

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 茄子单性结实性研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

茄子单性结实性研究

关键词: 单性结实 茄子 育种 杂交品种

所属年份: 2003

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: 重庆市农业科学研究所

成果摘要:

项目经过五年的研究建立了鉴定茄子单性结实性的方法,其简单、快速、高效、准确的鉴定方法是蕾期去柱头方法。获得D-7-1、D-16-3、D-28三份茄子黑紫色长果和圆果单性结实育种材料,其性状稳定、农艺性状优良、配合力高、单性结实性较强,蕾期去柱头鉴定结果,其单性结实着果率分别为42.6%、23.9%、41.2%,是优良的茄子育种材料。摸清了茄子单性结实性的遗传规律,从而促进了座果及子房的正常膨大。利用茄子单性结实育种材料选配出了B-7、B-14等具有单性结实性的新组合和实用新组合B-37、B-65,它们具有熟性早、产量高、商品性好的优点,应用前景较好。同时转育获得了集单性结实与雄性不育以及集单性结实、雄性不育与抗青枯病于一体的育种材料。

成果完成人:

[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