

ICS 65.020.01
B 00



中华人民共和国国家标准

GB 6141—2008
代替 GB 6141—1985

豆科草种子质量分级

Quality grading of legume seeds

2008-04-09 发布

2008-09-01 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

前 言

本标准的第 4.3 条、第 5 章、第 6.2 条为强制性的,其余为推荐性的。

本标准代替 GB 6141—1985《豆科主要栽培牧草种子质量分级》。

本标准与 GB 6141—1985 相比主要变化如下:

- 修改了标准名称;
- 增加了引用文件(见 2);
- 增加了术语与定义(见 3);
- 增加了分级原则(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);
- 增加了 32 种豆科牧草种子的质量分级(见 4.3);
- 修改了 17 种豆科牧草种子的分级指标(1985 年版的 2,本版的 4.3);
- 规范了豆科牧草的学名与部分中文名(1985 年版的 2,本版的 4.3);
- 增加了质量等级评定方法(见 5);
- 增加了要求(见 6);
- 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并归口。

本标准起草单位:农业部牧草及草坪草种子质量监督检验测试中心(呼和浩特)、农业部牧草种子质量监督检验测试中心(乌鲁木齐)。

本标准主要起草人:李淑君、巴图尔江·贾帕尔、张德英、张步廉、李存福、何剑、张聚美、艾尼库尔班、玉格、李宏、达丽。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 6141—1985。

豆科草种子质量分级

1 范围

本标准规定了豆科草种子质量分级指标及评定方法。

本标准适用于生产、销售和使用的豆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(ISTA)

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

也叫种子利用率,指真正有利用价值的种子所占的百分率。计算公式为:

种子用价(%) = 净度 × 发芽率 × 100

4 质量分级

4.1 分级原则

依据净度、发芽率、其他植物种子数、水分进行质量分级。发芽率中可含有硬实种子。当净度、发芽率不在同一级别时,用种子用价取代净度与发芽率。

4.2 检验方法

净度、发芽率、其他植物种子数、水分的检验方法遵照 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

豆科牧草种子质量分为一级、二级、三级。表 1 给出了豆科牧草种子的质量分级。

表 1 豆科牧草种子质量分级

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	沙打旺	<i>Astragalus adsurgens</i> Pall.	一	98.0	90	88.2	1 000	12.0
			二	95.0	80	76.0	3 000	
			三	90.0	70	63.0	5 000	