

# **GH**

## **中华人民共和国供销合作行业标准**

**GH/T 1014—1999**

---

### **蜂 花 粉**

**Bee pollen**

1999-07-19 发布

1999-11-01 实施

---

中华全国供销合作总社 发布

## 前 言

本标准是对 GB 11758—1989《蜂花粉》的修订,主要修订内容如下:

- 删除了花粉团粒、过氧化氢酶单位、杂质的定义;
- 蜂花粉的质量等级由三个等级改为二个等级;
- 删除了验收规则;
- 把原标准附录 A《蜂花粉的生产要求》纳入标准正文;
- 理化要求中删除了过氧化氢酶指标;
- 改写了水分、灰分、蛋白质、维生素 C 的试验方法;
- 改写了主要蜂花粉色泽、形态特征图谱和镜检方法,增加了荷花粉及茶花粉形态特征图谱,作为鉴别依据。

本标准自 1999 年 11 月 1 日起实施。

本标准自实施之日起,同时代替 GB 11758—1989。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准由中华全国供销合作总社提出并归口。

本标准起草单位:中国蜂产品协会花粉专业委员会及科技委员会、绵阳市华神空气动力技术应用厂、西安舒仲花粉有限公司、北京大学地质系花粉室、中国农业科学院蜜蜂研究所、北京市蜂业公司、北京富得龙新技术研究所、慈溪汇蜂实业公司、深圳太太药业公司、国家蜂产品质量监督检验中心。

本标准主要起草人:徐景耀、李子健、王宪曾、石新立。

# 中华人民共和国供销合作行业标准

## 蜂 花 粉

GH/T 1014—1999

Bee pollen

### 1 范围

本标准规定了蜂花粉的定义、技术要求、试验方法、生产和包装、标志、贮存、运输要求。

本标准适用于蜂花粉的生产、购销、加工。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 5009.3—1985 食品中水分的测定方法

GB/T 5009.4—1985 食品中灰分的测定方法

GB/T 5009.5—1985 食品中蛋白质的测定方法

GB/T 12392—1990 蔬菜、水果及其制品中总抗坏血酸的测定方法 荧光法和2,4-二硝基苯肼法

### 3 定义

本标准采用下列定义。

#### 3.1 蜂花粉 bee pollen

蜜蜂采集被子植物雄蕊花药或裸子植物小孢子囊内的花粉细胞,形成的团粒状物。

#### 3.2 碎蜂花粉 bee pollen debris

蜂花粉的破碎物。

#### 3.3 单一品种蜂花粉

由一种蜜源植物花粉组成的产品。

### 4 技术要求

#### 4.1 感官要求

不规则的扁圆形,无虫蛀,无霉变。具有蜂花粉特有的色泽、气味、滋味。

单一品种蜂花粉还应具有该品种蜂花粉特有的形态、色泽、气味和滋味。

花粉细胞形态符合附录A的要求。

#### 4.2 理化要求

##### 4.2.1 通用理化要求见表1。