



“一种农田中盐碱斑地的改良方法”获发明专利授权

文章来源: 新疆生态与地理研究所

发布时间: 2010-06-24

【字号: 小 中 大】

由中国科学院新疆生态与地理研究所申请的发明专利“一种农田中盐碱斑地的改良方法”日前获得国家知识产权局的授权。

本专利为在盐碱斑地内,先洗排盐碱,再躲盐巧种的步骤进行,即先在盐碱斑地中间固定由沙砾石、管壁带孔的水泥管、入水口、引水沟、集水槽、顶盖和闸门组成的旱井,在旱井的周围挖沟起垅,灌水、晾晒反复进行直到大部分盐碱地内的地表积盐大部分排入地下,然后在沟与垅之间的斜坡面上种植耐盐碱植物,待耐盐碱植物长大后,覆盖土面,不断灌水压盐碱,从而实现农田中盐碱斑地的改良。本发明可以大面积综合利用盐碱地,扩大盐碱地植被覆盖面积,保护和改善生态环境。

打印本页

关闭本页