

ICS 65.020
B 65

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2590—2016

珍稀濒危野生植物种子采集技术规程

Technical regulations of seed collection for rare and endangered wild plant

2016-01-18 发布

2016-06-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准起草单位：湖南省森林植物园、湖南省林业厅、湖南湘植园林科技有限公司、中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所。

本标准主要起草人：王明旭、颜立红、蒋利媛、田晓明、向光锋、刘艳、汤伟、陈永安、马凡强。

珍稀濒危野生植物种子采集技术规程

1 范围

本标准规定了珍稀濒危野生植物种子采集前准备、种子采集和处理的技术要求。

本标准规定了珍稀濒危野生植物采种技术的术语和定义、种子采集前准备、种子采集、种子调制、种子采种地标签和采种登记表等内容。

本标准适用于濒危珍稀野生植物迁地保护的种子采集。本标准所规定的珍稀濒危野生植物是种子植物。

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。

GB 7908 林木种子质量分级

GB/ T 16619—1996 林木采种技术

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

闭果类 closed fruit

包裹着种子的果皮,成熟后不自然地裂开,果皮仍包裹着种子而散开的果实类,如禾本科的颖果、槭树科的翅果、壳斗科的坚果、菊科的瘦果。

3.2

裂果类 dehiscent fruit

果实成熟后,果皮(壳)崩裂或开裂,使种子弹出或自然脱落出的果实类,如蓇葖果、蒴果、荚果、角果。

3.3

肉质果类 fleshy fruit

果实成熟后,肉质多汁的果实类,如浆果、核果、柑果、瓠果、梨果和荔果。

4 种子采集前准备

4.1 确定采种的目标物种

依据《中国植物志》等专业书籍或聘请植物分类专家准确区分目标物种及其近缘种或相似种。

4.2 确定目标物种的采种群群

为了迁地保存采目标物种的遗传多样性,依据目标物种的已知分布地点,确定采种群群或个体,并对采种群群进行调查和评估,记录相关信息(参见附录 A)。