

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 水稻白叶枯病与稻瘟病的化学防治

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 水稻白叶枯病与稻瘟病的化学防治

关键词: 白叶枯病 水稻 稻瘟病 化学防治

所属年份: 1998

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: 曲阜师范大学

成果摘要:

合成、表征了甲酰基甲酸缩氨基硫脲、联苯乙酮缩氨基硫脲及它们与铜(II)镍(II)锌(II)钴(II)锰(II)的二元配合物;在实验室以DMSO为溶剂,用溶剂稀释法测定了二种配体及其二元配合物对水稻白叶枯病菌的杀菌活性,筛选出铜(II)的二种配合物的杀菌活性比目前国内使用的五氧吩嗪或叶青双(20%可湿性粉剂)的杀菌活性好。经协作单位的缸栽与大田试验,结果表明二个甲酰基甲酸缩氨基硫脲合铜(II)的杀菌效果比叶青双高13.3%,增产率达10.9%。从实验室测试的结果,二个联苯乙酮缩氨基硫脲合铜(II)的杀菌效果更好,可见这两种铜的配合物均有广阔的应用前景。不过在大面积推广,进入市场前,还需测定农药的农药的残留量与毒性。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 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

### 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

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网科技频道 京ICP备12345678号