

加强农业生态环境保护 促进农业可持续发展

云南省普洱市墨江县农村能源管理站 陈 微

摘要: 伴随着社会的发展与进步,我国工业化、城镇化的发展速度变得越来越快,我国的农业资源环境趋于紧张。在发展的过程中,工业生产污染与城市化污染变得越来越多,并且逐渐朝着农村进行转移。本文将从农业生态环境与农业资源利用的问题以及农业生态环境保护与农业资源可持续利用的对策措施这两个方面进行具体的阐述。

关键词: 农业;生态环境;保护;可持续发展

现阶段我国农业劳动力短缺导致农业粗放经营的现象比较严重,农业在发展的过程中面临着污染的加重,这样将导致农产品的环境质量恶化,使土地不能够更加高效地进行生产。为了使我国在发展的过程中减少污染,现阶段我国在发展的过程中正朝着可持续发展的方向稳步推进,积极争取建立生态友好型农业。

一、农业生态环境与农业资源利用的问题

近年来我国的农业发展带来巨大成就的同时也迎来了巨大的挑战,比如说在发展的过程中,出现农业过度开发、农业的投入品过度使用等方面的问题日益突出。

(一)资源硬约束日益加剧

我国现阶段发展的过程中,出现的最大问题就是人多、地少、水资源短缺。每年我国的建筑用地都在增长,使很多原本是农业用地的范畴逐渐变成了工业化用地,久而久之,使农业用地的质量也在慢慢地降低。现阶段我国的农产品需求刚性增长,农产品的供给与资源约束的矛盾变得越来越强。

(二)环境污染问题突出

我国农业用地近几年面临着重大的污染,“三废”和城市化垃圾日益突出,这些垃圾最终都到农村进行扩散,从而导致耕地质量的堪忧。同时在这个过程中也出现海洋的富营养化也变得越来越突出,近年来赤潮、绿潮现象越来越多。

要更好地解决环境污染的问题,重视其中的工农业废水处理问题是其中的重中之重,在进行生产劳作的时候,由于农民过多地使用农药,使作物的抗药性增加,不仅是杂草,还包括病虫害,还会引起土地酸化,土壤板结等情况。对我国的环境污染造成严重的影响,不利于可持续发展。

(三)机制尚不健全

现阶段,我国在水土资源管理体制与机制建立并不成熟,农业资源市场化配置也尚未形成,可持续发展现状就更不用说了,在发展的过程中出现种植业发展不协调,农业废弃物利用率低的现象。如果出现农业污染的状况责任也并不明确,这也是制约农业生态保护的重要原因。

二、农业生态环境保护与农业资源可持续利用着力点

(一)需要防治农产品产地土壤重金属污染

结合突出问题的主要内容,合理的统筹规划,严格阻

断污染源避免新增污染的出现,加大农业的修复力度。在轻度和中度污染的地区,需要积极的优化粮食作物。重度污染的地区,就需要优化土壤的配置情况,健全“收、储、运、用”的发展需求。

(二)需要促进农业面源污染综合防控常态化建设

在科学的基础上,减少农业内源污染的出现,科学的使用机肥、生物肥和绿肥等。精准施药,提高病虫害专业化统防统治,合理的对畜禽粪污资源进行利用。扩大标准改造的力度,优化资源整合,分析重点内容,为以后的可持续发展奠定良好的基础。

(三)需要提高秸秆综合利用水平

积极推广秸秆户用沼气、秸秆沼气工程示范项目,扩大秸秆原料化市场需求,积极培育秸秆收储运市场。在“五化”新技术的支持下,采用新工艺,以示范引领发展和建设。

(四)需要加快农田残膜污染治理步伐

从本质上看,需要在综合治理的视野下,提高机械化的发展力度,加大风险评估的能力,重视重度污染耕地的监管性。

(五)需要扎实开展农业多样性保护工作

一方面需要加大野生资源保护的力度,另外一方面,还需要建立农业生态系统,加大公众的保持意识。在多元化的调查之后,建立监测预警信号,提高畜禽遗传资源的收集,增强外来侵入的力度。开发看绿色的科技示范地,寻找科学的生态品种。

(六)需要加快推进幸福美丽新村建设

结合当前的法律需求,建立编制村庄整治规划路径。在保护水资源的基础上,合理的处理生活与垃圾用水,建立规模化发展。将养殖区域和生活区域分开进行思考,不仅需要禁止大家露天焚烧秸秆,还需要加大自然景观的保护力度。在全新的路径中,整合综合资源,完成院落风貌整治和村庄绿化美化。在整治河道的时候,需要关注民族风情,深入的挖掘其中所蕴含的文化内涵,提高传承保护的能力,促进休闲农业健康发展,再造秀丽山川,形成良性循环的发展格局。

三、农业生态环境保护与农业资源可持续利用的对策措施

在进行农业生态保护的过程中,需要相关人员做到有

效的利用相关的资源来进行发展,才可以达到人与自然的和谐共处。为了加快农业发展方式的转变,在发展的过程中,要注重农业发展方式的转变,这样才可以更好地保护与传承工业文明,可以使农民的主体地位与政府的主体地位做到有机的统一,同时也需要让生态平和与经济发展做到有机的统一,这样才可以促使社会的发展变得更好,建设美丽乡村。

