

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 高效专利沼气池与能源生态模式推广

请输入查询关键词

科技频道

搜索

高效专利沼气池与能源生态模式推广

关键词: [沼气池](#) [农业资源](#) [生态能源](#)

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 西北农林科技大学

成果摘要:

该项成果因地制宜, 示范和推广以农户土地资源为基础, 以太阳能为动力, 以沼气技术为纽带的以农带牧、以牧促沼、以沼促果(菜、鱼、粮)、果牧结合的“草→畜→沼→果”生态果园、生态温室、生态庭院良性循环体系。沼气发酵装置是生态果园、生态温室、生态庭院模式的核心, 起着联结养殖与种植、生活用能与生产用肥的纽带作用。生物能气动搅拌自动循环高效沼气池和旋流布料自动循环高效沼气池, 以料液自动循环、气动搅拌、自动破壳、微生物的富集增殖、两步发酵、强制回流和清渣出料、太阳能自动聚温加热、克服发酵盲区和料液“短路”等新技术, 实现了沼气池动态连续运行机制, 产气率平均提高51.7%, 管理简便, 周年使用。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 玉米秸秆综合利用技术及其产...
- 酒精废醪液干化处理综合利用
- 土壤改良保水增效剂开发生产
- 5万亩人工生态育苇综合技术开发
- 畜禽粪便育蛆养殖技术
- 生物有机复合肥生产及应用
- 复合营养型秸秆饲料开发
- 利用城市污泥作缓释肥、植物...
- 以秸秆为原料制备农用保水剂...
- 西北特有籽瓜综合利用及绿色...

成果交流

推荐成果

- [小型潜水电泵降低能耗物耗的研究](#) 04-23
- [组合式猪场污水处理技术](#) 04-23
- [罗氏沼虾环保低能耗半封闭健...](#) 04-23
- [罗氏沼虾环保低能耗半封闭健...](#) 04-23
- [耐热防渗与保温的地热水蓄热技术](#) 04-23
- [畜禽规模化养殖场废弃物处理...](#) 04-23
- [绿霸--植物有机络合营养液的...](#) 04-23
- [规模化养殖场废弃物减量化排...](#) 04-23
- [城市污水污泥生产有机复合肥技术](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布