

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 甜、辣椒优异种质创新与新品种选育

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 甜、辣椒优异种质创新与新品种选育

关键词: 辣椒 甜椒 选育 种质创新 新品种

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 农业、生物新品种

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 中国农业科学院蔬菜花卉研究所

#### 成果摘要:

项目创新出8份优异自交系, 育成2个甜椒胞质雄性不育系, 利用分子标记辅助选择育成甜椒胞质雄性不育恢复系1份, 在国内最先报道育成抗疫病的甜椒优良自交系, 率先进行了甜、辣椒主要病毒原种群的鉴定和CMV株系划分工作, 明确了我国华北地区的主要病毒原种群, 其中主要的毒原是CMV、TMV, 并将CMV划为4个株系, 建立了病毒病、疫病的鉴定技术规程和标准。提出了辣椒耐弱光鉴定指标, 初步建立了甜、辣椒生物技术育种体系, 为我国的辣椒育种提供了技术方法和理论依据, 利用创新自交系育成“中椒6号、7号、8号”等品种和新组合2个。“中椒6号”抗TMV、CMV, 比同类型品种平均增产39.36%, 是我国目前种植面积最大的中早熟微辣型辣椒品种。

成果完成人: 张宝玺;郭家珍;杨桂梅;王立浩;毛胜利;冯兰香;田如燕;徐光;黄三文;堵玫珍;杨军;张志刚;林柏青

[完整信息](#)

#### 行业资讯

- 万亩优质鲜食葡萄产业化综合...
- 5000亩优质核桃示范基地建设
- 利用胚挽救技术进行无核葡萄...
- 优质丰产抗病辣椒新椒6号的选...
- 三倍体无籽西瓜新优21号、新...
- 2万亩城郊优质水果产业化示范...
- 现代设施农业高科技示范园建设
- 一七〇团蔬菜保护地种植科技...
- 新疆鲜食葡萄优质高效技术集...
- 葡萄籽营养调和油

#### 成果交流

#### 推荐成果

- 圆杂1茄 04-23
- 皖西山区野生薇菜有机食品开... 04-23
- 出口蔬菜(有机食品)栽培及... 04-23
- 苹果有机食品生产技术开发研究 04-23
- 花卉高产栽培及花期调控技术... 04-23
- 牡丹品种分类、选育及栽培新技术 04-23
- 牡丹秋季露地二次开花栽培技... 04-23
- 名优花卉品种微型化培育技术研究 04-23
- 地栽黑木耳 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布