

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 黄瓜、番茄对主要病害的抗性鉴定及抗源筛选研究

关键词: 番茄 黄瓜 抗性 病害

所属年份: 2003	成果类型: 基础理论
所处阶段:	成果体现形式: 论文
知识产权形式:	项目合作方式:
成果完成单位: 吉林省蔬菜花卉科学研究所	

#### 成果摘要:

该项目明确了吉林省黄瓜、番茄主要病害的种类。明确了吉林省番茄病毒病的主要毒源种类; 完成了吉林省番茄TMV、CMV的株系分化和叶霉病生理小种鉴定; 明确了吉林省番茄TMV、CMV的主导株系和叶霉病主流生理小种; 分离、纯化了黄瓜黑星病菌并确定了吉林省的代表菌株。研究了黄瓜、番茄病毒病、叶霉病的苗期人工接种抗性鉴定方法。累计鉴定黄瓜品种资源424份次; 鉴定番茄品种资源270份次。获得黄瓜霜霉病、黑星病复合抗性材料1份; 单抗黄瓜霜霉病材料1份; 单抗黄瓜黑星病材料1份; 抗番茄TMV、耐CMV材料1份。累计鉴定吉林省内栽培黄瓜、番茄品种100余份次。

成果完成人: 徐香瑞;鞠丽荣;李欣敏;闫淑珍;张波;李景梅;辛焱;吴慧杰;房政;颜士厚;于延伸

[完整信息](#)

行业

- 新疆洪
- 抗旱防
- 液氮直
- 土壤改
- 农作物
- 磁化复
- 瑞得牌
- 瑞得牌
- 年产3万
- 10万吨

成果

#### 推荐成果

· <a href="#">出口蔬菜(有机食品)栽培及病虫...</a>	04-23
· <a href="#">华南有机食品生产核心技术系统研究</a>	04-23
· <a href="#">植物生长调节剂</a>	04-23