

浅谈农业推广在农业种植业发展中的重要性及应用

郭俊婷

巴彦淖尔市现代农牧事业发展中心 内蒙古 巴彦淖尔 015000

摘要: 在全国推行乡村振兴策略的背景之下, 农业推广对于农业种植业的整体发展有着重要的影响。现如今, 较为落后的农业推广手段严重阻碍着我国农业种植业科技现代化的进步, 因此需要相关人员创建完整的农业推广系统满足新时期农业种植业的发展需要, 并根据当前农业推广的现状, 加强对于农业推广的运用和发展进而推进农业种植业的发展进程。本文以浅谈农业推广在农业种植业发展中的重要性及应用展开。

关键词: 农业推广; 农业种植业发展; 重要性

我国作为一个农业大国, 农业推广在农业现代化进程中扮演着重要的角色。然而, 当前我国农业推广体系存在一些问题, 如推广体系不健全、缺乏专业的技术人才、基础设施落后以及缺乏资金支持等^[1], 这些问题在一定程度上制约了我国农业的发展。因此, 相关人员需要重视农业推广的重要性, 加大农业推广在农业种植业的运用, 并实施有效的措施使得农业推广能够更加顺利的开展, 从而促进农业种植业的发展。

1 农业推广在农业种植业发展中的重要性

我国地大物博、资源广阔, 但是由于每个地区因为环境和地理的差异, 导致了农业和经济发展的差异, 因此相关人员需要按照不同地方的特点将农业推广的形式进行调整^[2]。对于农民而言, 加强农业推广可以使得他们获得更加丰富的农业知识, 进而提升他们的种植技能并且使得整体农业经济得到高效的发展。并且在农业推广的过程之中, 可以率先改变农民们传统的思想, 使得他们可以深刻了解到农业科学技术的便捷, 使得农业种植的发展变得更加轻松高效。我国是一个以农业发展为自主的国家, 农业推广不仅仅影响着农业种植业整体的发展, 并且还可以提升农民们的种植技能, 使得农民能够实现现代化进而提高农民们的整体收入。传统农业容易遭受到各个方面的影响, 进而使得这个种植过程容易出现较多的问题, 农业推广可以改善这样的状况, 使得整个种植业变得更加稳定, 以及使得我国的农业经济稳定发展。

2 我国农业推广的现状

2.1 推广体系不健全

目前, 我国农业推广体系存在一些问题, 如机构设置不合理、职责不清、资源分散等。这导致农业推广工作难以有效开展, 无法满足农民的需求。此外, 一些地区的农业推广机构缺乏有效的合作与沟通, 无法形成合

力, 影响了农业推广的效果^[3]。并且没有创建完整的农业推广的相关奖励体系, 使得农业推广的相关人员逐渐丧失了工作积极性, 对于农业推广的相关工作的重视程度较低, 限制了农业种植业的发展。

2.2 缺乏专业的技术人才

农业推广需要专业的技术人才来提供技术支持和指导。然而, 当前我国农业推广领域的人才短缺问题较为严重。一方面, 一些农业推广人员缺乏专业知识和技能, 无法为农民提供有效的指导; 另一方面, 一些年轻人不愿意从事农业推广工作, 导致人才流失^[4]。并且基层农业推广部门严重缺乏真正了解技术的综合型人才, 大部分的工作人员年龄较大, 思想陈旧, 对于实施的推广手段以及推广技术了解不多, 使得基层农业种植业推广部门的专业素质以及技能掌握能力相对较低。

2.3 基础设施落后, 缺乏资金支持

农业推广需要一定的基础设施作为支撑, 如实验室、试验田、培训场地等。然而, 一些地区的农业推广机构基础设施落后, 无法满足现代农业发展的需求。这不仅影响了农业推广的效果, 还制约了当地农业的发展。并且农业推广需要一定的资金支持, 包括人员经费、物资采购、培训费用等。然而, 一些地区的农业推广机构缺乏资金支持, 无法开展有效的农业推广工作。这不仅影响了农业推广的效果, 还制约了当地农业的发展。

