

UDC 630.232
B 61



中华人民共和国国家标准

GB/T 14175—93

林 木 引 种

Introduction of exotic forest trees

1993-02-16 发布

1993-08-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

1 主题内容与适用范围	(1)
2 术语	(1)
3 引种原则	(1)
4 引种材料	(1)
5 引种试验	(2)
6 试验观测	(3)
7 引种成功树种的标准	(4)
8 建立技术档案	(4)
附录 A 林木引种原始材料登记表(参考件)	(5)
附录 B 引种试验地情况记录表(参考件)	(6)
附录 C 试验实施情况记载表(参考件)	(8)
附录 D 受害等级调查表(参考件)	(10)
附录 E 物候观测及形态描述表(参考件)	(12)
附录 F 生长调查表(参考件)	(14)

中华人民共和国国家标准

林 木 引 种

GB/T 14175—93

Introduction of exotic forest trees

1 主题内容与适用范围

本标准规定了林木引种驯化的基本原则、程序和主要技术要求。

本标准适用于造林绿化树种的引种驯化。观赏树种与珍稀濒危树种的引种驯化可参照使用。

2 术语

2.1 外来树种 exotic trees or exotics

又称引种树种,将树种引到自然分布区以外栽植,在引入地区称为外来树种。

2.2 乡土树种 indigenous tree species

在自然分布区内的原有树种。

2.3 林木引种 introduction of exotic forest trees

引进驯化外来树种,选择优良者加以繁殖推广的工作。

2.4 引种材料 material for introduction

引进外来树种时使用的繁殖材料,包括种子、苗木、穗条、种根以及其他繁殖材料。

2.5 引种程序 procedure of introduction

从选择引种材料、进行引种试验和研究驯化培育措施直至使外来树种可作为当地的栽培树种的全部过程。

2.6 引种来源区 donor regions of introduction

引种材料的来源地区。

3 引种原则

3.1 坚持先试验后推广的原则,按照选择引种树种—初选试验—区域性试验—生产性试验—推广的程序进行。

3.2 充分利用引种树种种内产地间与个体间的遗传差异选择优良种源和个体。

3.3 充分利用引入地区多样的气候、地理条件和优良的小气候环境,进行多种立地试种。

3.4 根据引种树种的生物学特性采取不同的驯化措施,包括某些特殊的栽培措施,研究配套的栽培技术。

3.5 防止外来树种可能产生的不良生态后果。

4 引种材料

4.1 引种树种的选择

4.1.1 根据引入地区的地理位置、气候、土壤、植被与地形地貌等主要生境条件,从相宜的引种来源区内选择引种树种。

4.1.2 根据引种目的和引种来源区内各个树种的经济性状表现及其生态习性差异选择引种树种。引种

国家技术监督局1993-02-16批准

1993-08-01实施