

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 长效肥料生产技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

长效肥料生产技术

关键词: **长效肥料** **控制释放** **废弃高聚折** **废物综合利用**

所属年份: 2001

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: 北京化工大学

成果摘要:

该生产技术有以下特点: 该产品以废塑料与普通化肥为原料, 采用控制释放技术制得的长效肥料, 不令使废塑料得到合理的转化, 而且提高了化肥利用率百分之二十至五十; 该产品能缓慢而持久地向植物提供全部营养, 具有化肥速效和农家肥平和持久的优点, 克服了化肥容易“烧苗”和农家肥营养元素浓度不高的缺点。肥效期在二个月至半年之间可人为调整。当长效肥料里的化肥被基本释放大完后, 不要把残留的泡沫颗粒从土中取出, 它还有残效, 是空气和水的良好载体。是极好的土壤改性材料, 对植物生长有利而无害。该产品在国内外做过应用试验, 结论是优于等量的化肥和农家肥以及营养液肥化合卉、蔬菜、果树、经济作物的栽培。一般使农作物增产百分之二十以上, 质量提高, 提前成熟。生产工艺简单, 设备投资少, 生产规模可大可小, 小至单机年产五六十至至单机年产二三百吨; 以年产五六十吨的花卉专用图案型长效肥料为例, 需设备投资十几万元, 生产工人十二人, 电20KW, 生产车间面积约100平方米。肥料生产成本每公斤约三至四元, 零售价每公斤30元9以每包10克, 每包0.3元计)。年产值约150万无。

成果完成人:

[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