

# 浅析面向绿色农业的农业工程技术推广策略研究

刘尚青

山东省菏泽市曹县磐石街道办事处农业农村服务中心 山东曹县 274400

**【摘要】**自古以来,农业一直是中国的主导产业,我国的社会经济发展状况与农业的进步密切相关。伴随我国社会经济和生态的飞速发展,在农业发展中将追求绿色当作核心,主要是为了积极迎合大众绿色健康生活的根本需求,所以,绿色农业的发展具有广阔前景。鉴于此,本文简述了绿色农业种植技术推广的定义及重要性,分析了新时期绿色农业种植存在的问题,针对性提出种植技术推广策略,以供参考。

**【关键词】**新纪元;绿色农耕技巧;宣传策略

## 引言:

为了让更多的农户采用绿色农业的种植方法,我们必须提高农户对绿色农业的信任度,并加强对绿色农业种植技术的全方位宣传和推广。推广技术的核心价值,就是让更多人意识到绿色农业种植的作用,避免人们因不了解绿色农业种植技术而影响到绿色种植技术的使用。绿色农业种植需要结合化学、生物等多学科知识来为农作物打造健康、绿色的生长环境,以此来兼顾产能与生产安全性。与传统的农作物种植相比,我们应该更加重视对绿色农业种植技术的普及,以农业种植的宣传为中心,让更多的农民了解到绿色农业种植技术的重要性。

## 1 绿色农业的内涵

绿色农业需要将农业生产与环境保护充分融合,实现二者协调共存,满足消费者对绿色无公害产品的需求,使农产品的附加值得到显著提升。绿色农业充分彰显了环境保护的价值,在生产经营期间尊重物种多样性,实现农业领域共赢发展,生态环境也得到前所未有的改善,实现农业与生态环境可持续发展。

## 2 推广绿色农业的重要性

### 2.1 提升经济效益

推广绿色农业可以有效提升农民的经济收入,助力乡村振兴战略的实施和发展[1]。目前,农业现代化进程不断深入,农民的收入也逐渐增加,但与城镇居民的收入相比,仍存在较大的差异。因此,要积极在绿色农业的基础上,推广绿色农技服务,以此来打造农产品的品牌形象,提高农产品的品质和产量,解决市场供需的问题,实现农民收入的稳定增长,进而促进乡村振兴战略的实施,实现共同致富的目的。

### 2.2 强化水资源使用率

推广绿色农业技术,可以实现资源的有效利用[2]。具体表现为,首先,可以借鉴国外发达国家的农业技术经验,如日本、荷兰等国家的农业技术水平较高,值得我国借鉴。向大众普及高端智能温室的技术,通过这项技术提升灾害的应对能力。此外,为有效提高农作物在单位耕地面积的产量,可

以进行农作物的精细化管理。其次,在农作物灌溉中应用绿色农业技术,需要结合当地的地质条件和地形特征,科学的进行滴灌、微喷等灌溉管道的铺设工作。建立数字信息化的灌溉体系,以实现农作物不同阶段、不同位置对于水分的需求,不同生产周期满足农作物不同生长周期、不同生长部位对水分的需求,明显提高了水资源的使用率。

### 2.3 提高产品质量

推动环保农业和科技的进步,可以大幅度提高农产品的质量。首先,根据《农药管理条例》中的相关规定,结合当地的发展情况和对未来的规划,制定符合当地的药品使用条例。按照使用农药的具体规定,如“一瓶一码”的要求,实现农药购买、使用、包装回收的监管体系,严控违禁药物的购买和使用。其次,针对不同农作物使用农药的频率,务必要严格遵守并执行。农作物在采收期15天以前,为有效避免农残问题,不允许喷洒任何化学农药。再次,保证农产品在流向市面之前,做好全面的农残抽检工作,确保每一份农产品品质都符合既定的标准。最后,绿色农技推广中,应在果蔬等种植地,普及蜜蜂授粉的绿色技术,应用该技术,不但能够节约人力资源,同时在产品品质和食用价值等方面,也得到了进一步的提升。

## 3 新时期绿色农业种植技术推广存在的问题

### 3.1 自然环境的不断恶化

对于农业的持续健康成长来说,仅有先进技术是不够的,优秀的自然环境也是一个加速因素。然而,最近几年日益恶劣的自然环境已经对农业的发展带来阻碍,塑化工厂周边地区土壤中重金属严重超标便是一个突出的例子。这种状况会破坏甚至杀死土壤中的微量元素和营养元素,从而直接导致农产品产量以及营养的减少。这样的农产品一旦进入市场,并进入人们餐桌,就有可能对人体健康产生威胁,进而对人类的生存发展造成不利影响。

### 3.2 种植户的绿色种植意识薄弱

尽管我国的农业绿色种植已经得到了广泛的认可和支持,但在一些发展水平较低的地区,种植者由于受教育程度

不够或者缺乏绿色种植技术的了解途径，他们对于农业绿色种植的认识并不足够。他们在种植活动中还是使用传统的种植方式，这不仅未能提高粮食产量，甚至由于操作不当导致土壤营养质量下降，对未来的种植产生了不利影响。

