

ICS 65.140
CCS B 47



中华人民共和国国家标准

GB/T 30359—2021

代替 GB/T 30359—2013

蜂 花 粉

Bee pollen

2021-12-31 发布

2022-07-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 30359—2013《蜂花粉》，与 GB/T 30359—2013 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了适用范围(见第 1 章,2013 年版的第 1 章)；
- b) 删除了术语和定义中“花粉壁”和“破壁蜂花粉”的条目(见 2013 年版的 3.1、3.2 和 3.6)；
- c) 删除了表 2 中的过氧化值(以脂肪计)项目(见 2013 年版的 4.2)；
- d) 更改了表 2 中水分的指标,统一为小于或等于 10.0 g/100 g(见 4.2,2013 年版的 4.2)；
- e) 删除了单一品种蜂花粉的花粉率测定的第一法,保留第二法作为试验方法(见 5.2.3,2013 年版的 5.2.8)；
- f) 更改了蜂花粉包装材料要求(见 6.1,2013 年版的 6.1)；
- g) 删除了包装物或者标识上的部分要求(见 2013 年版的 6.2.1)；
- h) 删除了运输包装的要求(见 2013 年版的 6.2.2)；
- i) 更改了贮存的相关要求(见 6.3,2013 年版的 6.3)；
- j) 增加了高粱(*Sorghum bicolor*)花粉单一品种色泽和细胞形态(见 A.1.17)；
- k) 增加了盐肤木花粉(俗称五倍子花粉)和高粱花粉电子显微镜下的细胞形态特征(见 B.1.16、B.1.17)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华全国供销合作总社提出。

本文件由全国蜂产品标准化工作组(SAC/SWG 2)归口。

本文件起草单位：杭州仟源保灵药业有限公司、浙江公正检验中心有限公司、中国蜂产品协会、中国计量大学。

本文件主要起草人：虞英民、徐承智、陈青俊、孙国峰、李红亮、李福高、胡晓岚、朱金梁。

本文件所代替文件的历次版本发布情况为：

——本文件于 2013 年首次发布,本次为第一次修订。

蜂 花 粉

1 范围

本文件规定了蜂花粉的术语和定义、技术要求、试验方法、包装、标志、储存和运输。
本文件适用于养蜂生产的初级农产品蜂花粉。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 5009.3—2016 食品安全国家标准 食品中水分的测定
GB 5009.4 食品安全国家标准 食品中灰分的测定
GB 5009.5 食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定
GB 5009.6—2016 食品安全国家标准 食品中脂肪的测定
GB 5009.7—2016 食品安全国家标准 食品中还原糖的测定
GB 5009.8 食品安全国家标准 食品中果糖、葡萄糖、蔗糖、麦芽糖、乳糖的测定
GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
GB 31636—2016 食品安全国家标准 花粉

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

花粉 pollen

由一个营养细胞和一个至二个生殖细胞组成的显花植物的雄性种质。

3.2

蜂花粉 bee pollen

工蜂采集花粉(3.1),用唾液和花蜜混合后形成的物质。

3.3

单一品种蜂花粉 monofloral bee pollen

工蜂采集一种植物的花粉(3.1)形成的蜂花粉(3.2)。

3.4

杂花粉 multifloral bee pollen

工蜂采集两种以上植物的花粉(3.1)形成的蜂花粉(3.2),或两种以上单一品种蜂花粉的混合物。

3.5

碎蜂花粉 bee pollen debris

蜂花粉(3.2)团粒破碎后形成的蜂花粉粉末。