

今天是 2018年10月25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

- 图片新闻
- 综合新闻
- 学术活动
- 科研动态

您先左的位置: [首页](#) > [新闻动态](#) > [科研动态](#)

新疆生地所发明一种重盐碱地条件下盐碱地碱蓬与油葵套间作方法

2017-01-09 | 编辑: | 【大 中 小】



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

1月9日, 由中国科学院新疆生态与地理研究所尹传华博士等科研人员发明的“一种重盐碱地条件下盐碱地碱蓬与油葵套间作方法”获国家发明专利授权。(专利号: ZL201410620123.5)

该方法针对重盐碱地地下水埋深浅、潜水蒸发补给强烈而引起的土壤盐分表聚严重、常规耐盐作物无法生长的问题。在滴灌控抑盐的基础上, 提出以起垄和盐生植物与耐盐作物间作的方法来控制潜水蒸发对表层土壤积盐的补给作用, 从而为重盐碱地农业安全高效产出提供技术支持。

通过盐生植物盐碱地碱蓬与耐盐作物油葵套间作来改良利用盐碱土, 在减轻土壤的盐碱化程度, 改善土壤肥力的同时, 还可以有一定的经济产出。

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

