

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 超强环保控缓释肥

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 超强环保控缓释肥

关键词: **控缓释肥** **环保** **肥料包衣**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 国家标准

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 天津市津南化肥实验有限公司

#### 成果摘要:

本项目开发了新型控缓释肥料。使用疏水性胶粘剂和非水溶性矿质添加剂在肥料表面形成隔水层。通过调节胶粘剂中疏水性高分子聚合物含量, 改变肥料包衣透水性, 控制肥料溶解速度达到控释目的。 利用新型设备, 在转鼓和摇盘中进行控缓释肥料的包衣和喷涂, 通过不同的工序, 实现了产品的连续加工。本项目工艺包衣1吨所需成本只需180元左右。本项目产品提高化肥氮素利用率15%以上、节省氮肥用量20%左右, 降低农产品和土壤环境中化肥残留, 一次性施入、不再追肥, 能用于草坪、花卉等高档植物以及应用于大田作物。本项目成果具有极大的示范推广价值。

成果完成人: 田文海;姜宝军;唐宝华;徐秋明;曹兵;李亚星;杨易斌

[完整信息](#)

#### 行业资讯

一次性全降解植物纤维生产线开发

黄土地区石油污染物的迁移转...

氮肥厂废铜泥制备硫酸铜技术

5000吨/年精细橡胶粉

特种聚酯多元醇

年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

用硫酸化废棉绒制造微晶纤维...

空心微珠系列产品

蛋白胨系列产品生产工艺研究

利用滤泥生产硅酸盐水泥

#### 成果交流

#### 推荐成果

- [新时期中国食品安全发展战略研究](#) 04-23
- [一种低能耗连续制备微乳液的方法](#) 04-23
- [低能耗管道型喷气织机](#) 04-23
- [改进发酵罐的搅拌降低能耗](#) 04-23
- [15升/时低能耗无菌喷雾干燥机组](#) 04-23
- [速生材低能耗、高强度、高得...](#) 04-23
- [低能耗空分设备: KDON-80/40...](#) 04-23
- [KDON-350/600型低能耗空分设备](#) 04-23
- [YLR-3-1型热油炉](#) 04-23

#### Google提供的广告

>> 信息发布