

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 无公害植保新材料的研究开发—中药渣与菌糠的再利用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 无公害植保新材料的研究开发—中药渣与菌糠的再利用

关键词: 菌糠 植保 中药渣

所属年份: 2005

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: 北京市农林科学院植物保护环境保护研究所

成果摘要:

项目用中草药渣与香菇菌糠微粉相配, 在确定抗病毒药理后, 为废药渣的再利用及减少环境污染开辟新途径。对作物主要具有诱导抗性或钝化病毒活性等作用的新型抗病毒生物农药, 通过该类药剂控制、治疗植物病毒病害的抗病效果测定, 已证实其对病毒侵染所造成的枯斑有明显的减退作用, 经过用茶库分助剂配合后, 对黄瓜花叶病毒和番茄花叶病毒的防效达到50%, 同时可降低病毒在植物组织中的浓度达20%以上。该项目所开发的植物保护新材料为生物材料的二次利用, 克服了化学农药污染环境和易产生抗性两大弊病, 符合当今可持续农业发展的要求。该项目材料来源广泛, 成本极低, 生产工艺比较简单且不产生污染源, 具有进一步产业化开发的意义。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 推荐成果

- [出口蔬菜\(有机食品\)栽培及病虫...](#) 04-23
- [华南有机食品生产核心技术系统研究](#) 04-23
- [植物生长调节剂](#) 04-23
- [连栋大棚蔬菜无土栽培营养调控技...](#) 04-23
- [冬作经济绿肥高产栽培技术与肥效研究](#) 04-23
- [设施栽培优质蔬菜主要病虫害预报...](#) 04-23
- [温室生菜速长营养液](#) 04-23

### Google提供的广告

### 行业资讯

[新疆洪水灾害及防洪减灾对策](#)

[抗旱防涝地膜](#)

[液氨直接施肥技术研究与应用](#)

[土壤改良保水增效剂开发生产](#)

[农作物抗旱、抗午间休眠\(丰...](#)

[磁化复合肥生产技术开发](#)

[瑞得牌26%福.多.甲棉花种衣剂](#)

[瑞得牌17%多.克.醇小麦种衣剂](#)

[年产3万吨高效有机肥](#)

[10万吨氨基酸生物肥生产技术开发](#)

### 成果交流

>> 信息发布