

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



农业节水与环保 | 电力、钢铁、有色 | 石油、化工、轻工 | 建筑节能 | 其它行业节能减排 | 能源结构调整
污染治理 | 资源节约利用 | 专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 经济林根基节水栽培技术

(请输入查询关键词)

科技频道

搜索

经济林根基节水栽培技术

关 键 词：经济林 节水栽培 包根法

所属年份：1996

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：琼州学院

成果摘要：

该技术从物理学角度出发，结合植物发育生长的理论，创造出包根法高效节水新技术，这是一种同时具有抗旱、保水、施肥和土壤改良作用的旱田作物栽培措施。要点是在植物根系最密集的土层里，设置具有吸附、储流与透气作用的包根区和水、肥、气、药的交换孔，通过该孔按植物生长情况与外界的环境气候状况，适时适量将一定配比的水、肥灌施到包根区，水肥被吸附物质含蓄，蒸发与渗漏少，吸收率高，可大幅度节水、节肥、增产和节约劳力。该方法投入少，产出高，适用于果树及茶叶等经济林。

成果完成人：

[完整信息](#)

行业资讯

玉米秸秆综合利用技术及其产...

酒精废醪液干化处理综合利用

土壤改良保水增效剂开发生产

5万亩人工生态育苗综合技术开发

畜禽粪便育蛆养殖技术

生物有机复合肥生产及应用

复合营养型秸秆饲料开发

利用城市污泥作缓释肥、植物...

以秸秆为原料制备农用保水剂...

西北特有籽瓜综合利用及绿色...

成果交流

推荐成果

· 小型潜水电泵降低能耗物耗的研究	04-23
· 组合式猪场污水处理技术	04-23
· 罗氏沼虾环保低能耗半封闭健...	04-23
· 罗氏沼虾环保低能耗半封闭健...	04-23
· 耐热防渗与保温的地热水蓄热技术	04-23
· 畜禽规模化养殖场废弃物处理...	04-23
· 绿霸--植物有机络合营养液的...	04-23
· 规模化养殖场废弃物减量化排...	04-23
· 城市污水污泥生产有机复合肥技术	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