

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 转基因番茄新品种华番1号



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 转基因番茄新品种华番1号

关键词: 番茄 华番1号 转基因番茄 耐贮藏品种 优良品种

所属年份: 2005

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: 华中农业大学园艺林学学院

成果摘要:

该组合是华中农业大学园艺系利用自己创建的转基因耐贮藏番茄新品系HZ-863T与普通品种株选系A53杂交而成。

1994-1997年品种比试验表明, 该品种产量为2000-3128公斤, 对照品种“早丰”产量为2200-3264公斤, 两者差异不显著。耐贮藏性显著优于“早丰”, 春秋季栽培采收后, 贮藏在室温条件下, 可贮藏40-55天, 好果率达70-85%, 而对对照品种早丰贮藏21-39天, 好果率为40-67%。株高80-90cm, 无限生长型。叶色深绿, 生长旺盛。可作春秋两季栽培, 单株结果数为18-25个。春季栽培单果重120克, 秋季为100-150克。该品种熟性早, 结果期长。果实圆形, 果面光滑无青肩、无棱沟。成熟果呈大红色。果实可溶性固形物含量达5.0%, 维生素C含量38毫克/100克鲜重。春季栽培元月份播种育苗, 3月下-4月上旬定植露地。秋季于7月中旬播种, 8月中下旬定植露地或大棚。属无限生长型, 可采用单杆或双杆整枝, 3-4苔花后打顶。在春种前期低温或秋种前期高温期间可采用2.4-D等植物生长调节剂保花。贮藏时要选择白熟果或转色后的果实。刚入贮的果实应加强通风3天左右, 以利伤口愈合。贮藏室内温度不得低于5℃, 贮藏期内尽量通风换气。注意轮作, 防青枯病。适宜在湖北省大田和设施栽培。该品种已于1997年通过了农业部专基因植物生物安全评价, 1998年3月通过了湖北省农作物品种审定委员会审定, 获2002年湖北省科技进步一等奖。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 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
- 万亩优质鲜食葡萄产业化综合...
- 伊犁特色野果浓缩汁产业化综...
- 苹果抗寒矮化砧KM23
- 早熟杂交梨-酥香梨

### 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发技...](#) 04-23
- [出口蔬菜\(有机食品\)栽培及病虫...](#) 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引进...](#) 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术与...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布