

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 番木瓜抗病毒病新品系华-12选育及高产优质栽培

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 番木瓜抗病毒病新品系华-12选育及高产优质栽培

关键词: 番木瓜 病毒病 育种

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

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: 其他

成果完成单位: 深圳市宝安区农业科学技术推广中心

#### 成果摘要:

该项目在已有辐射诱变番木瓜耐病株基础上, 经研究获得了抗病同质突变体。明确其抗病性是由显性单基因控制, 并高抗华南地区PRSV两个优势株系Ys和Vb。这是目前世界范围内在番木瓜栽培品种中发现的第一个抗PRSV基因。用该抗病突变体为亲本材料, 与感病、优质和高产的台农5号杂交, 经杂交选育, 获得了一个高抗病毒病、园艺性状及果实品质均较为优良的番木瓜新品系华-12, 这是国内外获得的首个番木瓜诱变抗病病毒品系, 为恢复华南地区番木瓜多年生栽培打下了基础。

成果完成人: 戴炎标;周国辉;饶雪琴;归树章;谢世恭;阮兆英;李华平;刘坚真;张曙光;骆学海;范怀忠;贺国安;王朝阳;张智莲;

双有铭;宋世文;张庆生

[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