

ICS 65.020.20  
B 61



# 中华人民共和国国家标准

GB 7908—1999

---

## 林木种子质量分级

Classification of forest tree seed quality

1999-11-10 发布

2000-04-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

## 前 言

种子质量的优劣深受生产者、经营者、使用者和种子管理部门的关注。在商贸交易中,不同质量的种子应有不同的价格。划分出种子质量等级,按质取价或不予使用,即体现交易的公平,又能避免经济损失。为此目的,曾制定了 GB 7908—1987《林木种子》,并已实施。

本标准是依据国际种子检验协会 1993 年《国际种子检验规程》第 3、5、6 章的测定方法所得的结果对 GB 7908—1987 的修订。本标准的种子净度、发芽率和生活力技术指标,是参照国际规程的测定方法,根据多年试验所得的数据,运用数理统计方法对须调整的 79 个树种作了修订。优良度和含水量技术指标基本未变动。

本标准的修订,是为了尽可能适应国际贸易和经济交流。

本标准从实施之日起,同时代替 GB 7908—1987。

本标准由国家林业局提出。

本标准由全国林木种子标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:中国林业科学研究院林业研究所、南京林业大学、江西省林业研究所、东北林业大学和四川、浙江、福建、山西、甘肃、黑龙江、内蒙古、辽宁、北京林木种苗站。

本标准主要起草人:于淑兰、赵德铭、陈幼生、杨国华、吴琼美、翁尧富、陈恩军、李锦文、李庆梅。

# 中华人民共和国国家标准

GB 7908—1999

## 林木种子质量分级

代替 GB 7908—1987

### Classification of forest tree seed quality

#### 1 范围

本标准规定了我国主要造林绿化树种种子净度、发芽率、生活力、优良度和含水量等技术指标。  
本标准适用于育苗、造林绿化及国内、国际贸易的乔木、灌木种子划分等级。

#### 2 分级要求

种子质量分为3级。以种子净度与发芽率、或与生活力、或与优良度和含水量的指标划分等级。等级各相关技术指标不属于同一级时,以单项指标低的定等级。

林木种子质量分级见表1。

表1 林木种子质量分级表

序号	树 种	I 级				II 级				III 级				各级种子含水量不高于 %
		净度不低于 %	发芽率不低于 %	生活力不低于 %	优良度不低于 %	净度不低于 %	发芽率不低于 %	生活力不低于 %	优良度不低于 %	净度不低于 %	发芽率不低于 %	生活力不低于 %	优良度不低于 %	
1	冷杉 <i>Abies fabri</i> (Mast.) Craib	75	18			65	10							10
2	岷江冷杉 <i>A. faxoniana</i> Rehd. et Wils.	85	20			80	10							10
3	杉松(沙松) <i>A. holophylla</i> Maxim.	90	40			85	30							10
4	柳杉 <i>Cryptomeria fortunei</i> Hooibrenk	95	40			90	30			90	20			12
5	杉木 <i>Cunninghamia lanceolata</i> (Lamb.) Hook.	95	50			90	40			90	30			10
6	干香柏 <i>Cupressus duclouxiana</i> Hicket	90	30			80	20							10
7	柏木 <i>C. funebris</i> Endl.	95	40			95	30			90	20			12