

桑蚕饲养技术推广现状与解决对策

马晓红

远安县农业技术推广中心 湖北 宜昌 444200

摘要：在现代农业发展的浪潮中，桑蚕饲养技术的推广显得尤为关键。本文不仅深刻剖析了桑蚕饲养技术推广对于行业进步与乡村振兴的重要性，更细致勾画了当前推广工作的真实面貌，针对其中的痛点与难点，提出了一系列切实可行的解决策略。期望通过本文的探讨，能为桑蚕饲养业的持续繁荣与技术创新提供坚实的理论支撑和实践指导，助力其经济效益与社会效益的双提升。

关键词：桑蚕饲养；技术推广；现状；解决对策

引言

在悠久的农业历史长河中，桑蚕饲养一直是我国农民的传统瑰宝，为农村经济的繁荣和农民的增收默默贡献。然而，时代的变迁与技术的革新给这一传统产业带来了新的挑战与机遇。本文立足于当下，旨在深入剖析桑蚕饲养技术推广的现状与困境，探寻背后的原因，并提出具有前瞻性的解决对策，以期桑蚕饲养业的转型升级和可持续发展提供科学的指引和坚实的支撑。

1 桑蚕饲养技术推广的重要性

桑蚕饲养技术推广在提升整个产业链的技术水平、优化蚕茧产量与质量、以及助力农民增收和农村经济发展等方面，扮演着举足轻重的角色。随着科技的进步，新型的饲养技术不断涌现，它们能够更高效地利用资源，减少浪费，从而显著降低饲养成本。这些先进的技术通过提高桑叶的利用率、优化蚕的生长环境、减少病虫害的发生等途径，显著提升了饲养效率。不仅如此，技术推广还能够助力桑蚕饲养业在激烈的市场竞争中占据有利地位。优质高产的蚕茧更受市场欢迎，能够带来更高的经济效益。而对于农民而言，掌握先进的饲养技术意味着他们能够获得更稳定的收入，从而改善生活品质。此外，桑蚕饲养技术的推广还有助于促进农村经济的多元化发展。随着技术的普及，越来越多的农民将投身于这一产业，形成规模化的饲养基地，进一步拉长产业链，带动相关产业的发展，如桑叶种植、蚕茧加工、丝绸制造等，为农村经济的繁荣注入新的活力。因此，从多个层面来看，桑蚕饲养技术推广的重要性不言而喻，它是推动整个产业持续健康发展的关键所在^[1]。

2 桑蚕饲养技术推广的现状

在当前农业技术推广的大背景下，桑蚕饲养技术推广工作虽然取得了一定的成效，为部分地区的桑蚕饲养业带来了新的活力与机遇，但总体来看，其推广进程

仍然面临着多方面的挑战与困境。首要的问题便是技术推广体系的不完善。目前，许多地区缺乏专门的桑蚕饲养技术推广机构，这导致了技术推广工作缺乏系统性和连续性。与此同时，专业的技术推广人员也严重不足，现有的技术推广人员往往身兼数职，难以全身心投入到桑蚕饲养技术的推广工作中。这种体系上的不健全，使得新技术、新理念的传播受到了极大的限制。其次，农民对新技术的认知度较低，接受新技术的意愿不强。这主要是由于农民的文化水平普遍不高，对新技术的理解和掌握存在一定的难度。同时，传统的饲养观念根深蒂固，农民往往更倾向于沿用传统的饲养方法，对新技术持观望甚至抵触的态度。这种心理上的障碍，也是阻碍桑蚕饲养技术推广的重要因素之一。再者，市场导向不明确也是一个不容忽视的问题。桑蚕饲养技术的推广与市场需求息息相关，但目前许多地区的技术推广工作并没有紧密围绕市场需求来展开。这导致了技术推广与市场需求之间的脱节现象，农民虽然掌握了新技术，但生产出的蚕茧并不符合市场需求，从而无法获得预期的经济效益。这种市场导向的缺失，不仅影响了技术推广的效果，也挫伤了农民的积极性。最后，政策支持力度不足也是制约桑蚕饲养技术推广工作深入开展的重要因素。虽然国家和地方政府出台了一系列支持农业技术推广的政策措施，但这些政策在具体实施过程中往往存在落实不到位、执行力度不够等问题。这导致了技术推广工作在资金、人力、物力等方面得不到充分的保障，从而影响了技术推广的效果和进度。除了上述四个方面的问题外，还有一些其他因素也对桑蚕饲养技术推广产生了不利影响。例如，部分地区的气候条件、土壤环境等并不适宜桑蚕饲养，这使得技术推广工作难以开展；同时，一些地区的交通不便、信息闭塞也限制了新技术的传播和应用。此外，农民的组织化程度较低，缺乏有效的合

