

ICS 65.050  
B 66

**LY**

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1907—2010

---

## 马尾松花粉生产技术规程

Technical regulation for production  
of Masson's pine pollen

2010-02-09 发布

2010-06-01 实施

---

国家林业局 发布

中华人民共和国林业  
行业标准  
马尾松花粉生产技术规程  
LY/T 1907—2010

\*

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.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

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 9 千字  
2010年6月第一版 2010年6月第一次印刷

\*

书号: 155066·2-20969

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

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准起草单位：中国林业科学研究院亚热带林业研究所、中国林业科学研究院松花粉研究中心。

本标准主要起草人：高爱新、秦国峰、何玉友、王年金。

# 马尾松花粉生产技术规程

## 1 范围

本标准规定了马尾松花粉原料林的产地环境、培育管理,松花粉采收加工、验收要求与质量检测、标志和标签、包装和贮运、技术档案建立等要求。

本标准适用于马尾松花粉原料林的营建及松花粉生产。

## 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 191 包装储运图示标志

GB/T 7718 预包装食品标签通则

GB/T 19630.1—2005 有机产品 生产

GH/T 1030—2004 松花粉

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**马尾松** *Pinus massoniana* Lamb.

常绿乔木。树皮红褐色或灰褐色,小枝淡黄褐色。冬芽棕褐色。叶2针一束,长10 cm~20 cm,细柔,叶内含5~9个边生树脂道。叶鞘宿存。雌球花紫红色,生在新梢顶端;雄球花聚生于新梢基部,开花时呈黄色。球果长卵圆形,长4 cm~7 cm,熟时栗褐色;鳞盾微隆起或平,鳞脐微凹,无刺。种子卵圆形,连翅长2 cm~2.7 cm。花期3~4月,球果第二年10~12月成熟。

### 3.2

**松花粉** pine pollen

松科松属中的马尾松(*Pinus massoniana*)、云南松(*P. yunnanensis*)、油松(*P. tabulaeformis*)等树种雄球花上小孢子囊内的小孢子。

### 3.3

**马尾松花粉原料林** *Pinus massoniana* pollen raw material forest

以生产松花粉为主要经营目的的马尾松林分。

#### 3.3.1

**普通原料林** common pollen raw material forest

具备松花粉生产条件的现有马尾松商品林。

#### 3.3.2

**改建原料林** rebuild pollen raw material forest

以普通原料林为基础,通过密度调节及树体控制等动态管理措施改建而成的松花粉生产专用林。

#### 3.3.3

**新建原料林** newly-built pollen raw material forest

以高产松花粉种源或无性系为材料新建而成的马尾松花粉生产专用林。