

**NY**

# 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 351—1999

---

## 热带牧草 种子

Tropical forage—Seeds

1999-04-07 发布

1999-07-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

## 前 言

牧草种子是草地改良、种植牧草的基本材料,其品质的好坏直接影响着草地的效益。随着牧草种子在国内、国际贸易的日益增长,需要一个质量标准来衡量牧草种子的质量,所以牧草种子的质量分级指标不仅为牧草种子的生产、调运、贮存、交换、贸易提供重要的质量依据,而且对牧草种子生产单位、各级种子公司、农牧业工作者和牧草种子管理人员都具有技术指导意义,也是避免播种草地,改良草地因种子问题而造成生产过程中的意外损失。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D 是标准的附录。

本标准由农业部市场与经济信息司提出。

本标准由农业部热带作物及制品标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:中国热带农业科学院农牧所。

本标准主要起草人:韦家少、何华玄。

本标准委托中国热带农业科学院农牧所负责解释。

# 中华人民共和国农业行业标准

## 热带牧草 种子

NY/T 351—1999

### Tropical forage—Seeds

#### 1 范围

本标准规定了热带牧草种子的定义、质量指标、检验、包装、标志、贮存和运输。

本标准适用于柱花草(*Stylosanthes*)、银合欢(*Leucaena leucocephala*)、坚尼草(*Panicum maximum*)种子的质量鉴定。

#### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 2930—1982 牧草种子检验规程

#### 3 定义

本标准采用下列定义。

##### 3.1 种子批

“批”所代表的是种子来源、名称、质量一致的牧草种子。一批种子的数量如下:大小如锦鸡儿、红豆草、野豌豆等大粒种子(银合欢属大粒种子),最大限度为 5 000 kg;苜蓿种子(如柱花草)为 1 000 kg;早熟禾、冰草(坚尼草也属此类)等可在 1 000 kg 以下。

以上批量应视为最大数量,代表一个种子批的全部数量,其品质必须相当一致,凭单批标签以鉴别,并正式封签。如不一致可另外划批。

##### 3.2 种子净度

样品中去掉杂质和废种子后留下本作物净种子占样品总重量的百分率。净度试验样品必须分成净种子、废种子、其他植物种子、杂质等四部分。

###### 3.2.1 净种子

净种子应包括报验者所叙述的或由实验室分析得到的完整的良好种子,并应包括下列几类:

- a) 瘦小、皱缩的,要能明确鉴别它们是否属于所分析种的种子;
- b) “种子”(包括植物学上的果实或与果实相似的构造),不管它是否有真实种子存在,均属净种子;
- c) 破损种子,其大小超过原来大小一半的,但其种皮全部脱落者,应作为无生命杂质;
- d) 禾本科牧草种子脱去护颖及内外颖的裸粒颖果。

###### 3.2.2 废种子

- a) 包括没有种胚的种子;
- b) 已发芽、压坏、压扁、切碎、腐烂的种子;
- c) 受虫害的种子;
- d) 受菌核或病菌危害的种子。