### 3.3 推广工作的效果不佳

在新的时代背景下，推广农业绿色耕种的技术是核心要务，吸引更多人参与其间。然而，受限于经验不足和资金匮乏等因素，预先设想的绿色种植技术传播未能达到预期效果。绿色农业耕种技术的首要目标是让农户真切感受到此种技术的优点和好处，并在此基础上掌握这种技术的精髓和关键。但是，由于各种制约因素的干扰，推广绿色种植技术的效果尚待提升。

## 4 宣传策略是关于新时代环保农业耕种技术的策略

### 4.1 积极投入大量资金提供战略扶持

对于中国各种创新经济的发展，仅凭口头赞美，会显著降低人们的积极性。因此，对于一些项目，我们需要在适当的时机进行投资，以激活公众的热情。比如在推动绿色农业技术的应用过程中，我们应该明智地分配资源。当面临绿色农业技术应用所引起的问题时，有了财政的背书，能够让问题得到更好、更快速的解决。此外，我们也需要适度的投入资金，根据不同的种植区特性，使用不同的绿色农业操作手法，以达到高产、环保且保证安全的目标。在实践绿色农业技术的农田上，恰当的资金帮助，能让农民更快地接纳这些新型的绿色农业技术。除了花钱推广绿色农业技术，我们还可以设立奖励机制，奖赏那些执行绿色农业的农民，促使他们对环保种植越发感兴趣，推动农业经济的进步。

### 4.2 针对绿色农业种植技术开展实地试验

在新的时代背景下，绿色农业的种植技术常常只停留在理论阐述上。因此，有必要对这些技术进行实地的实验验证。在一定区域内进行试验，由专业人士亲自指导，用以检验这些绿色农业种植技术是否实用，是否成熟。这样不但能确保技术的成熟性，降低错误率，防止农业经济的损失，同时也可以检验这些技术的成功概率，消除农民的疑虑，提升他们的积极性和对科研的信赖。通过实地的实验，农民可以深入了解并学习绿色种植技术的优势和作用。在此过程中，我们也可以邀请农民参与观摩学习，以帮助他们更好地掌握并运用这些技术。实地试验的开展，将有力地推动农业的各方面进步，增强农民的信心和动力。

### 4.3 探究绿色种植与利益的关联，确保农民收入

推进绿色农耕时，须着重考虑农人的需求和期待。在丰收季节，农民期望稻谷成串，收成满满。增加农作物产出是为了提升生活水平。在乡土的农村，绝大多数家庭依靠园艺种植赚取收益。因此，在推行绿色农业的同时，政府还需要关注农民的经济境况。只有保证他们的收益，绿色农业才能更有效地推行和实施。例如，可以吸引城市成功的企业为农

民的绿色农场注资，确保农民有足够的启动资本。这既能保障农人的利益，又有利于推动城乡一体化。一旦绿色种植产生盈利，除了让农民自行销售，也可以依赖知名企业进行推广，找到多样化的销售途径，避免农产品滞销，达到城乡双赢，减小城乡差距，推动农村的振兴。

### 4.4 提高推广人员对种植知识的培训

建立广大农户对于绿色农业种植新理念的深度认知与认同，首先需要提高农技推广人员的职业水平与调整其工作态度。因此，在宣传绿色农业种植技术的过程中，应该由当地的农业部门联合其它相关政府部门，组织所有农技推广人员，持续不断地进行专业知识和职业道德的教育培训，构思全套的推广计划，挑选最适宜的推广策略。以这种负责任的推广方式，帮助农户清晰地理解并应用绿色农业种植技术。

### 4.5 运用多媒体广泛宣传绿色种植知识

在新时代进步的途径中，我们要注重创新，也需要学会运用多媒体推广新一代的环保农业种植技术。借助网络多媒体的多样性，我们要改变传统的教学方式。例如，我们可以使用投影设备和屏幕，在大部分农民结束了一天辛劳后进行播映。播映的主题围绕推广新一代环保农业种植技术，如成功的环保农业种植案例、环保农业种植技术的优势和发展方向，以及环保农业种植技术对社会和经济的贡献等视频，让农民深刻认识到环保农业种植技术的优点。通过多媒体的直观展示，我们可以帮助农民更顺利地接受新的技术，使农民能够更快地将这些技术应用到实践中，实现农产品的绿色、健康、安全。同时，通过有趣的内容来激发农民的积极性。

### 结束语：

概而言之，新时期条件下，大众不断追求绿色环保健康生活，对绿色食品拥有更高的需求，有助于推动我国绿色农业的良好发展。绿色健康食品的消费将为绿色农业的农民带来更大的经济回报。绿色农业的发展更助力我国的发展目标，未来有着更光明的前途。因此，国家需要增强绿色农业技术的宣传力度，并制定相应策略来推广绿色农业，同时，共同培育多能力人才，以更有效的推动农业向绿色化转型，为农业技术的普及提供坚实的支撑。

### 参考文献：

- [1] 陈琪花. 绿色农业种植技术的优势及推广策略[J]. 新农业, 2019(14): 16-17.
- [2] 云东. 浅析绿色农业种植技术推广的重要价值及积极意义[J]. 农村实用技术, 2019(07): 8-9.
- [3] 周舒俐. 浅谈绿色农业种植技术的优势及推广对策[J]. 农业开发与装备, 2020(03): 140-142.
- [4] 宋珂. 绿色农业种植技术的优势及推广对策关键点[J]. 农业开发与装备, 2020(01): 105-106.