

生态农业对农业经济发展的影响

祁宏伟 叶章运

河南省固始县农业农村局 河南信阳 465200

摘要:人们越来越重视农业,生态农业正在全面发展。如何使农业生态发展更具特色,促进生态农业的可持续发展,是每一个农业工作者迫切需要重视和完成的任务。根据生态学原理,可以提高农业生产水平,开辟农业生产新途径,促进农业现代化的发展。农业可持续发展战略对农业发展和经济发展、生态环境和人类有长远的影响。阐述了绿色生态农业发展的重要性和必要性以及在农业经济发展中的作用,解决了生产过程中可能出现的污染问题,为生态农业发展提供了更多的方法。

关键词:生态农业; 农业经济; 发展建议

引言

随着中国社会经济的不断发展,城市建设范围不断扩大,给环境带来了巨大破坏。大力开发生态农业对社会发展和自然环境的优化有着非常关键的作用。农业是中国的重要产业。从目前发展情况来看,中国已经越来越注重生态农业工作,但因产业不健全,还有许多问题需要解决。要从实际角度出发,加大宣传,提高农业生态系统生产力,增强对生态农业的全面认识,从而合理提高农产品产出率,在保护环境、节约资源的同时,带动农业产业长久稳固发展^[1]。

1、常见农业生态环境问题及其带来的不利影响

从农业生产实践中看,简陋粗放的农业生产经营模式对农业生态环境造成了破坏,并在农业生态环境问题影响下,使农业经济发展受阻。这主要是由于部分农民群体受传统思维影响,在耕作方式上较为传统,延循旧法,不注意对生态环境进行保护。如一些农户出于经济效益考虑,为了提高农作物产量,在农作物种植中大量使用农药及化肥,带来了土壤板结硬化,地下水污染等问题,在对农业可持续发展带来不利影响的同时,也减低了农产品的品质及经济附加值。从宏观层面看,生态环境带有系统性,在农业资源,如土地,水源面临问题后,农业用地的质量会下降,农业种植产量提升缓慢,外加上农业人口基数的增加,从而形成农业发展恶性循环。当农业生态环境持续恶化到一定程度,自然灾害发生概率提高,进一步降低了土地资源利用效率。

2. 新农村建设与现代生态农业发展的必然要求

人们的生产生活活动产生了供人们消费使用的物质,这一生产过程是在生态环境下进行的,可以说,生态环境是生产实践的必要条件。新农村建设倡导农业经济生产生活要与自然资源的合理开发使用及农业农村生态保

护相依相存,一方面,这是发展现代生态农业的必由之路,另一方面,在于农业生态环境保护已经串联起了资源、产品、废弃物、再生资源、再生品的整个过程,使原有的粗放型农业经济模式转变为现代可持续农业。

2.1 助力农民创收生态农业可以提高农业经济收入,增加生态效益。生态农业不仅可以增加物质循环,而且可以促进能源转化,更好地利用资源,保护环境。可以生产更多的新型有益农产品,满足人们对农产品的更多需求。因此,大力发展生态农业可以促进国民经济的快速发展^[2]。

2.2 提升农业生产的整体效益

第一,随着农作物品种的增加,各类粮食作物产值和品质都有不同程度的提高。农业发展与社会经济之间的联系变得更为紧密,农业生产效益逐年提高。

第二,发展生态农业,降低农药使用量,减少对环境的破坏。

2.3 改善农村环境

随着经济的发展,我国城市的规模进一步扩大,生产生活中对于环境的破坏已逐渐接近生态环境的承受极限。近年来,一些环境问题尤为突出,实现社会和环境的协调发展已经成为社会的焦点问题。对于农村经济发展来说,由于观念的差距和政策方面的不足,在农业生产中存在明显的粗放型特点,例如在病虫害的防治过程中对农药的滥用不仅降低了农产品的质量,还对环境产生了破坏,对农村的水资源和空气都产生了极为严重的不良影响;还有化肥的滥用和焚烧秸秆等情况都使环境的压力进一步增加,对可持续发展造成了巨大的阻碍。

3、生态农业在农业经济可持续发展中的问题

3.1 农业现代化程度较低

当前,中国许多地区普遍存在弃农经商的情况。在

注重农业发展的地区, 尽管机械自动化技术已经得到大规模应用, 但传统的生产模式仍然难以完全改变, 现代化种植技术的应用程度较低, 无法满足社会发展的需要, 再加之农业资源分布不均, 影响了农业发展水平^[3]。

3.2 系统还不够完善

我国在农业生态建设、资源保护和环境治理等方面的法律、法规和政策, 以及促进生态循环农业发展的融资机制、激励机制和生态补偿机制尚不完善, 建立和完善相关制度和机制刻不容缓。

3.3 农药结构不合理

化学农药占农药总量的93.3%, 生物农药仅占6.7%, 其中高毒、高残留农药占30%以上。由于化学农药和化肥的不合理使用, 畜禽废水的无害化处理滞后, 不仅造成土壤和地下水的污染, 而且造成湖泊、水库和河流水质的富营养化。

4、促进生态农业提高农业经济可持续发展的建议

4.1 提高资源使用效率

传统的农业生产具有一定的盲目性和粗放性, 随着资源缺乏的情况日益突显, 利用生态农业促进新型农业生产理论和农业技术的提升, 能够有效提高资源的使用效率, 减少浪费, 降低污染。一方面, 在病虫害的防治和化肥的使用上, 生态农业的要求。

