绿色农业种植技术的优势及推广策略

赵中婧

(会师镇人民政府农业农村综合服务中心, 甘肃 白银 730799)

摘要:随着农业生产水平的逐渐提高,我国在此方面获得的成就也越来越多,为全国其他行业的发展提供了坚实的保 障。绿色农业种植技术的成熟体现出我国人民日益提高的生活水平和人们对健康生活的追求,符合现阶段推行的可持续发展 战略。为了有效地推广各类绿色农业种植技术,相关产业部门必须制定科学的策略,以人民需求为中心,推动农业的可持续 发展。本文主要介绍了有关绿色农业种植技术的优势、现状及推广策略。

关键词:绿色农业;种植技术;优势;推广策略

DOI:10.15904/j.cnki.hnny.2023.14.007

改革开放伟大决策实施之后, 我国越来越重视作为民 生之本的农业发展、不断激励技术人才开发出更有效的绿 色种植技术,在提高农作物产量的同时,也提高了农作物 的绿色健康质量,满足人们对健康饮食的需求。然而,当 下我国的绿色农业种植技术虽然已经达到了一定的先进水 平,但是在推广层面依旧存在许多问题,这说明我国的绿 色农业依旧有发展和提升的空间。

一、绿色农业种植技术的优势

(一) 绿色、健康、安全、无污染

随着社会的不断发展、人们的生活水平逐步提高、在 饮食健康方面上有了更高的要求、这在一定程度上促进了 绿色农作物的发展和推广。绿色农作物的出现从某种程度 上来说,与食品安全的问题是相对立的,在频频发生的农 作物药物含量过高、品质下降等背景下,绿色农作物无疑 是对人们心理上的安抚、也是对食品问题强有力的回应和 解决。

在全国人民的密切关注下,绿色农作物以其"绿色、 健康、安全、无污染"等优势从众多农作物中脱颖而出, 受到了人们的普遍好评。具体来说,绿色农业种植技术是 以无农药栽培为主要推崇理念、尽可能地避免使用具有危 害的农药产品,有利于保证人们的饮食健康,还能够净化 土壤,为后期的作物种植提供优质环境,充分体现了其推 崇的绿色安全无污染理念。除此之外,这种生产绿色农作 物种植技术不仅保证了蔬菜产品的安全性和健康性、还具 有非常高效的生产效率,满足了人们日益增长的果蔬需求, 在一定程度上也推动了其他产业的蓬勃发展。

(二) 保护环境, 节约资源

我国生产水平的提高虽然推动了社会的进步、提高了 人民的经济水平, 但是也不可避免地造成了一定的环境污 染和资源浪费,这就促使我们应该高度重视保护环境,社 会各界都将"保护环境、解决资源"作为开展工作的重要 理念,农业生产也不例外。绿色农业种植技术恰恰响应了 这一理念,并将其作为自己的一项突出优势,这主要体现 在该种植技术在培育农作物的过程中几乎不会对环境造成 污染,并且对土壤进行了一定的净化和保护,如此就能相 应地减少空气污染、水污染和土壤污染等问题、提高了对 各类资源的使用率。

好的推广体系对自家产物进行推广售卖,不仅受到了 顾客的青睐, 而且显著增加了农村的经济来源和经济收入。 这就表明, 绿色农作物种植技术以其鲜明的环境保护优势 带动了农村经济的发展,并将农村转化为绿色健康的生态 洁净之地、这对推广农村特色产物、促进农村可持续性发 展带来了重要影响。

(三) 推动经济发展,推动农业进步

如今、绿色农业种植技术的使用推动了绿色农作物产 量大幅度增加、但相比于市面上售卖的普通农作物数量而 言还是相对较少的,而且,绿色果蔬的价格在一定程度上 高于普通果蔬的价格。经过调查发现,顾客们依旧会在众 多农业产品当中选择价格比较高的绿色农产品,这就体现 了人们对绿色农产品的青睐。

除此之外、绿色农业种植技术凭借其产品质量的保证 赢得了广大人民的信赖,因其生产过程复杂、耗时较长, 且在种植过程中耗费的人力、物力较多,所以造就了绿色 产品非同一般的品质和高昂的价格、但是人们依旧为了自 身健康而选择购买绿色农产品,这就是绿色植物具备的突 出优势。

(四) 促进农村产业结构的改革

人们对农村产业的传统印象一直以来都是采用落后的 人力种植方式或简易工具进行植物耕种和培育, 但是绿色 农作物种植技术的出现和推广使得人们开始重新认识农村 产业。同时、绿色农作物受到的广泛好评也启发了农民们 利用先进技术发展农业的想法、因而促进了农村产业的进 一步改革。现在的农村种植理念以高效、高质量及科学创 新为出发点,在既有基础上进一步改善了种植技术,不断 拓展绿色农作物的种植范围。这样既进行了农村产业结构 的改革,又保障了人们的食品安全。

