

# 绿色农业种植技术推广策略浅述

庞瑞芬

菏泽市牡丹区皇镇街道办事处

**[摘要]**现如今,越来越多的人关注粮食产品的安全问题。现阶段的绿色农业种植技术得到较大的关注,也是众多学者研究的重点内容。绿色农业种植的广泛应用不仅能够一定程度上减少对环境、对资源以及对人类身体健康的危害,还能使得我国的农产品的质量安全得到一定的保障。因此,有必要研究绿色农业种植技术的推广,通过相关制度的不断完善,相关技术的不断改进与相关人员的培训,不仅有利于我国的经济发展,还能为农产品的安全保障奠定了一定的基础<sup>[1]</sup>。

**[关键词]**绿色农业种植;粮食安全;推广策略

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.10.1484

## 引言:

由于我国是农业大国,因此农业发展在我国国家的发展的过程中占着较为重要的部分。现如今,越来越多的人关注农业的低消耗与高产出高质量等问题。而绿色农业技术不仅有利于可以起到环境保护的作用,还贯彻绿色健康的技术理念。但由于我国国民的思想理念以及认识水平还不高,以至于绿色农业种植技术并没有得到足够的重视。因此,我们应该逐渐推广绿色农业种植技术,从而有利于提升国家经济效应、减少损耗与污染。

## 一、绿色农业种植技术推广的重要性

传统的农业种植过程中,由于农民希望种植的田地的产出越多越好,因此,农民大多会将过多的肥料与杀虫农药使用在农作物上,这样一来,不仅会污染我们的空气与生活环境,还对田地造成了不可忽视的形象,同时农作物也会有大量的农药残留,进而不利于我们的身体健康。而通过采用绿色农业种植技术,不仅有利于让农民的种植田地产量上升,还能减少对土地、空气与农作物的危害,进而也不会危害人们的身体健康。因此,绿色农业种植技术在国家的经济发展、环境污染等方面都有着不可忽视的影响,具体表现如下:

(一)绿色农业种植技术可以减少对生态环境、土地资源的危害

众所周知,中国的资源比较丰富,但与此同时,中国也是一个人口大国。在人口较多的情况下,资源使用量、污染率也会逐渐增加,进而可用资源逐渐减少,再加上某些不可再生资源又比较稀缺,以至于出现了一种资源减少人口较多的现象,这增加了我国的现有矛盾。而通过采用绿色农业种植技术,不仅可以减少对环境的破坏,也会减少污染空气、污染土地资源的现象,进而减少对这些资源的危害,同时也间接的减少了对人类的身体健康的危害。

(二)增加农作物的经济效益与质量安全保障

传统的农业种植技术之所以会出现采用大量的农药与化肥施加到种植的农作物上,其原因就在于想要增大农作物的产量。但其实这样做往往会导致农作物受到更多的危害,反而不利于农作物产量的增长。现如今,通过利用绿色农业种植技术不仅可以从根本上增加农作物的产量,还可以使得农

作物的危害得以减少,进而逐渐给予了一定的质量保障。通过绿色农业种植技术,不仅有利于从根本上让农作物减少来自害虫的危害,让农作物自身的抵抗能力得以增强,还有利于让农作物的粮食产量不断增加,进而提升了农民的经济收益。

(三)提升了农业种植的效率

由于传统的农业种植技术不仅会危害我们的环境,还会危害我们的身体健康。而通过利用绿色农业种植技术,不仅会增强农作物自身的抵抗力,还会增加产量,促进农作物的快速生长,这不仅有利于让农民种植农作物的过程中的种植效率得以提升,还有利于保障农作物的质量安全。

## 二、现阶段推广绿色农业种植技术过程中存在的问题

(一)相关的推广工作人员缺乏足够的创新与素养

针对现阶段的推广活动的过程中,许多工作人员由于对绿色农业种植技术并没有一个深刻的理解与体会,因此缺乏相关的技术知识,这样在推广的过程中,工作人员就无法进行有效的推广交流,此外,由于推广任务较为繁重,有些素质较差的人员觉得较为辛苦,在推广的过程中容易表现出懒散、不积极的状态,从而也会影响推广的效果。基于此,应该对相关的推广人员进行课程培训,让推广人员对绿色农业种植技术有一个深刻的认知与体会,要让他们充分认识到该技术的重要性。

(二)已经存在的生态环境的破坏较为严重

由于传统的农业种植技术深入人心,因此大多数人在种植的过程中都采用传统的方法,以至于许多人种植的过程中大量的使用化肥与农药,导致对土地资源的污染较为严重,生态环境污染越来越严重。再加上农民没有意识到绿色农业种植技术的重要性与好处,种种原因导致我们的环境污染越来越严重,土地资源也受到了严重的破坏,空气质量也受到了较大的污染,绿色产品也得不到一定的质量保障。此外,某些使用绿色农业种植技术的种植人员,由于自身缺乏相关技术的培训,操作方法容易不恰当,也会导致绿色农产品的质量得不到保证。

