

今天是 2018年12月6日 星期四

请输入关键字

首页 | 机构设置 | 科研成果 | 研究队伍 | 研究生教育 | 院地合作 | 学术出版物 | 信息公开 | 党群园地 | 科学传播 | 招聘 | 下载

新闻动态

您先在这里: 首页 > 新闻动态 > 科研动态

图片新闻

综合新闻

学术活动

科研动态

## 新疆生地所发明一种干旱区盐渍化荒漠种植罗布麻的方法

2015-03-17 | 编辑: | 【大 中 小】

3月17日, 由中国科学院新疆生态与地理研究所赵振勇副研究员等科研人员发明的干旱区盐渍化荒漠种植罗布麻的方法获国家发明专利授权。(专利号: ZL201310189464.7)

该方法是在盐渍化土壤环境条件下, 综合应用开沟壁盐及滴灌控盐技术, 为罗布麻实生苗的建植创造低盐湿润环境, 以实现其规模化种植。该方法在盐渍化土壤环境下开设平行沟, 沟底铺设滴灌带, 沟内土壤进行盐分淋洗后, 在沟底撒播罗布麻种子。减少了常用的苗床准备、育苗栽移等环节, 便于规模化种植和田间机械化管理, 可以在1年内实现罗布麻实生苗的成功建植, 克服了传统育苗栽培2-3年才能移栽建植的现状。

该方法克服了罗布麻育苗移栽的繁琐, 实现了罗布麻大规模种植, 进而为干旱区大面积盐碱土荒地的开发利用积累了技术储备, 具有突出的经济效益和社会效益。



### 网络化科学传播平台

中国科普博览

专业科普网站群

研究所科普栏目集

版权所有: 中国科学院新疆生态与地理研究所 Copyright. 2009新ICP备05000743号  
电话: 0991-7885307 E-mail:goff@ms.xjb.ac.cn 新公网安备 65010402000690号  
地址: 中国·新疆乌鲁木齐市北京南路818号 邮编: 830011

