



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1921—2018  
代替 LY/T 1921—2010

---

## 红 松 松 籽

Pine nut of *Pinus koraiensis*

2018-12-29 发布

2019-05-01 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。

本标准由全国经济林产品标准化技术委员会(SAC/TC 557)提出并归口。

本标准起草单位:黑龙江省牡丹江林业科学研究所、黑龙江省第一森林调查规划设计院。

本标准主要起草人:龙作义、逢宏扬、杜运长、孙强、李雪、李红莉、夏善智、林治国、陈宝贵、于敦亮、许家春、于建军、杨燕超、姜文军、王澎。

# 红 松 松 籽

## 1 范围

本标准规定了红松(*Pinus koraiensis* Sieb.et Zucc.)松籽的要求、试验方法、检验规则、标签标志、运输与贮存。

本标准适用于食用红松松籽原料的质量等级要求。

## 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 2761 食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量
- GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
- GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
- GB 4789.3 食品安全国家标准 食品微生物学检验 大肠菌群计数
- GB 4789.4 食品安全国家标准 食品微生物学检验 沙门氏菌检验
- GB 4789.5 食品安全国家标准 食品微生物学检验 志贺氏菌检验
- GB 4789.10 食品安全国家标准 食品微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验
- GB 4789.15 食品安全国家标准 食品微生物学检验 霉菌和酵母计数
- GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
- GB 5009.11 食品安全国家标准 食品中总砷及无机砷的测定
- GB 5009.12 食品安全国家标准 食品中铅的测定
- GB 5009.15 食品安全国家标准 食品中镉的测定
- GB 5009.17 食品安全国家标准 食品中总汞及有机汞的测定
- GB/T 5009.22 食品中黄曲霉毒素 B<sub>1</sub> 的测定
- GB 5009.227 食品安全国家标准 食品中过氧化值的测定
- GB 5009.229 食品安全国家标准 食品中酸价的测定
- GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- GB 19300—2014 食品安全国家标准 坚果与籽类食品
- GB 29921 食品安全国家标准 食品中致病菌限量

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**病虫害果 nut with diseases and insect pests**

被病虫害危害而影响外观和内在质量的果。

### 3.2

**破损果 damaged nut**

由于机械损伤造成的破损果。