(一) 加强干部队伍建设

从可持续发展的角度来讲,这样可以充分的认识到农业生态环境保护和建设工作的顺利推进。同时政府要将农业生态保护与建设发展在农村的整体规划中去,统筹兼顾,促进城乡经济的发展,这样才可以更好地建设美丽乡村,与此同时还需要加强党的正确领导,这样才可以更好地推动城乡环境的综合治理,推动农业的生态环境保护。在发展的过程中也要加强干部的责任意识的培养,并且要将其作为发展的重点。做到既要金山银山,又要绿水青山。

(二) 深化改革发展

在发展的过程中,要坚持农业家庭经营主体的地位,同时还要引导土地经营权有序的流转。这样才可以更好地发展家庭农场、家庭合作社等经营主体。同时可以推进多种形式的经营模式,在发展的过程中,可以让农民以土地经营权方式入股农业产业化经营,这样既可以提升经济效益也可以让农民在劳作的时候更有干劲。除此之外,还需要引导农民养成节约用水的习惯,这时,国家可以推行阶梯式水价的方式来引导人们。最后可以建立农业碳汇交易制度,更好地促进低碳发展,建立农业环境污染治理专业化企业组织,做到节能减排。

(三) 控制和消除污染源

当今社会人们对食品安全的重视程度变得越来越高,在进行农业生产时,人们也逐渐朝着绿色健康和的方向来进行发展,但是想要更好地做到这些内容,不仅需要加强农业用地的防护力度,同时还需要重视农业的环境监测,定期抽检。对于农村的能源进行充分的利用,并且要做到从根源上避免污染,比如说在进行浇灌的时候可以选用微喷的方式来进行,做到可持续发展。控制可消除污染源,是发展污染根本也是最基础的措施。在这个过程中污染物可能会通过多种途径来进入土壤,从而影响土壤的质量,降低农业产量,要学会使用化学改良剂,控制氧化还原条件可以利用化学分解、生物降解来进行控制,是农业生态环境得到保护。

(四) 提高农业资源的利用率

在农业种植的发展过程中,需要加快农田水利建设改善农业物资装备的水平,可以更好地抵御自然灾害。并且在这个过程中要提升管理水平重视水土流失、土壤盐碱化、土地退化的治理,才可以更好地促进生态农业的建设。在这个过程中要多种草、种树、防治风沙,科学种植,有效种植,进而可以达到资源利用率增加的效果。

(五) 优化农业生产结构

在进行农业生产的过程中,会有多种多样的生产格

局,这要求在发展的过程中要积极的引导土地经营者在确保粮食生产的前提下,找到附加价值最大的经济作物,比如说在这个过程中蔬菜、水果、药材、食用菌等相关的内容,提高土地的利用率,从而提升农产品的经济效益,加强生态环境的保护,做到可持续的发展。把农业发展与环境保护结合起来,利用好环境资源,做好产业结构调整。发展生态农业,实现农业资源合理配置,完成农民的增收。因地制宜地选择适当的模式,建立高效的发展路径,减少环境的污染,实现经济、生态和社会的可持续发展。

(六) 加大国家对农业环境保持的支持力度

从本质上看,良好的农业生态环境属于生产高质量农产品的基本要求。需要在无公害的基础上,发展生态农业。但是,生态农业的建设离不开法律的保护,只有合理的制止这些内容的破坏,才可以平衡价值,加大环境的预测性。将农产品的质量发展纳入生态环境建设当中,满足绿色通道建设需要。环境问题影响着社会的持久发展,国家应加强农业环境保护科研、技术开发与环境教育等方面的扶持力度,加大队伍保护建设,增强生态发展的环境建设。增进国际间的环境合作与交流,在引进来,走出去的基础上,学习国外先进适用的技术,最终融和自身的国情,扩大环境保护领域中的国际影响力。

四、结束语

伴随着社会的发展与进步,我国对农业生产变得越来越重视,农业作为我国国民经济基础产业的地位不断加强。但是近几年,城市化发展的速度变得越来越快,使我国工业污染变得越来越严重,在一定程度上也影响着农业的生产和发展。在这个过程中,如何做到加强农业生态环境保护和建设,是党和国家迫切需要关注的问题。只有在发展的过程中,采取正确的措施,才能够促进农业可持续发展。当然,这些都离不开政府、企业和个人共同的努力。

参考文献:

- [1] 赖红兵, 鲁杏. 我国农业现代化发展与农村水利建设关系的研究[J]. 中国农业资源与区划, 2020, 41(02): 66-74.
- [2] 古丽扎尔·阿布都维力. 新疆额敏县草原生态环境保护的问题与对策[J]. 农业工程技术, 2020, 40(17): 46.
- [3] 辛俊会, 王文贤. 生态环境保护下文旅产业发展的前景展望——以民勤县为例[J]. 经济研究导刊, 2020(27): 130-131.
- [4] 刘云慧, 宇振荣, 罗明. 国土整治生态修复中的农业景观生物多样性保护策略[J]. 地理前沿, 2021, 28(04): 48-54.
- [5] 张春梅, 杨培洁, 何勇, 许刚. 生态农业资源环境面临的问题及其解决措施[J]. 南方农业, 2021, 15(03): 26-27.