

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 黄瓜新品种“中农8号”和“中农13号”的育成及配套技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

黄瓜新品种“中农8号”和“中农13号”的育成及配套技术研究

关键词: 中农13号 中农8号 黄瓜 良种繁育 优良品种

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段:

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:

成果完成单位: 中国农业科学院蔬菜花卉研究所

成果摘要:

育成国内露地同类品种中商品性、品质最好的多抗、丰产一代杂种“中农8号”。高抗霜霉病、枯萎病、白粉病、炭疽病、CMV、ZYMV及蚜虫七种病虫害;瓜色深绿亮、无花纹、瓜把短、品质好;平均亩产5263公斤,比对照增产24.9%;适应性强,可鲜食和加工。首创中国第一个高抗黑星病、耐低温、弱光性强、优质温室型雌性系9110G。用该雌性系育成中国第一个日光温室专用雌型三交种“中农13号”,耐低温、弱光性强;高抗黑星病、抗枯萎病、疫病、角斑病;平均亩产5388公斤,比对照增产25.4%,优质。在国内外首次提出雌型三交种种制方法,1998年获国家发明专利。该方法省工、简单、种子产量高。“中农8号”通过北京市、山西省和全国品种审定。为“九五”国家攻关第一批后补助唯一黄瓜新品种。成果转让4个单位。“中农13号”通过北京市、黑龙江省品种审定。两品种已在全国24个省市推广应用,分别成为广东、海南、福建、北京、河北、山东、山西及黑龙江、辽宁、河北等省市的主栽品种之一。1997~1999年累计推广122万亩,获经济效益6.90亿元。预计今后还可推广200万亩以上,获经济效益11.75亿元。新品种推广对提高菜篮子质量,减少农药污染,经济效益、社会效益十分显著。

成果完成人: 方秀娟;顾兴芳;张天明;韩旭;尹彦;冯东昕;李宝栋;赵青春;李竹梅;周彦春;曹均明;刘秋惠;史昆山;王惠星;赵静

敏

完整信息

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

行业

万亩优

5000亩

利用胚

优质丰

三倍体

2万亩填

现代设

一七〇

新疆鲜

葡萄籽

成果