

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 龙眼铝毒害及其矫治研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

龙眼铝毒害及其矫治研究

关键词: **龙眼 矫治 铝毒害**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 技术服务;其他

成果完成单位: 福建省林业科学研究院

成果摘要:

该项目针对南方果园特点,以福建主栽果树-龙眼为材料,从生长情况、叶根超微结构、营养元素吸收、活性氧代谢、内源激素和多胺、碳氮代谢、氮代谢等方面比较系统深入地研究龙眼对铝胁迫的反应,在国内外首次揭示了铝对龙眼的毒害;阐明龙眼铝吸收特性,提出龙眼对铝的吸收取决于介质中铝的浓度,低浓度时属主动吸收,高浓度时则为被动扩散,龙眼吸收的铝主要积累在根部;提出龙眼铝毒害阈值;比较全面系统地调查研究该省龙眼果园土壤酸化和铝毒害情况。该成果综合效益显著。

成果完成人: 肖祥希;刘星辉;万泉;许信玲;陈立松;杨宗武;郑蓉;黄界水;谢一青;黄勇

[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

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