

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 无公害蔬菜产地评估部分配套分析方法的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

无公害蔬菜产地评估部分配套分析方法的研究

关键词: 无公害蔬菜产地 测试方法 有毒元素

所属年份: 2005

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:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 福建省地质测试研究中心

成果摘要:

该课题研究的方法是将样品经化学处理转化为不同介质的水溶液,用等离子体光谱法测定Cu、Pb、Cd、Cr,电化学法测定pH,原子荧光法测定As、Hg,分光光度测定CN⁻、F法,石墨炉原子吸收法测定Cr⁶⁺、Cr,以水溶液的检出限为指标。该研究方法达到了快速、灵敏、经济的效果,同时考虑到目前农业上硼、钴微肥的使用趋势,F、CN⁻分别采用了可克服硼、钴干扰的技术方法。该课题讲Hg吸风式冷原子荧光法方法,检出限降低了5倍以上,应用到福建省沿海多目标生态地球化学调查2927件环境水的测试,据福建省地质调查研究院反映成图效果不错,改变了浙江省同类项目无法成图的状况。至今共创测试产值58万元以上。

成果完成人: 杨锦发;黄建;林春莺;谢芳;郭明辉;陈建伟

[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