

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

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 荔枝综合防裂技术

关键词: 荔枝 防裂技术 裂果规律 裂果防治

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,取得了以下成果:(1)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。(2)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。(3)提出了一整套综合防裂技术措施,在荔枝果实生长期应用,裂果比对照减少30%以上,效果明显。(4)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。该技术已在广东省推广应用8000亩以上,效果显著,果农反映良好。

成果完成人:

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

>> 信息发布