

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 杀螺增效剂-B002的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 杀螺增效剂-B002的研究

关键词: 氯硝柳胺 杀螺药 杀螺增效剂

所属年份: 2002	成果类型: 应用技术
所处阶段: 中期阶段	成果体现形式: 新产品
知识产权形式: 发明专利	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 江苏省血吸虫病寄生虫病防治研究所	

成果摘要:

该研究在江苏省科技厅1995年储备和国家八五攻关等项目支持下,通过杀螺药的联合使用及增效剂的研究,提高灭螺效果,降低成本,减轻对环境的污染。研究首次提出“杀螺增效剂”的新概念的假说,提出杀钉螺增效剂的研究,并从新合成的160多种化合物中成功地筛选出了B002具有较好的增效作用的增效剂。其与氯硝柳胺组成1:1复方可使氯硝柳胺杀螺效果提高3.81倍,研究结果证实了增效杀螺假说,为杀螺药研究开辟了新的途径,增效复方的研制成功,克服了氯硝柳胺在现场应用中成本高和对水生生物毒性大的缺点,具有较高现场推广价值,社会与经济效益十分显著。

成果完成人: 戴建荣;王浦海;梁幼生;滕德义;朱荫昌;徐永梅;张燕萍;戈文兰;徐军

[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