作与交流平台,也制约了技术推广工作的深入开展^[2]。

3 桑蚕饲养技术推广的解决对策

3.1 完善技术推广体系

在解决桑蚕饲养技术推广面临的问题时,完善技术推广体系是至关重要的第一步。首要任务便是建立健全专门的桑蚕饲养技术推广机构。这些机构应具备明确的职责和定位,专注于桑蚕饲养技术的研发、示范、培训和推广等工作。通过专业化的分工和协作,形成高效运转的技术推广网络,确保新技术、新理念能够及时、准确地传达到农民手中。与此同时,加强技术推广人员队伍建设也是刻不容缓的任务。要培养一支数量充足、素质优良、结构合理的技术推广人员队伍。通过定期的培训、考核和激励机制,不断提高他们的专业素养和推广能力,使他们能够真正成为农民信赖的技术指导者和引领者。此外,加强与科研机构和高校的合作也是提升技术推广水平的重要途径。科研机构和高校拥有雄厚的科研实力和丰富的技术资源,是技术创新和人才培养的摇篮。通过与它们的紧密合作,可以及时了解和掌握桑蚕饲养领域的最新研究成果和先进技术,为技术推广提供源源不断的动力和支持。同时,还可以借助它们的教育培训资源,开展针对技术推广人员和农民的培训活动,提高他们的技术水平和应用能力。在完善技术推广体系的过程中,还需要注重发挥市场机制的作用。通过政策引导和市场调节相结合的方式,推动形成多元化、社会化的技术推广服务格局。鼓励和支持各类社会化服务组织、企业等市场主体积极参与桑蚕饲养技术推广工作,提供专业化、市场化的服务。这样可以有效弥补政府推广机构的不足,形成良性竞争和合作共赢的局面,共同推动桑蚕饲养业的繁荣发展。

3.2 加强农民技术培训

在桑蚕饲养技术推广的进程中,农民作为直接的执行者和受益者,其技术水平和管理能力的高低直接影响着饲养效果和推广成效。首先,通过举办定期或不定期的培训班,将农民集中起来进行系统的技术培训。培训班的内容可以包括桑蚕的生物学特性、饲养技术、病虫害防治、饲料配制等方面的知识,确保农民能够全面掌握桑蚕饲养的各个环节。在培训过程中,还可以邀请经验丰富的专家或技术人员进行现场授课和示范操作,让农民更加直观地了解和掌握新技术。除了集中培训外,现场指导也是一种非常有效的培训方式。技术人员可以深入农民的饲养现场,针对实际情况进行具体指导和解答疑惑。通过手把手的教学和面对面的交流,农民可以更加深入地理解饲养技术的细节和要点,同时也能够及

时解决在饲养过程中遇到的问题。此外,为了培养农民的自主学习意识,我们还可以建立线上学习平台或提供相关技术资料,供农民随时随地进行自主学习。这些学习资源可以包括教学视频、技术手册、在线课程等,让农民能够根据自己的需求和时间安排进行灵活学习。同时,我们还可以设立技术咨询热线或在线咨询服务,为农民提供实时的技术支持和帮助。通过加强农民技术培训,不仅可以提高农民的饲养技能和管理水平,还能够增强他们的自信心和积极性。当农民掌握了先进的饲养技术后,他们将更加有信心面对饲养过程中的挑战和困难,从而更加积极地投入到桑蚕饲养事业中去。这将为桑蚕饲养技术的推广和应用奠定坚实的基础,推动整个产业的持续健康发展^[3]。

3.3 明确市场导向

在桑蚕饲养技术推广的解决对策中,明确市场导向具有至关重要的意义。市场是经济发展的风向标,也是技术推广的试金石。只有紧密关注市场需求变化,才能确保技术推广的针对性和实效性。首先,密切关注市场需求变化是明确市场导向的基础。随着人们生活水平的提高和消费观念的转变,市场对桑蚕产品的需求也在不断变化。因此,技术推广部门需要加强对市场的调研和分析,及时了解市场需求的变化趋势,为技术推广提供有力的市场支撑。通过市场调研,可以了解消费者对桑蚕产品的品种、质量、价格等方面的需求,从而有针对性地推广符合市场需求的饲养技术。其次,根据市场需求调整技术推广策略是明确市场导向的关键。市场需求的变化往往伴随着技术发展的步伐。因此,技术推广部门需要根据市场需求的变化,及时调整技术推广策略,确保技术推广与市场需求相契合。例如,当市场对高品质蚕丝需求增加时,技术推广部门可以加大对高品质蚕丝饲养技术的推广力度,提高蚕农的饲养水平,满足市场需求。最后,加强与相关企业的合作是明确市场导向的重要途径。企业是市场经济的主体,也是技术推广的重要合作伙伴。通过加强与相关企业的合作,可以推动产销对接,实现技术推广与市场需求的无缝衔接。例如,技术推广部门可以与蚕丝加工企业合作,共同推广符合企业需求的饲养技术,确保蚕农生产出的蚕茧符合企业的加工要求,从而提高蚕农的经济效益。

