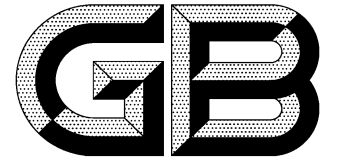


B 61



中华人民共和国国家标准

GB 6000—1999

GB 6000—1999

主要造林树种苗木质量分级

Tree seedling quality grading of
major species for afforestation

中华人民共和国
国家标准
主要造林树种苗木质量分级
GB 6000—1999

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

电话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 1½ 字数 37 千字
2000年3月第一版 2000年7月第三次印刷
印数 8 001—11 000

*

书号:155066·1-16544 定价14.00元

*

标目 403—53



GB 6000—1999

1999-11-10 发布

2000-04-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准是为适应我国苗木生产技术的发展,对 GB 6000—1985《主要造林树种苗木》进行修订的,修订后的标准保留了原标准中实践证明符合我国苗木生产和造林用苗的内容,并对原标准的有关内容进行了以下修改:

- 增加了 19 个树种,去掉了 11 个树种,并对某些不符合当前生产的质量指标作了适当的修改;
- 增加根系长度、大于 5 cm 长 I 级侧根数或根幅作为苗木质量分级的指标;
- 苗木质量等级不再列入 III 级苗木(不合格苗),而是采用二级制,只制定 I、II 级苗木(合格苗)的等级;
- 增添了影响苗木质量的其他重要形态和生理指标作为综合控制条件;
- 增加了苗木新根生长点数量(TNR)指标,作为对长期贮藏后出圃的针叶树苗木活力的检验;
- 去掉了苗木单产和密度指标。

本标准从实施之日起,代替 GB 6000—1985。

本标准的附录 A 是标准的附录。

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:北京林业大学、黑龙江省林业科学研究院、南京林业大学、广西林业科学研究院、四川省林业厅、国家林业局三北局、国家林业局场圃总站。

本标准参加起草单位:北京市林业局种苗站、辽宁省林业厅种苗站、山东省林业厅种苗站、山西省林业厅种苗站、甘肃省林业厅种苗站、内蒙古林业厅种苗站、湖南省林业厅种苗站、福建省林业厅种苗站、广西壮族自治区林业厅种苗站、云南省林木种苗站、浙江省林业厅种苗站、大兴安岭林业公司营林局。

本标准主要起草人:宋廷茂、刘勇、金铁山、余远锷、缪美琴、冯德宾、王秀琴、李长发、周景莉。

表 A1(完)

序号	树种名称	苗木种类	苗龄	苗木等级										综合控制指标	I、II 级苗木百分率	适用范围
				I 级苗					II 级苗							
				地径 cm	苗高 cm	长度 cm	>5 cm 长 I 级 侧根数	根幅 cm	地径 cm	苗高 cm	长度 cm	>5 cm 长 I 级 侧根数	根幅 cm			
87	沙枣 <i>Elaeagnus angustifolia</i>	播种苗	1-0 2-0	>1.00 >1.80	80 160	28 30	10 27	33 49	0.60~1.00 1.00~1.80	65~80 115~160	27 27	8 12	24 32	充分木质化 充分木质化	80 80	宁夏、甘肃、陕西、内蒙古、新疆 宁夏、甘肃、陕西、内蒙古、新疆
88	梭梭 <i>Haloxylon ammodendron</i>	播种苗	1-0	>0.70	60	30	3		0.50~0.70	45~60	25	2		充分木质化	75	内蒙古、甘肃、新疆
89	银杏 <i>Ginkgo biloba</i>	播种苗	1-0 2-0	>0.60 >1.40	15 28	20 20	5 10		0.40~0.60 1.00~1.40	10~15 15~28	15~ 20	3 5~10		顶芽饱满,充分木质化 顶芽饱满,充分木质化	85 85	华东、华中、华南、河北、北京 华东、华中、贵州、河北、北京
		嫁接苗	1(2)-0 1(2)-0	>1.20 >0.90	30 28	30 20	14 10		0.90~1.20 0.70~0.90	25 15~28	25 20	10 5~10		顶芽饱满,充分木质化	80 80	华东地区、广西、福建、贵州 山东
90	紫穗槐 <i>Amorpha fruticosa</i> L.	播种苗	1-0	>0.5		20	7								90	山东、河北、北京、河南、江苏、山西、陕西、甘肃、辽宁、内蒙古、宁夏、新疆

表 A1(续)

