

绿色农业种植技术推广

周 宇

项城市农业农村局 河南 周口 466200

摘要：绿色食品技术是指能够实现农业无机物与有机质循环使用的主要手段，而绿色农产品栽培技术则是指运用现代生物学、生态学、农业技术等领域的知识，并根据农业生产的实践经验，运用领先的绿色生产科学技术，促进农业生产方式与环境的高效结合。以生态环境安全为目标，促进农户经济收入的增加，并保证农作物的质量安全，实现农产品与农业科技的全面融合。在运用绿色农作物科技栽培粮食作物的过程中，可以有效增强粮食作物的稳定性，实现农作物生长中的低耗高效率。

关键词：绿色农业；种植技术；推广

引言：绿色农产品种植技术是指绿色健康，也是人类实现了无污染的农产品栽培，从而给人类带来了健康的农业生产，也是一个可以造福人类的农产品栽培方法。在我国的农作物栽培上，种植者比较注重农作物会造成的经济效益，所以，也会使用肥料等等来栽培，不管肥料或者其他都可能在农作物种子上沉积某些有毒害、有害物质，这不但能够对人类的健康造成一定的危害，一定程度上也能够打破生态平衡，因此普及绿色农作物栽培技术十分关键。

1 关于绿色农业种植技术

从概念角度来说，绿色农产品种植技术主要指的是包括绿色农产品科技和绿色农产品在内的总称，是属于绿色环保且可实现可持续发展的新型农业种植技术。从本质上来讲，绿色农业种植技术在开展的一系列种植过程当中，它所秉承的是对生态环境污染的最小化原则，并有效控制水资源，减少水资源浪费，致力于贯彻实施对生态环境的保护和治理^[1]。绿色农业种植技术当前阶段是我国重点推广的一种种植技术，对于农业生产来讲，首先可确保农产品绿色安全，食品健康不单是农业相关部门必须重视的焦点内容，同时也是人民群众身体健康和高度关注的要点，但是从目前实际来看，我国食品安全并没有得到充分的保障，市场当中仍然存在诸多质量低下的农产品，这无疑威胁人们的身体健康，而绿色农业种植技术的广泛推广，目的在于改变以往大量使用农药和化肥的种植方式，确保农产品的健康化、安全化。绿色农业种植技术的应用能够有效提高农产品性价比，尽管改革开放以来，我国民众的物质生活条件逐渐获得改善，经济收入越来越高，但是仍然有很多消费者愿意投入更多的资金选择更为安全的产品，而绿色农产品价格甚至可以超过普通农产品的三倍，绿色农业种植技术

所生产的农产品虽然投入成本相对有所增长，但农产品价格完全可以弥补这一缺陷，这对于农产品产量和性价比的提升都有着不小的促进作用。

2 绿色农业种植技术推广的价值

2.1 提升了农产品的安全性

近年来，食品安全问题时有发生，引起了社会广泛的关注。人们深知“民以食为天”，因此对农产品的质量与安全格外关心。在这一背景下，承德市大力倡导绿色农业种植技术的应用和推广，这给提高食品安全水平带来了重要机遇。绿色农业技术注重保持生产的有机性、绿色性和安全性，通过减少对化肥和农药的使用，提倡生态友好的农作方式，从根本上保障了农产品的品质和安全。承德市构建了完善的绿色农业种植管理制度与推广体系，加强对农民和种植者的技术培训，推广绿色农业生产理念，为农产品的安全性和健康性提供了坚实保障。推广绿色农业技术不仅提升了产品质量，还促进了当地农业生态环境的改善和可持续发展。农产品的安全性和可靠性得到有效提升，有助于树立消费者对于当地产品的信心，并带动农业经济的升级。承德市的积极实践为其他地区提供了有益的借鉴，进一步促进了全国范围内绿色种植模式的推广和普及，为建设更加绿色健康的农业生产乐观展望。通过绿色农业的发展，食品安全问题有望在根源上得到根本性的改善，为社会创造更加稳定、健康的生活环境。

2.2 提高了农业资源的利用率

长期以来，提高农业资源利用率和环境保护是农业发展关注的焦点。农业生产中过度使用农药、化肥和农膜等化学物质，不仅损害了农作物的品质，也对土壤质量和周围环境造成了严重污染。在这种背景下，推广绿色种植技术具有重要意义，为解决这一难题提供了有效