3.4 加大政策支持力度

桑蚕饲养技术的推广与产业的升级,离不开政府的引导和大力支持。政策是推动科技进步和产业发展的有力杠杆,对于桑蚕饲养技术的推广来说,政府的政策支持尤为关键。首先,政府应提供财政补贴,以减轻农

民在采纳新技术时的经济负担。新技术往往需要一定的投入,包括设备更新、种苗引进、培训费用等,这对于经济条件相对薄弱的农民来说,是一笔不小的开支。因此,政府可以通过提供一定比例的财政补贴,降低农民采纳新技术的门槛,激发他们使用新技术的积极性。其次,政府应给予贷款优惠政策。农民在扩大生产规模、改进饲养技术时,往往需要资金支持。政府可以与金融机构合作,为采纳新技术的农民提供低息或免息贷款,延长贷款期限,简化贷款手续,降低农民的融资成本,帮助他们顺利推广新技术。此外,政府还应鼓励社会资本投入桑蚕饲养业。社会资本具有敏锐的市场洞察力和较强的创新能力,可以为桑蚕饲养业带来新的发展机遇。政府可以通过出台相关优惠政策,如税收减免、土地供应等,吸引社会资本进入桑蚕饲养领域,推动产业的升级和发展。同时,政府还需要加强对桑蚕饲养技术推广工作的监管和评估。通过建立健全的监管机制,确保政策落实到位,防止政策执行中的偏差和走样。通过定期评估技术推广效果,及时总结经验教训,调整完善相关政策措施,确保桑蚕饲养技术推广工作的顺利进行^[4]。

3.5 创新推广模式

随着时代的变迁,桑蚕饲养技术的推广不能仅仅依赖于传统的推广方式,而应该与时俱进,积极探索新的技术推广模式。在这个信息爆炸的时代,互联网和手机等新媒体手段成为了我们获取信息的主要渠道,也为桑蚕饲养技术的推广提供了新的可能。利用互联网平台,我们可以建立专门的桑蚕饲养技术网站或社交媒体账号,定期发布最新的技术资讯、饲养技巧和市场动态。这样不仅可以拓宽技术推广的渠道,还能够及时解答蚕农在饲养过程中遇到的问题,形成互动交流的良好氛围。手机作为现代人离不身的通讯工具,也可以成为技

术推广的得力助手。通过开发桑蚕饲养相关的手机应用,我们可以为蚕农提供更加便捷的技术支持和服务。当然,新的技术推广模式离不开示范户的参与和带动。示范户是指在桑蚕饲养过程中,率先采用新技术、新方法,并取得显著成效的农户。他们的成功经验和实践成果对于其他蚕农来说具有重要的借鉴意义。因此,我们应该注重发挥示范户的带头作用,通过组织观摩学习、经验交流等活动,让更多的蚕农了解并掌握先进的饲养技术。此外,为了推动新技术的广泛应用,我们还可以建立激励机制,对在技术推广中做出突出贡献的示范户给予一定的奖励和扶持。这样不仅可以激发示范户的的积极性,还能够形成良好的示范效应,带动更多的蚕农投身到桑蚕饲养事业中来。

结语

在审视了桑蚕饲养技术推广的全程之后,我们不难发现其对于行业持续健康发展的深远意义。面对当前的挑战与困境,我们需以更加积极的姿态,从完善体系、提升技能、明确市场、强化政策到创新模式,多维发力,共同为桑蚕饲养业的繁荣与发展注入新的活力。这不仅是对传统产业的尊重与传承,更是对未来发展的探索与期许。让我们携手努力,共创桑蚕饲养业的美好明天。

参考文献

- [1]黎建鸿.桑蚕饲养技术分析 with 病害有效防控研究[J].农业与技术,2019,39(1):144-145.
- [2]王德华.桑蚕产业发展前景与高效种桑养蚕技术分析[J].南方农机,2020,51(8):46-47.
- [3]黄欣尧.桑蚕产业发展前景与高效种桑养蚕技术分析[J].广东蚕业,2020,54(10):1-2.
- [4]黄瑾琛.当前桑蚕养殖存在的问题及改进对策[J].广东蚕业,2019,53(12):4+12.