

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 夜蛾类害虫引诱剂的研制与应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

夜蛾类害虫引诱剂的研制与应用

关键词: 夜蛾 引诱剂

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 技术入股;合作开发

成果完成单位: 河南农业大学

成果摘要:

该课题为“夜蛾类害虫引诱剂的研制与应用”。研究采用现代化学生态学分析方法,分离筛选了大量植物源和虫源挥发性诱虫气味物质,历时7年时间研制成功了夜蛾类成虫引诱剂这一仿生高新技术产品。该课题首次探明了黑杨萎蔫枝把的诱虫谱;明确了杨树萎蔫枝把的诱蛾机理,肯定了诱蛾作用在于杨树萎蔫叶片释放的挥发性气味物质,进而分离、鉴定了黑杨萎蔫叶片挥发性物质的组分;研制成功了夜蛾类成虫广谱引诱剂;探讨了引诱剂的田间应用技术,证明了以水盆诱捕器诱蛾效果最好,且经济、简便,适于目前我国的农业生产水平。该产品无毒无害、微量高效,与环境相容性好,顺应绿色食品生产的要求,且使用经济、简便,具有广阔的推广应用前景。

成果完成人: 原国辉;郭线茹;马继盛;罗梅浩;韩桂仲;许国;蒋金炜;熊建伟;翟斌;尹健;殷花娥;合尚玉;何万泽;石丙谦;陈胜利

[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