

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 林木废弃物对大豆孢市线虫病生物防治效果的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

林木废弃物对大豆孢市线虫病生物防治效果的研究

关键词: **林木废弃物** **大豆** **孢市线虫** **生物防治**

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 黑龙江省农业科学院植物保护研究所

成果摘要:

本研究采用盆栽和田间小区试验,研究了林木废弃物对大豆孢市线虫病的防治作用,明确了林木废弃物不仅减轻了大豆孢市线虫对大豆根系侵染危害,田间防治效果达**46.88%**以上,同时对土壤孢市线虫的增殖代谢活动具有一定的抑制作用。林木废弃物还具有促进植株生长发育的作用。运用土壤酶学分析原理,初步明确了林木废弃物对大豆孢市线虫病生物防治的机制,研制的含营养素的林木废弃物混合制剂,田间应用防治效果达**53.44%**,增产**15%**以上,达到防病增产的作用。小面积应用示范取得了明显的经济效益。

成果完成人: 李新民;王克勤;刘春来;徐伟钧

[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