

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 夏青四号黄瓜新品种

请输入查询关键词

科技频道

搜索

夏青四号黄瓜新品种

关键词: 夏青四号 黄瓜 抗性 抗病性 育种 优良品种

所属年份: 1997

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: 广东省农业科学院蔬菜研究所

成果摘要:

夏青四号黄瓜利用多抗性的雌性系82大-1与优良自交系穗-6配制,经过组合力测定,苗期人工接种抗性鉴定、品比和省区试选育而成的黄瓜新品种。该品种抗多种病害,耐热耐涝性强,产量高,适合华南地区高温多雨的夏秋季栽培。于1994年通过广东省农作物品种审定委员会审定。品种特征特性:植株生长势强,主侧蔓结瓜,第一雌花着生节位5-6节,雌花多,瓜条美观,圆筒形,单瓜重250g,瓜长23cm,横径4.5cm,肉厚1.2cm,刺白色、稀少、皮色深绿少蜡粉,品质佳,肉质脆嫩,风味微甜。早熟,从播种至初收31天。丰产性:1988-1990年进行三年品比,结果表明夏青四号产量最高,三年平均1/15公顷产量为1364.0公斤,比对照种夏青2号(产量876.7公斤)增产55.6%,1991-1992年参加全省区试,参试品种7个,夏青2号为对照种,两年平均产量最高的是夏青四号,1/15公顷产量为1788.3公斤,比对照品种增产46.7%。大田生产一般每1/15公顷产2500-3000公斤。以上结果显示,夏青四号比对照品种增产幅度大,是一个丰产性强的品种。抗病性:经全国黄瓜攻关组统一进行苗期人工接种抗性鉴定,夏青四号抗枯萎病、炭疽病、细菌性角斑病、白粉病,耐疫病和霜霉病。该品种的抗病性比以往品种有很大提高,克服了老品种单一抗性的缺陷,是一个多抗品种。耐热性较强,适应性广,适于华南地区夏秋种植。应用情况及推广前景:该品种自1991年以来在广东、广西、福建、海南等省(区)示范推广以来,反映良好,现已逐步替代夏青2号,成为夏秋季黄瓜主栽品种。累计面积约6670公顷,增加社会经济效益4300万元。由于其抗多种病害,耐热性强,在夏秋季种植可少施农药,减少污染环境,是无公害蔬菜生产的首选品种之一。成果达国内先进水平。

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

>> 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