

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 药用菊花病毒病综合防治技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

药用菊花病毒病综合防治技术

关键词: [综合防治](#) [病毒病](#) [药用菊花](#)

所属年份: 1997

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: 安徽省医药科技实业公司

成果摘要:

该技术对药菊标样进行生物学性状、病毒粒体形态、理化特性及血清学的测定, 鉴定出菊花不孕病毒、马铃薯Y病毒、黄瓜花叶病毒与马铃薯X病毒; 对酶联免疫吸附技术、免疫电镜、膜上免疫点结合技术等病毒快速诊断技术进行了比较试验, 采用最先进的检测手段, 达到诊断技术的标准化、定量化和规范化; 应用热处理及病毒抑制剂处理和茎尖分生组织培养相结合的方法, 达到脱毒目的; 针对滁菊、贡菊、亳菊三种药菊栽培制度的明显差异, 在防治方法上也各有不同, 滁菊、贡菊以套种为主, 其综防措施采用农业防治为主、药剂防治为辅的模式; 滁菊和亳菊以轮作为主, 综防措施以采用药剂防治为主、农业防治为辅的模式。通过在菊花三个试验区试验表明, 综合防治降低了发病率, 加强了植株抗病性, 贡菊花维生素C、蛋白质、糖分分别提高22.76%、1.67%、6.33%; 组培脱毒苗经中试产量测定, 贡菊比对照组增产110.34%~303.13%, 滁菊、亳菊比对照组增产50%以上。

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