



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1651—2005

---

## 松口蘑采收及保鲜技术规程

Harvest and fresh preservation technology rules of  
*Tricholoma matsutake* (S. Itoet Imai) Sing

2005-08-16 发布

2005-12-01 实施

---

国家林业局 发布

中华人民共和国林业  
行业标准  
松口蘑采收及保鲜技术规程  
LY/T 1651—2005

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.bzecs.com](http://www.bzecs.com)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 7 千字  
2006年2月第一版 2006年2月第一次印刷

\*

书号: 155066·2-16659

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 前 言

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由黑龙江省森林工业总局提出。

本标准由国家林业局科技司归口。

本标准起草单位：黑龙江省林副特产研究所。

本标准主要起草人：佟立君、张学义、张冠武、吴洪军、赵凤臣、冯磊、谭放、于生华。

本标准为首次发布。

# 松口蘑采收及保鲜技术规程

## 1 范围

本标准规定了松口蘑(松茸)[*Tricholoma matsutake* (S. Ito et Imai) Sing]的术语和定义、生境条件、采收和保鲜要求。

本标准适用于松口蘑的采收和保鲜。

## 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,然而,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 5034 出口产品包装用瓦楞纸板

GB/T 9689 食品包装用聚苯乙烯成型品卫生标准

GB/T 11680 食品包装用原纸卫生标准

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**内菌幕** *partialveil*

菌盖在发育中,其边缘与菌柄相连的一层薄膜。

### 3.2

**童茸** *young Tricholoma matsutake*

子实体长度在 6 cm 以下未开伞的幼小松口蘑。

### 3.3

**成熟松茸** *mature Tricholoma matsutake*

内菌幕完全破裂,产生或散发孢子的松口蘑。

### 3.4

**菌塘** *mushroom root stock*

松口蘑菌丝体在土壤里与共生的树种根系、土壤及腐殖质等物质结合在一起,形成的疏松、透气、类似海绵状的团块结构,为松口蘑子实体原基形成的场所。

## 4 生境条件

### 4.1 共生的树种

松口蘑与赤松、黑松等共生,常见于秋季山岗上的针、阔叶混交林中的地面上,单生或群生。产生松口蘑的林龄一般不低于 20 年,30 年~50 年的林地为宜。

### 4.2 温度、湿度

松口蘑菌丝体在 5℃ 开始生长,子实体适宜温度 19℃~25℃。适宜空气相对湿度为 80%~90%。

### 4.3 土质及 pH 值

松口蘑适宜在瘠薄土壤上生长,林地枯枝落叶较稀疏,适宜 pH 值为 4.5~5.5。