



二、生态修复与保护

燕麦饲草人工草地种植技术体系与产业化

成果简介：

植物所科研人员自2010年开始针对北方牧区、农牧交错区和农区，研发高产、高品质、资源高效利用的燕麦饲草生产技术，包括饲粮双收、饲草双收、双草双收等技术，形成了我国北方燕麦饲草人工草地种植技术体系。

采用该技术体系，使得饲草产量提高30%以上、地表植被覆盖时间增加30天以上、资源利用效率提高20%以上、肥料利用率提高20%以上、经济效益提高40%以上，有效促进生态、生产、社会效益的有机

统一。目前，该技术体系已在内蒙古呼伦贝尔高寒地区推广40万亩、在内蒙古多伦县农牧交错区推广20万亩、在河北省滦南县农区推广1万亩。

知识产权和技术体系：

专利、技术规程、地方标准匹配的品种选择、种植技术、田间管理、收获利用和效益评价的技术体系。

转化方式：

技术转让、许可、作价入股、技术开发、技术服务、股权投资等。



燕麦一播双收技术（一茬收获和再生）



呼伦贝尔地区一季双收（一播双收、双播双收）燕麦饲草种植技术体系