

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 利用GALLUS设备生产生物有机肥技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 利用GALLUS设备生产生物有机肥技术研究

关键词: **生物有机肥** **GALLUS设备** **农业废弃物**

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 辽宁省农业科学院土壤肥料研究所

### 成果摘要:

本研究以新鲜畜禽粪便为主料,农作物废弃物为辅料,经GALLUS设备加工,在堆腐发酵过程中添加有益微生物菌群,应用行走式翻拌机调节堆腐条件,使其充分发酵腐熟,生产出性能稳定,酸碱值近乎中性高效生物有机肥。依托省农科院多年新型肥料研究成果,根据各地土壤供肥特性和作物需肥规律以及绿色食品肥料施用准则,进一步二次加工,生产生物有机无机三维一体的复合肥。经过五年试验、示范、推广,全省15个地区47个县(市)就五大系列产品(玉米专用肥、水稻专用肥、蔬菜专用肥、薯类专用肥、果树专用肥、花卉、草坪专用肥),累计推广面积120万亩,与等量化肥处理产量比,施入有机无机复合肥新增粮食产量6000万公斤,新增总产值9000万元,新增纯收益8925.0万元,取得比较显著的经济效益和社会效益。

成果完成人: 孙文涛;娄春荣;肖千明;付仲鑫;刘慧颖;王秀娟;王聪翔;董环;华立民;郭淑鲜;隋志江;孙长杰;邓天晶;王绍新;解占军;林文忠;徐冰;国栋

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 一次性全降解植物纤维生产线开发
- 黄土地区石油污染物的迁移转...
- 氮肥厂废铜泥制备硫酸铜技术
- 5000吨/年精细橡胶粉
- 特种聚酯多元醇
- 年产3万吨棉粕生物有机肥产业...
- 用硫酸化废棉绒制造微晶纤维...
- 空心微珠系列产品
- 蛋白脲系列产品生产工艺研究
- 利用滤泥生产硅酸盐水泥

### 成果交流

### 推荐成果

- [新时期中国食品安全发展战略研究](#) 04-23
- [一种低能耗连续制备微乳液的方法](#) 04-23
- [低能耗管道型喷气织机](#) 04-23
- [改进发酵罐的搅拌降低能耗](#) 04-23
- [15升/时低能耗无菌喷雾干燥机组](#) 04-23
- [速生材低能耗、高强度、高得...](#) 04-23
- [低能耗空分设备: KDON-80/40...](#) 04-23
- [KDON-350/600型低能耗空分设备](#) 04-23
- [YLR-3-1型热油炉](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布