

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 抗烟草花叶病毒新农药—毒氟磷



请输入查询关键词

科技频道

搜索

抗烟草花叶病毒新农药—毒氟磷

关键词: 毒氟磷 农药 抗烟草花叶病毒

所属年份: 2006

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: 贵州大学

成果摘要:

贵州大学精化中心从大量新化合物中筛选出具有高效抗植物病毒活性的氨基膦酸酯类新化合物—毒氟磷。该项目已完成毒氟磷合成工艺研究,其合成收率82.3%,产品纯度98%。完成"毒氟磷"剂型筛选及分析方法,制定原粉、可湿性剂、乳油的企业标准,并已通过贵州省技监局认定。对10%毒氟磷乳油和30%毒氟磷可湿性粉剂分别在贵州、云南、重庆、河南进行2年4地田间药效试验。结果表明,两种制剂的药效均明显高于对照药剂植病灵、病毒A和宁南霉素,它们的最适宜浓度均为300 a.l.g/hm²。对毒氟磷原粉、30%可湿性粉剂和10%乳油进行的毒理学试验显示,毒氟磷原粉和制剂均属于低毒化合物,对眼睛、皮肤无刺激性,三项致突变试验皆为阴性。毒氟磷为低残留农药。

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...](#) 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