途径。绿色种植技术注重生态友好原则, 倡导绿色、有机的种植方式, 减少对化学农药和化肥的使用, 尽量避免环境污染。通过推广绿色种植技术, 可以加强对农作物生长管理的科学性和系统性, 提高农作物产量和质量的同时减少对化工品依赖, 有利于农业资源的可持续利用。绿色种植技术的应用不仅有助于提高土壤的健康水平和土地肥力, 还有益于生态系统的平衡和农业生产的可持续性。通过生态农业的推广, 不仅可以减少化学品对环境造成的危害, 也为农业可持续发展打下坚实基础^[2]。农业生产生态化的实践不仅符合当代的生态文明要求, 也有助于提高农业的生产质量与竞争力, 从而推动了农村产业结构的转型升级。绿色种植技术的推广可望为农业生产注入新活力, 打造更加绿色、健康的美好农业景观。通过科技创新和农业生产方式的转变, 我们有信心迎来一个绿色、环保的农业新时代。

2.3 促进了农业现代化的发展

绿色农业作为农业现代化发展的必然趋势和关键路径, 其核心支撑是绿色种植技术的应用。传统的农村种养科技已无法适应粮食的需要, 成本居高不下, 效益不佳, 而且面临着水资源、耕地资源相对匮乏的严峻挑战, 这不利于农业经济的持续发展。在这种情况下, 全面推广绿色种植技术显得尤为重要。这种技术为改善农产品生产提供了切实解决方案, 不仅提高了农产品的品质和附加值, 也使农民的经济效益得到提升。同时, 绿色种植技术的推广不仅仅关注短期经济收益, 更着眼于农村资源与现代化资源的深度整合, 加速了农业现代化的步伐。借助绿色种植技术, 农业生产逐步从传统的量产型模式转向质量型高效模式。这种技术突破了传统种植模式的局限性, 推动了农业生产的转型升级。不仅提高了生产效率和产品质量, 还有益于生态环境的改善和可持续性发展。通过绿色农业的推广应用, 中国农业建设将步入新时代, 为实现现代化的农业目标奠定坚实基础, 形成全面发展、生态可持续的新型农业经济模式。

3 绿色农业种植技术推广的有效途径

3.1 建立绿色种植技术示范基地

建立广泛的绿色食品栽培示范基地是进一步提高绿色农产品栽培技术普及的重要举措, 通过示范基地展示优质栽培技术和管理经验, 激励更多农民积极采用绿色种植方式, 推动绿色农产品生产, 促进农业可持续发展。这样的基地可以使农民直接感受到绿色农业技术的应用情况, 增进他们对绿色农产品的理解与认知。在农业部门宣传绿色种养科技后, 引导个体农民前往示范基地观摩学习, 使农民亲眼看到绿色种养科技所产生的效

益, 直观体会其应用效益与可操作性。另外, 示范基地的建立也给农民创造了实践绿色种植技术的平台, 促进了实际操作技能的提升。通过示范基地, 农户可以掌握和学习到新的种植技术和管理方法, 提高农业生产效率和品质。这种实践不仅为农民提供了更广阔的学习和交流空间, 还促进了相互交流分享, 帮助他们在种植技术上取得更好的进步。在基地中, 农户可以根据自身土地和环境条件, 选择合适的作物品种和种植方式, 从而在保障产量的同时提高种植的经济效益。通过示范基地的推广, 农民能更深入地了解 and 体验绿色种植技术的重要性, 帮助他们更好地应用这些技术与方法。此举也有助于推动农业现代化, 提升农产品质量和市场竞争力, 同时降低对环境的负面影响。通过示范基地的建设和推广, 绿色农业将在更大范围内发挥其积极作用, 助力农业持续发展, 为农民增产增收提供更为稳固的支持。

3.2 完善推广机制

积极普及和推广绿色农产品栽培技术对于推动绿色农产品的不断开发, 提高全国农业生产水平和农产品质量具有重要意义。通过推广现代科学技术, 如有机种植、生态农业等, 可以有效降低农业生产环境污染, 提升绿色农产品的品质和竞争力。农业生产方式的转型升级, 不仅有助于保护生态环境, 还能推动农产品市场的发展, 满足人民对健康、安全食品的需求。然而, 我国在推广绿色农业种植技术方面尚存在不足, 因此亟需建立和完善推广机制, 以确保这项重要工作得以全面推进。各地相关部门应当积极了解当地农业发展现状, 根据不同地区的实际条件和推广需求, 科学有效地推广绿色农业种植技术。建立完善的绿色农业种植技术推广机制是至关重要的。这包括明确政府部门的职责, 加强农业科研机构与生产实践的衔接, 推动农业技术的研发和推广。同时, 应当加强与各级农业主管部门的合作, 形成企业、科研机构和农户之间的良好合作体系, 共同推动绿色农业种植技术的落地和推广。在推广绿色农业种植技术时, 针对不同地区的实际情况和需求, 进行科学的制定推广策略和方案, 为农民提供有针对性的培训和指导。通过制定可行的种植技术推广计划, 促使绿色农业技术得到更广泛的应用, 进一步提高农产品的生产质量和安全水平。同时, 及时传播和推广绿色农业技术的先进经验和成功案例, 鼓励更多农户踊跃参与, 共同推动绿色农业的健康发展。

