

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

**科技频道** 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

**国科社区** 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



现代种植 | 健康养殖 | 绿色蔬果 | 水产渔业 | 贮藏加工 | 土肥植保 | 动物医学 | 农业工程与经营管理  
专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 荔枝综合防裂技术应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 荔枝综合防裂技术应用

关 键 词：**荔枝 综合防裂**

所属年份：2003

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：广东省农业科学院果树研究所

成果摘要：

该项目针对荔枝裂果现象，开展了荔枝裂果规律的调查，对防止裂果综合技术进行了研究。首次提出荔枝有两次相对集中的裂果高峰期，即雌花谢后50天左右和60~65天之内，确定了防裂果的最佳期；了解了果皮发育质量与裂果密切相关，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含量升高是引起裂果的主要原因之一；通过矿质营养的测定分析，弄清了矿质元素K、N、Ca、B、Mg、Cu等含量对裂果影响较大。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、覆膜及病虫害防治等配套技术措施综合防裂。提出了一整套综合防裂技术措施，在荔枝果实时期应用，裂果比对照减少30%以上，效果明显。研制了“荔枝专用防裂素”、“护果使者”等防裂药物，这些药物的应用有效减少了裂果造成的损失。

成果完成人：

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
- [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

## 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术示范园建设](#)

[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

>> 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