

新时代下农艺师工作的创新路径

肖至方

泰和县苏溪镇综合执法队 江西 吉安 343712

摘要：随着社会主义新阶段的来临，农村经济的发展也处在转变的新时期，给我国农村经济带来了不同程度的冲击与改变。一方面，积极对农村发展提供资金援助；另一方面，积极改善农村自然环境，并推动城市城乡建设发展。但实际上，不少的地方行政干部和普通人仍然不明白农业的作用及其重要性。由于农艺师的服务工作往往没有基层政府或相关机构的帮助，许多农户根本没有参加过农机扩建等农业服务，使得相应农艺师的农业服务工作成效不大。要彻底改变这个现状，必须在新时代的历史背景下探求农业服务创新的有效方法，进一步完善和开展各项农业服务内容，为城乡建设作出贡献。

关键词：新时代；农艺师；创新路径

引言：虽然我国是农产品大国，且现阶段经济蓬勃发展，但因为巨大的人口基数，我国对各种农产品的总体要求仍持续增长。而粮食作物的产量和品质，又直接关系我国的农业综合实力，这就必须引进并应用先进科学的农艺科技，进行粮食作物种子的甄选、种植、育苗、处理、施肥、病虫害防控、浇灌等项目，并利用水肥一体化、滴灌、农业物联网等新科技的运用，以降低人工投资，从而提高粮食作物产量和品质，进而提高我国农艺师技术水平和农业经济水平。

1 农艺师的概述

农艺师是农业系统功能名称的一部分。它主要是掌握农产品技术，推动农产品开发与进步它主要包括优良种子的选用与培育、优良产品的合理推广和农业商品生产项目的顺利进行，以及育种的增长调节。在现代都市建筑中，农艺学的重点任务是促进都市园林绿化，利用科技设计与技术改造环境，有效的维护自然环境。农产企业需要掌握相应的理论知识与专业技能，具备相应的实践经验，了解该地区的自然资源与农业发展特征，提出符合地方情况的都市生态建设方案，从而引导农村发展^[1]。另外，农艺师们还能够运用和管理有利于发展农业生产的各类先进生产装置，并积极参与农村生产实践活动，在推动农业经济发展与建设等方面发生了重大影响。农艺师们作为新乡村建设的核心人员，需要掌握一定的农业知识，对解决新农村问题，必须具备着高度的使命感与责任心，要把专业知识投入农业生产中建设与建设。

2 新时代下农艺师工作的意义及价值体现

2.1 有利于促进乡镇经济发展

在新历史背景下，我国农业生产随着接受的社会、经济条件和社会发展水平等多方面的影响因素都发生了

很大程度的进步与发展，也出现了不少新型的农业生产方式，如生态农业、生态园艺、环保产业等，并能够产生巨大的经济效益。当然，以上农业生产工作的有效开展，还离不开广大农学家的支持，如根据国家具体要求来制定合理地营建生态园林、合理地栽培健康的有机农产品标准等。这就意味着政府必须高度重视农艺师工作，并根据本乡的农业生产实际情况，科学合理地规划和开展农艺师工作，就能够对农艺师工作有效起到引领作用，更有效地开展各项农业技术工作，进而产生较高地经济效益，从而推动本乡经济社会更好更快的发展^[2]。所以，从这方面出发，在新时代背景下农艺师工作的有效开展，就可以推动乡镇经济蓬勃发展。

2.2 有利于减少农村的噪音污染

伴随着我国城市化进程的日益推进，在乡村地区交通工具也获得了很大程度的完善，以满足城市不断扩大的交通需要。这确实可以带动农业地区效益的提高，但同时也给农业人民造成一定的噪声污染。农民群众长期受到噪声的干扰，会导致他们的听觉、中枢神经系统各方面损伤，加重疲惫情况，使得他们的学习和工作效率降低^[3]。

2.3 有利保护农村生态环境

改革开放促进国民经济高速发展，我国支持加工制造相关产业，这将导致自然生态环境受影响，自然资源损失巨大、环境污染损害巨大。因此，国内农村的自然环境越来越糟糕，已经农村的工作生活造成相当的影响。伴随着近些年国家政策高度重视及大力提倡节能环保，农学家事业越来越引起关注，其受关注的理由之一就是能够促进和保护农业生态环境。农艺师的职责任务就是帮助城市人民提供宜居宜业的生产条件，参与到生

