

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 减轻土地污染(可降解地膜引进)试验示范

请输入查询关键词

科技频道

搜索

减轻土地污染(可降解地膜引进)试验示范

关键词: [可降解地膜](#) [土地污染](#) [污染防治](#)

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: 甘肃省农业科学院土壤肥料研究所

成果摘要:

模拟试验表明,普通膜碎片在土壤中累积5-10年对作物产生严重影响,而裕强公司产双降解膜相应为50年以上,且随膜片增大,影响程度越大;提出降解膜裂口数、最大裂口长度和降解面积的变化呈S曲线,并提出降解膜的降解速度和程度因不同农业生态区而异,在干旱区应将降解迅速期控制在7、8月份,以利于雨水的接纳,在灌区和高寒阴湿区则应控制在一季作物收获之后;明确了引进的6种降解膜(除内蒙古满都拉产降解膜)与普通膜相对作物产量、地温、水分利用率等无显著影响,可在覆膜栽培中应用。

成果完成人: 郭天文;王文丽;杨思存;车宗贤;王方

[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