



重度苏打盐碱地顶级植被快速恢复核心关键技术

技术简介：

针对松嫩平原盐碱地优质牧草快速恢复难题，发明了羊草抗盐碱移栽克隆恢复技术，集成了重度盐碱地羊草顶级植被快速恢复核心技术体系、采用人工生态设计与自然恢复有机结合的恢复路线，解决了传统恢复技术无法将羊草种源成功导入重度盐碱地的瓶颈技术难题。

技术效果：

该技术适合土壤 pH8.0-10.0 的轻中重度苏打盐碱地的植被恢复，羊草成活率可由直播时的 0% 提高到 80% 以上，每公顷产量由治理前的 0-0.5 吨提高到 2-3 吨以上，可实现 3-5 年快速恢复顶级植被的治理目标。

该发明荣获 2010 年国家科技进步二等奖。

知识产权情况： 具有独立知识产权

合作方式： 合作、入股、转让



单位联系人：崔明星
Email: cui mingxing@neigae.an.cn

电话：0431-85542280

联系人：梁正伟
Email: liangzw@neigae.ac.cn

电话：0431-85542347