

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 环境友好型肥料的研制与应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

环境友好型肥料的研制与应用

关键词: **肥料** **环境友好**

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: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 技术入股

成果完成单位: 西北农林科技大学

成果摘要:

筛选获得的肥料微生物菌剂既具有固氮、解磷、解钾作用,又能分泌多种酶、激素、氨基酸、螯合物等生理活性物质,这些生理活性物质可以提高肥料养分的生物有效性。对有机无机复混肥成粒粘结剂进行了研究,获得了成粒粘结剂HG-3及使用方法,该产品解决了有机肥料成粒难的问题,可使成粒率达到**85%-90%**,为环境友好型肥料的开发提供了技术保障。研究解决了环境友好型肥料的生产技术与方法,即在腐解产物中接种肥料微生物菌剂,获得生物有机肥;在腐解产物加入适量无机养分,制作成有机无机复混肥。通过在小麦、玉米、果树和蔬菜等作物上的应用,环境友好型肥料施用后可以增加作物产量**14.6%-21.9%**,提高苹果和梨的可溶性固形物含量**7.6%-9.1%**。

成果完成人: 谷洁;高华;李鸣雷;秦清军;穆养民;何月文;周军;张亚健

[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
- 特种聚醚多元醇
- 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