

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 防治棉铃虫的高级新农药



科技频道

搜索

防治棉铃虫的高级新农药

关键词: 棉铃虫 防治 灭幼脲 杀虫剂

所属年份: 2001

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: 江苏大学

成果摘要:

江苏棉田棉铃虫对有机磷及菊酯类农药的抗性已达到中高抗水平, 有机磷及菊酯类农药对棉铃虫的防效回趋下降, 棉农3天打一次药不仅更增加了抗药性, 而且农田成本高, 对环境的污染严重。课题组选用自己研制的灭幼脲新农药为核心药剂, 它灭杀棉铃虫的机理, 主要不是化学毒杀, 而是抑制害虫蜕皮或化蛹, 因此用量少, 无抗药性, 也不影响天敌, 但其缺点是见效慢, 施药后虫体要几天后才死亡, 本农药又选用对棉铃虫击倒快, 防效高, 但有效期短的农药为辅助药剂形成复配剂, 并已研制出合适的剂型, 经大田试验, 其防治效果比目前该省推广的药种药效可提高20%以上。本复配新农药具有药效高, 有效期长, 农田成本低, 对环境污染轻等特点。本复配新农药由江苏省有机合成重点实验室研制。

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