

# 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 639—2002

---

## 蜂蜜生产技术规范

Rules of production of honey

2002-12-30 发布

2003-03-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

## 前 言

本标准由农业部畜牧兽医局提出并归口。

本标准起草单位：中国农业科学院蜜蜂研究所、山东潍坊产品质检所、吉林养蜂研究所、深圳康友保健品公司。

本标准主要起草人：王凤忠、吴粹文、赵静、李桂芬、李熠、刘建平、范伟、赖哲乐、薛运波。

# 蜂蜜生产技术规范

## 1 范围

本标准规定了蜜蜂采蜜群的组织管理、蜂蜜生产技术要求,以及蜂蜜标志、贮存等。  
本标准适用于蜜蜂所采集酿造的天然蜂蜜。

## 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

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

#### 蜂蜜 honey

蜜蜂采集植物的花蜜或分泌物,经自身充分酿造而贮存在巢脾中带有芳香味的甜物质。

### 3.2

#### 主副群饲养 management of principal and subordinate bee colonies

群势强弱不同的蜂群并列放置,主群即生产群,副群即辅助繁殖群。

### 3.3

#### 双王群 two-queen colony

将两只蜂王分隔在同一蜂巢两个产卵区内的蜂群。

### 3.4

#### 采蜜群 colonies for honey-getting

生产商品蜜的蜂群,又叫生产群。

### 3.5

#### 适龄采集蜂 forager of proper age

器官及功能适合出巢采集的工蜂。

### 3.6

#### 流蜜期 period of secreting-honey

外界有一种或多种主要蜜源植物开花,蜂群能生产大量蜂蜜的时期。

### 3.7

#### 群势 power of colony, population of a colony

蜂群中工蜂及子脾的数量状况。

## 4 蜂蜜生产技术要求

### 4.1 生产蜂蜜的工具和设备

4.1.1 割蜜刀:采用不锈钢制品。

4.1.2 分蜜机:采用不锈钢或无毒塑料制造。

4.1.3 巢础:使用纯净蜂蜡巢础或塑料巢础。

#### 4.2 蜂蜜生产蜂群的组织与管理

##### 4.2.1 培育适龄采集蜂

在当地主要蜜源流蜜期前 40 天开始培育,蜜源不充足时奖励饲喂,培育适龄采集蜂。

##### 4.2.2 准备巢脾

在主要流蜜期前准备大量的贮蜜用的巢脾。

##### 4.2.3 组织采蜜群

在流蜜期 15 天前,从辅助群提出封盖子脾,调入生产群。

##### 4.2.4 调整蜂群

在流蜜期开始前调整蜂群,将未封盖子脾放入巢箱,适当加入空巢脾、卵虫脾、粉脾和巢础框。其余封盖子脾放入继箱,补加空脾。

#### 4.3 采蜜群的管理

4.3.1 流蜜初期,在每天拂晓前用该蜜源的蜜水饲喂,每群约 100 g~200 g,以引导蜜蜂提前上花采蜜。

4.3.2 当主要蜜源流蜜期在 12 天左右,且以后没有主要蜜源时,要在流蜜期前 10 天开始限制蜂王产卵,直至蜜源结束为止,以便工蜂集中力量采蜜和酿蜜,夺取蜂蜜高产;当主要流蜜期在 30 天以上仍有主要蜜源流蜜时,适当限制蜂王产卵,采取采蜜繁殖并举的饲养方式。

#### 4.4 蜂蜜采收要求

采收的蜜脾应有 1/3 以上的蜜房封盖。

#### 4.5 保证蜂蜜优质高产的主要技术措施

4.5.1 选用符合生产需要的优良高产蜂种和健康蜂群。

4.5.2 饲养强群,生产成熟蜂蜜。

4.5.3 选择无污染的蜜源地区放蜂。

4.5.4 使用国家允许的无污染的高效低毒蜂药防治蜜蜂病虫害,严格遵循休药期的管理。

4.5.5 使用符合食品卫生要求的装蜜容器。

4.5.6 采收蜂蜜时要保持环境卫生。

## 5 贮存、标志

### 5.1 贮存

贮存场地应清洁卫生,远离污染源,不得与有毒、有害、有异味物质同库、同处贮存。防潮湿,防晒,防风沙,防止温度急剧升降。

### 5.2 标志

#### 5.2.1 产品标志

产品标志应采用铭牌、标签、涂刷等不易损坏的方式固定在包装容器上。产品标志的内容应包括产品名称、蜜源种类、等级、生产日期或批号、编号、生产者或经销者的名称。

#### 5.2.2 包装储运标志

包装储运标志应符合 GB/T 191 的规定。