3 农业推广对于农业种植业的作用

3.1 有利于提升种植的生产销量

农业推广通过推广新的种植技术、新的品种、新的管理方式等, 可以有效地提高种植的生产效率, 进而提高种植的生产销量^[5]。具体来说, 推广新型的种植技术, 可以提高农作物的产量和质量, 提高市场竞争力; 推广新的品种, 可以满足不同地区、不同季节的需求, 提高市场的适应性; 推广新的管理方式, 可以提高农作物的

生长环境,减少病虫害的发生,提高农作物的抗逆性。这些推广措施的实施,不仅可以提高种植的生产效率,还可以提高种植的生产销量,增加农民的收入。

3.2 有利于完善种植业框架

农业推广在完善种植业框架方面也起着重要的作用。通过推广新的种植模式、新的产业结构、新的产业链条等,可以有效地调整种植业的结构,优化种植业的发展框架。具体来说,推广新的种植模式,可以适应市场需求的变化,调整种植结构,提高农产品的附加值;推广新的产业结构,可以促进种植业与其他产业的融合,形成多元化的产业链条,提高种植业的经济效益;推广新的产业链条,可以促进种植业与市场的对接,提高农产品的市场竞争力。这些推广措施的实施,不仅可以优化种植业的发展框架,还可以促进种植业与其他产业的融合发展。

4 农业推广促进农业种植业发展的策略

4.1 建立完善的农业推广体系

建立完善的农业推广体系对于农业种植业有着积极的影响。农业推广体系主要是指通过有效的信息传递、技术培训和科学支持等手段,将先进的农业技术和管理经验传递给广大农民,提高他们的生产能力和农业技术水平。农业推广体系通过提供先进的农业技术和知识,帮助农民更好地应对各种自然灾害和环境变化的挑战。例如,农业推广体系可以向农民传授有效的土壤保护和水控制技术,帮助他们防止土壤侵蚀和水资源浪费,从而提高土壤质量和水资源利用效率。农业推广体系可以推广新的农业技术和管理方法,从而提高农作物的产量和质量。例如,通过推广优质种子、科学施肥和灌溉技术等,可以提高作物的产量,同时降低害虫和病害的发生率,增加农民的经济收益。农业推广体系可以传播可持续农业的概念和实践,促进农业的生态、经济和社会可持续发展。例如,推广有机农业和环境友好的农业生产方式,可以减少农业对环境的负面影响,提高土壤的肥力和生物多样性。

例如,建立完善的农业推广体系可以促进农业种植业的发展。首先,中国的农业推广体系在过去几十年中取得了巨大的成功。通过建立农业技术推广站、农民培训中心和技术示范基地等,中国成功推广了一系列农业技术,如水稻高效栽培、杂交玉米种植和标准化养殖等。这些技术的广泛应用不仅提高了农业生产效益,还促进了农民的增收和农业可持续发展。其次,肯尼亚的农业推广体系被广泛认为是非洲最成功的农业发展模式之一。通过建立农业技术教育中心和团队,提供先进的

农业知识和技术支持,肯尼亚成功推广了多种农作物的种植和管理技术,如干旱区的灌溉技术和有机农业。这些举措不仅提高了农民的生产能力,还减轻了贫困和食品不安全问题。最后,建立完善的农业推广体系对农业种植业有着积极的影响。通过有效的技术传递和培训,农业推广体系可以帮助农民更好地应对环境挑战,提高生产效益,促进农业可持续发展。各国可以借鉴成功的案例,建立适合自己国家的农业推广体系,推动农业现代化和农民增收。

4.2 构建优秀的农业推广队伍

优秀的农业推广队伍可以将先进的农业技术和知识有效传达给广大农民。他们具备专业的农业知识和技能,能够有效地将科学研究成果转化为农业生产实践中的操作指导,提供农民所需的农业技术和管理经验。通过定期的培训和技术交流,优秀的农业推广队伍可以确保农业技术和知识的全面、准确传播,提高农民的生产水平和经济效益。构建优秀的农业推广队伍可以提供及时的技术支持和问题解答,帮助农民解决实际生产中的技术难题。农民在面对不同的气候、土壤和作物品种时,需要根据实际情况进行技术调整和创新,以提高农业生产效益。优秀的农业推广队伍通过专业的技术咨询和现场指导,可以帮助农民及时解决技术难题,推动农业技术的不断创新和进步。优秀的农业推广队伍可以引导和促进农民之间的组织和合作,形成农业产业链的互补和协同。他们可以通过组织农技示范、培训班和经验交流活动,建立起农民之间的联系和信任,促进农民之间的技术合作和信息共享,加强农民的组织能力和集体行动力。这有助于提高农业生产的规模化、标准化和专业化水平,推动农业产业链的优化和升级。

