

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 优质、多抗、丰产东农系列番茄新品种选育及推广

请输入查询关键词

科技频道

搜索

优质、多抗、丰产东农系列番茄新品种选育及推广

关键词: **番茄 栽培 抗性育种 选择育种 杂交品种 优良品种**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式: 农业、生物新品种

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 东北农业大学

成果摘要:

利用Tm-2a、cf4、cf5、I1、I2、Mi等基因,采用多亲杂交、回交等方法,育成抗多种病害的育种材料200余份;利用rin、nor、Nr等迟熟突变体基因培育出耐贮藏货架期长的番茄育种材料80余份;筛选出耐低温弱光材料5份,耐热材料15份。系统提出了番茄耐低温、弱光、耐热鉴定技术;建立了抗TMV、叶霉并、枯萎病、黄萎病、根结线虫病等主要病害苗期多抗人工接种鉴定技术。先后育成优良番茄新东农705-710等一代杂交种,其中东农705为极早熟品种,适合露地及保护地早熟栽培;东农706为加工专用品种,可溶固形物高达5.5%,番茄红素达到9mg/100g鲜重;东农707中晚熟,适合保护地秋延后栽培;东农708为中早熟,适合保护地早春栽培;东农709为自封顶,中早熟;东农710为晚熟品种,高抗三种病害,硬度极大,是以色列荷兰品种的替代品种。

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