

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 谷物中农药残留及植物生长调节剂检测技术的研究应用与示范



请输入查询关键词

科技频道

搜索

谷物中农药残留及植物生长调节剂检测技术的研究应用与示范

关键词: 农药 谷物 植物生长调节剂 凝胶渗透色谱

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:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 哈尔滨医科大学公共卫生学院

成果摘要:

该项目采用现代分析仪器, 研究谷物中农药残留检验、监测技术, 对黑龙江省农业基地农产品及制品中农药、杀虫剂、植物生长调节剂残留检测, 为黑龙江省农业基地食品安全预警系统提供准确、可靠的检验、监测技术。该技术原理基于样品前处理采用凝胶渗透色谱柱净化高油脂及复杂样品, 排除干扰物, 选用高效毛细管MS色谱柱分离, GC-ECD或HPLC-FAD/UV检测, 相对保留时间定性, 峰高或峰面积外标法或内标法定量。

成果完成人: 孙长颢;王德才;刘彤;禹萍;富英群;高智辉;曲乃强;邱向红;李辉

[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