态园林、农业环境保护改造、生态农业等项目之中,让农村生态环境得到改善、保护^[4]。

3 新时代下农艺师工作现状的分析

3.1 农艺服务体系不健全

从城乡共同建设管理的理论高度出发,将农艺师工程合理地、正确地、有效地开展,是十分必要的。而要想切实实现这一,必须建立健全的、良好地农艺服务体系,从而合理发展农艺师事业。因现阶段某些乡镇政府未能正确认识农艺师工作,缺乏农艺服务意识,没有针对本地农户的生活实际状况和农村生产需求,科学合理建设农艺服务体系,相应的所规划和开展的农学家研究势必会出现某些缺陷,致使其功效没有发挥起来,改变农业发展的状况^[5]。

3.2 专业知识技能培训不佳

现阶段的农艺师专业实践工作,也不难看出农艺师队伍的素质参差不齐,许多农艺师仅为考取执业资格证而奋斗,在工作当中却并没有注意反省自己,意识到了自己专业的不足之处,并主动进行了专业技术训练,以提升自己的专业能力。正因如此,某些农艺师难以系统地、有效地运用专业知识技能来解决农业生产问题,为农民提供帮助。

3.3 农业技术利用率不高

农业生产者中应用农业科学技术的比重降低,是当前我国农村工作中的一项重大困难。原因可能有二种因素:一是农业科学技术本身的重要性,二是农业生产者并没有完全了解农业科学技术;其二,农业生产者应用农业科学技术的热情不高^[1]。农业生产者自身对农业科学技术的认识程度和综合素质也较低,无法完全了解农业科学技术,应用这些科学技术的热情也较少。

4 新时代下农艺师工作的创新路径

4.1 加大农机与农艺融合发展重要性的宣传

必须通过各种方式提请有关领导人和整个社会注意机械和农艺学的一体化和发展的重要性,摒弃错误和传统的观念,放弃这种观念政府应迅速设立一个综合管理部门,以便在农业机械、农业、科学研究和生产之间进行密切合作。

在时代背景下我国在农艺科技的革新和开发上获得了一定进展,农业科技的总体技术水平得到了相应的提高,这种良好状况推动着农业技术的深入开发。同时,还应意识到农技普及速度赶不上社会的速度、适应不了农村的需要^[2]。想要改善这个现状,一方面必须贯彻落实农学家政策外,也需要详细掌握当地出台的关于农村技术推广的有关措施、农艺技术引入所遇到的问题,从而

寻找合适的途径手段来加大农艺技术引入力量,比如组织培养农艺技术推广队伍,另一方面又通过农艺技术的推广,让广大农民群众深入了解农艺技术及其实施的重要性;另一方面有效落实农艺技术培训,帮助农民掌握农艺技术,使之充分了解农艺技术应用价值,并将其真正地应用于农业生产之中。

4.2 建立并完善农机与农艺融合技术体系

在农机一体化发展中,要注重农机一体化专业课程建设,适时建立通信系统,形成多领域互动发展体系。建立科学的互相适用的农艺规范和技术应用准则,把技术适应性作为选用与控制产品的关键因素,促进种子、化肥、植物保护和农机技术推广的密切合作,逐步完善合作关系必须及时做好农学方面的各领域协调^[3]。在建立农产品科学技术理论与运用体系中,农业机器需要满足农艺学,农艺学又需要满足机械性的需要,并兼顾了促进两者有机结合两个要素。农业技术人员在研究农业生产技术时,必须考虑到在农业生产质量和生产基础上操作农业机械的可行性。为了实现农业机械和艺术的一体化和发展,有必要改进农业生产系统,并通过实施农艺标准,将农业、播种、化肥和植物保护的各个方面紧密结合起来,为农业机械的迅速发展奠定基础。

4.3 全力开展农艺师的培养计划,推动农村物质文明建设进程

为了让更多的农户了解并掌握更多农业致富技术,当地政府要和当地人事局、科技局、农业科学协会等单位配合,组织农艺专门的大中型技术培训活动,并吸收当地农业建设单位的高水平科技人才、技术人员和典型的农业技术示范项目参与。在国外农学院或当地的农业科技孵化器基地开展集中培训与交流学习。邀请学者和技术农学家采用技术研讨会、经验交流大会和信息发布会的方式讲解技术理论知识。技术培训项目完成后,可分散在当地乡镇、乡村、种植业站、专业植物育种家庭等地开展专业深入的农业科技教育和技术培训,并对当地村民的农业知识与技能开展手工教育。而分级栽培根据各地农户的实际情况,不宜一概而论^[4]。

