

林业技术推广在基层林场存在的问题与对策

乔俊英

准格尔旗国有林场站服务中心 内蒙 鄂尔多斯 010399

摘要: 林业是环境保护和可持续发展的重要领域之一。在基层林场, 林业技术的推广和应用对于提高林业生产效率、保护生态环境、促进林农增收具有重要意义。然而, 在实际工作中, 林业技术在基层林场的推广存在诸多问题, 制约了林业的发展。因此, 探讨这些问题并提出相应的对策, 对于推进基层林场林业技术的普及和应用具有重要的现实意义。

关键词: 林业技术; 推广; 基层林场; 问题; 对策

引言: 基层林场是林业发展的重要基础, 也是林业技术推广的重要场所。然而, 在实际工作中, 林业技术推广面临着许多问题, 如推广人员素质不高、推广方式单一等。这些问题制约了林业技术的推广效果, 影响了林业的可持续发展。因此, 本文探讨如何解决这些问题, 提高林业技术推广的效率和效果。

1 林业技术推广的重要性

林业技术推广在林业发展中扮演着至关重要的角色, 它有助于提高林业生产力和改善生态环境。随着全球气候变化和资源短缺的问题日益严重, 林业技术推广的重要性也更加凸显。首先, 林业技术推广可以促进林业生产力提高。通过引进先进的林业技术和品种, 可以提高树木的生长速度和抗病能力, 从而提高林业生产效率。例如, 引进耐旱、抗虫病的树种, 可以有效地应对干旱和病虫害等自然灾害, 提高林业生产的稳定性。此外, 林业技术推广还可以推动林业多元化发展, 引入适合当地气候和土壤条件的果树和药用植物等, 使林业生产更加丰富多样。其次, 林业技术推广有助于改善生态环境。随着人们对环境保护意识的提高, 越来越多的国家和地区开始重视生态林业的发展^[1]。通过引进生态保护和生态修复技术, 可以有效地修复受损的生态系统, 提高生态环境的承载能力。例如, 引进生态修复技术, 可以有效地治理水土流失和土地荒漠化等问题, 为生态环境的恢复和保护提供强有力的支持。

2 基层林业技术推广过程中存在的问题

2.1 对推广工作认识不够到位

基层林业技术推广工作认识不够到位是一个普遍存在的问题。这不仅影响了林业技术的推广和应用, 也制约了林业经济的发展。本文将探讨基层林业技术推广工作认识不够到位的原因、影响和解决方法。首先, 基层林业技术推广工作认识不够到位的原因主要存在于以下

几个方面。一是思想认识不足, 一些基层林业工作者对新技术缺乏认识和了解, 导致他们对新技术的优势和应用方法缺乏认识; 二是政策落实不够, 一些地方政府对林业技术的推广和应用缺乏足够的支持和鼓励, 导致基层林业工作者缺乏积极性; 三是培训教育不足, 一些基层林业工作者没有接受过系统的培训和教育, 对新技术缺乏了解和掌握。其次, 基层林业技术推广工作认识不够到位对生态环境、社会经济等方面造成了一定的影响和危害。一方面, 由于基层林业工作者对新技术缺乏了解和掌握, 导致一些先进的林业技术无法得到广泛应用, 制约了林业经济的发展^[2]。另一方面, 由于基层林业工作者对新技术缺乏认识和了解, 导致一些林业技术无法得到有效的应用, 影响了生态环境的保护和改善。

2.2 推广方式需要得到改进

基层林业技术推广方式是指在林业生产和经营过程中, 将先进的林业技术、方法和经验推广应用到基层林业实践中, 以提高林业生产的效益和环境保护的效果。然而, 当前基层林业技术的推广方式存在一些问题, 需要进行改进和优化。首先, 基层林业技术推广的方式需要多样化。目前, 基层林业技术的推广方式比较单一, 主要是通过技术培训、宣传资料、示范基地等方式进行。这些方式虽然有一定的效果, 但也存在一些局限性, 比如技术培训难以覆盖到所有的林农, 宣传资料缺乏针对性, 示范基地的建设和管理需要进一步加强等。因此, 需要探索更多的推广方式, 比如利用现代信息技术, 通过手机APP、网络平台等方式向林农推送林业技术信息和知识, 这样能够更加便捷、高效地进行推广。其次, 基层林业技术推广的内容需要与实际需求更加贴近。在林业生产中, 不同的地域、不同的树种、不同的季节都存在着不同的问题, 因此需要针对实际情况进行推广。比如, 在一些地区, 林农对于树种的选取和栽培

