|  |  |
| --- | --- |
| ICS | 65.140 |
| CCS | |  | | --- | | D:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T.pngD:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T后面的反斜杠.png GXAS |   B 47 |

团体标准

T/GXAS XXXX—XXXX

阳朔九龙藤蜂蜜生产技术规范

Technical specification for yangshuo nine dragon vine honey

XXXX - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

广西标准化协会  发布

1. 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。

本文件由桂林市市场监督管理局提出、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：

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、蜂饲料及饮用水、蜂种选择、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。

* 1. 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 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

NY/T 639 蜂蜜生产技术规范

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](https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=AEDF98931B90390FE05397BE0A0AF0A0)

NY/T 5295 无公害农产品 产地环境评价准则

* 1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

九龙藤 Jiu Long Teng

中文名龙须藤，别称乌藤、乌皮藤、百代藤、罗亚多藤、乌郎藤等；学名*Bauhinia championii*(Benth.) Benth.，为豆科(Fabaceae)羊蹄甲属(*Bauhinia Linn.*)藤本植物，开花期8月中旬～10月上旬。

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、分泌物，与自身分泌物混合后，经充分酿造而成的天然甜物质。

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］

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。通常以蜜源植物的名称命名，如椴树蜂蜜等。

巢脾 comb

由蜜蜂筑造的、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。

摇蜜机 extractor

利用离心作用分离蜂蜜的机具。

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］

* 1. 生产环境条件

蜂场要选择在地势高燥、背风向阳、有良好的水源、干净卫生、无污染、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。

距蜂场半径3km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。

蜂场应远离铁路、公路主干道和大型公共场所。

蜂场正前方要避开路灯、诱虫灯等强光源。

距蜂场3km范围内应具备丰富的九龙藤。

距蜂场半径5km范围内，不得出现有与九龙藤同期开花的有毒蜜源植物。

蜂场应距离糖厂和生产含糖量高食品的加工厂5km以上。

蜂场附近有良好的水源，水质符合NY 5027中畜禽饮用水水质标准。周边环境符合NY/T 5295、GB 3095的要求。

* 1. 生产设施及机具

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应无毒、无异味。

割蜜刀应使用不锈钢制成。

摇蜜机应使用不锈钢或无毒塑料制成。

蜂产品储存器具应无毒、无害、无污染、无异味。

应符合GB/T 21528的要求。

* 1. 蜂饲料及饮用水
     1. 蜂饲料

用蜜脾、分离蜜或优质白砂糖作为糖饲料；用蜂花粉或花粉代用品作为蜜蜂蛋白质饲料。不明来源的蜂蜜、蜂花粉或未经消毒的蜂花粉不应喂蜂。

在九龙藤流蜜期前，当蜜粉源不充足时可给蜂群饲喂糖饲料和蛋白质饲料，进入九龙藤流蜜期，生产群应停喂糖饲料。

外购饲料时应选购具有相应生产资质企业生产的优质产品，做好采购记录和保存相关购买凭证。

不从疫区采购蜂蜜、蜂花粉或其他蜜蜂饲料。

饲喂蜂群的饲料应符合相关的质量要求。重金属污染、发酵变质的蜂蜜，陈旧、污染、发霉变质的蜂花粉或花粉代用品不应喂蜂。

饲料中不应添加未经国家有关部门批准使用的添加剂等。

饲料中不应人为添加违禁兽药。

* + 1. 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。敝开式饲水器在水面上应搁放防蜜蜂溺水的漂浮物（如：木质浮条或海绵等），供蜜蜂自行采水。

* 1. 蜂种选择

选用抗病性、抗逆能力、能维持强群和生产能力强、适合当地环境条件和蜂场生产要求的中华蜜蜂和意大利蜜蜂。

不应从疫区引进生产用种王、种群或输送卵虫养王。

中华蜜蜂不宜从不同生态区引种。

* 1. 生产过程控制
     1. 遮阴

九龙藤开花中前期外界气温仍较高，要注意遮荫，必要时可在箱外或蜂场周边洒水降温；可适当放宽蜂路，保证箱内通风良好。

* + 1. 消毒保洁

每周对蜂场场地杂草、死蜂、杂物等进行清理，保持蜂场整洁、卫生，防止孳生不利于蜂群生长的生物危害。

来访人员、车辆和原材料等进入蜂场，必须进行消毒管理。

蜂场、蜂机具消毒选用的消毒剂，应对人和蜜蜂安全、无残留毒性，对设备无破坏性，不会在蜂产品中产生有害积累。

蜂箱及养蜂用具消毒使用前后必须清洗干净并消毒后使用或保存。

* + 1. 蜂群管理

用于生产蜂产品的蜂群健康无病。

在九龙藤流蜜期前20d，生产群群势应处于强群，意大利蜜蜂群势应达到10脾以上，中华蜜蜂群势应达到5脾以上，生产群势不足可将弱群两两或多群合并。

采取措施预防分蜂热，注意通风和遮阴，保持蜜蜂采集积极性。

* + 1. 蜜蜂病敌害的防治

蜜蜂病敌害防治以预防为主、治疗为辅。

蜜蜂病敌害的防治应符合GB/T 19168的规定。

蜜蜂病敌害治疗用药应符合NY/T 5030的规定。

* + 1. 人员卫生管理

从事养蜂生产的工作人员，应身体健康，无禁止从事食品生产规定的疾病，每年至少体检一次，体检合格后方可从事生产蜂蜜。蜂场工作人员作业期间应着洁净工作服，养成良好的个人卫生习惯。

* + 1. 载蜂量

每1hm²面积不超过2群蜂。

* + 1. 分离九龙藤蜂蜜

生产九龙藤蜂蜜。在九龙藤蜜源植物开始流蜜时，立即撤除蜂饲料，并在九龙藤流蜜2～3d后，群内有九龙藤花蜜不断采回时，应彻底清除蜂场所有蜂群的贮蜜。

蜜脾全部封盖后方可取蜜，且一个花期只取一次蜂蜜，中华蜜蜂蜂蜜波美度在41Be以上，意大利蜜蜂蜂蜜波美度在42Be以上，自然水分含量20％以下。

取蜜步骤：脱蜂→切割蜜盖→放入摇蜜机→分离蜂蜜→过滤→贮存。

* 1. 生产档案

生产九龙藤蜂蜜应有相关记录，包括蜜蜂品种、饲料来源及使用、药物来源及使用、消毒记录、销售情况。所有记录都应保存两年以上。



参考文献

1. DB22/T 991-2018 天然成熟蜂蜜；
2. DB50/T 420-2011 中蜂原生态蜜生产技术规范；
3. DB11/T 481-2007 蜂蜜生产技术规范。