

ICS 65.020.01  
B 01

**NY**

# 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 1310—2007

---

## 农作物种质资源鉴定技术规程 豆 科 牧 草

Technical Code for Evaluating Germplasm Resources—Legumes  
(Leguminosae)

2007-04-17 发布

2007-07-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

## 前 言

本标准由中华人民共和国农业部种植业管理司提出并归口。

本标准起草单位：中国农业科学院草原研究所、中国农业科学院农业质量与检测技术研究所。

本标准主要起草人：师文贵、李志勇、李鸿雁、李兴酉、钱永忠。

本标准首次发布。

## 农作物种质资源鉴定技术规程 豆科牧草

### 1 范围

本标准规定了豆科(Leguminosae)牧草种质资源鉴定的技术要求和方法。

本标准适用于豆科(Leguminosae)牧草种质资源的植物学特征、农艺性状、品质特性的鉴定。

### 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,但是,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 2930.4 牧草种子检验规程
- GB/T 2930.9 牧草种子检验规程
- GB/T 6432 饲料中粗蛋白测定方法
- GB/T 6433 饲料粗脂肪测定方法
- GB/T 6434 饲料中粗纤维测定方法
- GB/T 6435 饲料水分的测定方法
- GB/T 6436 饲料中钙的测定
- GB/T 6437 饲料中总磷的测定 分光光度法
- GB/T 6438 饲料中粗灰分的测定方法
- GB/T 18246 饲料中氨基酸的测定

### 3 要求

#### 3.1 样本采集

应在豆科牧草植株正常生长且性状正常表达的情况下采集样本。

#### 3.2 鉴定内容

鉴定内容见表1。

表1 豆科牧草种质资源鉴定内容

性状	鉴定项目
植物学特征	根的类型、根瘤数量、根蘖数、株型、茎的形状、叶的类型、叶序、叶片形状、叶缘类型、花序类型、花冠、旗瓣形状、翼瓣形状、龙骨瓣形状、荚果形状、种子形状、种子硬实率、生活型
农艺性状	出苗期、返青期、分枝期、现蕾期、初花期、盛花期、成熟期、果后营养期、枯黄期、生育天数、生长天数、越冬率、再生性、裂荚性、千粒重、发芽势、发芽率、株高、草层高度、鲜草产量、干草产量、单株产量、种子产量、茎叶比、分枝数
品质性状	茎叶质地、适口性、水分含量、粗蛋白含量、粗脂肪含量、粗纤维含量、粗灰分含量、无氮浸出物含量、钙含量、磷含量、氨基酸含量

### 4 鉴定方法

#### 4.1 植物学特征