

ICS 67.160.10

CCS C 151

T/NAIA

团体标准

T/ NAIA XXXX—2025

六盘山区中华蜜蜂优质蜂蜜生产 技术规程

Technical Specifications for the Production of High-Quality
Honey by *Apis cerana cerana* in the Liupan Mountain Area

2025-XX-XX 发布

2025-XX-XX 实施

宁夏化学分析测试协会 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》规定编写。

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。

本文件由宁夏化学分析测试协会提出并归口。

本文件起草单位:固原市畜牧水产技术推广服务中心。

本文件主要起草人: 李勇、谢建亮、张瑞、罗应国、李霁、杨春莲、王龙、丁宝隆、孙亚琼、徐国均、李江红、苏萍。

六盘山区中华蜜蜂优质蜂蜜生产技术规程

(Technical Specifications for the Production of High-Quality Honey by *Apis cerana cerana* in the Liupan Mountain Area)

1 范围

本文件规定了六盘山区中华蜜蜂优质蜂蜜生产技术的场地选择、生产群组织与管理、交优质蜂蜜生产要点、取蜜作业和蜂蜜贮存等技术要求。

本文件适用于宁夏六盘山区中华蜜蜂优质蜂蜜生产。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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。

NY 5027-2008 无公害食品 畜禽饮用水水质

GB/T 19168 蜜蜂病虫害综合防治规范

DB 64/T 1938-2023 中华蜜蜂林下饲养技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1 适龄采集蜂 **mature forager**

适龄采集蜂是指个体发育到器官及功能适合出巢采集的工蜂

3.2 蜜粉源植物 **Nectar and pollen plant**

具有蜜腺且能分泌甜液或能产生花粉并能被蜜蜂采集利用的植物种类总称。

3.3 流蜜期 **Honey flow period**

有一种以上某种蜜源植物开花，蜂群能生产商品蜂蜜的泌蜜时期。

3.4 群势 **Population of a beecolony**

衡量蜂群强弱的名称，通常以“框蜂”或“千克蜂”计算。

3.5 隔王板 **Queen Excluder**

隔王板是用来限制蜂王产卵的专用工具。使工蜂能够自由通过，而蜂王活动得以限制。分为平面隔王板和框式隔王板两种类型。

4 场地选择

4.1 定地场地选择

4.1.1 场地建设参照 64/T 1938-2023 标准执行。

4.1.2 季节性选择种植主要蜜源植物。

4.1.3 主要蜜源植物品种参照 64/T 1938-2023 附录种植。

4.2 转地场地选择

4.2.1 在大流蜜期只有一种主要蜜源开花泌蜜。

4.2.2 花期长，泌蜜量大。

4.2.3 环境良好，冬季背风，高温季节通风遮荫。

5 生产群组织与管理

5.1 组织强群

5.1.1 主要蜜源植物大流蜜期开始前 50 天至流蜜期结束前 30 天，培育适龄采集蜂。

5.1.2 在流蜜期到来前群势不足的蜂群可采取群势调整和蜂群合并的方法组织强群。

5.1.3 群势大于 4 脾。

5.2 育子区与贮蜜区分开

5.2.1 用隔王板将蜂巢分隔成育子区和贮蜜区。

5.2.2 育子区 2-5 张脾，供蜂王产卵和蜂群育子。

5.2.3 贮蜜区无王。

5.2 单箱体分区管理

将巢箱用框式隔王板分隔为育子区和贮蜜区。

5.2.3 多箱体分区管理

用平面隔王板将巢箱与继箱分隔为育子区和贮蜜区，巢箱为育子区，继箱为贮蜜区。六盘山区贮蜜区继箱提倡用浅继箱。

6 优质蜂蜜生产要点

6.1 在流蜜期初，将所有贮蜜区的巢脾贮蜜全部清空，保证所生产的蜂蜜高纯度。

6.2 花期结束后一次性取蜜

6.2.1 花期不取蜜

花期取蜜影响蜜蜂采集活动，蜂蜜质量不高。

6.2.2 加贮蜜继箱或贮蜜巢脾

在流蜜期结束后一次性取蜜。巢内贮蜜区贮蜜 80%时，加贮蜜继箱或贮蜜巢脾。

6.2.3 不取子脾上的蜂蜜

子脾上的蜂蜜含水量偏高。取子脾蜜对蜂子伤害大。

6.2.4 对含水量高的成熟蜜进行干燥室脱水

干燥室要求清洁、密闭、安全，高温除湿装置。干燥室内温度 35-36℃，相对湿度 30%-50%。
使蜜脾中蜂蜜含水量降至 17%。

6.2.5 蜜蜂饲养过程中发生病虫害用药按照 GB/T 19168 执行。

7 取蜜作业

7.1 取蜜工具准备

起刮刀、割蜜刀、不锈钢摇蜜机、蜂扫、装蜜桶、过滤漏斗等。

7.2 在清洁卫生的取蜜车间室内操作。

7.3 保持环境温度 26℃ 以上，相对湿度 50% 以下。

7.4 取蜜前应对取蜜工具进行清洗，水质按照 NY 5027-2008 执行。

7.5 干燥室取出的蜜脾，脾温 35℃，蜂蜜粘度相对较低，应直接进行取蜜作业。

7.6 过滤

7.6.1 粗滤

二级粗滤:采用 80 目滤网前滤，150 目滤网后滤。

三级粗滤:采用 60 目滤网前滤，80 目滤网中滤，150 目滤网后滤。

7.6.2 精滤

采用不低于 300 目滤网过滤。

8 蜂蜜贮存

优质蜂蜜的贮存环境，除了卫生清洁外，需保持低温 0℃，避光干燥，相对湿度 50%。