

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 糖蜜酒精废液生产环保型甘蔗有机复混肥技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

糖蜜酒精废液生产环保型甘蔗有机复混肥技术

关键词: 糖蜜酒精废液 甘蔗有机复混肥 生产

所属年份: 2005

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: 广州甘蔗糖业研究所

成果摘要:

该项研究利用糖蜜酒精废液为主要原料, 并加入适量的氮、磷、钾单元化肥和填充料生产环保型颗粒有机-无机复混肥, 制肥造粒工艺设计合理, 设备选型恰当, 生产工艺流程简单, 成品率高。该研究在原料选配上, 巧妙地利用原料间的理化特性, 直接用原料作为多孔性吸附剂、分散剂来消除糖蜜酒精废液粘度大、易吸湿发潮的难题, 避免物料间发生不利于混合和造粒的反应, 增加了废液干粉的处理量, 使混合后的物料易于造粒和干燥, 吨肥原料中糖蜜酒精废液干粉的投料量达到250~300kg (相当650Bx酒精废液投料量的375~450kg), 较好地实现了彻底消除糖蜜酒精废液污染环境的目标。所提出的甘蔗有机-无机复混肥料基本养分配方, 科学合理, 经大面积生产应用取得了较显著的增产增糖效果。

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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网科技频道 京ICP备12345678号