技术比较关注,而在另一些地区,则需要更多的关注如何防治病虫害等问题。因此,需要将基层林业技术的推广内容与实际需求进行更加贴近的结合,以满足不同地域、不同树种、不同季节的需求^[3]。最后,需要加强对基层林业技术推广效果的评估和反馈。目前,基层林业技术的推广效果评估和反馈机制还不够完善。因此,需要建立健全的评估和反馈机制,通过定期的调查和评估,了解林农对于推广的意见和建议,及时发现和解决问题,不断改进和优化基层林业技术推广方式。

3 基层林业技术推广对策

3.1 重视林业技术推广宣传活动

近年来,随着我国林业事业的稳步发展,林业技术推广宣传活动成为林业发展中的重要环节之一。林业技术推广宣传活动能够有效激发农民对于林业技术的学习热情,提高技术应用水平,推动林业产业持续稳定发展。因此,重视林业技术推广宣传活动是十分必要的。

(1) 扩大宣传渠道,提高宣传覆盖率。通过多种宣传方式,如广告、网络、电视、报刊、海报等,将林业技术推广信息广泛传达到公众的视线当中。同时,在一些重点区域和农村地区,可以建立林业技术宣传站,提供科普知识和技术支持,开展技术推广与培训,并在平时可以走进农民家庭,通过为农户提供面对面的技术服务,让更多的农民了解到林业技术的重要性。通过这样的方式,我们可以增强群众对于林业技术推广的认识和信心,达到更加全面、深入和有效的宣传。(2) 注重宣传内容,提高宣传效果。在林业技术推广宣传中应该注重宣传内容的具体性和实用性。宣传内容应该丰富多样,既包括林业技术的基本知识,也包括技术应用方面的实践案例等。同时,应该不断从农民实际需求出发,不断深入挖掘实践创新,形成科技成果,切实帮助农民解决生产中遇到的问题。只有将宣传内容与农民实际需求相结合,才能实现更好的宣传效果。(3) 发挥新媒体优势,创新宣传形式。如今,随着新媒体的发展,人们对于信息的获取和传播方式也发生了很大变化,我们应该注重新技术的应用,创新宣传形式。可以通过微信、微博、视频等新媒体传播林业技术知识,吸引更多的人们关注林业技术推广^[4]。同时,可以联合专家学者、大企业和媒体机构以创意的方式,将科普知识进行到户、到村落等;将科普和市民文化、旅游等结合,为城市提供美丽乡村的培育,推进科技和文化融合,提升林业技术的软实力。(4) 加强林业技术人才队伍建设。技术人才是林业技术推广的重要力量。应该加强对于技术人才队伍的培养和管理,通过挖掘优秀人员、推广科技成

果、提供技术培训等方式,培养一支专业素质高、技术水平强的技术推广队伍。这些人员要能够深入一线,掌握技术核心,实际操作、耐心传授,努力提高基层林业技术工作者的业务素质和工作能力。

3.2 建立科学合理的基层林业技术推广机制

随着社会经济的不断发展,林业技术也在不断更新,科学的林业技术能够为基层林业生产提供更好的保障和支持。(1) 提高技术推广效率。科学技术的快速发展需要基层林业技术推广站有更强大的技术力量和更高的服务水平。因此,应该加大推广站的技术投入,引进高水平技术人才,增强队伍的业务能力和创新能力,提高技术咨询和服务的质量和效率。同时,与各地政府和经济机构加强合作,利用社会渠道有效地开展技术推广活动,做好宣传报道,提高技术推广的社会知名度和影响力。(2) 完善基层林业技术推广体系。建立起覆盖城乡、纵横联通的信息化基层林业技术推广体系,逐步实现基层林业技术推广体系现代化。应该强化科技成果转化,打通技术到实际生产的途径,探索建立行之有效的技术推广模式。推广技术的同时,还应该关注技术的普及,鼓励农民学习使用新技术,挖掘农民的潜力,让技术推广真正落到实处。(3) 建立基层林业技术专家群。严格从业人员资质认定,建立一支高素质、高水平的技术服务队伍,推动技术服务行业的标准化、专业化、规模化发展。组建由专家、学者和骨干从业人员组成的技术服务团队,帮助农民提高技术水平,解决林业生产过程中的技术难题与疑难问题。组建基层林业技术维修队,负责农村林业机械设备的安装调试、保养维修和技术培训等工作,提高技术服务水平,增强技术服务的可持续发展能力。(4) 加强政策法规的制定。坚持“市场为导向、政策为支撑”的思想,制定和完善基层林业技术推广的政策法规,引导和鼓励企事业单位加大技术创新和技术改造投入,推动科技成果转化和应用,为各地林业生产提供技术服务和支持。加快构建基层林业技术推广服务的政策、资金、技术、信息四位一体的支撑保障体系,统筹合同协议、服务要求、质量验收、保障措施等各项要素,为林业技术服务提供全面保障。

