施农业,促进我国调整农业产业结构,保障农民收入不断增加,推动我国园林园艺产业的发展。

(三) 技术服务体系不健全,生产者科技文化素质低

设施农业在我国发展需要一个过程,现在还处于初级阶段,政府出台了一系列优惠政策,但其服务体系、销售渠道无法给农民提供基本保障。我国的农业技术服务体系不够健全,生产到加工再到销售相互脱节,无法有机结合在一起,管理体制与机制并不能适应市场经济的发展。无论是政府主管下的科技普及推广体系,还是地区菜农团体的技术服务组织网络都不够完善。另外,再加上生产者的科技文化素质低,从而增加了设施园艺生产的风险。提高农民的科技水平,加强技术服务体系建设,完善设施农业保障制度,这是园林园艺发展的基础,也是提高农民收入的保障。

(四) 园林园艺产品的质量不高

由于我国园林园艺技术相对落后,缺乏相关的农业园林科学技术人员,所以我国农产品的生态效益相对较低。再加上随着经济发展和人民生活水平提高,老百姓对于绿色产品的追求越来越迫切,但是由于园林园艺在农业生产应用中缺少绿色无公害产品的相关生产标准,所以生产出来的产品品质较低,生态投入和科技投入较少,直接造成了我国部分园林园艺产品滞销的现象。

(五) 园林园艺的研究成果没有及时转化为生产力。

我国十分重视农业的发展,对其投入了大量的人力和物力,也取得了较为丰硕的成果。但是园林园艺的发展不是一蹴而就的,需要通过各种手段的应用和各个领域的配合来促使其走向现代化的发展道路。目前我国园林园艺的研究成果很多没有及时转化为生产力,不能够及时有效地为农民带来更大的收益,相关技术欠缺现代化的标准,这都直接造成了我国园林园艺发展和世界先进水平存在一定的差距。

三、园林园艺的发展对策

(一) 合理利用资源

传统农业的种植模式比较单一,产品价值难以提升,进而导致农业发展滞缓,无法获取可观的经济效益。园林园艺不仅可以丰富蔬菜种植的种类,也能优化农业产业结构。可以采用交叉种植的技术,对植物自身的属性加以利用,促进植物之间的共同发展和资源循环,尤其要对光能、生物能等可再生资源进行合理的利用,改善能源结构,降

低生产成本,同时增加产品种类,提高产品质量,使农业产品有更广阔的市场,为农民带来更多的收益,同时也缓解我国部分地区蔬菜供应不足的问题。在发展的过程中,还存在农业逐渐和园林园艺融合在一起,产品过剩情况加剧的现象,而反季商品数量的增多,商品逐渐缺少季节性,也使得商品价格很难上涨。在这种条件下,农民的生产积极性较低,影响农业的发展和进步。针对此类问题,需要根据商品的特点,利用园林园艺技术来控制生产成本。

(二) 扩大产业规模

目前,我国园林园艺的产业规模有待扩大,许多园林园艺产业都存在设备陈旧、技术落后、虫害严重等问题,在生产过程中难以获得适当效益,甚至经常出现经济损失,进而导致生产规模不仅无法扩大,甚至逐渐缩小。针对这种情况,应该优化生产技术,合理利用园林园艺技术进行农业生产,强化农作物的抗病害、抗倒伏等能力,积极进行设备的更新换代和先进经验技术的推广学习,全面提升生产效率和质量。尤其要做好环境管理,建立完善的生产制度,进行合理的生产规划,坚持因地制宜的种植原则,应用园林园艺技术提高农业生产的效率和质量。

(三) 提高产品质量

目前,无公害农产品较少,产品的质量较低,消费者的购买意愿不强,抑制了园林园艺在农业中的发展。因此,需要提高工作人员对无公害产品的认识,升级产业设备,使农产品达到无公害的标准。政府部门也应该加大对无公害产品的重视,推动无公害技术的发展,显著提升产品的质量。园林园艺在农业中的运用,实则是两个领域相互渗透。通过将园林园艺技术渗透到农业中,使产品达到无公害的标准,这样才能提高产品的质量,增强消费者的兴趣,提升购买力,促进园林园艺和农业的发展。

(四) 合理调节林产业模式,健全林业产业结构

政府部门要重视林业工作,引导林业公司树立技术创新理念,并为其提供有利于技术创新的良好环境,激发林业产业创新的积极性。政府应该创新相关政策,配套奖励措施,鼓励企业改进技术,升级产业结构,帮助企业扫清前进道路上的阻碍。政府还应建立健全林业技术相关服务配套系统及规范,引导林产业进行技术创新,让林产业在开展创新工作时有所办事标准。政府还应建设方便快捷的资源整合平台,保证林产业开展技术创新时有充足的物质和科技支持。并因势利导,促进企业创建集约化管理的体系,推动林业产业优化结构,升级发展。

(五) 提高成果的转化效率

相关部门要提高林业科技成果转化的质量与效率,建设高效科学的成果转化体制。要实现科技成果转化的工作人员或企业提供丰富的精神和物质奖励,提高个人及企业转化技术成果的积极性。与此同时,政府还要大力培养专业能力强的技术型人才。以中央政策为基础,结合当地实际情况,灵活制定相关政策,创建完整的人才培训体系。

(六) 加强从业人员培训管理

为了更好地保障园林园艺工作的开展,要重视对园林园艺从业人员的培训工作,提高其专业技术能力以及综合素质,以满足园林园艺工作要求。通过请进来与走出去相结合的方式,使从业人员掌握更加先进的管理理念与管理技术,提高其创新能力与综合素养,进一步提升园林园艺

工作管理水平。

园林园艺工作专业性较强,需要专业的施工、技术以及管理人才。因此要落实岗位责任制度,明确施工人员、技术人员以及管理人员的责任与任务,切实提高其施工积极性与责任心。另外,还可聘用技术顾问,更好地保障园林园艺施工质量。

四、结束语

园艺园林在社会的发展中起着十分重要的作用,尤其是农业发展更是如此。我国的园林园艺需要坚持以人民为中心,因地制宜,实现多样化和专业化,把可持续发展作为目标,走产业化和现代化之路。并以生产无公害产品为重点,从而全面提高产品的质量,提升产业社会效益和经济效益。同时,要把提高生产者素质作为核心,完善技术服务体系,以中国特色的园林园艺为核心方向,加强基础研究以及技术创新。

参考文献:

- [1] 莫鸿伟,李彪. 园林园艺在农业发展中的具体实践分析[J]. 时代农机, 2016, 43(10): 97, 99.
- [2] 陈从周. 中国园林鉴赏辞典[M]. 上海: 华东师范大学出版社, 2001.
- [3] 李建萍, 刘耀, 唐玉强, 等. 关于现代农业中国园艺工程发展的相关思考[J]. 上海农业科技, 2019(1): 9-10, 14.
- [4] 刘文海. 把园林园艺渗透到农业发展工作中[J]. 现代园艺, 2018(8): 133.
- [5] 周洁丽. 乡村风景园林建设中本土材料的应用探究[J]. 现代园艺, 2018(12): 118.
- [6] 陈庆华. 园林花卉在城市绿化景观设计中的应用探讨[J]. 现代园艺, 2019(9): 163-164.
- [7] 颜昌兰. 野生地被植物蕨麻在园林景观中的应用探讨——以青海省为例[J]. 园艺与种苗, 2019(10): 22-23.