

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 高产稳产、品质优良、适应性广的番茄新品种L-402

请输入查询关键词

科技频道

搜索

高产稳产、品质优良、适应性广的番茄新品种L-402

关键词: 番茄 选育 抗病性 种子纯度 杂交育种 检测 新品种

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: 辽宁省农业科学院园艺研究所

成果摘要:

番茄作为人们食品结构中不可缺少的主要蔬菜种类之一,一年四季均有供应。随着人们生活水平的不断提高,群众的消费形式已由单纯的温饱型转为追求营养及食品种类的丰富多样,而且菜农的生产也由过去的小而全逐渐转变为大规模专业化生产。因此,菜农急需寻找一些品质优良,产量高,效益好,耐运输,便于集中生产分散销售,适于露地和保护地栽培,深受市场欢迎的番茄品种。为此,该项目组从1984年开始进行这方面的育种研究工作,经7年严格选育,于1990年完成全部育种程序,并通过省品种审定委员会审定,命名为L-402。其主要特点:①稳产高产。一般露地栽培亩产4000千克,保护地栽培亩产6500千克,比对照品种增产14.85%;②适用于多种栽培形式。中早熟(118天),植株长势适中,开张度较小,耐低温寡照,适于早春露地,保护地或秋大棚延后栽培;③适应范围广。除辽宁主栽外(占80%),全国北至黑,南至粤等13个省、直辖市、自治区均有种植,其种子销量已占全国番茄种子的30%。省内外累计推广面积100多万亩,增创经济效益10余亿元;④品质优良。果实扁圆形,粉红色,平均单果重200克,果脐小,质沙,甜酸适度,可溶性固形物4.8%,果肉厚,耐贮运,深受消费者欢迎;⑤抗病性较强。病毒接种试验和多年生产应用表明:L-402抗病毒病、青枯病,病情指数11.61,属中抗类型。稳产,高产,质优,适应性广。番茄L-402在选育技术上有创新,在杂交种子纯度检测方法上有开拓。

成果完成人: 李海涛;郭延峰;李文博;金秀玲;徐矿红

[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

>> 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