

ICS 65.020.01
B 00



中华人民共和国国家标准

GB 6142—2008
代替 GB 6142—1985

GB 6142—2008

禾本科草种子质量分级

Quality grading of the grass seeds

中华人民共和国
国家标准
禾本科草种子质量分级
GB 6142—2008

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 16 千字
2008年11月第一版 2008年11月第一次印刷

*

书号: 155066·1-34082 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB 6142—2008

2008-06-27 发布

2009-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

表 1 (续)

序号	中文名	学名	级别	净度/%	发芽率/%	种子用价/%	其他植物种子数/(粒/kg)	水分/%
				≥	≥	≥	≤	≤
45	蒹草	<i>Phalaris arundinacea</i> L.	一	95.0	85	76.0	2 000	11.0
			二	90.0	80	72.0	3 000	11.0
			三	85.0	70	59.5	5 000	11.0
46	猫尾草	<i>Phleum pratense</i> L.	一	98.0	85	83.3	2 000	11.0
			二	95.0	80	76.0	3 000	11.0
			三	90.0	75	67.5	5 000	11.0
47	草地早熟禾	<i>Poa pratensis</i> L.	一	96.0	85	81.6	2 000	11.0
			二	93.0	80	74.4	3 000	11.0
			三	90.0	75	67.5	5 000	11.0
48	普通早熟禾	<i>Poa trivialis</i> L.	一	96.0	85	81.6	2 000	11.0
			二	93.0	80	74.4	3 000	11.0
			三	90.0	75	67.5	5 000	11.0
49	新麦草	<i>Psathyrostachys juncea</i> (Fisch.) Nevski	一	95.0	85	80.7	1 000	11.0
			二	90.0	80	72.0	2 000	11.0
			三	85.0	75	63.7	3 000	11.0
50	朝鲜碱茅	<i>Puccinellia chinampoensis</i> Onwi	一	95.0	85	80.7	2 000	11.0
			二	90.0	80	72.0	3 000	11.0
			三	85.0	75	63.7	5 000	11.0
51	星星草	<i>Puccinellia tenuiflora</i> (Turcz.) Scribn. & Merr.	一	95.0	85	80.7	2 000	11.0
			二	90.0	80	72.0	3 000	11.0
			三	85.0	75	63.7	5 000	11.0
52	碱茅	<i>Puccinellia distans</i> (L.) Parl.	一	95.0	85	80.7	2 000	11.0
			二	90.0	80	72.0	3 000	11.0
			三	85.0	75	63.7	5 000	11.0
53	青海鹅观草	<i>Roegneria kokonorica</i> Keng	一	95.0	85	80.7	2 000	11.0
			二	90.0	80	72.0	3 000	11.0
			三	85.0	75	63.7	5 000	11.0
54	无芒鹅观草	<i>Roegneria mutica</i> Keng	一	95.0	85	80.7	2 000	11.0
			二	90.0	80	72.0	3 000	11.0
			三	85.0	75	63.7	5 000	11.0
55	黑麦	<i>Secale cereale</i> Linn.	一	98.0	90	88.2	300	12.0
			二	95.0	85	80.7	500	12.0
			三	90.0	80	72.0	1 000	12.0

前 言

本标准的 4.3 条、第 6 章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准代替 GB 6142—1985《禾本科主要栽培牧草种子质量分级》。

本标准与 GB 6142—1985 相比主要变化如下:

- 修改了标准名称;
- 增加了规范性引用文件(见第 2 章);
- 增加了术语与定义(见第 3 章);
- 分级指标中增加了种子用价(见 4.1);
- 修改并增加了分级指标的检验方法(1985 年版的附录 A,本版的 4.2);
- 修改了 13 种禾本科草种子质量分级指标(1985 年版的第 2 章,本版的 4.3);
- 增加了 48 种禾本科草种子的质量分级指标(见 4.3);
- 增加了质量等级评定方法(见第 5 章);
- 增加了要求(见第 6 章);
- 不再设有附录(1985 年版的附录 A)。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由全国畜牧业标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:农业部牧草与草坪草种子质量监督检验测试中心(北京)。

本标准主要起草人:韩建国、孙彦、毛培胜、王赞文、秦歌菊。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 6142—1985。

