

探讨农业生态资源保护的重要性及可持续发展的对策

河南省周口市农业生态与资源利用站 李大纲

摘要: 农业生态资源保护和农业生态环境的可持续发展随着我国在农业生态文明建设, 成为建造中国特色农业生产体系的重要任务。本文就目前农业生态资源现状进行介绍, 分析保护农业生态资源的重要性并提出具有针对性地可持续发展策略。

关键词: 农业生态; 资源保护; 可持续发展

农业的生态资源关系着农业的生产, 影响着人类的生存发展, 保护农业生态资源促进农业的可持续发展是全人类共同的主题。当前, 我国农业生态资源保护以及可持续性发展面临着许多来自人为因素的问题。为了防止遭受污染、破坏和威胁的农业生态资源环境进一步恶化, 加强对农业生态资源保护的重视, 将从以下几方面探讨怎样促进农业生态资源可持续发展。

一、农业生态资源保护的现状

(一) 农业生态资源受到污染

随着社会经济的不断发展, 市场对粮食的需求日益增加。许多农民为了争取更大经济效益, 提高生产力, 不尊重农业生态环境, 不珍惜农业生态资源, 过量使用农药、化肥导致耕地肥力下降, 土壤内部结构被破坏的同时, 未被作物吸收的农药化肥残留深入地下, 污染水源。在追求农业高产高效的路上, 没有充分考虑到未来农业发展, 忽略了保护生态资源环境对可持续性发展的重要性。

(二) 农村环境遭受破坏

广大农民群众在农业生产加工过程中, 为减少投入成本所使用的许多工具对环境并不友好, 例如: 扣大棚时用不环保、难回收的塑料布, 重复使用率极低且难正常降解, 在随意废弃后会污染土地, 影响日后土地耕种, 除此之外, 还有许多农业的白色垃圾和其他废弃物通过焚烧和填埋, 成为污染农村空气和水源的重要因素。除农业生产外, 在我国农村地区经济不断发展, 农村生活水平不断提高, 在城镇化的趋势下, 生活垃圾和废水污水的产生更多, 由于长久以来农村地区缺乏专门的垃圾分类和回收处理技术, 从而导致乱堆横流, 加速了对农村生态资源和环境的破坏, 对土壤和水体造成了较大污染。

(三) 农业物种多样性受到威胁

生态环境作为复杂的系统, 随着农业生态的资源和环境被污染、破坏, 许多农业生态系统自我调节能力和抵御外界伤害能力逐渐减退, 物种多样性在持续消退, 甚至消亡。大量农药和化肥残留改变土壤的成分和性质, 许多赖以土地为生的动植物无法存活, 不仅如此, 由于生物链的传递功能, 这些带有危害的残留, 人类也无法避免, 农产品质量堪忧, 严重影响人们的健康, 也会使农民徒劳, 打击对从事农业生产的积极性, 甚至在恶性循环中越陷越深。

二、农业生态资源保护的重要性

(一) 保证农业耕种质量

农业生态资源与环境的健康状态, 是保证农业耕种质量的直接因素。农业产量会随着农业生态资源与环境的恶化不断降低, 造成农产品产量供不应求、农民收入下滑, 加大城乡之间贫富和发展差距。我国作为农业大国, 保护好农业生态资源和农村耕种环境在建设和发展农业及农村的道路上刻不容缓, 势在必行。

(二) 改善土地荒漠化

农业技术水平在科技的进步下飞速发展, 间接降低了耕地质量并减少了耕地面积。大量农药化肥的施用, 加重污染了环境, 使原本肥力充沛的土地保水能力降低, 逐渐趋于盐碱化, 严重影响了农作物的生长。此外, 保护农业生态资源环境也关系着降低自然灾害到来的频次。众所周知, 退林还耕虽然可以增加耕地面积, 产生可观的经济效益, 但其代价就是, 破坏区域地表植被,

使水土流失惨重, 逐渐趋于荒漠化。尤其是在我国西北易受风暴沙尘侵袭地区, 必须全力保护农林业的生态资源环境, 不能为任何局部和短期利益放弃这一原则。

(三) 保障我国粮食安全

农业生态资源与环境的良好状态是农业可持续发展的基本条件。我国作为粮食进口大国, 近两年来, 由于全球贸易政策和新冠疫情的影响, 对我国农业生态资源和环境的保护就是对我国十亿人口粮食安全保证。

三、农业生态资源可持续发展的对策

(一) 强化农业生态资源保护意识

广大农民群众是保护农业生态资源与环境的直接力量, 有关政府和职能部门要加强宣传农业生态环境和农业可持续发展, 利用各种机会和现代化技术普及农业保护相关信息, 培养农民自觉保护生态环境的观念和合理利用生态资源的意识。同时, 结合当前农业发展趋势以及农业生产特点对当地农户进行农业生产环境资源保护培训, 从实际出发, 在实践中掌握避免对农业生态的破坏污染、减少对农业资源的浪费与污染。

(二) 切实保护农业生态资源

从有关部门到农民个体, 要自上而下的统一强化农业生态资源保护意识, 就必须做好顶层设计与管理规划。除了制定好生活垃圾分类与农业废物的填埋、焚烧处理细则, 还要不断完善农业生态资源与环境保护的法律法规。近年来, 多次农业生态环境资源被破坏的事件, 存在不能及时发现、难以补救、问责复杂的问题, 例如: 防护林被砍伐、企业扩建破坏农业用地等事件, 政府部门应加大监督、管理和惩罚力度, 用铁腕手段来保护农业生态资源与环境; 媒体也应该聚焦农业生态问题, 共同保护农业生态资源。

(三) 保护农业生物多样性

对于农业生物多样性的保护可以通过升级目前使用的农药和化肥配方, 保证低残留, 减少污染。有关部门应加大生物科技扶持投入, 加强新技术、新产品的宣传推广力度。开展科学合理的方法, 不断优化保护管理办法和效率并及时发现在农业生态保护存在的问题, 对未来将要面临的农业生态形势进行预判, 从源头上, 解决生态环境污染和资源浪费的问题, 确保我国农业的经济与生态资源工程保护共同发展。

四、结束语

综上所述, 农业经济的可持续发展要建立在农业生态环境与资源保护上。我国现代化农业建设必须保障农业生态环境与资源良好状态, 强化农民对农业生态资源保护意识、保护农业生态资源、保护农业生物多样性, 以积极创新科学的态度促进我国农业可持续发展。

参考文献:

- [1]王丹. 简析农业生态环境保护与农业可持续发展[J]. 农业技术与装备, 2020(07): 49-50.
- [2]游大海. 浅谈农业资源保护对农业生产发展的影响[J]. 农家参谋, 2019(09): 1.