

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 设施专用甜椒、茄子新品种选育

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 设施专用甜椒、茄子新品种选育

关键词: 茄子 选育 甜椒 设施品种 新品种

所属年份: 2007

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: 其他

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 上海市农业科学院园艺研究所

### 成果摘要:

自2001年11月立项后,项目组在往年的工作基础上进行了连续3年的以适应春季设施栽培为主要目标的设施专用茄子优良新品种的选育工作,从国内外许多地方共引进优良种质材料202份,对这些材料分别进行了观察鉴定,并对部分优良种质材料进行了多代的自交分离,同时对少数具有优良基因的材料先通过杂交综合优良性状后再进行自交分离,筛选稳定优良的高代自交系。3年来利用优良自交系共配制了杂交组合26个,并进行了杂交组合配合力测定,最终筛选出1个适合于春季设施栽培专用茄子优良新品种“沪茄三号”。主要表现为熟性早,春季栽培采收期比对照品种“江丰一号”提早8~11天,前期产量(6月10日前采收)增加30.0%~43.5%,总产量为5.58t/公顷~6.14t/公顷。果实纵径26.2~28.0厘米,果实横径4.0~4.8厘米,单果重147.4~172.2克,果形直,果皮紫黑色,在春季弱光下果皮着色深,光泽极强,品质优良,优质商品果率高,持续结果能力强。该优良新品种可作为春季设施栽培专用品种,可在全国长茄栽培区推广应用。

成果完成人: 查丁石;龚繁荣;范林华;陈建林;梁洪军

[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