

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 黄瓜新种质资源的创新及新品种选育

请输入查询关键词

科技频道

搜索

黄瓜新种质资源的创新及新品种选育

关键词: [黄瓜](#) [选育](#) [种质资源](#) [新品种](#)

所属年份: 2001

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: 华中农业大学

成果摘要:

从美国、日本、荷兰、比利时以及国内从事遗传育种研究的单位引进获得一些卫星搭载或热气球搭载以及C060辐射的材料,在对这些材料进行试种、鉴定、筛选的同时将有些材料与现有的育种材料进行了人工杂交、后代选择,经过4-6代的鉴定筛选,获得4个有特殊利用价值的育种材料: Cu90-1-2-4-2-3-4、Cu90-2-2-3-2-5-8、Cu95-1-1-3-1、Cu-8-4-6-8。育成了雌性系、强雌性系、优良自交系9个及杂种一代(9514)。9514表现为早熟,(比津春4号早熟4-7天、比早丰早熟1-2天)主蔓结瓜为主,主蔓3-4节着生第一雌花,生长势强,结果力强。春播60天左右始收,夏播38-40天后始收。瓜条端直,瓜皮油绿色,白刺,瓜长30-35cm,瓜重200—250g,瓜把较短。耐霜霉病、白粉病、病毒病。风味微甜。一般5000kg/666.7m²经三年试验结果,9514早期产量比津春4号增产幅度为16.8~17.7%,总产相当:

9514早期产量比早丰增产16%,总产增产11%。9514适应性强,比当地主栽品种增产10%以上。

成果完成人: 徐跃进;朱林耀;杨向晖;姚明华;张劲松;李晓丽;王孝琴;杨浦社;汤智

[完整信息](#)

行业

万亩优

5000亩

利用胚

优质丰

三倍体

2万亩城

现代设

一七〇

新疆鲜

葡萄籽

成果

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