

ICS 65.140
CCS B 47



中华人民共和国国家标准

GB/T 41227—2021

蜜蜂饲养管理技术规范

Technical specification for beekeeping management

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

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 饲养条件	2
5 饲养过程管理技术	3
6 档案管理	8
参考文献.....	9

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。

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：缙云县绿纯养蜂专业合作社、浙江大学动物科学学院、中国农业科学院蜜蜂研究所、长兴意蜂蜂业科技有限公司、杭州智蜂麦谱网络科技有限公司、江苏日高峰产品有限公司、浙江常青蜂业有限公司、吉林省养蜂科学研究所、北京天宝康高新技术开发有限公司、杭州天厨蜜源保健品有限公司、北京百花蜂业科技发展有限公司、中国蜂产品协会、南京老山药业股份有限公司、南京九蜂堂蜂产品有限公司。

本文件主要起草人：胡元强、郑火青、吴黎明、胡福良、韩胜明、彭文君、邱汝民、章振东、季福标、王建刚、牛庆生、刘富海、郑春强、郭利军、谭丽蕊、罗照明、何腾飞、程网山。

蜜蜂饲养管理技术规范

1 范围

本文件规定了蜜蜂饲养管理的术语和定义、饲养条件、饲养过程管理技术和档案管理。
本文件适用于西方蜜蜂(*Apis mellifera*)饲养管理。

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 3095 环境空气质量标准
GB/T 19168 蜜蜂病虫害综合防治规范
GB/T 21528 蜜蜂产品生产管理规范
GB/T 30764 雄蜂蛹
NY/T 1160 蜜蜂饲养技术规范
NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质
NY/T 5030 无公害农产品 兽药使用准则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

西方蜜蜂 western bee

原产于欧洲、非洲和中东地区,可供饲养的蜜蜂属中一个种。

3.2

蜂巢 bee nest

供蜜蜂繁衍生息,贮存饲料的场所。

3.3

蜂群 honeybee colony

蜜蜂的社会性群体,是蜜蜂自然生存和人工饲养管理的基本单位。

注:一个自然蜂群通常由1只蜂王、数千至数万只工蜂和数百至上千只雄蜂(季节性出现)组成。

3.4

巢脾 comb

蜂巢的组成部分,是由蜜蜂筑造的、两面布满六角形巢房的蜡质结构,是蜜蜂繁衍生息、贮存饲料的场所。

3.5

子脾 brood comb

养育蜂子的巢脾。

注:包括卵脾(egg comb)、虫脾(larva comb)、蛹脾(pupa comb)。