

关于山区农业绿色可持续发展现状及对策探析

岳西县农业农村局 余海武

摘要: 为提高山区农业发展质量,本文对农业绿色可持续发展现状以及对策进行了研究。首先分析了发展现状,当前山区农业建设取得的成效。其次,剖析了绿色农业建设过程中存在的问题,并具体提出了相应解决对策。最后,通过生态有机茶叶产业建设试验的方式,证实了各项措施的应用价值。

关键词: 山区农业;绿色可持续发展;生态有机茶叶

促进山区农业发展,是解决三农问题的主要举措之一。保证农业发展具有绿色、生态化的特征,可进一步提升农产品的竞争力,增加销售量,从而增加农民收入。为充分发挥当地特色,促进区域经济发展,岳西县政府大力开展了山区农业绿色可持续发展建设工作,并在建设期间,不断分析问题,解决问题,最终取得了良好的建设成果。

一、山区农业绿色可持续发展现状

(一)“三不三负一全”有效落实

本县本着“三不三负一全”的原则,达到了耕地数量不减少、耕地质量不下降、地下水不超采、农药、化肥、兽用抗生素使用负增长,促进农业水平全面提升的目的。

(二)质量兴农战略有效推进

近两年,本县农产品质量安全例行监测总体抽查合格率不低于97%,没有发生重大农产品质量安全事件。全县注册的1649家农业经营主体,已有1341家实现追溯管理,占比达到81.3%。在近年省级农产品质量安全例行监测中,总体抽查合格率均为100%。区域内没有发生过重大农产品质量安全事件,荣获安徽省农产品质量安全县称号。本县绿色、有机、地理标志农产品认证比例达到10%以上。

(三)绿色美丽乡村良好打造

自山区农业绿色可持续建设工作开展以来,本县全面完成了全县粮食生产功能区和重要农产品生产保护区地块划定任务,全县划定“两区”面积19.5万亩,做到了“两区”地块全部建档立卡、上图入库。通过对污染的防控,本县农村生活垃圾处理率达到100%,农村生活污水处理率达到41.20%,危险废物安全处置率达100%。

二、山区农业绿色可持续发展存在的问题及其对策

(一)存在的问题

山区农业绿色可持续发展中,还存在部分问题需要解决,主要体现在以下方面:存在瓶颈。发展过程中的瓶颈,主要体现在对废弃物的应用水平低,以及消耗量大、产能小方面。技术未创新。目前,尚无新技术被应用到农业建设中,绿色发展创新能力不足。责任待落实。政府虽为推动绿色农业发展做出了巨大努力,且取得了成效,但农民仍缺乏绿色农业建设意识,责任感缺乏。措施待落地。部分农业绿色发展措施,并未有效落实,考核指标缺乏,评价体系未明确,少数措施仍体现在文件中,而未体现在实践中。保障待加强。当前的山区农业绿色可持续发展过程,缺乏相应保障。建设资金缺乏、责任制未有效落实,以及绿色建设氛围差的问题,仍显著存在。

(二)发展的策略

山区需采取以下措施,解决各类问题,促进农业绿色可持续发展目标达成:突破瓶颈。山区需认识到自身在绿色农业发展过程中存在的瓶颈,以降低消耗量,提高发展效率,增加产能为原则,对自身的发展模式进行改革。应用技术。区域政府需积极引进先进技术,在借鉴以往成功经验的基础上,创新性的尝试利用新技术解决问题。强调责任。政府需要加大宣传力度,通过开展讲座、发放宣传资料的方式,使农户认识到发展绿色农业的重要性,保证能够积极与政府配合,完成农业建设工作。落实措施。针对政府所下发的文件,有关部门需要详细分析文件的内

容,提取其中重要的举措,详细、踏实的予以落实,为绿色农业发展提供保证。应用保障措施。国家需要加大对山区绿色农业发展的资金投入,保证当地能够利用资金,加强技术研究。同时,需积极落实责任制度,营造健康、积极地绿色农业发展氛围,促进绿色农业可持续发展。

(三)发展的效果

为评估各项对策的应用效果,本县开展了生态有机茶叶产业技术应用试验。本县为中国名茶之乡,茶叶生产量大,自然环境适合进行茶园建设,但在生产过程中,过量和不合理施用化肥和农药的问题,严重威胁着生态环境,且会对茶叶质量产生不良影响。

考虑到上述问题,本试验拟根据岳西茶园环境条件,做出了以下改革:通过优化茶园土壤培肥、有机肥替代等技术,完善茶园病虫害预测预报和性信息素、窄波杀虫灯、挥发物诱杀等化学农药替代技术,构建岳西绿色食品茶和有机茶生态栽培技术模式及相应技术规程。根据茶园面积大小,合理设置主干道、支道和步道,便于机械和人工作业,道路所占面积不超过茶园总面积的5%。控制茶树高度在60~70cm,树幅在70~80cm。每年进行1~2次轻修剪,时间在春茶后5月上中旬、秋末10月下旬至11月中旬进行,用篱剪剪去树冠面3~5cm的枝叶,把冠面突出枝梢剪除,平整冠面,控制树高,便于采摘。推广机械化耕作技术,做到一年三耕,春季和夏季浅耕深度5~10cm,秋季深耕20~25cm。推广茶园秋冬季种植绿肥,推荐种植三叶草和鼠茅草,每亩茶园播种1.0kg左右,在10月份左右进行播种。开展茶园养分管理,应用平衡施肥技术、病虫害绿色防控技术,以及加工清洁化技改升级技术。通过对发展效果的观察,应用各项举措后,本茶园产量可明显提升,经济收益也将有所增加。

三、结束语

综上所述,本县对山区农业绿色可持续发展建设的经验,相对较为成功,可为其他区域提供参考,为区域经济的发展,以及农业产品的进步,奠定坚实的基础。在未来,各区域可在充分发挥区域特色的基础上,积极突破评价,加强技术创新,严格落实责任制,保证发展措施能够落地,从而达到全面提高山区农业绿色可持续发展水平的目的。

参考文献:

- [1]陈谷平.绿色价值链对农业产业可持续发展的作用机理及对策研究——以温氏集团畜禽绿色化养殖项目为例[J].江西农业学报,2020,32(08):131-137.
- [2]刘颖,冉勇.绿色食品经济与农业可持续发展——评《中国绿色食品产业发展与绿色营销》[J].食品工业,2020,41(07):359.