

农艺师的作用发挥探讨

山东省滨州市沾化区大高镇人民政府 王洪国

摘要:近年来,经济快速发展,社会不断进步,国内的各个行业和领域都获得了显著的增强和提高,其中在农艺工作方面进步同样明显,尤其是在近些年政府在农业方面的重视,通过对新时期农艺工作的各方面的发展增加了财政及技术扶持力度,很大程度上促进了农艺工作的开展。但是在农艺工作的发展过程中出现了一些问题,这些问题的处理结果对农艺工作的开展产生影响。本文旨在结合农艺工作现实状况以及工作中存在的问题等进行分析,在农艺创新路径等方面进行阐述,以期对农艺工作提供更好的发展方向。

关键词:农艺师;工作;意义

建设生态农业,发展绿色园艺,推进魅力城乡建设,已成为大势所趋。生态文明建设离不开农艺工作者的努力,近年来国家支持生态文明建设相关政策逐渐落实,再加上人们对于生态环境的日益重视,农艺工作也取得了可喜的成绩。但同时也暴露出一些问题,如果不能妥善解决这些突出问题,就会对生态农艺发展产生危害,因此创新农艺师的工作路径势在必行。基于此,重点分析农艺师工作的现状及存在的问题,并针对这些问题,提出农艺师工作的创新路径。

一、农艺师的概述

农艺师属于农业系统职称的一个级别,主要就是掌握农业技术,促进农业的发展和进步,主要就是从事良种选育工作,正确引进优良品种,确保繁殖和生长调节等农业生产活动可以顺利地展开。在现代城市建设时期,农艺师的主要工作就是城市绿化工作,借助科学的规划以及设计,实现对于环境污染的改善,能够更好地保护生态环境。农艺师需要掌握相关的专业理论知识以及专业技术,而且需要具备充足的实践经验,掌握地区的生态环境特征和农业生产特征,因地制宜设置合理地城市建设绿化计划,指导农业生产可以顺利地进行。

二、农艺师的工作重点及意义研究

(一)提升农艺师的专业从业素质

如今我们国家农艺师虽然具备较多的理论知识,但是农民不信任农艺师的工作,农业技术部门需要在选择的时候增强对于农艺师专业的考核,掌握农艺师的实践能力。对于乡镇的农艺师需要按时进行研讨会分析实际工作中存在的不足之处,邀请相关的专家来进行解答,在这个时期,也能够选择组织农艺师参加农艺工作前沿科技培训,使其熟练地掌握专业知识,在实践的过程中要联系理论知识来进行实践。农艺师在工作时期,需要保持一个良好的自我认同感,拓展农业科学技术的使用范围,促进农业的发展和进步。

(二)加大加快农艺技术在基层推广的力度

农艺技术推广是促进农业发展、建设生态乡村的关键措施之一。我国在农艺技术的创新与发展方面取得了一些进步,农业技术的整体水平有了一定的提升,这些优越条件促进了农业生产的进一步发展,但农艺技术在基层的推广工作却跟不上时代的步伐,这制约了农民熟悉农技的脚步。农业技术直接决定着农业生产的质量和效率,因此一定要加大加快农艺技术在基层的推广力度,农艺师在农艺技术的推广工作中担负着重要的作用,要率先牢牢掌握最先进的农业技术,并通过恰当的方式尽快传播给基层的农民,使得农民能将该农业技术应用到实践中。为了加快农艺技术推广的步伐,基层的农艺工作管理者可以组织构建农艺技术宣传小组,不同的小组担负不同的宣传任务,为农民有针对性、有重点地宣传农艺技术,指导帮助农民较快地尝试运用最新的农艺技术。

(三)改善生态环境

农艺师的工作对于改善生态环境、提高环境质量有着非常重要的作用。农艺师通过对植物的了解,对植物进行科学种植、合理规划,使植物得到健康的生长,并利用植物的呼吸作用吸收二氧化碳,呼出氧气,有效改善空气质量,使人们呼吸到的空气变得清新、怡人。在城市中进行科学绿化还可以利用绿化带对噪声进行阻挡和吸收,降低噪声污染的影响。同时,城市中的绿化植被还可以阻挡一定的光线,从一定程度上减少光污染的危害。通

过农艺师的努力,生态环境会向更积极的方向发展,推动城市建设的良性循环。

(四)扩大农艺工作的推广渠道

首先,在我国互联网及其发达的情况下,相关推广部门通过互联网传播农艺工作的相关信息会更加地迅速,也更加地便利。其次,以制度创新加快推进农机农艺融合。随着我国农业机械化在全国的广泛应用,处理好农艺与农机两者之间的辩证关系,推进农机与农艺的结合。通过联合相关科研部门,能够学习更多的科学知识,并且能够将科研成果应用到实践中去,使得农艺生产更加知识化、科学化。最后,利用好基层农业科技示范区,以更加直观的方式传播农艺工作,树立榜样典型,将好的经验推广出去。

(五)建立更加完善的农艺服务体系

农艺服务体系是否完善,直接决定着农艺服务工作的质量和效率,因此完善的农艺服务体系是农艺工作能够正常运行的保障。农艺师的核心任务是提供农艺服务,而农艺服务的工作能否进展顺利,与农艺服务体系是否完善存在直接关系。目前,我国的农艺工作服务体系存在一些不完善的地方,因此相关部门应高度重视服务体系的建设问题,建立一种具有全局性的农艺服务意识,为农业的未来发展方向做整体性的规划,并安排布置专业人才实践该规划部署,将规划部署落实到细节,各项具体的工作内容都落实到具体的负责人手中,从而保证农艺服务工作的逐渐完善。为了督促农艺工作服务体系的建设与完善,农艺工作的管理者要做到全程的监督,从而保证农艺服务体系的建设能够有条不紊地进行。

(六)以制度创新加快推进农机农艺融合

通过科研单位协作攻关,推进农机与农艺的融合。在农艺工作过程中,要联合其他相关科研部门,通过协作科研攻关的模式,更多的学习科学知识,并且把科研成果运用到实践中来,让农艺生产科学化、知识化、高端化。通过重大农业科技示范工作,推进农机与农艺的融合。通过举行定期或不定期地重大农业科技示范工作,树立榜样典型,并且将好的经验推广出去,推进农机与农艺的融合。通过转变农业技术推广方式,推进农机与农艺的融合。在实际工作过程中,要不断摸索新的科学有效地农业技术推广方式。

三、结束语

现阶段农艺师工作存在诸多问题,农艺师的工作价值还未得到彻底展现,农艺师需要创新工作路径,建设更加完善的农艺服务体系、加快农艺技术在基层推广的力度、提高农艺师的队伍整体素质等。创新农艺师的工作路径,才能为生态文明建设创造更加良好的条件。

参考文献:

- [1]钟海江.基层农艺技术推广和应用的意义及强化途径[J].农业科学,2019,2(2):40-41.
- [2]万太文.农机农艺相融合与农机化发展的探索[J].科技经济导刊,2018(24):242.
- [3]陈卫平.探讨农艺师工作的创新路径[J].农家参谋,2019(1):12.