

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 蔬菜水果专用农药残留清洗剂



请输入查询关键词

科技频道

搜索

蔬菜水果专用农药残留清洗剂

关键词: 农药残留 清洗剂 蔬菜 水果

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式:

成果完成单位: 中国科学院动物研究所

成果摘要:

该项目涉及的是用一种脱毒工程菌和超级工程菌高密度培养生产的解毒酶研制的蔬果专用农药残留清洗剂。一种脱毒工程菌及其应用,一种高密度发酵高密度培养脱毒工程菌和一种超级工程菌及其表达的解毒酶和其构建方法及应用,在通用搅拌式生物反应器内培养结束时培养液中工程菌菌体生长量超过每升培养液30克湿重,解毒酶含量达到细胞总蛋白的40%以上,其中,具有生物活性的可溶性解毒酶含量达到总可溶性蛋白的20%以上。离心收集培养液中工程菌细胞,湿细胞冷冻干燥后经加工研制成洗洁清泡腾片降解蔬菜、水果中的有机磷酸酯类农药的残留可达80%以上,对一些高毒化合物的降解,对同类农药的降解效果均优于市场上同类产品20~40%以上。

成果完成人:

[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(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