

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 环境友好型作物专用包膜控释肥料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

环境友好型作物专用包膜控释肥料

关键词: **包膜控释肥料** **环境友好型肥料**

所属年份: 2006

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: 沈阳农业大学

成果摘要:

该成果为沈阳农业大学具有自主知识产权的国家发明专利项目。主要技术内容为: 开发出了作为颗粒肥料包膜的质优价廉。可降解的高分子材料, 明确该材料的合成条件。研制出了颗粒肥料包膜的设备, 明确了肥料包膜的工艺流程及条件; 明确了该包膜材料控释养分的规律, 通过调整膜材料的成分和包膜工艺条件, 能够制成不同释放期的肥料。开发出了在肥料颗粒表面反应成膜和物理包被成膜相结合的包膜技术条件。根据作物不同生育时期对养分的需求, 制成成分、含量、比例不同的专用肥料; 研制出了根据“异粗变速”的原理, 按照不同作物的需肥规律将不同释放期的肥料混合, 制成专用包膜控释肥料技术。

成果完成人:

[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
- 蛋白脲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