3.3 技术推广的创新模式

随着科技的不断发展,创新林业技术推广模式已经成为推动林业可持续发展的重要手段。以下是一些创新林业技术推广模式的建议:首先,利用现代信息技术进行推广。在信息技术的支持下,可以建立林业技术网络平台,通过视频、图像、文字等多种形式,向林农和相关人员传递林业技术的最新信息和知识。同时,可以

利用社交媒体等平台,加强与用户的互动,及时解答用户的问题,提高推广效果。其次,是创新推广方式和方法。传统的推广方式主要是以口头讲解和示范为主,但这种方式有时难以满足用户的需求。因此,可以尝试一些新的推广方式,如利用虚拟现实技术进行模拟实验,让用户身临其境地体验林业技术的操作过程和效果。同时,还可以利用无人机、智能传感器等技术,为用户提供精准的服务和指导。第三,是加强与其他行业的融合。林业与其他行业之间有着密切的联系,可以借助其他行业的技术和资源,推动林业技术的推广^[5]。例如,可以与农业、旅游业等行业进行合作,将林业技术融入到其他行业中,实现共同发展。最后,是鼓励创新思维和模式。要鼓励推广人员和用户积极创新思维,从不同角度出发,探索新的推广模式和方法。同时,也要鼓励用户积极反馈意见,对推广过程中存在的问题和不足进行改进和优化。

3.4 健全林业技术推广队伍的构建

林业技术推广队伍的构建是一个涉及到林业可持续发展和生态环境保护的重要问题。首先,是构建优质的推广队伍。招聘是构建队伍的关键,在招聘过程中应考虑员工的背景、专业技能和服务能力等因素。这需要制定严格的招聘标准,并按照标准进行筛选。同时,培训也是构建优质队伍的重要手段,针对林业技术推广工作的需要,制定培训计划,提高员工的专业知识和技能。此外,还应设立评估机制,对推广员工的工作质量进行考核,以确保工作效果。其次,是完善林业技术推广体系。这包括加强基础设施建设,如建立技术示范园、实验室等,为技术推广提供实践平台。同时,要加强技术指导,组织技术团队,为林农提供针对性的技术指导服务。此外,信息管理也是推广体系的重要组成部分,应建立信息平台,实现信息的快速、准确传递。同时,与相关高校、科研院所的合作也是必要的,通过合作共同推进林业技术的推广工作。第三,提升服务水平是至关重要的。这需要从多个方面入手,如加强技术咨询、培

训和指导等措施,以满足不同客户的需求。同时,要建立客户档案,对客户需求进行跟踪服务,实现精准化服务。服务水平的提升不仅需要提高员工的服务意识,还需要不断改进服务方式和方法,以适应市场需求。最后,激励机制也是不可忽视的一环。为了鼓励推广员工积极参与工作,应设立激励机制,对表现优异的人员进行奖励。这可以激发员工的工作热情,提高工作效率和服务质量。同时,制定绩效考核标准也是必要的,通过考核标准来引导员工工作方向,提高工作效果。在健全林业技术推广队伍的构建过程中,这四个相互关联、相互促进。只有从多个方面入手,才能真正实现林业技术推广队伍的健全和发展。这不仅需要相关部门的高度重视和大力支持,还需要广大员工的共同努力和积极参与。同时,也需要充分借助现代科技手段和信息技术的力量,创新推广方式和方法,提高推广效果和质量。

结语

林业技术在基层林场的推广工作任重道远,只有通过解决实际问题、创新思维和方法、提高团队协作和林农参与度等方式,才能实现基层林场林业技术的全面发展与广泛应用。这对于推进林业可持续发展和生态环境保护具有重要意义。同时,需要强调的是,解决这些问题的过程也是不断学习和改进的过程,需要持续努力和更新观念。

参考文献

- [1]梁冠育.我国基层林业技术推广存在的问题及对策[J].花卉,2020,(6):235-236.
- [2]李文芳.浅析对基层林业技术推广常见问题和应对策略[J].砖瓦世界,2020,(6):118.
- [3]王金玉.基层林业站林业技术推广的现状与对策探讨[J].农家参谋,2020(24):125+129.
- [4]赵素丽.林业技术推广在基层林业站存在的问题与对策[J].南方农机,2020,51(02):64.
- [5]解继丽.林业工程技术推广在基层林场存在的问题及对策探究[J].农机使用与维修.2020(05)