

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 西葫芦新杂交种玉女的选育

请输入查询关键词

科技频道

搜索

西葫芦新杂交种玉女的选育

关键词: 西葫芦 玉女 选择育种 杂交育种 优良品种

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

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: 其他

成果完成单位: 甘肃飞天种业股份有限公司

成果摘要:

该课题由甘肃省农科院立项项目名称为“西葫芦新杂交种开发研究”，期限为2002-2003年。合同要求针对该省目前西葫芦栽培品种单一，缺乏高产、优质、早熟、抗病品种的实际，在以往研究工作的基础上，以西葫芦杂交种阿兰为对照，通过杂交优势利用途径，结合田间病圃抗性筛选鉴定，选育出前期产量比对照增产10%以上，熟性提早7天以上，总产量、商品性、品质、田间抗病性均比对照有明显提高的新杂交种。新品种玉女为早熟种，短蔓型，植株长势中等，茎直立，节筒短，不易发生侧蔓。主蔓结瓜，雌花密度大，连续结瓜能力强，一株可同时坐果2-4个。幼果长筒状，淡绿色，果长16-18cm，横径5-7cm，雌花开花后7-10天即可采收上市。一般露地产量82500kg。国外开展西葫芦育种较早的国家是欧美、阿尔及利亚等国家。中国西葫芦育种别研工作起步较晚，从事育种的单位和人员都较少，到目前育成的西葫芦品种不超过10个，其中只有早青(山西农科院蔬菜所育成)、阿兰(兰州市西古区农技站育成)等几个品种推广种植面积较大。玉女早熟性好，出苗至第一雌花开花期30.0天，较对照阿兰早8.0天幼果始收期对照早10-1天。玉女高产稳产，春季露地栽培平均产量119234kg/hm²，较对照阿兰增产20.2%秋季日光温室栽培平均产量83850kg/hm²，较对照阿兰增产16.2%。玉女商品性好，品质优良，幼果鲜嫩，适口性好，在国内育成品种中是一个比较理想的的新杂交种。

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

>> 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