## 三、绿色农业种植技术进行推广的有效策略

(一)对相关的推广人员进行专业培训

我们国家需要对这些推广技术的人员进行专业的培训，因为如果推广的人员都对技术都没有一定的了解，那么在向农民推广的时候，农民对该技术也没有进行充分的了解，以至于农民对绿色农业种植技术的重要性没有充足的认知，进而无法激起农民对该技术的运用兴趣。例如：在进行推广的过程中，如果农民对该技术有一些疑问，那么推广人员答不出来，很容易对农民造成一种印象：即国家对这项种植技术并没有那么重视，这项种植技术应该也不见得会有多好等，容易出现各种猜测。因此在推广之前，有必要对推广人员进行专业培训，这样有利于让推广人员对该种植技术有一个充分的了解，便于与农民之间的有效沟通，进而容易吸引农民对该种植技术的运用。

（二）对采用绿色农业种植技术的种植户进行操作规范培训

国家可以对采用绿色农业种植技术的人员进行相关的培训，由于农民并不是技术人员，所以对该技术也就不知道如何运用，没有明确的意识和理念。因此需要通过相关的培训让农民了解到在应用该技术的时候需要注意的事项，以及在种植过程中如果出现了一些问题，应该怎样解决。例如：农民在种植的过程中出现了农作物遭受到害虫的袭击，那么农民此时应该怎么做呢？这就需要就行相关的种植技术培训才可以让农民知道怎么做。又或者通过相关的技术指导，才可以帮助农民解决问题。又或者是，在种植的过程中，如果遇到农作物产量较低，且谷物颗粒不饱满，杆子较低，显得谷物生长的不太健康，在面对这种情况的时候，农民应该怎么做才能够解决这些问题，同样的，只有专业的技术培训或是技术人员进行远程指导才可以帮助解决这些问题。

（三）完善绿色农业种植技术的相关制度

针对绿色农业种植技术，相关部门可以出台一些制度完善，对使用种植技术的人员要求操作规范，从而有利于提升该技术的运用效果。例如：如果没有明确的制度完善，那么农民在采用该种植技术的过程中没有严格地按照技术要求进行种植，结果出现了谷物颗粒不饱满，产量较低，同时质量得不到一定的保证，这样会让农民失望，进而很容易会控诉该种植技术。但实际，这是由于农民没有进行严格的技术操作规范才会出现这种情况，如果没有制度说明，则很容易出现农民与相关部分之间的冲突。

（四）增加种植技术扶持政策<sup>[2]</sup>

相关部门可以出台一些政策，对于一些使用绿色种植技术的农民可以增发种植补贴，或是减少税收，增大农民的福利，进而有利于增加农民对该种植技术的了解程度，从而提升对该种植技术的使用率。例如：如果农民原本采用的是传统的土地种植技术，在国家的扶持政策出台后，农民还用绿色农业种植技术，本就抱着尝试的态度进行种植，结果政府不

但给了相关的补助，而且在使用该种植技术后，农作物的种植产量也得到了一定的提升，质量也得到了一定的保证。这样农民将会对该技术充满信心，同时农民的这些经历也会加大该技术的推广力度。

（五）改善绿色农业种植技术

通过不断地改善绿色农业种植技术，不仅可以保护我们的生态环境，还能进一步的增大农作物的产量，从而有利于吸引农民对种植技术的应用。基于此，相关部门可以借鉴一些其他国家的农作物种植技术，通过与其他国家的密切交流，提升绿色农业种植技术的效果。同时。我国还可以增加研发技术的人员投入与资金资源投入，进而有利于进一步完善种植技术。例如：政府可以号召相关的研发人员进行聚集研究或是一起出国交流，有助于了解其他国家的种植技术，进而改善本国的绿色种植技术。又或者是政府增大对该种植技术的投入，有利于使研发人员得到更多的资源支持，这加快了改善种植技术的脚步。

（六）建立绿色农业种植基地

通过建立较为标准的绿色农业种植基地，有利于让农民见证到绿色农业种植技术的作用，进而有利于吸引种植户对绿色种植技术的了解，从而加大推广力度。此外，在农民使用绿色农业种植技术后，可以借鉴种植基地的相关技术操作，进而有利于提高农民对绿色种植技术运用的效率。例如：在建成基地后，可以通过带领农民进行实地参观，这不仅有利于增进农民对该种植技术的了解，还可以通过种植结果激励农民投入对该技术的使用。同时，如果农民采用该种植技术的过程中，如果遇到一些比较棘手无法解决的问题。农民也可以来基地寻求相关人员或是有经验的人进行咨询请教。

结语：

综上所述，绿色农业种植技术不仅有利于减少对环境、对空气、对土地资源的危害，还有利于人们的身体健康，让种植户的农作物产量得到一定的质量保证。本文通过研究可以发现，通过采用加大相关工作人员与资源的投入、增加对推广人员以及种植人员的培训力度、完善相关的政府政策、完善绿色农业种植技术制度以及建立相关的绿色农业种植技术规范基地，不仅有利于使得人们对种植技术有更多的了解，还能够提升绿色农业种植技术的使用效果<sup>[3]</sup>。

参考文献：

- [1] 潘淑琴. 绿色农业种植技术推广意义及对策[J]. 乡村科技, 2020, (18): 48-49.
- [2] 刘孟兰. 基层农业技术推广问题与对策[J]. 种子科技, 2021, 8(25): 105-107.
- [3] 覃德关. 农业技术推广服务工作中存在问题及解决对策[J]. 世界热带农业信息, 2021, 11(18): 108-110.