

ICS 65.020.20
B 61



中华人民共和国国家标准

GB/T 19368—2003

草坪草种子生产技术规程

Turfgrass seed production standard

2003-11-10 发布

2004-05-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准起草单位：北京林业大学、北京绿冠草业科技发展中心、内蒙古农业大学、甘肃农业大学。

本标准主要起草人：韩烈保、董君、孙永凡、李青丰、王建光、孙吉雄、尹淑霞。

草坪草种子生产技术规程

1 范围

本标准规定了常见草坪草种子质量划分原则及控制指标,同时规定了草坪草种子生产时的地块选择、种源要求和生产年限、隔离措施、田间管理要点及种子质量控制要求等。

本标准适用于在中华人民共和国境内生产商业用草坪草种子的所有单位和个人。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

2.1

原种 breeder's seed

经全国牧草品种审定委员会认定,由育种者(或单位)育成的用于生产其他级别种子的原始材料。

2.2

基础种 foundation seed or basic seed

由原种直接生产出的种子。

2.3

审定种 certified seed

由基础种生产出的,用于建植草坪的种子。由原种直接生产出的,不能满足基础种质量要求,但尚可满足审定种质量要求的种子,可降级作为审定种。

3 分级指标

草坪草种子的等级按纯度、净度、发芽率、水分和杂草种子含量 5 项指标综合评价。5 项指标中任何一项不能满足某一等级要求的,做降级处理。种子有休眠现象时,以种子生活率取代发芽率指标。常见草坪草种子分级指标见表 1。

除特殊说明外,表 1 中的植物涵盖该种(属)植物的所有品种。其他未列入表 1 的植物种,根据种子所属的植物种类(禾本科或其他科)、生活型(一年生或多年生)、授粉类型以及种子的大小,参照表 1 中的类似种子进行定级。

表 1 草坪草种子审定等级质量标准

草坪草种类	级别	纯度/(%) 不低于	净度/(%) 不低于	发芽率/(%) 不低于	水分/(%) 不高于	杂草种子/(粒/kg) 不高于
冰草 <i>Agropyron</i> spp.	原种	99.0	90.0	85.0	12	1 000
	基础种	98.0	85.0	80.0	12	1 000
	审定种	97.0	80.0	75.0	12	2 000
翦股颖 <i>Agrostis</i> spp.	原种	99.0	90.0	85.0	12	1 000
	基础种	98.0	85.0	80.0	12	1 000
	审定种	97.0	80.0	75.0	12	2 000