

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 柑桔促进开花、保花保果与提质技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

柑桔促进开花、保花保果与提质技术

关键词: 柑桔 果树园艺 花期调控 植物生长调节剂

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: 中国农业科学院柑桔研究所/西南大学柑桔研究所

成果摘要:

技术与产品特点: 汇总该所几十年研究成果, 采用专用的柑桔促花剂确保柑桔植株及时、足量开花; 采用高效保花保果剂处理使脐橙、温州蜜柑等无核品种适量座果; 通过防裂果、防脐黄专用技术与药剂配合, 可以大幅度提高柑桔产量; 通过专有技术明显提高果实甜度, 降低果实酸度, 改进果实着色, 显著提高果实品质。上述综合技术的应用, 可以大幅度提高产量、品质和生产效益。主要技术指标: 促花剂的使用使适龄不结果的柚树、徒长柑桔树达到当年试花, 次年丰产; 保花保果剂使用可使当年稳果量达到处理花量的35%; 防裂果、防脐黄专用技术使裂果、脐黄发生率减少40-80%; 降酸增色处理可以明显降低果实酸度, 提早约15天时间上市。应用前景: 使适龄不结果果园及时丰产, 改善柑桔植株的生理状况, 增强植株结果防落能力, 降低果实酸度, 改进果面颜色, 大幅度提高柑桔产量、品质和生产效益, 是提高中国柑桔现代生产力水平的技术体系核心之一。

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