

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 优质、早熟砂梨优良单株的选育

请输入查询关键词

科技频道

搜索

优质、早熟砂梨优良单株的选育

关键词: **梨 育种 株系**

所属年份: 2005

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: 技术服务

成果完成单位: 上海市农业科学院作物育种栽培研究所/上海市农业科学院林木果树研究所

成果摘要:

项目实施的2年时间内, 总共定植杂交实生苗2500株左右, 建成杂交圃面积8亩左右。采用新的育苗方法, 得到实生苗4000多株。2004年一年育成杂交成苗3235株, 提高了育苗效率。本项目过程中对育苗方法进行改进, 由传统的干藏—湿藏—催芽—大田直接播种, 改进为低温干藏—低温湿藏通过休眠—室温催芽—营养钵育苗—温室练苗—移栽到田间(地膜覆盖)成苗率由10%左右提高到28.1%, 高的可以达到48%。萌芽率高的可以达到70%左右。项目选育的“秋水”抗纹纹病性能高, 果形大, 产量高, 外观好, 是一个极好的早熟品系。同时02-W2-20果皮绿色, 肉脆, 成熟在7月10日到7月15日, 成熟更早, 为一极有前途的单株。绿苗定植和杂交苗多头高接技术, 成活率高, 加快了选种圃的建成速度; 采用简易冷藏、营养钵育苗技术, 大大提高了杂交苗的得率, 提高了育种效率, 为今后的砂梨育种打下很好的基础。

成果完成人: 骆军;张学英;叶正文;钱培华;金凤雷;金江华

[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