

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 高氰戊菊酯等58种农药残留分析专用标准样品的研制



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 高氰戊菊酯等58种农药残留分析专用标准样品的研制

关键词: 标准样品 农药残留 分析

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: 国家标准

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 农业部环境保护科研监测所

### 成果摘要:

本课题进行了高氰戊菊酯等58种农药残留分析专用标准样品的研制。根据相似相溶的原理, 即极性物质溶解于极性溶剂, 非极性溶剂溶解非极性物质, 筛选介质。按照光热影响农药稳定性原理, 采用冷冻分装工艺和确定标准样品贮存条件, 标准样品的标准值为100 $\mu\text{g}/\text{mL}$ , 不确定度的范围为 $\pm 0.04\mu\text{g}/\text{mL} \sim \pm 0.22\mu\text{g}/\text{mL}$ ; 均匀性F实测小于F临界, 稳定性T实测小于T临界, 在三年内保持稳定。

成果完成人: 黄士忠;王继军;黄永春;汤玉清;彭祖寿;高生;张智超;刘潇威;乔雄梧;吕潇;魏恩棋;郭永泽

[完整信息](#)

### 行业资讯

新疆洪水灾害及防洪减灾对策

抗旱防涝地膜

液氨直接施肥技术研究与应用

土壤改良保水增效剂开发生产

农作物抗旱、抗午间休眠剂(丰...

磁化复合肥生产技术开发

瑞得牌26%福.多.甲棉花种衣剂

瑞得牌17%多.克.醇小麦种衣剂

年产3万吨高效有机肥

10万吨氨基酸生物肥生产技术开发

### 成果交流

### 推荐成果

- [出口蔬菜\(有机食品\)栽培及病虫...](#) 04-23
- [华南有机食品生产核心技术系统研究](#) 04-23
- [植物生长调节剂](#) 04-23
- [连栋大棚蔬菜无土栽培营养调控技...](#) 04-23
- [冬作经济绿肥高产栽培技术与肥效研究](#) 04-23
- [设施栽培优质蔬菜主要病虫害预报...](#) 04-23
- [温室生菜速长营养液](#) 04-23

### Google提供的广告

>> 信息发布