

贵州省普定县“三沼”综合利用

刘应伦

(贵州省普定县农业局, 贵州普定 562100)

摘要 沼气建设是富民工程、德政工程、民心工程,“三沼”的综合利用是沼气建设的核心内容和关键。真正实现“三沼”综合利用,能提高沼气项目建设的经济效益、社会效益和生态效益。基于此,本研究从贵州省普定县“三沼”综合利用情况入手,分析其存在的问题并提出相应对策,旨在提高该地的农村综合生产效益。

关键词 “三沼”综合利用; 沼气建设; 存在问题; 建议

中图分类号 S 216.4 文献标志码 B

沼气建设是富民工程、德政工程、民心工程,“三沼”就是沼气池在生产中产生的沼气、沼渣、沼液。“三沼”的综合利用是沼气建设的核心内容和关键。要把沼气池建设与种植业、养殖业有效的结合起来,寻找最佳切入点,以菜促畜、以畜建沼,以沼促菜、促果、促畜,提高农产品质量和市场竞争力,增加农村综合生产效益。如何真正实现“三沼”综合利用,提高沼气项目建设的经济效益、社会效益和生态效益,是贵州省普定县沼气建设的重大课题。

1 贵州省普定县“三沼”综合利用情况

贵州省普定县现有沼气池14 400户,正常使用8 640户,为“三沼”综合利用提供了良好的基础。全年用沼液养猪4 000余头,节本增效40多万元,利用沼液作饲料添加剂喂养猪(如化处水母新寨村),每头猪节约饲料开支100~150元,猪贪睡、长膘快,缩短出栏天数,建池户与未建沼气池的农户相比,户均多养1~2头猪;沼液沼渣作优质肥,施用在粮经作物上0.08万hm²,可提高产量5%~14%,节本增效60多万元。施用在蔬菜水果上0.02万hm²(如城关地坝村、赵家田村、补郎本节村),可提高产量10%~25%,用沼肥施用蔬菜水果,品质好,口感好,色泽正,无污染,在市场上具有很强的竞争力。开展水稻沼液浸种示范面积26.67hm²,一般增产5%~15%,经济效益明显。使用沼液沼渣,减少使用化肥20%左右,使用农药减少10%左右。开展“三沼”综合利,节约能源,实现农户节本增效,促进了养殖业的发展,改善了农村环境卫生,保护了青山绿水,是一条建设社会主义新农村的好路子。

2 “三沼”综合利用存在的问题和困难

2.1 “明白人”少,开展工作困难 由于青壮年外出务工人员多,家庭留下的多为“老弱幼妇”,能够掌握利用技术的“明白人”少,开展“三沼”综合利用工作有很大困难。

2.2 重数量,轻品质 沼液沼渣使用在果蔬上,其产量和品质有一定提高,农户“看得见、摸得着”,但使用在粮食作物上没

有“立竿见影”的效果,在提高品质方面农户“冷漠对待”。

2.3 缺乏专项经费,“三沼”综合利用难以开展 由于每年没有专项经费支持,“三沼”综合利“提得响、做得少”,工作推进困难。

2.4 使用率低,“三沼”综合利用规模变小 一是由于外出务工人员增多;二是养殖向专业化、规模化和节约化发展,散户养殖急剧减少;三是病漏池逐年增多。

3 “三沼”综合利用的几点建议和意见

3.1 坚持示范引路,辐射带动发展 采取县乡层层办“三沼”综合利用示范点、样板点,达到以点带面,稳步推进,建好一个点、带动一片发展的效果,让“猪—沼—果(蔬菜)”的循环农业和生态农业大放异彩。

3.2 广泛宣传,充分发动 各乡镇要充分利用会议、电视、专栏及简报等形式和手段,广泛宣传“三沼”综合利用作用和意义,充分调动农户的积极性,改变被动使用“三沼”到主动性自觉开展“三沼”综合利用,发挥良好的经济和生态效益,让“三沼”综合利用深入人心,开放出绚丽的花朵。

3.3 主动对接,争跑项目 主动与省市对接,力争每年都能安排“三沼”项目在普定县实施,帮助和助推该县生态农业持续健康发展,让“三沼”得到充分利用,农户实现节本增效。

3.4 加强学习,提高自身业务水平 技术人员加强学习,提高自己的业务水平,把“三沼”综合利用学通、学精和学透,主动开展工作,真正做到“技术指导和服务”。

3.5 加强培训,提高农户使用“三沼”水平 技术人员经常深入到乡、村开展栽培技术的培训,达到每户有1名懂技术、懂“三沼”综合利用的“明白人”,提高沼气建设项目实施的整体水平和效果。

3.6 提高沼气池使用率,为“三沼”综合利用提供良好的基础 加强沼气后续服务管理,开展好病漏池维修工作,提高沼气池使用率,为“三沼”综合利用打下良好的基础。

作者简介:刘应伦(1966-),农艺师,从事农业生产工作。

收稿日期:2015-04-22