

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 蔬菜土壤中几种高毒残留农药降解的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 蔬菜土壤中几种高毒残留农药降解的研究

关键词: 甲胺磷 高毒残留农药 蔬菜土壤 微生物降解

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: 其他

成果完成单位: 河北省生物研究所

成果摘要:

该项目选择微生物降解土壤中农药残留,以解决中国农药环境中的突出问题。其分离筛选出可以有效降解甲胺磷的目的菌株3株:一株细菌(生2,假单胞菌),两株酵母菌(生3、生4),其中生2菌株可利用甲胺磷做氮源,生3、生4可以利用甲胺磷作营养源;明确了酵母菌(生3、生4)对细菌(生2)对降解土壤中甲胺磷残留有显著协同增效作用。其中生2、生3、生4复合菌剂田间实验降解效果明显,五天内可以降解土壤甲胺磷72%。达到国内领先水平。

成果完成人: 董超;张丽萍;史延茂;李书生;程辉彩;田连生

[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、抗午间休眠剂(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