3.3 加大绿色农业种植技术的宣传推广力度

绿色农产品栽培技术的普及必须全面进行推广操作, 使得栽培人对其特点和意义有充分的认识, 从而形

成合理的绿色农产品开发观念和意识。国家将通过广播电视传媒、互联网等各种方式,广泛传播绿色农产品栽培技术,并采取农村技术讲座等方式开展技术推广,给农户创造学习、交流的机会。此外,在农业技术推广工作中需加大资金扶持,着力转变传统种植观念,减少对绿色农业技术的抵触。通过电视媒体和网络新媒体等渠道的宣传,可以向更广泛的农户群体传达绿色农业种植技术的重要性和优势。同时,乡镇技术讲座的举办可以使农民近距离了解绿色种植技术的实际操作方法,为他们提供学习和交流的机会,帮助他们更好地掌握相关技能。在推广绿色农业种植技术方面需积极支持,增加推广资金投入,推动农业技术的快速普及。还可以通过发布相关规定,修订和完善优惠政策,进一步鼓励农民采用绿色种植技术^[1]。同时,利用实际效益数据和成功案例来打动种植户,帮助他们理解绿色农业种植技术的益处,从而促进他们更好地接受和应用这些技术。通过全方位宣传、政府支持和农民参与,推广绿色农业种植技术将更为顺利有效。只有在不断提高农民对绿色技术的认识,营造良好的推广氛围,才能真正推动绿色农业的发展,提升我国农业的可持续性和竞争力。

3.4 创新绿色农业种植推广模式

当前,农业种植技术推广模式受限于政府财政拨款无法完全解决基层农村技术引进问题。因此,市场推广机制和农户自主推广模式需要得到大力发展。市场技术推广模式是由社会组织企业进行市场技术推广,以解决地方政府经费的不足问题。通过社会企业组织机构联系市场供需,向农户推荐全面绿色农产品栽培技术,减少推广费用。绿色农产品科技可以推动农村改造提升,改善农村产业结构。各地要意识到绿色农业技术的重要性,推进绿色农业技术研究与推广,完善农业技术推广制度,提升推广人员素质,创新推广模式。在市场推广

模式下,社会组织机构成为技术推广主体,更灵活便捷地满足农民需求。由于社会组织机构能深入市场,了解实际需求,因此提供的技术更为实用,更符合市场需求。这有利于降低农民推广新技术的风险,促进绿色农业技术的广泛应用。政府应支持社会组织机构,营造良好环境,鼓励其开展技术推广工作。同时,农民自主推广模式也具潜力。通过培训和资助,农民可以自发学习和推广绿色农业技术,实现自我提升和可持续发展。可支持这种模式,通过激励措施和政策支持,推动农民自主推广绿色农业技术,促进农业生产效益的提升。市场推广模式和农民自主推广模式的发展,有助于促进绿色农业技术的推广与应用。通过多模式合作,提升绿色农业技术的覆盖范围和普及率,推动我国农业技术的创新与进步,助力农业现代化发展。应积极引导和支持这些发展模式,为农业技术推广工作注入新动力,推动绿色农业技术向更广泛领域渗透与发展。

结语

绿色农产品养殖技术主要是为了可以利用先进的科学与工程方法,保障食品的安全性,从根本上提高农产品的总体效益,这种农业方式对于促进经济社会发展存在的巨大意义,可以给人民带来多种类型的安全食品,未来,还是必须要加强对绿色生态农产品养殖科技的研究,提高人民的生命品质,从根本上保护居民的身体健康。

参考文献

- [1]连小梨.绿色农业种植技术及推广分析[J].南方农业,2021,15(17):158-159.
- [2]侯丽华.绿色农业种植技术的优势及推广对策关键点[J].绿色环保建材,2021,(04):193-194.
- [3]李红娜.推广绿色农业种植技术的必要性[J].农业灾害研究,2021,11(01):167-168.