表 1 (续)

序号	中文名	学名	级别	净度/%	发芽率/%	种子用价/%	其他植物种子数/(粒/kg)	水分/%
				≥	≥	≥	≤	≤
23	老芒麦	<i>Elymus sibiricus</i> Linn.	一	95.0	85	80.7	2 000	11.0
			二	90.0	80	72.0	3 000	11.0
			三	85.0	75	63.7	5 000	11.0
24	长穗偃麦草	<i>Elytrigia elongata</i> (Host) Nevski	一	95.0	85	80.7	1 000	11.0
			二	90.0	80	72.0	2 000	11.0
			三	85.0	75	63.7	3 000	11.0
25	弯叶画眉草	<i>Eragrostis curvula</i> (Schrad.) Nees	一	95.0	85	80.7	2 000	11.0
			二	90.0	80	72.0	3 000	11.0
			三	85.0	75	63.7	5 000	11.0
26	假俭草	<i>Eremochloa ophiuroides</i> (Munro) Hack.	一	98.0	85	83.3	1 000	11.0
			二	95.0	80	76.0	2 000	11.0
			三	90.0	75	67.5	3 000	11.0
27	苇状羊茅	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	一	98.0	90	88.2	1 000	11.0
			二	95.0	85	80.7	2 000	11.0
			三	90.0	80	72.0	3 000	11.0
28	羊茅	<i>Festuca ovina</i> L.	一	98.0	85	83.3	1 000	11.0
			二	95.0	80	76.0	2 000	11.0
			三	90.0	75	67.5	3 000	11.0
29	牛尾草	<i>Festuca pratensis</i> Huds.	一	98.0	85	83.3	1 000	11.0
			二	95.0	80	76.0	2 000	11.0
			三	90.0	75	67.5	3 000	11.0
30	紫羊茅	<i>Festuca rubra</i> L.	一	98.0	90	88.2	1 000	11.0
			二	95.0	85	80.7	2 000	11.0
			三	90.0	80	72.0	3 000	11.0
31	羊茅黑麦草	<i>Festulolium braunii</i> (K. Richt.) A. Camus	一	98.0	90	88.2	1 000	11.0
			二	95.0	85	80.7	2 000	11.0
			三	90.0	80	72.0	3 000	11.0
32	绒毛草	<i>Holcus lanatus</i> Linn.	一	95.0	85	80.7	1 000	11.0
			二	90.0	80	72.0	2 000	11.0
			三	85.0	75	63.7	3 000	11.0
33	布顿大麦	<i>Hordeum bogdanii</i> Wilensky	一	95.0	85	80.7	1 000	11.0
			二	90.0	80	72.0	2 000	11.0
			三	85.0	75	63.7	3 000	11.0

禾本科草种子质量分级

1 范围

本标准规定了禾本科草种子质量分级指标及评定方法。

本标准适用于生产、销售和使用的禾本科草种子的质量分级,同属近似植物种和品种可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 2930.1 牧草种子检验规程 扦样

GB/T 2930.2 牧草种子检验规程 净度分析

GB/T 2930.3 牧草种子检验规程 其他植物种子数测定

GB/T 2930.4 牧草种子检验规程 发芽试验

GB/T 2930.8 牧草种子检验规程 水分测定

国际种子检验规程 国际种子检验协会

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

种子用价 seed utilization value

真正有利用价值的种子所占的百分率,也叫种子利用率。计算公式为:

$$\text{种子用价}(\%) = \text{净度} \times \text{发芽率}$$

4 质量分级

4.1 分级原则

以净度、发芽率、其他植物种子数和水分四项指标进行质量单项定级和综合评定。当四项分级指标均在三级以上,净度、发芽率不在同一级时,用种子用价取代净度与发芽率。

4.2 检验方法

扦样、净度、发芽率、其他植物种子数、水分的测定方法遵照 GB/T 2930.1、GB/T 2930.2、GB/T 2930.3、GB/T 2930.4、GB/T 2930.8 和《国际种子检验规程》。

4.3 质量分级

禾本科草种子质量分为一级、二级和三级,表 1 给出了禾本科草种子质量分级的指标。