

ICS 65.140
CCS B 47

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 432—2022

阳朔九龙藤蜂蜜生产技术规范

Technical specification for yangshuo jiu long teng honey

2022 - 12 - 28 发布

2023 - 01 - 03 实施

广西标准化协会 发布

前 言

本文件参照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。

本文件由阳朔县水产畜牧技术推广站提出、归口并宣贯。

本文件起草单位：阳朔县水产畜牧技术推广站、桂林市畜牧站（桂林市草地监理站）、阳朔县蜂业协会、阳朔县羿春族蜂业有限公司。

本文件主要起草人：蒋先彪、廖权茂、朱春刚、李岚、陈娴静、朱志强、陆将存、周剑辉、文明、秦桢富、吴永琼、诸葛祝、诸葛玉权、李凤姣、蒋莹、陆超丽、周伟红。

阳朔九龙藤蜂蜜生产技术规范

1 范围

本文件界定了阳朔九龙藤蜂蜜生产涉及的术语和定义，规定了阳朔九龙藤蜂蜜的生产环境条件、生产设施及机具、蜂种选择、蜂饲料及饮用水、生产过程控制、生产档案的要求。

本文件适用于阳朔县行政区域内九龙藤蜂蜜的生产。

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/T 317 白砂糖
- GB 3095 环境空气质量标准
- GB 14963 食品安全国家标准 蜂蜜
- 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 30359 蜂花粉
- 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

九龙藤 Jiu Long Teng

别名龙须藤、乌藤、乌皮藤、百代藤、罗亚多藤、乌郎藤等；学名 *Bauhinia championii* (Benth.) Benth.；是豆科 (Fabaceae) 羊蹄甲属 (*Bauhinia*) 藤本植物。花期 8 月~10 月份。

3.2

阳朔九龙藤蜂蜜 Yangshuo Jiu Long Teng Honey

在阳朔县境内，蜜蜂采集九龙藤植物的花蜜与自身分泌物混合后，经充分酿造而成的天然甜物质。

3.3

群势 power of colony

蜂群中工蜂和蜂子的数量状况。以足框为单位，郎氏标准巢框为计算参考。如：1足框蜂指一个郎氏标准巢框其巢脾两面不重叠无空隙附着蜜蜂时的群势。

[来源：NY/T 639—2002，3.7，有修改]

3.4

单一花种蜂蜜 unifloral honey, monofloral honey

蜜蜂采集一种蜜源植物的花蜜或分泌物酿造的蜂蜜 $\geq 80\%$ 以上时。通常以蜜源植物的名称命名，如荔枝蜜等。

3.5

巢脾 comb

由蜜蜂建造的、双面布满六角形巢房的蜡质结构，是蜜蜂生活、繁殖与发育的场所，是蜂巢的组成部分。

3.6

摇蜜机 extractor

利用离心作用分离蜂蜜的机具。

3.7

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。

[来源：NY/T 639—2002，3.6]

4 生产环境条件

- 4.1 蜂场应选择在地势高燥、背风向阳、干净卫生、无噪声等干扰、交通便利、排水良好、不易发生地质灾害、小气候适宜的地方。
- 4.2 距蜂场半径 3 km 范围内，无农药危害、无污染较重的化工区、矿区、农药厂库、垃圾处理场，以及经常喷施农药的果园和菜地。
- 4.3 蜂场应远离铁路、公路主干道和大型公共场所。
- 4.4 蜂场要避开路灯、诱虫灯等强光源。
- 4.5 距蜂场 3 km 范围内应具备丰富的九龙藤蜜源。
- 4.6 距蜂场半径 5 km 范围内，不得出现有与九龙藤同期开花的有毒蜜源植物。
- 4.7 蜂场应距离糖厂和生产含糖量高食品的加工厂 5 km 以上。
- 4.8 蜂场附近应有良好的水源，水质应符合 NY 5027 中畜禽饮用水水质标准。周边环境应符合 GB 3095 中二类环境空气功能区的质量要求。
- 4.9 蜜蜂采集九龙藤蜜源时，蜂场之间距离宜保持在 2.5 km 以上。

5 生产设施及机具

- 5.1 蜂箱、隔王板、饲喂器、起刮刀、移虫针、蜂扫、覆布、幽闭蜂王和脱蜂器具等符合 GB/T 21528 的要求。
- 5.2 割蜜刀应使用不锈钢制品。
- 5.3 摇蜜机应使用不锈钢或无毒塑料制品。
- 5.4 养蜂生产者在生产过程中，不应使用危害蜂蜜质量安全的容器。

