

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 黄花菜组织培养中诱发多倍体及新品种选育的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

黄花菜组织培养中诱发多倍体及新品种选育的研究

关键词: **黄花菜** **多倍体** **品种选育** **组织培养**

所属年份: 1994

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: 湖南农业大学

成果摘要:

多倍体育种是一条有效的育种途径。该研究突破了传统方法,在黄花菜组织培养中诱发多倍体技术,现已成功地诱发出同源四倍体试管苗,并建立了一整套高频率诱发技术,使加倍、选择和快速增殖能同步进行。在此基础上还进行了同源四倍体黄花菜无性系变异育种程序的研究,提出了一个育种周期短,也能广泛适应于根茎类、鳞茎类等无性繁殖作物诱发多倍体的无性系变异育种程序。按此程序,育成了国内外第一个食用黄花菜同源四倍体新品系。该成果在理论上、技术创新和品种选育方面都有卓有成效的研究,在食用黄花菜中居国际领先水平。

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

>> 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