

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 2182—2012

农作物优异种质资源评价规范 莲藕

Evaluating specification for elite and rare germplasm resources—
Lotus root (*Nelumbo nucifera* Gaertn.)

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：武汉市蔬菜科学研究所、中国农业科学院茶叶研究所。

本标准主要起草人：柯卫东、李峰、彭静、江用文、朱红莲、刘玉平、孙亚林、黄来春。

农作物优异种质资源评价规范 莲藕

1 范围

本标准规定了莲藕(*Nelumbo nucifera* Gaertn.)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。

本标准适用于莲藕(藕莲)优异种质资源的评价。

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/T 8855 新鲜水果和蔬菜取样方法

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 1315 农作物种质资源鉴定技术规程 莲

3 术语和定义

NY/T 1315 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 resource

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 resource

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 resource

优良种质资源和特异种质资源的总称。

4 技术要求

4.1 试验设计

采用1年3次重复或1次重复3年试验。小区面积6 m²,每小区定植2支种藕。结藕节位鉴定时应另安排试验进行,小区面积不小于66 m²,株行距1.5 m×2.0 m。

4.2 样本采集

按NY/T 1315的规定执行。

4.3 数据采集

数据有效性按NY/T 1315的规定执行。

4.4 指标

4.4.1 优良种质资源指标

优良种质资源指标见表1。