

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 糯米糍荔枝裂果机制及综合防裂技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

糯米糍荔枝裂果机制及综合防裂技术研究

关键词: 裂果 荔枝 防裂技术

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: 新产品
知识产权形式:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 广东省农业科学院果树研究所	

成果摘要:

本项目属农业应用基础研究, 属果树生理与栽培技术研究。 本项目的主要内容为: (1)通过裂果规律的调查, 首次提出了荔枝的裂果有两次相对集中期, 即雄花谢后50天左右和60-65天; (2)通过果皮发育与裂果关系的研究, 初步探明温度、湿度和不同开花期对果皮发育质量有较大影响, 而果皮发育质量的好坏又与裂果密切相关, 适宜的温度、湿度及适期开花, 果皮发育质量良好, 裂果率相对减少; (3)内源激素及其比例变化与裂果的研究, 证明了内源激素及比例的变化, 特别是果实发育中后期果肉生长促进类激素升高, 是引起裂果的主要原因之一; (4)通过矿质营养的测定分析, 基本弄清了矿质营养与裂果的关系, N、K、Ca、B、Mg、CM等元素对裂果有较大的关系; (5)通过理论研究, 进行了营养型生长调节剂的筛选试验和应用, 对减少裂果有明显效果, 同时结合环割、断根、盖地膜及病虫害防治等综合防裂配套技术的试验研究, 认为荔枝的防裂技术不是单一的某一项技术, 而必须是综合技术的应用, 才能取得理想效果; (6)提出了一整套综合防裂技术措施, 应用该项技术, 裂果比对照减少三十个百分点以上, 效果明显。

成果完成人: 邱燕萍;袁沛元;欧良喜;陈洁珍;王碧青;向旭;李剑书;肖玉田;李志强;黄小丽

[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

Google提供的广告