4.4 提高农艺师队伍的整体水平

农艺师的专业技能、专业素质和军队的其他方面将对农业地名的工作产生一定影响。为了在新时代提高农艺学工作的质量和效率,应高度重视提高农艺学小组的总体水平。这就是说,了解农学工作的实际执行情况,找出农学方面的差距,然后制定和实施有针对性的培训活动,如职业培训、商业技能培训、优质教育等。以提高农学综合水平。此外,必须建立多种形式的农业技能

竞赛,以鼓励农艺师参加这些竞赛,分享他人的利益,锻炼、提高和加强自己;有关部委还应通过和执行一系列优惠政策,鼓励现有的农艺师继续取得进展,吸引最优秀的人才投资农艺组,逐步发展和逐步改进农艺组;政府有关部门还应重视技术人才信息库的建设,即了解良好农艺师的基本信息,如专业技能、锻炼项目、学历等。通过一项详细的调查命令,并将基本信息输入数据库,以便在实施农产名称服务项目时,以科学方式正确分配农产名称,从而使农产名称能够充分受益,从而实现优质农产名称服务项目^[5]。

4.5 以制度创新加快推进农机农艺融合

(1)通过科研机构间的协同,推动农业机械与农业产品的一体化发展。在整个农业工作流程中,政府必须整合各有关的科研部门,通过采用国际合作科研和攻击模式掌握更多的科学技术,并把科学结果运用于实际中,将农业产品变成科学、知识和高级商品。(2)通过农业科学和技术领域的重大示范工作,促进农业机械和农学的一体化。通过定期或偶尔组织重要的农业科学和技术示范、树立榜样和传播良好做法,促进农业机械和农学的一体化。(3)通过改变引进农业科学技术的方式,推动农业机械与农学的统一。通过定期或偶尔组织重要的农业科学和技术示范、树立榜样和传播良好做法,促进农业机械和农学的一体化。(4)通过改变推广农业技术的方法,促进农业机械和农学的一体化。在实践中,我们必须不断探索促进农业技术的新的科学有效方法^[1]。

4.6 加强农机农艺技术指导

在发展实践过程中,当地政府应该以政策为引导,针对现代农业的新生产经营方式开展农村义务教育,以吸引更多人的回乡创业,同时也为农村相关的农业技术人才提供了培养平台和免费教育培训基地,以带动农业专业技能的青年农民及大学生回乡创业,为未来的社会主义新农村经济建设进行人才储备。针对农村实际农业工作状况,政府设置了农机人才与农业生产技术综合评价项目,专门针对一些职业农业技能人员进行物资与精神鼓励,以调动职业农民的创新积极性与主动性,给广

大的青年创业农民提供了施展自己才能的好舞台。

5 农机与农艺技术结合主要发展趋势

在未来的农机与农艺技术融合发展的过程中,需要进一步完善农机与农艺技术创新的部门间协同机制,进一步探讨农机与农艺科技的融合发展模式,并根据全国各个区域挖掘农机农艺融合发展的潜能和优势并做好区域规划布局,逐步形成全国农机与农艺技术创新的长效性协同体制和系统,进一步加强农民有关的农机技术和农艺专业知识培训,进一步做好有关农机与农艺科技融合发展的新闻宣传,进一步增强农民相关发展意识,形成区域农业发展标准示范园区和新生产模式,培育一大批具备农机农艺专业知识的技术复合人才,以此促进农机与农艺科技的协同发展^[2]。

结语

综上所述,我国现代农业的机械化建设过程是融合和不断深化的,是农村机械化建设的根本和关键。农机和农艺的实际融合,双方应当把握科学、合理、客观和规范的指导准则下,从根本上做到了互相交融、相互促进,以和谐共进为最基本的目标与追求,共同促进了我国农村产品的现代化、产业化与机械化,从而全面提高服务农村的综合能力,以全面而不断化的方式深入推进我国农村发展,共同发展农业、生态农业和文化集成农业等多元化的我国农村经济开发途径,切实地促进了我国农村的可持续发展。

参考文献

- [1]杨桂琪.高级农艺师的工作重点及意义探讨[J].现代园艺,2019(04):220-221.
- [2]陈卫平.探讨农艺师工作的创新路径[J].农家参谋,2019,(1):12.
- [3]孙瑜.新时代下农艺师工作的创新路径[J].农业开发与装备,2020(09):106-107.
- [4]李兴霞,曾昭倩.基于农村物质文明建设的农艺师培养策略[J].南方农业,2020,15(15):165-166.
- [5]董继业.浅述农艺师工作的创新路径[J].南方农业,2020,14(24):173-174.