

农业种植技术推广策略浅述

赵 贺

曹县普连集镇人民政府 山东菏泽 274400

摘要：目前，生态可持续发展观念愈发深入人心，绿色农业已成为农村经济发展的新起点。但仍然有部分地区未能将绿色农业种植技术有效应用，出现该问题的根本原因在于推广过程存在缺失，所以必须优化推广方法，使农户适应现阶段农业经济的发展。不断提升农业生产率是非常必要的。围绕农业技术推广展开了论述，首先分析了目前农业技术推广体系中所存在的问题，随后则是探讨了具体的解决策略，以此来推动我国农业的现代化发展，提升农作物的生产产量。

关键词：农业技术推广体系；问题分析；措施探讨

引言：近年来，蔬菜、水果等与人们每日三餐密切相关食物的品质与安全问题备受关注。同时，工业化进程的加快使得农业生产规模以及生产方式都发生了巨大转变，食品安全问题频发。从目前我国农业技术推广体系中可以看出，在农业推广工作中仍然存在许多的问题，严重阻碍了我国农业现代化的发展，不利于我国农业生产体系以及管理模式的转型和升级。因此，相关单位需要对农业技术推广工作引起高度的重视，不断优化对应的推广体系，根据自身农业发展的具体情况，提出针对性的措施来解决农业技术推广中所存在的问题。

1 农业种植技术推广的现存问题

1.1 推广方式单一

农业技术对生态建设的帮助具有较大的影响。在建设过程中，由于推广方法单一，未能使用现代技术，不仅推广效率低下，而且部分技术难以普及。农户花费时间却感受不到新技术带来的实际经济效益，从而降低了农户应用新技术的积极性，使农户对于接受新技术逐渐产生厌烦情绪，导致推广失去了基本的作用^[1]。

1.2 技术基础落后

在实践成果中发现，技术推广难以达到预期效果的根本原因在于基础技术水平偏低，给推广工作带来很大的不便。如农户的技术水平参差不齐、具备专业技能的农户占比较小、大部分农户的技术基础落后。农户以粗放式管理为主，虽然进行了技术宣传，但难以对技术进行合理应用。

1.3 专业人才匮乏

农业种植技术的开发与应用离不开具有相关专业知识的的人才，虽然我国有许多高校开设农业种植课程，但相关人才数量与素质无法满足绿色农业种植需求。一方面，专业人才数量的匮乏制约了绿色农业种植技术的推

广。由于工业、金融行业等领域经济效益好，因此许多学生不愿意选择农业生产相关专业，导致我国高校毕业生中农业类专业毕业生人数比例较少。另一方面，高校在进行农业人才培养时，重视理论知识的培训，学生进田间实际操作的机会少，工作后无法合理运用相关知识与种植技术。

2 农业种植技术推广策略

2.1 健全农业技术推广机制，强化政府扶持力度

在农业技术推广过程中，要实现科技与生产的融合，必须从农民的需求出发，真正发挥农业技术推广的作用和价值。因此，在这样的发展背景下，积极推进农业创新机制是关键。1) 因地制宜。农业发展中的不同植物对土壤和气候有不同的要求。因此，在推进农业创新机制的过程中，要严格按照地域特点和农作物特点，做到有针对性的创新^[2]，确保农业技术推广的有效性，同时为农业科技发展奠定基础。2) 要构建多元化的农业种植推广体系，系统内涉及科研、教育等部门，做到分工协作，共同参与适合现代农业发展的农业技术推广体系。3) 建设推广试验站，技术离不开理论和实践，提高农业技术推广的完整性，推广试验站是必不可少的。4) 加强政府部门政策、资源和技术的支持和引导，依靠健全的奖惩机制发挥激励和约束作用，避免以纯粹形式的形式推广农业技术，配合考核设计机制和监控体系，更好地促进农业科技工作的效率。

2.2 建立更为完善的农业技术推广体系

完善的农业技术推广体系有利于农业推广工作的顺利开展，而这这就要求相关单位要结合本区域农业发展的具体情况，做好农业技术推广体系的建设工作。首先，在农业技术推广体系建立过程中政府部门要充分发挥自身的建设性以及领导性作用，对农业推广技术体系提供

对应的资金援助、政策援助以及智力援助。进而让农业技术推广体系更加契合该地区的农业发展,减少农业技术推广体系改革过程中所存在的阻力因素。其次,农业科研机构也应该充分发挥农业技术推广体系建立层面的建设性作用,加大农业科研部门和农业推广体系部门之间的沟通和联系,努力加强二者在工作上的协调性,加强相互之间各种数据资源的共享程度,进而将新研发的科研成果落实到实处,将其转化为实际的生产力,以此来提高农业新技术的传播和应用频率。除此之外,农业经营企业也应该加强在农业技术推广体系完善过程中的建设。农业经营企业应加强和农业技术推广部门之间的合作,给予农业技术推广部门一定的资金支持,相互合作共同研发新的技术手段,共同开拓新的发展市场。

