

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 秋海棠属植物新品种培育

请输入查询关键词

科技频道

搜索

秋海棠属植物新品种培育

关键词: 植物 秋海棠属植物 培育 花卉 引种 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:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国科学院昆明植物研究所

成果摘要:

秋海棠(BegoniaL.)是世界上著名的观赏花卉之一, 主要分为观花和观叶两大类。该项目利用云南丰富的野生秋海棠属植物资源, 率先在国内培育出观叶秋海棠新品种; 对云南秋海棠属植物的地理分布、野生资源、系统分类、引种驯化和杂交育种进行了较全面的研究, 共引种保存秋海棠属植物300种(品种), 先后进行了150多个有性杂交组合育种试验; 在深入开展相关基础研究的基础上, 通过种内变异植株、天然杂种个体和人工杂交后代的选育, 对性状特殊且具有观赏价值的个体进行栽培实验, 最终选育出性状稳定的新品种6个, 分别定名为: ‘植物鸟’(Begonia.‘PlantBird’)、‘康儿’(B.Kang-er)、‘白雪’(B.WhiteSnow)、‘白王’(B.WhiteKing)‘银珠’(B.SilveryPearl)和‘热带女’(B.TropicalGirl)。新品种具有较高的观赏价值, 而且均具有较强的抗病能力。新品种均可采用扦插、分株和组织培养进行繁殖, 因此性状极易稳定。新品种均为很好的室内观叶植物, 亦适合作花坛花卉或林下地被植物, 具有良好的开发、应用前景。

成果完成人: 管开云;田代科;李景秀;李志坚;匡建

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