

ICS 65.020.01  
B 61

LY

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3106—2019

---

## 林木种子包装

Packaging of forest tree seed

2019-10-23 发布

2020-04-01 实施

---

国家林业和草原局 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国林业科学研究院提出。

本标准由全国林木种子标准化技术委员会(SAC/TC 115)归口。

本标准起草单位:中国林业科学研究院林业研究所、中国林木种子分公司、广东省森林资源保育中心、北京市林业种子苗木管理总站、天津市蓟州区林业局、湖南省林产品质量检验检测中心、内蒙古大兴安岭森林调查规划院。

本标准主要起草人:李庆梅、祝燕、孙大立、黄永权、刘小东、高卫东、李祥云、程旭辉、刘建兵、郭燕。

# 林木种子包装

## 1 范围

本标准规定了林木种子包装的一般要求、包装材料与容器、包装规格、包装标志与封口等。  
本标准适用于林木籽粒和果实的贮藏、运输与销售等环节的包装。

## 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 7908 林木种子质量分级

GB/T 10016 林木种子贮藏

GB/T 16620 林木育种及种子管理术语

LY/T 2290 林木种苗标签

## 3 术语和定义

GB/T 16620 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**超干种子** **ultradry seed**

通过人工方法干燥至低于 5.0% 的安全含水量下限的种子。

### 3.2

**正常型种子** **orthodox seed**

能够在宽泛的环境条件下干燥而不受损伤的种子,种子贮藏寿命随种子含水量和贮藏温度的下降以定量和可预测的方式提高。种子含水量下限可达 2%~6%,因树种而异。

### 3.3

**顽拗型种子** **recalcitrant seed**

不耐干燥和低温,不能用种子活力方程预测贮藏寿命的种子,其含水量下限在 23.0%~61.5% 之间,因树种而异。种子一旦脱水将会导致生活力迅速丧失,影响其萌发进程。

### 3.4

**中间型种子** **intermediate seed**

既不属于正常型种子又不属于顽拗型种子的一类种子。大多数种子属于此类种子。以杨桃和番木瓜为例,其种子可干燥到含水量 10%~12% 且能密封贮藏(不属于顽拗型种子),且不耐 0℃ 低温(不属于正常型种子)。

## 4 一般要求

4.1 包装的种子应达到包装标识所标注的发芽率(或生活力,或优良度)、含水量和净度等指标要求,而