2.3 加大农业技术推广工作人员的专业培训

农业技术推广工作人员自身的专业素养以及综合素质也会影响到农业技术推广工作的质量和效率,因此,做好农业技术推广工作人员的专业培训是非常必要的。首先,针对在基层的员工应该定期组织对应的培训工作,让基层员工深入到农作物种植过程中去,让每一名技术推广的人员都有着扎实的农作物栽培技术,而这是农业技术推广工作的重要基础。同时,还要组织好基层员工学习相关的技术推广理论知识,让员工了解目前新的农业生产技术,培养基层职工的推广技能。其次,就是要加强农业技术推广工作人员的思想教育,提升农业技术推广工作人员的责任意识,培养工作人员的学习以及创新意识,进而让农业技术推广工作人员树立正确的工作态度,在工作中积极履行自身的责任和义务。另外,则是要加强对农业技术推广工作人员的绩效考核,将员工的工作能力和薪资待遇以及福利待遇挂钩,并定期组织对应的业务考核,通过这种方式来督促技术推广工作人员不断的提升自我。除此之外,还应该适当的提高农业技术推广工作人员的薪资待遇和福利待遇,稳定农业技术推广队伍,保留住优秀的人才,进而打造一批高素质的农业技术推广团队^[3]。

2.4 重视农业技术推广体系的创新

农业技术推广体系的创新,能够进一步提升农业技术推广的质量和效率,因此,做好农业技术推广体系创新是十分必要的。首先,在对农业技术推广体系进行创新的时候要充分考虑到农业推广机构的基本性质,一般而言农业技术推广机构主要划分为四种类型,分别是中介、公益性农业技术推广、法律以及盈利性的农业技术推广。因此,针对不同的农业技术推广部门应该采取不同的创新方法,对自身的工作理念以及工作体系进行适

当的改革。其次,农业技术推广体系在进行创新的时候应该始终坚持实事求是以及顺应时代发展潮流的原则,根据目前我国市场经济的具体情况,对农业技术推广体系进行针对性的创新,以此来找到自身产业的发展突破口^[4]。除此之外,在整个农业技术推广体系中还应该形成浓厚的创新氛围,形成良好的工作作风。而这这就要求农业技术推广部门应该加强文化方面的宣传工作,做好舆论引导,积极开展各种形式的精神文明创建活动,以此在整个农业技术推广体系中形成良好的氛围。

2.5 合理利用信息技术

信息技术为绿色农业种植技术的发展注入了新活力。在绿色农业种植技术的推广中,可充分利用信息技术来加大推广培训力度。农业种植已在一定程度上实现了信息化,但目前普遍信息化水平偏低。信息技术的发展使得农业种植过程中的许多信息实现数据化,如土壤养分、含水量等信息,大数据的发展使农业数据分析更上一层楼,改变了传统农业种植方式,有利于种植者及时发现农产品生产过程中的问题,如土壤盐碱化、荒漠化等。在推广绿色农业种植技术的过程中,合理利用大数据、计算机等技术能有效节省人力与物力。在人工智能背景下,农业种植向现代化发展。总而言之,各类信息技术为绿色农业种植技术的推广奠定了良好的技术基础,合理利用这些技术能使绿色农业种植技术的推广事半功倍。

2.6 不断开拓农业技术推广的方式

在农业技术推广工作当中,工作人员应该不断开拓农业技术推广的方式,拓展技术推广的渠道。首先,农业技术推广工作人员要深入到基层组织当中,实地的考察某地区的农业种植情况,并了解该地区在农业生产方面的问题以及具体的需求。随后,在这个基础之上选择合适的农业技术推广类型,通过以线下实地推广的方式来拉近和基层农民之间的联系,切实的解决在农业生产过程中的技术性问题,以此来提升农业技术推广工作的质量。除了这种方式以外,还可以积极探索以现代信息技术为主的农业技术推广模式。农业技术推广部门可以将相关的技术录制为视频,通过设立公众号的形式在这些公众号上定期的发布视频内容,以这种线上农业技术推广的方式让更多的人了解新的农业生产技术。除此之外,还可以在乡镇等地区设立农业技术推广站,并在这些推广站当中定期开设有关农业种植的课堂,在课堂上,组织农民工学习新的农业生产技术,并进行技术层面的推广工作。

2.7 病虫害防控推广

绿色病虫害防控以防为主、以治为辅，将物理手段应用于对玉米种植保护控制中，可以帮助农户在玉米保护过程中将化学用品的用量降到最低。在玉米病虫害物理防治过程中，可利用杀虫灯、捕虫板等捕杀成虫，例如在玉米螟、黏虫成虫盛发时，可按照3.33hm²玉米田安装1台太阳能频振式杀虫灯的标准进行诱杀，防治效果较好。

3 结语

总而言之，农业种植技术顺应了时代发展潮流，符合市场需求且具有一定的经济效益和较高的推广价值。如何拓宽农业种植技术使用人群需要从加大宣传及扶持力度、合理利用信息技术、创新农业推广手段以及培养

高端人才等层面入手，从而提高绿色农业种植技术的应用效率，普及农业种植技术。

参考文献：

- [1]李洪敏.新时期绿色农业种植技术推广策略探析[J].农村实用技术,2021(01):51-52.
- [2]南晓云.浅议绿色农业种植技术及其推广策略[J].农家参谋,2020(02):68.
- [3]周月笙.推广绿色农业种植技术的策略研究与探讨[J].农村实用技术,2019(12):9-10.
- [4]王志超.绿色农业种植技术推广存在的问题与策略[J].种子科技,2019,37(05):39.