



请输入查询关键词

科技频道

搜索

山东烟草主要病毒病 (PVY、CMV等) 创新防治技术的研究与应用

关键词: 烟草病毒病 防治

所属年份: 2007

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: 山东农业大学

成果摘要:

该研究明确了山东烟草上病毒病的主要种类和主要流行株系; 分离纯化了8种病毒, 制备了8种病毒的抗体和酶标抗体; 建立DIBA为基础的快速、多元病毒检测体系; 研制成功了可同时检测上述8种病毒的“烟草病毒快速、多元检测试剂盒”。调查研究了山东主要烟区病毒病的发生和流行规律, 明确了反季节作物上主要病毒种类与烟草主要病毒病流行动态及其相互关系; 明确了病毒的主要侵染来源、传毒途径和寄生范围。筛选出两种防治烟草病毒病的新型生物制剂, 对烟草病毒病均有明显的抑制效果, 田间防效达50%以上。研究制定了以避开病毒源、切断病毒传播途径、提高烟草自然抗病能力为主, 以化学和生物防治为辅的“烟草病毒病综合防治技术规程”。

成果完成人: 温孚江;张广民;朱常香;王玉军;宋云枝;刘伯新;张守厚;姜自谦;薛颜航;刘广玉;王波;程云吉

[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