

# 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 2176—2012

---

## 农作物优异种质资源评价规范 甘薯

Evaluating standards for elite and rare germplasm resources—  
Sweetpotato [*Ipomoea batatas* (L.) Lam.]

2012-06-06 发布

2012-09-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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：中国农业科学院茶叶研究所、广东省农业科学院作物研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所。

本标准主要起草人：房伯平、唐君、张雄坚、江用文、陈景益、李育军、曹清河、黄立飞、赵冬兰、王章英、罗忠霞、周志林。

# 农作物优异种质资源评价规范 甘薯

## 1 范围

本标准规定了甘薯 [*Ipomoea batatas* (L.) Lam.] 优异种质资源评价的术语和定义、技术要求、鉴定方法和判定。

本标准适用于甘薯优异种质资源评价。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 5006 谷物籽粒粗淀粉测定法

GB/T 6195 水果、蔬菜中维生素 C 含量测定法(2,6-二氯酚酚滴定法)

NY/T 1278 蔬菜及其制品中可溶性糖的测定(铜还原碘量法)

NY/T 1320 农作物种质资源鉴定技术规程 甘薯

## 3 术语和定义

NY/T 1320 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**优良种质资源 elite germplasm resources**

主要经济性状表现好且具有重要价值的种质资源。

### 3.2

**特异种质资源 rare germplasm resources**

性状表现特殊、稀有的种质资源。

### 3.3

**优异种质资源 elite and rare germplasm resources**

优良种质资源和特异种质资源的总称。

## 4 技术要求

### 4.1 样本采集

按 NY/T 1320 的规定执行。

### 4.2 鉴定数据

每个性状应至少在同期同一地点相同生育期进行 2 年的重复鉴定。鉴定结果的有效数据按 NY/T 1320 的规定执行。

### 4.3 指标

#### 4.3.1 优良种质资源指标

优良种质资源指标见表 1。