

# 生态农业技术种植结构优化要点

李英竹

(山东省菏泽市东明县城关街道办事处, 山东 菏泽 274500)

**[摘要]** 伴随着经济水平的增长, 在农业领域出现了更多新技术的应用, 对于生态农业的发展形成了有效的助力。从目前看, 我国所形成的生态农业技术种植结构, 需要进行进一步的优化, 才能够更好地支撑生态农业的发展, 这也是本文的探究重点所在, 致力于为生态农业基础政治结构提供新的优化方向。

**[关键词]** 生态农业技术; 种植结构; 对策

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.07.1739

新农村建设工作有序开展时的农村经济获得有效增长, 以往单一的农业发展方式已经不复存在。这种发展形式也为生态农业的出现提供了良好的基金, 并且得益于生态农业的不断演变, 在传统种植结构方面也出现了明显的变化, 有必要结合生态农业发展形势, 针对该领域的种植结构进行优化, 这关系的农业生产工作的持续稳定开展。

## 一、生态农业特征

生态农业技术表现出的特征主要包含以下几点, 首先是建立在科学理论的基础之上, 相较于传统的农业发展经验, 生态农业发展模式表现出的先进行更加明显。其次是对于人与自然和谐发展观。除了关注农业产量的提升之外, 更加强调整农产品质量以及经营效益的提升过程中, 对于环境的保护, 追求的是农业, 经济和生态环境之间的和谐发展。最后是将现代化和传统生产技术进行结合, 确保各自优势得到充分发挥的情况下, 实现农业的全面发展。从现阶段而言, 中国生态农业技术的应用取得的效果较为显著, 但是在实际生产中, 依旧面临着许多挑战。由于确保粮食安全以及人民群众生命是生态农业的基本属性之一, 考虑到当前整体的生态农业水平较低, 存在较为明显的发展不均衡问题, 因此针对当前的生态农业技术种植结构进行优化和改革极其必要。

## 二、对生态农业技术种植结构进行优化和改进的必然性

第一, 有利于提高农业生产效率。针对生态农业技术种植结构进行优化影响着提高中国生态农业技术水平的实现, 这是因为保证农业种植结构的科学性, 是提升农业生产效率的关键。获得更多的农产品产量。且对于农产品质量的提升也具有良好的促进作用。关于生态农业技术的优化, 是保证农产品质量的关键, 也能够解决当前面临的粮食问题, 甚至影响到广大人民群众的身体健

## 三、生态农业技术种植结构优化要点

### (一) 合理划分农作物生长空间

针对不同农作物类型进行划分是实现农作物中的结构优化的第一步。划分工作的进行, 需要结合实际情况为参照, 考虑不同类别农作物对于生长空间的需求。这是因为生产空间是决定农作物健康生长的关键。在保证农作物基本的生产空间得到满足的情况下, 再考虑相关技术的应用才能够助力农作物产量和经济效益的增长, 例如部分农作物的植株相对较高, 对于光照也有着更多的需求, 而部分农作物则较少, 对于光照的需求较少。就可以针对这两种类型农作物进行搭配种植, 确保双方的生长需要都能得到满足, 同时实现土地面积的高效利用。由于部分特殊的农作物, 在生长过程中会分泌较多的物质以及气体, 这些分泌物对于病虫害的防治有点儿良好的效果, 因此可以将此类特殊的农作物和其他农作物进行间作, 使得保护范围扩大到其他的农作物种植中, 从而减少对农药的使用, 同时还能够实现种植成本的节约, 有效保障农作物的产量和质量。

### (二) 实施结构型农作物种植

由于不同类型的农作物在生长过程中表现出的状态会存

在差异, 通常建议将粮食和豆科作物进行共同种植, 或者是将油菜和胡豆进行合种, 均属于经济类作物, 通过混合种植的方式, 实现土壤肥力的提升, 并形成病虫害的有效抑制。可见结构型农作物种植方法也是针对种植结构进行优化的重要举措。

### (三) 提高销量及加工率

近几年得益于种植技术的发展, 在农作物种植方面, 实现了产品生产效率的极大提升, 但是在销量方面却存在一定的缺陷, 面临较为严重的产品滞销问题, 例如苹果产量虽然有了大幅度的增长, 但是销量受限, 导致大量农户的苹果产品堆积腐烂, 浪费问题极其严重, 因此在重视生态农业生产效率以及种植业结构优化的同时, 也需要关注农产品销量的同步增长, 通过不断拓宽销售渠道的方式, 解决农作物销售问题。同时还需要关注我农作物加工率的改善, 避免出现盲目生产的情况, 加工率的改善, 也有利于提高农作物的保质期。可见, 在针对我国生态农业技术种植结构的调整优化过程中, 关注销量以及加工率同样不可或缺。

### (四) 增加农民收入

农民是农作物的主人, 农作物产量及农作物质量高低与农民息息相关。在我国生态农业发展中, 经常忽视了农民收入影响因素, 只注重规模发展, 导致我国生态农业技术停滞不前。因此, 需要增加农民收入, 让农民得到应有报酬, 全身心投入生态农业发展中, 这样才能起到优化种植业结构、提高农业收成的目的。

### (五) 重视自主发展农业技术

要想提高我国生态农业技术, 需要农民自主学习, 从而提高农产品质量以及产量。但是目前很多地区领导过多干涉农业发展, 让农民出现逆反心理, 导致农民收益遭到损失。因此, 要结合科学合理的农业发展政策, 重视农业自主发展, 这样才能够有效地提高我国的生态农业技术, 优化我国生态农业技术种植结构。推动自主发展农业技术是保证农业持续前进的关键。

## 结语

农业是我国立国之本, 提高农业生产水平是我国目前面临的最重要问题之一, 一方面要完善农业发展政策, 提高农民收益; 另一方面要重视农产品质量及产量, 解决目前我国生态农业技术面临的问题。本文从多个因素出发, 提出了优化生态农业技术种植结构的措施, 希望能够提高我国农产品质量及产量, 增加我国农业收成。

## 参考文献

- [1] 李海珀. 生态农业种植技术的研究[J]. 农家参谋, 2017(12): 35.
- [2] 马跃. 浅谈生态农业的发展与环保技术革新[J]. 农家参谋, 2018(9): 95.
- [3] 刘松, 白昆. 浅谈生态农业在庭院经营中的应用[J]. 科学种养, 2018(1): 59-60.
- [4] 梁吉义. 浅谈农田立体种植生态农业模式与案例[J]. 科学种养, 2018(7): 61-62.