



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2858—2017

花卉种质资源库建设 导则

General principles for the construction of bank of germplasm
resources on ornamental plants

2017-06-05 发布

2017-09-01 实施

国家林业局 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 保存对象、原则和单元	2
5 原地保存库建设	3
6 异地保存库建设	4
7 设施保存库建设	6
附录 A (资料性附录) 花卉种质资源原地保存登记表	8
附录 B (资料性附录) 花卉种质资源异地保存登记表	9

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国花卉协会提出。

本标准由全国花卉标准化技术委员会(SAC/TC 282)归口。

本标准起草单位:中国花卉协会、中国林业科学研究院林业研究所、中国科学院植物研究所、农业大学、北京林业大学。

本标准主要起草人:王雁、赵梁军、石雷、李奎、郑宝强、刘红、陈建武、张引潮、高立鹏、谭真真。

花卉种质资源库建设 导则

1 范围

本标准规定了花卉种质资源库建设的术语和定义、保存对象、原则和单元、原地保存库建设、异地保存库建设和设施保存库建设的原则与方法等内容。

本标准适用于全国花卉种质资源库的建设。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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。

LY/T 2193 林木种质资源原地保存林设置与管理技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

种质 germplasm

亲代通过有性生殖过程或体细胞直接传递给子代并决定固有特性的遗传物质。

3.2

种质资源 germplasm resources

能够产生或含有种质的各类繁殖材料的统称。包括种子、穗条、根、茎、叶、花、苗、芽、花粉、试管苗、胚、其他组织器官、细胞及基因片段等。

3.3

种群 population

一个物种在一定地理范围内享有共同基因库并能相互交配的个体总和。

3.4

品种 cultivar

经人工选育产生或发现并经过改良,能适应一定的自然环境和栽培条件,形态特征和生物学特性一致,遗传性状相对稳定,作为生产资料使用的植物群体。

3.5

地方品种 local cultivar

农家品种

在某一区域,经长期自然选择或人工栽培而形成的品种。

3.6

传统名贵花卉 traditional ornamental plants

具有我国传统花卉特色、栽培历史悠久、文化内涵深厚和价值重大的传统种类和品种。

3.7

珍稀濒危花卉 rare and endangered ornamental plants

具有重要价值的濒危物种及变种、中国特有种及变种、珍稀物种及其相关栽培品种。