6 蜂种选择

- 6.1 宜选择中华蜜蜂或西方蜜蜂。
- 6.2 不应从疫区引进种王、蜂群或卵虫。
- 6.3 中华蜜蜂不宜从广西区外引种。

7 蜂饲料及饮用水

7.1 蜂饲料

- 7.1.1 用蜜脾、蜂蜜或优质白砂糖作为糖饲料。蜂蜜的质量应符合 GB 14963 的要求，白砂糖的质量应符合 GB/T 317 的要求。
- 7.1.2 用蜂花粉或花粉代用品作为蜜蜂蛋白质饲料。蜂花粉的质量应符合 GB/T 30359 的要求。
- 7.1.3 不明来源或未经消毒的蜂花粉不应作为蜂饲料；不从疫区采购蜂蜜、蜂花粉或其他蜂饲料。
- 7.1.4 不应添加未经国家有关部门批准使用的抗氧化剂、防霉剂、兽药等。

7.2 饮用水

蜂场应放置足够的饲水器，内置清洁水，每天换水一次。敞开式饲水器在水面上应放置防蜜蜂溺水的干净漂浮物（如：木质浮条或海绵等）。

8 生产过程控制

8.1 降温

九龙藤开花中前期外界气温仍较高，要注意遮阴，必要时可在箱外或蜂场周边洒水等措施降温。

8.2 蜂场卫生

8.2.1 定期清理死蜂、杂草、杂物等，保持蜂场整洁、卫生。

8.2.2 来访人员、车辆和原材料等进入蜂场，应进行消毒处理。

8.2.3 蜂场及蜂机具的消毒按 GB/T 19168 的要求执行。

8.3 蜂群管理

8.3.1 宜在九龙藤流蜜期前 40 d~50 d，培育适龄采集蜂。

8.3.2 用优质新蜂王更换老劣蜂王。

8.3.3 组织强群采集。进入流蜜期，中华蜜蜂群势应达到 5 脾以上，西方蜜蜂群势应达到 10 脾以上。生产群群势不足时，宜在九龙藤流蜜期前 15 d~20 d，将弱群两两或多群合并。

8.4 病虫害防治

按 GB/T 19168 和 NY/T 5030 的规定执行。

8.5 人员卫生管理

蜂场从业人员卫生要求应符合食品安全法第 45 条的规定，作业期间应着洁净工作服，佩戴口罩，洗手并用 75% 酒精喷洒消毒，养成良好的个人卫生习惯。

8.6 蜂蜜采收

8.6.1 采收前准备

在九龙藤开始流蜜时，应停止饲喂蜂饲料；流蜜 2 d~3 d，应清出生产群内的底蜜。

8.6.2 器具清洗与消毒

直接接触蜂蜜的生产工具使用前应清洗消毒，消毒方法应按 GB/T 19168 的规定执行。

8.6.3 采收时期

待蜜脾有 1/3 封盖后方可取蜜，自然水分含量宜 $\leq 20\%$ 。

8.6.4 采收流程

8.6.4.1 脱蜂

抖落巢脾上的蜜蜂。

8.6.4.2 切割封盖

割掉已封盖蜂蜜巢房的蜡盖。

8.6.4.3 分离蜂蜜

用摇蜜机把巢房内的蜂蜜分离出来。

8.6.4.4 过滤

分离后的蜂蜜应用 80 目~150 目滤布过滤。滤布应符合食品级标准要求。

8.6.4.5 装桶

将过滤好的蜂蜜装入包装桶内，蜂蜜液面离桶盖 ≥ 15 cm。桶的上方应有明显标识，标识内容包括姓名、生产日期、品名等。

8.6.4.6 贮存

贮存场地阴凉、卫生，不应有有毒、有害、有异味物质；按照生产日期分区放置。

9 生产档案

养蜂场应当建立生产档案（参见附录A），载明以下内容：蜜蜂品种、饲料来源及使用、药物来源及使用、消毒记录、销售情况等。生产档案应保存两年以上。

参 考 文 献

- [1] NY/T 639-2002 蜂蜜生产技术规范
- [2] DB22/T 991-2018 天然成熟蜂蜜
- [3] DB50/T 420-2011 中蜂原生态蜜生产技术规范
- [4] DB11/T 481-2007 蜂蜜生产技术规范



中华人民共和国团体标准
阳朔九龙藤蜂蜜生产技术规范
T/GXAS 432—2022
广西标准化协会统一印制
版权专有 侵权必究