二、绿色农业种植技术实施现状

(一) 技术推广成本高

为了保证农作物在成长过程中能够尽量避免受到各种 农药的污染,绿色农业种植技术需要有先进器械的支持,

河南农业 2023 年第14期



而这些器材的价格对农户来说一般是难以负担的。除此之外,农户在学习使用该项技术的过程中,必定要花费大量的时间,这也是一项技术推广成本。有的农户甚至为了掌握该技术,花费大量金钱参加了培训,导致使用成本更加高昂。

(二) 技术推广人员经验不足

大部分农民在刚开始接触绿色农作物种植技术的时候,对其理论依据并没有进行全方位的了解,而是盲目地凭借自己多年务农的经验进行探索,这不仅增加了试错成本,而且浪费了大量的紧缺资源,导致农户最后无法获得较高的收益。除此之外,在研究绿色农作物种植技术的大浪潮下,有部分培训机构为了赚取农户的学习费用,招聘的指导人员能力参差不齐,有的只是简单掌握了基础的理论知识,而缺乏种植农作物的实践经验,这就导致农户在接受培训的过程中出现了技术认知偏差和理论误解等问题,使其在辅导学习过程中并没有收获太多,导致农户花费了大量时间、金钱和精力去学习知识,却对实际开展培育活动没有有效的帮助。

(三) 环境污染在无形中增加了技术推广阻力

改革开放以来,我国经济发展取得了巨大的成就,但是环境也遭受了破坏,导致我国在环境污染等方面造成的问题越来越多,污染物对农村环境的破坏同样难以恢复,致使本来就不够肥沃的土地资源被污染物严重影响,很难再被用来进行绿色农作物种植培育。为了改善这种现状,农户需要进行坚持不懈的努力。要想重新利用农村土地资源进行农作物种植,农户首先要对土壤进行净化,学习环境保护相关理论,时时刻刻注意保护周围环境,开展相关活动来维护农村各类资源。这不但阻碍了绿色农作物种植技术的创新发展和推广,还拉长了农作物成熟的期限,加大了农户投入的资金成本,影响了农作物的收入。

三、绿色农业种植技术的推广策略

(一) 积极打造示范园,展示培育过程

人们能够对绿色农作物予以高度的信任,是因为绿色产品具有良好的品质,并且受到了顾客们的广泛好评反馈。为了让绿色农产品能够越来越普及,就必须大范围推广绿色种植技术。进行有效推广的方式之一就是积极地建立示范园,向外界媒体及个人进行展示和宣传。相关政府部门在创建示范园的过程中要将培育技术明显地展示出来,并且在旁边设立介绍板,让观赏者和学习者能够理解该技术的生产理念,进而达到技术推广的目的。此外,相关负责人还可以通过有效宣传组织其他种植户一起到示范园绿色种植技术的运作原理,进一步提高种植户们的种植水平。

创建示范园进行宣传不仅可以增强客户对绿色农业种植技术的信心,而且可以让越来越多的农户能够运用该技术来提高绿色农作物产量,实现该种植技术的全方位推广和宣传。在绿色农业种植技术普及之后,农户们就会将该技术运用到各类农产品的培育过程当中,以此技术带动农业经济发展,同时,优化农村产业结构,推动农业可持续性发展。随着社会的不断发展,人们对绿色农作物产品的

需求量会越来越多。因此,政府部门对该形式的宣传推广 必须做到位。

(二) 线上线下多渠道宣传

随着互联网技术的普及和发展,现阶段人们购物的主要方式已经从线下转移到了线上。因此,政府部门应该充分认识利用互联网进行推广宣传的优势,开辟推广新途径,同时,保持住绿色农产品线下售卖的优势,采用线上、线下双推广的形式进行宣传。线上推广这种方式相对于线上下推广实现实因素的影响,学习我看到更长途够下,对自身的影响,学习要别人。而且,线上推广变级。在生活节奏不断加快的社会大理的最大,人们很难从工作中抽出员可以将展览过程拍摄访的景下,人们很难从工作中抽出员可以将展览过程拍摄下,的帮助下,政府工作人员可以将展览过程拍摄下来行政规,然后发布到网络上,吸引农户们下载视频,然后发布到网络上,吸引农户们下,政府工作人员可以减少时间空间的限制,而且学习的目的,具有非常方便的特点。以利用简易的设备达到学习的目的,具有非常方便的特点。

除了网络直播、发布宣传视频等方式,政府部门还可以与相关平台合作来进行广告宣传。比如,农户们最常观看的就是每天的天气预报,这档节目不仅观看人数众多,而且与农业生产联系密切。因此,政府部门可以与天气预报相关负责人进行合作,设计出具有吸引力的广告,在播放天气预报的间隙展示广告内容,吸引众多观众观看。

