

当前位置：科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 节能植物组培工厂化育苗关键技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

节能植物组培工厂化育苗关键技术研究

关 键 词：**组培** **工厂化育苗** **节能植物**

所属年份： 2006	成果类型：应用技术
所处阶段：成熟应用阶段	成果体现形式：新技术
知识产权形式：发明专利	项目合作方式：合作开发;技术服务
成果完成单位：中国科学院东北地理与农业生态研究所	

成果摘要：

该技术首次对猴腿蹄盖蕨、刺嫩芽、萎蒿等山野菜进行系统应用研究，总结出三种野菜人工栽培技术关键；利用组培手段探明了主要外源激素、磷元素、糖等因素对三种野菜器官形成的生物学效应与调控机制，为野菜种苗产业化生产奠定了理论基础；研制出猴腿蕨孢子无菌繁殖系列专用培养基，刺嫩芽愈伤组织植株再生诱导与分化培养基，萎蒿分化培养基；成功解决了蕨类野菜孢子体促成以及刺嫩芽愈伤组织诱导与植株再生等技术问题。该成果社会及经济效益显著。

成果完成人：赵恒田;沈云霞;郭庆勋;王新华;班文杰;邢国进;李欣;于志明;张彦菊;王洋;李文彬;李富恒;刘洪家;杨松;于盛浮

完整信息

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

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

5万亩人工生态苇葦综合技术开发

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