

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 有机磷农药(乐果)废水的微生物降解



请输入查询关键词

科技频道

搜索

有机磷农药(乐果)废水的微生物降解

关键词: 废水 乐果 农药 微生物降解

所属年份: 1995

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国科学院成都生物研究所

成果摘要:

该成果将筛选出的降解有机磷农药废水的优势高效微生物菌种用于SBR装置中处理高浓度有机磷农药(乐果)废水,可使CODCR浓度平均达18.7万mg/L, BOD5 3.59万mg/L, 乐果(以P计) 1440mg/L, 硫化物269mg/L、PH3.73的乐果生产废水治理后各项指标达到或低于国家GB8978-88中规定的有机磷农药工业废水排放标准, 废水中的有机磷的转化率高达96~99%。采用该工艺处理乐果废水, 污泥不回流, 不发生膨胀, 耐高负荷的冲击能力强。

成果完成人: 张本兰;黎庆龙;裴健;杜三角;廖连华;何保福;曾本秀;袁林昌;桂旭东;赵鹏生;吴陵;周朝勇;蒋廷伟

[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