

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 乙烯逆境信号转导中相关基因的转化

请输入查询关键词

科技频道

搜索

乙烯逆境信号转导中相关基因的转化

关键词: 番茄 逆境 信号转导 乙烯 基因转化

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

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: 天津农学院

成果摘要:

转基因耐贮藏番茄新品种可在全国或全世界推广应用获得的转反义NR突变体番茄表现为果实正常成熟(正常进入转红期),从转红期到过熟期延长(较对照延长1~2个月),成熟延迟,货架期延长,抗逆性增强;还获得了双价转基因(ACS-CTR1、ACS-EIN1、ACS-EIN2)试管苗。将进行田间实验和中试,申请通过国家基因工程安全性评价,以获得环境释放。与当地优良品种配制出集耐贮、丰产、优质和抗逆性强于一体的杂交番茄品种,进行商业释放——大规模商品化生产。该项目有广泛的应用范围,可在全国推广应用,应用前景十分可观。

成果完成人: 杨静慧;刘艳军;张伟玉;刘玉东;柳树梧;罗云波;杨恩芹;李建科;石英;武春霞;朱本忠;黄昆仑;付达奇;王文雅

[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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号