



中华人民共和国国家标准

GB 6142—2025

代替 GB 6142—2008

禾本科草种子质量分级

Quality grading of gramineous seed

2025-12-31 发布

2027-01-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB 6142—2008《禾本科草种子质量分级》，与 GB 6142—2008 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了“水分”指标值为 13% (见表 1, 2008 年版的表 1)；
- b) 增加了“杂交冰草”“湖南稗子”“短芒披碱草”“中华羊茅”“赖草”“柳枝稷”“海雀稗(海滨雀稗)”“冷地早熟禾”“高粱”草种子质量的分级指标(见表 1 中序号 2、20、21、33、39、44、49、53 和 65)；
- c) 删除了草种“羽茅”(见 2008 年版的表 1)；
- d) 更改了“玉米”的净度指标值(见表 1, 2008 年版的表 1)；
- e) 更改了“沙生冰草”“沙芦草”“大看麦娘”“燕麦”“扁穗雀麦”“无芒雀麦”“野牛草”“鸭茅”“稗”“披碱草”“垂穗披碱草”“老芒麦”“长穗偃麦草”“弯叶画眉草”“假俭草”“紫羊茅”“绒毛草”“布顿大麦草”“短芒大麦草”“大麦”“羊草”“羊茅黑麦草”“多花黑麦草”“多年生黑麦草”“毛花雀稗”“百喜草”“丝毛雀稗”“宽叶雀稗”“珍珠粟”“藨草”“猫尾草”“草地早熟禾”“普通早熟禾”“新麦草”“朝鲜碱茅”“碱茅”“星星草”“青海鹅观草”“无芒鹅观草”“黑麦”“粟”“高丹草”“苏丹草”“克氏针茅”“小黑麦”“结缕草”的发芽率指标值(见表 1, 2008 年版的表 1)；
- f) 更改了“冰草”“沙生冰草”“沙芦草”“巨序翦股颖”“匍匐翦股颖”“大看麦娘”“黄花茅”“燕麦草”“燕麦”“地毯草”“扁穗雀麦”“无芒雀麦”“野牛草”“非洲虎尾草”“虎尾草”“狗牙根”“鸭茅”“稗”“披碱草”“垂穗披碱草”“老芒麦”“长穗偃麦草”“弯叶画眉草”“假俭草”“类蜀黍”“苇状羊茅”“羊茅”“草甸羊茅”“紫羊茅”“绒毛草”“大麦”“羊草”“羊茅黑麦草”“多花黑麦草”“多年生黑麦草”“毛花雀稗”“百喜草”“丝毛雀稗”“宽叶雀稗”“藨草”“猫尾草”“草地早熟禾”“普通早熟禾”“新麦草”“朝鲜碱茅”“碱茅”“星星草”“青海鹅观草”“无芒鹅观草”“黑麦”“非洲狗尾草”“高丹草”“苏丹草”“克氏针茅”“小黑麦”“玉米”“结缕草”的其他植物种子数指标值(见表 1, 2008 年版的表 1)；
- g) 更改了 d) 和 e) 相应草种的种子用价指标值(见表 1, 2008 年版的表 1)；
- h) 更改了“小糠草”的中文名和拉丁学名；更改了“野牛草”和“珍珠粟(御谷)”的拉丁学名；更改了小花毛花雀稗的中文名(见表 1, 2008 年版的表 1)；
- i) 增加了“扦样”(见第 5 章)；
- j) 更改了“检验方法”(见第 6 章, 2008 年版的 4.2)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国农业农村部提出并归口。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1985 年首次发布为 GB 6142—1985, 2008 年第一次修订；
- 本次为第二次修订。

禾本科草种子质量分级

1 范围

本文件规定了禾本科草种子质量分级技术要求和等级评定指标。
本文件适用于生产、销售和使用的禾本科草种子质量评定,同属近似植物种和品种参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 2930.1 草种子检验规程 扦样
- GB/T 2930.2 草种子检验规程 净度分析
- GB/T 2930.3 草种子检验规程 其他植物种子数测定
- GB/T 2930.4 草种子检验规程 发芽试验
- GB/T 2930.8 草种子检验规程 水分测定

3 术语与定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

种子用价 pure live seed value;PLS
具有种用价值的种子所占的百分率。

4 技术要求

禾本科草种子质量要求应符合表 1 要求。

表 1 禾本科草种子质量要求

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/% ≤
1	冰草 (扁穗冰草)	<i>Agropyron cristatum</i> (L.)Gaertn	一	95.0	90.0	85.5	2 000	13.0
			二	90.0	85.0	76.5	5 000	
			三	85.0	80.0	68.0	10 000	
2	杂交冰草	<i>Agropyron cristatum</i> (L.)Gaertn× <i>A.desertorum</i> (Fisch.)Schult.	一	95.0	85.0	80.8	2 000	13.0
			二	90.0	75.0	67.5	5 000	
			三	85.0	60.0	51.0	10 000	