例如,构建优秀的农业推广队伍可以促进农业种植业的发展,首先,中国农业推广队伍在推动农业种植业发展方面取得了显著的成绩。例如,中国的农技推广员是农业推广队伍的重要组成部分,他们深入到农田中,与农民进行面对面的技术指导和培训。通过组织技术示范、农技大讲堂等活动,农技推广员直接向农民传授先进的农业技术和管理经验,帮助农民提高作物品质和产量。农技推广员还通过定期走访和技术咨询,为农民解决技术问题和困难,推动农业科技成果加速转化。其次,印度是世界上农业人口最多的国家之一,其农业推广队伍在提升农民技术水平和农业发展方面发挥了重要作用。例如,印度的农业扩展服务机构通过向农民提供专业培训和技术资讯,帮助农民采用新的农业技术和管理方法,提高作物的产量和品质。该机构通过开展示范

农场、技术研讨会和农业展览会等活动，将最新的农业技术和知识传递给农民，并提供后续的技术咨询和支持。最后，构建优秀的农业推广队伍对农业种植业起着重要的推动作用。他们通过传播先进的农业技术和知识，支持农民的技术创新和问题解决，促进农民之间的组织和合作，推动农业生产的现代化和可持续发展。

4.3 引进先进的农业推广技术

引进先进的农业推广技术可以优化农业种植的生产流程。通过农业推广技术的更新，可以使得农民们熟练的运用更加先进的技术如智能化的种植管理系统，能够精确地追踪和管理农作物的生长环境，如温度、湿度、光照等，以确保农作物在最适宜的环境下生长。这种技术有助于提高农作物的产量和质量，从而提高农民的经济效益。并且引进先进的农业推广技术可以提高农业种植的效率。例如，通过推广自动化灌溉和施肥系统，能够根据农作物的需求精确地分配水分和养分，大大减少了传统的人工施肥和灌溉的劳动强度，提高了效率。

例如，引进先进的农业推广技术可以促进农业种植业的发展。首先，江西省引进先进的农业推广技术，推动了农业种植的发展。他们通过物联网和大数据技术进行农业推广，进而引入了智能化的种植管理系统，实时监测农作物的生长环境，并根据数据调整种植策略。这种智能化的种植管理系统不仅提高了农作物的产量，也改善了农作物的质量。同时，江西省还引入了自动化灌溉和施肥系统，大大提高了农业种植的效率。其次，相关人员可以在农场中加强对于农业的推广引进新型的农

业机械，如自动驾驶拖拉机。这种机械能够自动导航并精确地耕种土地，大大提高了种植效率。同时，新型农业机械的使用也减少了农民的劳动强度，使他们有更多的时间进行其他工作，提高了他们的生活质量。最后，引进先进的农业推广技术对农业种植的发展有着积极的推动作用。它不仅优化了种植生产的流程，提高效率，还可以改善农作物的产量和质量，从而提高农民的经济效益。

结束语

综上所述，我国如果想要顺利的发展农业种植业，就需要依靠农业推广。农业推广的实施可以时代的农业种植业的发展更加信息化和科学化，合理的运用农业推广，不仅仅可以使得农业种植业的发展更加稳定，也可以提升农民们的整体素质，促进整个农业种植业向着更加高效的方向发展。

参考文献

- [1]李锐.农业技术推广在农业种植业发展中的重要性及应用策略[J].世界热带农业信息,2023(1):76-77.
- [2]丁海燕.农业技术推广在农业种植业发展中的价值研究[J].吉林蔬菜,2023(4):196.
- [3]胡大海,徐广涛.新时代下农业技术推广对推动种植业发展作用研究[J].农民致富之友,2023(4):57-59.
- [4]岳跃华.农业技术推广在农业种植业发展中的重要性及应用研究[J].农村科学实验,2023(6):58-60.
- [5]陈丽萍.农业技术推广在农业种植业发展中的作用探析[J].种子科技,2023,41(9):142-144.