



中华人民共和国国家标准

GB/T 47308—2026

饲草种质资源圃建设技术规范

Technical specification for establishment of forage germplasm nursery

2026-03-31 发布

2026-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国农业农村部提出。

本文件由全国畜牧业标准化技术委员会(SAC/TC 274)归口。

本文件起草单位：中国农业科学院草原研究所、内蒙古自治区林业和草原种苗总站、全国畜牧总站、内蒙古草业技术创新中心有限公司。

本文件主要起草人：武自念、李志勇、林克剑、洪军、李平、李元恒、夏红岩、杨艳婷、刘芳、田春育、宫文龙、刘乐萌、冯玉梅、智荣、王强、徐静、苑峰、刘亚玲。

饲草种质资源圃建设技术规范

1 范围

本文件规定了饲草种质资源圃的圃址选择、圃建设内容、辅助设施建设内容、人员要求、建植技术、资源特征特性监测和档案管理。

本文件适用于饲草种质资源圃的建设。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

NY/T 2127 牧草种质资源田间评价技术规程

NY/T 2657 草种质资源繁殖更新技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

饲草种质资源 forage germplasm resources

具有不同遗传基础、能将遗传信息传递给后代的可饲用植物资源。

3.2

饲草种质资源圃 forage germplasm resources nursery

用于饲草种质资源收集保存、鉴定评价、繁殖更新和创新利用的场所。

4 圃址选择

4.1 应选择符合饲草种质资源自然生态分布、具有代表性、立地条件相对一致的区域建圃。

4.2 宜选择交通方便、远离可能造成严重花粉污染且灾害因子较少、地势相对平坦的地块。

5 圃建设内容

5.1 保存圃

5.1.1 规模

应满足长期保存目标数量种质资源的需求,占地面积不低于 2 hm²、保存数量不少于 500 份,且保存与其他圃非重复编目种质资源≥已保存种质资源总量的 70%,活体保存总量不少于 300 份。

5.1.2 对象

有性繁殖困难的饲草种质,种子难以长期贮藏的、短寿命的饲草种质,特有、珍贵、稀有及濒危的草