4.2 控制农业活动污染源

农业生态环境与农业经济协同发展需要对影响及破坏生态环境的污染源进行控制, 阻断污染源传播链条。通过对污染源的控制, 能够起到农业资源, 如土地、水、生物的保护作用。

一是借助先进技术手段, 大力开展农业清洁生产。在对农业生产区域的环境指标进行分析评估后及检测后, 确定农业生产活动的具体时间, 避免无序生产劳作而对环境施加破坏。

二是在立体农业发展中, 在林下经济产业中, 要以畜禽洁净化养殖为思路, 采用环保性能好的饲料, 减少对环境的不良影响, 构建农业循环经济产业格

三是做好农业生产再生品的加工利用, 美化农村环境。如农业生产中产生的秸秆, 不能放任其在田间燃烧, 可以将其进行回收再加工, 使其用于工业生产。

4.3 优化了农业产业结构

在地理环境、气候变化、区域交通等条件的影响下, 我国不同区域的农业发展程度差异较大。但我国地大物博, 每一个地方的水土都养出了独特的优点, 只需要认真挖掘并善加利用便可以使本地产物与其他地区产物去分开来, 为了让每一个地方的农业都能实现有效的

发展, 当地政府应当将本地的优势区间总结出来, 然后根据社会需要合理地调整本地农业生产结构, 再将当地的优势产品与服务做成本土特色农业品牌, 发挥出地域独特文化的作用, 增强本土产品的市场竞争力。这些举措将能够显著提高农民的经济效益, 促进当地农业经济的发展^[4]。

5、促进绿色生态农业提高农业经济可持续发展的建议

5.1 树立生态农业发展观

第一, 在农业经济发展的过程中, 要高度重视产业化发展和工业化发展, 致力于打造农业经济的产业化结构。在解决传统农业生产模式下所面临的各种规模化问题的同时, 让当地农户作为经济组织中的一员参与到其中, 实现农业生产效率的提升以及经济效益的进一步提升。

第二, 要重视农产品的科学种植和安全性。正确使用各种化肥、农药, 在农产品进入市场之前, 要接受全面的质量检测, 保证农产品本身的安全性。

第三, 在发展生态农业的基础上, 积极开发各种特色旅游项目, 这样不仅能够为农民带来一定的附加收入, 同时也能够改善生态农业本身的价值, 提高农业本身的产值。

5.2 普及农业生态环境保护宣传

农业生态环境与农业经济的协同发展, 除了在制度框架、模式选择及生产资源利用上做好相关工作外, 还需要对从事农业生产的群体开展农业生态环境保护宣传教育。明确农业生态环境保护的法律法规, 加强宣传力度, 通过法律法规入村, 上墙等方式, 对农户的农业生产实践进行引导, 加强其环保观念, 实现对农业资源的高效开发利用。

5.3 对保护区要减少化肥施用,

合理布局重点保护区应调整种植结构, 加快发展生物肥料和生物农药, 大力推广生物防治和精量施用、土壤施肥等技术, 减少农药和化肥的使用, 提高农药和化肥的利用率, 制定不同作物无害化生产技术规程, 大力开展规范化、无害化生产。合理布局畜禽养殖业, 科学控制饲养密度, 实行规范化养殖, 加强养殖场环境综合治理, 减少畜禽养殖对水土的污染, 根据生态省建设要求和生态农业示范县建设标准, 积极采取生物、农业和工程措施建设生态农业县, 加快改善调水区农业生态环境^[5]。

5.4、增强国际贸易竞争力

我国农产品在进行生产时, 往往会因为农药超标等因素导致质量不佳。因此, 生态农业的发展, 让生产者们滥用农药、不及时处理污染水等问题在明文规定下得

到抑制, 此举不仅可以增加农产品产量, 还可以让农业生产的环境变得更加健康自然, 从而使农产品的质量也随之提高。当农产品的质量上升时, 也提升了它在市场的面对其他同类产品的市场竞争力。政府可以抓住这一点, 将我国农产品的出口质量提高, 打造健康营养的中国食品, 通过新形势对生态保护的重视, 以及对身体健康的爱护, 让农产品在国际市场上也有足够的竞争力, 进而促进国内农业经济的发展。

结束语:

农村地区发展生态农业具有积极意义, 生态农业的发展不仅能够实现经济和生态的和谐发展, 还能极大地提高经济效益, 促进农村和农业的发展, 因此需要进一步加强对生态农业的推广。政府应根据地区发展的实际出台相应的政策和法律法规, 对生态农业的发展进行规范, 在生态农业的发展过程中加强管理和相应标准的制

定, 使生态农业的应用过程进一步完善, 充分结合地区实际提高生态农业的推广程度, 充分对生态农业进行宣传, 打消农民对于生态农业发展的顾虑, 充分发挥生态农业对经济发展的促进作用

参考文献:

- [1]张洮.生态经济要求下农业经济发展路径探究[J].经济管理研究, 2020, 36(1): 37-39.
- [2]马为勇.生态农业建设的重要性及发展建议[J].现代农业科技, 2020, (10): 176, 179
- [3]于耀义.生态农业资源环境面临的问题及解决措施[J].现代农业科技, 2020(11):218+220.
- [4]贾晓君.农村能源建设对农业生态环境的作用探究[J].农家科技(下旬刊),2020(03):18.
- [5]朱进勇.乡村振兴视域下的生态农业经济发展策略[J].粮食科技与经济, 2019, 45(4): 54-55.

