



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3409—2024

草种质资源调查编目技术规程

Technical specification for investigation and categorization of herbage
germplasm resources

2024-12-16 发布

2025-05-01 实施

国家林业和草原局 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 资源调查	2
5 资源编目	4
6 成果归档	4
附录 A (规范性) 性状描述规范用表	5
附录 B (规范性) 性状指标测定与描述方法	12
附录 C (规范性) 资源编目规范用表	27
参考文献	29

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。

本文件由国家林业和草原局提出。

本文件由全国林草种子标准化技术委员会(SAC /TC 115)归口。

本文件起草单位：四川省草原科学研究院、西南科技大学、四川农业大学。

本文件主要起草人：白史且、马啸、李达旭、闫利军、游明鸿、鄢家俊、雷雄、张建波、苟文龙、常丹、莎莉娜、季晓菲、李英主、张昌兵、孙铭、陈莉敏、吴婵娟、顾晓燕、王婷。

草种质资源调查编目技术规程

1 范围

本文件界定了草种质资源术语和定义,规定了资源调查、资源编目和成果归档的要求。
本文件适用于中国境内各类草种质资源的调查与编目。

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。

GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码
NY/T 2127 牧草种质资源田间评价技术规程
NY/T 2658 草种质资源描述规范
NY/T 3800 草种质资源数码图像采集技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

草种质资源 herbage germplasm resources

可供育种及相关研究利用的各种草类植物。

注:包括有性和无性繁殖的草类植物资源,分为野生草种质资源、特殊草种质资源和栽培草种质资源。

3.2

野生草种质资源 wild germplasm resources

在特定自然条件下,经过长期自然选择形成具有利用价值的野生草类植物。

3.3

特殊草种质资源 special germplasm resources

通过杂交、诱变、染色体工程、基因工程等手段创制的中间育种材料。

3.4

栽培草种质资源 cultivated germplasm resources

经过国家或省级审定登记的草类植物品种,以及遗传特性稳定和利用价值较高的品系材料。

3.5

护照信息 passport descriptors

识别草种质资源身份的基本信息。

注:包括资源编号、种质名称、学名、原产地等。