

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 水稻主要病虫害化学防治新技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

水稻主要病虫害化学防治新技术研究

关键词: 化学防治 靶体沉积量 杀虫双 病虫害

所属年份: 1996

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: 贵州省农业科学院植物保护研究所

成果摘要:

植物病虫害综合治理体系中, 化学防治是不可缺少的一环, 但由于化学农药对农田生态系中各靶标种生物和非靶标生物所可能产生不同程度的影响。我国在施用农药技术方面起步较晚, 至今仍普遍采用涡流式喷头为雾化部件的手动喷雾器, 其雾化性能差, 大量农药撒落到农田, 影响环境, 而在靶体沉积量却很低, 防效差, 不得不增加喷药次数和提高农药用量。导致了农药浪费, 人畜中毒等, 使生物受害, 环境污染突出, 农产品中农药残留量超标, 化学防治的经济效益不高。为改变这一落后状况, 该研究采用“杀虫双”大粒剂撒施法, 小喷片喷雾法, 弥雾法, 吹雾法等方法, 通过本省9个地、州、市280余万亩的大面积试验示范证明: 该技术比常规法沉积量高, 防效在85%以上, 省药30—50%, 省水80%以上, 工效提高1倍以上, 此外, 农药对环境的污染轻, 农产品中农药的残留量均在允许量以下, 经济社会效益显著。据黔东南州统计, 节省农药和增收达1500多万元。

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\(有机食品\)栽培及病虫害...](#) 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