

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 环保型猪舍设计研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

环保型猪舍设计研究

关键词: **环境 规模化 养猪场**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务;其他

成果完成单位: 北京市农业机械研究所

成果摘要:

该项目研制出了人工清粪、舍内粪尿分离的清粪工艺,大大减少了冲洗猪舍的用水量,节约了宝贵的水资源,并且降低了后续粪污处理的工程量。在粪污处理方面,项目首先采用厌氧发酵的方式处理,采用该方式不但可以对粪污进行无害化处理,而且还可以获得作为能源使用的沼气,一举两得。采用延时曝气活性污泥法进行处理,污水在曝气池内停留24小时,经过好氧性微生物的充分分解后,即可达到排放标准。猪场粪污经过上述工艺处理后,固体粪便的蛔虫卵死亡率为99%,大肠杆菌为零。通过此项目的实施,规模化猪场不但能够治理环境污染,节约水资源,而且还能够获得优质的有机肥料和作为能源使用的沼气,因此具有广阔的推广应用前景。

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