



内蒙古自治区农牧业科学院
Inner Mongolia Academy of Agricultural and Animal Husbandry Sciences
综合试验示范中心
Center for Comprehensive Test and Demonstration

网站首页

中心概况

科研机构

人才队伍

科研成果

合作交流

试验基地

当前位置: 首页» 承担项目»

短花针茅草原常见植物种子萌发和幼苗定居对环境变化的响应与适应

文章来源: **本站原创** 作者: 本站编辑 点击数: 0 次 发布时间: 2021-01-27 0

【字体: 大 中 小】

资助类别: 地区科学基金项目

执行年限: 2021.01-2024.12

经费: 35万元

人员及排名: 伊风艳、闫晓红、展春芳、孙海莲、晔蕾罕、杨鼎、巩青

摘要: 种子是遗传因素的载体之一, 是我国退化草原生态修复的重要物质基础。荒漠草原干旱少雨且季节分配不均, 生态系统极其脆弱, 退化草原恢复十分困难, 适宜种子的添加是促进荒漠草原生态系统快速恢复的重要举措, 而种子的萌发和幼苗定居是其成功的关键。本项目基于短花针茅草原区的物种构成, 选择群落中的常见物种, 通过种子贮藏处理(常温贮藏和生境土壤埋藏)、室内控制试验和室外幼苗建植等过程, 研究种子萌发和幼苗定居与物种功能性状、环境因子的关系及适应机制与策略, 以为荒漠草原区的植被恢复和生物多样性保护提供科学依据, 为荒漠草原区植物的引种和繁育提供科学的指导。

打印本页

关闭本页

政府机构

院属职能办公室

院属研究机构

盟市分院

院属企业



版权所有 内蒙古农牧业科学院版权所有蒙ICP备11004172号-1
 通讯地址: 呼和浩特市玉泉区昭君路22号 邮编: 010031 电话: (0471)5900262
 电子邮件: sfcnmnky@sina.com 传真: (0471)5900262

扫描二维码
关注我们

