

ICS65.020.20
B61
备案号：17341-2005

DB33

浙 江 省 地 方 标 准

DB33/ 176—2005
代替DB33/ 176-1994

林木种子质量等级

Classification of forest tree seed quality

2005-08-10 发布

2005-09-01 实施

浙江省质量技术监督局 发布

前 言

本标准全文强制性标准。

~~种子质量的优劣关系到林业生产的安全和生态环境建设的质量。~~为规范林木种子生产、经营、使用行为，适应林业生产发展的需要，对原浙江省地方标准 DB33/ 176-1994《主要造林树种种子等级》进行了修订。~~本标准技术指标按照 GB2772-1999 测定。~~

本标准与~~对~~DB33/ 176-1994《主要造林树种种子等级》~~的相比~~，主要差异如下：

——删去了主要造林树种林木种子等级标准中的 24 个树种，保留了 6 个树种，修改了 1 个树种；
新增了 27 个树种；

——删除了原标准的附录 B（标准的附录）“浙江省主要造林树种‘种子收购’等级标准”。

本标准与 GB 7908-1999 等效。

本标准由浙江省林业厅提出并归口。

本标准起草单位：浙江省林业种苗管理总站。

本标准主要起草人：应叶青、洪兆龙、吴家胜、劳勤、赵勇春、李永胜、陈源、冯建民、李长涛、蔡安民、裘丽珍。

本标准从实施之日，代替DB33/ 176-1994。

林木种子质量等级

范围

本标准规定了浙江省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。本标准适用于乔木、灌木种子生产、贮藏、使用及贸易时的等级划分。

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				各级种子含水量指标 %
		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	日本柳杉 <i>Cryptomeria japonica</i> D.Don	93	35			90	25			90	20			≤12
2	日本扁柏 <i>Chamaecyparis obtuse</i> (Sieb. et Zucc.) Endl.	98	40			95	30			95	20			≤13
3	日本花柏 <i>Chamaecyparis pisisfera</i> (Sieb. et Zucc) Endl.	98	40			95	30			95	20			≤11
4	黑荆 <i>Acacia mearnsii</i> De Wild.	98	75			96	63			96	50			≤10
5	银荆 <i>Acacia dealbata</i> Link.	99	80			95	70							≤10
6	秀丽槭 <i>Aceraceae elegatulum</i> Fang et P. L. Chiu	98			85	90			75	85			65	≤12
7	夏腊梅 <i>Sinocalycanthus chinensis</i> (Chang et S.Y. Chang) Cheng et S.Y. Chang	99	90		95	98	80		90	98	65		80	≤12
8	山核桃 <i>Carya cathayensis</i> Sarg.	99	90			99	80			99	70			≤12
9	甜槠 <i>Castanopsis eyrei</i> (Champ. et Benth.) Tutch	96			95	90			90	90			85	30~45*

表1 (续)

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%	
10	苦楮 <i>Castanopsis sclerophylla</i> (Lindl.) Schott	96	70		75	93	65		70	90	60		65	30~45*
11	珊瑚朴 <i>Celtis julianae</i> Schneid.	99			95	97			80	95			65	10~12*
12	南酸枣 <i>Choerospondias axillaries</i> (Roxb.) Burtt et Hill	99			95	95			90	95			80	14~20*
13	浙江樟 <i>Cinnamomum chekiangensis</i> Nakai	98	68		89	95	60		80	95	55		70	10~16*
14	青冈 <i>Cyclobanopsis glauca</i> (Thunb.) Oerst	95	70		80	90	65		75	90	60		70	30~45*
15	四照花 <i>Dendrobenthamia japonica</i> (DC.) Fang var. <i>chinensis</i> (Osborn) Fang	99		90		95		85		95		80		≤15
16	山杜英 <i>Elaeocarpus sylvestris</i> (Lour.) Poir	99			90	98			80	98			70	14~28*
17	野桉 <i>Eucalyptus rudis</i> Endl.		400 粒/g				300 粒/g				200 粒/g			≤6
18	黄山栾树 <i>Koelreuteria integrifolia</i> Merr.	99	80			96	75			96	70			12~18*
19	枫香 <i>Liquidambar formosana</i> Hance	96	80			93	70			90	50			≤10
20	马褂木 <i>Liriodendron chinense</i> (Hemsl.) Sarg.	96			8	93			5	93			3	≤10
21	东南石栎 <i>Lithocarpus brevipendulus</i> (Shan) Hayata	95	40		70	90	35		60	90	30		50	14~25*
22	薄叶润楠 <i>Maachilus leptophylla</i> Hand.-Mazz.	99	80		85	95	75		80	95	70		75	25~40*

表1 (续)

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%	
23	红楠 <i>Machilus thunbergii</i> Sieb. et Zucc.	99	80		83	95	75		77	95	70		71	40~45*
24	红花木莲 <i>Manglietia insignis</i> (Wall.) Bl.	98			85	95			75	90	30		65	12~20*
25	杨梅 <i>Myrica rubra</i> (Lour.) Sieb. et Zucc	99			76	95			70	95			65	10~16*
26	花榈木 <i>Ormosia henryi</i> Prain	99	95			95	85			95	75			≤10
27	乐东拟单性木兰 <i>Parakmeria lotungensis</i> (Chun et C. Tsong) Law	98			90	95			80	95			70	12~20*
28	浙江楠 <i>Phoebe chekiangensis</i> C. B. Shang	99	70		75	96	60		65	96	55		60	30~40*
29	枸桔 <i>Poncirus trifoliata</i> (Linn.) Raf.	99			98	95			90	95			80	12~20*
30	棠梨 <i>Pyrus calleryana</i> Decne.	88			90	84			85	80			80	14~20*
31	麻栎 <i>Quercus acutissima</i> Carr.	98			90	95			85	95			80	25~30*
32	无患子 <i>Sapindus mukorossi</i> Gaertn.	99			98	96			90	96			80	12~18*
33	猴欢喜 <i>Sloanea sinensis</i> (Hance) Hemsl	98	65		80	95	55		75	95	45		70	14~25*
34	香榧 <i>Torreya grandis</i> Fort.	99	95			99	90			99	85			30~40*

注：*指含水量应在所指范围之内。