序号	树种名称	苗木种类	苗龄	I 级苗				I 级苗				综合控制指标	I、II 级苗木百分率	适用范围
				地径 cm	苗高 cm	长度 cm	根幅 cm	地径 cm	苗高 cm	长度 cm	根幅 cm			
72	白桦 <i>Betula platyphylla</i>	播种苗	1-0	0.45	35	20	8	0.35~0.45	30~45	18	7	侧、须根重 > 总根重 20%	80	黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古东部
73	女贞 <i>Ligustrum lucidum</i>	播种苗	1-0	0.70	70	25	12	0.50~0.70	50~70	15~20	8	叶色正常,充分木质化	80	四川、贵州、陕西南部、江苏、上海、浙江、安徽
74	银桦 <i>Grevillea robusta</i>	播种苗	0.5-0	0.50	35	20	8	0.40~0.50	30~40	18	7		75	云南南部、广东、广西、福建
75	石梓 <i>Gmelina arborea</i>	播种苗	0.5-0	1.65	85	25		1.10~1.65	65~85	25			85	广西东南部、云南南部
76	油茶 <i>Camellia oleifera</i>	播种苗	1-0	0.50	40	20	8	0.35~0.50	30~40	20	6		80	湖南、江西、广西、广东、福建、浙江、贵州、湖北、安徽、四川
77	漆树 <i>Rhus verniciflua</i>	播种苗 埋根苗	1-0	1.00	90	30	10	0.60~1.00	60~90	30	6		75	四川、云南、贵州、山西、陕西、甘肃南部
78	八角 <i>Illicium verum</i>	播种苗	1-0 2-0	0.60 0.80	45 70	15 15		0.40~0.60 0.50~0.80	25~45 40~70	15 15			80 80	广西中部、南部、广东南部、福建 广西中部、广西南部、广东南部、福建
79	杜仲 <i>Eucommia ulmoides</i>	播种苗	1-0	0.90	75	25	14	0.55~0.90	50~70	20~25	10		75	江西、湖南、湖北、浙江、河南、贵州、四川、陕西南部

中华人民共和国国家标准

主要造林树种苗木质量分级

Tree seedling quality grading of major species for afforestation

GB 6000—1999

代替 GB 6000—1985

1 范围

本标准规定了主要造林树种苗木的定义、分级要求、检验方法、检验规则。
本标准适用于植树造林用的露地培育的裸根苗木,不适用于容器苗和温室中培育的苗木。

2 定义

本标准采用下列定义。

2.1 苗木种类 stock type

依繁殖材料和培育方法划分的苗木群体,如播种苗、插条苗、插根苗、移植苗、嫁接苗等。

2.2 苗龄 stock age

苗木的年龄。从播种、插条或埋根到出圃,苗木实际生长的年龄。以经历1个年生长周期作为1个苗龄单位。

苗龄用阿拉伯数字表示,第1个数字表示播种苗或营养繁殖苗在原地的年龄;第2个数字表示第一次移植后培育的年数;第3个数字表示第二次移植后培育的年数,数字间用短横线间隔,各数字之和为苗木的年龄,称几年生。如:

- 1-0 表示1年生播种苗,未经移植。
 - 2-0 表示2年生播种苗,未经移植。
 - 2-2 表示4年生移植苗,移植一次,移植后继续培育两年。
 - 2-2-2 表示6年生移植苗,移植两次,每次移植后各培育两年。
 - 0.2-0.8 表示1年生移植苗,移植一次,十分之二年生长周期移植后培育十分之八年生长周期。
 - 0.5-0 表示半年生播种苗,未经移植,完成二分之一年生长周期的苗木。
 - 1₍₂₎-0 表示1年干2年根未经移植的插条苗、插根苗或嫁接苗。
 - 1₍₂₎-1 表示2年干3年根移植一次的插条、插根或嫁接移植苗。
- 注:括号内的数字表示插条苗、插根苗或嫁接苗在原地(床、垄)根的年龄。

2.3 一批苗木 a lot of seedlings

同一树种在同一苗圃,用同一批繁殖材料,采用基本相同的育苗技术培育的同龄苗木,称为一批苗木(简称苗批)。

2.4 地径 caliper

苗木地际直径,即播种苗、移植苗为苗干基部土痕处的粗度;插条苗和插根苗为萌发主干基部处的粗度;嫁接苗为接口以上正常粗度处的直径。

2.5 苗高 seedling height

自地径至顶芽基部的苗干长度。

国家质量技术监督局 1999-11-10 批准

2000-04-01 实施