

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 利用味精废水制备Bt生物农药的研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 利用味精废水制备Bt生物农药的研究

关键词: 废水 味精 Bt生物农药 制备

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:

项目合作方式:

成果完成单位: 烟台大学

成果摘要:

该项目原理是根据味精废水中的主要成分, 结合苏云金芽孢杆菌的生物学特性, 经过诱变、驯化使之适合味精废水的生长环境, 然后对于该菌株深层培养的特性、培养基和培养条件的优化等方面进行了系统的研究。该菌株以味精废水为主要原料, 在容积为30L的生物反应器上进行深层培养, 可以得到芽孢浓度为(130~150)×10<sup>8</sup>个/ml的发酵液, 该发酵液经过乳化等处理, 可以直接生产乳剂型Bt生物农药; 也可以经喷雾干燥等工艺生产粉剂型Bt生物农药。本研究项目克服了目前味精废水处理普遍存在的一系列问题, 真正做到了味精废水资源化处理, 达到了味精废水“零排放”的目的。

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