在宣传过程中,推广工作者要时刻端正宣传态度,坚定宣传理念与初心,向群众输出健康的宣传内容。负责人需要注意的是宣传不能以单一的理论讲解为主,而是应该配合实际演示与效果展示等内容进行宣传讲解。如此才能够提高群众对绿色农作物种植技术的认知,吸引其观看,达到真正推广的目的。

(三) 加强与相关企业的合作, 扩大产业形式

绿色农作物种植技术在设备和生产环境等方面上有较高的要求,但是以个体农户的力量是很难买入精准的设备并且构建适宜绿色农作物生产的特殊环境的。因此,在技术支持上,农户可以和相关企业开展合作,利用企业提供的资金支持和技术指导来实现种植环境的优化,而生产出来的绿色产品一部分可以通过市场进行售卖,另一部分可以和企业相关产品进行合作,用绿色产品制作出其他高品质食品。

与企业进行合作,农户会得到较为先进的技术指导,弥补自身知识储备的不足。同时,企业可能会派出相关人员上门对农户的生产过程进行指导,从而提升农作物生产效率和农作物质量。除此之外,农户在选择对接企业的时候,一定要有相关的标准,不能随意选择企业进行合作。及农户需要考察企业的类型是否能和绿色农产品进行创新性的融合,如果是单纯的技术企业,就只能单一地给农户提供技术和资金支持,在后期进行产品创新和销售的过程中是难以对农户进行帮扶的。因此,农户要选择既可以提供技术支持和资金支持,又能够对绿色农产品进行进一步包装改造的企业进行合作。如此,绿色农产品就可以打开

市场,获得更多顾客的好评。

(四) 加快绿色农作物种植技术的研发

要想生产出具有"健康、绿色、无污染"特点的农产 品,农户们必须具有先进的技术作为支持条件。随着现在 人们对绿色农产品质量及各方面的要求越来越高, 政府部 门必须积极鼓励相关人员进行更加先进的生产技术的研发。 这样不仅能够有效地推动创新技术的推广,而且能够提高 生产出来的农作物质量、为农村发展提供更多先进的技术 支持,进一步推动绿色农作物种植技术的进步。

政府要认识到当下我国农业发展中存在的问题、积极 投入技术研发上,以此来弥补我国农业发展水平与发达国 家之间的差距。因而, 政府中的技术研发人员要及时采取 措施,深入农户、深入地区、深入环境进行实地考察,了 解农民们生产环境的具体状况和人民的实际需求,在研发 过程中不断地创新研究理念、优化生产技术、让其具有现 实可行性和可操作性。农户们在应用技术进行生产之后, 就能够看到先进培育技术带来的好处、增强对种植绿色农 作物的信心,全面推进农作物种植工作和相关技术研发工

(五) 组建农业服务指导机构

农户们在将自己的农业生产体系构建完整并发展壮大 之后,可以尝试联合其他有资质的农户组建成农业服务指 导团队。在农村设立专门机构,随时为其他农户生产者提 供帮助和指导。这样的推广方式非常新颖,而且具有实效 性、能够更快地提高群众对该项生产技术的认知水平。农 户们通过亲身体验种植过程,会深刻理解绿色农作物生产 技术背后的相关事宜,并且给予这项技术和农产品以高度 的信赖,有利于在更大范围内进行技术推广。有创业想法 的农户, 无论有无相关的工作经验, 都可以在农业服务指 导机构这里进行咨询和规划,向有经验的农户请教并可以 亲自到种植基地进行参观与实践。通过农户们互帮互助的 推广形式、农村绿色产业机构会变得更加完整、从而大大 提升经济发展水平。

四、结语

综上所述, 作为世界农业大国, 我国在农业技术研究 和农业产品生产等方面做出了许多努力,目的就是在解决 人民温饱问题的基础上,让人们吃得更加健康安全、放心, 以此来不断提高社会幸福感、促进经济高速稳定发展。在 研发和推广绿色农作物种植技术的过程中, 虽然存在许多 的困难和问题, 但是生产出的农作物以其绿色安全性赢得 了人们的广泛青睐,这是对广大农民生产者最大的肯定。

参考文献:

[1]陈琪花.绿色农业种植技术的优势及推广策略[]].新农 Ψ ,2022(14).

[2]涂友保.绿色农业种植技术及推广对策研究[J].智慧农 业导刊,2022,2(08).

[3]刘芳.谈绿色农业种植技术的优势及推广策略[[].农业 开发与装备,2022(03).

[4]周舒俐.浅谈绿色农业种植技术的优势及推广对策[[]. 农业开发与装备,2022(03).

作者简介: 赵中婧 (1988.04-), 女, 汉族, 甘肃靖远人, 本科, 农艺师, 研究方向: 农技推广。



河南农业 2023 年第14期