

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 硫酸锌肥中镉、砷、铅对土壤作物影响的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

硫酸锌肥中镉、砷、铅对土壤作物影响的研究

关键词: **镉 铅 砷 硫酸锌肥 土壤作物**

所属年份: 1994

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: 湖北省农业科学院植保土肥研究所

成果摘要:

该成果经抽样检测11省市大、中型锌肥厂产品中的有害元素镉、砷、铅含量,并进行了多项田间、盆栽试验,分析研究结果如下:①严格控制工艺流程,三种元素的含量可分别控制在10、10、20ppm以内。②多年亩施1公斤硫酸锌,土壤中和作物籽实中吸收的三种有毒元素均未超过环境卫生标准和食品卫生标准。③植株中三种元素含量茎叶高于籽实;④用施锌肥的稻草生产蘑菇,菇体中镉含量比稻草高4.8—18.3倍,铅高2.7—13.9倍;⑤施锰可降低水稻对镉的吸收。

成果完成人: 邓小玉;徐俊祥;杨清;马朝红;任军;刘铮;谢振翹;万耀星;雷志祥等

[完整信息](#)

行业资讯

尾渣综合利用技术改造

中水回用于循环水系统的研究...

重油污水及油渣处理处理工艺...

5000吨/年精细橡胶粉

粉煤灰综合利用开发

土壤改良保水增效剂开发生产

特种聚醚多元醇

5万亩人工生态育苇综合技术开发

畜禽粪便育蛆养殖技术

年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

成果交流

推荐成果

- [城市污水处理设备国产化示范...](#) 04-23
- [城市污水水源热泵系统的开发...](#) 04-23
- [城市污水SBR法处理工程](#) 04-23
- [大生活用海水进入城市污水系...](#) 04-23
- [胶州复合生态系统处理城市污...](#) 04-23
- [固定化藻菌的脱氮除磷功效用...](#) 04-23
- [城市污水回用于工业工艺用水...](#) 04-23
- [城市污水处理厂二级出水消毒...](#) 04-23
- [气浮滤池用于城市污水深度处...](#) 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 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号