

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 无核鲜食葡萄引种及区域化研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 无核鲜食葡萄引种及区域化研究

关键词: [区域化](#) [引种](#) [寒带地区](#) [无核葡萄](#)

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: 中国农业科学院特产研究所

成果摘要:

内容简介: 中国北方,特别是吉、黑两省以及气候与之相似的地区,冬季严寒,无霜期短,有效积温不足,品质优良的欧亚葡萄品种大多数浆果不能成熟,某些大穗、大粒的欧美杂交品种(如巨峰、腾稔)在加宽,加厚覆盖越冬条件下虽能生产栽培,但浆果糖低、酸高品质较差,大量覆盖越冬必然大幅度增加用工和生产费用,出现周期性冻害会使全园毁掉。引进和选育早熟、丰产、抗寒、抗病和浆果品质优良的新品种是促进吉、黑两省寒带地区鲜食葡萄发展的关键。该项研究引进红脸无核、红光无核、金星无核、火星无核、康能无核、昆诺无核、美丽无核、无核白鸡心、无核红宝石等九个美国鲜葡萄新品种,并进行栽培试验和品种区域性试验,已筛选出适宜吉、黑两省寒带地区区域性品种四个。金星无核:果穗中等大小,平均穗重214g,果穗长18.7mm,宽9.6cm,果粒着生紧密适中,粒平均重4.0g,果皮蓝黑色,有浓郁的美州种和玫瑰香味,固形物14.2-17.0%,品质极佳,从萌芽至浆果成熟为105-108天,基本不感霜霉病,该品种适宜中国东北高湿地栽培。火星无核:平均穗重215g,长20.9cm,宽13.8cm,果粒平均重3.7g,紫黑色,可溶性固形物15.5-16.5%。该品种基本不感霜霉病,适宜无霜期125天以上,有效积温2500℃以上,吉、黑两省无霜期短的山区,半山区高温多雨的地区生产栽培。无核白鸡心:平均穗重486g,长23.1cm,宽19.5cm,果粒平均重5.1g,果肉硬而脆,能切成片。含可溶性固形物16.5-18.5%,适宜生食和制罐。该品种适宜在无霜期135天,有效积温3000℃以上的地区生产栽培。红脸无核:平均穗重558g,长29cm,宽20cm,果粒平均重3.1g。果皮鲜红色,外观鲜丽,果肉脆,含可溶性固形物14.5-18.5%。该品种适宜无霜期140天,有效积温3000℃以上的地区生产栽培。

成果完成人: 宋润刚;路文鹏;张亚凤;李昌禹;王军

[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